

SAMSUNG

SM-G900F
SM-G901F

Käyttöopas

Sisältö

Lue tämä ensin

Aloittaminen

- 8 Laitteen osat
- 10 Näppäimet
- 11 Pakkauksen sisältö
- 12 SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen
- 15 Akun lataaminen
- 18 Muistikortin asentaminen
- 20 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 20 Laitteen piteleminen
- 21 Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Perustoiminnot

- 22 Kosketusnäytön käyttäminen
- 25 Ilmoituskuvakkeet
- 26 Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit
- 28 Alkunäyttö ja Sovellukset-näyttö
- 31 Sovellusten avaaminen
- 31 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 33 Tekstin syöttäminen
- 35 Virransäästöominaisuuden käyttäminen
- 36 Ohjetietojen käyttäminen

Mukauttaminen

- 37 Helppoon tilaan siirtyminen
- 37 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
- 40 Näytön lukitustavan muuttaminen
- 41 Taustakuvan asettaminen
- 41 Soittoäänien vaihtaminen
- 42 Tilien määrittäminen
- 42 Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista omaan laitteeseesi

Verkkoyhteydet

- 44 Yhdistäminen matkapuhelinverkkoon
- 44 Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon
- 45 Download boosterin käyttäminen
- 46 Älykkään verkon vaihdon käyttäminen
- 46 Laitteiden Internet-yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasemien käyttäminen

Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

- 49 Ohjausliikkeet
- 53 Ilmanäkymä
- 53 Moni-ikkuna
- 57 Työkaluryhmä
- 58 Yksikätkäinen käyttö
- 59 Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Puhelin

- 60 Puhelujen soittaminen
- 63 Puhelujen vastaanottaminen
- 64 Puhelun aikana

Yhteystiedot

- 65 Yhteystietojen lisääminen
- 65 Yhteystietojen hallinta

Viestit ja sähköposti

- 67 Viestit
- 69 Sähköposti
- 70 Gmail

Kamera

- 71 Valokuvien ja videoiden kuvaaminen
- 73 HDR (täyteläinen sävy) -tehosteen käyttäminen
- 73 Valikoivan tarkennustilan käyttäminen
- 75 Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä
- 75 Kuvaustilan käyttäminen
- 76 Kuva ja lisää -tilan käyttäminen
- 78 Kaksoiskameratilan käyttäminen
- 79 Virtuaalikierrostilan käyttäminen
- 81 Suodatintehosteiden käyttö
- 81 Zoomaustoiminnon käyttäminen
- 82 Etäetsin-tilan käyttäminen
- 83 Kameran asetusten muuttaminen

Galleria

- 84 Laitteessa olevan sisällön näyttäminen
- 86 Laitteessa olevan sisällön muokkaaminen

Internet ja sosiaaliset verkostot

- 88 Internet
- 89 Chrome
- 89 Hangouts

S Health

- 90 Tietoja S Health -sovelluksesta
- 90 S Health -sovelluksen käynnistäminen
- 91 S Health -sovelluksen käyttäminen
- 92 Otettujen askelten laskeminen
- 93 Lisävalikkojen käyttäminen

Puheominaisuudet

- 94 S Voice
- 96 Ääninauhuri
- 98 Puhehaku
- 98 Autotila

Multimedia

- 103 Musiikki
- 105 Video
- 106 YouTube
- 107 Flipboard
- 107 Google+

- 107 Kuvat
- 108 Play Pelit
- 108 Play Musiikki
- 108 Play Lehtioskio

Suojaus

- 109 Sormilukija
- 112 Yksityinen tila

Turvallisuus

- 114 Häätätila
- 116 Hätäviestien lähettäminen
- 117 Ilmoitus vaarallisista sääolosuhteista (Geo News)

Apuohjelmat

- 119 S Finder
- 120 Kalenteri
- 122 Laskin
- 123 Kello
- 124 Drive
- 124 Dropbox
- 125 Google
- 126 Lasten tila
- 127 Suurennuslasi
- 128 Maps
- 128 Muistio
- 129 Omat tiedostot

Yhdistäminen muihin laitteisiin

- 131 NFC
- 133 Bluetooth
- 136 S Beam
- 137 Pikayhteys
- 139 Peel Smart Remote
- 142 Screen Mirroring
- 144 Mobiilitulostustoiminnon käyttäminen

Laitteen ja tietojen hallinta

- 145 Laitteen päivittäminen
- 146 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
- 147 Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen
- 148 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Asetukset

- 149 Tietoja asetuksista
- 149 Pika-asetukset
- 149 Verkkoyhteydet
- 153 Yhdistä ja jaa
- 154 Ääni ja näyttö
- 159 Yksilöinti
- 160 Liike
- 161 Käyttäjä ja varmuuskopiointi
- 162 Järjestelmä
- 168 Sovellukset

Helppokäyttöisyys

- 169 Helppokäyttöisyys
- 170 Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä
- 170 TalkBack
- 180 Fonttikoon vaihtaminen
- 181 Näytön suurentaminen
- 181 Muistutusilmoitusten asettaminen
- 181 Näytön värien kääntäminen
- 182 Värinsäätö
- 182 Salamailmoituksen asettaminen
- 182 Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
- 183 Tekstitysasetusten mukauttaminen
- 183 Äänitasapainon asettaminen
- 184 Monoäänen käyttäminen
- 184 Itkuhälytin-toiminnon käyttäminen
- 184 Apuvalikkojen käyttäminen
- 186 Näytön käynnistäminen ilmaeletoiminnon avulla
- 186 Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen
- 186 Vuorovaikutuksen hallintatilan käyttäminen
- 187 Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen
- 187 Yhden napautuksen tilan käyttäminen
- 188 Helppokäyttöisyysasetusten määrittäminen
- 189 Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

Vianmääritys

Lue tämä ensin

Tämä laite tarjoaa mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet, jotka perustuvat Samsungin uusimpiin standardeihin ja tekniseen asiantuntemukseen. Tässä käyttöoppaassa ja osoitteessa www.samsung.com olevat ohjeet sisältävät tietoja laitteen toiminnoista ja ominaisuuksista.

- Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.
- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritusnopeutta ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Viesteistä, tietojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista voidaan veloittaa lisämaksu. Voit välttää lisämaksut valitsemalla käyttöösi sopivan liittymäsopimuksen. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

Ohjekuvakkeet



Vaara: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille



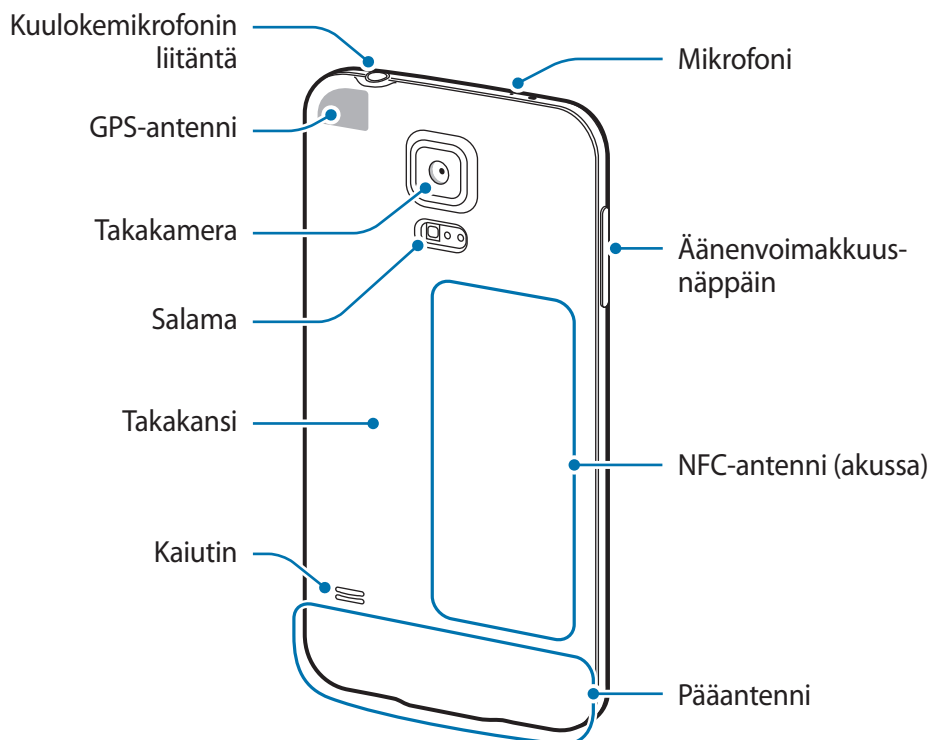
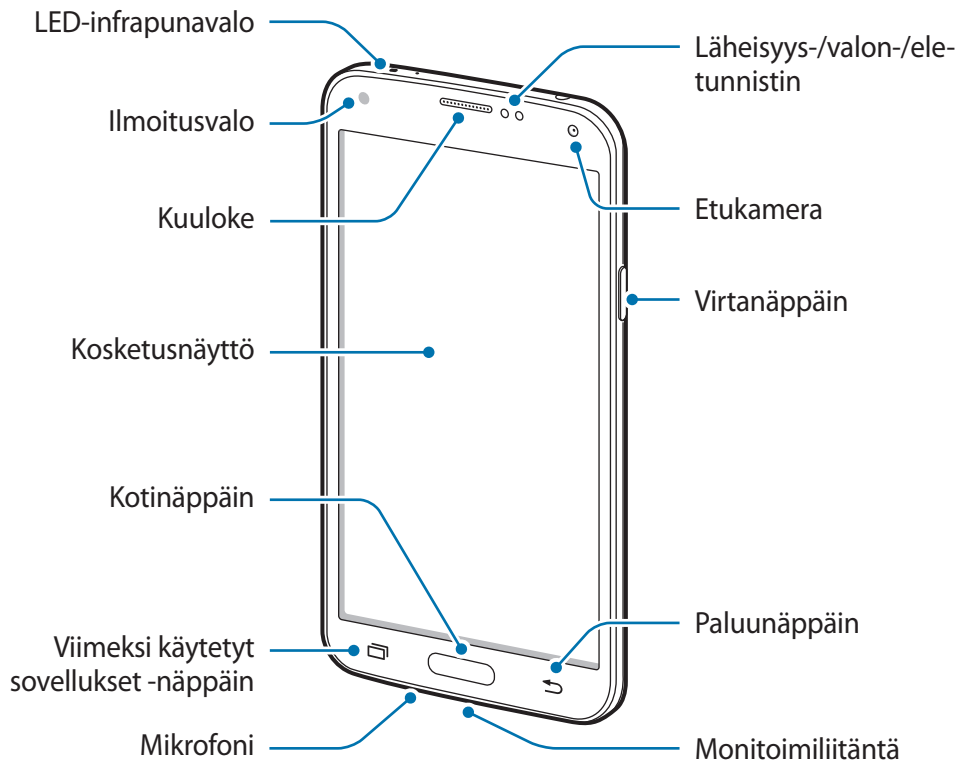
Varoitus: Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua



Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Aloittaminen

Laitteen osat





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





Veden- ja pölynpitävyyden ylläpitäminen


Laite voi vahingoittua, jos laitteen sisään pääsee vettä tai pölyä. Noudattamalla näitä vinkkejä voit estää laitteen vahingoittumisen ja ylläpitää laitteen veden- ja pölynpitävyyttä.

- Älä upota laitetta veteen yli 1 m:n syvyyteen äläkä pidä sitä veden alla yli 30 minuuttia.
- Varmista, että takakansi ja monitoimiliitännän kansi on suljettu tiukasti. Muutoin se ei ehkä suojaa vedeltä ja pölyltä.
- Älä upota laitetta veteen pitkiksi ajoiksi.
- Älä altista laitetta **voimakkaasti liikkuvalla vedelle**, kuten hanasta valuvalla vedelle, meren aalloille tai vesiputouksille.
- Älä avaa laitteen kansiä, kun laite on vedessä tai hyvin kosteassa paikassa, kuten uima-altaassa tai kylpyhuoneessa.
- Älä avaa takakantta märin käsin tai laitteen ollessa märkä.
- **Takakanteen kiinnitetty kumitiiviste** on laitteen tärkeä osa. Avaa ja sulje takakansi huolellisesti, jotta kumitiiviste ei vahingoitu. Varmista myös, ettei kumitiivisteessä ole hiekkaa, pölyä tai muita roskia, jotta laite ei vahingoitu.
- Älä irrota tai poista monitoimiliitännän kantta laitteesta.
- **Jos makea vesi kastelee laitteen, kuivaa se huolellisesti puhtaalla, pehmeällä liinalla. Jos jokin muu neste kuin makea vesi kastelee laitteen, huuhtelee laite heti makealla vedellä ja kuivaa se huolellisesti puhtaalla, pehmeällä liinalla. Jos laitetta ei huuhdella makealla vedellä ja kuivata ohjeen mukaan, laitteessa voi ilmetä toimintavirheitä tai kosmeettisia vaurioita.**
- Takaosan ja monitoimiliitännän kannet voivat löystyä, **jos laite putoaa tai siihen kohdistuu isku**. Varmista, että kaikki kannet ovat oikein paikoillaan ja tiukasti kiinni.

- **Jos laite on uponnut veteen tai mikrofoni tai kaiutin on kastunut**, ääni ei ehkä kuulu selkeästi puhelun aikana. Varmista, että mikrofoni tai kaiutin on puhdas ja kuiva, pyyhkimällä se kuivalla liinalla.
- Laitteen vedenkestävä rakenne aiheuttaa sen, että laite värisee hieman tietyissä olosuhteissa. Tällaisissa olosuhteissa, esimerkiksi äänenvoimakkuuden ollessa suuri, ilmenevä värinä on normaalia eikä vaikuta laitteen suorituskykyyn.
- Kosketusnäyttö ja muut ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, **jos laitetta käytetään vedessä tai muissa nesteissä**.
- **Laitteesi on testattu kontrolloidussa ympäristössä, ja se on sertifioitu veden- ja pölynkestäväksi tietyissä tilanteissa (vastaa IP67-luokituksen vaatimuksia kansainvälisen standardin IEC 60529 – Koteloinnin suojausluokat [IP-koodi] mukaisesti, testiolosuhteet: 15–35 °C, 86–106 kPa, 1 metri, 30 minuuttia). Tästä luokituksesta huolimatta laite ei ole vettä läpäisemätön kaikissa tilanteissa.**

Näppäimet

| Näppäin | Toiminto |
|--|---|
|  Virta | <ul style="list-style-type: none"> • Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Lukitse laite tai poista lukitus painamalla. Laite lukkiutuu, kun kosketusnäyttö sammuu. |
|  Viimeksi käytetyt sovellukset | <ul style="list-style-type: none"> • Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon. • Koskettamalla jonkin aikaa voit käyttää nykyisen näytön lisäasetuksia. |
|  Koti | <ul style="list-style-type: none"> • Avaa laitteen lukitus painamalla. Laite lukkiutuu, kun kosketusnäyttö sammuu. • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Voit käynnistää S Voice -toiminnon painamalla kaksi kertaa. • Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää Google-sovelluksen. |
|  Paluu | <ul style="list-style-type: none"> • Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön. |

| Näppäin | Toiminto |
|--|---|
|  Äänenvoimakkuus | <ul style="list-style-type: none"> • Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta. |

Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas



- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Joissakin lisävarusteissa, kuten telakointilaitteissa, ei ehkä ole samaa veden- ja pölynkestävyyden sertifiointia.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

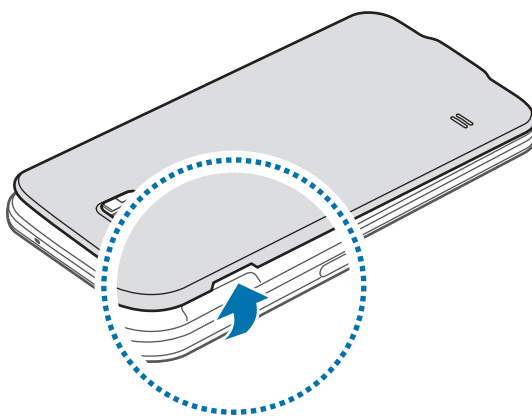
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

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.

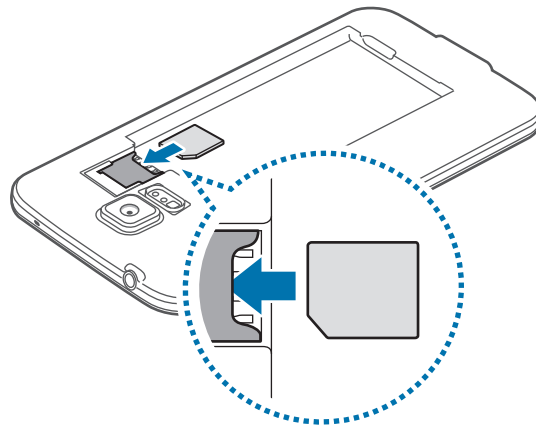


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.



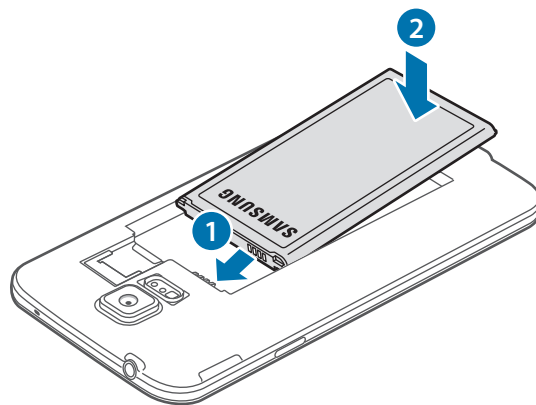
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

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

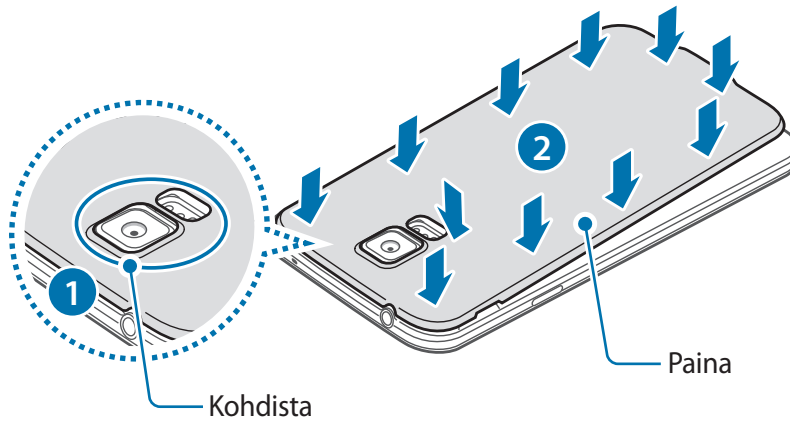


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat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

3 Aseta akku paikalleen.



4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

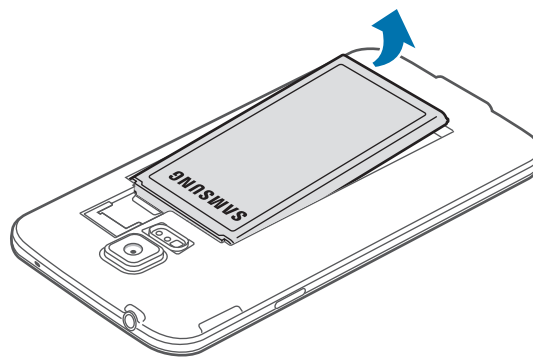


- Varmista, että takakansi on suljettu tiukasti.
- Käytä laitteessa vain Samsungin hyväksymiä takakansia ja lisävarusteita.

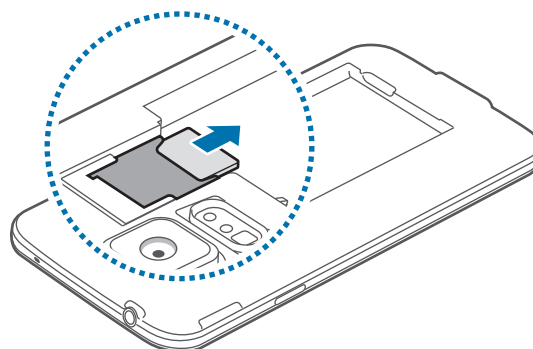
SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



3 Paina SIM- tai USIM-korttia sormella ja vedä kortti ulos.



Akun lataaminen

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

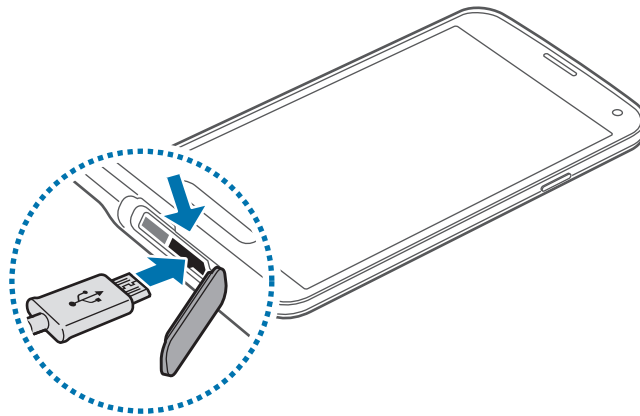


Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



- 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.

- 1 Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen.
- 2 Avaa monitoimiliitännän kansi.
- 3 Kun käytät USB-kaapelia, kytke USB-kaapeli monitoimiliitännän oikealle puolelle alla olevan kuvan mukaisesti.





- Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.
- Varmista, että takakansi ja monitoimiliitännän kansi on suljettu tiukasti, jotta laitteeseen ei pääse vettä eikä pölyä. Avoimet tai löysät kannet voivat päästää laitteen sisään vettä ja pölyä ja aiheuttaa laitteen vahingoittumisen.
- Älä vahingoita tai irrota monitoimiliitännän kantta. Viallinen tai puuttuva kansi voi aiheuttaa vesivahinkoja laitteeseen.

4 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.



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

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

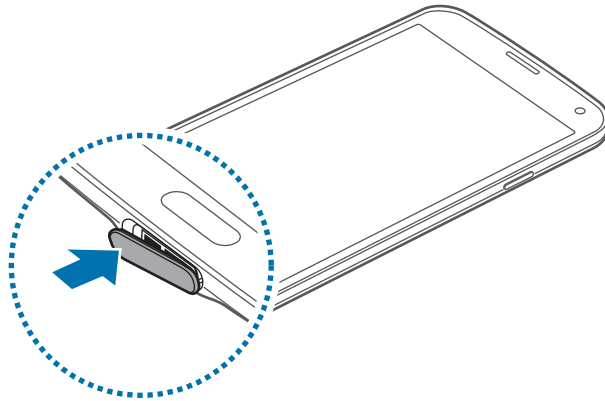


Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vahingoittua.



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

6 Sulje monitoimiliitännän kansi.



Varmista, että monitoimiliitännän kansi on suljettu tiukasti.

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa. Voit pidentää laitteen latausten välistä käyttöaika 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 kestoaika.
- Vähennä näytön kirkkautta.

Muistikortin asentaminen

Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 128 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyyppin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.



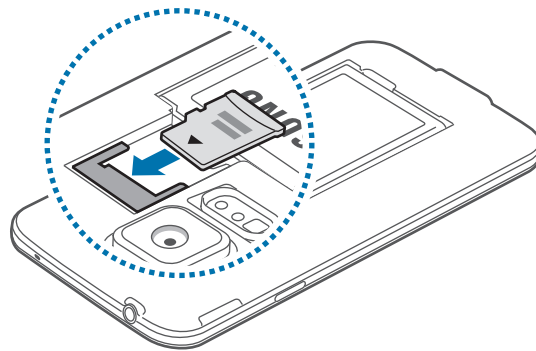
- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



- 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** → **SD-kort.**

1 Irrota takakansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Muistikortin poistaminen

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

- 1 Irrota takakansi.
- 2 Vedä muistikortti ulos.
- 3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



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

Muistikortin alustaminen

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

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **SD-kort.** → **Alusta** → **ALUSTA.**



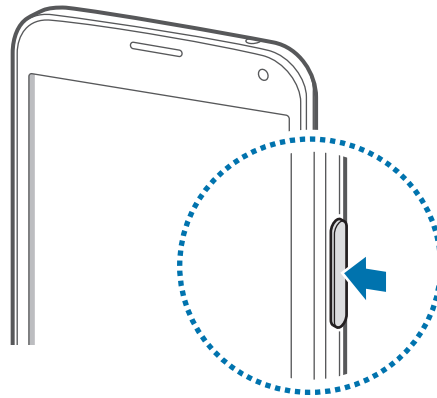
Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

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

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

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



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

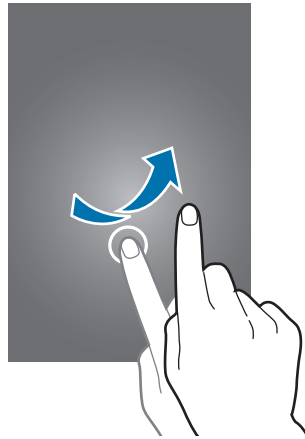
Laitteen piteleminen

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

Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen

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 lukituksen avausalueella.



Voit muuttaa laitteen lukituksen avaamiseen käytettävää avauskoodia. Lisätietoja on kohdassa [Näytön lukitustavan muuttaminen](#).

Perustoiminnot

Kosketusnäytön käyttäminen



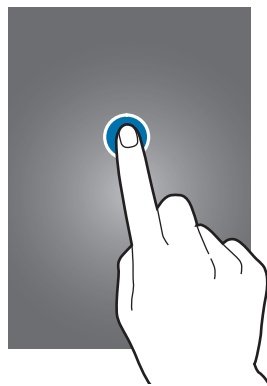
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



- 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.
- On suositeltavaa käyttää kosketusnäyttöä sormilla.

Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttönäppäintä tai kirjoita merkki näytössä näkyvällä näppäimistöllä sormella napauttamalla.



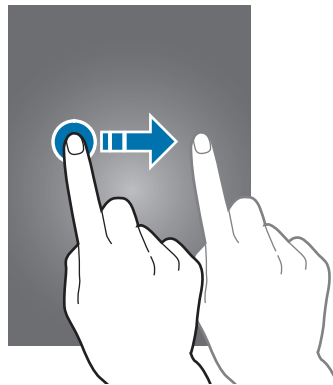
Koskettaminen jonkin aikaa

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



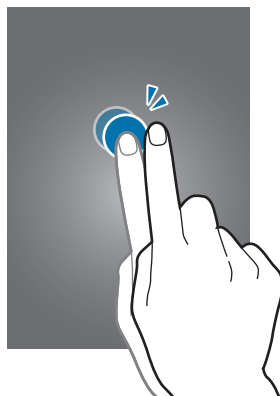
Vetäminen

Voit siirtää kuvaketta tai pienoiskuvaa koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdepaikkaan.



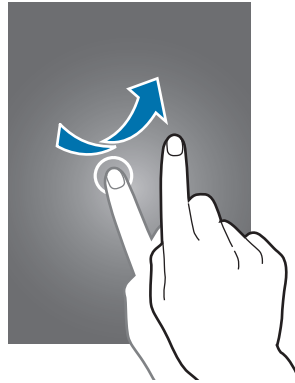
Kaksoisnapauttaminen

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



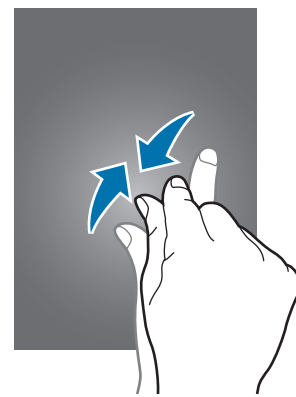
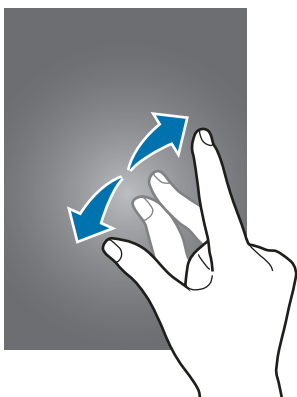
Pyyhkäiseminen

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



Levittäminen ja nipistäminen

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





Ilmoituskuvakkeet

Tilarivillä näkyvät kuvakkeet sisältävät tietoja laitteen tilasta. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.



Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

| Kuvake | Merkitys |
|--------|---|
| | Ei signaalia |
| | Signaalin voimakkuus |
| | Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella) |
| | GPRS-verkkoyhteys |
| | EDGE-verkkoyhteys |
| | UMTS-verkkoyhteys |
| | HSDPA-verkkoyhteys |
| | HSPA+-verkkoyhteys |
| | LTE-verkkoyhteys (mallit, jotka tukevat LTE-palvelua) |
| | Wi-Fi-yhteys |
| | Bluetooth-toiminto käytössä |
| | GPS käytössä |
| | Puhelu meneillään |
| | Vastaamatta jäänyt puhelu |
| | Ilmaselaustoiminto käytössä |
| | Älykäs aikakatkaistu tai älykäs tauko käytössä |
| | Uusi teksti- tai multimediaviesti |

| Kuvake | Merkitys |
|---|-----------------------|
|  | Hälytys käytössä |
|  | Mykistystila käytössä |
|  | Värinätila käytössä |
|  | Lentotila käytössä |
|  | Virhe tai varoitus |
|  | Akun varaustaso |

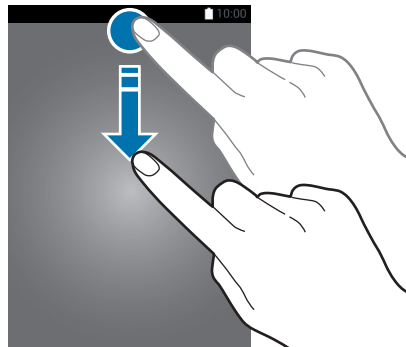
Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit

Ilmoituspaneelin käyttäminen

Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin.

Voit sulkea ilmoituspaneelin pyyhkäisemällä ylöspäin näytössä.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.




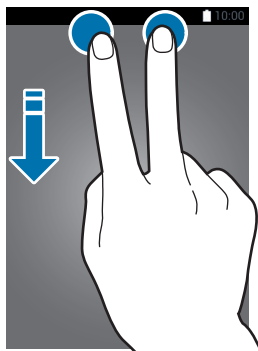
Pika-asetuspaneelin käyttäminen

Ilmoituspaneelissa on useita pika-asetuspainikkeita. Voit tuoda pika-asetuspainikkeet näkyviin ja käyttää niitä avaamalla pika-asetuspaneelin. Kun avaat pika-asetuspaneelin, voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä useita ominaisuuksia tai määrittää asetuksia.

Voit avata pika-asetuspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella.

Voit sulkea pika-asetuspaneelin pyyhkäisemällä ylöspäin näytössä.

Voit muuttaa pika-asetuspaneelin painikkeiden järjestystä napauttamalla , koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja vetämällä kohteen sitten toiseen paikkaan.



Alkunäyttö ja Sovellukset-näyttö

Alkunäyttö

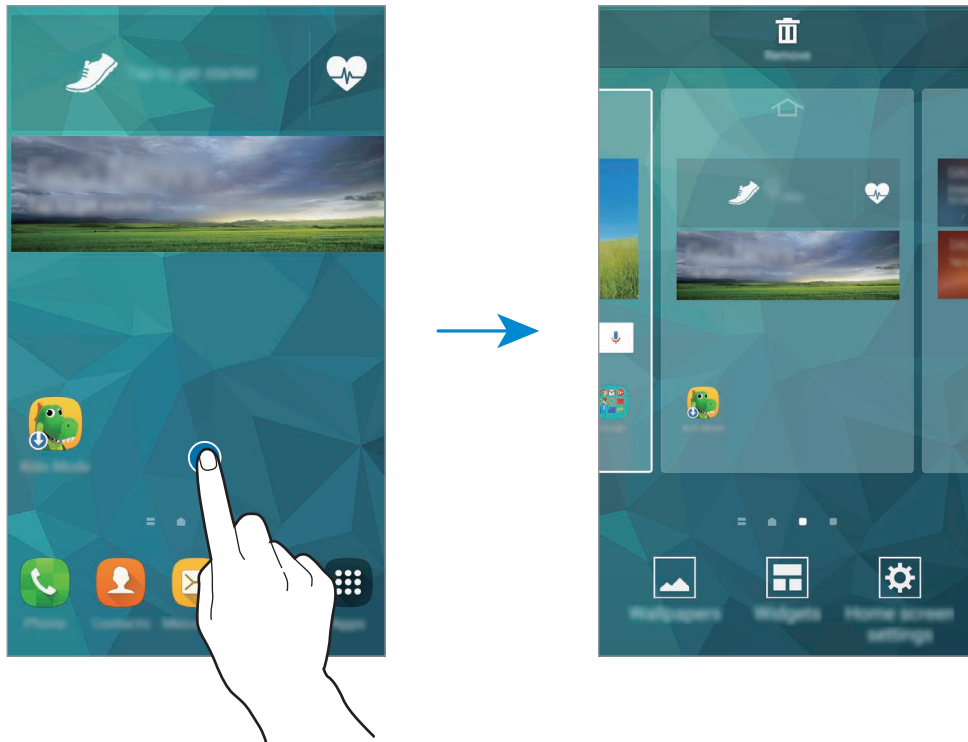
Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspiste. Siinä näkyvät pienoishjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet. Pienoishjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

Alkunäytössä voi olla useita paneeleja. Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Jos haluat muokata alkunäyttöä, katso lisätietoja kohdasta [Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta](#).




Alkunäytön toiminnot

Voit käyttää alkunäytössä käytettävissä olevia toimintoja koskettamalla tyhjää aluetta jonkin aikaa tai nipistämällä sormia yhteen alkunäytössä.



Flipboard Briefing

Tällä toiminnolla voit lukea uusimmat artikkelit eri luokista. Pysyt ajan tasalla sinua kiinnostavista uutisista tämän toiminnon avulla.

- 1 Avaa **BRIEFING** napauttamalla alkunäytössä  tai pyyhkäisemällä oikealle.
- 2 Napauta **START READING**, kun käynnistät tämän toiminnon ensimmäisen kerran.
- 3 Selaa haluamiesi uutisluokkien artikkeleja pyyhkäisemällä ylöspäin.



Voit poistaa **Flipboard Briefing** -toiminnon käytöstä koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Napauta sitten **Alkunäytön asetukset** ja poista **Flipboard Briefing** -valinta.

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 tai valitsemalla näyttöilmäsimen näytön alareunasta. Jos haluat muokata Sovellukset-näyttöä, katso lisätietoja kohdasta [Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta](#).







Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon napauttamalla  ja valitsemalla avattavan sovelluksen kuvakkeen.

Sovelluksen sulkeminen

Sulje sovellus napauttamalla  →  ja napauttamalla sitten **LOPETA** sovelluksen vieressä. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **LOPETA KAIKKI**. Voit myös napauttaa  → .

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Samsung GALAXY Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata Samsung-sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galaxy Apps**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla **ETSI**.

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla näppäintä, jossa sovelluksen hinta näkyy.



Oletusasetus on, että laite päivittää automaattisesti kaikki asennetut sovellukset, kun uusi versio on saatavilla. Voit muuttaa oletusasetusta tai päivittää sovellukset manuaalisesti napauttamalla **LISÄÄ** → **Asetukset** → **Päivitä sovellukset automaattisesti** ja valitsemalla sitten asetuksen.

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.


Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.



Oletusasetus on, että laite päivittää automaattisesti kaikki asennetut sovellukset, kun uusi versio on saatavilla. Voit muuttaa oletusasetusta tai päivittää sovellukset manuaalisesti napauttamalla **☰** → **Asetukset** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten asetuksen.


Ehdotettujen sovellusten lataaminen

Voit tarkastella Galaxy-laitteisiin tarkoitettuja sovelluksia ja ladata niitä.

Napauta alkunäytössä **GALAXY Essentials** -pienoisohjelmaa tai **GALAXY Gifts** -pienoisohjelmaa ja napauta sitten -kuvaketta sovelluksen vieressä.

Sovellusten hallinta

Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä napauttamalla Sovellukset-näytössä **⋮** → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**.  näkyy niiden sovellusten vieressä, jotka voit poistaa käytöstä. Valitse sovellus ja napauta **POISTA KÄYT**.

Voit poistaa ladattujen sovellusten asennuksen napauttamalla Sovellukset-näytössä **⋮** → **Ladatut sovellukset** → **⋮** → **Poista asennus**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **POISTA AENNUS**.

Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä  → **Näytä käytöstä poistetut sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**.

Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta** → **Kaikki sovell.** → **Poistettu käytöstä**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **OTA KÄYTTÖÖN**.



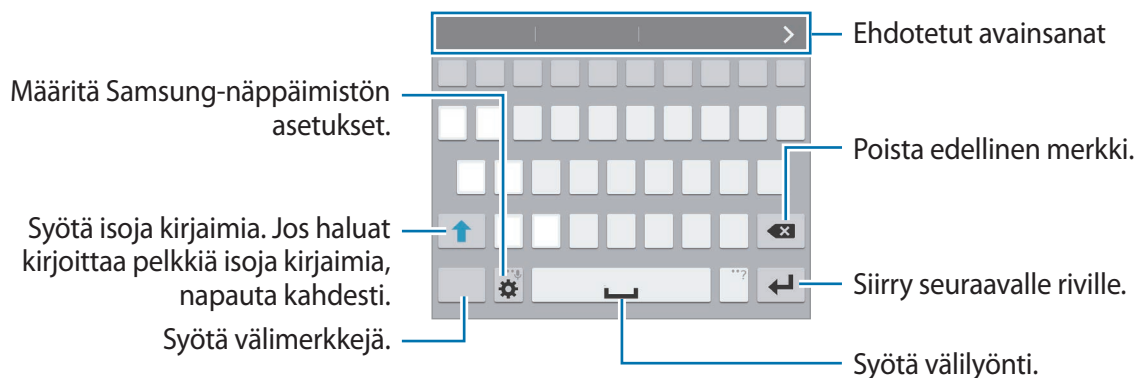
- Sovellusten piilottaminen: Piilota sovellukset vain Sovellukset-näytössä. Voit jatkaa piilotettujen sovellusten käyttämistä.
- Sovellusten poistaminen käytöstä: Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voi poistaa laitteesta. Käytöstä poistettuja sovelluksia ei voi käyttää.
- Sovellusten asennuksen poistaminen: Poista ladattujen sovellusten asennus.

Tekstin syöttäminen


Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä esimerkiksi viestien lähettämistä ja muistioiden luontia varten.



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



Syöttökielten määrittäminen

Napauta  → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa kieltä liu'uttamalla välilyöntinäppäintä vasemmalle tai oikealle.



Näppäimistöasettelun vaihtaminen

Napauta , valitse kieli **Syöttökielet**-kohdasta ja valitse sitten käytettävä näppäimistöasettelu.

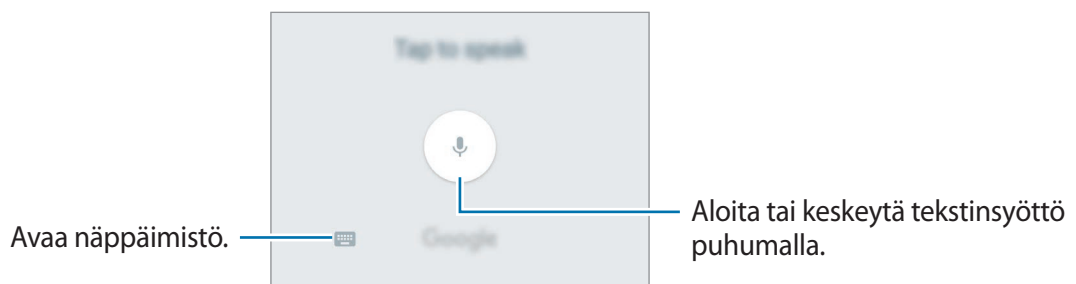


Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit syöttää haluamasi merkin napauttamalla toistuvasti näppäintä, jossa merkki on.





Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

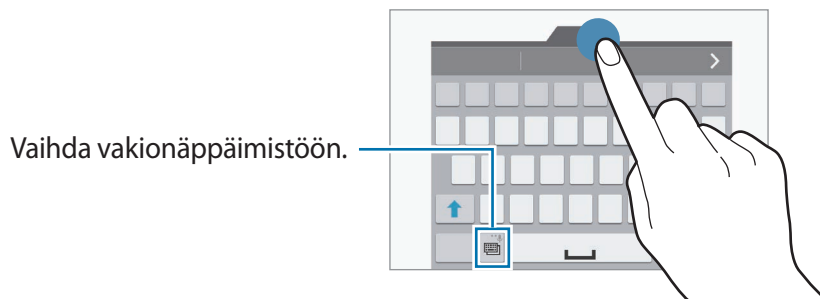
Kosketa  jonkin aikaa ja käytä seuraavia toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita -kuvakkeen sijaan.

-  : Syötä tekstiä puhumalla.







Varmista ennen tämän toiminnon käyttämistä, että yhteys Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon on luotu. Tämän toiminnon käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

-  : Lisää kohde leikepöydältä.
-  : Määritä näppäimistön asetukset.
-  : Syötä hymiöitä.
-  : Vaihda kelluvaan näppäimistöön. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä kielekettä.



Kopioiminen ja liittäminen

- 1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.
- 2 Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.
- 3 Napauta **Kopioi** tai **Leikkaa**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- 4 Siirrä kohdistin kohtaan, johon teksti lisätään, ja napauta sitten  → **Liitä**. Voit liittää aiemmin kopioimasi tekstin napauttamalla  → **Leikepöytä** ja valitsemalla tekstin.

Virransäästöominaisuuden käyttäminen

Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Virransäästötila** ja vedä sitten **Virransäästötila**-kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Virransäästö**.

Erittäin tehokas virransäästötila

Tämän tilan avulla voit säästää laitteen akkuvirtaa. Erittäin tehokkaassa virransäästötilassa laite tekee seuraavaa:

- Näyttää värit näytössä harmaan sävyinä.
- Rajoittaa käytettävissä olevat sovellukset olennaisiin ja valittuihin sovelluksiin.
- Poistaa käytöstä mobiilidatayhteyden, kun näyttö sammuu.
- Poistaa Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot käytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja vedä sitten **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Er. teh. virrans.**

Voit lisätä sovelluksen alkunäyttöön napauttamalla ⊕ ja valitsemalla sovelluksen.

Voit poistaa sovelluksen alkunäytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista**, valitsemalla sovelluksen ⊖ -kuvakkeella ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa esimerkiksi verkkoyhteyden asetuksia napauttamalla ⋮ → **Asetukset**.

Voit poistaa erittäin tehokkaan virransäästötilan käytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista er. teh. virrans.tila k.**



Arvioitu valmiustilan enimmäisaika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Ohjetietojen käyttäminen

Saat käyttämäsi sovelluksen ohjeet näkyviin napauttamalla sovelluksen käytön aikana ⋮ → **Ohje**.

Saat näkyviin laitteen ja sovellusten käytön ohjeet napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ohje**.



- Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.
- Varmista ennen tämän toiminnon käyttämistä, että yhteys Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon on luotu. Tämän toiminnon käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Mukauttaminen

Helppoon tilaan siirtyminen

Helppo tila helpottaa laitteen käyttöä yksinkertaistamalla asettelua ja suurentamalla kuvakkeita alkunäytössä. Voit käyttää suosituimpia sovelluksia ja usein käytettyjä asetuksia ja lisätä pikavalintoja suosikkiyhteystietoihin.



Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppo tila** → **Helppo tila**, valitse yksinkertaistetussa asettelussa käytettävät sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**.

Voit palata vakiotilaan napauttamalla alkunäytössä **Helpot asetukset** → **Helppo tila** → **Normaalitila** → **VALMIS**.

Pikakuvakkeiden hallinta

Voit lisätä sovelluksen pikavalinnan alkunäyttöön selaamalla vasemmalle, napauttamalla  ja valitsemalla sitten sovelluksen.

Voit lisätä yhteystiedon pikavalinnan alkunäyttöön selaamalla oikealle ja napauttamalla .

Voit poistaa pikavalinnan alkunäytöstä napauttamalla  → **Muokk.** ja valitsemalla sovelluksen tai yhteystiedon -kuvakkeen.

Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta

Alkunäytön hallinta

Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaa sovellusta tai kansiota Sovellukset-näytössä ja vedä se sitten alkunäyttöön.

Voit lisätä pienoisohjelmia koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä, napauttamalla **Pienisohjelmät**, koskettamalla pienoisohjelmää jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Kohteen siirtäminen ja poistaminen


Kosketa kohdetta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit myös siirtää usein käytettävät sovellukset pikavalinta-alueelle alkunäytön alareunaan.

Jos haluat poistaa kohteen, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Kansion luominen

- 1 Kosketa sovellusta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten **Luo kansio** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.
- 2 Anna kansion nimi.
- 3 Napauta , valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**.

Paneelien hallinta

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä paneelin lisäämistä, siirtämistä tai poistamista varten.

Voit lisätä paneelin selaamalla vasemmalle viimeiseen paneeliin ja napauttamalla sitten .

Voit siirtää paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Voit poistaa paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.


Voit asettaa paneelin alkunäytöksi napauttamalla .

Sovellukset-näytön hallinta


Sovellusten piilottaminen

Voit piilottaa sovellukset, joiden et halua näkyvän Sovellukset-näytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä  → **Piilota sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**.

Voit näyttää piilotetut sovellukset napauttamalla Sovellukset-näytössä  → **Näytä piilotetut sovellukset**, valitsemalla sovellukset ja napauttamalla sitten **VALMIS**.




Kohteiden siirtäminen

Napauta Sovellukset-näytössä  → **Muokkaa**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit siirtää kohteen uuteen paneeliin vetämällä sen **Luo sivu** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Kansioiden luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä  → **Luo kansio**. Voit myös napauttaa  → **Muokkaa**, koskettaa sovellusta jonkin aikaa ja vetää sen sitten **Luo kansio** -kohtaan näytön yläreunassa.
- 2 Anna kansion nimi.
- 3 Napauta , valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**.

Näytön lukitustavan muuttaminen

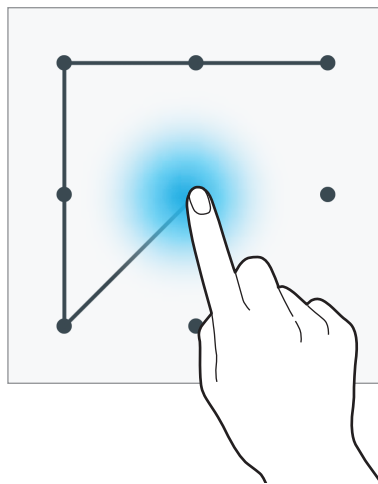
Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.



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

Kuvio

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



Sormenjälki

Voit rekisteröidä sormenjälkesi näytön lukituksen avaamista varten. Lisätietoja on kohdassa [Sormilukija](#).

PIN-koodi

PIN-koodissa voi olla vain numeroita. Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Salasana

Salasanassa voi olla kirjaimia ja numeroita. Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että erikoismerkkejä, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön tai lukitun näytön taustakuvaksi.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Taustakuva**. Voit myös koskettaa alkunäytössä tyhjää kohtaa jonkin aikaa ja napauttaa sitten **Taustakuvat**.
- 2 Valitse näyttö, jonka taustakuvaa vaihdetaan tai johon se lisätään.
- 3 Selaa vasemmalle tai oikealle ja valitse näytön alareunassa näkyvistä kuvista haluamasi. Voit valita laitteen kameralla otettuja valokuvia tai muita kuvia napauttamalla **Galleriasta**.
- 4 Napauta **ASETA TAUSTAKUVAKSI** tai **VALMIS**.

Soittoäänien vaihtaminen

Voit vaihtaa saapuvien puhelujen ja ilmoitusten soittoäänien.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Äänet ja ilmoitukset**.

Voit asettaa saapuvien puhelujen soittoäänien napauttamalla **Soittoäänien**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **OK**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoääninä napauttamalla **LISÄÄ**.

Voit asettaa ilmoitusten soittoäänien napauttamalla **Ilmoituksen soittoääni**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **OK**.

Tilien määrittäminen

Tilien lisääminen

Jotkin laitteessa käytettävät sovellukset edellyttävät rekisteröityä tiliä. Luomalla tilit saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili** ja valitse tilipalvelu. Määritä tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit synkronoida sisällön tiliesi kanssa valitsemalla tilin ja valitsemalla synkronoitavat kohteet.

Tilien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit**, valitse tili ja napauta sitten  → **Poista tili**.

Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista omaan laitteeseesi

Yhteystietojen siirtäminen Samsung Smart Switch -sovelluksella

Voit siirtää aiemman laitteesi yhteystiedot uuteen laitteeseesi Smart Switch -sovelluksen (mobiililaitteisiin ja tietokoneisiin) avulla. Lisätietoja on osoitteessa www.samsung.com/smartswitch.



Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

Tämän sovelluksen avulla voit siirtää yhteystiedot aiemmasta iPhone- tai Android-laitteestasi uuteen laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta.

- 1 Napauta laitteessasi **Smart Switch**.
- 2 Valitse laitteessasi vaihtoehto aiemman laitteen tyyppin mukaan ja noudata näytön ohjeita.
Jos aiempi laite on Android-laite, varmista, että Smart Switch Mobile -sovellus on asennettu laitteeseen. Lisätietoja on ohjeessa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen tietokoneiden kanssa

Tämän toiminnon avulla voit tuoda (tiettyjen valmistajien mobiililaitteista peräisin olevien) yhteystietojen varmuuskopion tietokoneesta laitteeseesi. Voit ladata sovelluksen osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

- 1 Varmuuskopioi yhteystiedot vanhasta laitteesta tietokoneeseen. Lisätietoja saat laitteen valmistajalta.
- 2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
- 3 Liitä nykyinen laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 4 Napsauta tietokoneessa vanhan laitteen valmistajaa ja siirrä sitten yhteystiedot laitteeseesi noudattamalla näytön ohjeita.

Yhteystietojen siirtäminen Samsung Kies -sovelluksella

Voit palauttaa yhteystiedot laitteeseesi tuomalla yhteystietojen varmuuskopion tietokoneesta Samsung Kies -sovelluksen avulla. Voit myös varmuuskopioida yhteystiedot tietokoneeseen Samsung Kies -sovelluksen avulla. Lisätietoja on kohdassa [Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla](#).

Verkkoyhteydet

Yhdistäminen matkapuhelinverkkoon

Yhdistä laite matkapuhelinverkkoon Internetin käyttämistä varten, kun Wi-Fi-verkkoa ei ole saatavilla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Datan käyttö** ja valitse sitten **Mobiilidata**. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Mobiilidata**.

Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

Luomalla laitteesta Wi-Fi-verkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa [Wi-Fi](#).



- 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.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi**. Voit myös avata pika-asetuspaneelin ja painaa **Wi-Fi**-kohtaa jonkin aikaa.
- 2 Vedä **Wi-Fi**-kytkintä oikealle.
- 3 Valitse verkko löytyneiden Wi-Fi-verkkojen luettelosta. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.
- 4 Napauta **YHDISTÄ**. 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 **UNOHDA**.

Download boosterin käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit ladata suuret tiedostot tavallista nopeammin käyttämällä Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoa samanaikaisesti. Varmista ennen tämän toiminnon käyttöä, että mobiilidatayhteys ja Wi-Fi-toiminto ovat käytössä. Voimakas Wi-Fi-signaali mahdollistaa suuren latausnopeuden.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Download booster** ja vedä sitten **Download booster** -kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Download booster**.



- Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.
- Tiedostojen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.
- Kun lataat suuria tiedostoja, laite voi kuumentua. Jos laite ylittää määritetyn lämpötilan, toiminto poistetaan käytöstä.
- Jos verkkosignaalit ovat epävakaista, tämän toiminnon nopeus ja suorituskyky voivat heikentyä.
- Jos Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoyhteyden datasiirtonopeudet poikkeavat suuresti toisistaan, laite saattaa käyttää vain nopeinta yhteyttä.
- Tämä toiminto tukee HTTP (Hypertext Transmission Protocol) -versiota 1.1 ja HTTPS (Hypertext Transmission Protocol Secure) -protokollaa. Toimintoa ei voi käyttää muiden protokollien, kuten FTP:n, kanssa.

Älykkään verkon vaihdon käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit ylläpitää vakaata verkkoyhteyttä, kun esimerkiksi selailet Internet-sivuja tai lataat sisältöä. Varmista ennen tämän toiminnon käyttöä, että mobiilidatayhteys ja Wi-Fi-toiminto ovat käytössä.



Tämän toiminnon käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja valitse sitten **Älykäs verkon vaihto**. Laite vaihtaa automaattisesti Wi-Fi-verkosta matkapuhelinverkkoon, kun käytössä oleva Wi-Fi-verkko on heikko tai epävakaa. Kun Wi-Fi-verkon signaali voimistuu, laite vaihtaa matkapuhelinverkosta takaisin Wi-Fi-verkkoon.

Laitteiden Internet-yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasemien käyttäminen

Tietoja Internet-yhteyden jakamisesta ja mobiilitukiasemista

Tämän toiminnon avulla voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden tietokoneiden ja muiden laitteiden kanssa, jos Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnon avulla.





Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

Mobiilitukiaseman käyttäminen

Voit käyttää laitettasi mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa.


Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että Wi-Fi-toiminto on poissa käytöstä.
- Varmista, että laitteesi mobiilidatayhteys on käytössä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema** → **Mobiilitukiasema**.
- 2 Vedä **Mobiilitukiasema**-kytkintä oikealle.
 -  näkyy tilarivillä. Muut laitteet voivat löytää laitteesi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
 - Voit määrittää tukiaseman salasanan napauttamalla  → **Määritä tukiasema** ja valitsemalla suojaustason. Anna sitten salasana ja napauta **TALLENNA**.
- 3 Etsi ja valitse laitteesi toisen laitteen näytössä Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
- 4 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

USB-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden tietokoneen kanssa USB-kaapelin kautta.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 Valitse **USB-yhteys**.
 -  näkyy tilarivillä, kun kaksi laitetta on yhdistetty.
- 4 Käytä laitteesi mobiilidatayhteyttä tietokoneessa.

Bluetooth-yhteyden käyttäminen


Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden yhdistettyjen tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että laitteesi on liitetty toisen laitteen kanssa Bluetooth-yhteydellä. Lisätietoja on kohdassa [Bluetooth](#).
- Varmista, että tietokone, johon yhdistät laitteen, tukee Bluetooth-toimintoa.

1 Napauta laitteen Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

2 Valitse **Bluetooth-liitos**.

3 Avaa yhdistetyssä laitteessa Bluetooth-asetusnäyttö ja napauta  → **Internetin käyttö**.
✳ näkyy tilarivillä, kun kaksi laitetta on yhdistetty.

4 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.



Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden mukaan.

Liikkeet ja käytettävyyssominaisuudet

Ohjausliikkeet

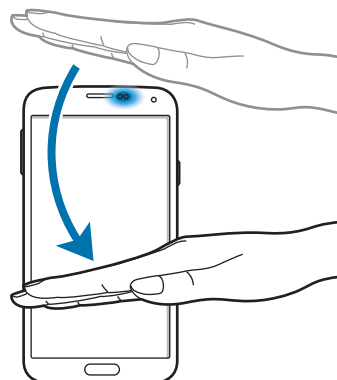
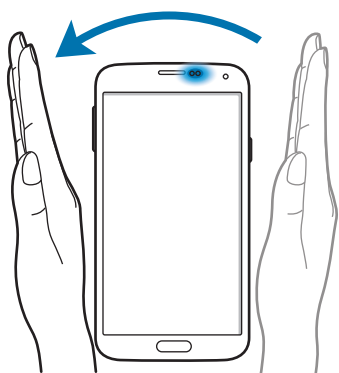


Laitteen voimakas ravistelu tai siihen kohdistuva isku voi aiheuttaa tarkoittamattomia syötteitä. Ohjaa liikkeitä hallitusti.

Ilmaselaus

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Ilmaselaus** ja vedä sitten **Ilmaselaus**-kytkintä oikealle.

Voit selata sivuja tai luetteloita liikuttamalla kättä tunnistimen yli siihen suuntaan, johon haluat selata.



Suorasoitto

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Suorasoitto** ja vedä sitten **Suorasoitto**-kytkintä oikealle.

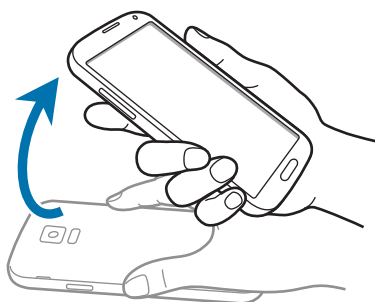
Puhelun tietojen, viestin tietojen tai yhteystiedon katselun aikana voit soittaa puhelun nostamalla laitteen korvallesi ja pitämällä laitetta siinä.



Älykäs hälytys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Älykäs hälytys** ja vedä sitten **Älykäs hälytys** -kytkintä oikealle.

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



Mykistä/keskeytä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Mykistä/keskeytä** ja vedä sitten **Mykistä/keskeytä**-kytkintä oikealle.

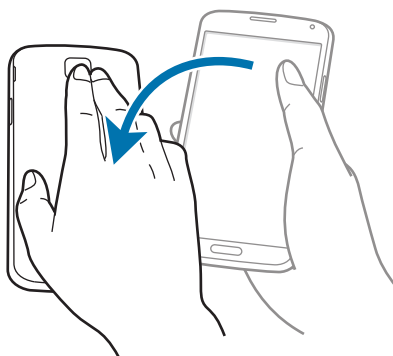
Kämmenen asettaminen näytön päälle

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



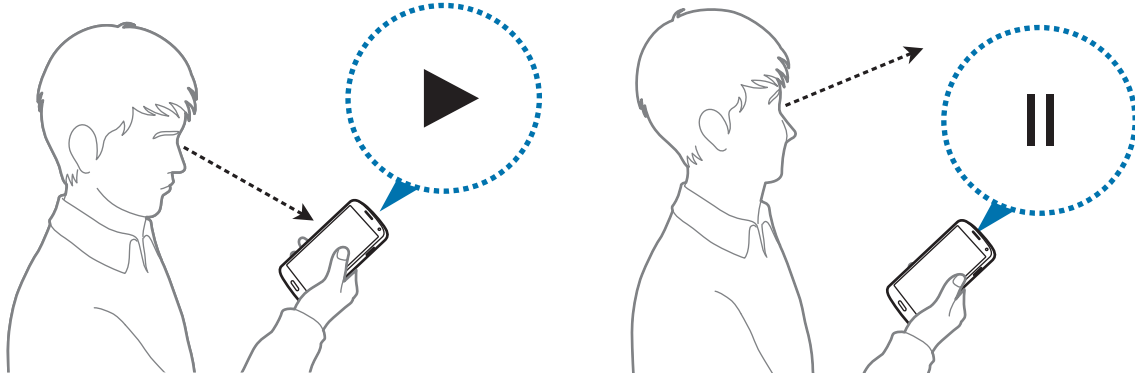
Laitteen käänt. ympäri

Voit mykistää saapuvan puhelun tai hälytyksen tai keskeyttää median toiston kääntämällä laitteen ympäri.



Älykäs tauko

Toisto siirtyy taukotilaan automaattisesti, kun katsot poisnäytöstä. Toisto jatkuu, kun katsot uudelleen näyttöä.



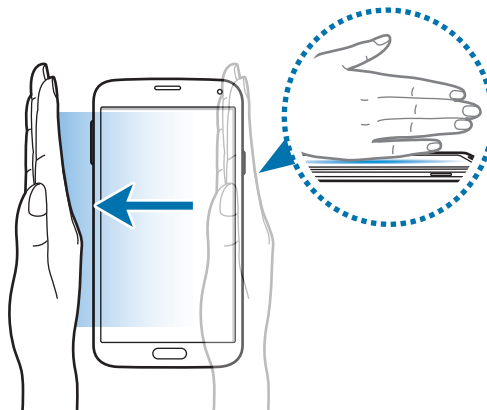
Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** ja vedä sitten **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** -kytkintä oikealle.

Voit tehdä ruudunkaappauksen asettamalla kämmensyrjän näytölle ja pyyhkäisemällä näytön yli oikealta vasemmalle tai päinvastoin. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Screenshots**.



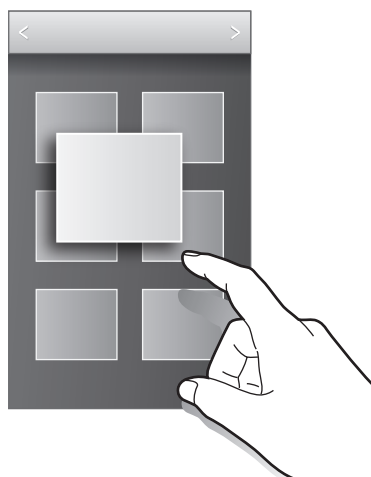
Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



Ilmanäkymä

Tämän toiminnon avulla voit suorittaa eri toimintoja, kun pidät sormeasi näytön yläpuolella. Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahdusikkunassa osoittamalla näyttöä.

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



Moni-ikkuna

Tietoja moni-ikkuna-toiminnosta

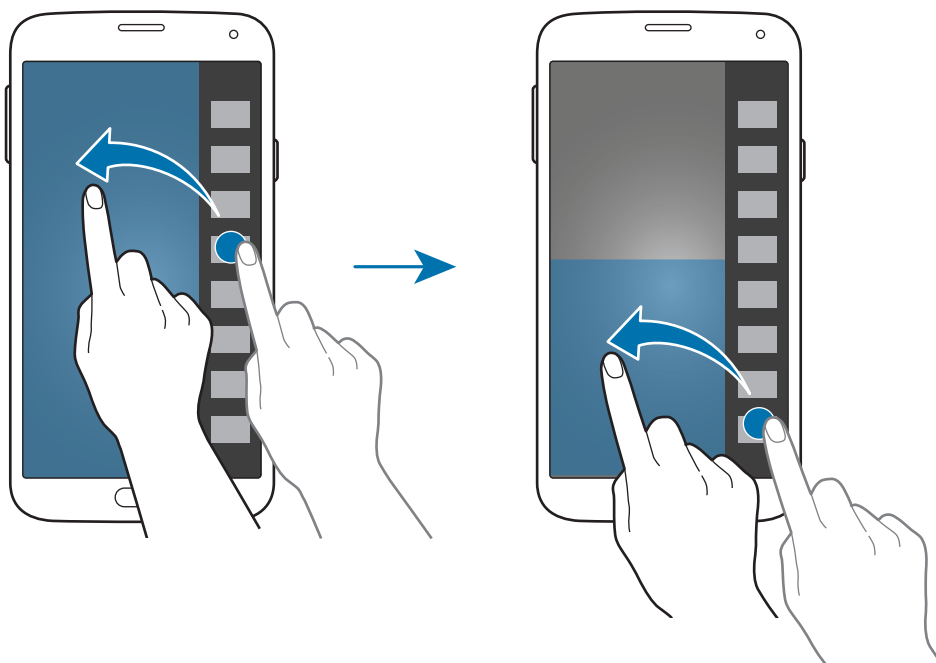
Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää kahta sovellusta näytössä samanaikaisesti. Tämän ominaisuuden avulla voit katsella sähköpostiviestejä tai käyttää Internetiä samalla, kun toistat videota.

Moni-ikkuna-toiminnon käynnistäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Moni-ikkuna** ja vedä sitten **Moni-ikkuna**-kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.
- 2 Avaa moni-ikkunapalkki painamalla ↶ jonkin aikaa.

- 3 Paina sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa ja vedä se palkista näyttöön. Vedä sitten toisen sovelluksen kuvake uuteen paikkaan näytössä.

Sovelluskuvakkeet, joissa on merkintä ◀, voidaan käynnistää eri ikkunoissa näytössä samanaikaisesti.



Moni-ikkunayhdistelmän luominen

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

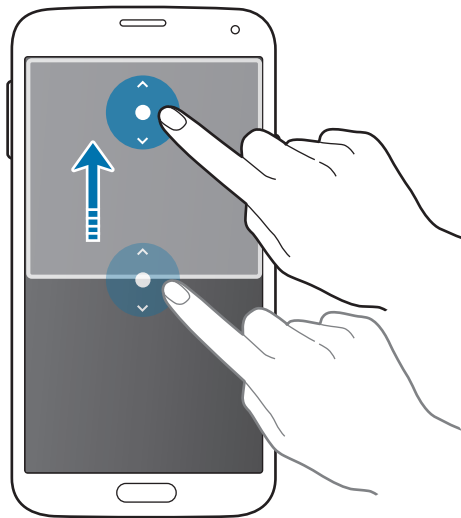
- 1 Käynnistä kaksi sovellusta jaetussa moni-ikkunanäytössä.

- 2 Avaa moni-ikkunapalkki ja napauta **⋮** → **Luo**.

Käynnissä oleva moni-ikkunayhdistelmä lisätään moni-ikkunapalkkiin.

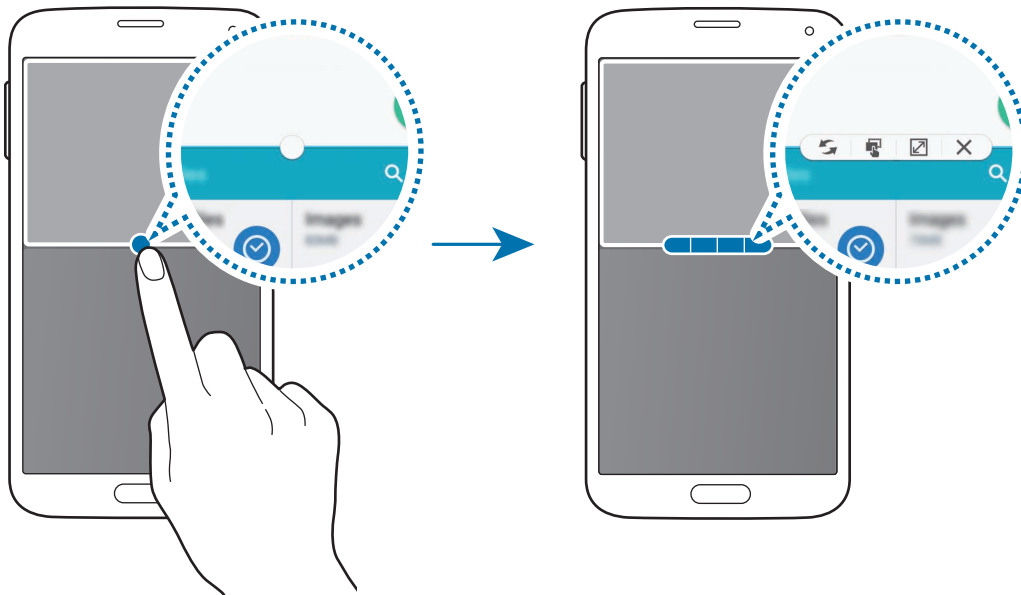
Ikkunan koon muuttaminen

Voit säätää sovellusikkunoiden kokoa vetämällä ikkunoiden välissä olevaa ympyrää ylös tai alas.




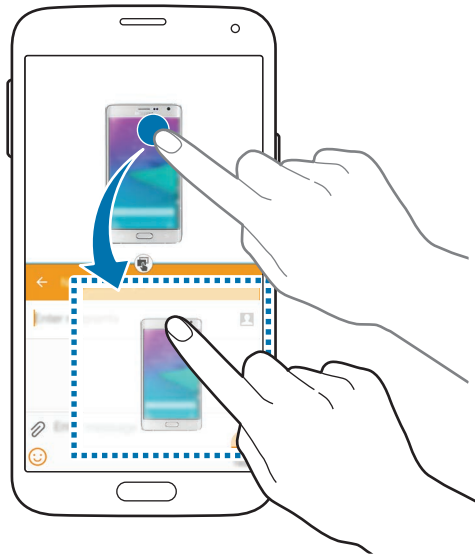
Moni-ikkunanäytön toimintojen käyttäminen

Kun käytät moni-ikkunasovelluksia ja valitset sovellusikkunan, sen ympärille tulee sininen kehys. Napauttamalla ympyrää sovellusikkunoiden välissä voit käyttää seuraavia toimintoja:





-  : Vaihda sijaintia moni-ikkunasovellusten välillä.

- : Vedä ja pudota tekstiä tai kopioituja kuvia ikkunasta toiseen. Paina jonkin aikaa kohdetta valitussa ikkunassa ja vedä se johonkin kohtaan toisessa ikkunassa.




Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

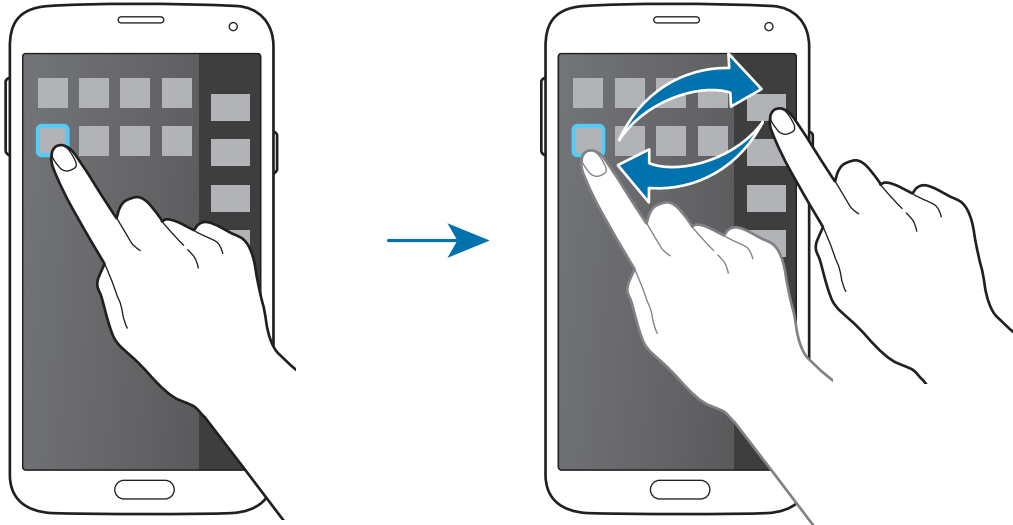
- : Suurennä ikkuna.
- : Sulje sovellus.

Moni-ikkunapalkin sovellusten järjestäminen

Voit muuttaa moni-ikkunapalkin sovellusten järjestystä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Moni-ikkuna** ja vedä sitten **Moni-ikkuna**-kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.
- 2 Avaa moni-ikkunapalkki ja napauta  → **Muokkaa**.
Laite näyttää sovellukset, joita voi käyttää moni-ikkunapalkissa.

3 Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se moni-ikkunapalkkiin.



4 Napauta **Valm.**

Työkaluryhmä

Voit helposti käynnistää eri sovelluksia työkaluryhmän kuvakkeesta muiden sovellusten käytön aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Työkaluryhmä** ja vedä sitten **Työkaluryhmä**-kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Työkaluryhmä**. ☰ tulee näyttöön.

Voit käynnistää sovelluksen napauttamalla ☰ ja valitsemalla sovelluksen.

Voit siirtää työkaluryhmän kuvaketta napauttamalla ☰ ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

Voit muuttaa työkaluryhmässä olevia sovelluksia painamalla ☰ jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Muokkaa**-kohtaan.

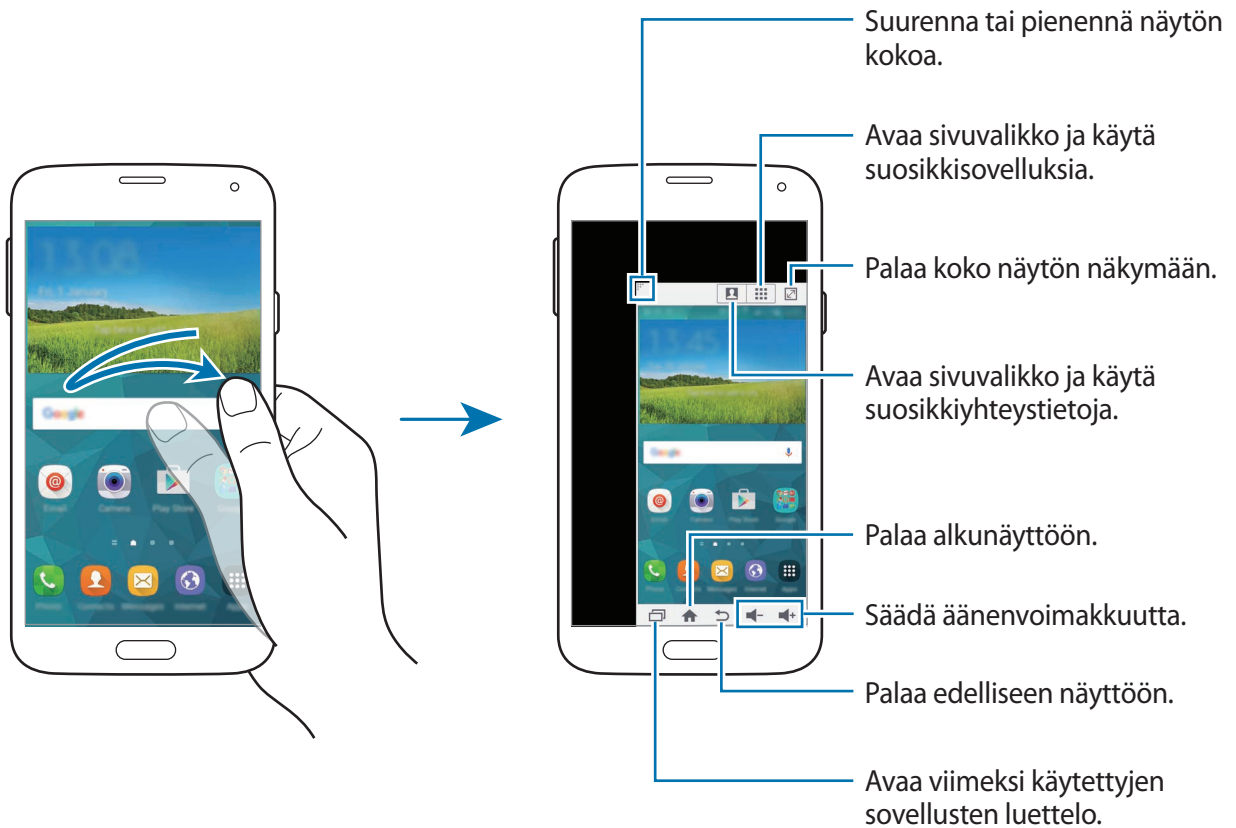
Voit piilottaa työkaluryhmän kuvakkeen painamalla ☰ jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan.

Yksikäsinen käyttö

Voit vaihtaa yksikäsinen käyttötilaan ja käyttää laitetta kätevästi yhdellä kädellä.






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

Kun haluat siirtää laitteen yksikäsinen käyttötilaan, pitele laitetta yhdellä kädellä. Vedä sitten nopeasti peukalolla näytön reunasta näytön keskelle ja sitten takaisin.



Yhteystietojen tai sovellusten pikavalintojen hallinta

Voit hallita yhteystietojen tai sovellusten pikavalintoja avaamalla sivuvalikon.

- 1 Avaa sivuvalikko napauttamalla  tai .
- 2 Napauta  sivuvalikon alareunassa.
- 3 Kosketa jonkin aikaa yhteystiedon kuvaa tai sovellusta ja vedä se sitten sivuvalikkoon.
Voit poistaa yhteystiedon kuvan tai sovelluksen pikavalinnan napauttamalla .
- 4 Napauta .

Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää näyttöä käsineet kädessä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Näyttö** ja valitse sitten **Lisää kosketusherkkyyttä**. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Kosketusherkkyys**.



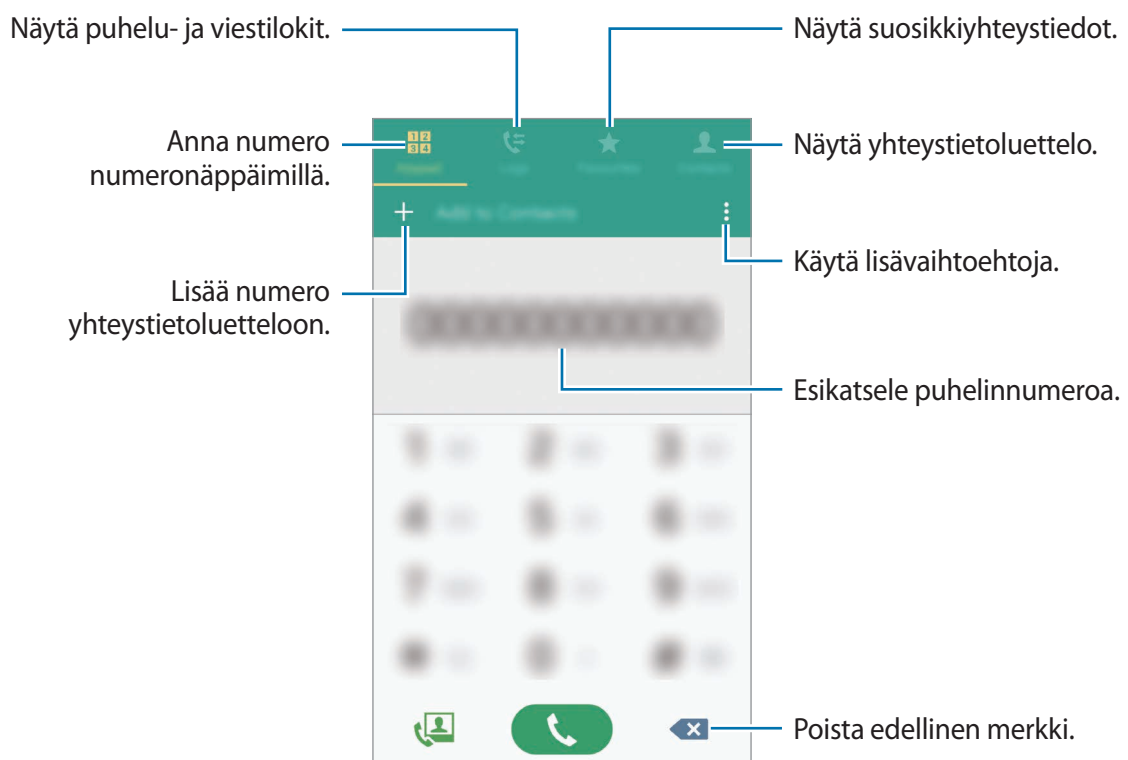
- Nahkakäsineillä kosketusnäytön tunnistus toimii parhaiten. Laitte ei välttämättä tunnista muita materiaaleja.
- Parhaisiin tuloksiin pääset napauttamalla näyttöä voimakkaasti, kun käytät käsineitä.
- Näyttö ei ehkä vastaa, jos kädessäsi on käsineet käyttäessäsi laitetta S View -ikkunan näytön kautta.

Puhelin

Puhelujen soittaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

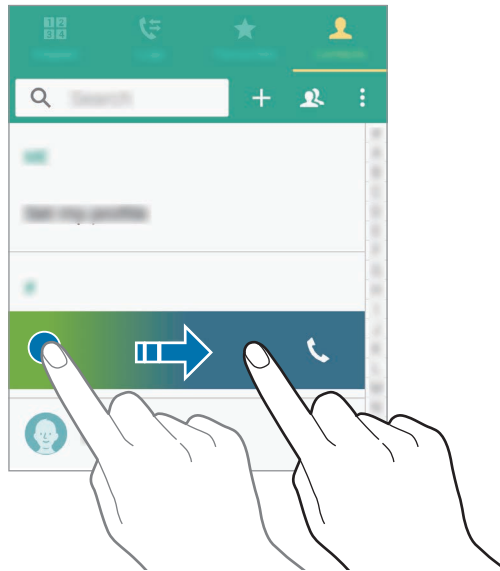
Napauta **Nronäpp.**, anna puhelinnumero ja soita äänipuhelu napauttamalla 📞 tai soita videopuhelu napauttamalla 📞👤. Voit soittaa puheluja myös puhelinnumeroihin, jotka ovat **Lokit**-, **Suosikit**- ja **Yhteystiedot**-luetteloissa.



Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluetteloista

Napauta **Lokit** tai **Yhteystiedot** ja soita sitten puhelu vetämällä yhteystietoa tai puhelinnumeroa oikealle.

Jos haluat poistaa käytöstä toiminnon, jossa puhelu soitetään vetämällä kuvaketta oikealle, napauta **☰** → **Asetukset** → **Yhteystiedot** ja poista sitten **Soitto/viesti pyyhkäis.** -valinta.



Puhelujen soittaminen suosikkiluettelon avulla

Voit soittaa helposti yhteyshenkilöille, joiden kanssa viestit usein, lisäämällä heidän yhteystietonsa suosikkisyhteystietojen luetteloon.

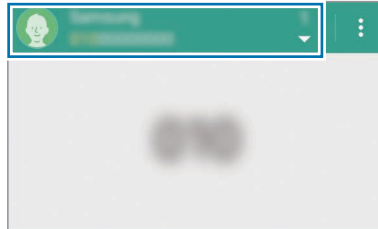
Voit lisätä yhteystietoja suosikkiluetteloon napauttamalla **Yhteystiedot**, valitsemalla yhteystiedon ja napauttamalla sitten **★**.

Voit soittaa suosikkisyhteyshenkilölle napauttamalla **Suosikit** ja valitsemalla yhteystiedon.

Numeroiden ennakointi

Napauta **Nronäpp.**

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



Pikavalintanumerot

Napauta **Nronäpp.**

Voit valita pikavalintanumeron painamalla kyseistä numeroa jonkin aikaa.

Voit asettaa yhteystiedon pikavalintanumeroon painamalla vapaata pikavalintanumeroa jonkin aikaa numeronäppäimistöllä, napauttamalla **OK** ja valitsemalla sitten yhteystiedon. Voit myös napauttaa **Yhteystiedot** → **☰** → **Pikavalinta**, valita numeron ja valita sitten yhteystiedon.

Soittaminen ulkomaille

Napauta **Nronäpp.**

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

Jos haluat estää lähtevät ulkomaanpuhelut, napauta **☰** → **Asetukset** → **Puhelu** → **Lisää asetukset** → **Puhelunesto**. Valitse sitten puhelutyyppi ja valitse **Ulkomaanpuhelut**.

Puhelujen vastaanottaminen

Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos puheluilmoituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön sovelluksen käytön aikana, napauta ponnahdusikkunassa **VASTAA**.



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 puheluilmoituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön sovelluksen käytön aikana, napauta ponnahdusikkunassa **HYLKÄÄ**.


Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä hylkäysviestipalkkia ylöspäin.

Voit luoda eri hylkäysviestejä napauttamalla Sovellukset-näytössä **Puhelin** →  → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Hylkäysviestit** → .

Tietyistä numeroista tulevien puhelujen hylkääminen automaattisesti

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.
- 2 Napauta  → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Automaattinen hylkäystila** → **Autom. hylkäysnumerot**.
- 3 Napauta **Automaattisen hylkäyksen luettelo** → , anna numero ja määritä sitten luokka.
- 4 Napauta **TALLENNA**.


Vastaamattomat puhelut

Jos puheluun ei vastata,  tulee näkyviin tilariville. Saat vastaamattomien puhelujen luettelon näkyviin avaamalla ilmoituspaneelin. Voit näyttää vastaamattomat puhelut myös napauttamalla Sovellukset-näytössä **Puhelin** → **Lokit**.

Puhelun aikana

Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

-  : Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Lisää puh.:** Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.:** Avaa numeronäppäimistö.
- **Lop. puh:** Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofonin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Bluetooth:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on yhdistetty laitteeseen.

Videopuhelun aikana



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

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Vaihda:** Siirry etukamerasta takakameraan tai päinvastoin.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lop. puh:** Lopeta nykyinen puhelu.

Yhteystiedot

Yhteystietojen lisääminen

Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

Voit siirtää yhteystietoja muista laitteista omaan laitteeseesi. Lisätietoja on kohdassa [Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista omaan laitteeseesi](#).


Yhteystietojen luominen manuaalisesti

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
- 2 Napauta **+** ja anna yhteystiedot.
- 3 Napauta **TALLENNA**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron napauttamalla **Nronäpp.**, antamalla numeron ja napauttamalla sitten **Lisää yhteystietoihin**.

Yhteystietojen hallinta


Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
- 2 Valitse muokattava yhteystieto ja napauta .
- 3 Muokkaa yhteystietoja tai lisää niitä napauttamalla **LISÄÄ TOINEN KENTTÄ**.
- 4 Napauta **TALLENNA**.

Yhteystiedon poistaminen

Valitse poistettava yhteystieto ja napauta  → **Poista**.

Yhteystiedon jakaminen

Valitse jaettava yhteystieto, napauta  → **Jaa käyntikortti** ja valitse sitten jakotapa.






Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Voit selata yhteystietoluetteloa nopeasti vetämällä sormella luettelon oikealla puolella olevassa 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.

Viestit ja sähköposti

Viestit

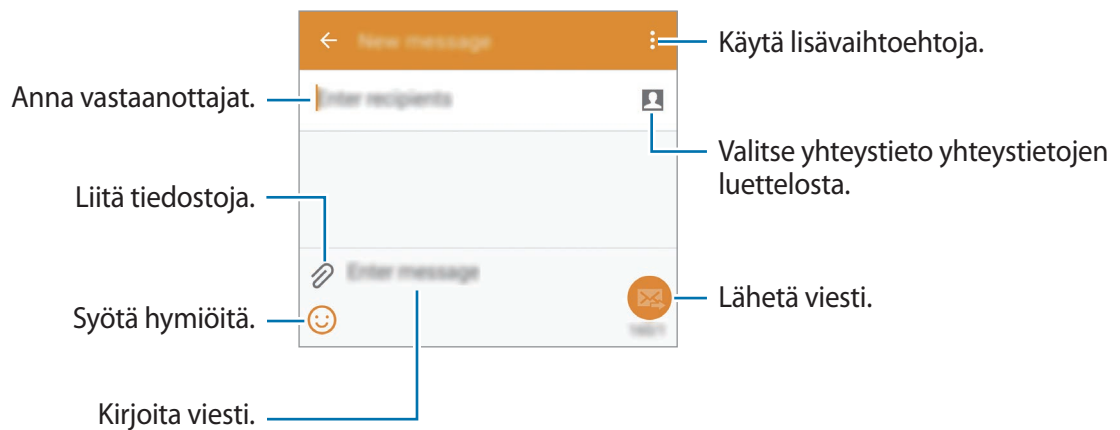
Viestien lähettäminen

Voit lähettää teksti- tai multimediatekstejä.



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

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.
- 2 Napauta ✍️.
- 3 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.



- 4 Lähetä viesti napauttamalla ✉️.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta  → **Ajoita viesti**. Aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta **ASETA**.



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

Yhteystietojen lisääminen ensisijaisuusluetteloon

Aseta ensisijaisiksi yhteystiedot, joita käytät viesteissä usein. Voit lähettää kyseisille henkilöille viestejä valitsemalla yhteystietokuvakkeen viestiluettelon yläpuolelta.

Napauta **Lisää ensisijaiset lähettäjät napauttamalla**. → **SAAPUNEET** tai **YHTEYSTIEDOT**, valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **VALMIS**. Voit lisätä muita yhteystietoja napauttamalla .

Voit poistaa yhteystietoja ensisijaisuusluettelosta painamalla yhteystietoa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten  → **VALMIS**.

Saapuneiden viestien näyttäminen

Saapuneet viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan. Voit tuoda henkilön viestit näkyviin valitsemalla vastaavan yhteystiedon.



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

Sähköposti

Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

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 ASENNUKSEEN**, jos tili on yrityksen sähköpostitili.

Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla  → **HALLITSE TILEJÄ** → .

Viestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta  näytön yläreunassa. Kirjoita vastaanottajat, aihe ja viesti ja napauta sitten .

Napauttamalla  voit lisätä vastaanottajan yhteystietoluettelosta.

Napauttamalla  voit liittää esimerkiksi kuvia ja videoita.

Napauttamalla  voit lisätä viestiin esimerkiksi kuvia ja tapahtumia.

Ajoitettujen viestien lähettäminen



Kun luot viestiä, napauta  → **Ajoita sähköposti**. Valitse **Ajoita sähköposti**, aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **VALMIS**.



- 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

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta  ja valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää, jolloin uudet viestit noudetaan. Voit noutaa viestit manuaalisesti napauttamalla .

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.

Gmail

Tällä sovelluksella voit käyttää Google Mail -palvelua suoraan nopeasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Gmail**.



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

Kamera

Valokuvien ja videoiden kuvaaminen

Tietoja valokuvien ja videoiden kuvaamisesta

Tällä sovelluksella voit kuvata valokuvia tai videoita.

Galleria-sovelluksella voit katsella laitteen kameralla kuvattuja valokuvia ja videoita. Lisätietoja on kohdassa [Laitteessa olevan sisällön näyttäminen](#).

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.





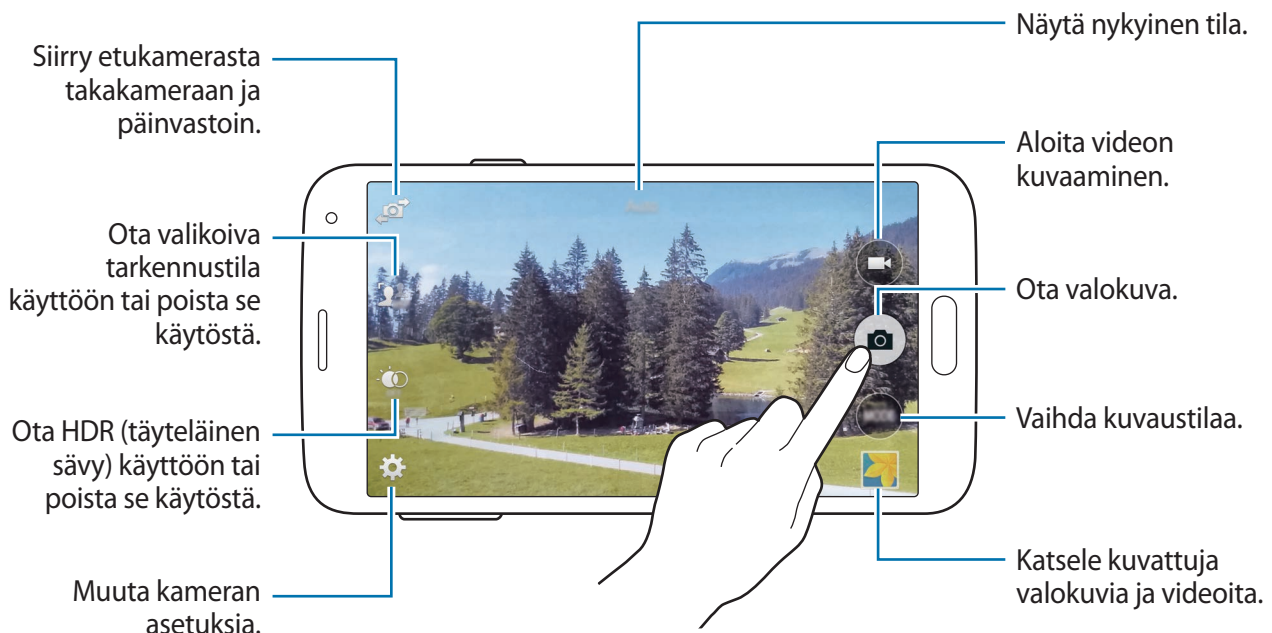
- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.
- Etukameran objektiivi sopii laajakulmavalokuvien ottamiseen. Laajakulmavalokuvissa voi näkyä pientä vääristymää, mikä ei ole merkki laitteen suorituskykyongelmista.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

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

3 Ota valokuva napauttamalla tai kuvaa video napauttamalla .

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



Valokuvien tai videoiden katseleminen

Voit katsella valokuvia ja videoita heti niiden kuvaamisen jälkeen avaamalla esikatselupienoiskuvan kameran näytössä.

Napauta esikatselupienoiskuvaa näytön oikeassa alakulmassa.

HDR (täyteläinen sävy) -tehosteen käyttäminen

Voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** →  ja ota sitten valokuva.



Ilman tehostetta



Tehosteen kanssa

Valikoivan tarkennustilan käyttäminen

Voit sumentaa taustaa ja tuoda kuvauskohteen esiin epätarkennustehosteen avulla.



Ilman tehostetta



Tehosteen kanssa

Ennen tämän tilan käyttämistä


- On suositeltavaa kuvata kohteet 10–50 cm:n päästä laitteesta. Aseta lähelle laitetta kohteet, joihin haluat tarkentaa.
- Varmista valokuvia ottaessasi, että kohteen ja taustan välillä on tarpeeksi etäisyyttä. Etäisyyden pitäisi olla yli kaksinkertainen verrattuna laitteen ja kohteen väliseen etäisyyteen.
- Seuraavanlaiset laitteella otetut valokuvat voivat olla laadultaan tavallista heikompia:
 - Valokuvat, joissa on liikkuvia kohteita.
 - Valokuvat, jotka on otettu laitteen liikuessa.
 - Valokuvat, jotka on otettu sisätiloissa tai heikossa valossa tai joissa kohteen takana on voimakas valo.
 - Valokuvat, joissa kohde ei erotu taustasta, kuten varjoista tai tasavärisestä seinästä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta  näytön vasemmassa reunassa.

Jos  ei tule näkyviin, ota toiminto käyttöön napauttamalla  → **Valikoiva tarkennus**.

3 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.

4 Ota valokuva napauttamalla .

5 Siirry valokuvan muokkaukseen napauttamalla esikatselupienois kuvaa näytön oikeassa alakulmassa.




6 Napauta  ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Tark. lähelle:** Korosta kohdetta ja epäteräviä taustaa kohteen ympärillä.
- **Tarkennus kauas:** Epäteräviä kohdetta ja korosta taustaa kohteen ympärillä.
- **Panorointitark.:** Korosta kohdetta ja taustaa.

7 Napauta .

Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä


Voit ottaa nopeasti valokuvia erikoistilanteista käynnistämällä **Kamera**-sovelluksen lukitussa näytössä.

- 1 Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.
- 2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.
- 3 Ota valokuva napauttamalla  tai kuvaa video napauttamalla .



Kuvaustilan käyttäminen

Käytettävissä on useita kuvatehosteita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila**.

- **Auto:** Tämän avulla voit antaa kameran arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.
- **Kauniit kasvot:** Ota valokuva, jossa kasvot ovat hillityn valaistuja.
- **Panoraama:** Ota valokuva, joka koostuu useista yhteen liitetystä valokuvista. Laite lisää valokuviin merkinnän  **Galleria**-sovelluksessa.

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.
- **Virt. kierros:** Ota valokuvia ja luo stereoskooppinen kuva tilasta, jossa olet, siirtämällä laitetta ja kuvaamalla eri kulmista. Laite lisää valokuviin merkinnän  **Galleria**-sovelluksessa.
- **Kuva ja lisää:** Ota sarja valokuvia ja käytä niihin eri tehosteita. Laite lisää valokuviin merkinnän  **Galleria**-sovelluksessa.

- **Kaksoiskam.:** Kuvaa vaakasuuntaisia valokuvia tai videoita taka- tai etukameralla. Etukameralla otettu kuva näkyy takakameralla otetussa kuvassa olevassa pikkuikkunassa tai päinvastoin.
- **Tilojen hall.:** Voit valita kuvaustilat, jotka näytetään tilanvalintanäytössä.
- **Lataa:** Lataa lisää kuvaustiloja **Galaxy Apps** -kaupasta.

Kuva ja lisää -tilan käyttäminen

Tietoja kuva ja lisää -tilasta


Tässä tilassa voit ottaa sarjan valokuvia ja muokata niitä käyttämällä kuvaustiloissa eri tehosteita.



Zoomaustoiminto ei ole käytettävissä otettaessa valokuvia tässä tilassa.


1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Kuva ja lisää**.

3 Napauta .

Laite ottaa sarjan valokuvia ja näyttää käytettävissä olevat kuvaustilat.

4 Valitse kuvaustila ja käytä valokuviiin tehosteita.

- **Paras valokuva:** Ota sarja valokuvia ja tallenna paras niistä. Saat sarjan muut valokuvat näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän .

- **Parhaat kasvot:** Ota useita ryhmäkuvia samanaikaisesti ja yhdistä ne parhaaksi mahdolliseksi kuvaksi. Napauta keltaista kehystä kaikissa kasvoissa ja valitse kunkin kohteen paras kuva kuvista, jotka näkyvät näytön alareunassa. Yhdistä kuvat sitten yhdeksi valokuvaksi. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän 🏆.
- **Draamakuva:** Ota sarja valokuvia ja yhdistä ne kuvaksi, jossa liikkeen jäljet näkyvät.
- **Pyyhekumi:** Tällä toiminnolla voit poistaa liikkuvat kohteet taustalta. Poista liikkuvat kohteet napauttamalla ➖. Voit palauttaa alkuperäisen valokuvan napauttamalla ➕.
- **Panorointikuva:** Käytä kohteen taustaan tehostetta, joka saa kohteen näyttämään siltä kuin se liikkuisi nopeasti. Napauta **Objektit** ja valitse kohde. Napauta **Liikk. epät.** ja muuta taustaan käytettävän epäterävöityksen kulmaa. Napauta ● ja säädä epäterävöityksen kulmaa piirtämällä sormella ympyrä suuren ympyrän ympärille. Voit säätää taustan epäterävöitystä vetämällä näytössä vasemmalle tai oikealle.

5 Napauta 📄.

Draamakuva

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Kuva ja lisää**.

3 Napauta 📷.

Laite ottaa sarjan valokuvia ja näyttää käytettävissä olevat tehosteet.

4 Kun olet ottanut valokuvat, napauta **Draamakuva**.

5 Valitse näytön alareunasta lisää valokuvia, joissa on haluamasi liikkeen jäljet.

Voit muokata valittujen valokuvien liikkeen jälkiä napauttamalla 🖋️ ja valitsemalla valokuvan.

Saat kohteen liikkeen jäljet näkyviin napauttamalla 🖋️ tai voit poistaa liikkeen jäljet napauttamalla 🗑️. Muokkaa valokuvaa haluamallasi tavalla ja napauta **VALMIS**.

6 Tallenna napauttamalla .





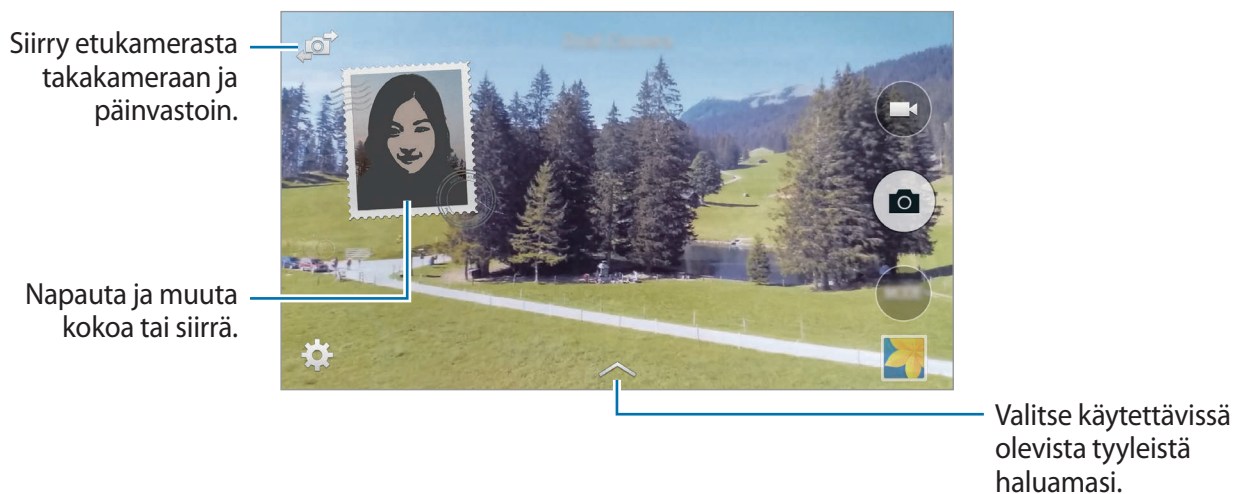
Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä. Laite ei ehkä ota valokuvia oikein muissa kuvausolosuhteissa.

- Pidä kamera vakaana ja ole liikkumatta ottaessasi valokuvia.
- Ota valokuvia kohteesta, joka liikkuu yhteen suuntaan.
- Ota valokuvia, joiden taustalla ei ole liikkuvia kohteita.
- Vältä ottamasta valokuvia, joissa kohteen ja taustan värit ovat samanlaisia.

Kaksoiskameratilan käyttäminen

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

Siirry kaksoiskameratilaan napauttamalla Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Kaksoiskam.** Ota valokuva napauttamalla  tai aloita videon kuvaaminen napauttamalla .



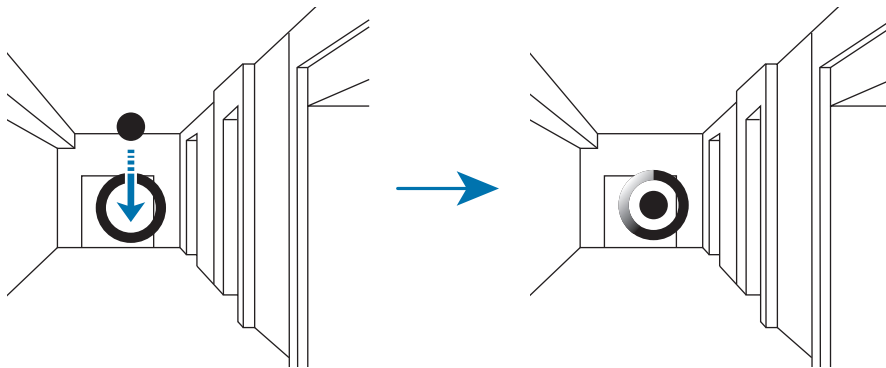
- Voit tallentaa videoita kaksoiskameratilassa enintään viisi minuuttia Full HD -laadulla ja enintään kymmenen minuuttia HD- tai VGA-laadulla.
- Kun videoita kuvataan tässä tilassa, ääni tallennetaan sisäisellä mikrofonilla.

Virtuaalikierroston käyttäminen

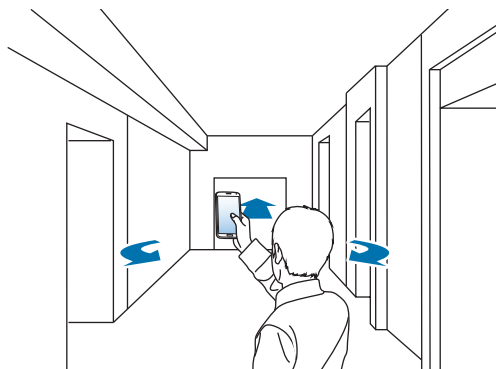
Tietoja virtuaalikierrostilasta

Tässä kuvaustilassa voit ottaa valokuvia kuvattavassa tilassa siirtymällä eteenpäin tai kääntymällä vasemmalle tai oikealle. Tilasta otetaan valokuvia eri kulmista. Voit katsella valokuvia kuvaesityksenä, joka jäljittelee liikkumista todellisessa tilassa.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta **TILA** → **Virt. kierros**.
- 3 Siirrä laitetta niin, että piste on suuren ympyrän sisällä esikatselunäytön keskellä. Laitte havaitsee, milloin pysähdyt, ja aloittaa valokuvien ottamisen tilasta kyseisessä sijainnissa.



- 4 Siirry hitaasti eteenpäin tai käänny vasemmalle tai oikealle valokuvien ottamisen aikana. Aina, kun piste on suuren ympyrän sisällä, laite ottaa valokuvan automaattisesti.



5 Siirry laitteen kanssa hitaasti nuolen suuntaan. Kun piste on suuren ympyrän keskellä, laite alkaa ottaa valokuvia. Ota lisää valokuvia toimimalla samalla tavalla.

Voit esikatsella valokuvaa napauttamalla > näytön vasemmassa alakulmassa. Valokuvien kuvaussuunta näkyy jokaisessa esikatselukuvassa.

Voit poistaa viimeksi otetun valokuvan napauttamalla **Kumoa**.

6 Lopeta napauttamalla ■.

Valokuvien katseleminen

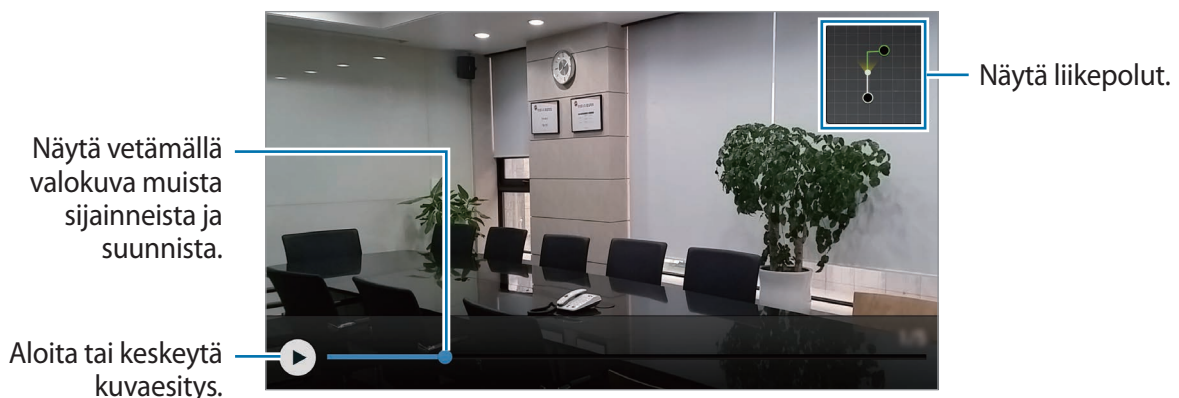
Voit katsella eri paikoista ja suunnista otettujen valokuvien sarjaa.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva, jonka pienoiskuvassa on -kuvake.

3 Napauta .


Laite näyttää valokuvat kuvaesityksenä.



Suodatintehosteiden käyttö

Suodatintehosteiden avulla voit kuvata ainutlaatuisia valokuvia tai videoita.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

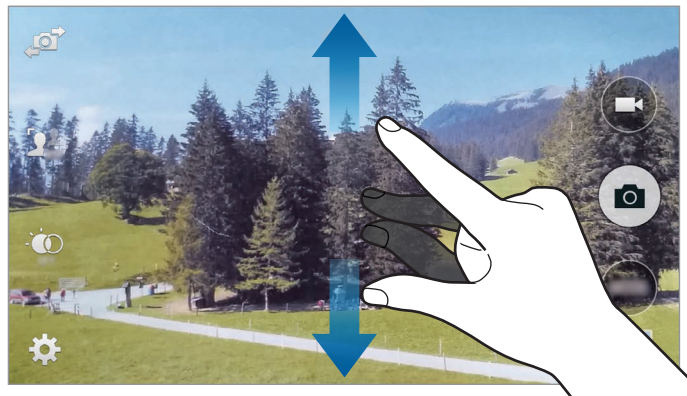
2 Napauta  → **Tehosteet** ja valitse sitten käytettävä tehoste.

Voit ladata lisää tehosteita napauttamalla **Lataa**.

Voit muuttaa tehosteiden järjestystä tai piilottaa tehosteita luettelossa napauttamalla **Tehost. hall.**

Zoomaustoiminnon käyttäminen

Voit lähentää tai loitontaa näyttöä valokuvien tai videoiden kuvaamisen aikana.



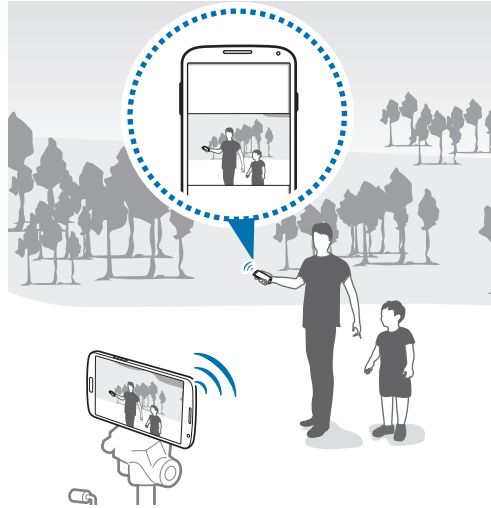
Lähennä levittämällä näyttössä kahta sormeä kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näyttössä.



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

Etäetsin-tilan käyttäminen

Voit käyttää laitetta toisen laitteen etsimenä. Voit etäohjata toista laitetta ja kuvata valokuvia ja videoita matkan päästä. Laitteessa näkyy sama kuva kuin siihen yhdistetyssä toisessa laitteessa.



- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta **⚙️** → **Etäetsin**.
- 3 Muodosta yhteys toiseen laitteeseen napauttamalla **YHDISTÄ HELPOSTI NFC:LLÄ** tai **WI-FI DIRECT -ASETUKSET**.
 - **YHDISTÄ HELPOSTI NFC:LLÄ**: Ota NFC-toiminto käyttöön kummassakin laitteessa.
 - **WI-FI DIRECT -ASETUKSET**: Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön kummassakin laitteessa.
- 4 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat laitteen tarkentavan.
- 5 Ota valokuva yhdistetyn laitteen etsimessä näkyvästä näkymästä napauttamalla **📷**.

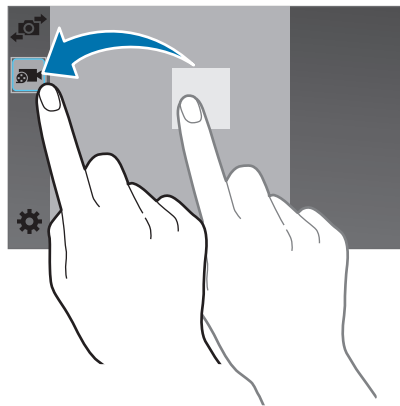


Varmista, että laite, johon haluat muodostaa yhteyden, tukee etäetsin-tilaa.

Kameran asetusten muuttaminen

Kameran pikavalintojen järjestyksen muuttaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⚙️.
- 2 Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten paikkaan näytön vasemmassa reunassa.
Voit muuttaa kameran pikavalintojen järjestystä niin, että niiden käyttö esikatselunäytössä on nopeaa ja helppoa.



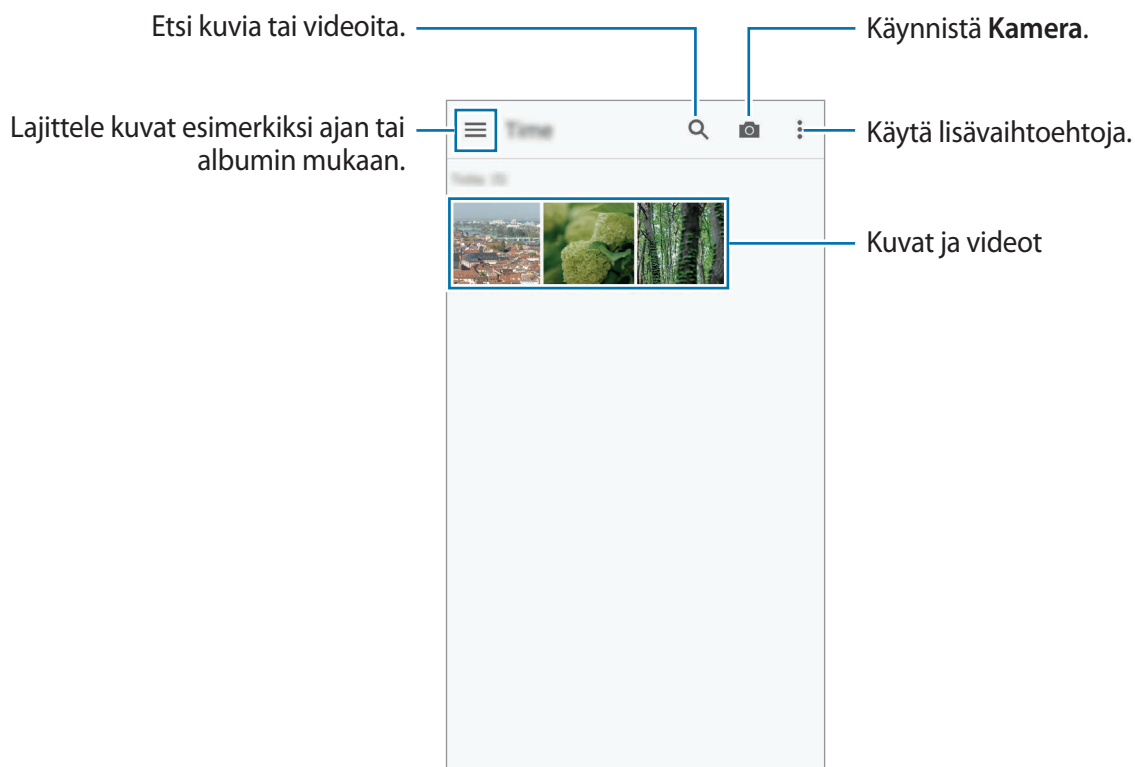
Asetusten määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⚙️. Kaikki seuraavassa mainitut asetukset eivät ole käytettävissä sekä valokuva- että videokamerassa. Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

Galleria

Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

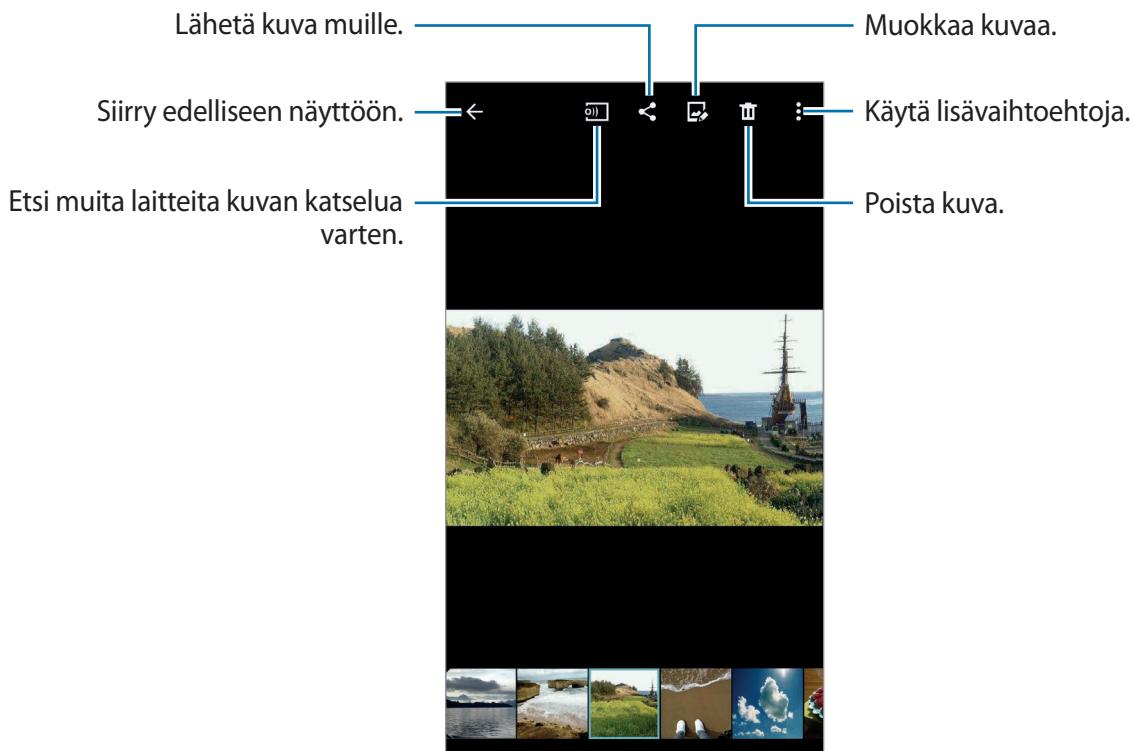
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.



2 Valitse kuva.

- Useiden kuvien valitseminen:
Kun kosketat kuvaa jonkin aikaa, kuvaan tulee ✓-kuvake. Valitse sitten lisää kuvia napauttamalla kuvia.
- Kaikkien kuvien valitseminen:
Kun kosketat kuvaa jonkin aikaa, kuvaan tulee ✓-kuvake. Napauta sitten **1 valittu**.

3 Valitse toiminto.



Muihin laitteisiin tallennetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää muihin laitteisiin tallennetun sisällön, jos laitteet on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Kirjaudu Samsung-tiliisi, niin voit tarkastella luetteloa muista laitteista, joissa olevan sisällön voi näyttää. Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat päällä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon. Lisätietoja on osoitteessa link.samsung.com.



Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Voit välttää lisäkustannukset käyttämällä Wi-Fi-toimintoa.

Napauta , valitse laite kohdassa **Rekisteröidyt laitteet** ja valitse sitten sisältö.

Laitteessa olevan sisällön muokkaaminen

Studiotilan käyttäminen

Kun katselet kuvia tai videoita, voit muokata sisältöä studiotilan muokkaustoiminnoilla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** → ☰ → **Studio**.

- **Valokuvastudio:** Muokkaa kuvia käyttämällä erilaisia tehosteita.
- **Kollaasistudio:** Yhdistä useita kuvia kollaasiksi.
- **Kuva ja lisää:** Käytä erilaisia tehosteita ottamiisi kuviin.
- **Videoleikestudio:** Muokkaa videoita tai luo niitä useista kuvista.
- **Videon leikkaus:** Leikkaa videon osia.

Kuvien muokkaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Napauta ☰ → **Studio** → **Valokuvastudio** ja valitse sitten kuva.
- 3 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.



4 Napauta **VALMIS** → .

5 Valitse tallennusvaihtoehto ja napauta **TALLENNA**.

Muokattu valokuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** →  → **Albumi** → **Studio**.

Videoiden muokkaaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta  → **Studio** → **Videoleikestudio**.

3 Valitse muokattavat videot ja napauta **VALMIS**.

Voit myös valita kuvia videon luomista varten.

4 Muokkaa videota lisäämällä erilaisia tehosteita.



5 Napauta .


6 Valitse tallennusvaihtoehto ja napauta **TALLENNA**.

Muokattu video tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** →  → **Albumi** → **Studio**.

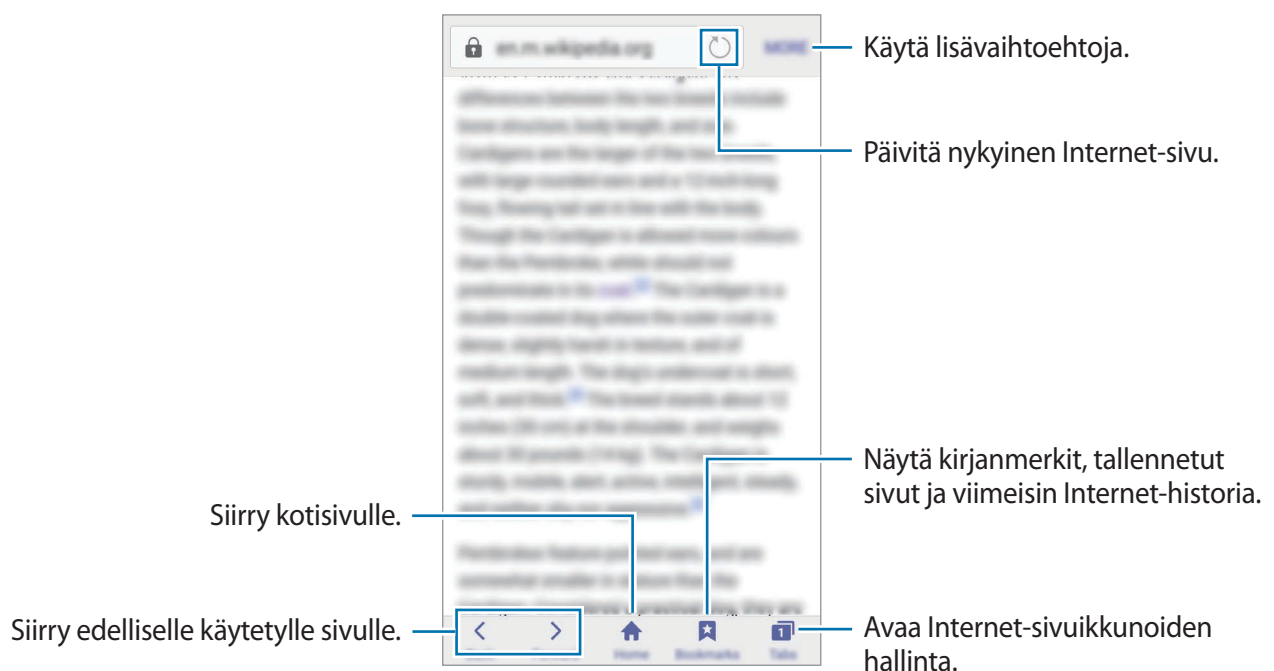
Internet ja sosiaaliset verkostot

Internet

Internet-sivujen selaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.
- 2 Napauta osoitekenttää. Voit vaihtaa hakuohjelmaa napauttamalla hakuohjelman kuvaketta Internet-osoitekentän vieressä.
- 3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**. Jos haluat tehdä Internet-haun puhumalla, napauta .

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



Chrome

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja ja selaila Internet-sivuja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Chrome**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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

Hangouts

Tämän sovelluksen avulla voit keskustella ja olla yhteydessä ystäviisi yksittäin tai ryhminä.

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.

S Health

Tietoja S Health -sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit määrittää nauttimasi ja kuluttamasi kalorimäärät fyysisten tietojesi perusteella. Sen avulla voit tallentaa nauttimiesi ja kuluttamiesi kalorien todelliset määrät. Sovellus myös ehdottaa kuntoilutapoja ja tarjoaa terveystippejä, joiden avulla voit ylläpitää tasapainoista elämäntapaa.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.

S Health -sovelluksen käynnistäminen

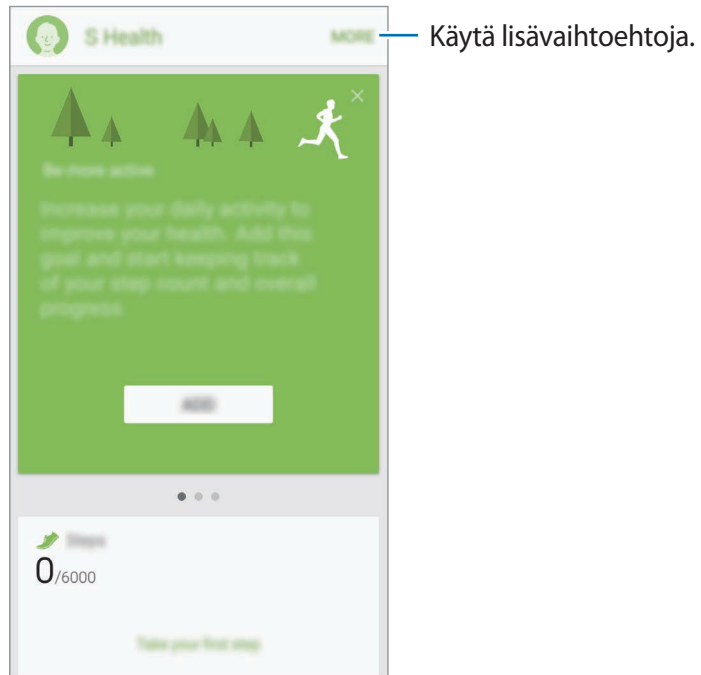
Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran, lue ja hyväksy käyttöehdot ja määritä sitten käyttäjäprofiili.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.
- 2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

S Health -sovelluksen käyttäminen

Voit seurata hyvinvointiasi ja kuntoasi näyttämällä tärkeimmät tiedot S Health -sovelluksen valikoista ja seurantaohjelmista.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.



Otettujen askelten laskeminen

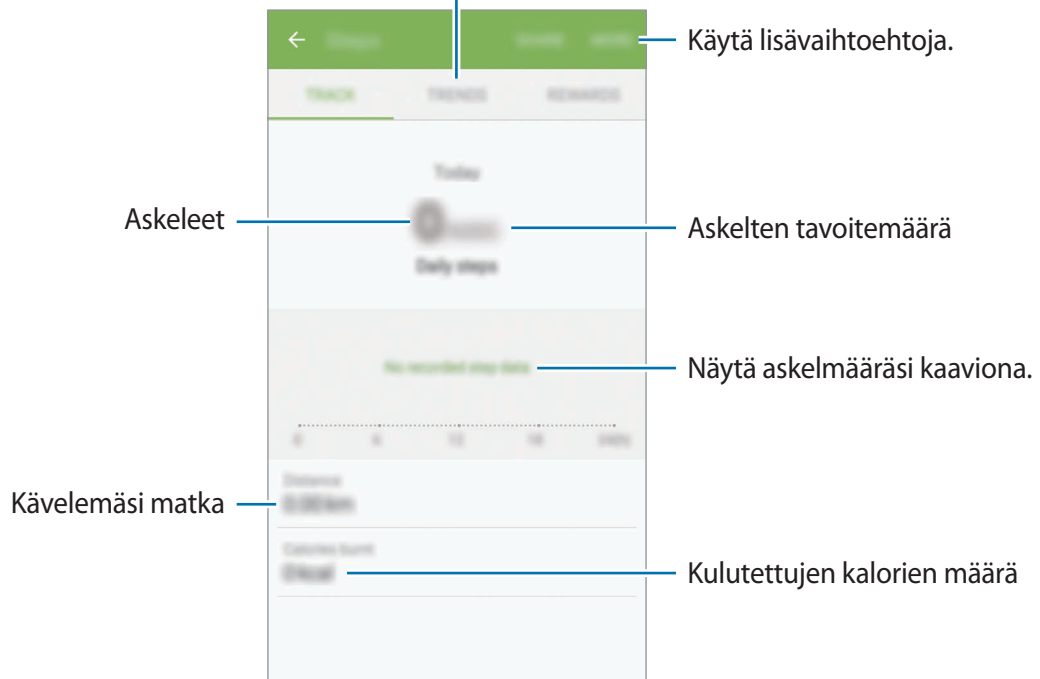
Laite laskee ottamiesi askelten määrän ja mittaa kulkemasi matkan. Se mittaa tunnistimen avulla myös kuluttamiesi kalorien määrän.

Napauta S Health -sovelluksen päänäytössä **Askeleet**.

Laite mittaa askelmäärän, kuljetun matkan ja kulutetut kalorit ja näyttää ne reaaliaikaisesti.

Mittaustulokset tallennetaan.

Näytä päivittäiset askellokisi.



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

Lisävalikkojen käyttäminen

Voit ladata ja asentaa eri sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia tämän sovelluksen kanssa.

- 1 Napauta **LISÄÄ** → **Kumppanisovellukset**.
- 2 Valitse sovellus.
- 3 Asenna sovellus noudattamalla näytön ohjeita.



- S Health -sovelluksen keräämät henkilökohtaiset tiedot saatetaan tallentaa laitteeseen vain informatiivisessa tarkoituksessa. Samsung ei vastaanota, tallenna eikä siirrä henkilökohtaisia tietojasi. (Jos kirjaudut Samsung-tiliisi S Health -sovelluksesta, tietosi voidaan kuitenkin tallentaa palvelimelle varmuuskopiointitarkoituksessa.) Henkilökohtaisia tietoja voidaan säilyttää, kunnes nämä tarkoitukset on täytetty. Voit poistaa S Health -sovelluksen tallentamat henkilökohtaiset tiedot Asetukset-valikon Nollaa tiedot -toiminnolla tai poistamalla sovelluksen asennuksen. Tietojen nollaaminen poistaa kaikki palvelimelle tallennetut tiedot. Jos haluat poistaa sosiaalisten verkostojen kanssa jakamasi tai tallennuslaitteisiin siirtämäsi tiedot, ne on poistettava erikseen.
- Olet itse kokonaan vastuussa sosiaalisissa verkostoissa jaettujen tai muille lähetettyjen tietojen väärinkäytöstä. Käytä harkintaa jakaessasi henkilökohtaisia tietojasi muiden kanssa.
- Voit suojata henkilökohtaiset tietosi napauttamalla S Health -sovelluksen päänäytössä **LISÄÄ** → **Asetukset** → **Salasana** ja asettamalla sitten salasanan.
- Jos laite yhdistetään mittauslaitteisiin, tarkista tiedonsiirtoprotokolla, jotta voit varmistaa oikean toiminnan. Jos käytät langatonta yhteyttä, esimerkiksi Bluetooth tai ANT+, muiden laitteiden aiheuttamat elektroniset häiriöt voivat vaikuttaa laitteeseen. Vältä laitteen käyttämistä muiden radioaaltoja lähettävien laitteiden lähellä.
- S Health -sovelluksessa käytettävä sisältö voi vaihdella sovelluksen ohjelmistoversion mukaan. Sovelluksen mukana toimitettavia palveluja voidaan muuttaa tai niiden tuki peruuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Puheominaisuudet

S Voice

Tietoja S Voice -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan eri toimintoja.

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

Jos haluat poistaa käytöstä sovelluksen käynnistyksen kotinäppäimellä, napauta **⋮** → **Settings** ja poista **Open via the home key** -valinta.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kielen määrittäminen

Napauta **⋮** → **Settings** → **Language** ja valitse sitten kieli.



Valittua kieltä ei käytetä laitteen näytön kielenä, vaan vain **S Voice** -sovelluksessa.

S Voice -sovelluksen käyttäminen

Kun käynnistät **S Voice** -sovelluksen, laite aloittaa puheentunnistuksen ja mikrofoni kuvake muuttuu siniseksi.

Sano puhekomento.

Jos laite tunnistaa komennon, laite suorittaa vastaavan toiminnon.

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.

S Voice -sovelluksen herättäminen valmiustilassa

Jos S Voice -sovellusta ei käytetä tiettyyn aikaan, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.


Jatka puheentunnistusta napauttamalla mikrofoniakvakketta tai sanomalla laitteelle "Hi Galaxy".

Aktivointikomennon muuttaminen

Voit muuttaa "Hi Galaxy" -aktivointikomennon toiseksi komennoksi. Aktivointikomennon avulla S Voice käynnistetään, kun laite on valmiustilassa.

Napauta  → **Settings** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**.

Äänipalautteen poistaminen käytöstä

Napauta  → **Disable Voice feedback**. Laite ei anna äänipalautetta, kun komentoja sanotaan.

Virheellisten puhekomentojen korjaaminen

Voit muokata puhekomentoja, jos laite ei tunnista niitä oikein.



Jos haluat korjata puhekomennon, napauta viimeistä puhekuplaa, joka sisältää sanomasi tekstin, ja muokkaa tekstiä näppäimistöllä.

Ääninauhuri

Puhemuistioiden äänittäminen


Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Aloita tallennus napauttamalla . Puhu mikrofoniin. Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla .

Voit peruuttaa äänityksen napauttamalla . Lopeta tallennus napauttamalla .



Kun äänität puhemuistiota, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla .



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

Tilannekohtaisia tunnisteita sisältävien tiedostojen tallentaminen







Voit lisätä tiedostonimiin tilannekohtaisia tunnisteita, kuten sijainteja ja päivämääriä, kun tallennat puhemuistioita.

Napauta  → **Asetukset** ja valitse sitten **Toimintokohtainen tiedostonimi**. Laite lisää tiedostonimeen äänityspäivämäärän. Voit lisätä sijainnin, jossa puhemuistio on äänitetty, napauttamalla  → **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Sijaintitunnisteet**.

Puhemuistioiden toistaminen


Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Napauta  ja valitse toistettava puhemuistio.

- : Leikkaa puhemuistiota.
- : Aseta osa puhemuistiosta toistettavaksi jatkuvasti.
- **x1.0**: Muuta toistonopeutta.
- : Ohita puhemuistion äänetön osa.
- : Lisää kirjanmerkkejä puhemuistioon.
- : Siirrä toisto taukotilaan tai jatka toistoa.
- : Siirry edelliseen tai seuraavaan puhemuistioon.

Kirjanmerkkiluettelon näyttäminen

Voit merkitä haluamasi kohdat puhemuistiossa kirjanmerkeillä. Jokainen kirjanmerkki näkyy kirjanmerkkikuvakkeena puhemuistiossa.

Voit näyttää kirjanmerkkitiedot puhemuistion toiston aikana napauttamalla  → **Kirjanmerkit**. Voit aloittaa puhemuistion toiston kirjanmerkin mukaisesta kohdasta valitsemalla kirjanmerkin kirjanmerkkiluettelosta.


Puhemuistioiden hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri** → .



Voit etsiä puhemuistion napauttamalla .

Voit poistaa puhemuistioita napauttamalla .


Puhemuistioiden uudelleennimeäminen

Kosketa puhemuistiota jonkin aikaa, napauta  → **Nimeä uudelleen**, anna puhemuistion nimi ja napauta sitten **NIMEÄ UUDELLEEN**.

Luokkien hallinta

Napauta  → **Luokkien muokkaaminen** → , anna luokan nimi, valitse väri ja napauta sitten **Valmis**.

Jos haluat vaihtaa puhemuistion luokan tai määrittää sen, kosketa puhemuistiota jonkin aikaa puhemuistioluettelossa. Napauta sitten  → **Vaihda luokka** ja valitse luokka.

Voit suodattaa puhemuistiot luokittain napauttamalla  → **Suodata luokan mukaan** ja valitsemalla sitten luokan.

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 **Kuunnellaan...** näkyy näytössä.

Autotila

Tietoja autotilasta

Tämän tilan avulla voit ohjata laitetta autoa ajaessasi. Voit kuunnella viestit ja musiikkia puhekomentojen avulla koskematta laitteeseen.

Ota toiminto käyttöön avaamalla pika-asetuspaneeli ja napauttamalla **Autotila**.



Älä katsele näyttöä äläkä käytä toimintoja käsillä, kun ajat autoa.



- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Kiinnitä aina huomiota tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen. Noudata ajaessasi kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä.
- Navigointitoimintojen käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.
- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämä tila ei ole tuettu joillakin kielillä.

Ennen tämän tilan käyttämistä

- Varmista, että auto, johon liität laitteen, tukee Bluetooth-toimintoa.
- Varmista, että laitteen ja auton Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön, kun rekisteröit auton laitteeseen.


Autotilan käynnistäminen

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran, määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

- 1 Ota toiminto käyttöön avaamalla pika-asetuspaneeli ja napauttamalla **Autotila**.
- 2 Kun autotilan näyttö on näkyvässä, napauta **NEXT**.
- 3 Lue ja hyväksy käyttöehdot ja napauta sitten **NEXT**.
- 4 Lue varoitussisältö ja napauta **NEXT**.
- 5 Yhdistä laite ja auto Bluetooth-yhteyden kautta napauttamalla **KYLLÄ**.
Jos laite ei voi etsiä autoa, napauta laitteessa **SEARCH FROM MOBILE DEVICE** ja rekisteröi auto manuaalisesti.
- 6 Kun rekisteröinti on valmis, napauta **NEXT**.
- 7 Lue näytön ohjeet ja napauta **START**.
Kun asetukset on määritetty, autotilan päänäyttö tulee näkyviin.

Auton rekisteröiminen

Kun rekisteröit auton laitteeseen, voit kuunnella laitteen antamaa äänipalautetta auton kaiuttimista. Voit myös esimerkiksi asettaa laitteen ottamaan autotilan käyttöön automaattisesti, kun se muodostaa yhteyden autoon.


- 1 Napauta  → **Settings** → **My cars** → **Add car**.
- 2 Yhdistä laite ja auto noudattamalla näytön ohjeita.
Jos auto ei tunnista laitetta, etsi auto laitteellasi napauttamalla **SEARCH FROM MOBILE DEVICE**.



- Käynnistä auto ja avaa radio ennen auton rekisteröimistä.
- Kun rekisteröit auton laitteeseen, aseta laite auton lähelle.

Autotilan ottaminen käyttöön automaattisesti

Voit asettaa laitteen ottamaan autotilan käyttöön, kun laite ja auto yhdistetään Bluetooth-yhteydellä.

Kun auto on rekisteröity, napauta  → **Settings** → **My cars** ja valitse sitten **Auto Open via Bluetooth**.

Usein vierailtujen paikkojen pikavalintojen lisääminen

Voit tallentaa reitin etsintää helpottavat pikavalinnat niitä paikkoja varten, joissa käyt usein.

1 Napauta  → **Settings** → **Registered Places**.

2 Napauta **Koti**, **Työ** tai **Auto**.

Voit lisätä uusia paikkoja napauttamalla **+**, antamalla paikan nimen, määrittämällä sijainnin tunnistustavan ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

3 Napauta **Valitse tapa**, valitse sijainnin tunnistustapa, kuten kartat, Wi-Fi tai Bluetooth.

4 Napauta **VALMIS**.

Autotilan valikkojen käyttäminen

Ota toiminto käyttöön avaamalla pika-asetuspaneeli ja napauttamalla **Autotila**.

Kun autotilan päänäyttö on näkyvässä, sano "Hi, Galaxy" tai napauta näytön yläosaa ja sano puhekomento. Voit myös käyttää näytössä näkyviä valikkoja napauttamalla niitä.



- Jos autotila on käynnissä taustalla, voit aktivoida autotilan puhekomennolla. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos laite on jo asetettu käynnistämään **Google** puhekomennolla "OK Google". Voit poistaa aktivointikomennon käytöstä napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Kieli ja syöttö** → **Google Voice -kirjoitus** → "Ok Google" -tunnistus.
- "Ok Google" -tunnistus -toiminnon käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.



Navigointitoiminnon käyttäminen

Ota toiminto käyttöön avaamalla pika-asetuspaneeli ja napauttamalla **Autotila**.

Navigoiminen esimääritettyyn määränpään

Laite navigoi sinut esimääritettyyn määränpään. Ennen tämän ominaisuuden käyttämistä voit tallentaa reitin etsintää helpottavat pikavalinnat niitä paikkoja varten, joissa käyt usein. Lisätietoja on kohdassa [Usein vierailtujen paikkojen pikavalintojen lisääminen](#).

- 1 Sano autotilan päänäytössä "Hi Galaxy" tai napauta näytön yläosaa.
- 2 Sano "**Navigation**" ja esimääritetyn määränpään nimi puhekomennolla. Voit myös napauttaa **Navigation** ja valita esimääritetyn määränpään, kuten **Home**, **Work** tai **My place**.

Navigoiminen määränpään

Valitse sijainti täsmällisesti koskettamalla karttaa jonkin aikaa sormella. Voit navigoida määränpään myös puhekomennon avulla.

- 1 Sano autotilan päänäytössä "Hi Galaxy" tai napauta näytön yläosaa.
- 2 Sano "**Navigation**" tai napauta **Navigation**.
- 3 Sano sijainnin hakusana tai osoite puhekomennolla. Voit myös napauttaa **Map** ja kirjoittaa hakusanan tai sijainnin osoitteen.
Voit etsiä sijainnin napauttamalla hakukenttää.
- 4 Sano "**Reitti**" tai napauta **Reitti**.

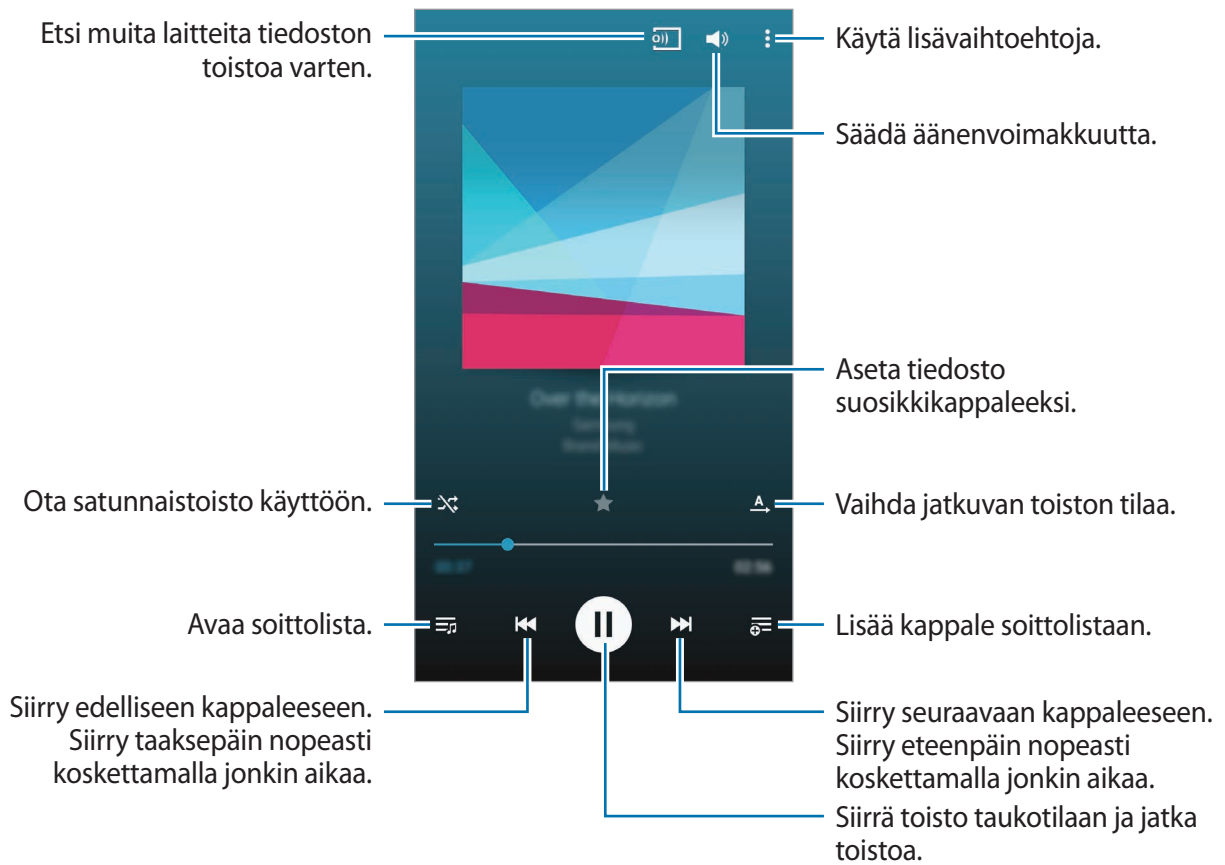
Multimedia

Musiikki

Musiikin toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.



Muihin laitteisiin tallennetun musiikin toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua musiikkia ja toistaa sitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.



Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, että joidenkin toimintojen nimet poikkeavat tässä esitetystä.

Rekisteröidyssä laitteessa olevan musiikin käyttäminen

Napauta **LAITTEET** ja valitse **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jossa olevaa musiikkia haluat toistaa. Voit toistaa niissä laitteissa olevaa musiikkia, jotka on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Lisätietoja on osoitteessa link.samsung.com. Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat päällä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.



Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Voit välttää lisäkustannukset käyttämällä Wi-Fi-toimintoa.

Lähellä olevassa laitteessa olevan musiikin käyttäminen

Napauta **LAITTEET** ja valitse **Lähellä olevat laitteet** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa musiikkia. Voit toistaa niissä laitteissa olevan kappaleen, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

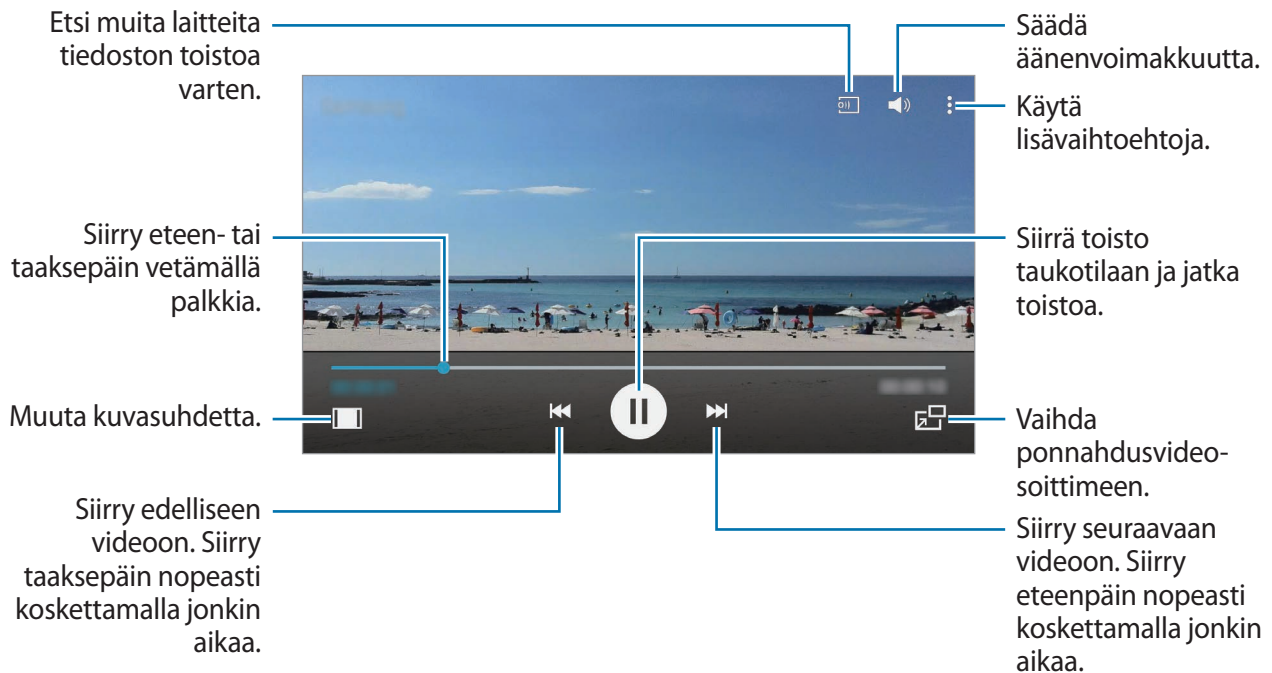
Voit ottaa toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lähellä olevat laitteet** ja vetämällä sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä oikealle. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

Video

Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.



Voit mukauttaa ohjauspaneelin sijaintia toiston aikana napauttamalla **☰** → **Asetukset**, valitsemalla **Pienoisohjain** ja napauttamalla sitten **SULJE**. Siirrä sitten ohjauspaneeli näytön jompaankumpaan reunaan napauttamalla **◀** tai **▶**.



Tämä toiminto on käytettävissä vain vaakasuuntaisessa näytössä.

Muihin laitteisiin tallennettujen videoiden toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettuja videoita ja toistaa niitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Rekisteröidyssä laitteessa olevan videon käyttäminen

Napauta **LAITTEET** ja valitse **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa videota. Voit toistaa niissä laitteissa olevaa videota, jotka on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Lisätietoja on osoitteessa link.samsung.com. Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat päällä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.



Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Voit välttää lisäkustannukset käyttämällä Wi-Fi-toimintoa.

Lähellä olevassa laitteessa olevan videon käyttäminen

Napauta **LAITTEET** ja valitse **Lähellä olevat laitteet** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa videon. Voit toistaa niissä laitteissa olevan videon, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

Voit ottaa sisällönjakotoiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lähellä olevat laitteet** ja vetämällä sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä oikealle. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

YouTube

Tällä sovelluksella voit katsella videoita YouTube-sivustosta.

Napauta Sovellukset-näytössä **YouTube**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Flipboard

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää mukautettuja aikakauslehtiäsi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Käynnistä Flipboard sipaisemalla ylöspäin aloitussivulla ja valitse uutisaiheet.

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

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 **Etusivu** ja tarkastele kirjoituksia selaamalla ylös tai alas.

Kuvat

Tällä sovelluksella voit hallita valokuvia, albumeja ja videoita, jotka on tallennettu laitteeseen ja ladattu **Google+**-palveluun.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kuvat**.



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 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 Lehtikioski

Tällä sovelluksella voit lukea viimeisimmät uutisartikkelit.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play Lehtikioski**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Suojaus

Sormilukija

Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

Kun luet sormenjälkesi laitteella, ota huomioon seuraavat asiat, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn:

- Kotinäppäimessä on sormenjälkien tunnistin. Varmista, ettei kotinäppäin ole naarmuuntunut tai vahingoittunut kolikoiden, avainten, kaulakorujen tai muiden metalliesineiden takia.
- Laitteen mukana toimitettu näytönsuojakalvo voi aiheuttaa sen, ettei sormenjälkitunnistuksen tunnistin toimi oikein. Voit parantaa sormenjälkitunnistuksen herkkyyttä irrottamalla näytönsuojakalvon.
- Varmista, että sormenjälkitunnistusalue ja sormesi ovat puhtaat ja kuivat.
- Laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä, jos ihossa on ryppyjä tai arpia.
- Laite ei ehkä tunnista pienten tai ohuiden sormien sormenjälkiä.
- Voit parantaa tunnistuksen suorituskykyä rekisteröimällä sen käden sormenjäljet, jolla useimmiten käytät toimintoja laitteessa.
- Älä vedä sormella liian nopeasti tai hitaasti. Vedä sormella kohtuullisella nopeudella, jotta laite tunnistaa sormen.
- Kuivassa ympäristössä laitteeseen voi syntyä staattista sähköä. Vältä tämän toiminnon käyttämistä kuivissa ympäristöissä tai pura staattinen sähkö koskettamalla metalliesinettä ennen toiminnon käyttämistä.

Sormenjälkien rekisteröiminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.

2 Lue näytön ohjeet ja napauta **OK**.

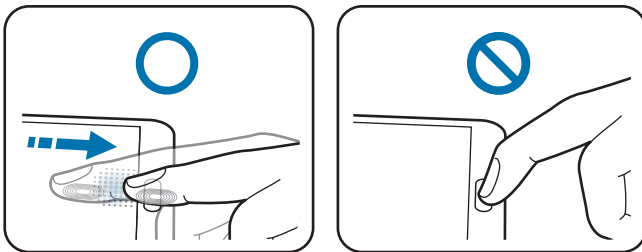
3 Aseta sormesi sormenjälkialueelle näytön alareunaan keskelle.

4 Kosketa jonkin aikaa näyttöä sormenjälkialueella ja vedä sitten sormella alaspäin kotinäppäimen yli.

Toista tätä samalla sormella, kunnes sormenjälki on rekisteröity.



Jos taivutat sormeja tai käytät sormenpäätä, laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä.



5 Lopeta sormenjäljen lukeminen napauttamalla **VALMIS**. Voit myös rekisteröidä uuden sormenjäljen napauttamalla **REKISTERÖI**.

6 Kun näkyviin tulee näyttö, joka pyytää rekisteröimään varasalasanan, anna varasalasana ja napauta sitten **JATKA**.

7 Vahvista varasalasana antamalla se uudelleen ja napauta sitten **OK**.

Voit käyttää varasalasanaa sormenjälkien lukemisen sijaan.

8 Kun sormenjälkilukituksen ponnahtusikkuna tulee näyttöön, napauta **OK**. Voit avata näytön lukituksen sormenjälkiesi avulla.

Rekisteröityjen sormenjälkien hallinta

Voit poistaa tai uudelleennimetä rekisteröityjä sormenjälkiä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.

Voit poistaa sormenjälkiä napauttamalla **⋮** → **Poista rekisteröinti**, valitsemalla sormenjäljet ja napauttamalla sitten **VALMIS** → **OK**.

Voit uudelleennimetä sormenjäljen napauttamalla **⋮** → **Valitse**, valitsemalla sormenjäljen, napauttamalla **✎**, antamalla uuden nimen ja napauttamalla sitten **OK**.

Vaihtoehdoisen salasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanaa, jota käytetään sormenjälkien lukemisen vaihtoehtona.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Vaihda varasalasana**.
- 2 Anna varasalasana.
- 3 Anna uusi salasana ja napauta **JATKA**.
- 4 Anna salasana uudelleen ja napauta **OK**.

Näytön lukituksen avaaminen sormenjälkien avulla

Voit avata näytön lukituksen rekisteröityjen sormenjälkien avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Näyttölukko** → **Sormenjälki**.

Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Sormenjälki**.

Samsung-tilin salasanan vahvistaminen

Voit vahvistaa Samsung-tilisi salasanan sormenjälkien avulla. Voit käyttää sormenjälkeä salasanan syöttämisen sijaan esimerkiksi silloin, kun ostat sisältöä **Galaxy Apps** -kaupasta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Vahvista Samsung-tili** ja vedä sitten **Vahvista Samsung-tili** -kytkintä oikealle.

Ostojen tekeminen sormenjälkien avulla PayPal-palvelun kautta

Voi tehdä ostoja lukemalla sormenjälkesi.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Maksa PayPalilla**.
- 2 Valitse **FIDO Ready™ -tuki** ja **PayPal** ja napauta sitten **ASENNA**.
- 3 Kun asennus on valmis, napauta **LIITÄ PAYPAL-TILI**.
- 4 Kirjaudu PayPal-sivustoon ja rekisteröi sormenjälkesi noudattamalla näytön ohjeita.


Yksityinen tila

Tietoja yksityisestä tilasta

Tämän tilan avulla voit estää muita käyttämästä laitteeseen tallennettuja henkilökohtaisia tietoja, kuten kuvia ja asiakirjoja, ja pääsemästä niihin. Voit tallentaa sisältöä tiettyyn sijaintiin ja piilottaa kohteet turvallisesti poistamalla yksityisen tilan käytöstä.

Sisällön piilottaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja vedä sitten **Yksityinen tila** -kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.
Kun otat yksityisen tilan käyttöön ensimmäisen kerran, määritä lukituksen avauskoodi ja vara-PIN-koodi.
- 2 Anna yksityisen tilan lukituksen avauskoodi.
Kun tämä tila on käytössä,  näkyy näytön yläreunassa.

- 3 Valitse piilotettavat kohteet koskettamalla kohdetta jokin aikaa luettelossa, valitsemalla haluamasi kohteet ja napauttamalla sitten **☰** → **Siirry yksityiseen tilaan**.
Yksityiseen tilaan siirretyissä kohteissa näkyy merkintä .
- 4 Kun olet valinnut piilotettavat kohteet, napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja vedä sitten **Yksityinen tila** -kytkintä vasemmalle. Voit poistaa toiminnon käytöstä myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.
Valitut kohteet katoavat näytöstä.



Varmista, että kaikki tiedostot tallennetaan tai siirretään oikein ennen yksityisen tilan poistamista käytöstä.

Piilotetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää piilotetut kohteet vain yksityisen tilan ollessa käytössä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja vedä sitten **Yksityinen tila** -kytkintä oikealle. Voit myös avata pika-asetuspaneelin ja poistaa **Yksityinen tila** -toiminnon käytöstä.
- 2 Anna yksityisen tilan lukituksen avauskoodi.
- 3 Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot** → **Yksityinen**.
Kaikki yksityiseen tilaan siirretyt kohteet näkyvät näytössä.

Turvallisuus

Hätätila

Tietoja hätätilasta

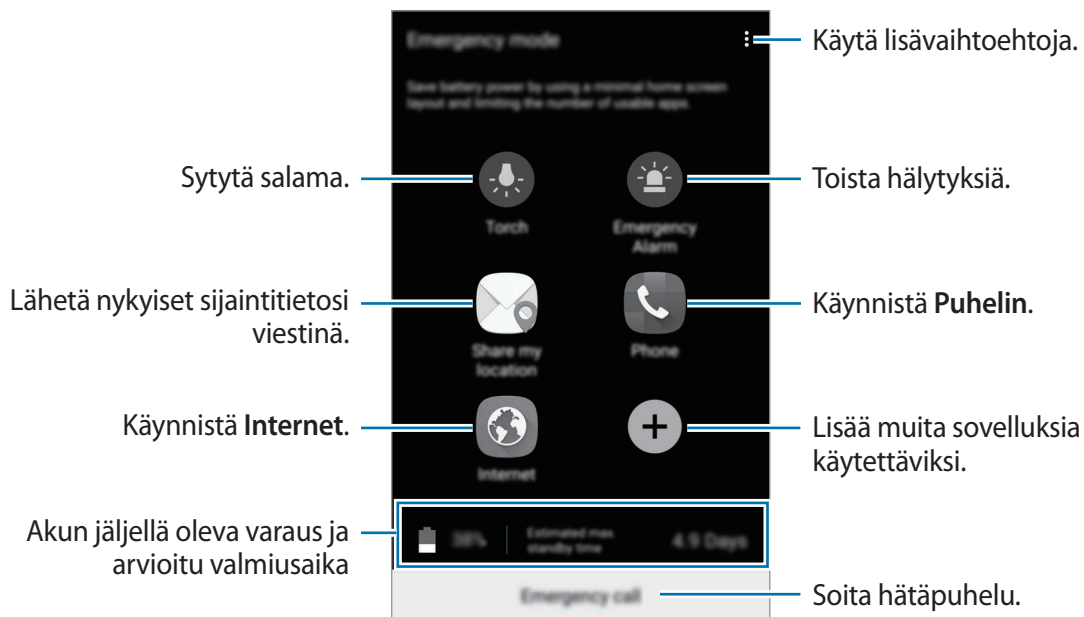
Tämän tilan avulla voit pidentää laitteen valmiustila-aikaa, jos joudut hätätilanteeseen. Kun tämä tila otetaan käyttöön, näytön kirkkaus pienenee ja akun virrankulutus pienenee, koska joitakin toimintoja rajoitetaan. Voit myös sytyttää salaman, antaa äänihälytyksiä ja lähettää sijaintisi muille viestinä.

Hätätilan ottaminen käyttöön

Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauta sitten **Hätätila**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Hätätila** ja vetää sitten **Hätätila**-kytkintä oikealle.



Viestien lähettäminen tai matkapuhelinverkon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.



Arvioitu valmiustilan enimmäisaika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Hätätilan poistaminen käytöstä

Voit poistaa hätätilan käytöstä pitämällä virtanäppäintä painettuna ja napauttamalla sitten **Hätätila**. Voit myös napauttaa **☰** → **Poista hätätila käytöstä**. Hätätila on poistettu käytöstä.

Hätäviestien lähettäminen

Tietoja hätäviestien lähettämisestä

Voit esimäärittää yhteyshenkilöt, joille lähetetään viesti hätätilanteessa. Voit lähettää viestin ensisijaisille yhteyshenkilöille painamalla virtanäppäintä kolme kertaa nopeasti.

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



Joidenkin toimintojen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Ensisijaisten yhteystietojen lisääminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki**.
- 2 Napauta **Hallitse ensisij. yhteyshenk.** → **Luo ensisijainen yhteyshenkilö**.
- 3 Napauta **Luo yhteystieto** ja anna yhteystiedot tai napauta **Valitse yhteystiedoista** ja lisää olemassa oleva yhteystieto ensisijaiseksi yhteystiedoksi.

Hätäviestien ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Lähetä hätäviestejä**, vedä **Lähetä hätäviestejä** -kytkintä oikealle ja valitse sitten hätäviesteihin mukaan otettava sisältö.

Hätäviestien lähettäminen

Paina hätätilanteessa virtanäppäintä kolme kertaa nopeasti. Laite lähettää viestin ensisijaisille yhteyshenkilöille. Viesti sisältää tiedon sijainnistasi.



Viestien lähettäminen tai matkapuhelinverkon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

Ilmoitus vaarallisista sääolosuhteista (Geo News)

Tietoja vaarallisista sääolosuhteista kertovista ilmoituksista (Geo News)

Tämän toiminnon avulla voit vastaanottaa ilmoituksen, jos nykyisen sijaintisi lähellä on vaarallisia sääolosuhteita.



- Toiminto tunnistaa sijaintisi ja tuo sinulle tiedot katastrofeista, jos niitä sattuu sijaintialueellasi. Tiedot voivat vaihdella nykyisen sijaintisi palveluntarjoajan mukaan. Voit katsoa tiedot vaarallisista sääolosuhteista sekä alueista ja kielistä, joilla tiedot ovat saatavissa, osoitteesta www.samsung.com/geonews.
- Ilmoitusten vastaanottaminen sääennustepalvelusta verkkovierailun aikana saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

Ilmoitusten vastaanottaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Geo News** ja vedä sitten **Geo News** -kytkintä oikealle.

Ponnahdusilmoitukset

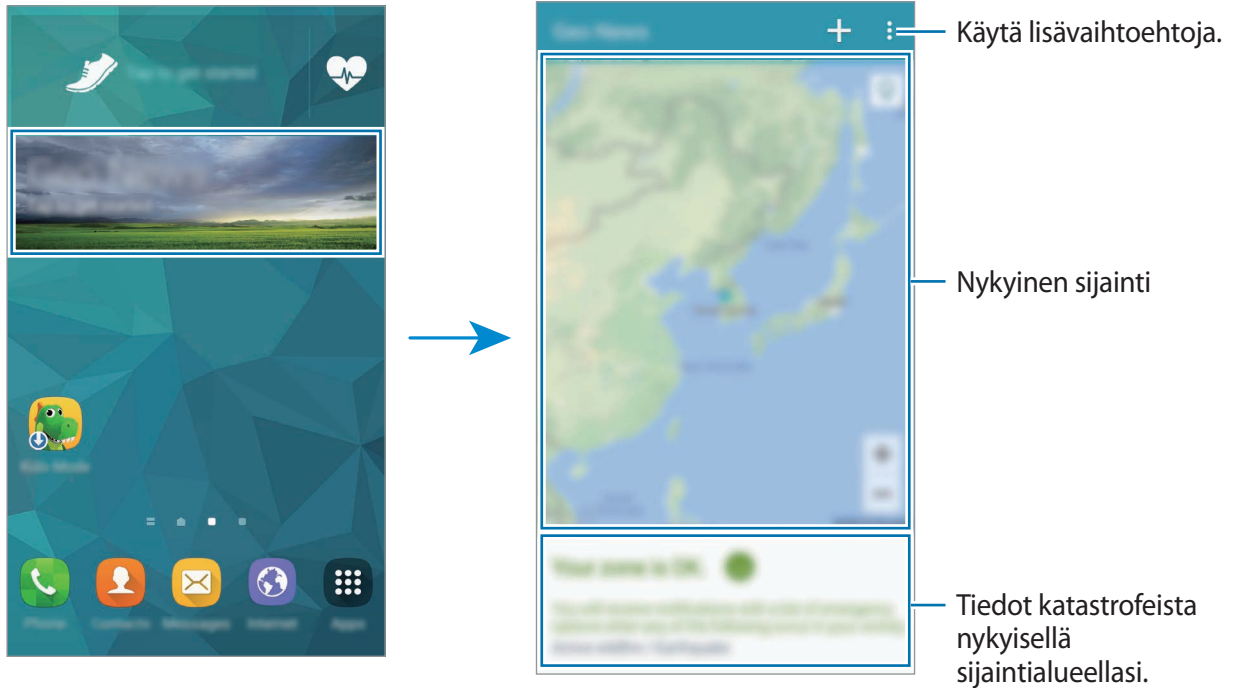
Valitse **Geo Newsin** ponnahdusilmoitukset.

Laite näyttää ilmoituksen ponnahdusikkunassa. Ponnahdusikkunasta voit soittaa hätäpuhelun tai lähettää hätäviestin esimääritetyille yhteyshenkilöille.

Geo News -piensohjelman käyttäminen

Näet nykyisen sijaintisi ja tiedot sijaintialueesi katastrofeista **Geo News** -piensohjelmassa.

Selaa alkunäytössä vasemmalle ja napauta **Geo News** -piensohjelmää.




Apuohjelmat

S Finder

Tämän sovelluksen avulla voit etsiä laitteesta ja Internetistä sisältöä. Voit käyttää erilaisia suodattimia ja tarkastella hakuhistoriaa.

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **S Finder**.

Sisällön etsiminen

Napauta hakukenttää ja anna hakusana tai napauta  ja sano hakusana.

Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla **Suodata**.

Hakuhistorian hallinta

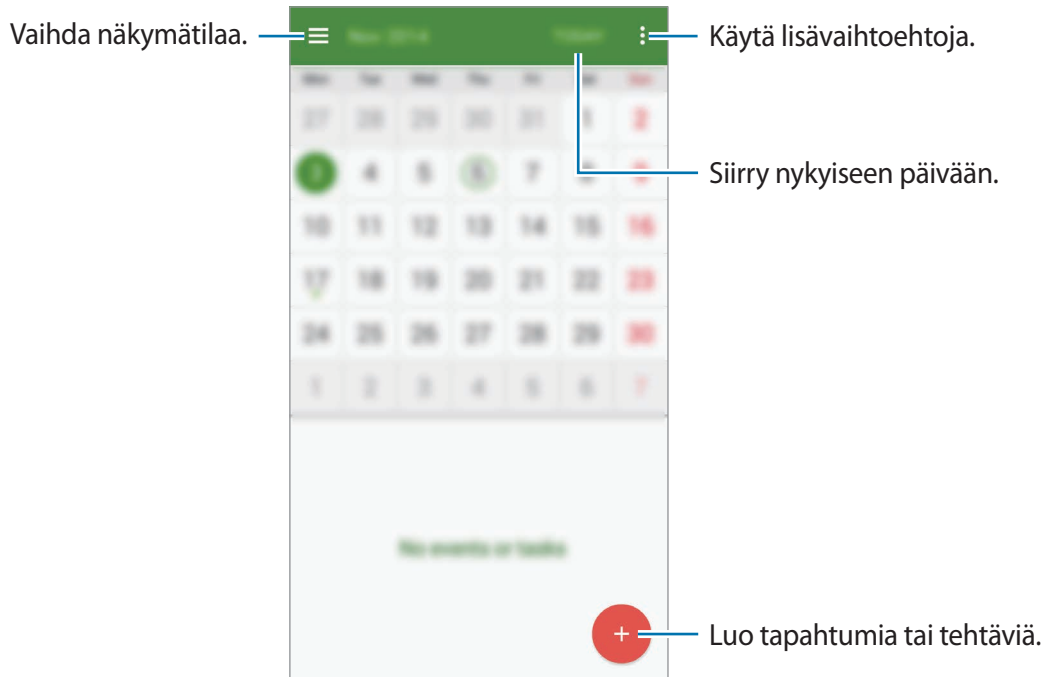
Voit poistaa historian napauttamalla  kohteen vieressä.

Kalenteri

Kalenterin käynnistäminen

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

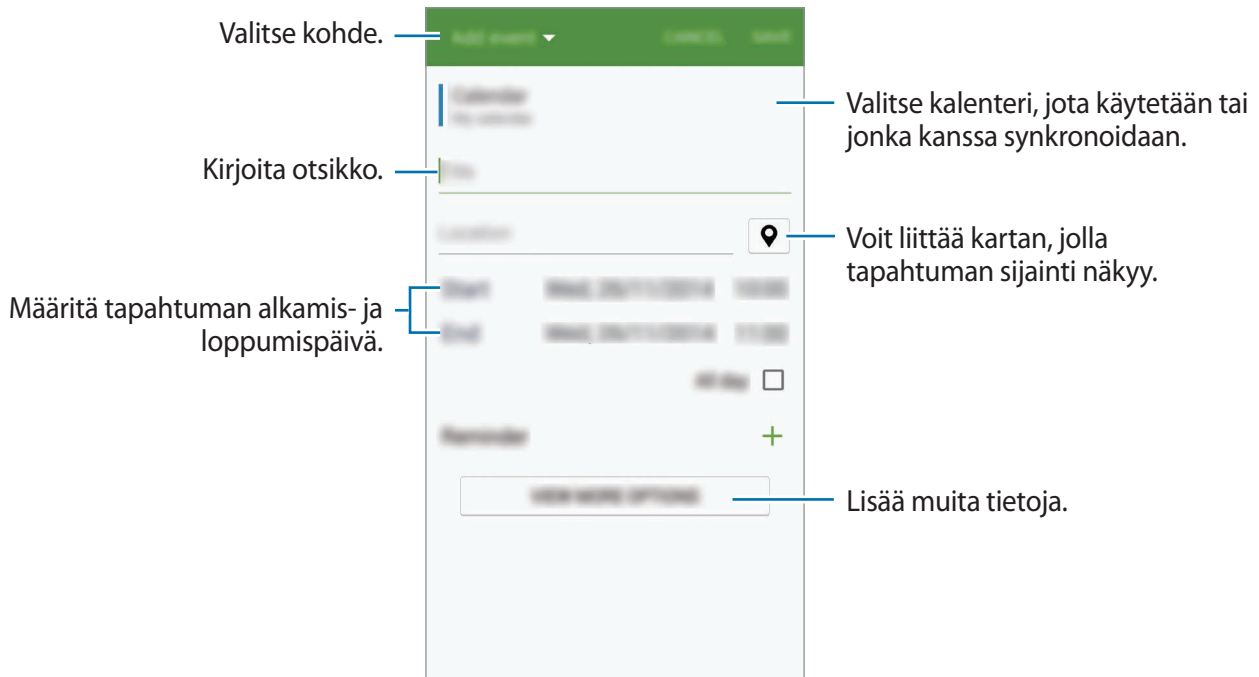


Tapahtumien tai tehtävien luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.
- 2 Napauta **+**. Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia tai tehtäviä, ja napauttaa päivää uudelleen.
Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta **+**.

3 Valitse tapahtuma tai tehtävä ja anna tiedot.

- **Lisää tapahtuma:** Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit asettaa valinnaisen toistumisasetuksen.
- **Lisää tehtävä:** Lisää tietyynä päivänä suoritettava tehtävä. Voit asettaa valinnaisen prioriteettiasetuksen.



4 Tallenna tapahtuma tai tehtävä napauttamalla **TALLENNA**.

Tapautumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.


Voit synkronoida tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa napauttamalla **☰** → **Synkronoi nyt**.

Jos haluat lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, napauta **☰** → **Kalenterit** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

Voit muuttaa tilin synkronointiasetusta napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** ja valitsemalla sitten tilipalvelun.

Tapahtumien tai tehtävien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.


Voit poistaa tapahtumia tai tehtäviä napauttamalla  → **Poista**, valitsemalla tapahtumat tai tehtävät ja napauttamalla sitten **VALMIS** → **POISTA**.

Voit poistaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla  → **POISTA**.

Voit merkitä tehtävät suoritetuiksi napauttamalla päivää, jossa on tehtäviä, ja valitsemalla suoritettut tehtävät.

Tapahtumien tai tehtävien jakaminen


Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit jakaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla  ja valitsemalla sitten jakotavan.

Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Näytön kierto** on poissa käytöstä, napauta  → **Tieteellinen laskin**.

Saat laskutoimitushistorian näkyviin piilottamalla näppäimistön napauttamalla .


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

Kello

Hälytys

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Hälytys**.

Hälytysten asettaminen

Napauta **+** hälytysluettelossa, määritä hälytyksen aika, valitse hälytyksen toistumispäivät, määritä hälytyksen muut asetukset ja napauta sitten **VALMIS**. Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla -kuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

- **Torkku:** Voit määrittää aikavälin ja toistokertojen määrän, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs hälytys:** Aseta älykkään hälytyksen aika ja ääni. Älykäs hälytys alkaa pienellä äänenvoimakkuudella muutamaa minuuttia ennen esimääritettyä hälytyksen alkamisaikaa. Älykkään hälytyksen äänenvoimakkuus nousee vähitellen, kunnes käyttäjä katkaisee sen tai esimääritetty hälytys alkaa.

Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä **X** suuren ympyrän ulkopuolelle. Toista hälytys määritetyn ajan kuluttua vetämällä **ZZ** suuren ympyrän ulkopuolelle.


Hälytyksen poistaminen

Napauta  → **Poista**, valitse hälytykset ja napauta sitten **VALMIS**.

Maailmankello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Maailmankello**.

Kellojen luominen

Napauta **+** ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta. Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten .

Kellojen poistaminen

Napauta  → **Poista**, valitse kellot ja napauta sitten **VALMIS**.

Sekuntikello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Sekuntikello**.

Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **KÄYNNISTÄ**. Voit tallentaa kierrosajat napauttamalla **KIERROS**.

Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **LOPETA**. Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **NOLLAA**.

Ajastin

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Ajastin**.

Aseta aika ja napauta sitten **KÄYNNISTÄ**.

Kun ajastinaika on kulunut, vedä **X** suuren ympyrän ulkopuolelle.

Drive

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää Google Drive -tallennuspalveluun tallennettuja tiedostoja. Voit tallentaa kaikki tiedostosi yhteen paikkaan, käyttää niitä missä tahansa ja jakaa niitä muiden kanssa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Drive**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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 laitteiden kanssa, joihin Dropbox on asennettu.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Dropbox**.



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

3 Napauta **TURN ON CAMERA UPLOAD**.

Laite lataa laitteen kameralla kuvatut valokuvat Dropboxiin. Voit ladata videot vetämällä **Include videos** -kytkintä oikealle.

Voit ladata valokuvat tai videot manuaalisesti napauttamalla **SKIP**.

4 Napauta ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Files:** Lataa tai avaa tiedostoja. Lataa tiedostoja napauttamalla .
- **Photos:** Näytä ladatut valokuvat tai videot. Napauttamalla  voit jakaa tai poistaa tiedostoja tai luoda albumeja.
- **Offline files:** Näytä valokuvat ja videot offline-tilassa.
- **Notifications:** Näytä ilmoitukset.

Google

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja Internetistä. Sen avulla voit myös etsiä laitteeseen tai muistikorttiin tallennettuja sovelluksia ja sovellusten sisältöä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Lasten tila

Tämän pienoishjelman avulla voit tarjota lapsille hauskan ja turvallisen ympäristön rajoittamalla lasten pääsyä määritettyihin sovelluksiin ja sisältöön.

Tämä pienoishjelma on ladattava ja asennettava, ennen kuin sitä voi käyttää. Napauta alkunäytössä **Lasten tila** → **ASENNA**. Kun pienoishjelma on asennettu, se näkyy alkunäytössä ja Sovellukset-näytössä.

Voit käynnistää lasten tilan napauttamalla **Lasten tila** alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Kun käynnistät tämän pienoishjelman ensimmäisen kerran, määritä PIN-koodi. Noudata sitten näytön ohjeita.



Jos **Lasten tila** -pienoishjelman asennus poistetaan vahingossa, voit asentaa sen uudelleen. Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä, napauta **Pienoishjelmat** ja kosketa **Lasten tila** -pienoishjelmaa jonkin aikaa. Vedä pienoishjelma alkunäyttöön ja asenna **Lasten tila** uudelleen napauttamalla sitä.

Lasten tilan alkunäyttö

Alkunäyttö on lasten tilan kaikkien sovellusten käytön aloituspiste.





Tällä sovelluksella voit kuvata valokuvia tai videoita.



Tämän sovelluksen avulla voit näyttää tallennetut kuvat, piirroksia, äänitallenteet ja mediatiedostot, joita sallit lasten käyttävän.

Lapsilukko

Tämän toiminnon avulla voit asettaa lasten tilaa varten rajoituksia, joilla voit rajoittaa pääsyä sisältöön ja sovelluksiin. Voit muuttaa esimerkiksi lasten tilan asetuksia ja käyttöaika rajoituksia.

Napauta alkunäytössä ja anna PIN-koodi.

Voit poistua lapsilukkotoiminnosta painamalla kotinäppäintä.

- **Päivitt. käyttörajoitus:** Aseta aikaraja, jonka mukaisesti lapset voivat käyttää laitetta.
- **Yhteystiedot:** Salli lasten käyttää tiettyjä yhteystietoja.
- **Sovellukset:** Näytä sovellukset, joiden käyttö on sallittu lasten tilassa, tai lisää niitä.
- **Media:** Salli lasten pääsy haluamiisi laitteeseen tallennettuihin kuviin ja videoihin.
- **Kauppa:** Lataa lapsille tarkoitettuja sovelluksia **Galaxy Apps** -kaupasta.

Suurennuslasi

Tämän pienoishjelman avulla voit suurentaa tekstiä tai muita kohteita takakameralla.

Voit lisätä sen alkunäyttöön koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla **Suurennuslasi**-pienoishjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Napauta **Suurennuslasi**-pienoishjelmaa alkunäytössä.

Voit säätää suurennusta napauttamalla **+** tai **-**.

Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla . Voit säätää tarkennusta myös manuaalisesti napauttamalla kohtaa, johon haluat tarkentaa.

Voit nähdä tekstin tai esineet paremmin vähäisessä valossa sytyttämällä salaman napauttamalla .

Voit ottaa valokuvan tekstistä tai esineistä napauttamalla .

Maps

Tämän sovelluksen avulla voit selvittää 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 määränpähän

Määritä aloituspaikka ja määränpää napauttamalla  ja valitse sitten matkustustapa. Laitte näyttää reitit, joita pitkin pääset määränpähän.


Muistio

Tällä sovelluksella voit tallentaa tärkeitä tietoja luettaviksi myöhemmin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

Luokkien lisääminen ja hallinta

Voit luoda luokkia muistioiden lajittelua ja hallintaa varten.

Napauta muistioluettelossa  → **HALLITSE LUOKKIA**.

Voit lisätä uuden luokan napauttamalla **+**, antamalla luokan nimen ja napauttamalla sitten **OK**.




Voit poistaa luokan napauttamalla **—** luokan vieressä.

Voit uudelleennimetä luokan koskettamalla luokan nimeä jonkin aikaa, antamalla luokalle uuden nimen ja napauttamalla sitten **NIMEÄ UUDELLEEN**.

Voit muuttaa luokkien järjestystä napauttamalla  luokan vieressä ja vetämällä sen toiseen paikkaan ylös- tai alaspäin.

Muistioiden luominen

Napauta **+** muistioluettelossa ja kirjoita muistion teksti. Voit käyttää seuraavia toimintoja muistion luonnin aikana:

-  : Luo tai määritä luokka.
-  : Lisää kuvia.
-  : Luo lisättävä äänitallenne.

Voit tallentaa muistion napauttamalla **TALLENNA**.


Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

Muistioiden etsiminen

Napauta **Q** muistioluettelossa ja anna hakusana, jonka avulla etsitään muistiot, jotka sisältävät hakusanan.

Muistioiden poistaminen

Napauta  → **Poista**, valitse muistiot ja napauta sitten **VALMIS**.

Voit poistaa muistion sen katselun aikana napauttamalla  → **Poista**.

Omat tiedostot



Tietoja Omat tiedostot -sovelluksesta

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Tiedostojen katseleminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Voit avata kansion valitsemalla sen. Voit siirtyä hakemistossa seuraavaksi ylemmälle tasolle napauttamalla . Voit palata Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön napauttamalla .

Tiedostojen ja kansioden etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Napauta **Q** ja kirjoita sitten hakuehdot etsintää varten.

Tallennustilan tietojen näyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot napauttamalla **⋮** → **Tallennustilan käyttö**.

FTP-palvelimien pikavalintojen lisääminen laitteeseen

Voit lisätä FTP-palvelimen pikavalinnan pikavalinta-alueelle.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Napauta **⋮** → **Lisää FTP-palvelin**, anna tarvittavat tiedot, kuten palvelimen osoite, käyttäjätunnus ja salasana, ja napauta sitten **VALMIS**.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

NFC

Tietoja NFC-toiminnosta

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.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

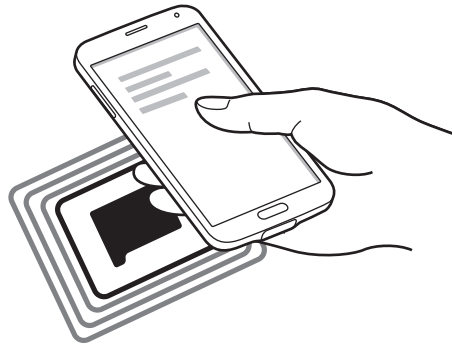
- Tarkasta NFC-antennin sijainti laitteessasi ja toisessa laitteessa.
- Varmista, että NFC-toiminto on otettu käyttöön laitteessasi ja muissa laitteissa, joihin haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, ettei laitteen näyttö ole lukittu. Muutoin laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

NFC-ominaisuuden käyttäminen

NFC-toiminnon avulla voit lähettää kuvia tai yhteystietoja muihin laitteisiin ja lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista.

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

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



Ostaminen NFC-toiminnon avulla

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

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

Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

Voit asettaa oletusmaksusovelluksen napauttamalla **Napauta ja maksa** ja valitsemalla sovelluksen.



Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

Tietojen lähettäminen

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

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja vedä sitten **NFC**-kytkintä oikealle.
- 2 Napauta **Android Beam** ja vedä sitten **Android Beam** -kytkintä oikealle.
- 3 Valitse kohde ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.
- 4 Kun **Siirrä koskettamalla**. näkyy näytössä, lähetä kohde napauttamalla laitteen näyttöä.

Bluetooth

Tietoja Bluetooth-yhteydestä

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



- Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuudella lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).

Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön laitteessasi ja muissa laitteissa, joihin haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että kumpikin laite on asetettu näkyväksi muille Bluetooth-laitteille.

Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**, vedä **Bluetooth**-kytkintä oikealle ja napauta sitten **HAE**. Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.
Aseta laite näkyväksi muille laitteille napauttamalla laitteen nimeä.
- 2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.
Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariin aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.
- 3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-valtuutuspyyntö kummassakin laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

Kuvan lähettäminen


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Valitse kuva.

- 3 Napauta  → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Voit myös asettaa oman laitteesi näkyväksi muille laitteille.
- 4 Hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Download**.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**.
Laite näyttää pariksi liitetyt laitteet luettelossa.
- 2 Napauta  sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.
- 3 Napauta **Erota**.

S Beam

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

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

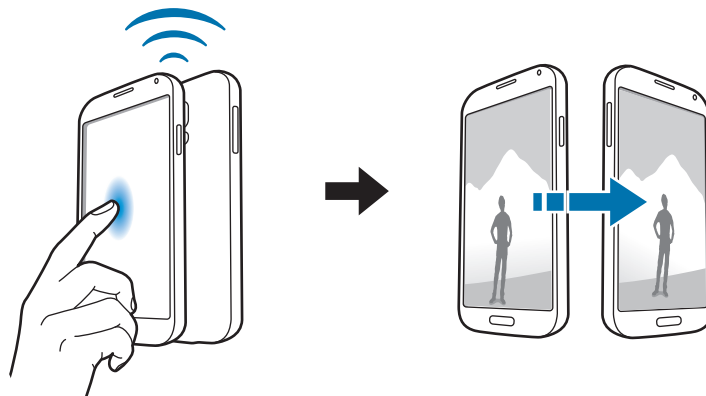
- Varmista, että NFC- tai Wi-Fi Direct -toiminto on otettu käyttöön laitteessasi ja muissa laitteissa, joihin haluat lähettää tiedostoja.

Tietojen lähettäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja vedä sitten **NFC**-kytkintä oikealle.
- 2 Napauta **S Beam** ja vedä sitten **S Beam** -kytkintä oikealle.
- 3 Valitse tiedosto ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.
- 4 Kun **Siirrä koskettamalla**. näkyy näytössä, lähetä tiedosto napauttamalla laitteen näyttöä.



- Älä lähetä tekijänoikeuksien suojaamia tietoja S Beam -toiminnon avulla. Muutoin voit rikkoa tekijänoikeuslakeja. Samsung ei vastaa tekijänoikeuksien suojaamien tietojen laittoman käytön seurauksista.
- Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto voi epäonnistua.



Pikayhteys

Tietoja Pikayhteys-toiminnosta

Tämän toiminnon avulla voit helposti etsiä lähellä olevat laitteet ja muodostaa niihin yhteyden.



- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyyppin tai jaettavan sisällön mukaan.
- Laitteen nimi voi vaihdella niiden Bluetooth-laitteiden mukaan, joiden kanssa pariliitos muodostetaan. Laitteen nimi voi näkyä esimerkiksi muodossa BT MAC.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että yhdistettävät laitteet tukevat Pikayhteys-toimintoa ja että niiden näyttö on päällä.
- Varmista, että Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminto on käytössä niissä laitteissa, jotka eivät tue Pikayhteys-toimintoa.

Liittäminen muihin laitteisiin

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Kun paneeli avautuu, Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot otetaan käyttöön automaattisesti ja laite etsii lähellä olevat laitteet.

2 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella yhdistettävän laitteen mukaan. Yhdistä laitteet noudattamalla näytön ohjeita.

Jotta lähellä olevat laitteet voivat löytää laitteesi ja muodostaa siihen yhteyden, napauta **MUUT** → **Määritä laitteen näkyvyys** → **Laitteen näkyvyys** ja valitse sitten asetus.

Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

Napauta **PÄIVITÄ** ja valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
- 2 Valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.
- 3 Valitse medialuokka.
- 4 Valitse jaettava sisältö ja napauta **VALMIS**.
Laitteesi lähettää sisällön yhdistettyyn laitteeseen.

Peel Smart Remote

Tietoja Peel Smart Remote -sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit muodostaa yhteyden televisioon ja käyttää laitetta kaukosäätimenä. Voit etsiä ja valita TV-ohjelmat ja vaihtaa kanavaa laitteellasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Peel Smart Remote**.

Ennen tämän sovelluksen käyttämistä

- Varmista, että laite on yhdistetty verkkoon.
- Varmista, että laitteen infrapunaportti on televisiota kohti.




Yhdistäminen televisioon

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Peel Smart Remote**.
- 2 Valitse alue ja lähetysoalvelu.
Käytettävissä olevat TV-ohjelmat tulevat näkyviin.

Laitteen käyttäminen kaukosäätimenä

Voit avata tai sammuttaa television, selata kanavia tai säätää television äänenvoimakkuutta käyttämällä laitetta kaukosäätimenä.

- 1 Napauta laitteessa .
- 2 Varmista, että televisio on sammutettuna, ja napauta **KYLLÄ, TV:NI ON POISSA PÄÄLTÄ**.
- 3 Valitse television merkki.
- 4 Varmista, että laitteen infrapunaportti on televisiota kohti, ja napauta **NAPPI 1**. Napauta sitten **KYLLÄ**, jos laite avaa television.


Jos laite ei avaa televisiota, napauta **EI** ja toista samaa menettelyä, kunnes televisio tunnistaa signaalin.

- 5 Valitse kanavien lähde.



Television katseleminen laitteen avulla

Valitse valittavissa olevien kanavien luettelosta TV-kanava, jota haluat katsella yhdistetyssä televisiossa.

- 1 Napauta **MENOSSA TÄLLÄ HETKELLÄ, TELEVISIOSSA MYÖHEMMIN** tai **SUORATOISTETAAN**.
- 2 Valitse TV-ohjelma ja napauta **KATSO LISÄÄ**.
Valittu ohjelma tulee näkyviin yhdistettyyn televisioon.
- 3 Vaihda kanavaa tai säädä äänenvoimakkuutta napauttamalla .
Kaukosäädinpaneeli tulee näyttöön.

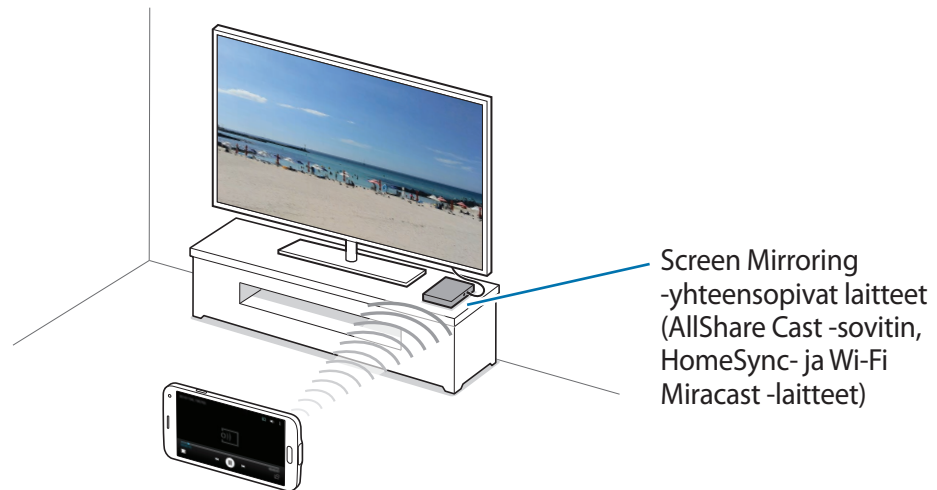
Ohjelmamuistutusten asettaminen

- 1 Valitse katseltava TV-ohjelma.
- 2 Napauta **MUISTUTUS**.
Hälytys aktivoituu esimääritettynä ajankohtana.

Screen Mirroring

Tietoja Screen Mirroring -toiminnosta

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



- Tämän ominaisuuden käyttämahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Miracast-yhteensopivat laitteet, jotka eivät tue High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) -suojausta, eivät välttämättä ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa.
- Verkkoysteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.
- Voit säästää virtaa poistamalla tämän ominaisuuden käytöstä, kun sitä ei tarvita.
- Jos määrität Wi-Fi-taajuuden, AllShare Cast -sovittimia tai HomeSync-laitteita ei ehkä löydetä tai niihin ei saada yhteyttä.
- Jos toistat videoita tai pelaat pelejä televisiossa, valitse oikea TV-tila, jotta saat parhaan käyttökokemuksen.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että Screen Mirroringin kanssa yhteensopiva laite on liitetty televisioon HDMI-kaapelilla.
- Varmista, että televisio on päällä.

Sisällön katseleminen televisiossa

Ennen kuin yhdistät television laitteeseen, liitä televisio ja näytön peilauksen kanssa yhteensopiva laite toisiinsa. Määritä yhteyden asetukset laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan. Seuraavassa on esimerkki sisällön katselemisesta televisiossa, joka on yhdistetty AllShare Cast-sovittimen kautta.

1 Valitse televisiossa yhteystila, kuten HDMI-tila, ulkoisen laitteen yhdistämistä varten.

2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Screen Mirroring**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Laitteesi näyttö näkyy television kuvaruudussa.

Jos yhdistät laitteen ensimmäistä kertaa, napauta sovittimen nimeä luettelossa ja anna television kuvaruudussa näkyvä PIN-koodi.

4 Avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä.

Sisällön katselun pysäyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Screen Mirroring**.

Mobiilitulostustoiminnon käyttäminen

Voit tulostaa kuvia tai asiakirjoja yhdistämällä laitteen tulostimeen.



Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että Wi-Fi-ominaisuus tai Wi-Fi Direct on otettu käyttöön laitteessa ja tulostimessa.

Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus**, valitse tulostimen tyyppi ja vedä sitten näytön yläreunassa oikealla olevaa kytkintä oikealle. Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite. Valitse oletustulostimena käytettävä tulostin.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti napauttamalla **☰** → **Lisää tulostin** → **ADD PRINTER**, antamalla tiedot ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia napauttamalla **☰** → **Asetukset**.

Sisällön tulostaminen

Napauta kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana **☰** → **Tulosta** ja valitse sitten tulostin.

Laitteen ja tietojen hallinta

Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Lataa päivitykset manuaalisesti**.

Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Lataa uusin Samsung Kies Samsungin sivustosta. 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.

Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

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



- Älä irrota USB-kaapelia laitteesta tiedostojen siirron aikana. Muutoin tietoja voi kadota tai laite voi vahingoittua.
- Älä irrota laitetta tietokoneesta, kun toistat laitteeseen tallennettuja tiedostoja yhdistetyssä tietokoneessa. Kun tiedosto on toistettu, irrota laite tietokoneesta.
- Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

Liittäminen medialaitteena

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Siirretään mediatiedostoja**.

Napauta **Siirretään kuvia**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai jos siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

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

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

Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioda arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin.

Google-tilin käyttäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.
- 2 Napauta **Varmuuskopioi ja palauta** → **Varmuuskopioi omat tiedot** ja vedä sitten **Varmuuskopioi omat tiedot** -kytkintä oikealle.
- 3 Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.



Tietojen palauttaminen edellyttää kirjautumista Google-tiliin ohjatun asennustoiminnon kautta. Voit käynnistää ja avata ohjatun asennustoiminnon palauttamalla alkuperäiset tehdasasetukset laitteeseen. Jos et kirjaudu Google-tiliisi ohjatun asennustoiminnon kautta, et voi palauttaa varmuuskopiotietoja.

Samsung-tilin käyttäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili** → **Samsung-tili** ja kirjaudu sitten Samsung-tiliisi.
- 2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.
- 3 Napauta **Pilvi** → **Varm.kop.**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **VARMUUSKOPIOI NYT**.

Voit palauttaa tiedot napauttamalla **Palauta**, valitsemalla palautettavat tiedot ja napauttamalla sitten **PALAUTA NYT**.

Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Voit poistaa kaikki asetukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on kohdassa [Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen](#).

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.
- 2 Napauta **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus**.
- 3 Napauta **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**.
Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Asetukset

Tietoja asetuksista

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

Voit etsiä asetuksia hakusanojen avulla napauttamalla **Q**.



Tuetut toiminnot voivat vaihdella tai poiketa nimiltään sen mukaan, onko käyttämäsi laite yhden vai kahden SIM-kortin malli.

Pika-asetukset

Voit näyttää luettelon suosikkiasetuksistasi.

Voit muokata suosikkiasetusten luetteloa napauttamalla **⋮** → **Muokkaa pika-asetuksia**, valitsemalla asetusvaihtoehdon ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

Verkkoyhteydet

Wi-Fi

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

Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja vedä sitten **Wi-Fi**-kytkin oikealle.

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**.

Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö


Napauta  → **Lisäasetukset** → **Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä.**



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


Verkkoilmoituksen asettaminen

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

Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla  → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

Wi-Fi Direct

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

Napauta  → **Wi-Fi Direct**.

Download booster

Aseta laite lataamaan tiedostot sekä Wi-Fi- että matkapuhelinverkon kautta samanaikaisesti.

Napauta Asetukset-näytössä **Download booster** ja vedä sitten **Download booster** -kytkintä oikealle.



- Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.
- Tiedostojen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja vedä sitten **Bluetooth**-kytkin oikealle.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa. Lisätietoja on kohdassa [Laitteiden Internet-yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasemien käyttäminen](#).

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

- **Mobiilitukiasema:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys mobiilitukiaseman avulla tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-verkon kautta. Voit käyttää tätä toimintoa, kun verkkoyhteyttä ei ole käytettävissä.
- **USB-yhteys:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.
- **Bluetooth-liitos:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys 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.

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

- **Mobiilidata:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

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

Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti** ja vedä sitten **Sijainti**-kytkintä oikealle.

- **Tila:** Valitse sijaintitietojen keräysmenetelmä.
- **Paranna tarkkuutta:** Aseta laite parantamaan sijainnin tarkkuutta Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnoilla.
- **Viimeaikaiset sijaintipyynnöt:** Näytä nykyisiä sijaintitietojasi pyytävät sovellukset ja niiden akunkäyttö.
- **Sijaintipalvelut:** Näytä sijaintipalvelut, joita laitteesi käyttää.
- **Omat paikat:** Määritä profiilit, joita käytetään tiettyjä sijainteja varten, kun käytät GPS-, Wi-Fi- tai Bluetooth-ominaisuuksia nykyisen sijaintisi etsintään.

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää verkkoja**.

Läheisten laitteiden haku

Etsi laitteet, jotka yhdistetään esimerkiksi Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Matkapuhelinverkot

- **Mobiilidata:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet:** Määritä yhteyspisteiden nimet (APN).
- **Verkkotila:** Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit:** Etsi käytettävissä olevat verkot ja valitse verkko verkkovierailua varten.

VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

Yhdistä ja jaa

NFC

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

Napauta Asetukset-näytössä **NFC** ja vedä sitten **NFC**-kytkin oikealle.

- **Android Beam:** Ota Android Beam -toiminto käyttöön ja lähetä tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.
- **S Beam:** Ottamalla käyttöön S Beam -toiminnon voit lähettää tietoja, kuten videoita, kuvia ja asiakirjoja, NFC- ja Wi-Fi Direct -toimintoja tukeviin laitteisiin.
- **Napauta ja maksa:** Aseta mobiilimaksujen oletusmaksusovellus.



Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

Lähellä olevat laitteet

Voit muuttaa sisällönjakamisen asetuksia, kun muodostat yhteyden lähellä oleviin laitteisiin.

Napauta Asetukset-näytössä **Lähellä olevat laitteet** ja vedä sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin oikealle.

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

Tulostus

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

Napauta Asetukset-näytössä **Tulostus**.

Screen Mirroring

Voit jakaa laitteesi näytön muiden kanssa ottamalla näytönpeilausominaisuuden käyttöön.

Napauta Asetukset-näytössä **Screen Mirroring**.

Ääni ja näyttö

Äänet ja ilmoitukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

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

- **Soittoääni:** Säädä puhelujen soittoäänten voimakkuutta.
- **Media:** Säädä musiikin ja videoiden äänenvoimakkuutta.
- **Ilmoitukset:** Säädä ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Järjestelmä:** Säädä järjestelmä-äänten voimakkuutta.
- **Äänitila:** Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Värinän voimakkuus:** Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Soittoäänet:** Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
- **Värinät:** Valitse värinäkuvio.
- **Ilmoituksen soittoääni:** Valitse soittoääni saapuvia viestejä ja muita tapahtumia varten.

- **Muut äänet:** Määritä lisää ääniasetuksia.
- **Älä häiritse:** Aseta laite mykistämään saapuvien puhelujen ja ilmoitusten äänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.
- **Lukitusnäytössä olevat ilmoitukset:** Määritä, näkyykö ilmoitusten sisältö lukitussa näytössä.
- **Sovellusilmoitukset:** Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.
- **Ilmoitusten käyttö:** Valitse sovellukset, joiden kaikki ilmoitukset näytetään ilmoituspaneelissa.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Kirkkaus:** Määritä näytön kirkkaus.
- **Fontti:**
 - **Kirjasimen tyyli:** Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
 - **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Näytön kierto:** Aseta käyttöliittymä kääntymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
 - **Älykäs kierto:** Estä näytön kiertyminen kasvojesi asennon mukaan.
- **Älykäs aikakatkaistu:** Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.

- **Näyttötila:**
 - **Mukauta näyttöä:** Tämän tilan avulla voit optimoida näytön näyttöasetusten mukaan.
 - **Dynaaminen:** Tässä tilassa voit muuttaa näytön sävyn eloisammaksi.
 - **Normaali:** Tämä tila sopii normaaleihin ympäristöihin.
 - **Ammattilaiskuva:** Tässä tilassa voit näyttää näytön sävyt todellisten värien mukaisina.
 - **Elokuva:** Tämä tila sopii vähävaloiseen ympäristöön, kuten pimeään huoneeseen.
- **Säädä näytön sävyä autom.:** Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu.
- **Merkkivalo:**
 - **Latautuu:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo akkua ladattaessa.
 - **Akku on loppumassa:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo akun varauksen ollessa vähissä.
 - **Ilmoitukset:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo, jos olemassa on vastaamattomia puheluja, viestejä tai ilmoituksia.
 - **Puhetallennus:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo puhemuistioita äänitettäessä.
- **Näppäimen valon kesto:** Aseta aika, jonka mukaisesti Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo palaa.
- **Lisää kosketusherkkyttä:** Aseta laite sallimaan kosketusnäytön käyttäminen käsineet kädessä.



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

Taustakuva

Valitse alkunäytön tai lukitun näytön taustakuva.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva**.

Lukitusnäyttö

Muuta lukitun näytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko:** Ota käyttöön näytön lukitustoiminto. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustoiminnon mukaan.
- **Kaksoiskello:** Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
- **Kellon koko:** Muuta kellon kokoa.
- **Näytä päivämäärä:** Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Kameran pikanäppäin:** Aseta laite näyttämään kameran pikanäppäin lukitussa näytössä.
- **Omistajan tiedot:** Anna tiedot, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste:** Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Lisätiedot:** Aseta laite näyttämään lukitussa näytössä tietoja, jotka näyttävät esimerkiksi sään tai askelmäärän, kun käytät kävelykaveritoimintoa **S Health** -sovelluksessa.
- **Ohjeteksti:** Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

Moni-ikkuna

Aseta laite käyttämään moni-ikkunatoimintoa.

Napauta Asetukset-näytössä **Moni-ikkuna** ja vedä sitten **Moni-ikkuna**-kytkin oikealle.

- **Avaa moni-ikkunanäkymässä:** Aseta laite aktivoimaan moni-ikkuna-toiminto, kun tiedostoja avataan **Omat tiedostot**- tai **Video**-kansioista. Laite ottaa tämän toiminnon käyttöön myös viestien liitteitä katseltaessa.

Ilmoituspaneeli

Mukauta ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoituspaneeli**.

- **Kirkkauden säätö:** Aseta laite näyttämään kirkkauden säätöpalkki ilmoituspaneelissa.
- **Suosittelut sovellukset:** Aseta laite näyttämään ilmoituspaneelissa suositeltujen sovellusten luettelo, joka perustuu toimiisi, kuten kuulokemikrofonin liittämiseen laitteeseen.
- **Määritä pika-asetuspain.:** Järjestä uudelleen ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet.

Työkaluryhmä

Aseta laite käyttämään työkaluryhmää.

Napauta Asetukset-näytössä **Työkaluryhmä** ja vedä sitten **Työkaluryhmä**-kytkintä oikealle.

Näytä sovellusluettelo, joka näytetään työkaluryhmässä. Voit muokata sovellusluettelo napauttamalla **MUOKK**.

Yksikäätinen käyttö

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

Napauta Asetukset-näytössä **Yksikäätinen käyttö** ja vedä sitten **Yksikäätinen käyttö** -kytkintä oikealle.

Yksilöinti

Helppo tila

Aseta laite helppoon tilaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppo tila**.

- **Normaalitila:** Aseta laite vakiotilaan.
- **Helppo tila:** Aseta laite helppoon tilaan.
- **Helppokäyttöiset sovellukset:** Valitse sovellukset, joissa käytetään yksinkertaista asettelua.

Helppokäyttöisyys

Tämän toiminnon avulla voit parantaa laitteen helppokäyttöisyyttä. Lisätietoja on kohdassa [Helppokäyttöisyys](#).

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

Yksityinen tila

Voit asettaa laitteen ottamaan käyttöön yksityisen tilan ja estämään muiden pääsyn henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityinen tila** ja vedä sitten **Yksityinen tila** -kytkintä oikealle.

- **Yks. tilan käyttöoikeust.:** Aseta lukituksen avaustapa yksityisen tilan aktivointia varten tai muuta sitä.
- **Poista autom. käytöstä:** Aseta laite poistumaan yksityisestä tilasta automaattisesti, kun näyttö sammuu.

Sormilukija

Rekisteröimällä laitteeseen sormenjälkesi voit suojata laitteen tai kirjautua Samsung-tiliisi.

Napauta Asetukset-näytössä **Sormilukija**.

- **Sormenjälkien hallinta:** Rekisteröi sormenjälkitiedot tai poista niitä.
- **Vaihda varasalasana:** Vaihda vaihtoehtoinen salasana, jota käytetään, jos laite ei tunnista sormenjälkeä.
- **Näyttölukko:** Määritä lukituksen avaustapa ja vaihtoehtoinen salasana.
- **Web-kirjautuminen:** Aseta laite kirjautumaan Internet-sivuille.
- **Vahvista Samsung-tili:** Aseta laite vahvistamaan Samsung-tilisi sormenjäljillä.
- **Maksa PayPalilla:** Aseta laite vahvistamaan PayPal-tilisi ja vahvistamaan ostot sormenjälkiesi avulla.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Liike

Liikkeet ja eleet

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

Napauta Asetukset-näytössä **Liikkeet ja eleet**.

- **Ilmaselaus:** Voit selata kuvia, Internet-sivuja tai kappaleita liikuttamalla kättä vasemmalle tai oikealle tunnistimen yli.
- **Suorasoitto:** Aseta laite soittamaan äänipuhelu, kun laite nostetaan lähelle korvaa ja pidetään siinä katseltaessa puhelun tietoja, viestiä tai yhteystietoa.
- **Älykäs hälytys:** Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.

- **Mykistä/keskeytä:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun käytetään kämmenliikkeitä tai katsotaan pois päin näytöstä.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.

Ilmanäkymä

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahdusikkunassa osoittamalla kohdetta sormella. Napauta Asetukset-näytössä **Ilmanäkymä** ja vedä sitten **Ilmanäkymä**-kytkintä oikealle.

Käyttäjä ja varmuuskopiointi

Tilit

Voit lisätä sähköposti- tai SNS-tilejä. Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**.

Pilvi

Voit muuttaa asetuksia, jotka koskevat tietojen tai tiedostojen synkronointia Samsung-tilisi tai Dropbox-pilvitallennustilan kanssa. Napauta Asetukset-näytössä **Pilvi**.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia. Napauta Asetukset-näytössä **Varmuuskopioi ja palauta**.

- **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.

- **Palauta verkkoasetukset:** Palauta verkkoyhteysasetukset tehdasasetusten mukaisiksi.
- **Alkuperäisten tietojen palautus:** Palauta asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

Järjestelmä

Kieli ja syöttö

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

Napauta Asetukset-näytössä **Kieli ja syöttö**.

Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

Samsung-näppäimistö

Muuta Samsung-näppäimistön asetuksia.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **English(UK):** Valitse näppäimistön oletusasettelu.
- **Valitse syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Ennakoiva teksti:** Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.

- **Automaattinen korvaus:** Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.
- **Omat pikanäppäimet:** Määritä numeropikavalinnat usein käytettyjä tekstejä varten. Voit lisätä esimääritetyn tekstin koskettamalla numeronäppäintä.
- **Autom. isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli:** Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Näppäimistön pyyhkäisy:**
 - **Ei mitään:** Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
 - **Jatkuva syöttö:** Aseta laite siirtymään tekstinsyöttöön näppäimistöä pyyhkäistäessä.
 - **Kohdistimen hallinta:** Ota käyttöön älykäs näppäimistönavigointitoiminto, jonka avulla kohdistinta voi siirtää näppäimistössä vierittämällä.
- **Ääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä:** Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Palauta asetukset:** Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

Muuta puheesyötön asetuksia.

- **Kieli:** Valitse tekstinsyöttökielet.
- **"Ok Google" -tunnistus:** Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun aktivointikomento sanotaan hakusovelluksen käytön aikana.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Haku napautettaessa:** Aseta laite käyttämään Google-hakua ponnahdusikkunassa.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Handsfree:** Salli laitteen suorittaa äänihakuja kuulokemikrofonin kautta.




Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Puhe:** Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.

- **Offline-puheentunnistus:** Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.
- **Estä loukkaavat sanat:** Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötön aikana.
- **Bluetooth-kuulokemikrofoni:** Aseta laite tallentamaan äänesi Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta.

Teksti puheeksi -aset.

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

Ilmoitusten luku ääneen

Voit asettaa laitteen lukemaan ääneen ilmoitukset saapuvista puheluista, viesteistä tai tapahtumista.

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai kosketuslevyn osoittimen nopeutta.

Päivämäärä ja aika

Käytä ja muuta seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

Napauta Asetukset-näytössä **Päivämäärä ja aika**.



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

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

Turvallisuustuki

Voit ottaa käyttöön hätätilan ja määrittää ensisijaiset yhteystiedot ja viestit. Lisätietoja on kohdassa [Hätätila](#).

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuustuki**.

- **Hätätila:** Aseta laite ottamaan käyttöön hätätila ja vähentämään akkuvirran kulutusta käyttämällä vain perustoimintoja, kuten puheluja.
- **Geo News:** Aseta laite vastaanottamaan ilmoitukset vaarallisista sääolosuhteista.
- **Lähetä hätäviestejä:** Aseta laite lähettämään hätäviesti, kun virtanäppäintä painetaan kolme kertaa.

- **Lähetä kuvia:** Aseta laite lähettämään etu- ja takakameralla otetut kuvat hätäviestin mukana.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Lähetä äänitallenne:** Aseta laite tallentamaan ääntä ja lähettämään äänitallenne viestin mukana vastaanottajille.
- **Hallitse ensisij. yhteyshenk.:** Valitse hätäviestien vastaanottajat tai muokkaa heidän tietojiaan.

Tarvikkeet

Voit muuttaa lisälaitteasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Tarvikkeet**.

- **Äänilähtö:** Valitse käytettävä äänilähtömuoto, kun laite liitetään HDMI-laitteisiin. Kaikki laitteet eivät tue tilääniasetusta.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

- **AKUN KÄYTTÖ:** Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.
- **Sovellusten virransäästö:** Säädä akkuvirtaa optimoimalla jokaisen sovelluksen akunkäyttö.
- **Prosentti tilapalkissa:** Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

Virransäästö

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Virransäästöominaisuuden käyttäminen](#).

Napauta Asetukset-näytössä **Virransäästö**.

- **Virransäästötila:** Ota virransäästötila käyttöön ja muuta virransäästötilan asetuksia.
- **Erittäin tehokas virransäästötila:** Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö.



Arvioitu valmiustilan enimmäisaika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alusta muistikortti.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.



Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.



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

Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuus**.

- **Laitteen järjestelmänvalvojat:** Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.

- **Suojaa salattuja tietoja:** 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 sallimaan etähallinta Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.
- **Siirry sivustoon:** Siirry Etsi matkapuhelimeni -sivustoon (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivustossa.
- **Uud.aktivoinnin lukitus:** Aseta laite vaatimaan Samsung-tilisi tunnuksia tehdasasetusten palautuksen jälkeen, jotta muut eivät voi ottaa laitetta uudelleen käyttöön.
- **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:** Aseta laite näyttämään salasanat niitä syötettäessä.
- **Suojauskäyt. päivitykset:** Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset automaattisesti.
- **Lähetä tietoturvaraportit:** Aseta laite lähettämään päivitettyt tietoturvaraportit automaattisesti Samsungille.
- **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.

- **Luotettavat agentit:** Näytä laitteeseen asennetut luottoagentit.
- **Kiinnitä ikkunat:** Aseta laite kiinnittämään valittu sovellus näyttöön.
- **Käyttötietojen käyttö:** Näytä, mitkä sovellukset voivat käyttää laitteesi käyttöhistoriaa.
- **Smart Lock:** Aseta laite ohittamaan lukitusnäyttö, kun luotettu laite tai sijainti on havaittu.
- **Älä häiritse -oikeudet:** Näytä sovellukset, jotka voivat poistaa Älä häiritse -toiminnon käytöstä.

Ohje

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

Napauta Asetukset-näytössä **Ohje**.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

Sovellukset

Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusten hallinta**.

Oletussovellukset

Voit valita sovellusten käytön oletusasetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Oletussovellukset**.

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyysvalikot ovat erikoistoimintoja, jotka on tarkoitettu fyysisesti rajoitteisille henkilöille, kuten näkö- tai kuulorajoitteisille. Voit käyttää seuraavia toimintoja:

- TalkBack
- Fonttikoon vaihtaminen
- Näytön suurentaminen
- Ilmoitusmuistutukset
- Näytön värien kääntäminen
- Värinsäätö
- Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
- Salamailmoitus
- Äänitasapainon asettaminen
- Monoäänitila
- Tekstitysasetusten mukauttaminen
- Itkuhälytin
- Apuvalikot
- Ilmaele-toiminto
- Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen
- Vuorovaikutuksen hallintatila
- Puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan määrittäminen
- Yhden napautuksen tila
- Helppokäyttöisyysasetusten määrittäminen

Voit käyttää helppokäyttöisyysvalikkoja napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys**.

Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä

Voit käyttää seuraavia helppokäyttöisyysvalikkoja painamalla kotinäppäintä kolme kertaa nopeasti.

- Helppokäyttöisyys
- TalkBack
- Negatiivivärit
- Vuorovaikutuksen hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Suora käyttö** ja vedä sitten **Suora käyttö** -kytkintä oikealle. Valitse sitten helppokäyttöisyysvalikko, joka avataan, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.

Jos valitset vähintään kaksi valikkoa, laite tuo näkyviin ponnahdusikkunan, joka kysyy, mitä valikkoa käytetään aina, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti. Jos haluat ottaa käyttöön **Vuorovaikutuksen hallinta** -toiminnon helppokäyttöisyysvalikoissa, aktivoi toiminto. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta** ja vedä sitten **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkintä oikealle.

TalkBack

TalkBack-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite lukee ääneen näytössä näkyvän tekstin tai valitut toiminnot. Tämä toiminto on kätevä käyttäjälle, joka ei näe tai jonka on vaikea nähdä näyttöä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack**.
- 2 Vedä **TalkBack**-kytkintä oikealle.
Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä vetämällä **TalkBack**-kytkintä vasemmalle.
- 3 Napauta **OK**.

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite tuottaa äänipalautteen ja lukee valitut toiminnot ääneen. Laite tuottaa äänipalautteen myös, kun esimerkiksi näyttö sammuu tai kun saat ilmoituksen.

Kun otat käyttöön **Koskettamalla tutkiminen** -toiminnon TalkBack-toiminnon käytön aikana, laite lukee valitut kohteet ääneen. Ensin laite lukee ääneen näytössä olevat kohteet, kun niitä napautetaan. Sitten laite suorittaa toiminnon tai avaa sovelluksen, jos jossain näytön kohdassa napautetaan kaksi kertaa nopeasti. Jos **Koskettamalla tutkiminen** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Koskettamalla tutkiminen** -toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** ja valitsemalla sitten **Koskettamalla tutkiminen**.



Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä TalkBack-toiminnon käytön aikana.

Näytön ohjaaminen sormieleillä

Voi ohjata näyttöä eri sormieleillä TalkBack-toiminnon käytön aikana. Jos **Koskettamalla tutkiminen** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää joitakin toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Tutki koskettamalla** -toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** ja valitsemalla sitten **Koskettamalla tutkiminen**.

- Näytön tutkiminen: Tutki näyttöä asettamalla sormi näytölle ja liikuttamalla sormea. Kosketa kohdetta jonkin aikaa, niin laite lukee kohteen ääneen. Kun vapautat sormen, sormen alla oleva kohde näkyy valittuna.
- Kohteiden valitseminen: Valitse kohde napauttamalla sitä. Voit myös koskettaa kohdetta jonkin aikaa näytön tutkimisen aikana ja vapauttaa sitten sormen.
- Valitun kohteen avaaminen: Kun laite lukee valittuja kohteita ääneen ja kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormi kohteesta. Napauta sitten jossakin näytön kohdassa kaksi kertaa nopeasti.
- Edellisen kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti ylöspäin tai vasemmalle yhdellä sormella.

- Seuraavan kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti alaspäin tai oikealle yhdellä sormella.
- Luetteloiden selaaminen: Selaa näyttöä ylös- tai alaspäin kahdella sormella.
- Palaaminen edelliselle sivulle: Selaa näyttöä oikealle kahdella sormella.
- Siirtyminen seuraavalle sivulle: Selaa näyttöä vasemmalle kahdella sormella.
- Näytön lukituksen avaaminen: Selaa näyttöä mihin tahansa suuntaan lukitun näytön alueella kahdella sormella.
- Ilmoituspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kahdella sormella.
- Pika-asetuspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kolmella sormella.

Voit määrittää TalkBack-sormieleasetukset **Eleiden hallinta** -toiminnolla. Lisätietoja on kohdassa [Sormieleasetusten määrittäminen](#).

Sormieleasetusten määrittäminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit suorittaa toimintoja sormieleillä. Voit esimerkiksi palata edelliseen näyttöön tai avata alkunäytön. Määritä sormieleasetukset ennen eleiden käyttöä.

Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen

Tällä toiminnolla voit määrittää kahdeksan pikavalintaelettä. Voit määrittää esimerkiksi vetämisen sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormeaa vapauttamatta. Voit muuttaa pikavalintaeleiden asetuksia tai määrittää toimintoja tyhjiin pikavalintoihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Eleiden hallinta**. Valitse ele ja määritä siihen sitten toiminto.

Seuraavat toiminnot ovat saatavilla:

- **Edellinen kohde:** Siirry edelliseen kohteeseen.
- **Seuraava kohde:** Siirry seuraavaan kohteeseen.
- **Tarkenna näytön ensimmäiseen kohteeseen:** Siirry näytön ensimmäiseen kohteeseen. Siirrä tekstinvalintatilassa kohdistin tekstin alkuun.
- **Tarkenna näytön viimeiseen kohteeseen:** Siirry näytön viimeiseen kohteeseen. Siirrä tekstinvalintatilassa kohdistin tekstin loppuun.

- **Vieritä taaksepäin:** Selaa luettelo alaspäin. Tekstinvalintatilassa kopioi valittu teksti.
- **Vieritä eteenpäin:** Selaa luettelo ylöspäin. Tekstinvalintatilassa valitse kaikki teksti.
- **Edellinen tarkkuustaso:** Siirry edelliseen lukuyksikköön.
- **Seuraava tarkkuustaso:** Siirry seuraavaan lukuyksikköön.
- **Edellinen-painike:** Palaa edelliseen näyttöön.
- **Etusivu-painike:** Avaa alkunäyttö.
- **Viimeisimmät-painike:** Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo.
- **Avaa ilmoitukset:** Avaa ilmoituspaneeli.
- **Avaa yleinen kontekstivalikko:** Avaa yleinen tilannekohtainen valikko. Avaa pyöreä yleinen tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Voit käyttää toimintoja, kuten **Pikanavigointi**, **Lue alusta alkaen**, **Tavaa viimeinen lausahdus** ja **Lue seuraavasta kohteesta alkaen**. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.
Napauttamalla **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa voit keskeyttää äänipalautteen.
Napauttamalla **TalkBack-asetukset** näytön oikeassa yläkulmassa voit käyttää TalkBack-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [TalkBack-asetusten määrittäminen](#).
- **Avaa paikallinen kontekstivalikko:** Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko. Voit valita yksikön näytössä olevan tekstin lukemista varten. Kun käytät tätä toimintoa tekstin syötössä, tilannekohtaiset valikot, kuten kohdistimen ohjausvalikko, ovat käytettävissä. Avaa pyöreä tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.
- **Lue alusta alkaen:** Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä ensimmäisestä kohteesta viimeiseen kohteeseen asti.
- **Lue seuraavasta kohteesta alkaen:** Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä seuraavasta kohteesta valittuun kohteeseen asti.

Lukuyksiköiden muuttaminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit kuunnella näytössä näkyvää tekstiä. Voit valita haluamasi tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Oletusasetus on, että laite lukee valitulla alueella olevan tekstin ääneen. Voit myös asettaa laitteen lukemaan tekstin muina lukuyksiköinä, kuten riveinä tai kappaleina.

Lukuyksikön vaihtaminen paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla

- 1 Valitse tekstiä luettavaksi.
- 2 Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä sormella ylöspäin ja sitten oikealle vapauttamatta sormea.
- 3 Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.

Jos haluat asettaa pikavalintaeleen avaamaan paikallisen tilannekohtaisen valikon, katso kohtaa [Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen](#).

TalkBack-toiminnon keskeyttäminen

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kun valitset **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa, TalkBack-toiminto keskeytyy.

Kun TalkBack-toiminto on keskeytetty, voit jatkaa sen käyttöä käynnistämällä näytön tai muilla tavoilla. Voit muuttaa TalkBack-toiminnon jatkamistapaa napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Jatka käyttöä**. Valitse sitten asetetus.

Jos haluat asettaa pikavalintaeleen avaamaan yleisen tilannekohtaisen valikon, katso kohtaa [Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen](#).

Pikasiirtymistoiminnon käyttäminen

Pikasiirtymistoiminnon avulla voit käyttää valikkoja ja valita kohteen piirtämällä näyttöön ympyrän selaamatta ylös tai alas.

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Pikanavigointi**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi valikon.

Kuvanimikkeiden lisääminen ja hallinta

Voit määrittää nimikkeet näytössä näkyville kuville. Laitte lukee nimikkeet ääneen, kun kuvat valitaan. Voit lisätä nimikkeet nimikkeettömiin kuviin paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Kun kuulet nimikevalikon, lisää nimikkeet vapauttamalla sormi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Hallinnoi omia tunnisteita**.

TalkBack-asetusten määrittäminen

Voit määrittää TalkBack-asetukset niin, että käyttö on mahdollisimman kätevää.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET**. Voit myös avata yleisen tilannekohtaisen valikon vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Vedä sitten sormella näytön oikeaan yläreunaan ja vapauta sormi, kun kuulet sanat **TalkBack-asetukset**.

- **Puheen äänenvoimakkuus:** Säädä äänipalautteen äänenvoimakkuutta.

Äänipalautteen äänenvoimakkuus voi vaihdella median äänenvoimakkuuden mukaan. Voit säätää median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas äänipalautetta kuunnellesasi. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Äänet ja ilmoitukset** ja vetää sitten mediasisällön äänenvoimakkuuden säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.

- **Käytä äänenkorkeuden muutoksia:** Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti ääneen matalalla sävelkorkeudella.
- **Sano painetut näppäimet:** Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti tai symbolit ääneen. Voit myös asettaa tämän toiminnon kanssa käytettävän näppäimistön tyypin.
- **Puhe, kun näyttö ei päällä:** Aseta laite tuottamaan äänipalautte, kun näyttö on sammuneena.
- **Käytä lähestymisanturia:** Aseta laite keskeyttämään äänipalautte, kun laitteen yläreunassa olevan tunnistimen päälle asetetaan käsi. Voit jatkaa äänipalautetta napauttamalla näyttöä.
- **Aloita jatkuva lukeminen ravistamalla laitetta:** Aseta laite lukemaan ääneen näytössä oleva teksti, kun laitetta ravistetaan. Voit valita ravistelunopeuden useista vaihtoehdoista.
- **Sano soittajan tunnus:** Aseta laite lukemaan soittajan nimi ääneen puhelun saapuessa.
- **Värinäpalautte:** Aseta laite värisemään näyttöä tutkittaessa.
- **Äänipalautte:** Aseta laite antamaan äänimerkki näyttöä ohjattaessa, esimerkiksi näyttöä selattaessa.
- **Keskitä puheääneen:** Aseta laite vähentämään median äänenvoimakkuutta laitteen lukiessa kohteen ääneen.
- **Äänenvoimakkuus:** Säädä äänenvoimakkuutta, jolla ääni toistetaan, kun näyttöä ohjataan koskettamalla. Tämä toiminto on käytettävissä, kun **Äänipalautte** on valittuna.
- **Koskettamalla tutkiminen:** Aseta laite lukemaan ääneen sormesi alla olevat kohteet. Kun esimerkiksi napautat sormella alkunäytössä **Sovell.**-kohtaa, laite lukee ääneen sanan "**Sovellukset**". Voit valita **Sovell.**-valikon vapauttamalla sormesi siitä ja napauttamalla jossakin näytön kohdassa kaksi kertaa nopeasti. Voit siirtyä haluamallesi sivulle selaamalla näyttöä vasemmalle tai oikealle kahdella sormella. Lisätietoja näytön ohjaamisesta Tutki koskettamalla -toiminnolla on kohdassa [Näytön ohjaaminen sormieleillä](#).
- **Vieritä luetteloita automaattisesti:** Aseta laite selaamaan automaattisesti luettelon loppuosa, jota ei näy näytössä, ja lukemaan kohteet ääneen.
- **Valinta yhdellä napautuksella:** Aseta laite avaamaan valittu kohde, kun sitä napautetaan kerran.
- **Näytä kontekstivalikko luettelona:** Aseta laite näyttämään tilannekohtainen valikko luettelona tai ympyränä.

- **Käynnistä Kosketuksella tutkimisen opastus:** Näytä opetusvideo Tutki koskettamalla -toiminnon käytöstä.
- **Eleiden hallinta:** Määritä sormieleillä suoritettavat toiminnot. Lisätietoja on kohdassa [Sormieleasetusten määrittäminen](#).
- **Hallinnoi omia tunnisteita:** Näytä lisätyt nimikkeet.
- **Hallitse pikanäppäimiä:** Aseta näppäimistön pikanäppäimet suorittamaan tietyt toiminnot.
- **Talkbackin keskeytyksen ja jatkamisen pikanäppäin:** Aseta laite keskeyttämään TalkBack ja jatkamaan sen käyttöä, kun äänenvoimakkuuden lisäys- ja vähennysnäppäintä kosketetaan jonkin aikaa samanaikaisesti.
- **Himmennä näyttö, kun TalkBack on käytössä:** Aseta laite himmentämään näyttö TalkBackin käyttämisen ajaksi.
- **Avaa TalkBack Play Kaupassa:** Käynnistä **Play Kauppa** päivitysten tarkistamista varten.
- **Käyttöehdot:** Näytä TalkBackin palveluehdot.
- **Tietosuojakäytäntö:** Näytä tiedot TalkBackin tietosuojakäytännöstä.
- **Jatka käyttöä:** Valitse tapa, jolla äänipalautteen käyttöä jatketaan.
- **Kehittäjän asetukset:** Määritä asetukset sovelluskehitystä varten.

Laitteen käyttäminen näyttö sammutettuna

Voit asettaa laitteen sammuttamaan näytön aina, jotta näytön sisältö pysyy yksityisenä. Näyttö ei käynnisty, kun ulkoisia näppäimiä painetaan tai näyttöä napautetaan. Käytössä olevat toiminnot eivät myöskään poistu käytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Tumma näyttö**. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla virtanäppäintä kahdesti.

Nopea näppäinsyöttö -toiminnon käyttäminen

Voit asettaa laitteen syöttämään merkin, kun sormi vapautetaan näppäimistön merkinäppäimestä. Voit syöttää merkkejä tällä toiminnolla sen sijaan, että vapauttaisit sormen ja kaksoisnapauttaisit näyttöä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Nopea näppäinsyöttö**.

Salasanojen lukeminen ääneen


Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan TalkBack-toiminnon ollessa käytössä. Tämän toiminnon avulla voit varmistaa, että oikea salasana syötetään.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Sano salasanat ääneen**.

Teksti puheeksi -toimintojen asetusten määrittäminen

Voit muuttaa teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Teksti puheeksi -aset.** ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Samsungin teksti puheeksi -moduuli/Googlen tekstistä puheeksi -moottori:** Valitse moduuli teksti puheeksi -toimintoa varten.
- **Puhenopeus:** Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki:** Kuuntele puhetekstinäytettä. Jos laite ei voi lukea esimerkkejä ääneen, lataa ja asenna äänitiedot teksti puheeksi -toimintoa varten napauttamalla  → **Asenna äänitiedot**.
- **Oletuskielen tila:** Näytä teksti puheeksi -toiminnolle määritettynä olevan kielen tila.

Tekstin syöttäminen näppäimistön avulla

Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun näppäimistöä kosketetaan sormella, laite lukee ääneen sormen alla olevan merkin. Kun kuulet haluamasi merkin, valitse se vapauttamalla sormesi näytöstä. Merkki syötetään, ja laite lukee tekstin ääneen.

Jos **Nopea näppäinsyöttö** ei ole käytössä, vapauta sormi haluamastasi merkistä ja napauta sitten näytössä kaksi kertaa nopeasti. Voit ottaa nopean näppäinsyötön käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitsemalla sitten **Nopea näppäinsyöttö**.

Lisämerkkien syöttäminen

Kosketa jonkin aikaa jotakin näppäimistön näppäintä. Jos näppäimessä on lisämerkkejä, näppäimistön yläpuolelle tulee ponnahdusikkuna, joka näyttää merkit. Voit valita merkin vetämällä sormella näytössä, kunnes kuulet haluamasi merkin, ja vapauttamalla sitten sormen.

Näppäimistön syöttökielen vaihtaminen

Voit lisätä syöttökieliä napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Kieli ja syöttö**. Napauta seuraavaksi **Samsung-näppäimistö** → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten kielet.

Voit vaihtaa näppäimistön syöttökielen tekstinsyötön aikana kaksoisnapauttamalla .

Tekstin muokkaaminen

Voit siirtää kohdistinta tai kopioida ja liittää tekstiä paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.

Kun muokkaat tekstiä, aseta lukuyksiköksi sana tai merkki tarpeen mukaan. Valintatilassa laite valitsee tekstiä valitun lukuyksikön mukaan.



Voit kuunnella tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Kun muokattavaksi haluamasi teksti luetaan ääneen, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Tekstin poistaminen: Napauta näppäimistön poistonäppäintä.
- Tekstin valitseminen valintatilan avulla: Ota valintatila käyttöön tekstin valitsemista ja kuuntelemista varten. Voit ottaa valintatilan käyttöön avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Avaa valintatila**. Voit kuunnella valittuna olevan tekstin edellä tai sen jäljessä olevan tekstin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit poistaa valintatilan käytöstä avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Sulje valintatila**.
- Koko tekstin valitseminen: Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus** → **Valitse kaikki**. Asiakirjan kaikki teksti valitaan.

- Tekstin kopioiminen tai rajaaminen: Valitse teksti paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla. Avaa sitten paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus**. Kopioi valittu teksti valitsemalla **Kopioi** tai leikkaa valittu teksti valitsemalla **Leikkaa**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- Tekstin liittäminen: Siirrä kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä tekstin, avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse sitten **Kohdistimen ohjaus** → **Liitä**.

Tekstin syöttäminen puhumalla

Voit syöttää tekstiä puhumalla. Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun kosketat jonkin aikaa , laite näyttää ponnahdusikkunan, jossa näkyvät näppäimistövaihtoehdot. Vedä näytössä sormella vapauttamatta sitä. Kun  on valittuna, vapauta sormesi. Sano sitten sanat, jotka haluat syöttää tekstiruutuun. Puhutut sanat tulevat näyttöön tekstinä, ja laite lukee ne ääneen.

Voit syöttää lisää tekstiä valitsemalla mikrofoninäppäimen ja sanomalla sanat.

Fonttikoon vaihtaminen

Tällä toiminnolla voit muuttaa fonttikokoa. Laite tarjoaa eri fonttikokoja, joiden avulla näkörajoitteiset käyttäjät voivat käyttää laitetta tavallista helpommin. Fonttikoon **Valtava** käyttäminen ei ehkä ole mahdollista kaikissa sovelluksissa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Fonttikoko**.

Näytön suurentaminen

Tällä toiminnolla voit suurentaa näyttöä ja lähentää haluamaasi aluetta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Suurennuseleet** ja vedä sitten **Suurennuseleet**-kytkintä oikealle.

- Lähentäminen ja loitontaminen: Lähennä haluamaasi aluetta napauttamalla näyttöä kolme kertaa nopeasti. Palaa napauttamalla näyttöä uudelleen kolme kertaa nopeasti.
- Näytön tutkiminen selaamalla: Sela suurennettua näyttöä kahdella sormella.
- Zoomaussuhteen säätäminen: Napauta suurennettua näyttöä kahdella sormella. Säädä sitten suhdetta levittämällä kahta sormeaa toisistaan tai nipistämällä niitä yhteen.



- Näytössä olevia näppäimistöjä ei voi suurentaa.
- Kun tämä toiminto on käytössä, se voi vaikuttaa joihinkin sovelluksiin, kuten **Puhelin**- ja **Laskin**-sovelluksiin.

Muistutusilmoitusten asettaminen

Tämän toiminnon avulla saat hälytyksen ilmoituksista, joita et ole tarkistanut tietyn ajan kuluessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Muistutusilmoitus** ja vedä sitten **Muistutusilmoitus**-kytkintä oikealle.

Määritä hälytysten väli napauttamalla **Muistutusväli**.

Näytön värien kääntäminen

Tällä toiminnolla voit parantaa näytön näkyvyyttä ja auttaa käyttäjiä tunnistamaan näytössä olevan tekstin tavallista helpommin. Kun tämä toiminto on käytössä, laite näyttää negatiivikuvan, jossa näytön värit näkyvät vastaväreinään. Värien kääntäminen lisää mustan ja valkoisen välistä kontrastia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Negatiivivärit**.

Värinsäätö

Tällä toiminnolla voit säätää, miten värit näytetään näytössä, jos sinun on vaikea erottaa värejä toisistaan. Laite muuttaa värit helpommin tunnistettaviksi väreiksi.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Värinsäätö**.
- 2 Vedä kytkintä oikealle.
- 3 Napauta **KÄYNNISTÄ**.
- 4 Järjestä väriruudut samankaltaisuuden mukaiseen järjestykseen perusväristä alkaen.
- 5 Kun olet säätänyt värit, napauta **VALMIS**.
Jos erotat värit, muita säätöjä ei tarvita.
- 6 Jos värejä on vaikea erottaa, napauta **Kamera** tai **Kuva**.
- 7 Vedä värinsäätöpalkkia vasemmalle tai oikealle ja napauta **VALMIS**.
Voit säätää väriä uudelleen napauttamalla **NOLLAA**.

Salamailoituksen asettaminen

Aseta salama välähtämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Salamailmoitus**.

Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

Voit asettaa laitteen mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet ja soittajan äänen, puhelun aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Poista äänet käytöstä**.

Tekstitysoasetusten mukauttaminen

Samsung-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Samsung-tekstitys (CC)** ja vedä sitten **Samsung-tekstitys (CC)** -kytkintä oikealle.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Tasaus:** Muuta tekstityksen paikkaa.
- **Fontti:** Muuta fonttityyppiä.
- **Kirjasinkoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Reuna:** Muuta tekstitystekstin reunaa.
- **Fontti:** Säädä tekstin läpinäkyvyyttä ja muuta sen väriä.
- **Tausta:** Säädä tekstityksen taustaruudun läpinäkyvyyttä ja muuta sen väriä.
- **Tekstitysikkuna:** Säädä koko tekstitysikkunan läpinäkyvyyttä ja muuta sen väriä.

Google-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Google-tekstitys (CC)** ja vedä sitten **Google-tekstitys (CC)** -kytkintä oikealle.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kieli:** Valitse tekstityksen näyttökieli.
- **Tekstikoko:** Muuta kirjasinkokoa.
- **Tekstityksen tyyli:** Muuta tekstityksen tyyliä.

Äänitasapainon asettaminen

Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kahta kuulokemikrofonia.

Kun haluat säätää äänitasapainoa, liitä laitteeseen kahden korvan kuulokemikrofoni. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänitasapaino**. Säädä äänitasapainoa vetämällä säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten **OK**.

Monoääninen käyttäminen

Voit asettaa laitteen ottamaan monoäänisen käyttöön, kun kuuntelet ääntä yhdellä nappikuulokkeella. Voit käyttää tätä toimintoa, jos sinulla on kuulorajoite, tai tilanteissa, joissa yhden nappikuulokkeen käyttäminen on kätevintä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Monoääni**.

Itkuhälytin-toiminnon käyttäminen

Voit asettaa laitteen tunnistamaan lapsen itkun ja hälyttämään värinällä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Itkuhälytin** ja vedä sitten **Itkuhälytin**-kytkintä oikealle.

Ota äänitunnistustoiminto käyttöön napauttamalla ►. Kun laite havaitsee ääniä, se värisee. Voit asettaa salaman väläyttämään äänitunnistusta varten napauttamalla ⋮ → **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Salamailmoitus**.

Apuvalikkojen käyttäminen

Apupikakuvakkeen näyttäminen

Aseta laite näyttämään apupikakuvake. Tämän kuvakkeen avulla voit käyttää sovelluksia, toimintoja ja asetuksia napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja. Voit ohjata laitetta napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja tutkimatta näyttöä. Kun tämä toiminto käynnistetään, **Yhden napautuksen tila** otetaan käyttöön.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**.
- 2 Vedä kytkintä oikealle.
Apupikakuvake näkyy näytön oikeassa alakulmassa.
- 3 Siirrä apupikakuvake haluamaasi paikkaan napauttamalla **Kätisyys**.

Apuvalikkojen käyttäminen







Apupikakuvake näkyy kelluvana kuvakkeena, jonka kautta apuvalikkoja voi käyttää helposti mistä tahansa näytöstä.

Kun napautat apupikakuvaketta, kuvake laajenee hieman ja apuvalikot tulevat näkyviin kuvakkeeseen. Voit siirtyä muihin paneeleihin napauttamalla ylä- tai alanuolta tai valita muita valikkoja selaamalla näyttöä ylös tai alas.

Kohdistimen käyttäminen

Napauta apuvalikossa **Osoitin**. Kohdistin ja kosketusalue, jolla kohdistinta voi ohjata, tulevat näyttöön. Voit ohjata näyttöä pienillä sormenliikkeillä kosketusalueella. Voit siirtää kohdistinta vetämällä sormella kosketusalueella. Voit myös valita kohdistimen alla olevia kohteita napauttamalla näyttöä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

-  / : Valitse kohde tai selaa vasemmalle tai oikealle näytössä.
-  / : Selaat näyttössä ylös- tai alaspäin.
- : Siirrä kosketusalue toiseen paikkaan.
- : Sulje kosketusalue.

Voit muuttaa kohdistimen asetuksia napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**, vetämällä kytkintä oikealle ja käyttämällä sitten kohdan **Kosk.alustan ja osoitt. as.** toimintoja.



Tehostettujen apuvalikkojen käyttäminen

Voit asettaa laitteen näyttämään tehostetut apuvalikot tiettyjä sovelluksia varten. Kun esimerkiksi käynnistät **Viestit**-sovelluksen, haku- ja luontitoiminnot näkyvät apuvalikossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko** → **Apuri plus**, vedä kytkintä oikealle ja valitse sitten sovellukset.

Apuvalikkojen muokkaaminen

Tällä toiminnolla voit muokata apupikakuvakkeessa olevia valikkoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**, vedä kytkintä oikealle ja napauta sitten **Muokkaa**. Voit lisätä tai poistaa valikkoja napauttamalla  tai .

Näytön käynnistäminen ilmaeletoiminnon avulla

Ilmaeletoiminnon avulla voit käynnistää näytön liikuttamalla kättäsi tunnistimen yläpuolella laitteen yläreunassa. Voit käynnistää näytön painamatta näppäintä. Kun käytät tätä toimintoa, aseta laite tasaiselle alustalle tai pitele sitä varmasti liikkumattomana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Ilmaherätys** ja vedä sitten **Ilmaherätys**-kytkintä oikealle.

Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen

Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Viive jonkin aikaa -painalluksella** ja valitse sitten asetus.

Vuorovaikutuksen hallintatilan käyttäminen

Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana. Käytä tätä tilaa, jos haluat antaa muille vain rajoitetun oikeuden käyttää ja hallita mediaasi tai tietojasi.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta**.
- 2 Vedä **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkintä oikealle.
- 3 Paina kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti sovelluksen käytön aikana.

4 Säädä kehyksen kokoa tai piirrä viiva rajoitettavan alueen ympärille.

5 Napauta **VALMIS**.

Laite näyttää rajoitetun alueen. Jos napautat näyttöä tai painat näppäimiä, kuten kotinäppäintä, ne eivät toimi tällä alueella.

Voit poistaa vuorovaikutuksen hallintatilan käytöstä pitämällä kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti.

Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen

Voit asettaa tavan, jolla puheluihin vastataan ja jolla ne lopetetaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen**.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kotinäppäimen painaminen:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
- **Puhekomentojen käyttö:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun puhekomento sanotaan.
- **Käden heiluttaminen laitteen yllä:** Puhelun saapuessa voit vastata siihen liikuttamalla kättä vasemmalle ja sitten oikealle tunnistimen editse.
- **Virtanäppäimen painaminen:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.

Yhden napautuksen tilan käyttäminen

Voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia, kun näppäintä napautetaan sen vetämisen sijaan. Kun kuuluu hälytysääni tai puhelu saapuu, voit lopettaa hälytyksen tai vastata puheluun napauttamalla näppäintä sen sijaan, että vetäisit painiketta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja valitse sitten **Yhden napautuksen tila**.

Helppokäyttöisyysasetusten määrittäminen

Helppokäyttöisyysasetusten tallentaminen tiedostoon

Voit viedä nykyiset helppokäyttöisyysasetukset tiedostoon.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten vientiasetus. Helppokäyttöisyysasetustiedosto tallennetaan valittuun tallennussijaintiin.

Helppokäyttöisyysasetustiedoston tuominen

Voit tuoda helppokäyttöisyysasetustiedoston ja päivittää nykyiset asetukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuontiasetus. Valitse tuotava tiedosto ja napauta **VALMIS** → **TUO**. Helppokäyttöisyysasetukset päivitetään tuodun tiedoston mukaisiksi.

Helppokäyttöisyysasetustiedostojen jakaminen

Voit jakaa helppokäyttöisyysasetustiedostoja muiden kanssa esimerkiksi sähköpostin tai Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Jakotapa**. Valitse sitten helppokäyttöisyystiedostot ja napauta **VALMIS**. Valitse jakotapa ja jaa tiedostot noudattamalla näytön ohjeita.

Helppokäyttöisyyspalvelujen tarkastelu

Voit tarkastella laitteeseen asennettuja helppokäyttöisyyspalveluja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja tarkastele **Palvelut**-kohdassa olevaa käytettävissä olevien helppokäyttöisyyspalvelujen luettelo.

Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

- **S Voice** -sovelluksen käyttäminen: **S Voice** -sovelluksen avulla voit suorittaa eri toimintoja puhekomennolla. Käynnistä **S Voice** ja soita puhelua, lähetä viestejä ja tarkastele tehtäviä. Lisätietoja on kohdassa [S Voice](#).
- Haku puheen avulla: Voit etsiä sisältöä Internet-sivulta puhekomentojen avulla. Käytä tätä ominaisuutta, kun olet liikkeellä etkä voi syöttää tekstiä käsilläsi. Lisätietoja on kohdassa [Puhehaku](#).
- Ilmoituspaneelin käyttäminen: Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin. Voit esimerkiksi tarkastella vastaamattomia puhelua, uusia viestejä ja säätää näytön kirkkautta. Lisätietoja on kohdassa [Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit](#).
- Vaihtaminen helppoon tilaan: Helppossa tilassa käytetään yksinkertaista asettelua ja suuria kuvakkeita, jotka helpottavat käyttöä. Voit helpottaa usein käytettävien sovellusten tai pikavalintojen käyttöä lisäämällä ne alkunäyttöön. Lisätietoja on kohdassa [Helppoon tilaan siirtyminen](#).
- Ohjausliikkeiden käyttäminen: Voit ohjata laitetta kämmenliikkeillä tai eleillä. Lisätietoja on kohdassa [Ohjausliikkeet](#).
- Sormenjälkilukijan käyttäminen: Voit rekisteröidä sormenjälkesi laitteeseen näytön lukituksen avaamista tai Samsung-tilin salasanan vahvistamista varten. Lisätietoja on kohdassa [Sormilukija](#).
- Autotilan käyttäminen: Voit ohjata laitteen eri toimintoja puhekomennolla ajon aikana. Voit vastaanottaa saapuvat puhelut, näyttää viestit ja kuunnella musiikkia koskematta laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa [Autotila](#).
- Ääninauhurin käyttäminen: Voit äänittää tai toistaa puhemuistioita. Lisätietoja on kohdassa [Ääninauhuri](#).

Vianmääritys

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

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

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

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

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

Laite ei käynnisty

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

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

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

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **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 mikrofonti on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofontia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

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

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

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

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

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

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, 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 kameran sovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

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

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

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

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

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

- Vapauta 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 jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, 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.

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

Tekijänoikeus

Copyright © 2016 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 CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.