



SM-G800F

Käyttöopas

Sisältö

Lue tämä ensin

Aloittaminen

- 8 Pakkauksen sisältö
- 9 Laitteen osat
- 11 SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen
- 17 Muistikortin käyttäminen
- 19 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 20 Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Perustoiminnot

- 21 Kosketusnäytön käyttäminen
- 24 Alkunäytön asettelu
- 29 Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit
- 32 Sovellusten avaaminen
- 33 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 35 Tekstin syöttäminen
- 37 Ruudunkaappaus
- 38 Omat tiedostot
- 40 Virransäästötoiminto
- 42 Ohjetietojen näyttäminen

Verkkoyhteydet

- 43 Mobiilidata
- 43 Wi-Fi
- 45 Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema
- 47 Internet

Liikkeet ja käytettävyyssominaisuudet

- 49 Liikkeet ja eleet
- 52 Ilmanäkymä
- 52 Työkaluryhmä
- 53 Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Mukauttaminen

- 54 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
- 57 Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen
- 58 Näytön lukitustavan muuttaminen
- 62 Yksityinen tila
- 64 Helppo tila
- 64 Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta
- 66 Tilien määrittäminen

Puhelin

- 67 Puhelujen soittaminen
- 70 Puhelujen vastaanottaminen
- 71 Toiminnot puhelujen aikana

Yhteystiedot

- 73 Yhteystietojen lisääminen
- 74 Yhteystietojen hallinta

Viestit ja sähköposti

- 77 Viestit
- 80 Sähköposti

Kamera

- 83 Peruskuvaus
- 85 Kuvaustilat
- 90 Kamera-asetukset

Galleria

- 92 Valokuvien tai videoiden katseleminen
- 94 Valokuvien tai videoiden muokkaaminen
- 98 Gallerian asetukset

Multimedia

- 99 Musiikki
- 102 Video

Suojaustoiminnot

- 106 Hätäviesti

Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

- 107 Lasten tila
- 110 S Finder
- 111 Kalenteri
- 114 S Health
- 117 S Voice
- 119 Kello
- 121 Laskin
- 121 Muistio
- 123 Ääninauhuri
- 125 Dropbox
- 126 Flipboard
- 126 Smart Remote
- 128 Taskulamppu
- 129 Suurennuslasi
- 129 Google-sovellukset

Yhdistäminen muihin laitteisiin

- 132 Bluetooth
- 134 Wi-Fi Direct
- 136 Pikayhteys
- 138 Screen Mirroring
- 140 Mobiilitulostus

Laitteen ja tietojen hallinta

- 141 Laitteen päivittäminen
- 142 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
- 143 Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen
- 144 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Asetukset

- 145 Tietoja asetuksista
- 145 Pika-asetukset
- 145 Verkkoyhteydet
- 149 Yhdistä ja jaa
- 150 Ääni ja näyttö
- 153 Yksilöinti
- 155 Liike
- 156 Käyttäjä ja varmuuskopiointi
- 157 Järjestelmä
- 163 Sovellukset

Helppokäyttöisyys

- 170 Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista
- 171 Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä
- 171 Äänipalaute (TalkBack)
- 181 Fonttikoon vaihtaminen
- 181 Näytön suurentaminen
- 181 Muistutusilmoitusten asettaminen
- 182 Näytön värien kääntäminen
- 182 Värinsäätö

- 183 Salamailmoituksen asettaminen
- 183 Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
- 183 Tekstityksen asetukset
- 184 Äänitasapainon asettaminen
- 184 Monoääni
- 185 Apuvalikko
- 187 Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen
- 187 Vuorovaikutuksen hallinta
- 188 Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen
- 188 Yhden napautuksen tilan käyttäminen
- 188 Helppokäyttöisyysasetusten hallinta
- 190 Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

Vianmääritys

Lue tämä ensin

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 suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskyykyyn. 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 suorituskyykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastasesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Liittymän datasopimuksen mukaan viesteistä, tiedostojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista saatetaan veloittaa lisämaksu. Suurten tietomäärien siirtämisessä on suositeltavaa käyttää Wi-Fi-toimintoa.
- 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.

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 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 kansia, 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.
- **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 toiminta- tai ulkoasuongelmia.**
- Takakansi voi 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.**

Ohjekuvakkeet



Varoitus: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille



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



Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Aloittaminen

Pakkauksen sisältö

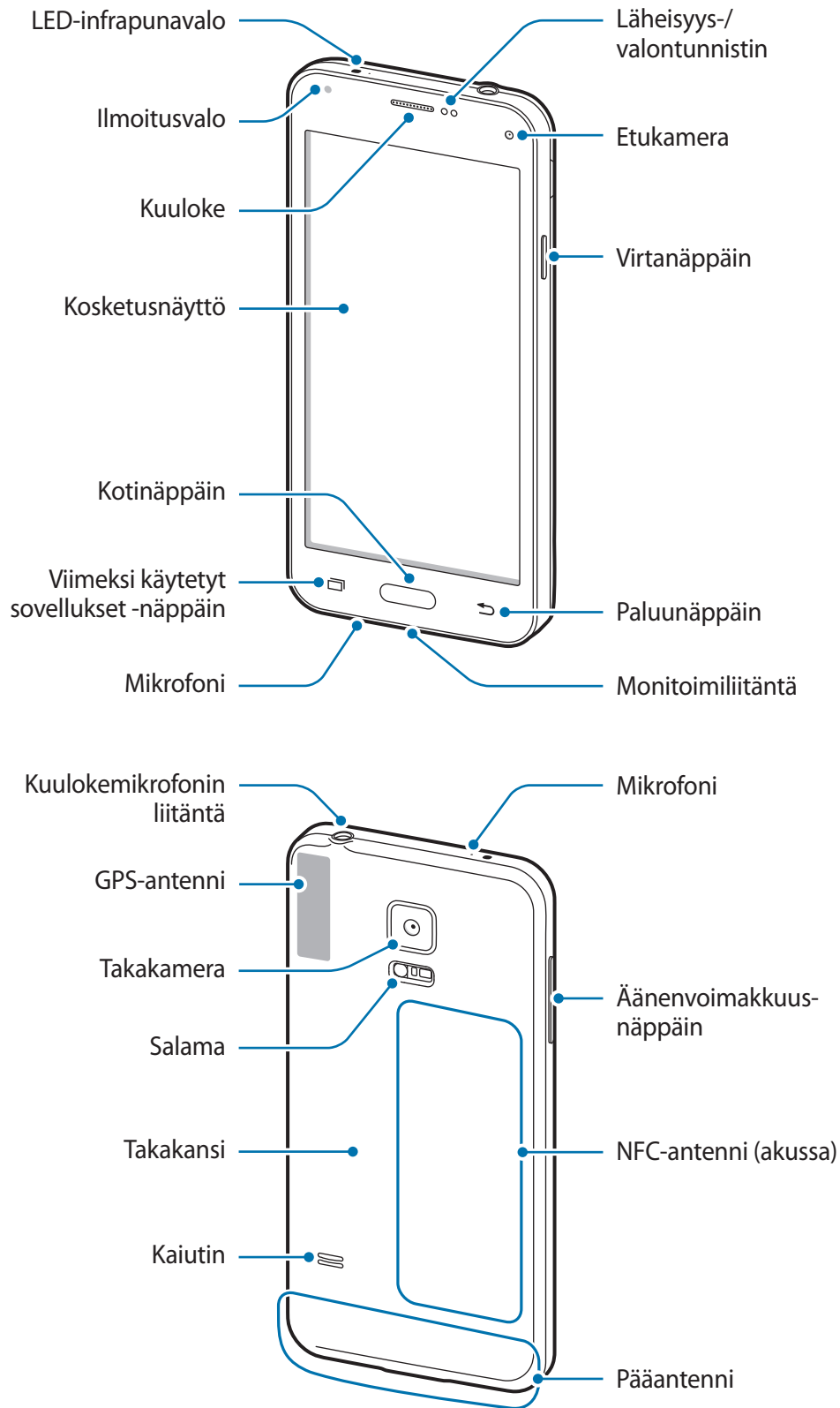
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- 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.






Laitteen osat





- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.

Näppäimet

Näppäin	Toiminto
 Virta	<ul style="list-style-type: none"> • Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Painamalla voit käynnistää näytön tai lukita sen.
 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"> • Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu. • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Painamalla kaksi kertaa voit käynnistää S Voice-toiminnon. • Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää Google-sovelluksen.
 Paluu	<ul style="list-style-type: none"> • Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.
 Äänenvoimakkuus	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen

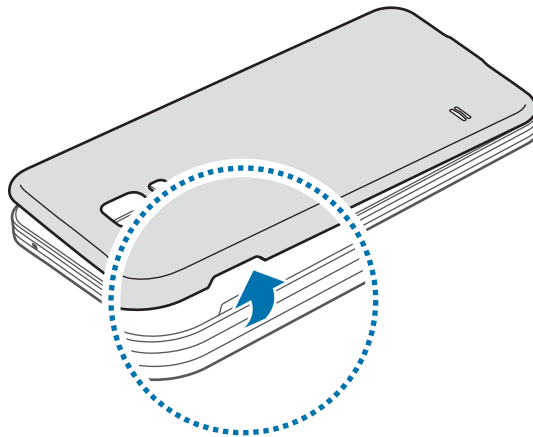
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

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 palveluntarjoajaasi.

1 Irrota takakansi.

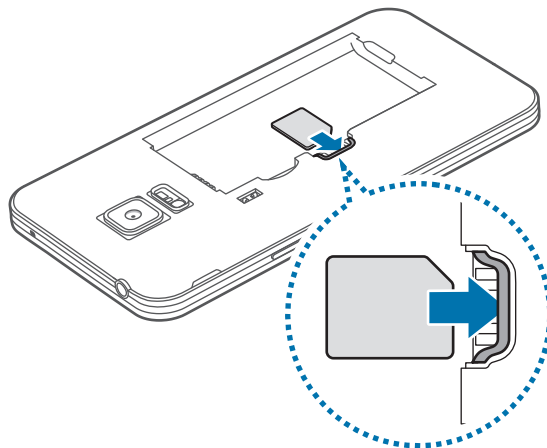


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.



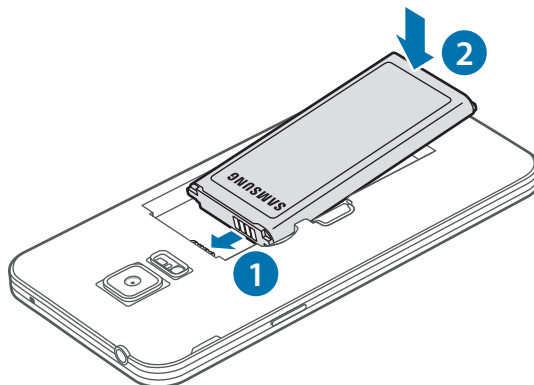
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

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

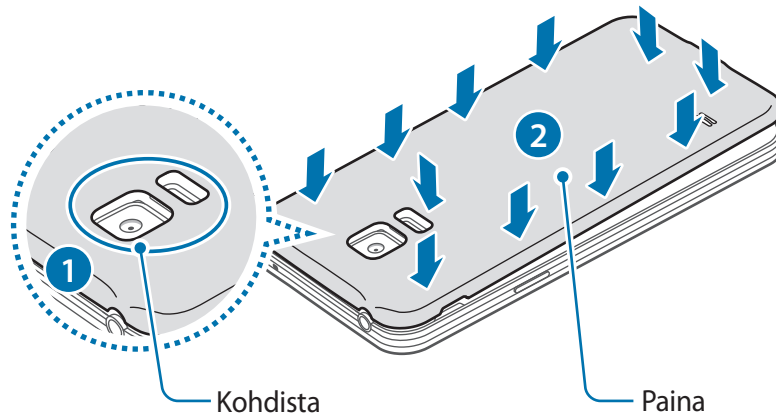


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat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

3 Aseta akku paikalleen.



4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

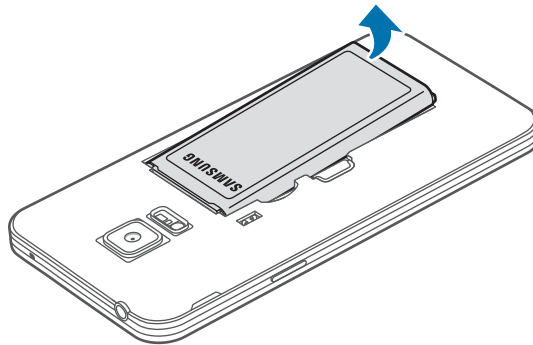


- Varmista, että takakansi on suljettu tiukasti.
- Käytä laitteessa vain Samsungin hyväksymiä takakansia ja lisävarusteita.

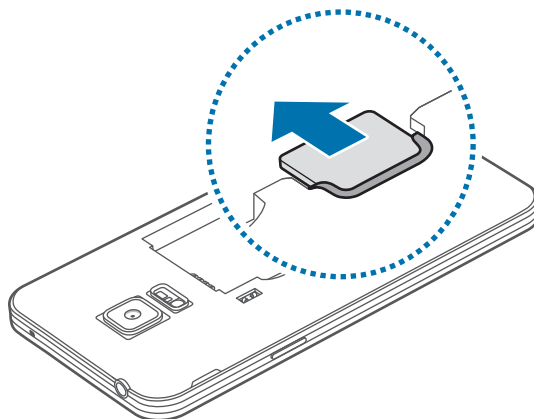
SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

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.



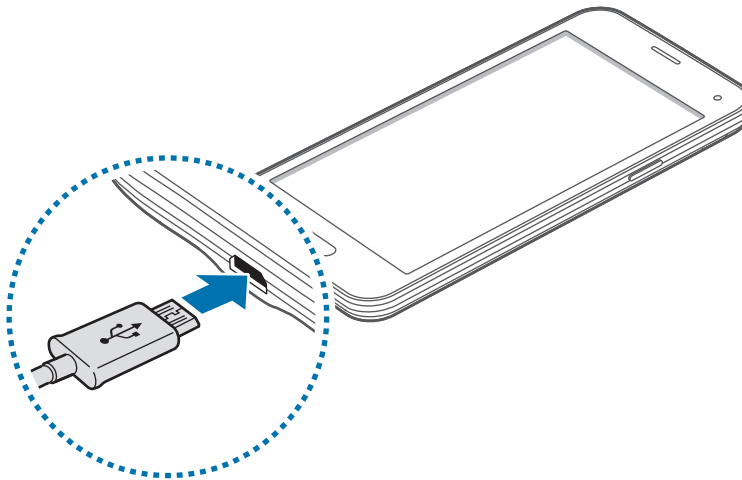
Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



- 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 Liitä USB-kaapeli monitoimiliitântään.



- Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.
- Varmista, että takakansi on suljettu tiiviisti, jotta laitteeseen ei pääse vettä ja pölyä. Avoin tai löysä takakansi voi päästää laitteen sisään vettä ja pölyä ja aiheuttaa laitteen vahingoittumisen.

3 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.



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

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



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



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

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

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

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

Muistikortin käyttäminen

Muistikortin asentaminen

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

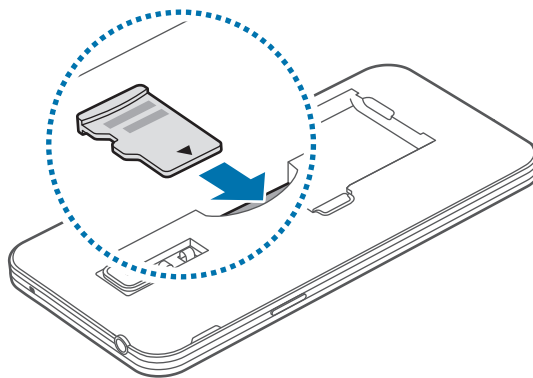


- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



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

- 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** → **Alusta SD-kortti** → **ALUSTA SD-KORTTI** → **POISTA KAIKKI**.



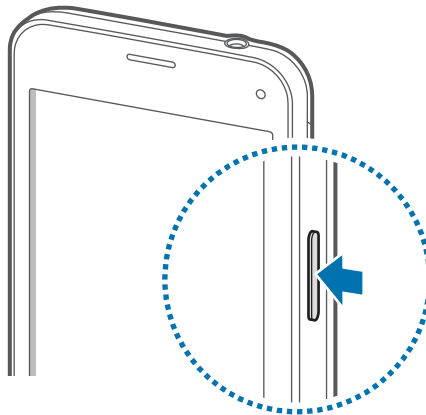
Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, asenna laite näytön ohjeiden mukaisesti.

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

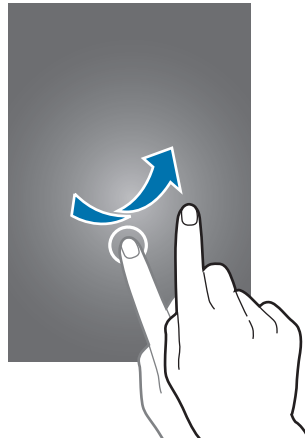


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Painamalla virtanäppäintä voit sammuttaa näytön ja lukita sen. Näyttö sammuu ja lukkiutuu automaattisesti myös, jos laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

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



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

Perustoiminnot

Kosketusnäytön käyttäminen



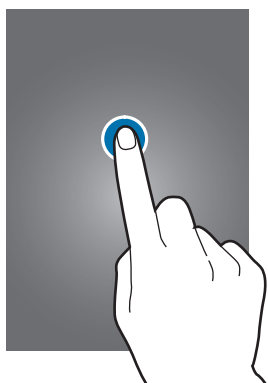
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähköön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



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

Napauttaminen

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



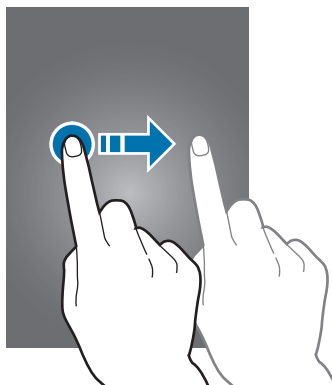
Koskettaminen jonkin aikaa

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



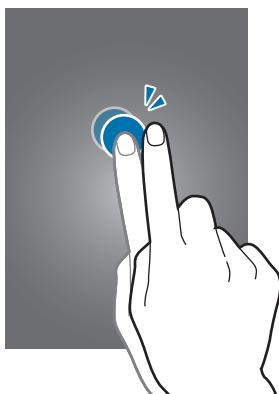
Vetäminen

Voit siirtää kohdetta koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdepaikkaan.



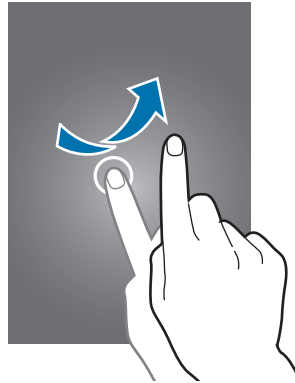
Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivua tai kuvaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.



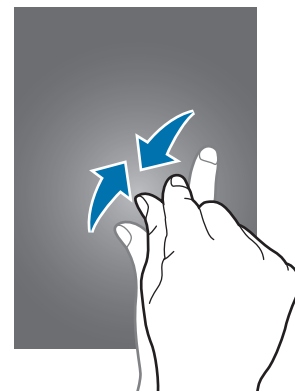
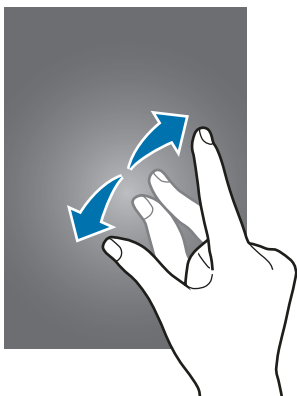
Pyyhkäiseminen

Saat näkyviin toisen paneelin pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit siirtyä Internet-sivulla tai kohteiden 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.

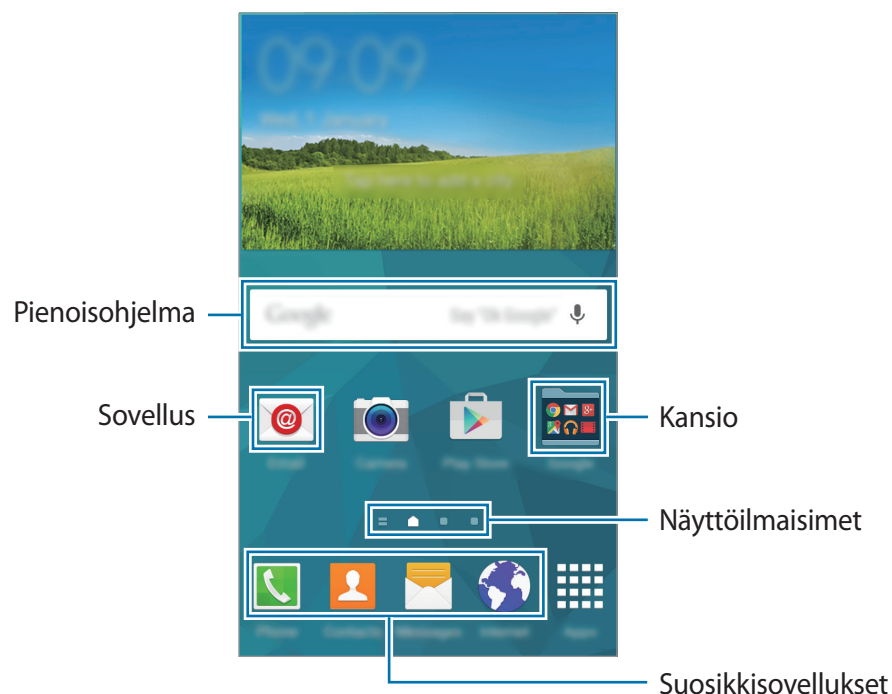


Alkunäytön asettelu

Alkunäyttö

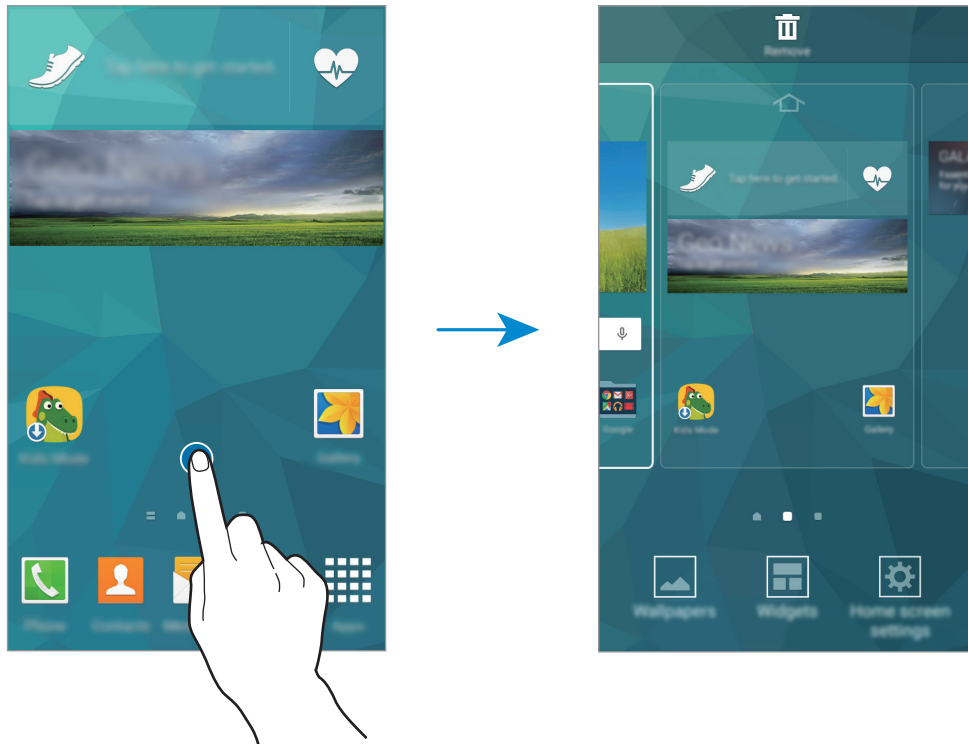
Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoishjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla näytön alareunassa olevia näyttöilmaisimia. Jos haluat muokata alkunäyttöä, katso lisätietoja kohdasta [Alkunäytön hallinta](#).



Alkunäytön toiminnot


Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin painamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä.

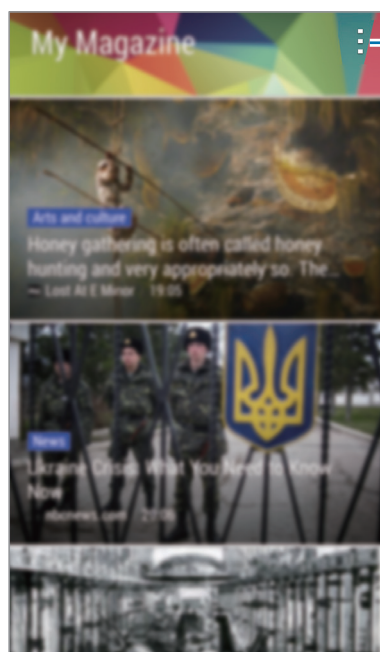
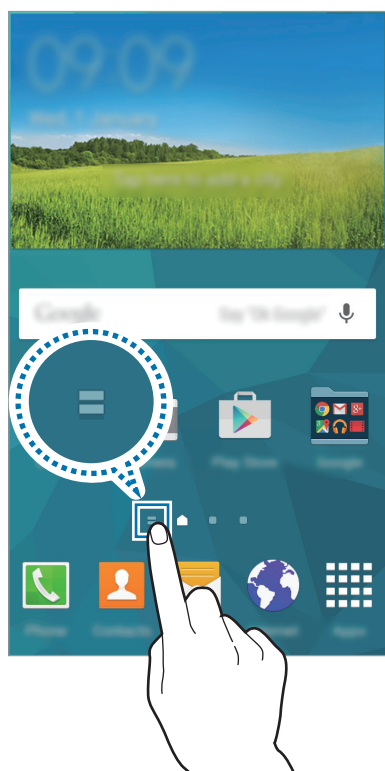


Oma aikakauslehti -näytön käyttäminen


Oma aikakauslehti -näytössä näkyvät sosiaalisten verkostojen päivitykset ja itseäsi kiinnostavat uutiset.


Voit ottaa **Oma aikakauslehti** -toiminnon käyttöön koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Napauta sitten **Alkunäytön asetukset** ja valitse **Oma aikakauslehti**.

Napauta  tai selaa oikealle alkunäytössä, jolloin **Oma aikakauslehti** -näyttö avautuu.



Käytä
lisävaihtoehtoja.

Voit valita näytettävän sisällön napauttamalla  → **Asetukset** ja valitsemalla sitten itseäsi kiinnostavat luokat.

Jos haluat sisällön päivittyvän automaattisesti, kun **Oma aikakauslehti** avautuu, napauta  → **Asetukset** ja valitse sitten **Automaattinen päivitys avattaessa**.

Sovellukset-näyttö

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

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alunäytössä **Sovell.** Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla näyttöilmaisimen näytön alareunasta. Jos haluat muokata Sovellukset-näyttöä, katso lisätietoja kohdasta [Sovellukset-näytön hallinta](#).



Ilmoituskuvakkeet

Ilmoituskuvakkeet näkyvät näytön yläreunan tilarivillä. 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
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Älykäs aikakatkaistu tai älykäs tauko käytössä

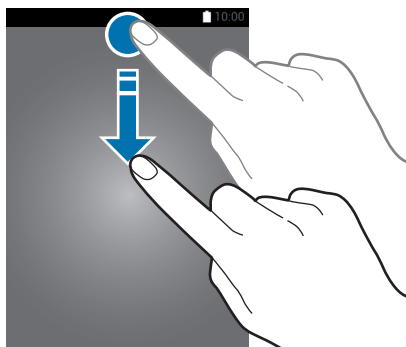
Kuvake	Merkitys
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä
	Mykistystila käytössä
	Väriätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit

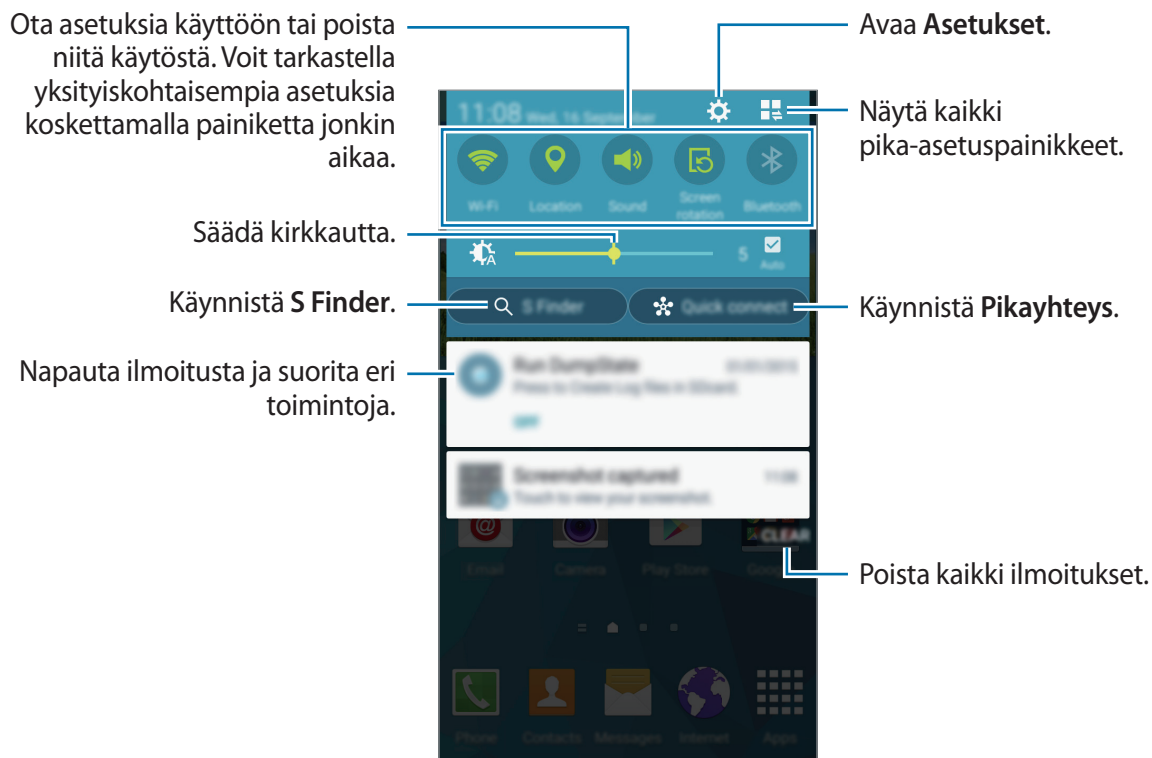
Ilmoituspaneelin käyttäminen

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 vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.





Kirkkauden säätäminen

Voit asettaa laitteen säätämään kirkkautta automaattisesti valitsemalla **Auto**. Voit säätää kirkkautta manuaalisesti vetämällä kirkkaudensäätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.


Kun akkuvirta on vähissä, kirkkaudensäätöpalkki katoaa ilmoituspaneelistä.

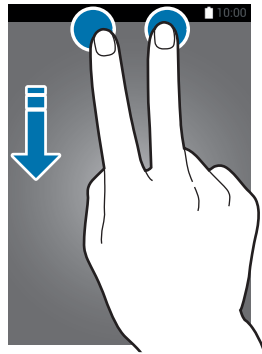
Pika-asetuspainikkeiden järjestäminen

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

Pika-asetuspaneelin käyttäminen

Voit ottaa jotkin toiminnot käyttöön tai poistaa ne käytöstä ilmoituspaneelissa. Jos haluat ottaa lisää toimintoja käyttöön tai poistaa niitä käytöstä, avaa pika-asetuspaneeli.

Avaa pika-asetuspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa ilmoituspaneelissa . Sulje pika-asetuspaneeli vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Ota kohteet käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla seuraavia vaihtoehtoja. Voit tarkastella yksityiskohtaisempia asetuksia painamalla painiketta jonkin aikaa.

- **Wi-Fi:** Lisätietoja on [Wi-Fi](#)-kohdassa.
- **Sijainti:** Lisätietoja on [Sijainti](#)-kohdassa.
- **Ääni/Värinä/Mykistä:** Valitse äänitila.
- **Näytön kierto:** Salli tai estä käyttöliittymän kiertäminen laitetta kierrettäessä.



Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.

- **Bluetooth:** Lisätietoja on [Bluetooth](#)-kohdassa.
- **Mobiilidata:** Lisätietoja on [Datankäyttö](#)- tai [Matkapuhelinverkot](#)-kohdassa.
- **Er. teh. virrans.:** Lisätietoja on [Erittäin tehokas virransäästötila](#) -kohdassa.
- **Työkaluryhmä:** Lisätietoja on [Työkaluryhmä](#)-kohdassa.





- **Mobiilitukiasema:** Lisätietoja on [Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema](#) -kohdassa.
- **Screen Mirroring:** Lisätietoja on [Screen Mirroring](#) -kohdassa.
- **NFC:** Lisätietoja on [NFC](#)-kohdassa.
- **Synkronoi:** Kun tämä toiminto on käytössä, laite synkronoi automaattisesti sovellukset, kuten kalenterin tai sähköpostin.
- **Älykäs katkaisu:** Kun tämä toiminto on käytössä, näyttö pysyy päällä niin kauan kun käyttäjä katsoo siihen.
- **Virransäästö:** Lisätietoja on [Virransäästötoiminto](#)-kohdassa.
- **Älä häiritse:** Kun otat tämän toiminnon käyttöön, laite mykistää ilmoitusäänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.
- **Lentotila:** Lisätietoja on [Lentotila](#)-kohdassa.
- **Yksityinen tila:** Lisätietoja on [Yksityinen tila](#) -kohdassa.
- **Kosketusherkkyys:** Lisätietoja on [Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen](#) -kohdassa.

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

Galaxy Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galaxy Apps**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai 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 painiketta, jossa sovelluksen hinta näkyy.



Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla ▼ → **Asetukset** → **Päivitä sovellukset automaattisesti** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

Play Kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play Kauppa**.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla hakukenttää.

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



Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla ≡ → **Asetukset** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.


Ehdotettujen sovellusten lataaminen

Voit tarkastella Galaxy-laitteisiin tarkoitettuja sovelluksia ja ladata niitä.

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **GALAXY Essentials**. Voit myös napauttaa alkunäytössä **GALAXY Essentials** -pienoisohjelmaa ja sitten  sovelluksen vieressä.

Sovellusten hallinta

Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä napauttamalla Sovellukset-näytössä ⋮ → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**. Käytöstä poistettavissa olevien sovellusten päällä näkyy . 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 ASENNUS**.

Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näytä käytöstä poistetut sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaan **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.

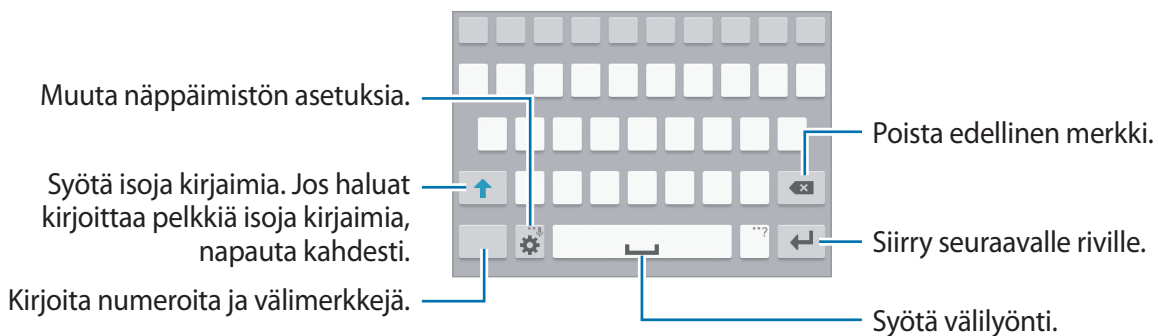
Tekstin syöttäminen

Näppäimistöasettelu


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.



Syöttökielen vaihtaminen

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



Näppäimistöasettelun vaihtaminen

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

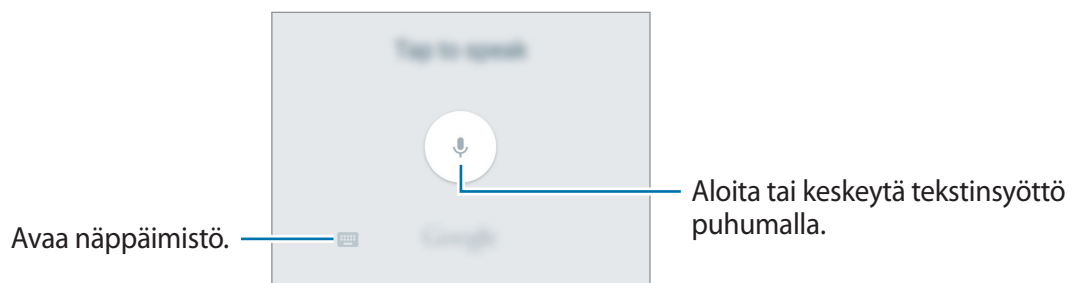





Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit kirjoittaa merkin napauttamalla vastaavaa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.

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.




-  : Lisää kohde leikepöydältä.
-  : Muuta näppäimistön asetuksia.
-  : Syötä hymiöitä.

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.

Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** →  → **Albumi** → **Screenshots**. Ruudunkaappauksen tekemisen jälkeen voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

Voit tehdä ruudunkaappauksia myös muilla tavoilla. Lisätietoja on [Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä](#) -kohdassa.



Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

Omat tiedostot

Tietoja Omat tiedostot -sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää laitteeseen tai muihin sijainteihin, kuten pilvitallennuspalveluihin, tallennettuja tiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.





Napauta **⋮** ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Lisää pikanäppäin:** Lisää kansion pikavalinta Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön.
- **Lisää FTP-palvelin:** Lisää FTP-palvelimen pikavalinta Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön.
- **Hae lähellä olevia laitteita:** Etsi laitteet, joissa on median jako käytössä.
- **Asetukset:** Muuta tiedostonhallinnan asetuksia.

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 .

Valitse kansio, napauta  ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse:** Valitse tiedostot tai kansiot, joissa haluat ottaa asetukset käyttöön.
- **Poista:** Poista tiedostot tai kansiot.
- **Luo kansio:** Luo kansio.
- **N.tapa:** Vaihda näkymätilaa.
- **Lajitteluperuste:** Lajittele tiedostot tai kansiot.
- **Lisää pikanäppäin:** Lisää kansion pikavalinta Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön tai alkunäyttöön.
- **Asetukset:** Muuta tiedostonhallinnan asetuksia.

Kosketa jonkin aikaa tiedostoa tai kansiota ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- : Jaa tiedostoja muiden kanssa.
- : Poista tiedostot tai kansiot.
-  → **Siirrä:** Siirrä tiedostot tai kansiot toiseen kansioon.
-  → **Kopioi:** Kopioi tiedostot tai kansiot toiseen kansioon.
-  → **Nimeä uudelleen:** Nimeä tiedosto tai kansio uudelleen.
-  → **Lisää pikanäppäin:** Lisää kansion pikavalinta Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön tai alkunäyttöön.
-  → **Pakkaa:** Luo zip-tiedosto pakkaamalla tiedostoja tai kansioita.
-  → **Lisätiedot:** Näytä tiedoston tai kansion tiedot.

Virransäästötoiminto

Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

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

Valitse seuraavista asetuksista:

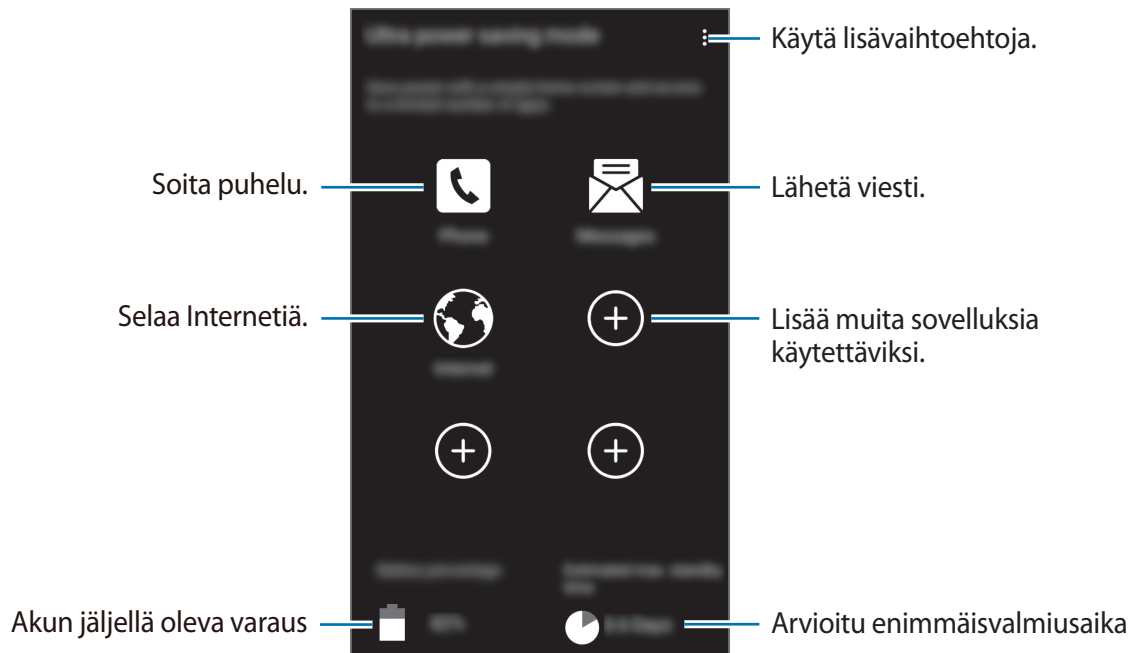
- **Rajoita taustadataa:** Estä taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
- **Rajoita suorituskykyä:** Rajoita eri toimintoja, kuten poista Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo käytöstä.
- **Harmaasävytila:** Voit näyttää värit näytössä harmaasävyinä.

Erittäin tehokas virransäästötila

Tämän tilan avulla voit säästää laitteen akkuvirtaa. Erittäin tehokkaassa virransäästötilassa laite toimii seuraavasti:

- 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 ota toiminto käyttöön napauttamalla **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkintä. 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**.

Jos haluat muuttaa erittäin tehokkaan virransäästötilan asetuksia, kuten verkkoyhteyksiä tai ääntä, napauta **⋮** → **Asetukset**.

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



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

Ohjetietojen näyttäminen

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

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



Joissakin sovelluksissa ei ehkä ole ohjetietoja.

Verkkoyhteydet

Mobiilidata

Luomalla laitteesta matkapuhelinverkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa [Datankäyttö](#).

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

Wi-Fi

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** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi-kytkintä**.
- 2 Valitse verkko löytyneiden Wi-Fi-verkkojen luettelosta. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuva.
- 3 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 Passpoint -toiminnon ottaminen käyttöön

Wi-Fi Passpoint -toiminnon avulla laite voi etsiä sertifioidun Wi-Fi-verkon ja muodostaa siihen yhteyden. Passpoint-toiminnon avulla voit muodostaa yhteyden julkisiin Wi-Fi-verkkoihin, jotka tukevat automaattista todennusta. Kun siirryt uuteen paikkaan, se etsii toisen sertifioidun Wi-Fi-verkon ja muodostaa siihen yhteyden.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen mukaan.

Napauta **⋮** → **Lisäasetukset** ja valitse sitten **Passpoint**.

Wi-Fi-verkkojen unohtaminen

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

Älykkään verkon vaihdon käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit ylläpitää vakaata verkkoyhteyttä, kun esimerkiksi selailet Internet-sivuja tai lataat sisältöä.

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.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

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.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema** → **Mobiilitukiasema**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Mobiilitukiasema**-kytkintä.
 -  näkyy tilarivillä. Muut laitteet voivat löytää laitteesi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
 - Voit määrittää mobiilitukiaseman 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 muiden laitteiden 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 laitteet on yhdistetty.
- 4 Käytä laitteesi mobiilidatayhteyttä tietokoneessa.

Bluetooth-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta. Varmista, että tietokone, johon yhdistät laitteen, tukee Bluetooth-toimintoa.

- 1 Muodosta laitteesta pariliitos toiseen laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta. Lisätietoja on [Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa](#) -kohdassa.
- 2 Napauta laitteen Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.
- 3 Valitse **Bluetooth-liitos**.
- 4 Avaa yhdistetyssä laitteessa Bluetooth-asetusnäyttö ja napauta  → **Internetin käyttö**.
 näkyy tilarivillä, kun laitteet on yhdistetty.
- 5 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.



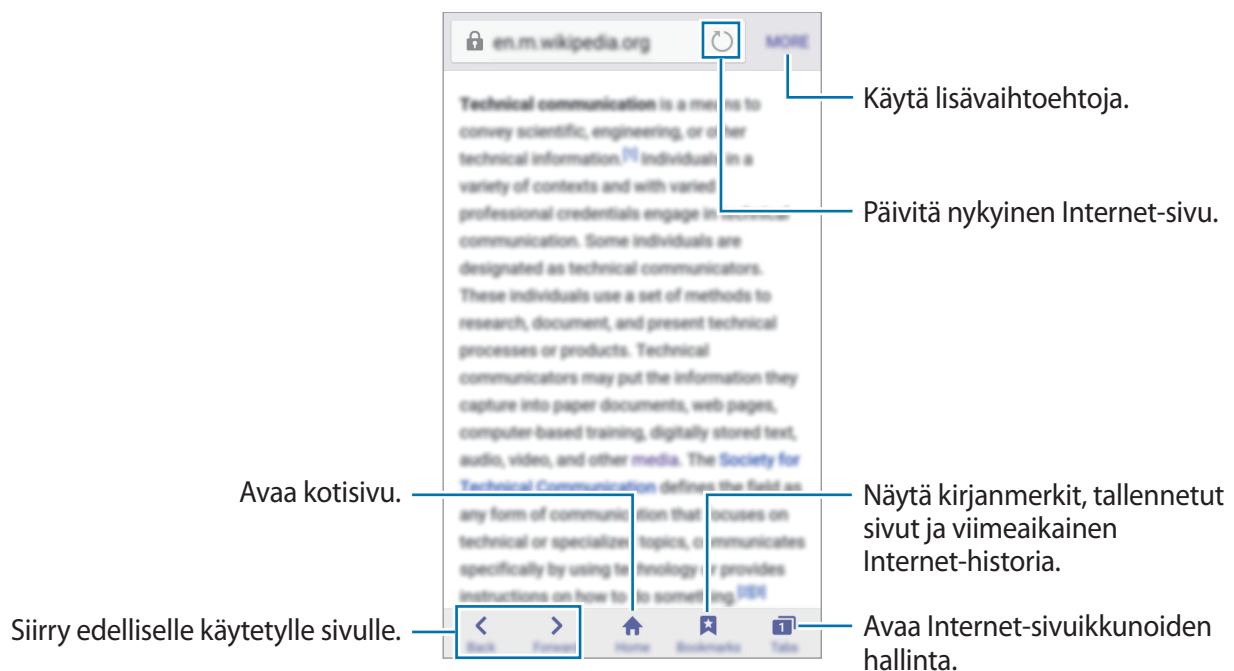
Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden mukaan.

Internet

Internet-sivujen selaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.
- 2 Napauta osoitekenttää.
- 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.



Kotisivun määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **Kotisivu** ja valitse jokin seuraavista:


- **Pikakäyttö:** Aseta pikakäyttöluettelo kotisivuksi.
- **Nykyinen sivu:** Aseta laitteen nykyinen verkkosivu kotisivuksi.
- **Katsotuimmat sivustot:** Aseta useimmin avattujen verkkosivujen luettelo kotisivuksi.
- **Muu verkkosivu:** Aseta esiasetettu verkkosivu kotisivuksi.

Avaa kotisivu napauttamalla Internet-sivun katselun aikana **Koti**.

Pikakäyttöluettelon hallinta

Voit avata useimmin avatut verkkosivut nopeasti lisäämällä ne pikakäyttöluetteloon.

Jos haluat lisätä verkkosivun pikakäyttöluetteloon, avaa lisättävä verkkosivu. Napauta sitten **MUUT** → **Lisää pikavalintoihin**.

Jos haluat poistaa verkkosivun pikakäyttöluettelosta, kosketa poistettavan verkkosivun kuvaketta jonkin aikaa. Napauta sitten  → **VALMIS**.

Internet-sivuhistorian hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

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

Jos haluat poistaa verkkosivuja, napauta **MUUT** → **Poista** tai **Tyhjennä historia**.

Liikkeet ja käytettävyyssominaisuudet

Liikkeet ja eleet



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

Suorasoitto

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Suorasoitto** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Suorasoitto**-kytkintä.

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



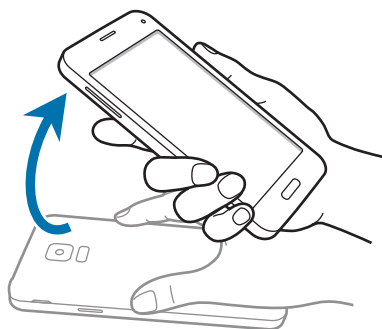
Älykäs hälytys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Älykäs hälytys** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Älykäs hälytys** -kytkintä.

Jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, laite värisee, kun siihen tartutaan.



Tämä toiminto ei ehkä toimi, jos näyttö on päällä tai laite ei ole tasaisella alustalla.

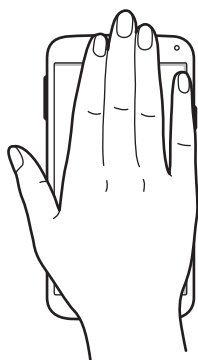


Mykistä/keskeytä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Mykistä/keskeytä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Mykistä/keskeytä** -kytkintä.

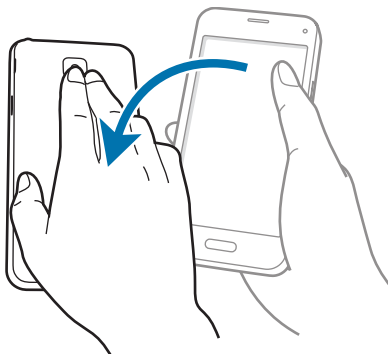
Kämmenen asettaminen näytön päälle

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.



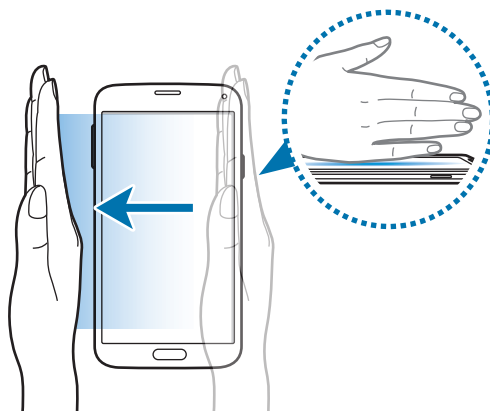
Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** -kytkintä.

Voit tehdä ruudunkaappauksen asettamalla kämmensyrjän näytölle ja pyyhkäisemällä näytön yli oikealta vasemmalle tai päinvastoin. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Albumi** → **Screenshots**. Ruudunkaappauksen tekemisen jälkeen voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.



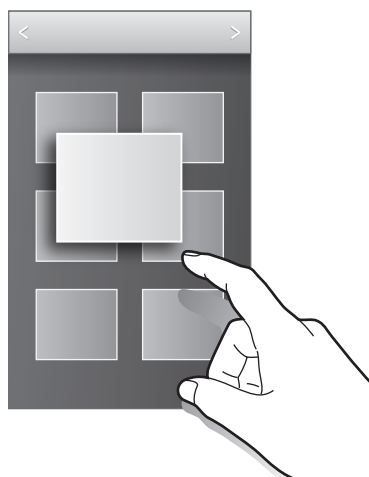
Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



Ilmanäkymä

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahtusikkunoissa pitämällä sormeasi kohteen tai näytön päällä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ilmanäkymä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Ilmanäkymä**-kytkintä.



Työkaluryhmä

Voit helposti käynnistää eri sovelluksia työkaluryhmästä muiden sovellusten käytön aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Työkaluryhmä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Työkaluryhmä**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Työkaluryhmä**. ●●● tulee näyttöön.

Voit käynnistää sovelluksen napauttamalla ●●● ja valitsemalla sovelluksen.

Voit siirtää työkaluryhmää napauttamalla ●●● ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

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

Voit piilottaa työkaluryhmän koskettamalla ●●● jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan.

Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää näyttöä käsiin kädessä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Näyttö** ja valitse sitten **Lisää kosketusherkkyttä**.

Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla

Kosketusherkkyys.



- Nahkakäsineillä kosketusnäytön tunnistus toimii parhaiten. Laite ei välttämättä tunnista muita materiaaleja.
- Parhaisiin tuloksiin pääset napauttamalla näyttöä voimakkaasti, kun käytät käsiä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein, kun S View on käytössä.

Mukauttaminen

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**.

Kansioiden hallinta

Voit nimetä kansion uudelleen valitsemalla kansion ja napauttamalla sitten olemassa olevan kansion nimeä. Anna kansiolle uusi nimi ja napauta **Valmis**.

Voit muuttaa kansion väriä valitsemalla kansion, napauttamalla  ja valitsemalla sitten värin.

Voit siirtää lisää sovelluksia kansioon koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

Voit siirtää sovelluksen kansiosta valitsemalla kansion, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

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

Näkymätilan vaihtaminen

Napauta Sovellukset-näytössä  → **Katsele muodossa** ja valitse lajittelutapa.


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**.

Kansioiden hallinta

Voit nimetä kansion uudelleen valitsemalla kansion ja napauttamalla olemassa olevan kansion nimeä. Anna kansiolle uusi nimi ja napauta **Valmis**.

Voit muuttaa kansion väriä valitsemalla kansion, napauttamalla  ja valitsemalla sitten värin.

Voit siirtää lisää sovelluksia kansioon napauttamalla  → **Muokkaa**, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

Voit siirtää sovelluksen kansiosta napauttamalla  → **Muokkaa**, valitsemalla kansion, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten sovelluspaneeliin.

Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen

Taustakuvan asettaminen

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

- 1 Kosketa alkunäytössä tyhjää kohtaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Taustakuvat**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Taustakuva**.
- 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 **Soittoäänet**, 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**.

Näytön lukitustavan muuttaminen

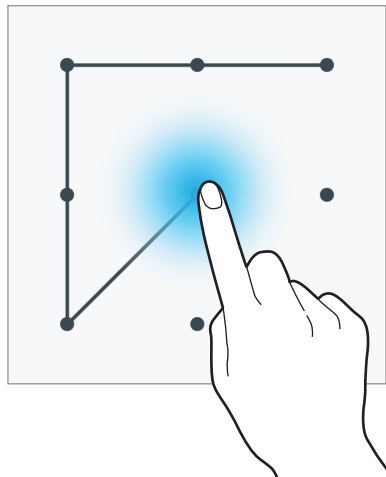
Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.



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.



PIN

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 symboleita, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Sormenjälki

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

Sormilukija

Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

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

- 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 suorituskyykyä 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

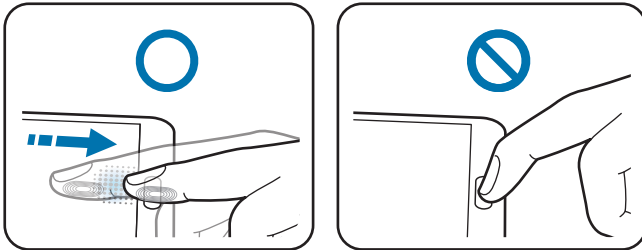
- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.
- 2 Jos rekisteröit lisää sormenjälkiä, sormenjälkien tunnistuksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön. Lue rekisteröity sormenjälki laitteella ja napauta +.

- 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 sormeä tai käytät sormenpäättä, laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä.



- 5 Lopeta sormenjäljen lukeminen napauttamalla **VALMIS**. Voit myös napauttaa **REKISTERÖI** ja rekisteröidä peukalonjäljesi, kun pidät laitetta yhdellä kädellä.
- 6 Jos näkyviin tulee salasanaa pyytävä ponnahdusikkuna, anna vaihtoehtoinen salasana, napauta **JATKA**, vahvista vaihtoehtoinen salasana antamalla se uudelleen ja napauta sitten **OK**. Voit käyttää vaihtoehtoista salasanaa sormenjälkien lukemisen sijaan.
- 7 Jos sormenjälkilukituksen ponnahdusikkuna 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**.

Voit uudelleennimetä sormenjäljen koskettamalla sormenjälkeä jonkin aikaa, napauttamalla **✎**, antamalla uuden nimen ja napauttamalla sitten **OK**.

Vaihtoehtoisen salasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanaa, jota käytetään sormenjälkien lukemisen vaihtoehtona.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Vaihda varasalasana**.
- 2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta .
- 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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Vahvista Samsung-tili** -kytkintä. Anna Samsung-tilisi salasana ja napauta **VAHVISTA**.

Ostojen tekeminen sormenjälkien avulla PayPal-palvelun kautta

Voi tehdä ostoja lukemalla sormenjälkesi.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai 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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä. 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 **Siirrä** → **Siirrä Yksityiset-kansioon**, tai napauttamalla **Siirrä** → **Yksityinen** → **SIIRRÄ TÄNNE**.

Yksityiseen tilaan siirretyissä kohteissa näkyy merkintä .

- 4 Kun olet valinnut piilotettavat kohteet, napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja poista sitten toiminto käytöstä napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä. 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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.
- 2 Anna yksityisen tilan lukituksen avauskoodi.
- 3 Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot** → **Yksityinen**.
Kaikki yksityiseen tilaan siirretyt kohteet näkyvät näytössä.

Helppo tila

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.

Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta

Varmuuskopiointitilien käyttäminen

Voit siirtää varmuuskopiotiedot edellisestä laitteesta uuteen laitteeseen Google- tai Samsung-tilisi avulla. Lisätietoja on [Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen](#) -kohdassa.

Samsung Smart Switch -sovelluksen käyttäminen

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Smart Switch -sovelluksen (mobiililaitteisiin ja tietokoneisiin) avulla. Katso lisätietoja osoitteesta www.samsung.com/smarts witch.



Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

Tämän sovelluksen avulla voit siirtää tiedot 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) tietojen varmuuskopion tietokoneesta laitteeseesi. Voit ladata sovelluksen osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

- 1 Varmuuskopioi tiedot 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 tiedot laitteeseesi noudattamalla näytön ohjeita.

Samsung Kies -sovelluksen käyttäminen

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

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**.

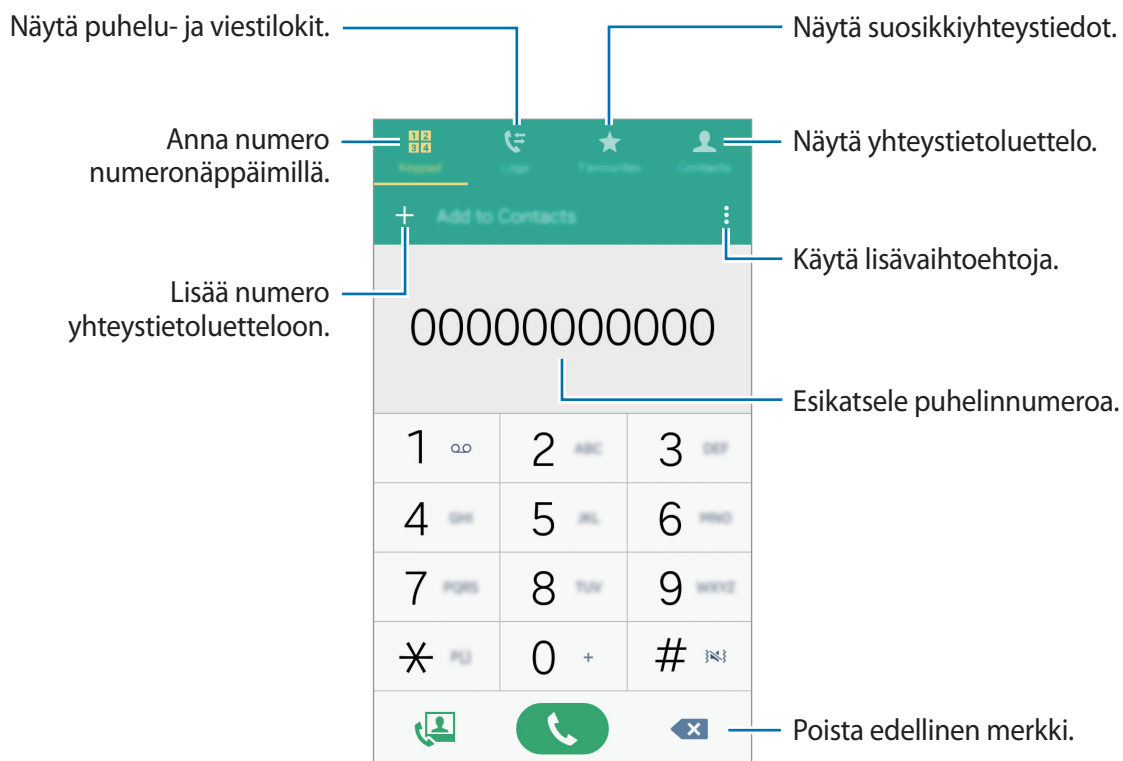
Puhelin

Puhelujen soittaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

Napauta **Nronäpp.**, anna puhelinnumero ja soita äänipuhelu napauttamalla  tai soita videopuhelu napauttamalla .

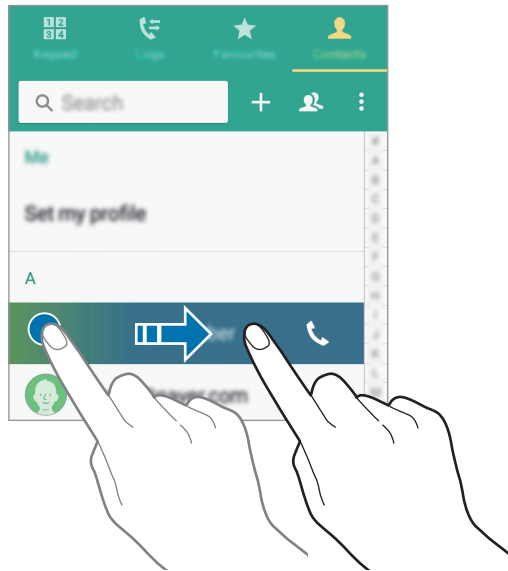
Voit soittaa puheluja myös puhelinnumeroihin, jotka ovat **Lokit**-, **Suosikit**- ja **Yhteystiedot**-luetteloissa.



Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

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

Jos haluat poistaa käytöstä toiminnon, jossa puhelu soitetaan, kun kuvaketta vedetään 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 suosikkiyhteystietojen luetteloon.

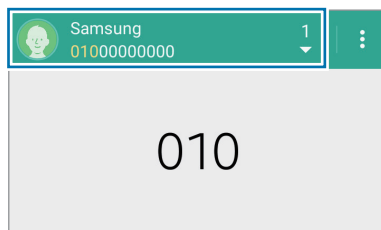
Voit lisätä yhteystietoja suosikkiluetteloon napauttamalla **Yhteystiedot**, valitsemalla yhteystiedon ja napauttamalla sitten ★.

Voit soittaa suosikkiyhteyshenkilölle 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 koskettamalla 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 asetuksia** → **Puhelunesto**. Valitse sitten puhelutyyppi ja poista **Ulkomaanpuhelut**-valinta.

Puhelujen vastaanottaminen

Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

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



Jos koputuspalvelu on käytössä, voidaan vastata toiseen puheluun. 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**.

Toiminnot puhelujen 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 mikrofoniin 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 liitetty laitteeseen.
-  → **Pito:** Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **Jatka puhelua**.
-  → **Yhteystiedot:** Avaa yhteystietoluettelo.
-  → **Muistio:** Luo muistio.
-  → **Viestit:** Lähetä viesti.
-  → **Mukauta puheluääntä:** Valitse puheluiden aikana käytettävä äänenlaatu tai mukauta sitä, kun kuulokemikrofoni on kytkettynä.
-  → **Asetukset:** Muuta puheluasetuksia.

Kun käynnistät sovelluksia puhelun aikana, puhelunäytön ponnahdusikkuna () tulee näyttoon. Voit jatkaa puhelinkeskustelua sovellusten käytön aikana.










Voit siirtää ponnahdusikkunaa vetämällä sen toiseen paikkaan.

Voit poistaa ponnahdusikkunan koskettamalla sitä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit palata puhelunäyttöön napauttamalla ponnahdusikkunaa.

Videopuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

-  → **Piilota minut:** Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
-  → **Lähtevä kuva:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
-  → **Ota kuva:** Ota kuva toisesta osapuolesta.
-  → **Tallenna video:** Tallenna video toisen osapuolen kuvista.
-  → **Muistio:** Luo muistio.
-  → **Viestit:** Lähetä viesti.
-  → **Nronäpp.:** Avaa numeronäppäimistö.
-  → **Poista kaiutin päältä / Ota kaiutin käyttöön:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofonin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
-  → **Vaihda kuulokemikrofoniin:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Vaihda:** Vaihda etu- ja takakameran välillä.
- **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 [Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta](#) -kohdassa.

Yhteystietojen luominen manuaalisesti

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

2 Napauta **+** ja anna yhteystiedot.


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

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.

Ryhmien hallinta

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

Napauta .

Uuden ryhmän luominen

Napauta , kirjoita ryhmän nimi ja napauta sitten **TALLENNA**.


Yhteystietojen lisääminen ryhmään

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

Ryhmän poistaminen

Napauta  → **Poista ryhmä**, valitse käyttäjän lisäämät ryhmät ja napauta sitten .

Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen ryhmän jäsenille

Valitse ryhmä, napauta  → **Lähetä viesti tai sähköpostiviesti** → **Viesti** tai **Sähköposti**, valitse jäsenet, napauta **VALMIS**, kirjoita viesti ja napauta sitten lähetyksnäppäintä.

Yhteystietojen yhdistäminen tileihin

Voit yhdistää tileihisi yhteystiedot, jotka on tallennettu laitteeseen.


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

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

Yhteystietojen tuominen ja vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

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

Napauta  → **Asetukset** → **Yhteystiedot** → **Tuo/vie yhteystiedot** ja valitse sitten tuonti- tai vientiasetus.

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 haku ehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- ★ : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
- 📞 / 🗣️ : Soita ääni- tai videopuhelu.
- ✉️ : Luo viesti.
- ✉️@ : Luo sähköpostiviesti.

Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön

Voit lisätä alkunäyttöön pikavalinnan niitä yhteystietoja varten, joita käytät usein.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
- 2 Valitse yhteystieto.
- 3 Napauta ⋮ → **Lisää pikakuvake alkunäyttöön**.

Viestit ja sähköposti

Viestit

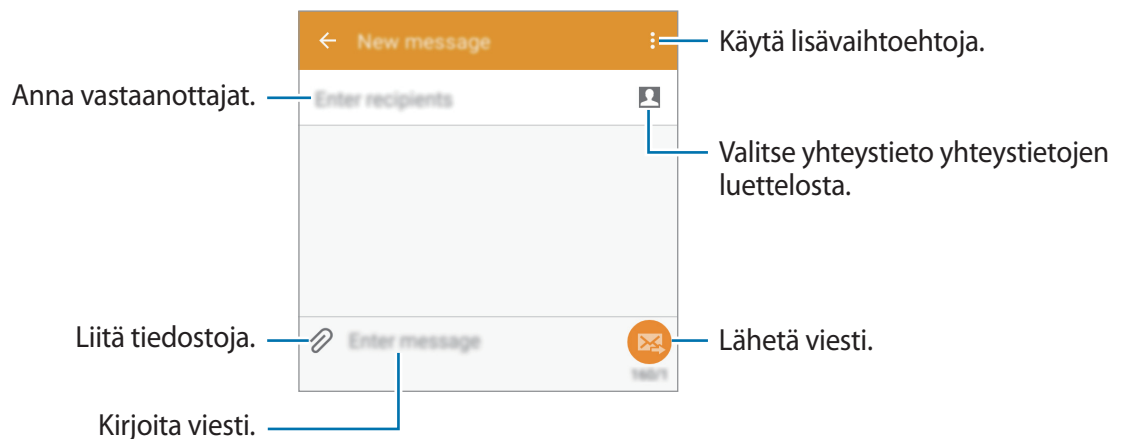
Viestien lähettäminen

Voit lähettää teksti- tai multimediam viestejä.



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta verkkovierailun aikana saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

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



- 4 Lähetä viesti napauttamalla

Kun luot viestiä, napauta  ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Pikavastaukset:** Valitse viestimalli ja kirjoita viesti.
- **Lisää hymiö:** Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe:** Anna aihe.
- **Lisää dia:** Lisää viestiin dioja.
- **Ajoita viesti:** Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Hylkää:** Peruuta viestin luonti.
- **Kirjasinkoko:** Muuta tekstikentässä olevan tekstin kirjasinkokoa.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

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




- 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. Viestit voidaan lähettää väärään aikaan, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle tai jos verkko ei päivitä tietoja.

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 koskettamalla yhteystietoa jonkin aikaa, napauttamalla  jokaisen yhteystiedon kohdalla ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

Saapuneiden viestien näyttäminen

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



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta verkkovierailun aikana saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Kun katselet viestiä, napauta ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Videopuhelu:** Soita videopuhelu yhteyshenkilölle.
- **Tarkastele yhteystietoja:** Näytä yhteystiedot.
- **Lisää yhteystietoihin:** Lisää yhteystieto yhteystietoluetteloon.
- **Lisää vastaanottaja:** Lisää vastaanottajat, joille viesti lähetetään.
- **Pikavastaukset:** Valitse lähetettävä viesti viestimalleista.
- **Lisää hymiö:** Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe:** Anna aihe.
- **Lisää dia:** Lisää viestiin dioja.
- **Ajoita viesti:** Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Lisää ensisijaisiin lähettäjiin / Poista Ensisij. lähettäjiä:** Lisää yhteystietoja ensisijaisten lähettäjien luetteloon tai poista niitä luettelosta.
- **Lisää roskapostinumeroihin / Poista roskapostinumeroista:** Merkitse puhelinnumero roskapostinumeroksi tai poista puhelinnumero roskapostiluettelosta.
- **Hylkää:** Peruuta viestin luonti.
- **Kirjasinkoko:** Muuta tekstikentässä olevan tekstin kirjasinkokoa.

Viestien hallinta

Kun viestiluettelo on näkyvissä, napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Viestiluonnokset:** Näytä myöhemmin lähetettäväksi tallennetut viestit.
- **Lukitut viestit:** Näytä lukitut viestit.
- **Ajoitetut viestit:** Näytä ajoitetut viestit.
- **Roskapostiviestit:** Näytä roskapostiviestit.
- **Kirjasinkoko:** Muuta tekstikentässä olevan tekstin kirjasinkokoa.
- **Asetukset:** Muuta viestiasetuksia.
- **Ohje:** Näytä viestien lähettämisen ja vastaanottamisen ohjeet.

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 ASENNUS**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

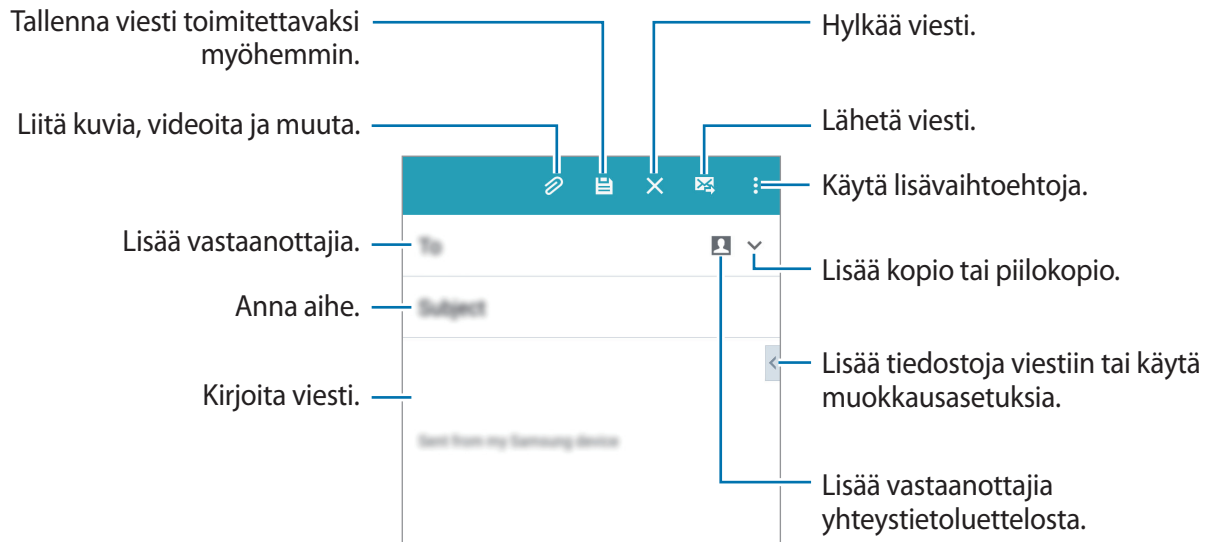
Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla  → **HALLITSE TILEJÄ** → .

Jos sinulla on enemmän kuin kaksi sähköpostitiliä, voit asettaa niistä yhden oletustiliksi. Napauta  → **HALLITSE TILEJÄ** →  → **Aseta oletustili**.

Viestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Luo viesti napauttamalla  näytön alareunassa.



Lisätoimintojen käyttäminen

Kun luot viestiä, napauta  ja avaa lisäasetukset.

- **Lähetä minulle:** Lähetä viesti itselleni.
- **Ajoita sähköposti:** Lähetä viesti määritettynä ajankohtana.



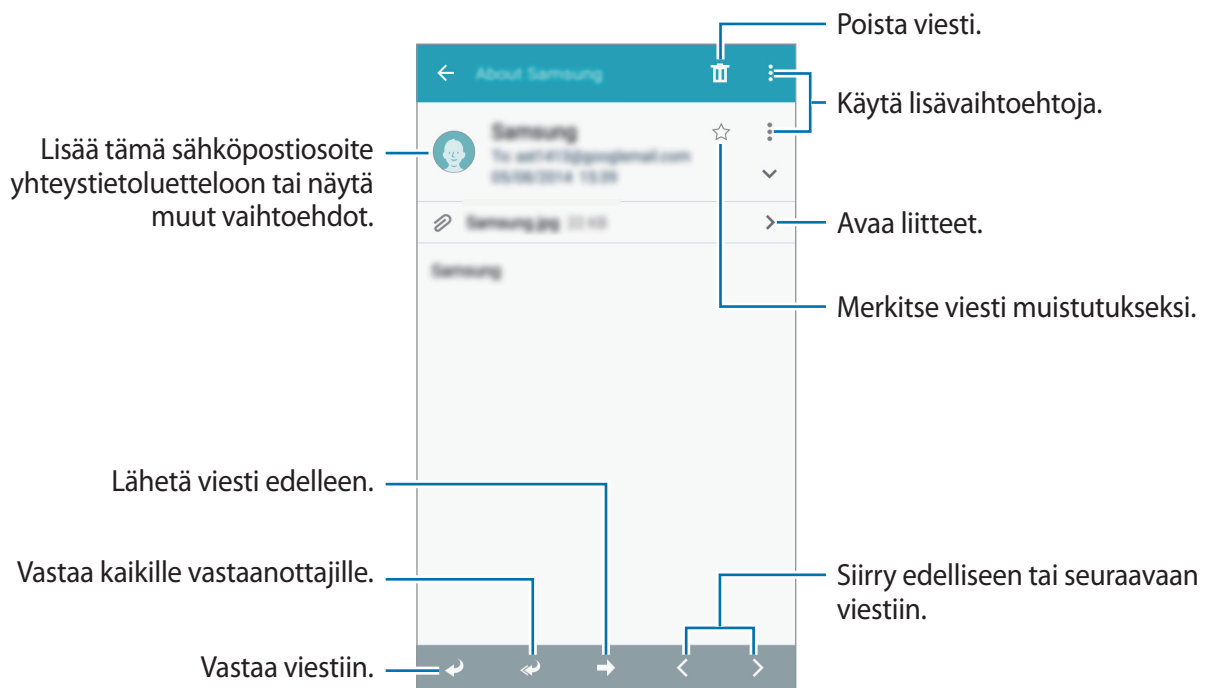
- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävaka, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Viestit voidaan lähettää väärään aikaan, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle tai jos verkko ei päivitä tietoja.
- **Tärkeys:** Valitse viestin prioriteettitaso.
- **Suojausasetukset:** Määritä viestin suojausasetukset.

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.



Yhteystietojen lisääminen ensisijaisuusluetteloon

Aseta ensisijaisiksi yhteystiedot, joita käytät viesteissä usein.

Napauta ☰ → **Ensisijaiset lähettäjät** → **Lisää ensisijaiset lähettäjät napauttamalla.** → **ANNA SÄHKÖP.** tai **YHTEYSTIEDOT**, anna lisättävät sähköpostiosoitteet tai valitse yhteystiedot ja napauta sitten **OK** tai **VALMIS**.





Voit lisätä uusia yhteystietoja ensisijaisuusluetteloon napauttamalla ⊕.

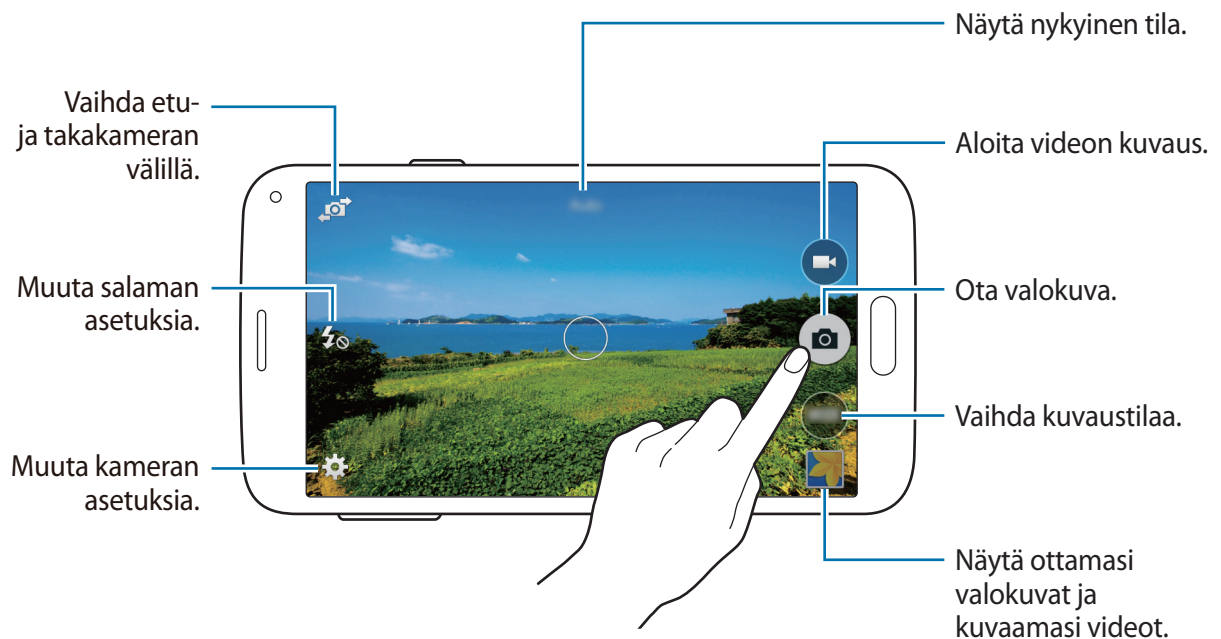
Voit poistaa yhteystietoja ensisijaisuusluettelosta koskettamalla yhteystietoa jonkin aikaa, napauttamalla ⊖ jokaisen yhteystiedon kohdalla ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

Kamera

Peruskuvaus

Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.
- 3 Ota valokuva napauttamalla  tai tallenna video napauttamalla .
 - Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
 - Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .
 - Voit muuttaa tarkennusta videon tallentamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .







- 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.

Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä


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

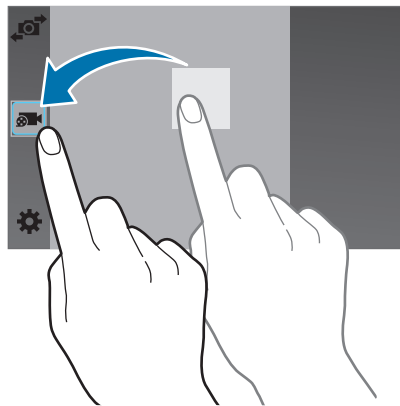
Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos  ei näy, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** ja valitse sitten **Kameran pikanäppäin**.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kameran pikavalintojen järjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa kameran pikavalintojen järjestystä niin, että niiden käyttö esikatselunäytössä on nopeaa ja helppoa. Napauta  esikatselunäytössä. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten paikkaan näytön vasemmassa reunassa.



Kameran asiallinen käyttötapa

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

Kuvaustilat

Auto

Tässä tilassa voit antaa kameran arvioida ympäristöä ja määrittää valokuvan kannalta ihanteellisen tilan.

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

Kauniit kasvot

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, jossa kasvot ovat hillityn pehmennettyjä.

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

Panoraama

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, joka koostuu useista yhteen liitetystä valokuvista. Laite lisää valokuvaan merkinnän ■■■ Galleria-sovelluksessa.


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



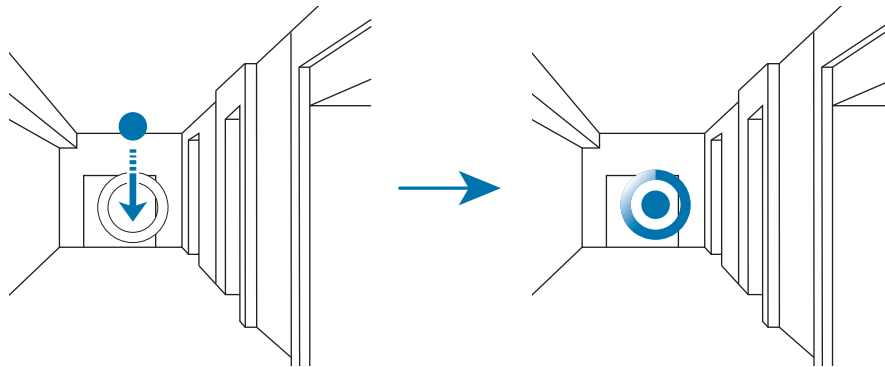
Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä:

- Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
- Pidä kuva kameran etsimessä näkyvän kehyksen sisällä.
- Vältä valokuvien ottamista yksityiskohdatonta taustaa, kuten tyhjää taivasta tai tasaista seinää, vasten.

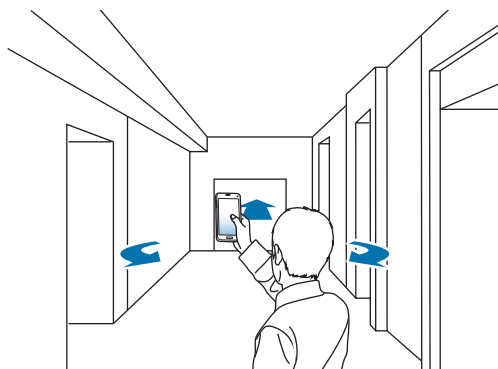
Virt. kierros

Tässä kuvaustilassa voit ottaa valokuvia tilasta siirtymällä eteenpäin tai kääntymällä vasemmalle tai oikealle. Tilasta otetaan valokuvia eri kulmista. Voit katsella valokuvia kuvaesityksenä, joka jäljittelee liikkumista todellisessa tilassa. Laite lisää valokuvaan merkinnän  Galleria-sovelluksessa.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta **Tila** → **Virt. kierros**.
- 3 Siirrä laitetta niin, että piste on suuren ympyrän sisällä esikatselunäytön keskellä.
Kun ympyrän reuna muuttuu siniseksi, laite alkaa ottaa valokuvia.



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



- 5 Ota lisää valokuvia toimimalla samalla tavalla. Voit esikatsella valokuvaa napauttamalla > näytön vasemmassa alakulmassa. Valokuvien kuvaussuunta näkyy jokaisessa esikatselupienoiskuvassa. Voit poistaa viimeksi otetun valokuvan napauttamalla **Kumoa**.
- 6 Lopeta napauttamalla ■.

Sarjakuvaus

Tässä tilassa voit ottaa sarjan valokuvia liikkuvista kohteista.

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

HDR (Täyteläinen sävy)

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **HDR (Täyteläinen sävy)**.




Ilman tehostetta



Tehosteen kanssa

Kuva ja lisää

Tässä tilassa voit ottaa sarjan valokuvia ja muokata niitä käyttämällä kuvaustiloissa eri tehosteita. Laite lisää valokuviiin merkinnän  **Galleria**-sovelluksessa.











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 valokuvuihin 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. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän .
- **Draamakuva:** Ota sarja valokuvia ja yhdistä ne kuvaksi, jossa liikkeen jäljet näkyvät. Pidennä kuvassa olevaa liikkeen jälkeä valitsemalla näytön alareunasta lisää valokuvia. 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**.
- **Pyyhekumi:** Poista ei-toivotut liikkuvat kohteet. Poista ei-toivotut 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 aihe. Napauta **Liikk.epät.** ja muuta taustaan käytettävän epäterävytyksen kulmaa. Napauta  ja säädä epäterävytyksen kulmaa piirtämällä sormella ympyrä suuren ympyrän ympärille. Voit säätää taustan epäterävytystä vetämällä näytössä vasemmalle tai oikealle.

5 Kun olet lopettanut valokuvien muokkauksen, napauta .

Kuvaustilojen hallinta

Valitse tilan valintanäytössä näytettävät kuvaustilat.


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

Kuvaustilojen lataaminen

Voit ladata lisää kuvaustiloja **Galaxy Apps** -kaupasta.

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

Kamera-asetukset

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

- **Kuvakoko:** Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **ISO:** Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköin. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
- **Mittaustavat:** Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **Ota kuvia napautt.:** Voit ottaa valokuvia napauttamalla esikatselunäytön kuvaa.
- **Tallenna nimellä:** Aseta laite tallentamaan sekä täyteläinen valokuva että alkuperäinen valokuva tai vain täyteläinen valokuva.
- **Videon koko:** Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Tallennustila:** Vaihda tallennustilaa.
- **Tehosteet:** Valitse valokuvia otettaessa tai videoita kuvattaessa käytettävä suodatintehoste.
- **Salama:** Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ajastin:** Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
- **Sijaintitunnisteet:** Lisää valokuvaan GPS-sijaintitunniste.



- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.

- **Tallennuspaikka:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Katso kuv./videot:** Aseta laite näyttämään valokuvat tai videot niiden kuvaamisen jälkeen.
- **Valkotasapaino:** Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **Valotusarvo:** Muuta valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
- **Ristikko:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Voimakkuusnäppäin:** Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuuspainiketta laukaisimen tai zoomaustoiminnon hallintaan.
- **Puheohjaus:** Aseta laite ottamaan valokuvia puhekomennolla.
- **Ohje:** Näytä kameran käyttöohjeet.
- **Palauta asetukset:** Nollaa kameran asetukset.

Galleria

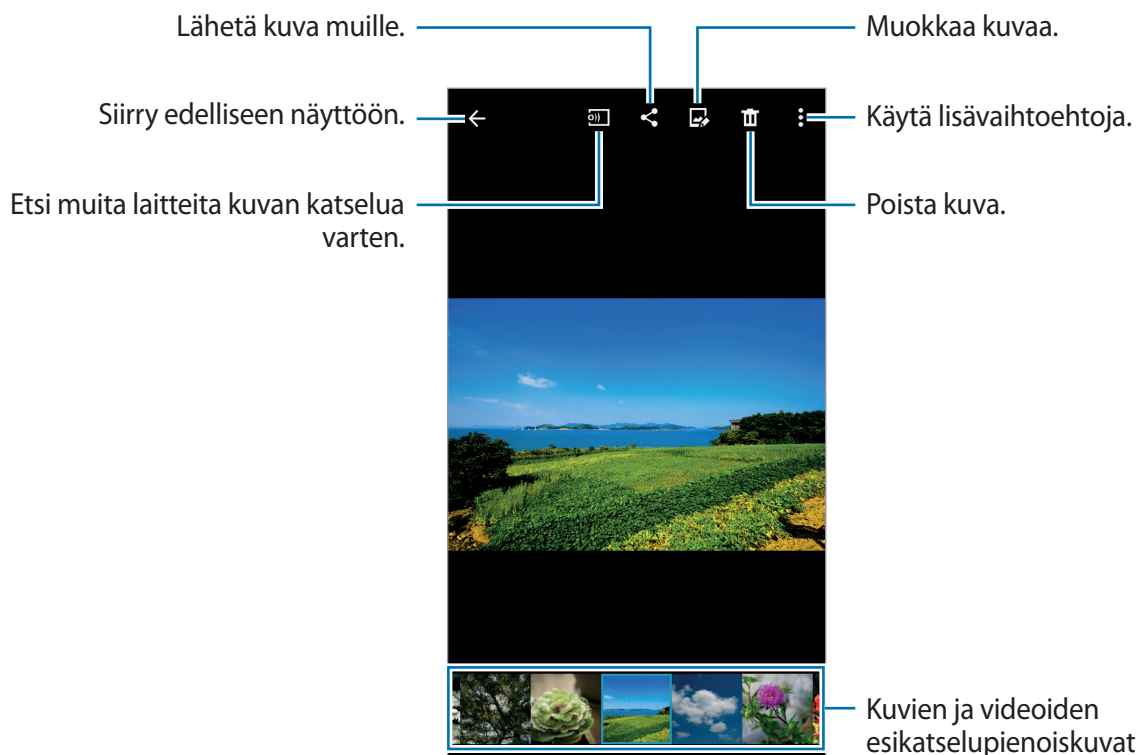
Valokuvien tai videoiden katseleminen

Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** ja valitse kuva tai video.

Videotiedostoissa näkyy ►-kuvake esikatselupienoiskuvassa.

Voit piilottaa tai näyttää valikkopalkin ja esikatselupienoiskuvat napauttamalla näyttöä.




Lajittelutavan valitseminen


Laitteessa olevat kuvat tai videot voidaan lajitella ajan tai albumin mukaan. Voit suodattaa kuvia ja videoita myös luokan, kuten ihmisten tai maisemien, mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** →  ja valitse sitten lajittelutapa.

Lisätoimintojen käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** ja valitse kuva tai video. Napauta  ja valitse jokin seuraavista toiminnoista. Valittavissa olevat toiminnot voivat vaihdella valitun tiedoston mukaan.

- **Lisätietoja:** Näytä tiedostosta lisää tietoja.
- **Studio:** Muokkaa kuvia tai videoita studiotilassa.
- **Kierrä vastapäivään:** Kierrä vastapäivään.
- **Kierrä myötäpäivään:** Kierrä myötäpäivään.
- **Rajaa:** Rajaa kuvaa.
- **Nimeä uudelleen:** Muuta tiedoston nimeä.
- **Kuvaesitys:** Aloita nykyisessä kansiossa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Määritä:** Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
- **Tulosta:** Tulosta kuva kytkemällä laite tulostimeen. Lisätietoja on [Mobiilitulostus](#)-kohdassa.
- **Asetukset:** Muuta Gallerian asetuksia.

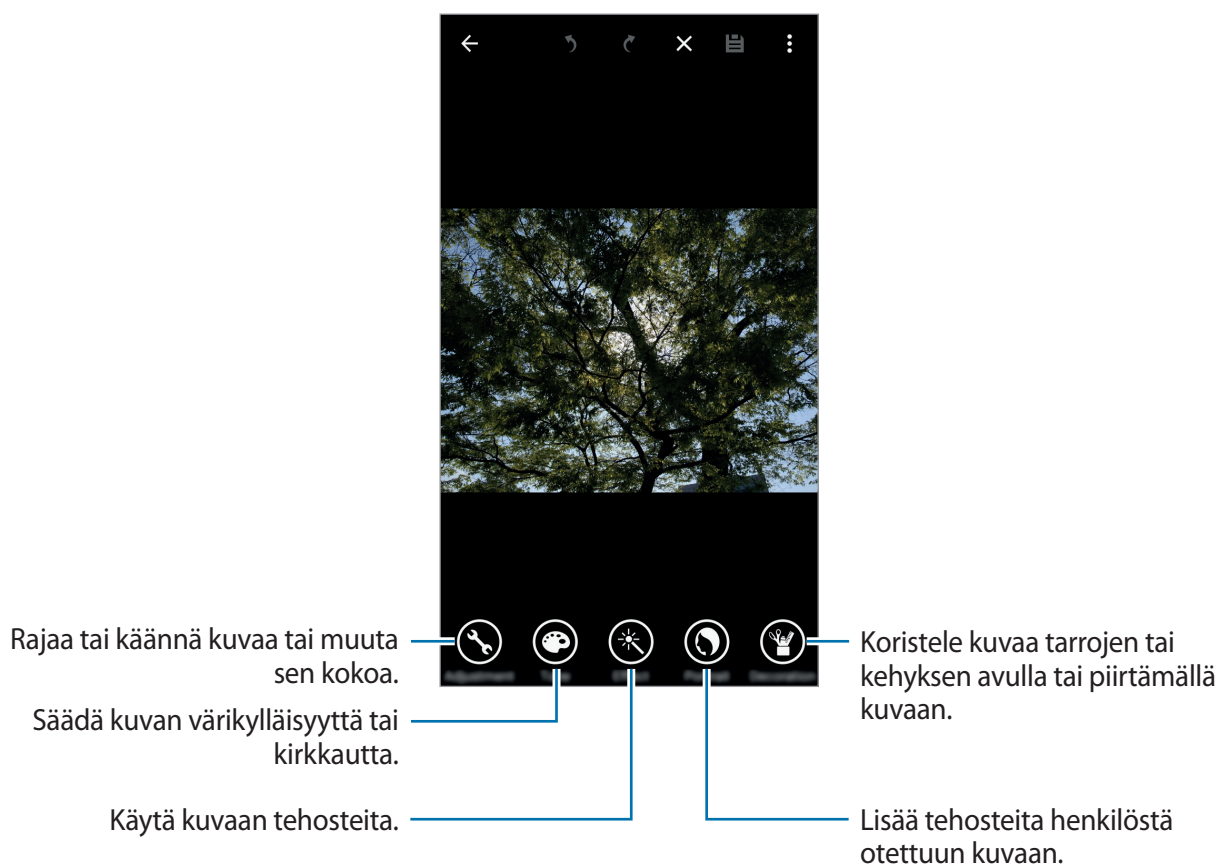
Tiedostoluettelossa voit valita useita tiedostoja koskettamalla sovellusta jonkin aikaa. Voit jakaa tai poistaa valitut tiedostot heti ja käyttää muita toimintoja napauttamalla .

Valokuvien tai videoiden muokkaaminen

Valokuvastudio

Muokkaa kuvia käyttämällä erilaisia tehosteita.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Napauta ☰ → **Studio** → **Valokuvastudio**.
- 3 Valitse muokattava kuva.
- 4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.

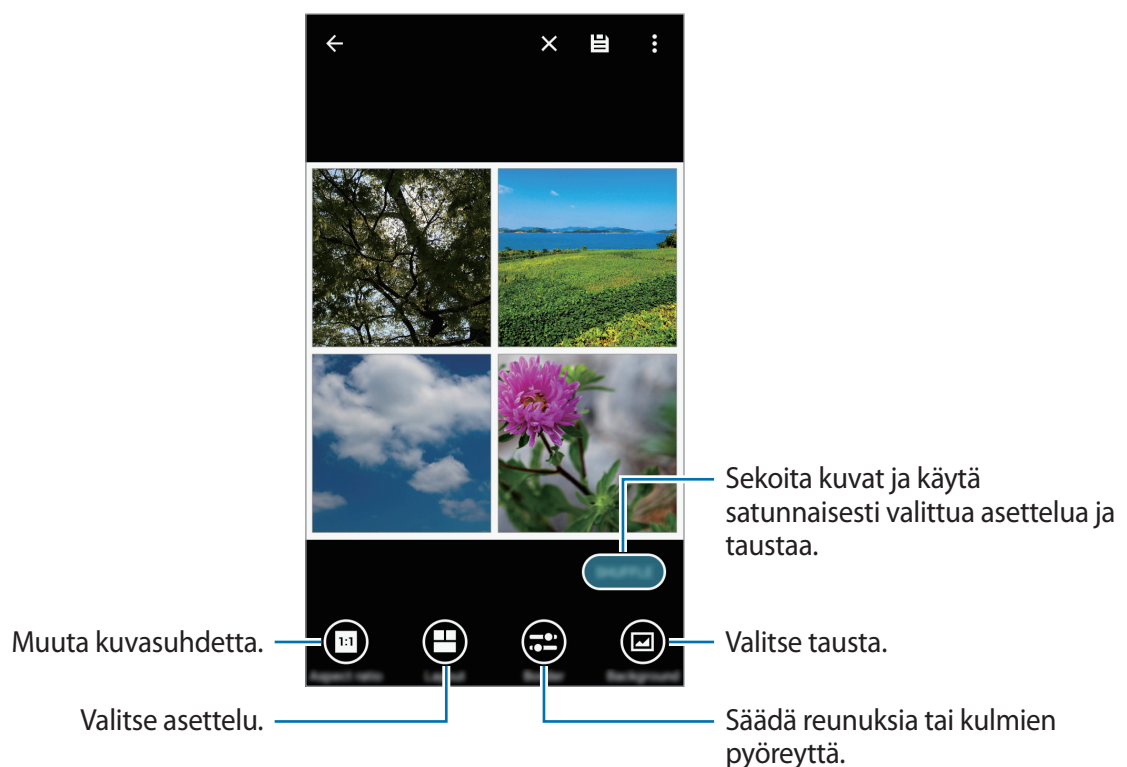


- 5 Kun olet lopettanut kuvan muokkauksen, napauta **VALMIS** → 📁.
- 6 Valitse tallennusvaihtoehto ja napauta **TALLENNA**.
Muokattu valokuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Studio**.

Kollaasistudio

Yhdistä useita kuvia kollaasiksi.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Napauta **→ Studio → Kollaasistudio**.
- 3 Valitse yhdistettävät kuvat ja napauta **VALMIS**.
- 4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.



- 5 Kun olet lopettanut kuvien muokkauksen, napauta **→**. Muokattu kuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria → → Albumi → Studio**.

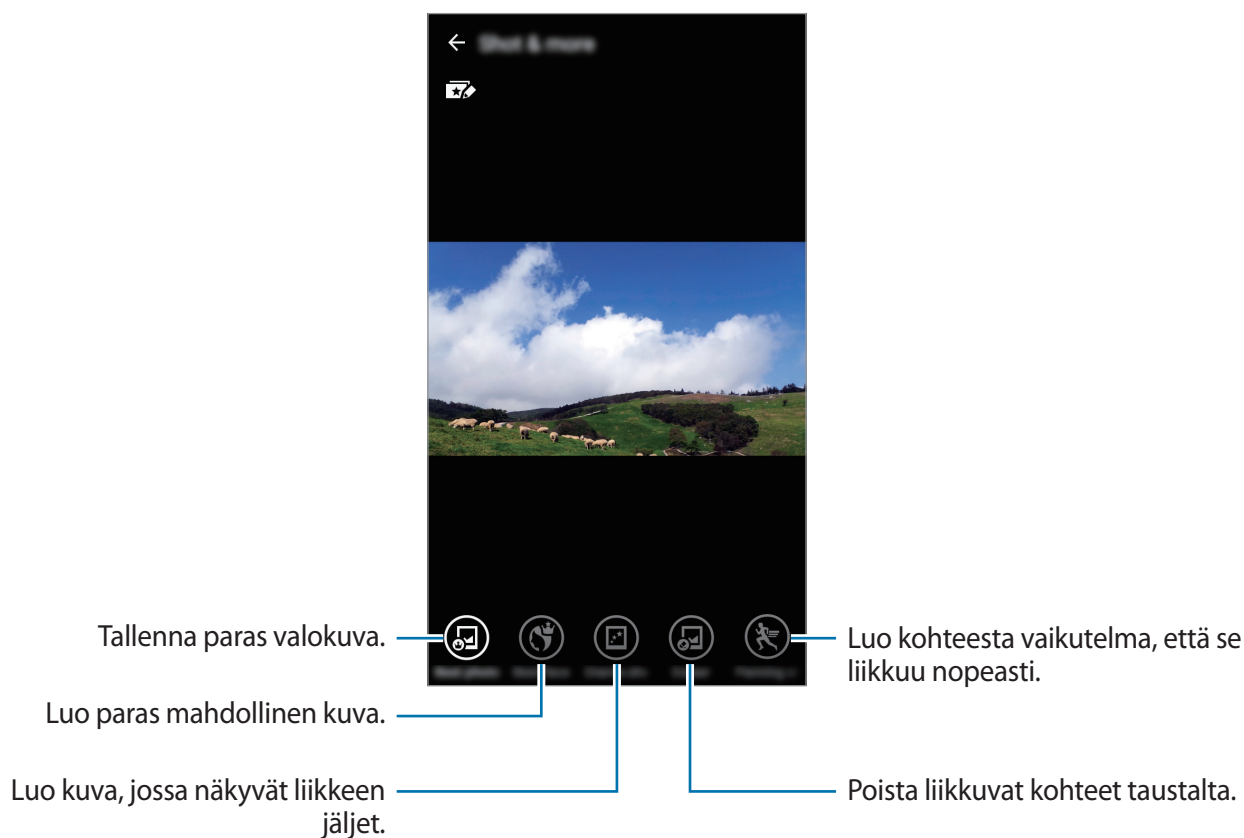
Kuva ja lisää

Käytä erilaisia tehosteita ottamiisi kuviin.



Voit valita vain Kuva ja lisää -tilassa otetut valokuvat.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Napauta **Studio** → **Kuva ja lisää**.
- 3 Valitse muokattava kuva.
- 4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.

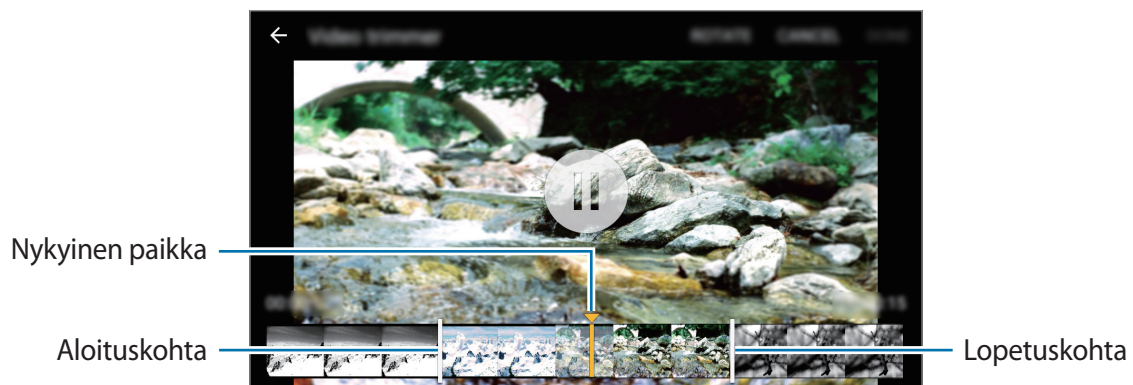


- 5 Kun olet lopettanut kuvan muokkauksen, napauta . Muokattu kuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → → **Albumi** → **Studio**.

Videon leikkaus

Leikkaa videon osia.


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Napauta ⋮ → **Studio** → **Videon leikkaus**.
- 3 Valitse muokattava video.
- 4 Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan ja napauta **VALMIS**.




- 5 Anna tiedostonimi ja tallenna sitten video napauttamalla **OK**.

Gallerian asetukset

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta  → **Asetukset**.

3 Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Synkr. vain Wi-Fi:n kautta:** Aseta laite synkronoimaan sisältö vain, kun Wi-Fi-yhteys on käytössä.
- **Merkitse kaveri:** Lisää valokuvaan tietoja, kuten päivämäärä ja sijainti. Voit muokata tunnisteita napauttamalla kuvassa olevia tietoja, napauttamalla , muokkaamalla tietoja ja napauttamalla sitten **VALMIS**.
- **Kasvotunniste:** Lisää kuvassa oleviin kasvoihin tunnisteita. Kasvojen ympärille ilmestyy keltainen kehys, kun ne havaitaan. Valitse kasvot, napauta **Lisää nimi** ja valitse sitten yhteystieto kasvotunnisteen tunnistamista varten. Kun kasvotunniste ilmestyy kuvaan, napauta sitä ja käytä eri toimintoja, kuten soittamista tai viestin lähettämistä henkilölle.



Kun käytät **Kasvotunniste**-toimintoa, kasvotunnistus voi epäonnistua kasvojen kuvauskulman, kasvojen koon, ihonvärin, ilmeen, valaistuksen tai henkilön yllä olevien asusteiden takia.

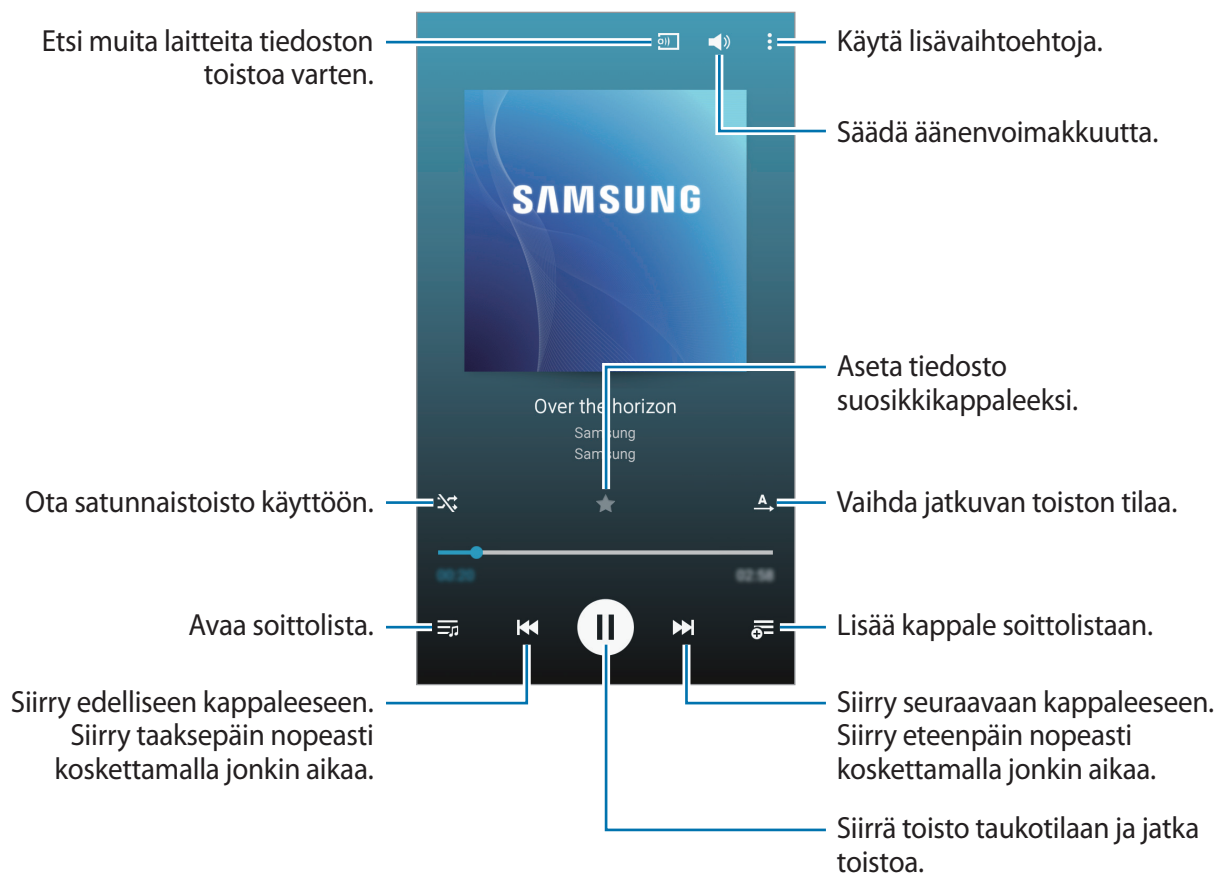
Multimedia

Musiikki

Musiikin toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.



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



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



Älykäs äänenvoimakkuus -toimintoa ei joidenkin tiedostojen tapauksessa voi aktivoida.

Voit mukauttaa äänentoistoa musiikin kuulokemikrofonikuuntelua varten napauttamalla **⋮** → **Asetukset** → **Adapt Sound** → **Päälle**.

Kun otat tämän asetuksen käyttöön ensimmäisen kerran, siirry äänen säätöön napauttamalla **KÄYNNISTÄ**. Laite aloittaa sarjan äänitestejä äänitason säätöä varten ja alkaa toistaa äänimerkkiä. Napauta **KYLLÄ**, jos kuulet äänimerkin, tai **EI**, jos et kuule. Toista tätä vaihetta, kunnes äänen säätö on valmis. Ota sitten asetus käyttöön musiikin toistoa varten valitsemalla **Musiikkiääni** ja napauttamalla **VALMIS**.



Kun asetat äänenvoimakkuuden vähintään tasoon 14, äänensovitusasetusta ei käytetä musiikin toistoon. Jos asetat äänenvoimakkuuden enintään tasoon 13, asetus otetaan uudelleen käyttöön.

Suosittelujen kappaleiden luettelon näyttäminen

Jos haluat näyttää suositeltujen kappaleiden luettelon juuri soivan kappaleen perusteella, käännä laite vaakasuuntaan.

Kappaleen asettaminen soitto- tai hälytysääneksi

Voit asettaa parhaillaan toistettavan kappaleen soitto- tai hälytysääneksi napauttamalla **⋮** → **Määritä**, valitsemalla haluamasi vaihtoehdon ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

Soittolistojen luominen

Voit asettaa haluamasi kappaleet soittolistaksi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.


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

Voit lisätä parhaillaan toistettavan kappaleen soittolistaan napauttamalla **⋮** ja valitsemalla soittolistan.

Musiikin toistaminen tunnelman mukaan

Tällä toiminnolla voit toistaa tunnelmaan sopivaa musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Napauta  → **Musiikkinieliö**. Kappaleet järjestetään automaattisesti tunnelman mukaan. Voit kuunnella tunnelmasoluissa olevaa musiikkia napauttamalla solua tai vetämällä useita soluja.



Kappaleluokat perustuvat kappaleen käytettävissä oleviin tietoihin. Joitakin kappaleita ei ehkä luokitella tunnelmasoluihin.

Muihin laitteisiin tallennetun musiikin toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua musiikkia ja toistaa sitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

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.

Lähellä olevassa laitteessa olevan musiikin käyttäminen

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

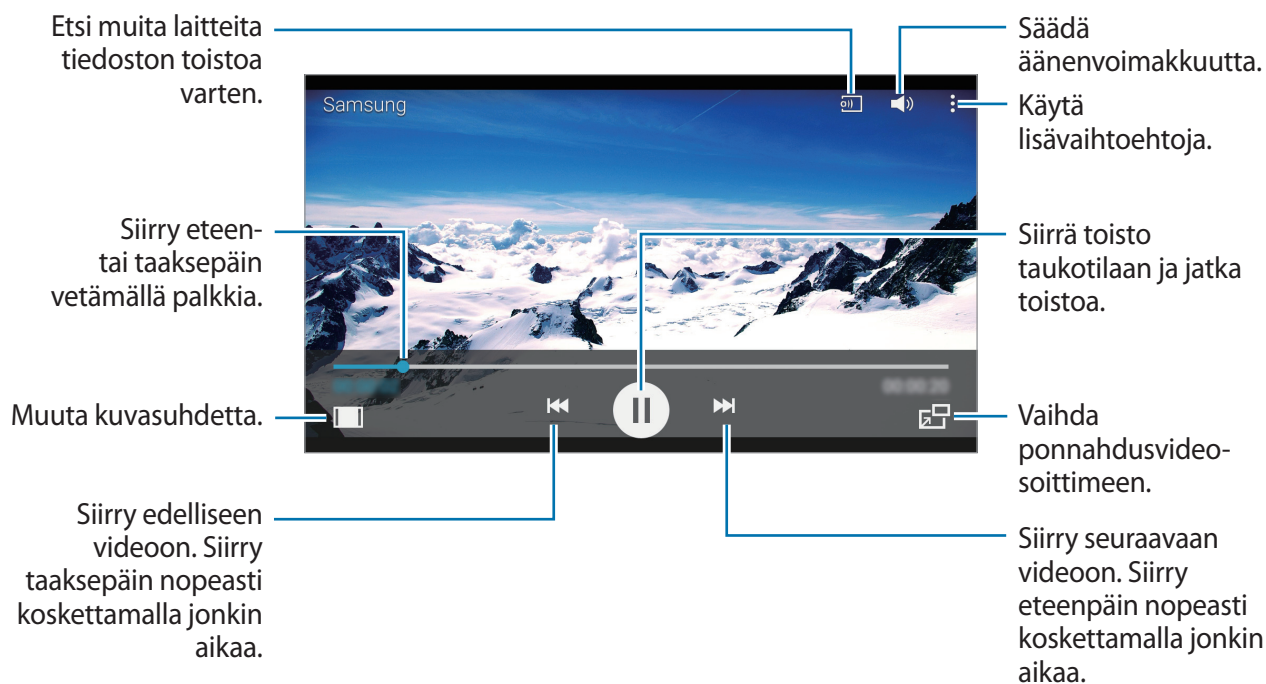
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lähellä olevat laitteet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

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.

Ponnahdusvideosoittimen käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää muita sovelluksia sulkematta videosoitinta. Kun katselet videoita, napauta , jolloin ponnahdusvideosoitin tulee näkyviin.

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

Kuvien kaappaaminen

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, napauta toiston aikana  → **Asetukset**, valitse **Tallenna** ja napauta sitten **SULJE**.

Voit kaapata kuvan videosta napauttamalla  toiston aikana.

Videoiden jakaminen tai poistaminen


Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Kosketa videota jonkin aikaa, napauta  ja valitse sitten jakotapa.

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

Videoiden muokkaaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse video, napauta  → **Studio** → **Videon leikkaus**. Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan, napauta **VALMIS**, anna tiedostonimi ja tallenna video sitten napauttamalla **OK**.

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 videon. Voit toistaa Samsung Link -toimintoon rekisteröidyssä laitteissa olevan videon. 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.

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.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lähellä olevat laitteet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

Suojaustoiminnot

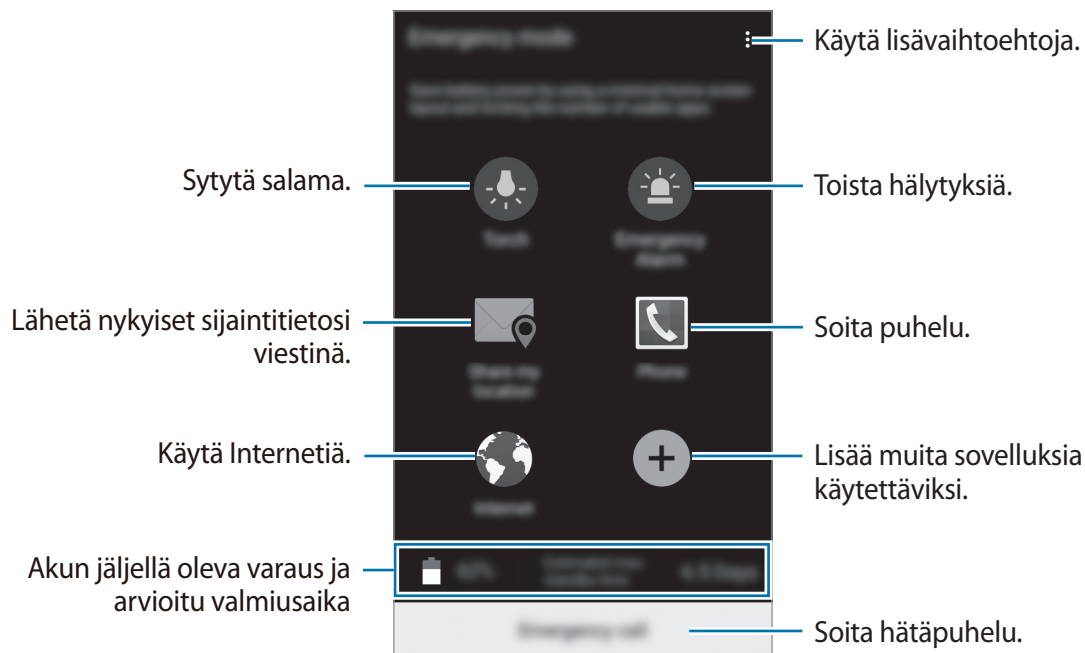
Hätätila

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 ottaa sitten toiminnon käyttöön napauttamalla **Hätätila**-kytkintä.



Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika 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.

Hätäviesti

Tietoja hätäviestistä

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

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

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** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähetä hätäviestejä** -kytkintä. Valitse hätäviesteihin lisättävä sisältö.

Hätäviestien lähettäminen

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

Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

Lasten tila

Lasten tilan käynnistäminen

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.

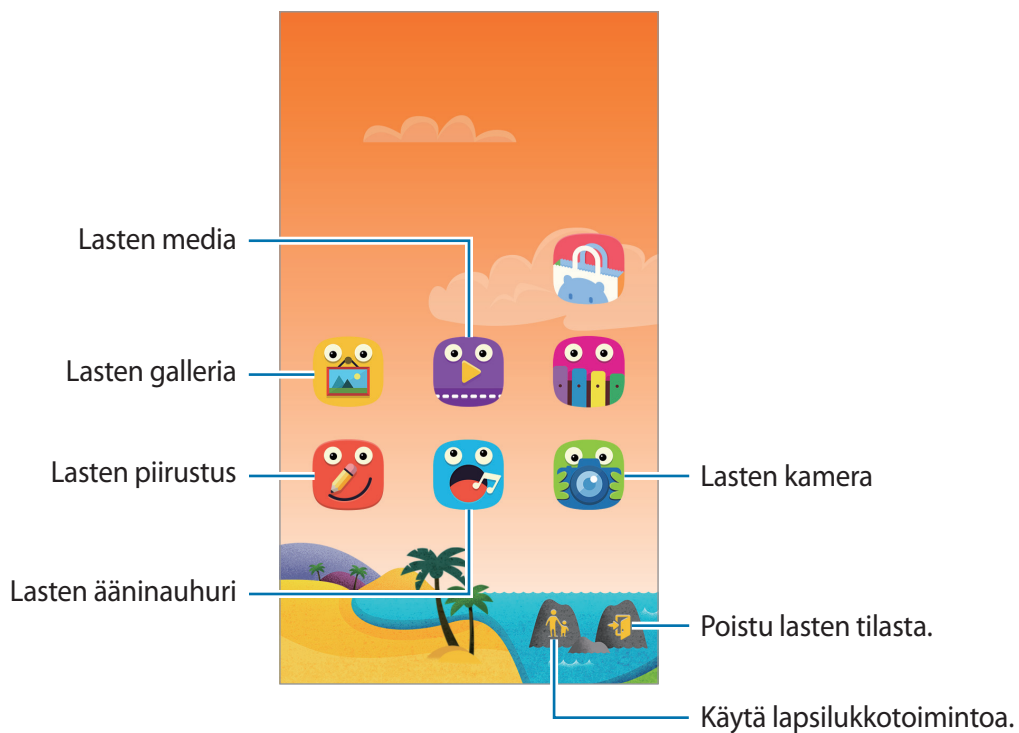
Kun käynnistät tämän pienoishjelman ensimmäisen kerran, napauta **MÄÄRITÄ PIN-KOODI** näytön alareunassa. Noudata sitten näytön ohjeita.



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

Lasten tilan alkunäyttö

Alkunäyttö on lasten tilan kaikkien sovellusten käytön aloituspiste.



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



Tällä sovelluksella voidaan toistaa videoita. Ennen tämän sovelluksen käyttöä lisää sovellukseen videoita, jotka on tallennettu laitteeseen. Lisätietoja on [Lapsilukko](#)-kohdassa.



Tällä sovelluksella voit esimerkiksi luoda piirroksen kynällä tai siveltimellä.



Tällä sovelluksella voit äänittää tai toistaa äänitallenteita.



Tällä sovelluksella voit ottaa valokuvia tai kuvata videoita.

Lasten tilan leikkialue

Avaa lasten tilan leikkialue selaamalla oikealle alunäytössä.

Voit olla vuorovaikutuksessa esimerkiksi hahmojen ja taustakohteiden kanssa.




Lapsilukko

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

Napauta alkunäytössä  ja anna PIN-koodi.

Voit poistua lapsilukkotoiminnosta painamalla kotinäppäintä.

Napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Lasten nimet:** Näytä lasten profiilit ja muokkaa niitä.
- **Päivitt. käyttörajoitus:** Voit asettaa aikarajan, jonka mukaisesti lapset voivat käyttää laitetta.
- **Sovellukset:** Näytä sovellukset, joiden käyttö on sallittu lasten tilassa, tai lisää niitä.
- **Media:** Voit sallia lasten pääsyn haluamiisi laitteeseen tallennettuihin kuviin ja videoihin.
- **Kauppa:** Lataa lapsille tarkoitettuja sovelluksia **Galaxy Apps** -kaupasta.

S Finder

Tällä sovelluksella voit hakea laitteessa olevaa 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 hakukentän alapuolella olevia suodattimia.

Voit määrittää hakuasetukset käytettävissä olevien suodattimien avulla tai valitsemalla hakuluokat. Napauta  → **Asetukset** → **Valitse hakuluokka**.

Hakuhistorian hallinta

Voit tarkastella tai poistaa aikaisempia hakuja. Valitse aikaisempi hakukohde haun suorittamiseksi uudelleen.

Voit poistaa hakuhistorian napauttamalla .

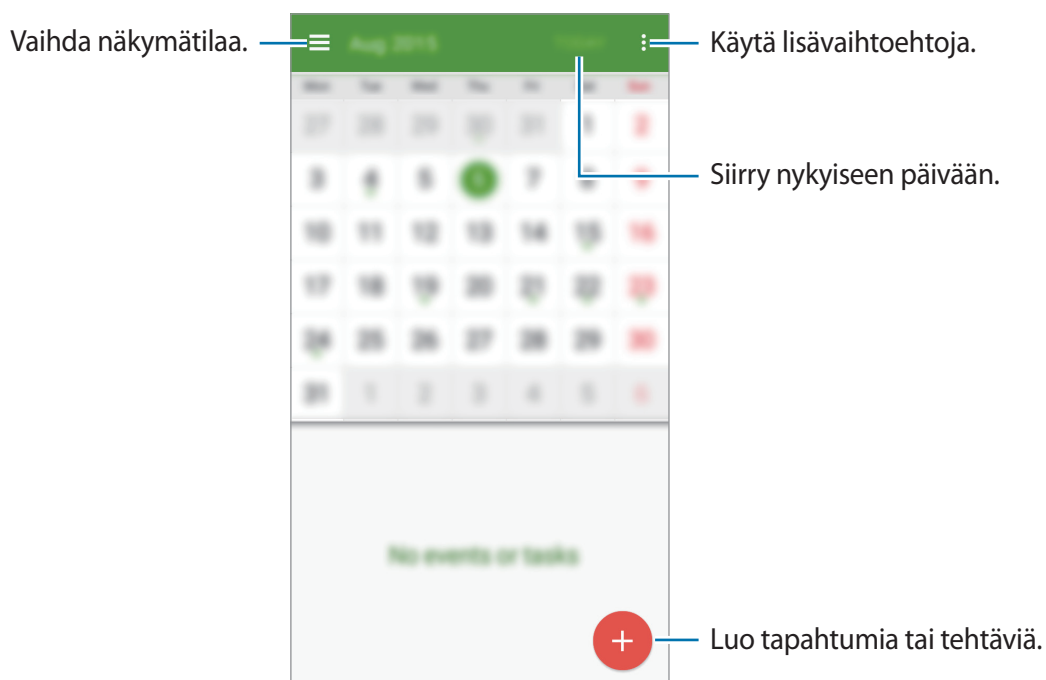
Jos haluat, ettei laite tallenna hakuhistoriaa, napauta  → **Asetukset** ja poista sitten **Käytä hakuhistoriaa** -valinta.

Kalenteri

Kalenterin käynnistäminen

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.



Napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Valitse näytettävä päivä:** Siirry tiettyyn päivään.
- **Poista:** Poista tapahtumia tai tehtäviä.
- **Hae:** Etsi tapahtumia tai tehtäviä.
- **Kalenterit:** Valitse näytettävät kalenterit.
- **Synkronoi nyt:** Synkronoi tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa.
- **Asetukset:** Määritä Kalenteri-sovelluksen asetukset.

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 tiettyinä päivinä suoritettava tehtävä. Voit asettaa valinnaisen prioriteettiasetuksen.

The screenshot shows the 'Add event' form in a calendar application. The form has a green header with 'Add event' and a dropdown arrow. Below the header, there are several input fields and options. Annotations with blue lines point to specific parts of the form:

- Valitse kohde.** points to the 'Add event' dropdown menu.
- Kirjoita otsikko.** points to the 'Title' input field.
- Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä.** points to the 'Start' and 'End' date and time fields.
- Valitse kalenteri, jota käytetään tai jonka kanssa synkronoidaan.** points to the 'Calendar' dropdown menu.
- Voit liittää kartan, jolla tapahtuman sijainti näkyy.** points to the location pin icon.
- Lisää muita tietoja.** points to the green plus icon.


The form also includes a 'Location' field, an 'All day' checkbox, a 'Reminder' section, and a 'VIEW MORE OPTIONS' button at the bottom.

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

Tapahtumien 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.

S Health

Esittely

S Health -sovellus auttaa sinua hallitsemaan hyvinvointiasi ja kuntoasi. Voit asettaa kuntotavoitteita, seurata edistymistäsi ja pitää kirjaa yleisestä hyvinvoinnista ja kunnostasi.

S Health -sovelluksen käynnistäminen

Kun käytät tätä sovellusta ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.

2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

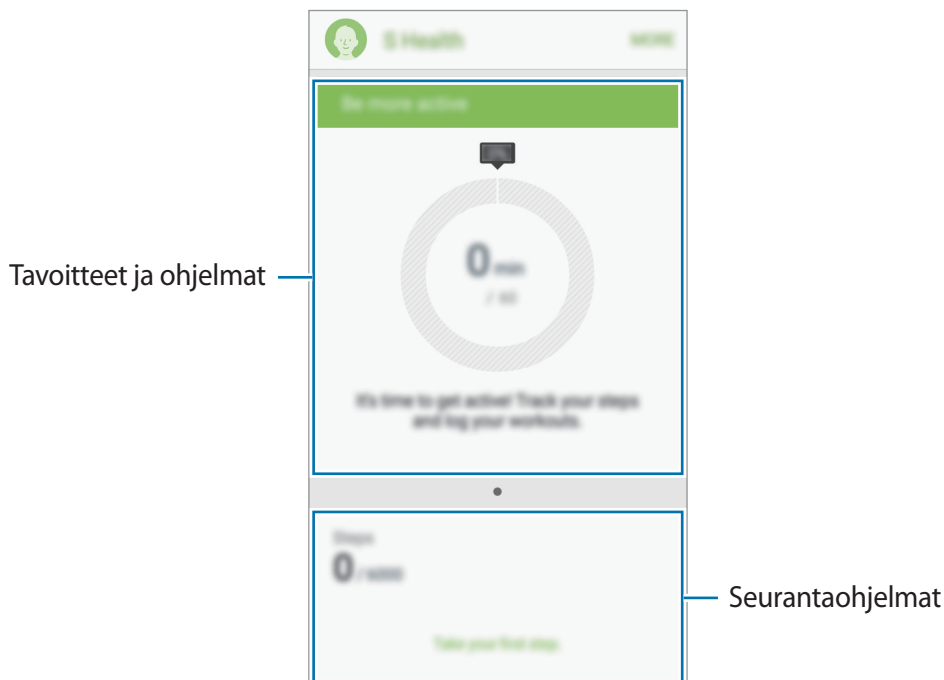


Laite laskee fyysisten tietojesi perusteella normaalin perusaineenvaihduntasi energiankulutuksen (Basal Metabolic Rate, BMR) ja suosittelee päivittäin nautittavaa kalorimäärää. Suositus ei ehkä ole tarkka kaikenikäisiä henkilöitä, kaikkia ruumiinrakenteita tai kaikkia ravintotarpeita varten.

S Health -sovelluksen käyttäminen

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

Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.



- **SEURAIMET:** Seuraa liikkumistasi, nauttimiasi ruokia ja kehosi mittoja.
- **TAVOITTEET:** Aseta päivittäiset kuntotavoitteesi ja tarkastele edistymistäsi.
- **OHJELMAT:** Käytä mukautettavia harjoitusohjelmia.

Voit lisätä seurantaohjelmia, tavoitteita tai ohjelmia S Health -näyttöön napauttamalla **LISÄÄ** → **Kohteiden hallinta** ja valitsemalla kohteet välilehdessä **SEURAIMET**, **TAVOITTEET** tai **OHJELMAT**.



Saat lisätietoja S Health -sovelluksen toiminnoista napauttamalla **LISÄÄ** → **Asetukset** → **Ohje**.

Lisätietoja

- Tietoja kerätään vain pyytämiesi palveluiden tarjoamiseen, tarkoituksena on muun muassa antaa lisätietoja hyvinvointisi parantamiseksi, varmuuskopioida ja synkronoida tietoja, analysoida tietoja, luoda tilastoja tai kehittää ja tarjota entistä parempia palveluita. (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. 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.
- 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 ennakkoilmoitusta.
- S Healthin käytettävissä olevat toiminnot ja palvelut voivat vaihdella oman alueesi paikallisten lakien ja määräysten mukaan.
- Jotkin S Healthin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä omalla alueellasi.
- S Healthin toiminnot on tarkoitettu vain kuntoa edistäviin ja tiedottaviin tarkoituksiin, eikä niitä ole tarkoitettu tautien tai muiden terveydentilojen diagnosointiin tai tautien hoitamiseen, lieventämiseen tai estämiseen.

S Voice

Tietoja S Voice -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan eri toimintoja.

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

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai 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 mikrofonikuvake muuttuu siniseksi.

Sano puhekomento.

Jos laite tunnistaa sanomasi komennon, näytön alareunan mikrofonikuvake vilkkuu vihreänä. Sitten laite suorittaa komennon.

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 mikrofonicuvaketta 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.

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:** Määritä aikaväli ja toistokertojen määrä, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys:** 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  suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos olet aikaisemmin ottanut torkkutoiminnon käyttöön ja haluat toistaa hälytyksen tietyn ajan kuluttua, vedä  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  suuren ympyrän ulkopuolelle.

Voit muuttaa hälytysäänten asetuksia napauttamalla  → **Asetukset**.

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**.




Muistio

Tällä sovelluksella voit luoda muistioita ja järjestellä ne luokan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

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

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 ja napauttamalla sitten **POISTA**.

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.

Lisätoimintojen käyttäminen

Voit näyttää lisäasetuksia muistioluettelossa ja muistioiden katselun aikana.

Napauta muistioluettelossa  ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse:** Valitse muistiot, joissa haluat käyttää asetuksia.
- **Poista:** Poista muistiot.
- **Tili:** Synkronoi muistiot Samsung-tilisi kanssa.

Kun katselet muistiota, napauta  ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Poista:** Poista muistio.
- **Jakotapa:** Jaa muistio muiden kanssa.
- **Tulosta:** Tulosta muistio kytkemällä laite tulostimeen. Lisätietoja on [Mobiilitulostus-](#)kohdassa.

Ääninauhuri

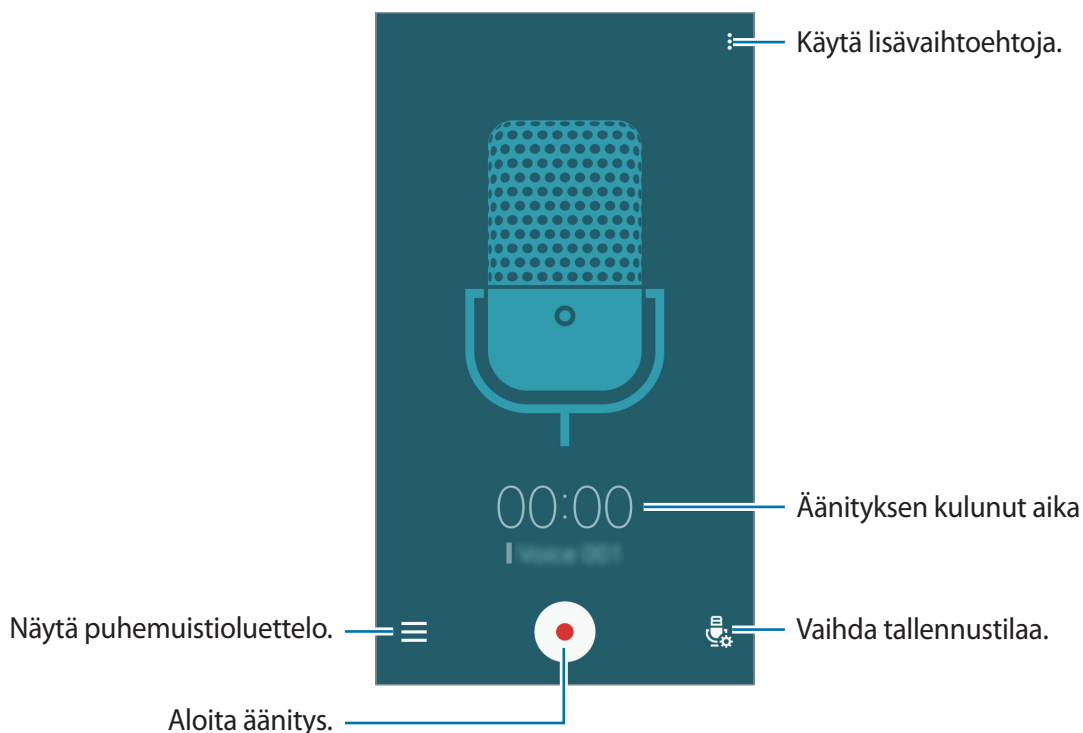
Puhemuistioiden äänittäminen


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** : Sääda toistonopeutta.
-  : Ohita äänetön osa puhemuistiosta.
-  : 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 .



Napauta  ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse**: Valitse puhemuistiot, joissa haluat käyttää asetuksia.
- **Lajitteluperuste**: Lajittele muistiot päivämäärän, nimen tai luokan mukaan.
- **Suodata luokan mukaan**: Näytä muistiot suodatettuina luokittain.
- **Luokkien muokkaaminen**: Lisää, poista tai uudelleennimeä luokkia.
- **Asetukset**: Muuta ääninauhurin asetuksia.


Puhemuistioiden uudelleennimeäminen

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

Luokkien hallinta

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

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

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

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 tai 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 ottamalla toiminnon käyttöön napauttamalla **Include videos** -kytkintä.

Voit ladata valokuvat tai videot manuaalisesti napauttamalla **Skip this**.

4 Käytä seuraavia toimintoja:

-  : Lataa tai avaa tiedostoja. Lataa tiedostoja napauttamalla  → **Upload here**.
-  : Näytä ladatut valokuvat tai videot. Napauttamalla  voit jakaa tai poistaa tiedostoja tai luoda albumeja.
-  : Avaa suosikkiluettelossa olevia tiedostoja.
-  : Näytä ilmoitukset.

Flipboard

Tällä sovelluksella voit näyttää sosiaalisten verkostojen päivitykset ja uutiset reaaliajassa yksilöllisen aikakauslehden muodossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai kun käynnistät sen tietojen palauttamisen jälkeen uudelleen, viimeistelet asetusten määrittäminen noudattamalla näytön ohjeita.

Valitse Flipboard-päänäytössä erilaisista uutisartikkeleista ja tilauksista.

Smart Remote

Tietoja Smart Remote -toiminnosta

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Smart Remote**.





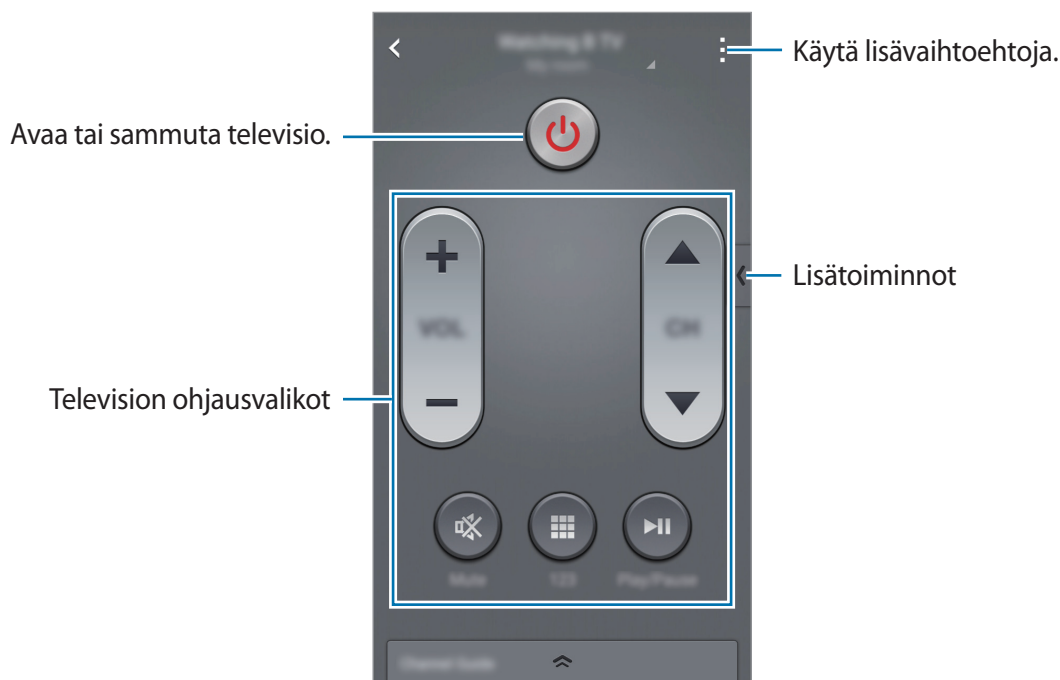
Yhdistäminen televisioon

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Smart Remote**.
- 2 Napauta **ALOITA** ja valitse maa tai alue.
- 3 Valitse alue ja lähetysohjelma.
Saatavilla 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  → **Seuraava**.
- 2 Valitse television merkki ja napauta **Seuraava**.
- 3 Varmista, että laitteen infrapunaportti on televisiota kohti, ja napauta . Napauta sitten **KYLLÄ**, jos laite sulkee television.
Jos laite ei sulje televisiota, napauta **EI** ja toista tätä, kunnes televisio tunnistaa signaalin.
- 4 Valitse kanavalähde ja napauta **Seuraava**.



Television katseleminen laitteen avulla

Valitse valittavissa olevien kanavien luettelosta TV-kanava, jota haluat katsella yhdistetyssä televisiossa. Varmista, että laitteen infrapunaportti on televisiota kohti.

- 1 Napauta **TV-OHJELMAT**, **ELOKUVAT** tai **URHEILU** ja valitse luokka selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- 2 Valitse TV-ohjelma ja napauta **KATSO TV:SSÄ**.
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 **Aseta muistutus** ja aseta TV-ohjelman alkamisesta muistuttava hälytys.
Hälytys aktivoituu esimääritettynä ajankohtana.

Taskulamppu

Tämän pienoishjelman avulla voit sytyttää tai sammuttaa salamavalon.

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

Voit ottaa toiminnon käyttöön napauttamalla **Taskulamppu**-pienishjelmaa alkunäytössä.

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**-pienishjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Napauta **Suurennuslasi**-pienishjelmaa alkunäytössä.

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

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

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

Voit ottaa valokuvan tekstistä tai esineistä napauttamalla **Kuvaa**.

Google-sovellukset

Google tarjoaa sovelluksia, jotka liittyvät viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja talouselämään. Joidenkin sovellusten käyttäminen edellyttää Google-tiliä. Lisätietoja on [Tilien määrittäminen](#) -kohdassa.

Saat sovelluksista lisätietoja napauttamalla kunkin sovelluksen päänäytössä **⋮** → **Ohje**.



Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, etteivät jotkin sovellukset ole käytettävissä tai niiden nimi poikkeaa tässä esitetystä.

Chrome

Etsi tietoja ja selaa Internet-sivuja.

Gmail

Lähetä tai vastaanota sähköpostia Google Mail -palvelun kautta.

Google+

Jaa uutisesi ja seuraa päivityksiä, jotka sukulaisesi, ystäväsi ja muut jakavat. Voit myös esimerkiksi varmuuskopioida valokuvasi ja videosi.

Maps

Etsi sijaintisi kartalta, etsi sijainteja ja näytä eri paikkojen sijaintitiedot.

Play Musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi.

Play Elokuvat

Katsele laitteeseen tallennettuja videoita ja lataa **Play-kauppa**-palvelusta erilaisia katsottavia sisältöjä.

Play Kirjat

Lataa kirjoja **Play-kauppa**-palvelusta ja lue niitä.

Play Lehtikioski

Lue kiinnostavia uutisia ja aikakauslehtiä yhdestä paikasta kätevästi.

Play Pelit

Lataa pelejä **Play-kauppa**-palvelusta ja pelaa niitä muiden kanssa.

Drive

Tallenna sisältösi pilveen, käytä sitä mistä tahansa ja jaa sitä muiden kanssa.

YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

Kuvat

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

Hangouts

Keskustele ystäväsi kanssa yksitellen tai ryhmänä ja käytä keskustelun aikana kuvia, hymiöitä ja videopuheluja.

Google

Etsi nopeasti kohteita Internetistä tai laitteesta.

Puhehaku

Etsi nopeasti kohteita sanomalla hakusana tai -lause.

Google-asetukset

Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

Bluetooth

Tietoja Bluetooth-yhteydestä

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



- Samsung ei vastaa Bluetooth-yhteydellä 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.


Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**, ota toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth**-kytkintä 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.
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.
- 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, johon haluat siirtää kuvan.
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**.

Wi-Fi Direct

Tietoja Wi-Fi Directista

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


Liittäminen muihin laitteisiin

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi-kytkintä**.
- 2 Napauta  → **Wi-Fi Direct**.
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.
Jos haluat muuttaa laitteen nimeä, napauta  → **Nimeä laite uudelleen**.
- 4 Vahvista toiminto hyväksymällä Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.


Kuvan lähettäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Valitse kuva.
- 3 Napauta  → **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten laite, johon haluat siirtää kuvan.
- 4 Hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Kuvan vastaanottaminen

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

Laiteyhteyden katkaiseminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi**.
- 2 Napauta  → **Wi-Fi Direct**.
Laite näyttää yhdistetyt laitteet luettelossa.
- 3 Katkaise laitteiden välinen yhteys napauttamalla **KATKAISE YHTEYS** → **OK**.

Pikayhteys

Tietoja Pikayhteys-toiminnosta

Tämän toiminnon avulla voit helposti etsiä lähellä olevat laitteet ja muodostaa niihin yhteyden. Voit käyttää laitetta kaukosäätimenä yhdistämällä sen televisioon. Voit myös jakaa laitteeseen tallennettua sisältöä tietokoneiden kanssa kätevästi.



- 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

- Kun yhdistät Pikayhteys-toimintoa tukevan laitteen, avaa laitteen näyttö, jotta laite tunnistetaan.
- Kun yhdistät laitteen, joka ei tue Pikayhteys-toimintoa, varmista, että Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminto on käytössä.

Liittäminen muihin laitteisiin

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, valitse näkyvyysasetus ja napauta **OTA PIKAYHTEYS KÄYTTÖÖN**.

Kun paneeli avautuu, Wi-Fi-toiminto 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.

Napauta **MUUT** → **Määritä laitteen näkyvyys** → **Laitteen näkyvyys** ja valitse asetus, jotta lähellä olevat laitteet pystyvät hakemaan laitteesi ja muodostamaan yhteyden siihen.

Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

Napauta **PÄIV.** 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 Napauta **Jaa sisältö** ja valitse medialuokka.
- 4 Valitse jaettava sisältö ja napauta **VALMIS**.
Laitteesi lähettää sisällön yhdistettyyn laitteeseen.

Yhdistäminen televisioon

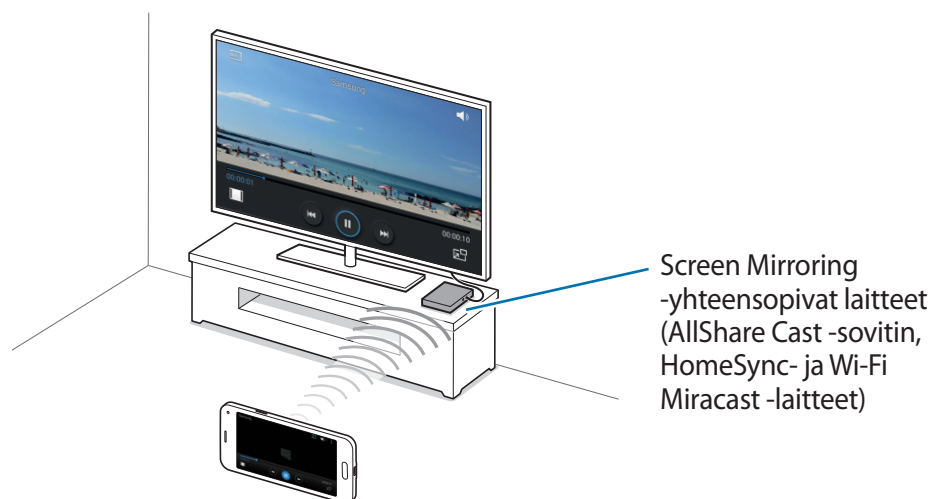
Voit yhdistää laitteen televisioon ja ohjata televisiota käyttämällä laitetta kaukosäätimenä.

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
Varmista, että televisio on päällä.
- 2 Valitse televisio löydettyjen laitteiden luettelosta.
Kun laite on yhdistetty televisioon, näytössä näkyy kaukosäädin.
Kun yhdistät laitteen televisioon ensimmäisen kerran, napauta **Määritä kaukosäädin**. Vie laitteiden yhdistäminen loppuun noudattamalla näytön ohjeita.
- 3 Ohjaa televisiota kaukosäätimellä.

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

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 Liitä Screen Mirroringin kanssa yhteensopiva laite televisioon HDMI-kaapelilla.
- 2 Valitse televisiossa yhteystila, kuten HDMI-tila, ulkoisen laitteen yhdistämistä varten.
- 3 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Screen Mirroring**.
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttoon.
- 4 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.
- 5 Avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä.

Sisällön katselun pysäyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Screen Mirroring** ja poista sitten toiminto käytöstä napauttamalla **Screen Mirroring** -kytkintä.

Mobiilitulostus

Yhdistä laite Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnolla tulostimeen ja tulosta kuva tai asiakirjat.



Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus**, valitse tulostimen tyyppi ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla näytön yläreunassa oikealla olevaa kytkintä. 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** → ▼ → **Kaikki tulostimet** ja valitse 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** → **Ohjelmistopäivitykset** → **Päivitä nyt**.

Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Lataa Samsung Kiesin uusin versio 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** → **Medialaite (MTP)**.
Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai jos siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.
- 3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

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** ja valitse **Varmuuskopioi omat tiedot**.
- 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** → **VARMUUSKOPIOI**.



Voit palauttaa tiedot napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Pilvi** → **Palauta**, valitsemalla kohteet 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 [Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen](#) -kohdassa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **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**.

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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi-kytkintä**.

Laite pystyy ylläpitämään vakaata verkkoyhteyttä valitsemalla automaattisesti Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoyhteyden signaalin voimakkuuden perusteella. Voit asettaa laitteen vaihtamaan verkkoa automaattisesti valitsemalla **Älykäs verkon vaihto**.

Voit käyttää asetuksia napauttamalla ⋮.

- **Hae:** Etsi käytettävissä olevat verkot.
- **Wi-Fi Direct:** Ota Wi-Fi Direct käyttöön ja yhdistä kaksi laitetta suoraan Wi-Fi-verkon kautta tiedostojen jakamista varten.
- **Lisäasetukset:** Mukauta Wi-Fi-asetuksia.
- **WPS-painike:** Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeen avulla.
- **WPS PIN -merkintä:** Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS PIN -koodin avulla.
- **Ohje:** Näytä Wi-Fi-toiminnon ohjetiedot.

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**.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth**-kytkintä.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Näkyvyyden aikakatkaisu:** Määritä, kuinka kauan laite on näkyvissä.
- **Vastaanotetut tiedostot:** Näytä vastaanotetut tiedostot Bluetoothilla.
- **Nimeä laite uudelleen:** Muuta laitteen nimeä.
- **Ohje:** Näytä Bluetooth-toiminnon ohjetiedot.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa. Lisätietoja on [Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema](#) -kohdassa.

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**.

Datankäyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datankäyttö**.

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

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

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

Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Sijainti**-kytkintä.

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

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää verkkoja**.

Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

Matkapuhelinverkot

- **Mobiilidata:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet:** Määritä yhteyspisteiden nimet.
- **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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla NFC-kytkintä.

- **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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä.

- **Laitteen nimi:** Määritä 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 tulevat lähetykset.

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**.

- **Äänitila:** Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääntä puheluiden saapuessa.
- **Soittoäänet:** Lisää tai valitse soittoääni saapuvia puheluita varten.
- **Värinät:** Lisää tai valitse värinätapa.
- **Ilmoituksen soittoääni:** Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluita ja muita tapahtumia varten.

Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Kirkkaus:** Määritä näytön kirkkaus.
- **Fontti:**
 - **Kirjasimen tyyli:** Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
 - **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Näytön kierto:** Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
 - **Älykäs kierto:** Estä näytön kiertyminen kasvojesi asennon mukaan.
- **Älykäs aikakatkaistu:** Aseta laite estämään näytön taustavalon sammutus näytön katsomisen ajaksi.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.

- **Näyttötila:**
 - **Mukauta näyttöä:** Tässä tilassa voit optimoida näytön sen asetusten mukaan.
 - **Dynaaminen:** Tässä tilassa voit muuttaa näytön sävyn eloisammaksi.
 - **Normaali:** Käytä tätä tilaa normaalissa ympäristössä.
 - **Ammattilaiskuva:** Tässä tilassa voit näyttää näytön sävyt todellisten värien mukaisina.
 - **Elokuva:** Käytä tätä tilaa hämärässä ympäristössä, esimerkiksi pimeässä huoneessa.
- **Säädä näytön sävyä autom.:** Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä laitteen lataamisen aikana.
- **Merkkivalo:**
 - **Latautuu:** Aseta ilmoitusvalo palamaan akun latautuessa.
 - **Akku on loppumassa:** Aseta ilmoitusvalo palamaan akun varauksen ollessa vähissä.
 - **Ilmoitukset:** Aseta ilmoitusvalo palamaan, jos olemassa on vastaamattomia puheluja, viestejä tai ilmoituksia.
 - **Puhetallennus:** Aseta ilmoitusvalo palamaan puhemuistioita äänitettäessä.
- **Näppäimen valon kesto:** Määritä, kuinka kauan Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen taustavalo palaa.
- **Lisää kosketusherkkyyttä:** Aseta laite sallimaan kosketusnäytön käyttäminen käsiin kädessä.



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

Taustakuva

Muuta taustakuva-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva**.

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

Lukitusnäyttö

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko:** Ota näytön lukitustoiminto käyttöön. 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 lukitusnäytössä.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Omistajan tiedot:** Anna tietosi, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste:** Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Lisätiedot:** Aseta laite näyttämään lisätietoja lukitusnäytössä.
- **Ohjeteksti:** Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitusnäytössä.

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 ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet uudelleen.

Työkaluryhmä

Aseta laite käyttämään työkaluryhmää.

Napauta Asetukset-näytössä **Työkaluryhmä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Työkaluryhmä**-kytkintä.

- **Sovellukset:** Näytä sovellusluettelo, joka näytetään työkaluryhmässä.
- **MUOKK.:** Muokkaa työkaluryhmässä näytettäviä sovelluksia.

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

Tällä toiminnolla voit parantaa laitteen käytettävyyttä. Lisätietoja on [Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista](#) -kohdassa.

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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä.

- **Yks. tilan käyttöoikeust.:** Aseta yksityisen tilan aktivoinnin lukituksen avaustapa tai muuta sitä.

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.
- **Vahvista Samsung-tili:** Aseta laite vahvistamaan Samsung-tilisi sormenjäljillä.

Liike

Liikkeet ja eleet

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

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

- **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 poispäin näytöstä.
 - **Kämmenen asettaminen näytön päälle:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun näyttö peitetään kämmenellä.
 - **Laitteen käänt. ympäri:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun laite asetetaan ylösalaisin.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.

Ilmanäkymä

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahdusikkunoissa pitämällä sormeasi kohteen tai näytön päällä.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmanäkymä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Ilmanäkymä**-kytkintä.

Käyttäjä ja varmuuskopiointi

Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**.

Pilvi

Voit muuttaa asetuksia, jotka koskevat tietojen tai tiedostojen synkronointia Samsung-tilisi tai Dropbox-pilvitalennustilan 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.
- **Alkuperäisten tietojen palautus:** Nollaa 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



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.


- **Suomi:** Valitse näppäimistön oletusasettelu.
- **Valitse syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökieli.
- **Ennakoiva teksti:** Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus:** Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.
- **Autom. isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli:** Aseta laite automaattisesti lisäämään välilyöntejä sanojen väliin.
- **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.

- **Näppäimistön pyyhkäisy:**
 - **Ei mitään:** Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
 - **Jatkuva syöttö:** Aseta laite sallimaan tekstinsyöttö näppäimistöä pyyhkäisemällä.
 - **Kohdistimen hallinta:** Ota näppäimistön älykäs siirtymistoiminto käyttöön siirtääksesi osoitinta vierittämällä näppäimistöä.
- **Ääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Palauta asetukset:** Palauta Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

- **Kieli:** Valitse tekstinsyöttökieli.
- **Offline-puheentunnistus:** Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puheesyötössä offline-tilassa.
- **Estä loukkaavat sanat:** Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puheesyötteistä.

Teksti puheeksi -aset.

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

Ilmoitusten luku ääneen

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

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn 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 aika manuaalisesti.
- **Automaattinen aikavyöhyke:** Aseta laite vastaanottamaan aikavyöhyketiedot verkosta, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke:** Aseta kotiaikavyöhyke.
- **Käytä 24 tunnin muotoa:** Näytä aika 24 tunnin muodossa.

Turvallisuustuki

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

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuustuki**.

- **Hätätila:** Aseta laite ottamaan käyttöön hätätila ja vähentämään akkuvirran kulutusta käyttämällä vain perustoimintoja, kuten puheluja.
- **Lähetä hätäviestejä:** Aseta laite lähettämään hätäviestejä painamalla virtanäppäintä kolme kertaa.
 - **Lähetä äänitallenne:** Aseta laite tallentamaan ääntä ja lähettämään äänitallenne viestin mukana vastaanottajille.
- **Hallitse ensisij. yhteyshenk.:** Valitse hätäviestien vastaanottajat tai muokkaa heidän tietojaan.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

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

Virransäästö

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

Napauta Asetukset-näytössä **Virransäästö**.

- **Virransäästötila:** Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia.
 - **Rajoita taustadataa:** Aseta laite estämään taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
 - **Rajoita suorituskykyä:** Aseta laite rajoittamaan eri toimintoja, kuten poistamaan Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo käytöstä.
 - **Harmaasävytila:** Aseta laite näyttämään värit näytössä harmaan sävyinä.
- **Erittäin tehokas virransäästötila:** Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö.



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



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

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



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

- **Etähallinta:** Aseta laite etähallittavaksi Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
 - **Tilin rekisteröinti:** Lisää Samsung-tili tai tarkastele sitä.
 - **Googlen sijaintipalvelu:** Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen tai kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkojen kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota kadonneen tai varastetun laitteen löytämistä helpottava Etsi matkapuhelimeni -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Siirry sivustoon:** Avaa Etsi matkapuhelimeni -sivusto (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivustossa.
- **Määritä SIM-kortin lukitus:**
 - **Lukitse SIM-kortti:** Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
 - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi:** Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.

- **Muuta salasana näkyviksi:** Voit asettaa laitteen näyttämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Suojauskäyt. päivitykset:** Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset.
- **Lähetä tietoturvaraportit:** Aseta laite lähettämään päivitetty tietoturvaraportit Samsungille automaattisesti.
- **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.

Ohje

Näytä ohjetiedot, joiden 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**.

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Puhelu**.

- **Puhelun hylkäys:** Hylkää tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon.
- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen:**
 - **Kotinäppäimen painaminen:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun painat kotinäppäintä.
 - **Puhekomentojen käyttö:** Aseta laite vastaamaan puheluihin tai hylkäämään ne puhekomennolla.
 - **Virtanäppäimen painaminen:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.

- **Puheluun liitt. ponnausikk.:**
 - **Puheluilm. ponnausikkunat:** Aseta laite näyttämään ponnausikkuna, kun vastaanotat saapuvan puhelun sovellusten käytön aikana.
 - **Puh. tilan ponnausikk.:** Aseta laite näyttämään ponnausikkuna, joka näyttää puhelun tilan sovellusten käytön aikana.
- **Näytä soittajan tiedot:** Aseta laite näyttämään soittajan viimeaikainen toiminta sosiaalisissa verkostoissa puhelun saapuessa.
- **Puheluhälytykset:**
 - **Värinä vastatessa:** Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli vastaa puheluun.
 - **Värinä puhelun päättyessä:** Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli lopettaa puhelun.
 - **Puhelun kytkentä-ääni:** Ota puhelun kytkentä-ääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Minuuttimuistutin:** Ota minuuttimuistutusääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Puhelun katkaisuuääni:** Ota puhelun katkaisuuääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Ilmoita puheluiden aikana:** Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.
- **Puheluiden lisätoiminnot:**
 - **Automaattinen vastaus:** Aseta laite vastaamaan puheluun automaattisesti, kun siihen yhdistetään kuulokemikrofoni.
 - **Autom. vastausajastin:** Määritä aika, jonka laite odottaa ennen puheluun vastaamista.
 - **Lähtevän puhelun ehdot:** Aseta laite sallimaan lähtevät puhelut Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, kun laite lukitaan.
 - **Lähtevien puheluiden tyypit:** Valitse niiden lähtevien puhelujen tyyppi, joissa käytetään Bluetooth-kuulokemikrofonia.

- **Lisää asetuksia:**
 - **Näytä oma soitt. tunnus:** Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
 - **Puhelunsiirto:** Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
 - **Automaattinen suuntanumero:** Aseta laite lisäämään etuliite (suuntanumero tai maan numero) automaattisesti ennen puhelinnumeroa.
 - **Puhelunesto:** Estä saapuvat tai lähtevät puhelut.
 - **Koputus:** Salli saapuvien puhelujen hälytykset, kun toinen puhelu on meneillään.
 - **Autom. soitontoisto:** Ota automaattinen soitontoisto käyttöön puheluille, joita ei yhdistetty tai jotka katkesivat.
 - **Sallitut numerot:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelossa oleviin numeroihin. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi.
- **Soitto- ja näppäinäänet:**
 - **Soittoäänet:** Lisää tai valitse soittoääni saapuvia puheluita varten.
 - **Värinät:** Lisää tai valitse värinätapa.
 - **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääntä puheluiden saapuessa.
 - **Numeronvalintaäänet:** Aseta laite soittamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.
- **Mukauta puheluääntä:** Valitse puheluiden aikana käytettävä äänenlaatu tai mukauta sitä, kun kuulokemikrofoni on kytketty.
- **Piilota oma video:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.

Yhteystiedot

Voit muuttaa yhteystietojen käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteystiedot**.

- **Tuo/vie yhteystiedot:** Tuo tai vie yhteystietoja.
- **Näytettävät yhteystiedot:** Valitse näytettävät yhteystiedot.
- **Soitto/viesti pyyhkäis.**: Aseta laite soittamaan puhelu tai lähettämään viesti, kun yhteystietoa vedetään vasemmalle tai oikealle yhteystietoluettelossa.
- **Vain puh.num. yht.tiedot:** Aseta laite näyttämään vain yhteystiedot, joissa on puhelinnumero.
- **Lajitteluperuste:** Valitse yhteystietojen lajitteluasetus.
- **Yhteystietojen näyttöper.**: Valitse yhteystietojen nimien näyttöasetus.
- **Lähetä useita käyntik.**: Valitse yhteystietojen jakotapa.
- **Tilit:** Lisää tilit, joiden kanssa yhteystiedot synkronoidaan, tai muokkaa tilejä.

Sähköposti

Voit muuttaa sähköpostiviestien hallinnan ja lähettämisen asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sähköposti**.

- **Hallitse tilejä:** Hallitse olemassa olevia sähköpostitilejä tai lisää uusia tilejä.
- **Näyttö:** Muuta sähköpostiviestien näyttöasetuksia.
- **Oletusnäyttö:** Aseta laite avaamaan tietty näyttö, kun sähköpostiviestejä on poistettu.
- **Ensisijaisen lähettäjän asetukset:** Muuta ensisijaisten lähettäjien asetuksia.
- **Roskapostiosoitteet:** Lisää estettävät sähköpostiosoitteet.
- **Viivästä sähköpostin lähetystä:** Määritä aika, jonka mukaisesti laite odottaa ennen sähköpostiviestien lähettämistä sen jälkeen, kun lähetuspainiketta napautetaan.

Galleria

Voit muuttaa **Galleria**-sovelluksen käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Galleria**.

- **Synkr. vain Wi-Fin kautta:** Aseta laite synkronoimaan sisältö vain, kun Wi-Fi-yhteys on käytössä.
- **Merkitse kaveri:** Aseta laite näyttämään tilannekohtaiset tunnisteet.
- **Kasvotunniste:** Voit rekisteröidä kuvassa olevat kasvot kasvotunnisteiksi.

Internet

Voit muuttaa Internetin käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Internet**.

- **Kotisivu:** Aseta oletuskotisivu.
- **Profiilin automaattinen täyttö:** Aseta laite syöttämään automaattisesti käyttäjätiedot, kuten nimet tai puhelinnumerot, kun täytetään lomakkeita Internet-sivuilla.
- **Tietosuoja:** Hallitse henkilökohtaisia tietoja Internet-sivujen käytön aikana.

Viestit

Voit muuttaa viestien käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Viestit**.

- **Oletusviestintäsovellus:** Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.
- **Näyttö:** Muuta viesti-ikkunan asetuksia, kuten fonttikokoa tai taustaväriä.
- **Pikavastaukset:** Lisää viestimalli tai muokkaa sitä.
- **Tekstiviestit:** Muuta tekstiviestien asetuksia.
- **Multimediaviestit:** Muuta multimediaviestien asetuksia.
- **Poista vanhat viestit:** Aseta laite poistamaan vanhat viestit.
- **Ensisijaiset lähettäjät:** Aseta laite näyttämään ensisijaisten lähettäjien luettelo.
- **Palveluviestit:** Määritä uusista viesteistä ilmoittavien ponnahdusilmoitusten aikaväli.

- **Solutiedote:** Aseta laite vastaanottamaan tiedoteviestit.
- **Ilmoitukset:** Aseta laite ilmoittamaan uusista viesteistä.
- **Allekirjoitus:** Aseta laite näyttämään allekirjoituksesi viestissä.
- **Roskapostisuodatin:** Aseta laite estämään tietyistä numeroista tulevat tai tiettyjä sanoja sisältävät viestit.
- **Salli kaikki linkit:** Aseta laite sallimaan viestissä olevan linkin avaaminen, kun linkkiä napautetaan.

Kalenteri

Voit muuttaa **Kalenteri**-sovelluksen käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Kalenteri**.

- **Viikon 1. päivä:** Valitse viikon ensimmäinen päivä.
- **Näytä viikkojen numerot:** Aseta laite näyttämään vuoden viikkojen numerot.
- **Piilota hylätyt tapahtumat:** Aseta laite piilottamaan vanhentuneet tapahtumat.
- **Piilota suoritettut tehtävät:** Aseta laite piilottamaan suoritettut tehtävät.
- **7 päivän sääennuste:** Aseta laite näyttämään sääennuste.
- **Lukitse aikavyöhyke:** Aseta laite jättämään aikavyöhykkeen asetus ennalleen, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke:** Valitse aikavyöhyke.
- **Näytä päivä, aikavyöhyke:** Aseta kalenteri käyttämään kotiaikavyöhykettäsi tai valittua aikavyöhykettä.
- **Valitse hälytystyyppi:** Valitse ilmoitusasetukset tapahtumia varten.
- **Ilmoitusääni:** Valitse soittoääni tapahtumia tai tehtäviä varten.
- **Värinä:** Aseta laite ilmoittamaan tapahtumista tai tehtävistä värinällä.
- **Pikavastaukset:** Luo malleja, joita käytetään viestien lähettämisessä tapahtuman osallistujille.

S Voice

Muuta puheentunnistuksen asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **S Voice**.

- **Voice wake-up:** Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun herätyskomento sanotaan **S Voice** -sovelluksen käytön aikana.
- **Open via the home key:** Aseta laite käynnistämään **S Voice** -sovellus, kun painat kotinäppäintä kaksi kertaa.
- **Language:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Auto start speakerphone:** Aseta laite ottamaan kaiutinpuhelutoiminto automaattisesti käyttöön, kun soitetaan puhelu **S Voice** -sovelluksen avulla.
- **Erase S Voice data:** Poista **S Voice** -sovelluksen käyttämät tiedot **S Voice** -palvelimelta.
- **About S Voice:** Näytä versiotiedot.

Helppokäyttöisyys

Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista

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
- Apuvalikot
- Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen
- Vuorovaikutuksen hallintatila
- Puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan määrittäminen
- Yhden napautuksen tila
- Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Suora käyttö** -kytkintä. 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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkintä.

Äänipalaute (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, jonka on vaikea nähdä näyttöä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **TalkBack**-kytkintä.
Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä napauttamalla **TalkBack**-kytkintä ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.
- 3 Napauta **OK**.
Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä napauttamalla **OK** ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

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 **Kosketuksella 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 **Kosketuksella tutkiminen** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

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



Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä TalkBack-toiminnon käytön aikana.

Näytön ohjaaminen sormieleillä

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

Voit ottaa **Kosketuksella tutkiminen** -toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** ja valitsemalla sitten **Kosketuksella 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 valitut kohteet luetaan 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 [Sormieleasetusten määrittäminen](#) -kohdassa.

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. Voi 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 käytettävissä:

- **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 [TalkBack-asetusten määrittäminen](#) -kohdassa.

- **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 sormeaa.
- 3 Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**.

- 4 Kosketa näyttöä jonkin aikaa uudelleen 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](#).

Äänipalautteen keskeyttäminen

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormeaa vapauttamatta. Kun valitset **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa, äänipalaute keskeytyy.

Kun äänipalaute on keskeytetty, voit jatkaa sen käyttöä avaamalla näytön tai muilla tavoilla. Voit muuttaa TalkBackin jatkamistapaa napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Jatka käyttöä**. Valitse sitten asetus.

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 sormeaa vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanan **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. Laite 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 sormeaa 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 kuunnellessasi. 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 määrittää tämän toiminnon kanssa käytettävän näppäimistön tyypin.
- **Puhe, kun näyttö ei päällä:** Aseta laite tuottamaan äänipalaute, kun näyttö on sammuneena.
- **Käytä lähestymisanturia:** Aseta laite keskeyttämään äänipalaute, 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.
- **Värinäpalaute:** Aseta laite värisemään näyttöä tutkittaessa.
- **Äänipalaute:** 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 **Äänipalaute** on valittuna.
- **Kosketuksella tutkiminen:** Aseta laite lukemaan ääneen sormesi alla olevat kohteet. Kun esimerkiksi napautat sormella alkunäytössä **Sovell.**-kohtaa, laite lukee sanan "**Sovell.**". 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.
- **Käynnistä Kosketuksella tutkimisen opastus:** Näytä opetusvideo Tutki koskettamalla -toiminnon käytöstä.
- **Eleiden hallinta:** Määritä sormieleillä suoritettavat toiminnot. Lisätietoja on [Sormieleasetusten määrittäminen](#) -kohdassa.
- **Hallinnoi omia tunnisteita:** Näytä lisätyt nimikkeet.
- **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 merkinnäppäimestä. 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.

Syöttökielen vaihtaminen

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

Voit vaihtaa syöttökieltä napauttamalla  ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

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 sormeaa 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 tekstikenttään. 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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Suurennuseleet**-kytkintä.

- 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 sormia 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 ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Muistutusilmoitus**-kytkintä.

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 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Värinsäätö**-kytkintä.
- 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 **⋮** → **Säädä värit uudelleen**.

Salamailmoituksen 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 ääni, puhelun aikana.

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

Tekstityksen asetukset

Samsung-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Samsung-tekstitys (CC)** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Samsung-tekstitys (CC)** -kytkintä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Tasaus:** Muuta tekstityksen paikkaa.
- **Fontti:** Muuta fonttityyppiä.
- **Kirjasinkoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Reuna:** Muuta tekstitystekstin reunaa.
- **Fontti:** Muuta tekstin väriä ja läpinäkyvyyttä.
- **Tausta:** Muuta tekstitysruudun taustan väriä ja läpinäkyvyyttä.
- **Tekstitysikkuna:** Muuta tekstitysikkunan väriä ja läpinäkyvyyttä.

Google-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Google-tekstitys (CC)** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Google-tekstitys (CC)** -kytkintä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

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

Äänitasapainon asettaminen

Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.

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

Monoääni

Aseta laite vaihtamaan äänilähtö stereosta monoksi, kun kuulokemikrofoni on yhdistetty. Monoääni yhdistää stereoäänen yhdeksi signaaliksi, joka toistetaan kuulokemikrofonin kaiuttimista. Voit käyttää tätä toimintoa, jos sinulla on kuulorajoite tai jos yhden nappikuulokkeen käyttäminen on mukavinta.

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

Apuvalikko

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 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Apuvalikko**-kytkintä.
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.
-  /  : Selaa näytössä ylös- tai alaspäin.
-  : Siirrä kosketusalue toiseen paikkaan.
-  : Sulje kosketusalue.

Voit muuttaa kohdistimen asetuksia napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko** ja ottamalla sitten toiminnon käyttöön napauttamalla **Apuvalikko**-kytkintä. Käytä sen jälkeen kohdassa **Kosk. alustan ja osoitt. aset.** olevia asetuksia.



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**, ota toiminto käyttöön napauttamalla **Apuri plus** -kytkintä ja valitse sitten sovellukset.

Apuvalikkojen muokkaaminen

Tällä toiminnolla voit muokata apupikakuvakkeessa olevia valikkoja.

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

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 hallinta

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 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkintä.
- 3 Paina kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti sovelluksen käytön aikana.
- 4 Sääda 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 muuttaa puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan.

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

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kotinäppäimen painaminen:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun painat kotinäppäintä.
- **Puhekomentojen käyttö:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun puhekomento sanotaan.
- **Virtanäppäimen painaminen:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun painat virtanäppäintä.

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 hallinta

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** → **OK**. 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 näyttäminen

Voit näyttää laitteeseen asennetut helppokäyttöisyyspalvelut.

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

Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

- **S Voice** -sovelluksen käyttäminen: **S Voice** -sovelluksen avulla voit suorittaa eri toimintoja puhekomennoina. Käynnistä **S Voice** ja soita puhelua, lähetä viestejä ja tarkastele tehtäviä. Lisätietoja on [S Voice](#) -kohdassa.
- Haku puheen avulla: Voit etsiä sisältöä Internet-sivulta puhekomentojen avulla. Käytä tätä ominaisuutta, kun olet liikkeellä etkä voi syöttää tekstiä käsilläsi. Lisätietoja on [Puhehaku](#)-kohdassa.
- Ilmoituspaneelin käyttäminen: Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin. Voit esimerkiksi tarkastella vastaamattomia puhelua, uusia viestejä ja säätää näytön kirkkautta. Lisätietoja on [Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit](#) -kohdassa.
- Helppoon tilaan siirtyminen: Helppossa tilassa käytetään yksinkertaista asettelua ja suuria kuvakkeita, jotka helpottavat käyttöä. Voit helpottaa usein käytettävien sovellusten tai pikavalintojen käyttöä lisäämällä ne alkunäyttöön. Lisätietoja on [Helppo tila](#) -kohdassa.
- Ohjausliikkeiden käyttäminen: Voit ohjata laitetta kämmenliikkeillä tai eleillä. Lisätietoja on [Liikkeet ja eleet](#) -kohdassa.
- Sormilukijan käyttäminen: Voit rekisteröidä sormenjälkesi laitteeseen näytön lukituksen avaamista tai Samsung-tilin salasanan vahvistamista varten. Lisätietoja on [Sormilukija](#)-kohdassa.
- Yhteystietojen pikavalintojen käyttäminen: Voit lisätä yhteystietojen pikakuvakkeet alkunäyttöön ja siten helpottaa puhelujen soittamista tai viestien lähettämistä. Lisätietoja on [Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön](#) -kohdassa.
- Ääninauhurin käyttäminen: Voit äänittää tai toistaa puhemuistioita. Lisätietoja on [Ääninauhuri](#)-kohdassa.

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 palveluntarjoajaltasi.

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

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

Laite ei käynnisty

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

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen 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 mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätöpainikkeella tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

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

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

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

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

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

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

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

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

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, 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.