SAMSUNG

SM-G928F

Käyttöopas

Finnish. 08/2015. Rev.1.0

www.samsung.com

Sisältö

Perustoiminnot

4 Lue tämä ensin
5 Pakkauksen sisältö
6 Laitteen osat
8 Akku
14 SIM- tai USIM-kortti
16 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
16 Kosketusnäyttö
20 Alkunäyttö
27 Lukitusnäyttö
28 Reunanäyttö
39 Ilmoituspaneeli
43 Tekstin syöttäminen
45 Ruudunkaappaus
46 Sovellusten avaaminen
46 Moni-ikkuna
51 Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta
53 Laitteen ja tietojen hallinta
56 Yhdistäminen televisioon
58 Tiedostojen jakaminen yhteyshenkilöiden kanssa
59 Hätätila

Sovellukset

60 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
61 Puhelin
65 Yhteystiedot
67 Viestit
70 Internet
71 Sähköposti
72 Kamera
95 Galleria
97 Älykäs hallinta
99 Kalenteri
100 S Health
103 S Voice
105 SideSync
114 Musiikki
115 Video
116 Ääninauhuri
118 Omat tiedostot
119 Samsung Gear
119 Muistio
120 Kello
121 Laskin
122 Google-sovellukset

Asetukset

124 Esittely
124 Wi-Fi
126 Bluetooth
128 Lentotila
128 Mobiilitukiasema ja yhteyden jako
129 Datan käyttö
130 Mobiiliverkot

130 NFC ja maksu
133 Lisää yhteysasetuksia
135 Äänet ja ilmoitukset
136 Näyttö
136 Reunanäyttö
137 Liikkeet ja eleet
138 Sovellukset
138 Taustakuva
138 Teemat
139 Lukitusnäyttö ja suojaus
143 Yksityisyys ja turvallisuus
147 Helppo tila
147 Helppokäyttöisyys
148 Tilit
149 Varmuuskopioi ja palauta
149 Kieli ja syöttö
150 Akku
150 Tallennustila
151 Tarvikkeet
151 Päivämäärä ja aika
152 Käyttöopas
152 Tietoja laitteesta

Liite

153 Helppokäyttöisyys
168 Vianmääritys
173 Akun irrottaminen

Perustoiminnot

Lue tämä ensin

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan, mallin ominaisuuksien tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- 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.

- Joillekin laitteille on tiettyjen alueiden tai mallien tapauksessa hankittava Federal Communications Commissionin (FCC) hyväksyntä. Jos laite on FCC:n hyväksymä, voit tarkistaa laitteen FCC-tunnuksen. Voit tarkistaa FCC-tunnuksen napauttamalla **Sovell.** → **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Akkutiedot**.

Ohjekuvakkeet

Vaara: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille

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

Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

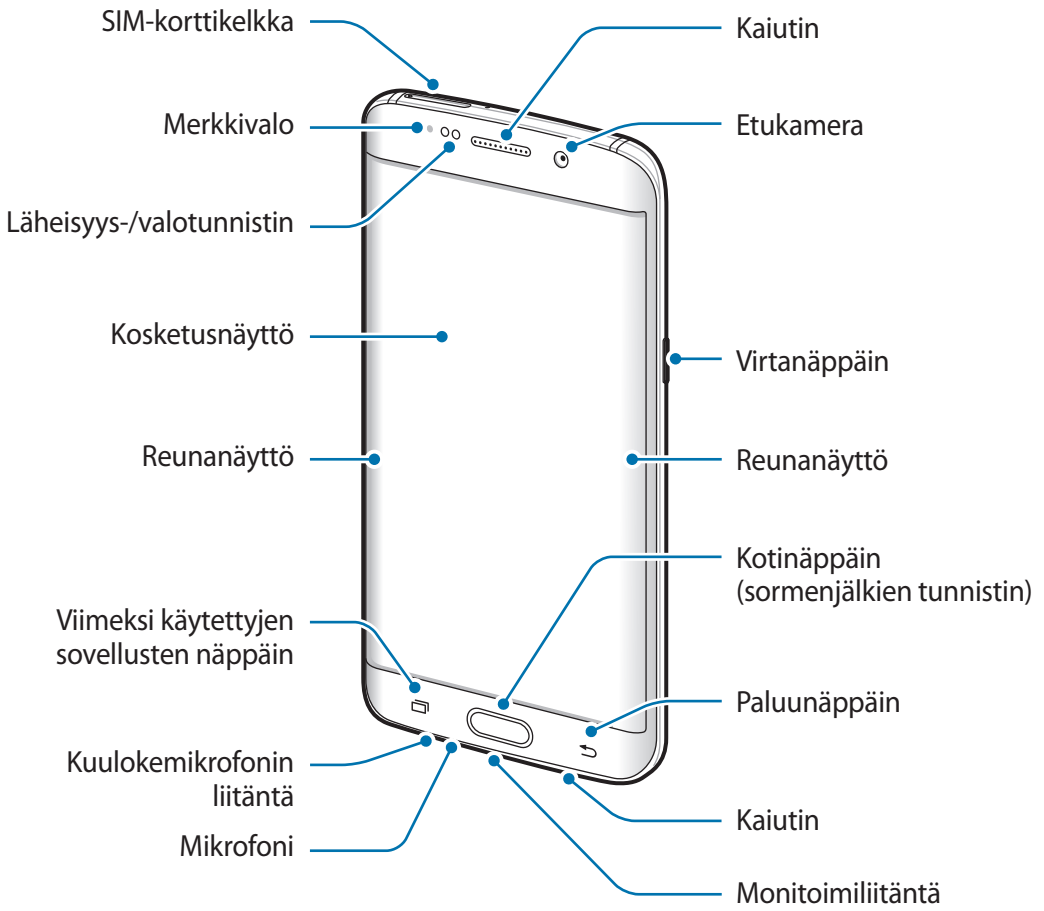
Pakkauksen sisältö

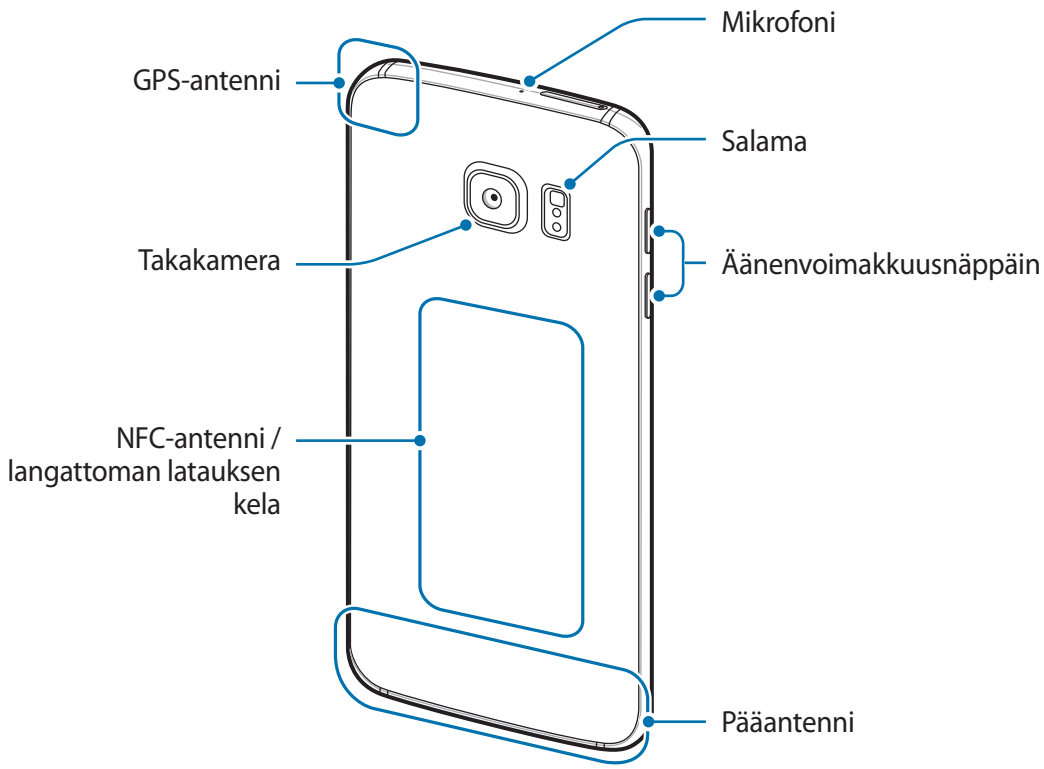
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- 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. Hyväksymättömien lisävarusteiden käyttäminen voi aiheuttaa suorituskykyongelmia ja vikoja, joita takuu ei kata.
- 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.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Kaarevan näytön värit voivat näyttää erilaisilta katselukulman mukaan.

Näppäimet

Näppäin		Toiminto
	Virta	• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Painamalla voit käynnistää näytön tai lukita sen.
	Viimeksi käytettyjen sovellusten näppäin	• Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon. • Siirry jaetun näytön näkymään koskettamalla jonkin aikaa.
	Koti	• Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu. • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää **Google**-sovelluksen.
	Paluu	• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.
	Äänenvoimakkuus	• Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

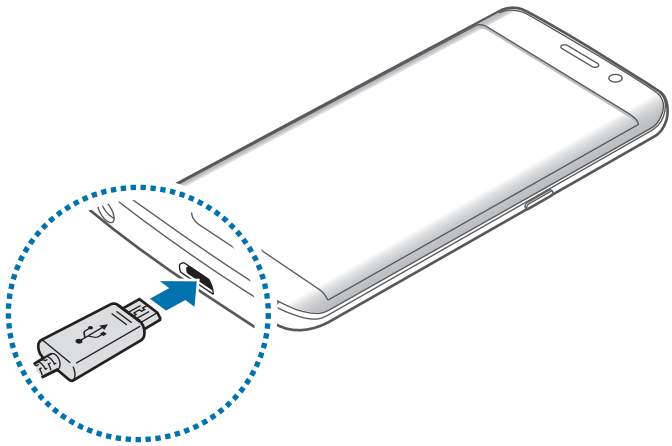
Akku

Akun lataaminen

Lataa akku, ennen kuin käytät sitä ensimmäisen kerran tai kun se on ollut pitkään käyttämättömänä.

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

1 Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen ja kytke sitten USB-kaapelin toinen pää monitoimiliitäntään.



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

2 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.

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

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

Jäljellä olevan latausajan näyttäminen

Avaa alkunäyttö lataamisen aikana ja napauta **Sovell.** → **Asetukset** → **Akku**.

Laitteen tila ja latausolosuhteet voivat aiheuttaa sen, että todellinen latausaika vaihtelee. Jäljellä oleva latausaika ei ehkä tule näkyviin, jos lataat laitteen hyvin kylmässä tai kuumassa ympäristössä.

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on useita asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa.

- Optimoi laite Älykäs hallinta -sovelluksen avulla.
- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Ota virransäästötila käyttöön.
- Sulje tarpeettomat sovellukset.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista Wi-Fi-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

Akun lataamista koskevia vihjeitä ja varotoimia

- 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 virran loppumisen datasiirron aikana.
- Jos käytät USB-virtasovittimen sijaan muuta virtalähdettä, kuten tietokonetta, latausnopeus voi olla tavallista hitaampi pienemmän sähkövirran takia.
- 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 ja laturi voivat 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.

Pikalataus

Laitteessa on sisäinen pikalataustoiminto. Tätä toimintoa käytettäessä akku latautuu tavallista nopeammin, kun laite tai sen näyttö on sammutettuna.

Tietoja pikalatauksesta

- Pikalataus käyttää akun lataamisessa teknologiaa, joka lataa akun tavallista nopeammin lisäämällä latausvirtaa. Laite tukee Samsungin mukautuvaa Adaptive fast charging -pikalataustoimintoa ja Qualcomm Quick Charge 2.0 -toimintoa.
- Jos haluat käyttää pikalatausta laitteessasi, liitä se akkulaturiin, joka tukee Adaptive fast charging -toimintoa tai Quick Charge 2.0 -toimintoa.

Latausnopeuden suurentaminen

Voit suurentaa latausnopeutta sammuttamalla laitteen tai sen näytön, kun lataat akkua.

- Kun akkua ladataan laitteen ollessa sammutettuna, näytössä näkyy -kuvake.
- Pikalataustoimintoa ei voi käyttää, kun näyttö on päällä. Sammuta näyttö, jotta latausnopeus suurenee.

- Sisäistä pikalataustoimintoa ei voi käyttää, kun akkua ladataan tavallisella akkulaturilla.
- Jos laite kuumenee tai ympäristön ilman lämpötila nousee, latausnopeus voi pienentyä automaattisesti. Tämä on normaalia toimintaa, joka estää laitteen vahingoittumisen.

Langaton lataus

Laitteessa on sisäinen langaton latauskela. Voit ladata akun langattoman laturin (myydään erikseen) avulla.

Nopea langaton lataus

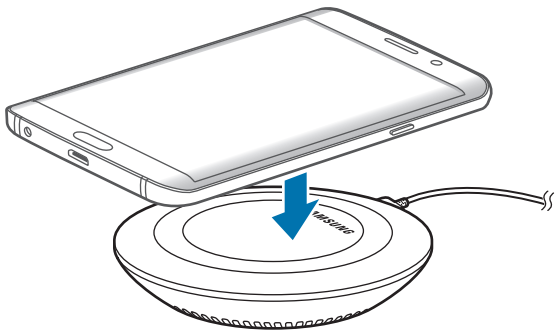
Voit ladata laitteen tavallista nopeammin nopean langattoman lataustoiminnon avulla. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, käytä laturia ja laitteita, jotka tukevat nopeaa langatonta lataustoimintoa.

Laturin sisäinen tuuletin voi aiheuttaa häiriööääntä nopean langattoman latauksen aikana. Jos haluat vaimentaa tuulettimen ääntä, poista nopea langaton lataustoiminto käytöstä. Käytössä / ei käytössä -asetus lisätään laitteen asetusvalikkoon, kun asetat laitteen laturiin ensimmäisen kerran. Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tarvikkeet** ja poista sitten **Nopea langaton lataus** -kytkin käytöstä napauttamalla sitä. Tämän toiminnon poistaminen käytöstä hiljentää ääntä, mutta voi pidentää latausaikaa.

Akun lataaminen

1 Aseta laitteen takaosan keskikohta langattoman laturin keskikohtaan.

Voit tarkistaa jäljellä olevan latausajan näytöstä. Todellinen jäljellä oleva aika voi vaihdella latausolosuhteiden mukaan.



2 Kun laite on latautunut täyteen, irrota se langattomasta laturista.

- Jos laitteen ja langattoman laturin välissä on ylimääräistä materiaalia, laite ei ehkä lataudu oikein.
- Jos käytät langatonta laturia alueilla, joilla verkkosignaali on heikko, verkkoyhteys voi katketa.
- Käytä Samsungin hyväksymiä langattomia latureita. Jos käytät muita langattomia latureita, akku ei ehkä lataudu oikein.

Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Akku** → **Virransäästötila** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.

Voit aktivoida virransäästötilan automaattisesti, kun akun jäljellä oleva varaus laskee esimääritetylle tasolle, napauttamalla **Käynnistä virransäästö** ja valitsemalla asetuksen.

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 alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Akku** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.

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

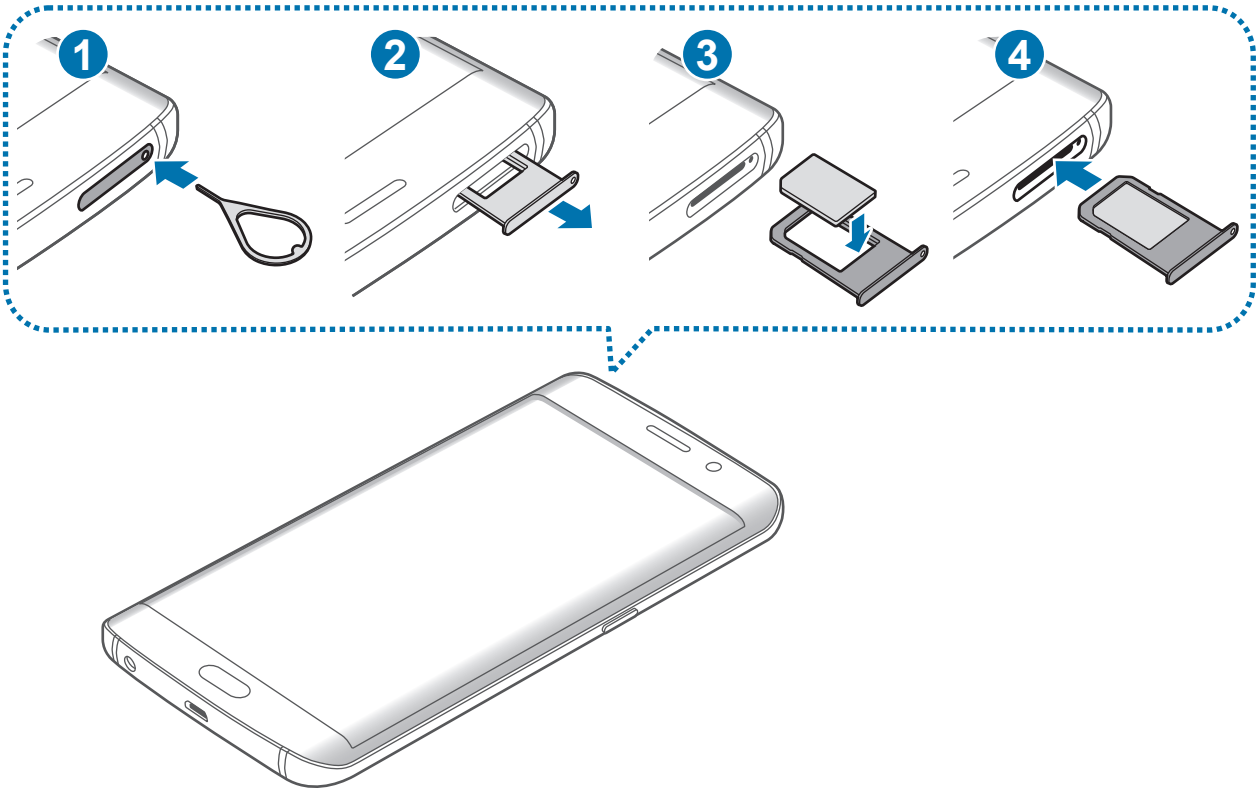
Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

SIM- tai USIM-kortti

SIM- tai USIM-kortin asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti.

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



1 Aseta poistotyökalu SIM-korttikelkassa olevaan reikään kelkan löysäämistä varten.

Varmista, että poistotyökalu on kohtisuorassa reikään nähden. Muussa tapauksessa laite voi vahingoittua.

2 Vedä SIM-korttikelkka SIM-korttikelkan paikasta varovasti ulos.

3 Aseta SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkkaan niin, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.

4 Aseta SIM-korttikelkka takaisin SIM-korttikelkan paikkaan.

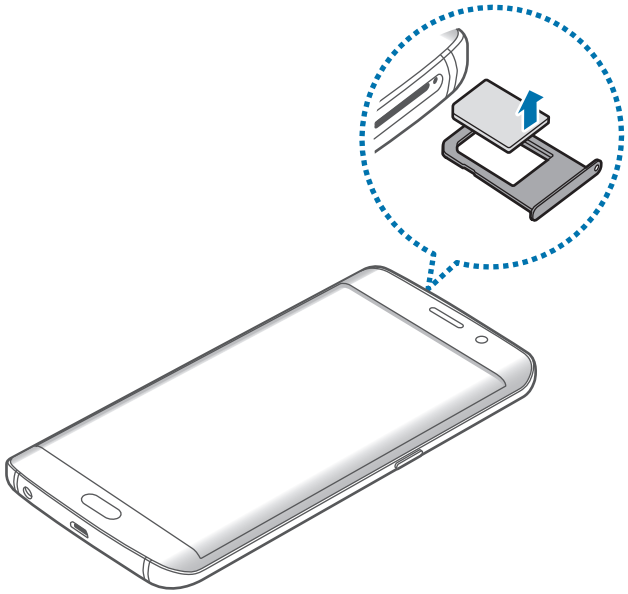
Aseta SIM-korttikelkka huolellisesti, jotta SIM-kortit eivät irtoa tai putoa kelkasta.

SIM- tai USIM-kortin poistaminen

1 Aseta poistotyökalu SIM-korttikelkassa olevaan reikään kelkan löysäämistä varten.

2 Vedä SIM-korttikelkka SIM-korttikelkan paikasta varovasti ulos.

3 Irrota SIM- tai USIM-kortti.



4 Aseta SIM-korttikelkka takaisin SIM-korttikelkan paikkaan.

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**.

- Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.
- Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

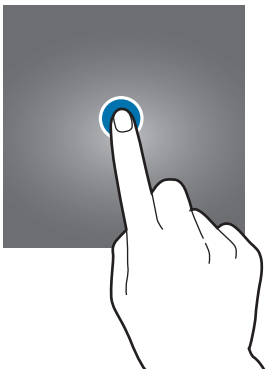
Kosketusnäyttö

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

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

Napauttaminen

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

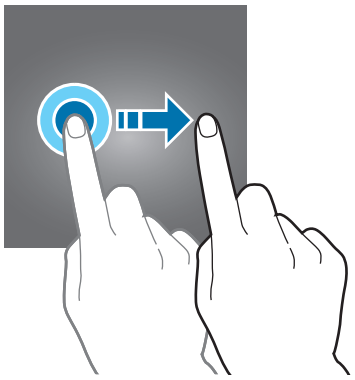


Koskettaminen jonkin aikaa

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

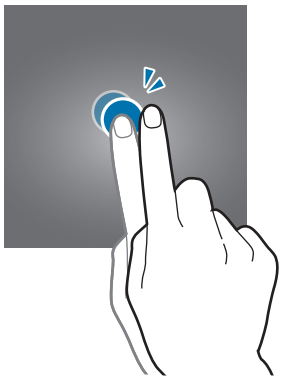
Vetäminen

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



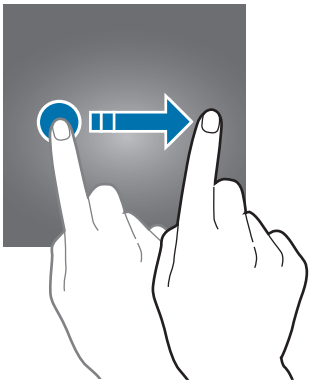
Kaksoisnapauttaminen

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



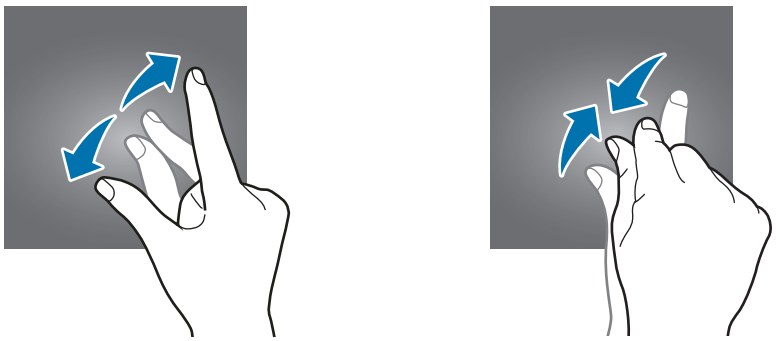
Pyyhkäiseminen

Saat näkyviin muut paneelit pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit selata Internet-sivua tai kohdeluetteloa, kuten yhteystietoja, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



Levittäminen ja nipistäminen

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



Alkunäyttö

Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet.

Saat muut paneelit näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Alkunäytön ulkoasu voi vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Alkunäytön toiminnot

Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin painamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä. Voit mukauttaa alkunäyttöä lisäämällä siihen paneeleja tai poistamalla tai siirtämällä alkunäytön paneeleja. Voit myös esimerkiksi asettaa alkunäytön taustakuvan ja lisätä alkunäyttöön pienoisohjelmia.

- **Taustakuvat**: Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.
- **Pienoisohjelmat**: Lisää pienoisohjelmia alkunäyttöön. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.
- **Teemat**: Vaihda laitteen teemaa. Käyttöliittymän visuaaliset elementit, kuten värit, kuvakkeet ja taustakuvat, vaihtelevat valitun teeman mukaan.
- **Näyttöruudukko**: Muuttamalla ruudukon kokoa voit näyttää alkunäytössä enemmän tai vähemmän kohteita.

Flipboard Briefing

Voit lukea eri luokkien uusimmat artikkelit. Pysyt ajan tasalla sinua kiinnostavista uutisista tämän toiminnon avulla.

Avaa Flipboard Briefing pyyhkäisemällä alkunäytössä oikealle. Selaa haluamiesi uutisluokkien artikkeleja pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin.

Jos tämä toiminto ei ole käytössä, kosketa jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Pyyhkäise sitten oikealle ja valitse valintaruutu Flipboard Briefing -paneelin yläreunassa.

Kohteiden lisääminen

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

Voit lisätä pienoisohjelmia koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla pienoisohjelmaa 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.

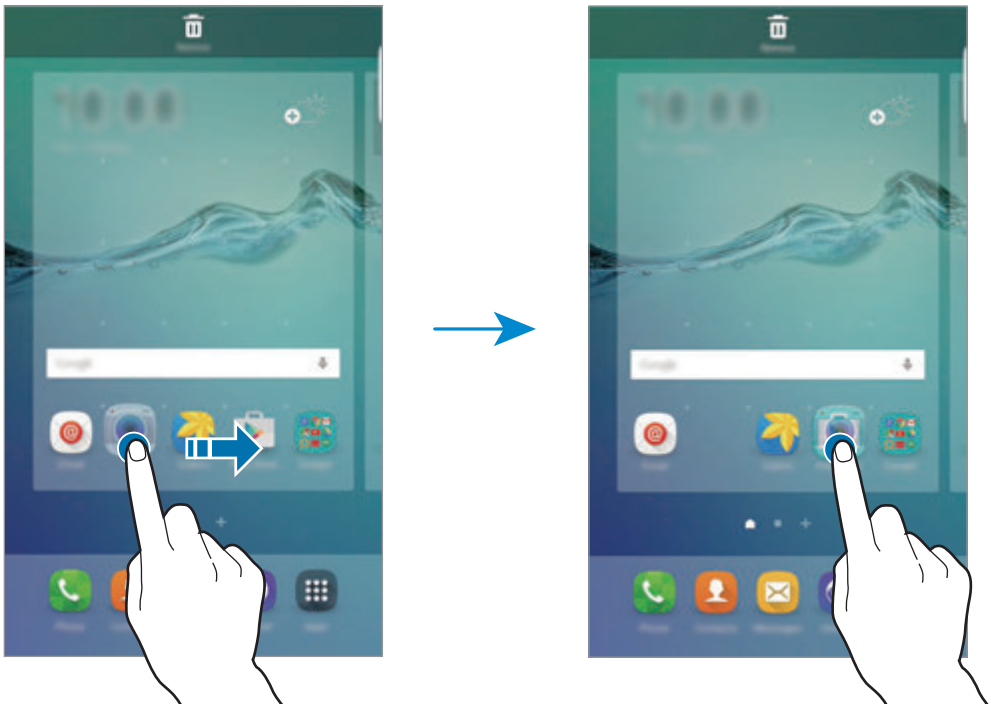
Jos haluat poistaa kohteen, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Kansioiden luominen

1 Kosketa alkunäytössä sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle.

2 Pudota sovellus, kun kansion kehys näkyy sovellusten ympärillä.

Valitut sovellukset sisältävä uusi kansio luodaan.



3 Napauta **Anna kansion nimi** ja anna kansion nimi.

Voit muuttaa kansion väriä napauttamalla .

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

Voit siirtää sovelluksia kansiosta alkunäyttöön napauttamalla kansiota ja vetämällä sitten sovelluksen alkunäyttöön.

Voit poistaa sovelluksia kansiosta napauttamalla kansiota ja vetämällä sitten poistettavan sovelluksen **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Paneelien hallinta

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

Voit lisätä paneelin pyyhkäisemällä vasemmalle 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-näyttö

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

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alkunäytössä **Sovell.** Saat muut paneelit näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Kohteiden siirtäminen

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Kansioiden luominen

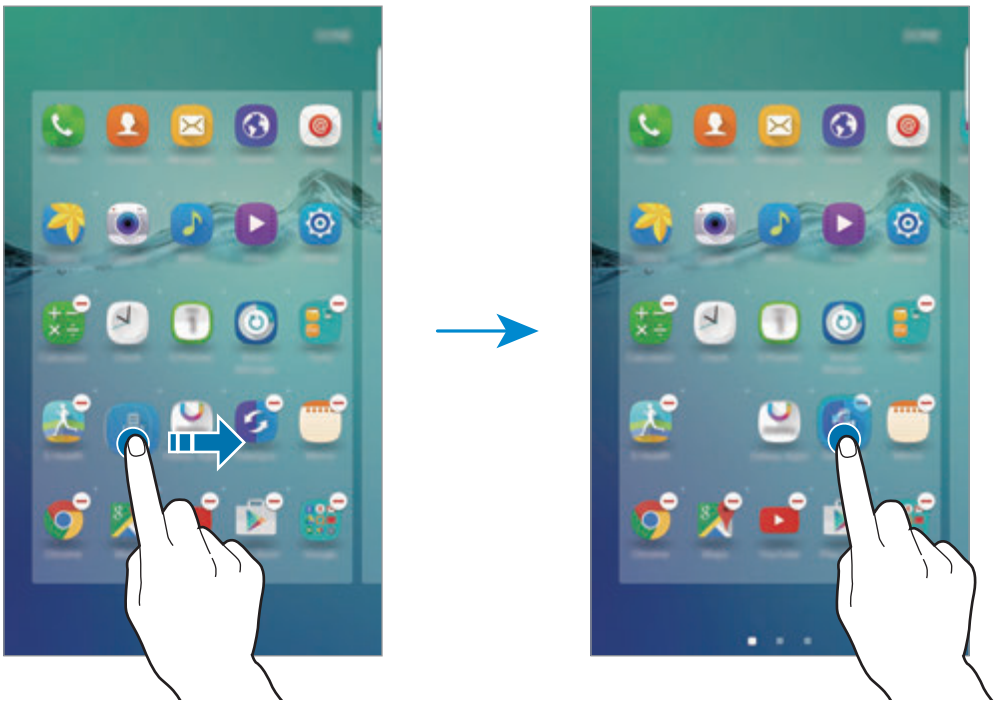
Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **MUOKKAA**.

2 Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle.

3 Pudota sovellus, kun kansion kehys näkyy sovellusten ympärillä.

Valitut sovellukset sisältävä uusi kansio luodaan.



Sovellukset-näytön ulkoasu voi vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

4 Napauta **Anna kansion nimi** ja anna kansion nimi.

Voit muuttaa kansion väriä napauttamalla .

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

Voit poistaa kansion valitsemalla kansion näppäimellä . Vain kansio poistetaan. Kansion sovellukset sijoitetaan uudelleen Sovellukset-näyttöön.

Kohteiden järjestäminen uudelleen

Voit järjestää kohteet aakkosjärjestykseen Sovellukset-näytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **A–Ö** → **LAJITTELE**.

Ilmoituskuvakkeet

Ilmoituskuvakkeet näkyvät näytön yläreunan tilarivillä. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.

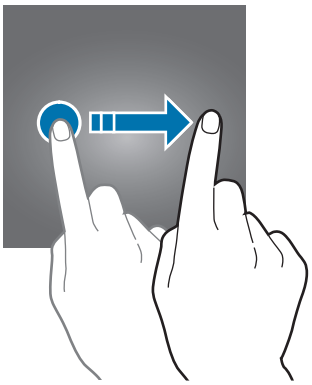
Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

Kuvake	Merkitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	HSPA+-verkkoyhteys
	LTE-verkkoyhteys (LTE-yhteensopivat mallit)
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä
	Mykistystila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

Lukitusnäyttö

Virtanäppäimen painaminen sammuttaa näytön ja lukitsee sen. Näyttö sammuu ja lukkiutuu automaattisesti myös, jos laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Voit poistaa näytön lukituksen painamalla virta- tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella mihin tahansa suuntaan.



Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Näytön lukituksen tyyppi** 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 erikoismerkkejä, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Sormenjäljet

Voit rekisteröidä sormenjälkesi näytön lukituksen avaamista varten. Lisätietoja on kohdassa Sormenjälkien tunnistus.

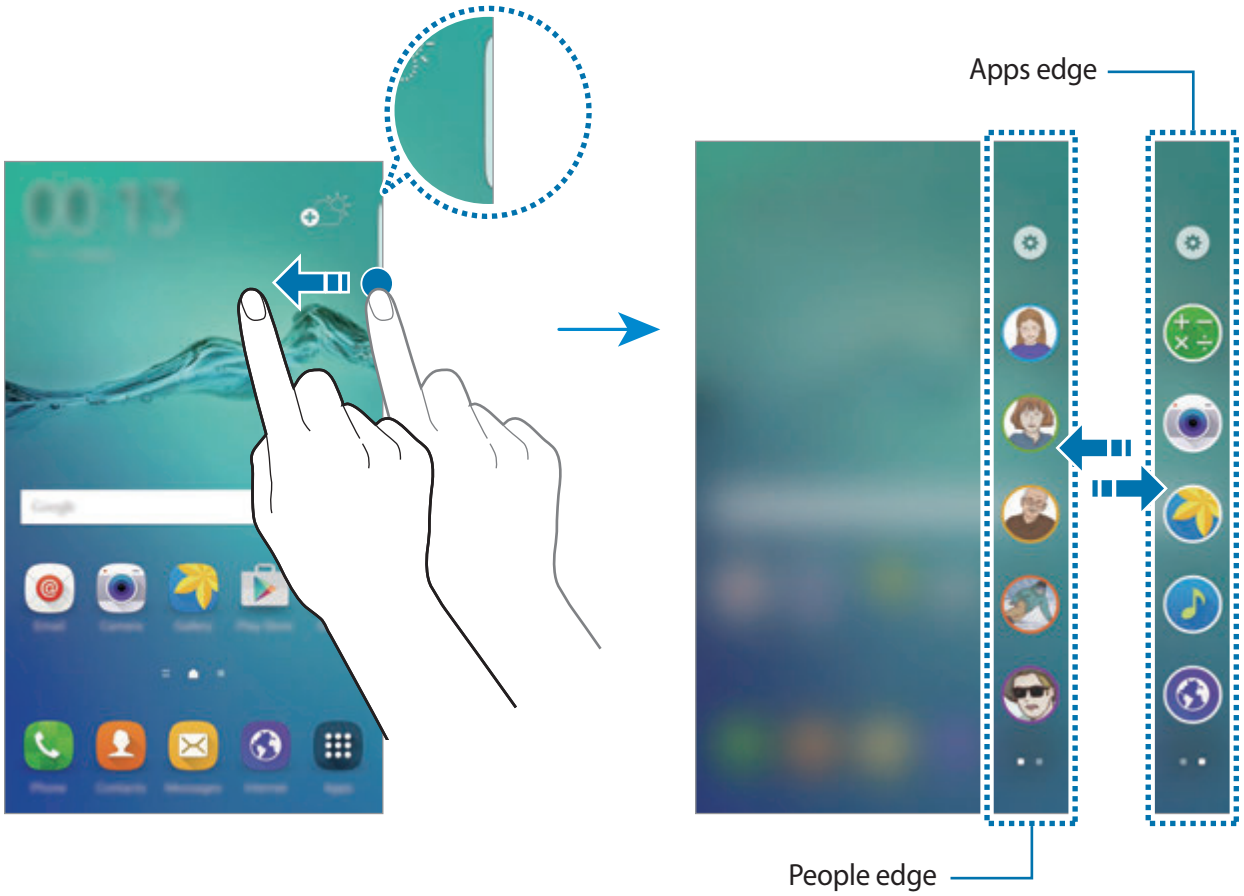
Reunanäyttö

Esittely

Reunanäytön avulla voit helposti olla yhteydessä suosikkiyhteyshenkilöihisi värillisten välilehtien avulla. Voit käynnistää suosikkisovelluksesi pikavalintojen avulla ja tarkastella uutisia, viestihälytyksiä ja muita tietoja käynnistämättä näyttöä. Reunanäyttöä voi käyttää myös kellona yöllä.

Reunanäytön käyttäminen

Vedä Reunanäytön kahvaa näytön keskikohtaa kohden. Avaa sitten People edge- tai Apps edge -näyttö pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

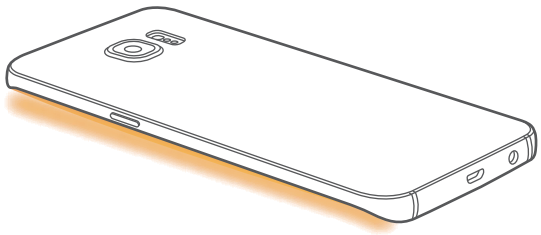


Reunan valaistus

Reunanäytön valo syttyy, kun saat puhelun tai ilmoituksen laitteen näytön ollessa alaspäin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö** → **Reunan valaistus** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

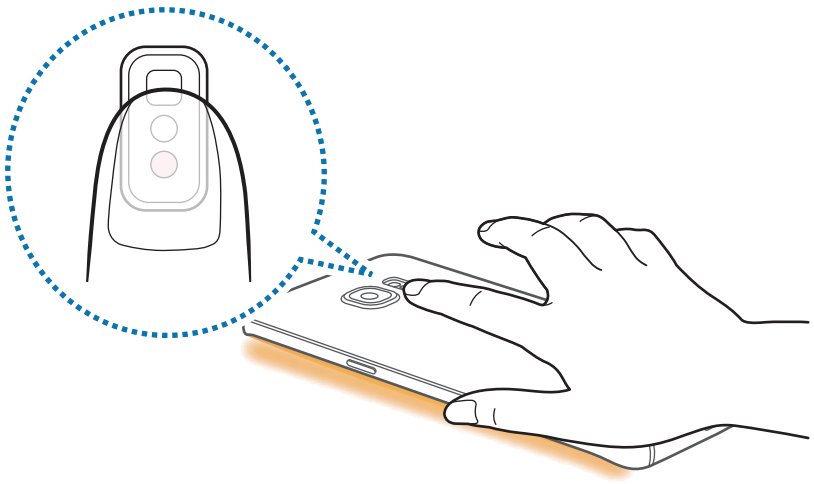
Jos otat People edge -toiminnon käyttöön, Reunanäytön valo syttyy määritetyn värisenä saadessasi puhelun tai ilmoituksen ensisijaisilta yhteyshenkilöiltäsi. Tietoja People edge -toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa People edge.



Pikavastaus

Voit hylätä saapuvat puhelut mukautettavien hylkäysviestien avulla. Kun laitteen näyttö on alaspäin, voit hylätä puhelut pitämällä sormea laitteen takaosassa olevan tunnistimen päällä kaksi sekuntia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö** → **Reunan valaistus** → **Pikavastaus** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.



Voit muokata oletushylkäysviestiä napauttamalla viestitekstiä kohdan **Pikavastausviestit** alapuolella.

People edge

Reunanäytössä voi näyttää määritetyn värisen välilehden, jos ensisijaiselta yhteyshenkilöltä on saapunut lukematon ilmoitus.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö** → **People edge** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Yhteystietojen lisääminen Omat ihmiset -luetteloon

Voit lisätä usein tarvitsemasi yhteystiedot Oma ihmiset -luetteloon ja asettaa ne ensisijaisiksi yhteystiedoiksi.

Vain **Yhteystiedot**-luetteloon tallennetut yhteystiedot voi lisätä Omat ihmiset -luetteloon.

1 Vedä Reunanäytön kahvaa näytön keskikohtaa kohden.

2 Avaa People edge -näyttö pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

3 Valitse väri napauttamalla ⊕ ja valitse lisättävä yhteystieto.

Voit muuttaa yhteystietojen järjestystä koskettamalla yhteystiedon kuvaketta jonkin aikaa ja vetämällä sen toiseen paikkaan.

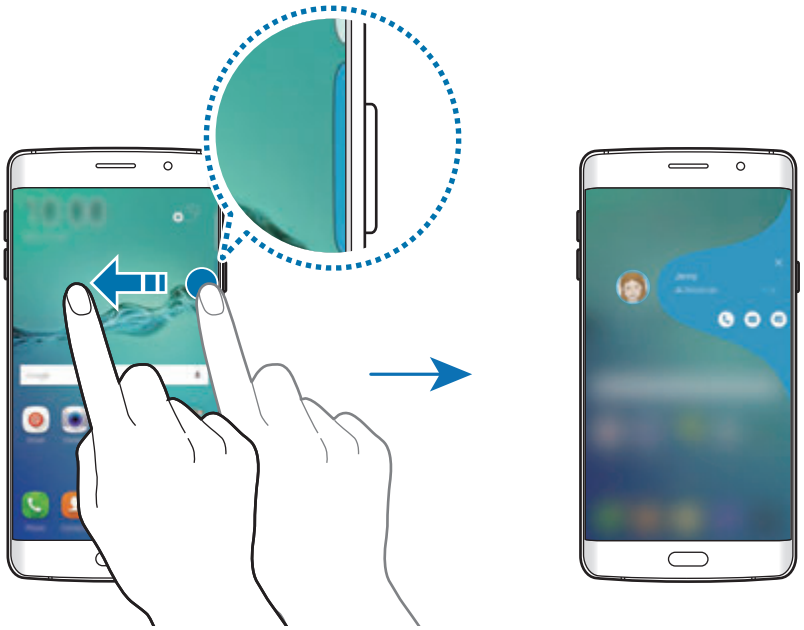
Voit poistaa yhteystiedon koskettamalla yhteystiedon kuvaketta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Voit muuttaa yhteystiedolle määritettyä väriä napauttamalla ⚙ → **People edge** → **Omat ihmiset** ja napauttamalla sitten yhteystiedon värikuvaketta.

Omat ihmiset -luettelon yhteystietojen lukemattomien ilmoitusten näyttäminen

Kun Omat ihmiset -luettelon yhteyshenkilöltä on tullut lukematon ilmoitus, Reunanäytössä näkyy yhteyshenkilölle määritetyn värinen välilehti.

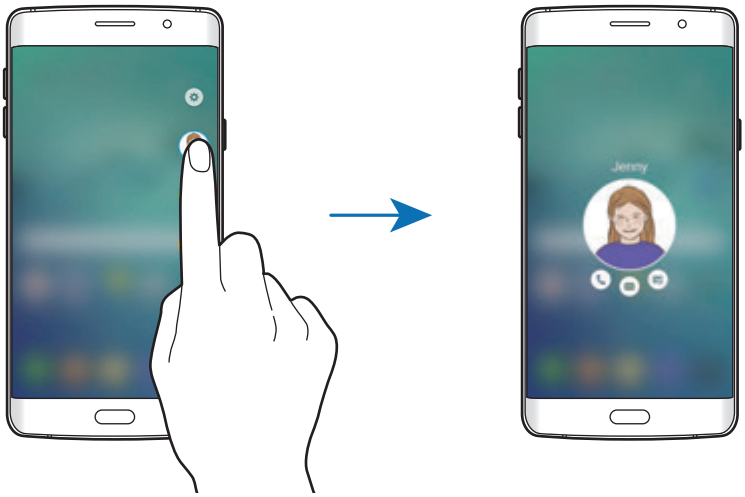
Voit näyttää tiedot vetämällä välilehteä päänäytön keskikohtaa kohden. Voit vastata yhteyshenkilölle suoraan napauttamalla jotakin viestivaihtoehtoa.



Kun näyttö on sammutettuna, saat hälytyksen Omat ihmiset -ilmoituksesta, kun tartut laitteeseen. Avaa Omat ihmiset -luettelo, napauta ⚙ → **People edge** ja aktivoi sitten **Hälytys nostettaessa** -kytkin napauttamalla sitä.

Yhteyden ottaminen Omat ihmiset -luettelon yhteyshenkilöihin

Avaa Omat ihmiset -luettelo ja napauta yhteystietoa. Viestintä-painikkeet tulevat näyttöön. Napauta haluamaasi painiketta sen mukaan, haluatko soittaa, lähettää viestin vai lähettää sähköpostiviestin yhteyshenkilölle.



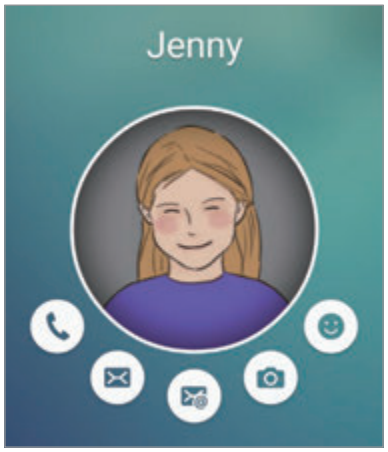
OnCircle

OnCircle-toiminnolla voit helposti pitää yhteyttä yhteyshenkilöihisi ja kiinnittää heidän huomionsa.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Voit käyttää tätä toimintoa vain, jos vastaanottajat ovat ottaneet tämän toiminnon käyttöön.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö** → **People edge** → **OnCircle** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, lue ja hyväksy käyttöehdot. Puhelinnumerosi vahvistetaan, ja sitten OnCircle-toiminto käynnistyy.

Vedä Reunanäytön kahvaa näytön keskikohtaa kohden. Avaa sitten People edge -näyttö pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Napauta Omat ihmiset -luettelossa yhteystietoa. OnCircle-painikkeet, kuten ja tulevat näkyviin.



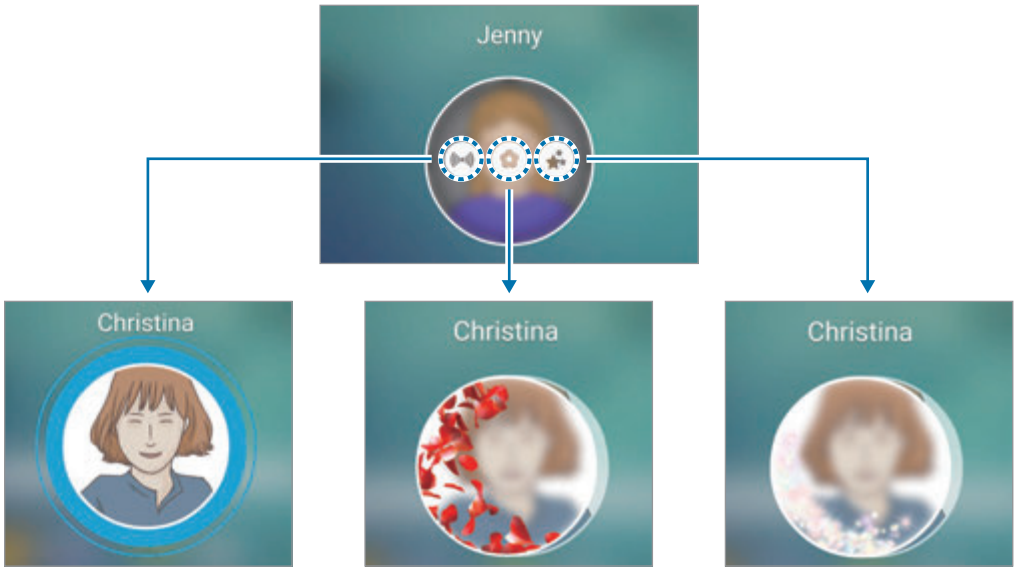
Yhteyshenkilön huomion kiinnittäminen

Voit välittää viestejä yhteyshenkilöillesi erilaisten ilmoitusten avulla.

1 Napauta yhteyshenkilön profiilikuvaa ja valitse ilmoitustyyppi napauttamalla , tai .

2 Napauta profiilikuvaa useita kertoja tai piirrä sen päälle kuvioita sen mukaan, minkä ilmoitustyypin valitsit.

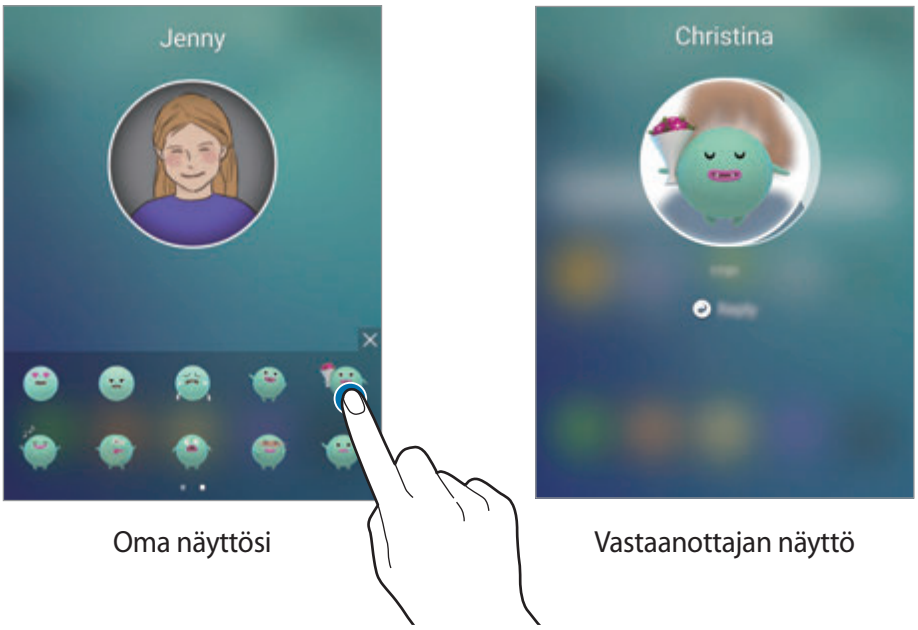
3 Lähetä napauttamalla .



Reaaliaikaisten hymiöiden lähettäminen

Voit näyttää tilasi tai tuulesi Omat ihmiset -yhteyshenkilöillesi reaaliaikaisten hymiöiden avulla.

Napauta yhteyshenkilön profiilikuvan alapuolella. Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle ja lähetä hymiö valitsemalla se. Reaaliaikainen hymiö lähetetään heti.



Oma näyttösi

Vastaanottajan näyttö

Kuvien tai käsinkirjoitettujen viestien lähettäminen

Voit luoda kuvaan käsinkirjoitettuja viestejä tai piirtää siihen.

Jos haluat lähettää kuvan, napauta yhteyshenkilön profiilikuvan alapuolella ja ota valokuva napauttamalla . Voit myös napauttaa ja valita kuvan **Galleria**-sovelluksessa. Jos haluat lähettää kuvan käsinkirjoitetun viestin kanssa, kirjoita tai piirrä kuvaan. Lähetä viesti napauttamalla .

Jos haluat lähettää käsinkirjoitettuja viestejä tai piirroksia käyttämättä kuvaa, napauta → . Kirjoita tai piirrä näyttöön ja lähetä viesti napauttamalla .

Voit tallentaa vastaanotetun kuvan napauttamalla vastaanotettua kuvaa ja napauttamalla . Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **OnCircle**.

Viestien näyttäminen

Kun vastaanotat OnCircle-viestejä, Reunanäytössä näkyy yhteyshenkilölle määritetyn värinen välilehti. Voit näyttää tiedot vetämällä välilehteä näytön keskikohtaa kohden ja napauttamalla yhteyshenkilön profiilikuvaa.

Voit tarkastella vastaanotettuja viestejä napauttamalla viesti-ilmoituksia ilmoituspaneelissa. Voit vastata viesteihin napauttamalla **Vastaa**. Voit lukea viestin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle viestin kohdalla.

Apps edge

Voit käynnistää usein käytettävät sovellukset nopeasti Reunanäytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö** → **Apps edge** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Sovellusten lisääminen Reunanäyttöön

1 Vedä Reunanäytön kahvaa näytön keskikohtaa kohden.

2 Avaa Apps edge -näyttö pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

3 Napauta ⊕ ja valitse lisättävä sovellus.

Voit muuttaa sovellusten järjestystä koskettamalla sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa ja vetämällä sen toiseen paikkaan.

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

Sovellusten käynnistäminen Reunanäytöstä

Avaa Apps edge -näyttö ja käynnistä sovellus valitsemalla se.

Tietovirta

Voit näyttää määrittämäsi reaaliaikaiset uutiset, viestihälytykset ja muut tiedot Reunanäytössä, kun päänäyttö on sammutettuna.

Tietovirran määrittäminen

Määritä Reunanäytössä näytettävät tiedot.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö**.

2 Napauta **Tietovirta** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

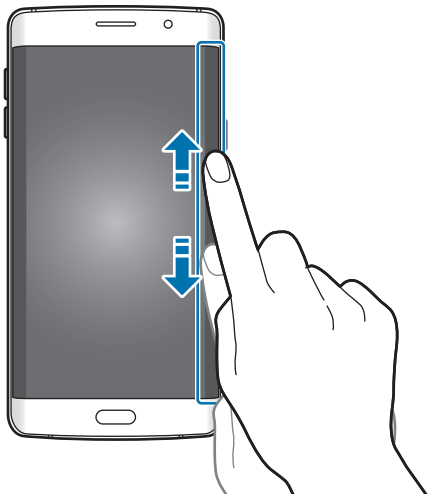
3 Napauta **Syötteiden hallinta** ja valitse näytettävät kohteet.

Voit ladata lisää kohteita pyyhkäisemällä vasemmalle ja napauttamalla ⬇.

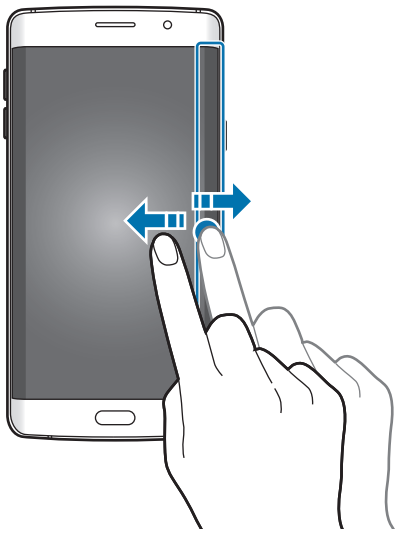
Voit muuttaa kohteiden järjestystä napauttamalla **JÄRJESTÄ UUDELLEEN**. Kosketa sitten ◀ ▶ kohteen kohdalla ja vedä se toiseen paikkaan.

Tietovirran näyttäminen

1 Kun näyttö sammutettuna, käynnistä Reunanäyttö pyyhkäisemällä Reunanäytössä ensin ylöspäin ja sitten alaspäin.



2 Tuo tietovirta näkyviin pyyhkäisemällä Reunanäytössä vasemmalle tai oikealle.



Reunanäyttö sammuu, jos laitetta ei käytetä määritetyn ajan kuluessa. Voit muuttaa Reunanäytön aikakatkaisuasetusta avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Reunanäyttö** → **Tietovirta** → **Reunanäytön aikakatkaisu**.

Yökello

Voit pitää kellon aktiivisena Reunanäytössä, jolloin se on näkyvissä koko yön.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö**.

2 Napauta **Yökello** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

3 Määritä aika, jonka yökello pysyy aktiivisena.

- Yökellotoiminnon määritettävissä oleva enimmäisaika on 12 tuntia.
- Yökellotoiminto poistuu käytöstä, kun akun varausprosentti laskee arvoon 15%.

Reunanäytön asetukset

Reunanäytön sijainnin määrittäminen

Ota vasen tai oikea Reunanäyttö käyttöön valitsemalla haluamasi vaihtoehto.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö** → **Reunanäytön paikka** → **Reunanäytön reuna** ja valitse haluamasi puoli.

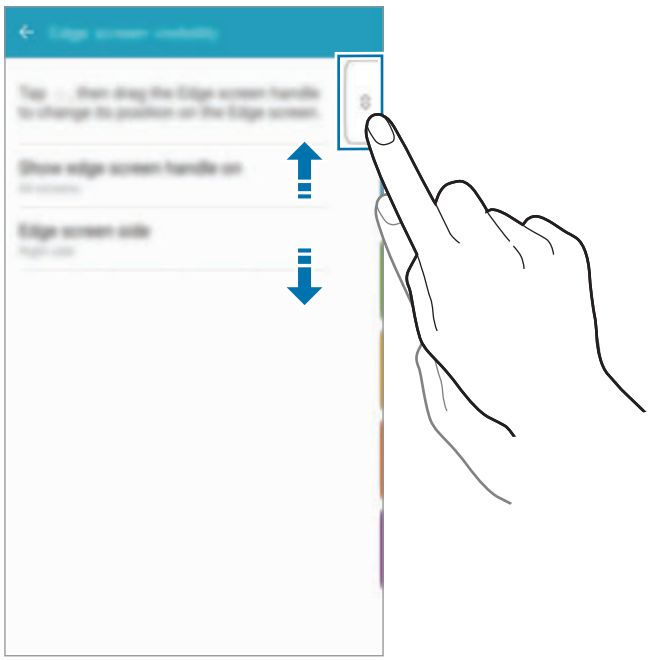
Kahvan asetuksen määrittäminen

Voit asettaa Reunanäytön kahvan näytettäväksi alkunäytössä ja lukitussa näytössä tai kaikissa näytöissä. Voit myös muuttaa kahvan sijaintia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö** → **Reunanäytön paikka**.

Voit muuttaa kahvan asetusta napauttamalla **Näytä Reunanäytön kahva koht.** ja valitsemalla asetuksen.

Voit muuttaa kahvan sijaintia vetämällä Reunanäytön kahvaa ylös- tai alaspäin.



Ilmoituskohteiden valitseminen

Valitse kohteet, joista haluat Reunanäyttöön ilmoituksen värivaloina ja värillisinä välilehtinä, kun laitteen näyttö on alaspäin.

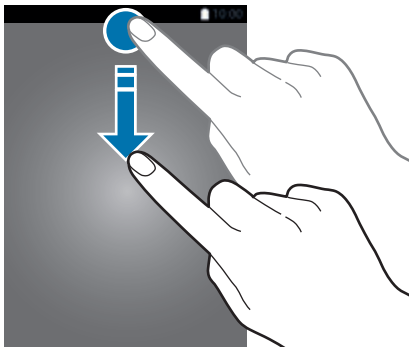
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Reunanäyttö** → **Valitse ilmoitukset** ja valitse sitten kohteet.

Ilmoituspaneeli

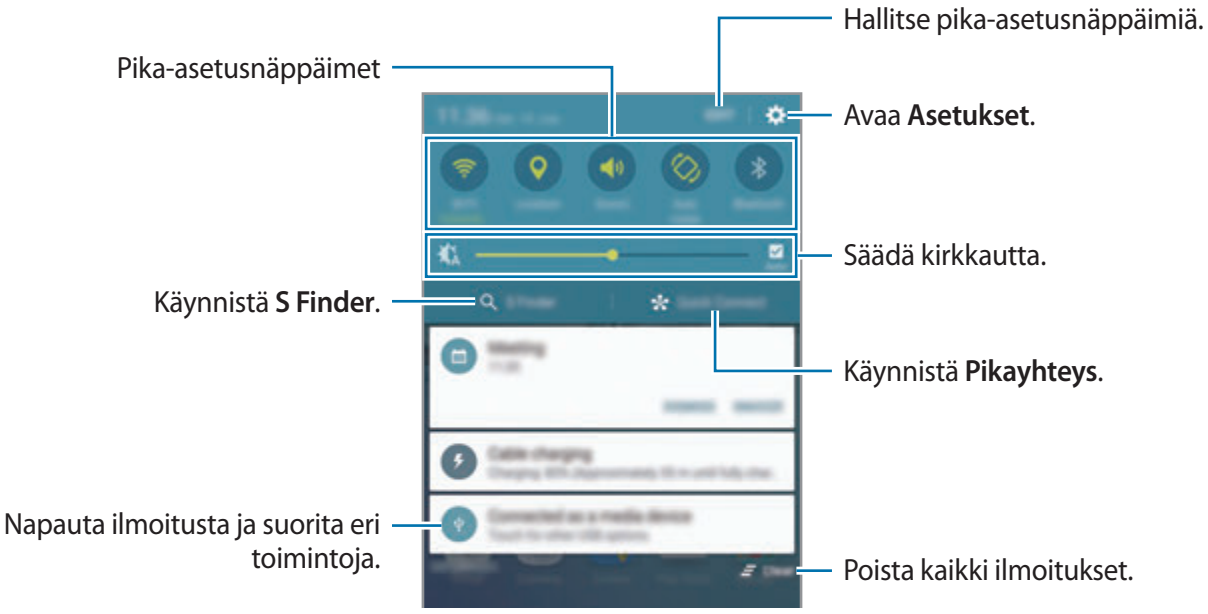
Ilmoituspaneelin käyttäminen

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

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin. Voit sulkea ilmoituspaneelin pyyhkäisemällä ylöspäin näytössä.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.



Voit piilottaa **S Finder**- ja **Pikayhteys**-toiminnot ilmoituspaneelin muokkausvalikon avulla.

Pika-asetusnäppäinten käyttäminen

Voit ottaa käyttöön joitakin toimintoja napauttamalla pika-asetusnäppäimiä. Saat näkyviin lisää näppäimiä pyyhkäisemällä painikealueella vasemmalle tai oikealle. Saat näkyviin lisäasetuksia koskettamalla näppäintä jonkin aikaa.

Voit muuttaa näppäinten järjestystä napauttamalla **MUOKKAA**, koskettamalla näppäintä jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

S Finder

Voit hakea erilaisia sisältöjä hakusanan avulla.

Sisällön hakeminen laitteesta

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **S Finder**.

Anna hakusana hakukenttään tai napauta ja sano hakusana.

Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla hakukentän alapuolella olevia suodattimia ja valitsemalla sitten suodattimen tiedot.

Hakuluokkien määrittäminen

Voit määrittää hakuluokat hakukenttien avulla tehtävää sisällön hakua varten.

Napauta **MUUT** → **Valitse hakusijainnit** ja valitse luokat.

Pikayhteys

Voit etsiä lähellä olevat laitteet automaattisesti ja muodostaa niihin yhteyden nopeasti.

- Jos yhdistettävä laite ei tue Pikayhteys-toimintoa, ota käyttöön sen Wi-Fi Direct -toiminto ennen **Pikayhteys**-toiminnon käynnistämistä laitteessasi.
- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyypin tai jaettavan sisällön mukaan.

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.

Jos Samsung Link -sovellus on asennettu laitteeseen, Samsung Link -sovellukseen rekisteröityjen laitteiden luettelo tulee näkyviin näytön yläreunaan. Lisätietoja Samsung Link -toiminnosta on osoitteessa link.samsung.com.

2 Valitse laite luettelosta ja muodosta siihen yhteys noudattamalla näytön ohjeita.

Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella yhdistettävän laitteen mukaan.

Voit muuttaa laitteesi näkyvyysasetusta napauttamalla **ASETUK.** → **Laitteen näkyvyys** ja valitsemalla sitten asetuksen.

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 Lähetä sisältö yhdistettyyn laitteeseen noudattamalla näytön ohjeita.

Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella valitun medialuokan mukaan.

Screen Mirroring

Voit näyttää laitteesi näytössä näkyvän sisällön suuremmassa näytössä langattoman yhteyden avulla.

Jos suuri näyttö, kuten televisio, ei tue Screen Mirroring -toimintoa, ota toiminto käyttöön yhteensopivien lisävarusteiden avulla. Yhteensopivia lisävarusteita ovat esimerkiksi HomeSync-laitteet ja AllShare Cast -sovitin.

1 Ota näytönpeilaustoiminto käyttöön televisiossa.

2 Napauta ilmoituspaneelissa **MUOKKAA** → **Screen Mirroring**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Laitteesi näyttö näkyy television kuvaruudussa.

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

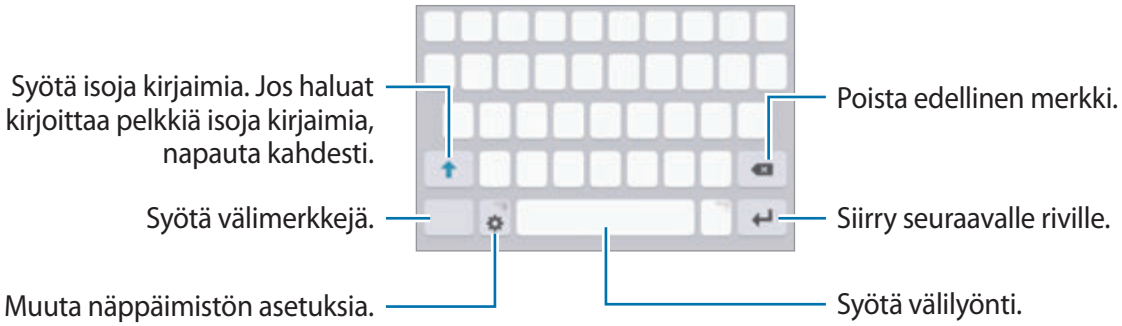
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Katso suuren näytön tai Screen Mirroring -toimintoa tukevan lisävarusteen käyttöoppaasta lisätietoja laitteesi yhdistämisestä suureen näyttöön.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan 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.

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 ⚙ → **Lisää syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökieltä pyyhkäisemällä välilyöntinäppäimessä vasemmalle tai oikealle.

Näppäimistöasettelun vaihtaminen

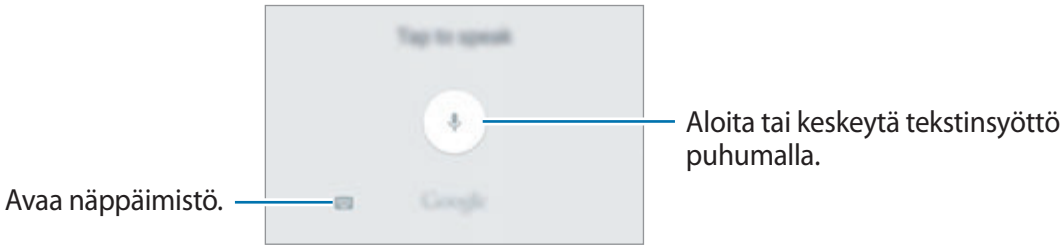
Napauta ⚙, valitse kieli **Syöttökielet**-kohdasta ja valitse sitten käytettävä näppäimistöasettelu.

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

Muita näppäimistötoimintoja

Koskettamalla jonkin aikaa voit käyttää eri toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita -kuvakkeen sijaan.

- : Syötä tekstiä puhumalla.



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

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 Kosketa jonkin aikaa kohtaa, johon teksti lisätään, ja napauta **Liitä**.

Voit liittää aiemmin kopioimasi tekstin napauttamalla **Leikepöytä** ja valitsemalla sitten tekstin.

Sanakirja

Voit hakea sanojen määritelmiä käyttäessäsi tiettyjä toimintoja, kuten selatessasi Internet-sivuja.

1 Kosketa jonkin aikaa sanaa, jonka määritelmän haluat hakea.

Jos haluamasi sana ei ole valittuna, valitse haluamasi teksti vetämällä tai .

2 Napauta **Sanakirja** vaihtoehtojen luettelossa.

Jos sanakirjaa ei ole esiasennettu laitteeseen, lataa sanakirja napauttamalla sanakirjan vieressä.

3 Näytä määritelmä sanakirjaponnahdusikkunassa.

Voit siirtyä koko näytön näkymään napauttamalla . Saat näkyviin lisää määritelmiä napauttamalla määritelmää näytössä. Voit lisätä sanan suosikkisanojesi luetteloon napauttamalla tietonäkymässä tai käyttää sanaa hakusanana napauttamalla **HAE VERKOSTA**.

Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa.

Voit tehdä ruudunkaappauksia myös pyyhkäisemällä kädellä vasemmalle tai oikealle näytön yli. Lisätietoja on kohdassa Liikkeet ja eleet.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.

Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Voit avata sovelluksen viimeksi käytettyjen sovellusten luettelosta napauttamalla ja valitsemalla sovelluksen ikkunan.

Sovelluksen sulkeminen

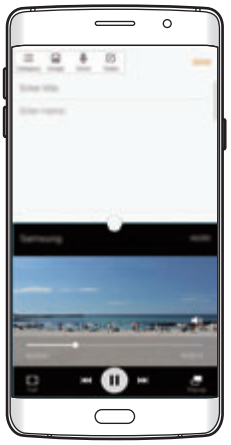
Napauta ja sulje sovellus vetämällä sen ikkunaa vasemmalle tai oikealle. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **SULJE KAIKKI**.

Moni-ikkuna

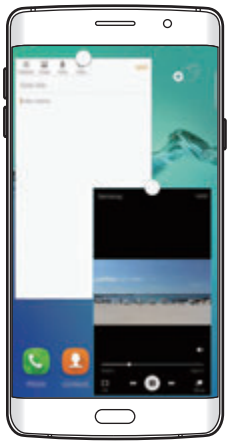
Esittely

Moni-ikkunatoiminnon avulla voit käyttää kahta sovellusta yhtä aikaa jaetun näytön näkymässä. Voit käyttää useita sovelluksia samanaikaisesti myös ponnahdusikkunanäkymässä.

Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.



Jaetun näytön näkymä



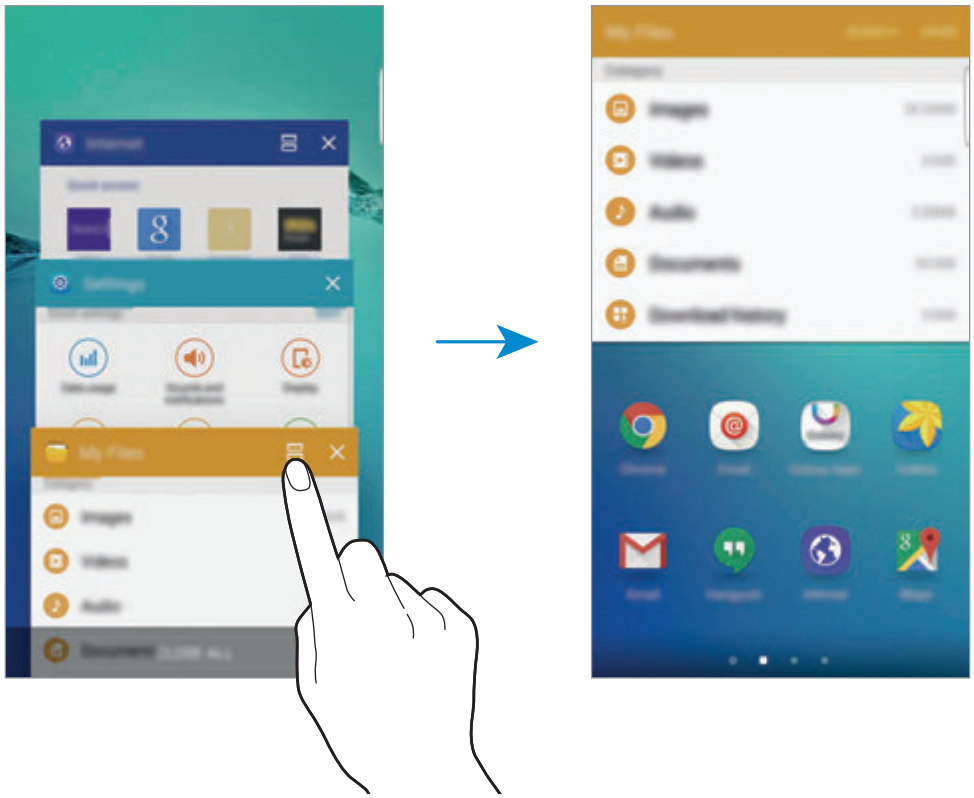
Ponnahdusikkunanäkymä

Jaetun näytön näkymä

1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo napauttamalla .

2 Pyyhkäise ylös- tai alaspäin ja napauta sovelluksen ikkunassa.

Valittu sovellus käynnistyy ylemmässä ikkunassa.

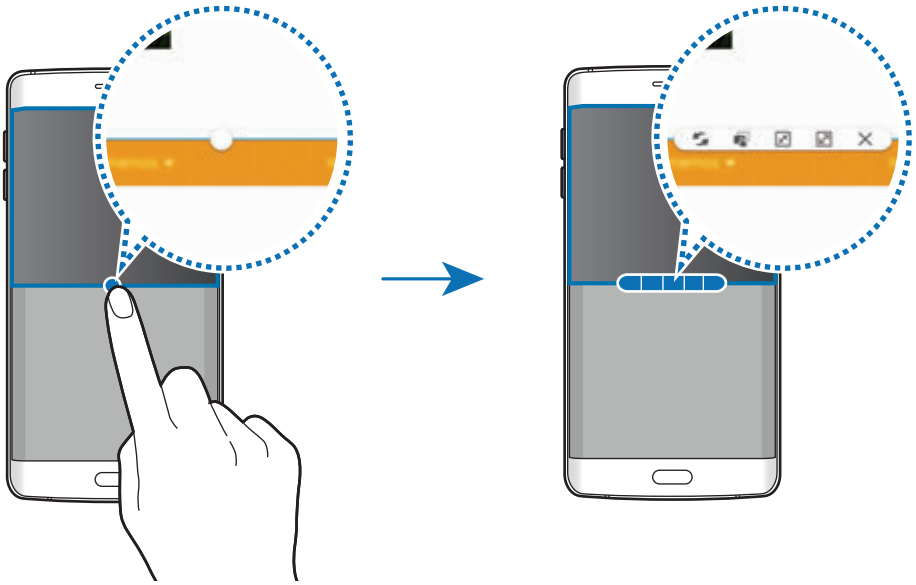


3 Valitse toinen käynnistettävä sovellus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

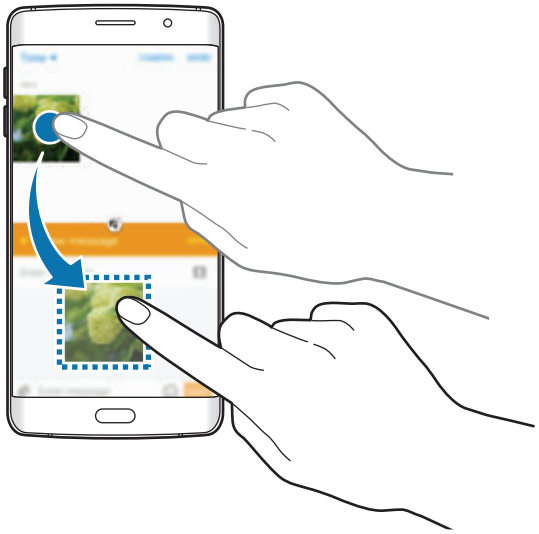
Voit siirtyä jaetun näytön näkymään myös koskettamalla jonkin aikaa.

Lisätoimintojen käyttäminen

Kun käytät sovelluksia jaetun näytön näkymässä, valitse sovellusikkuna, napauta sovellusikkunoiden välissä olevaa ympyrää ja käytä sitten seuraavia toimintoja:



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

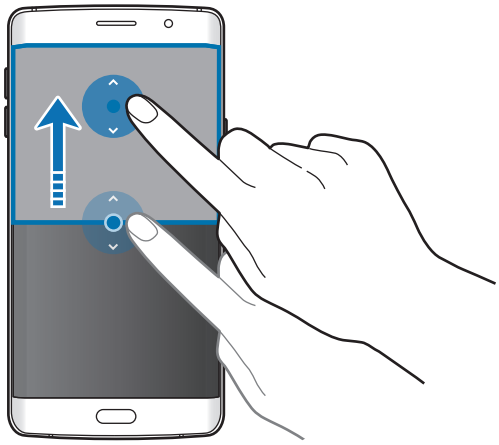


Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

- : Pienennä ikkuna.
- : Suurenna ikkuna.
- : Sulje sovellus.

Ikkunan koon muuttaminen

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

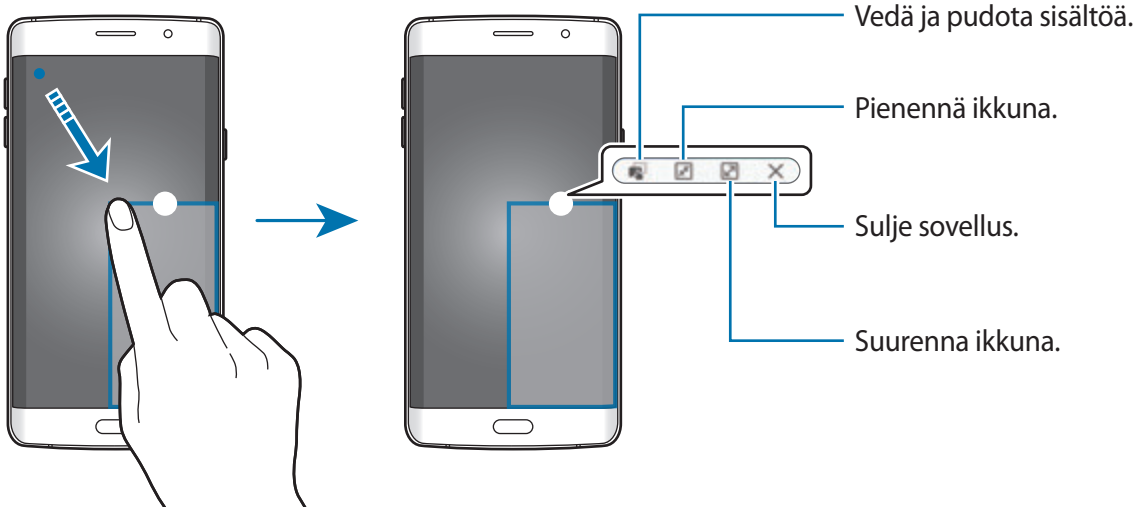


Ponnahdusikkunanäkymä

1 Käynnistä Sovellukset-näytössä sovellus, jota haluat käyttää ponnahdusikkunanäkymässä.

2 Vedä vinottain alaspäin jommastakummasta yläkulmasta.

Sovelluksen näyttö tulee ponnahdusikkunanäkymään.



Ponnahdusikkunoiden siirtäminen

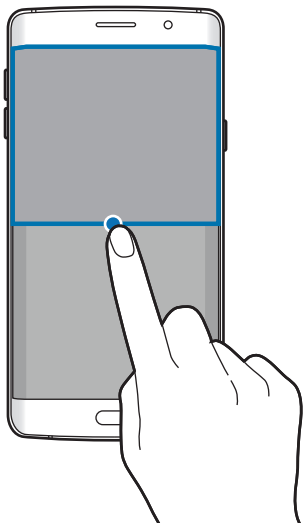
Voit siirtää ponnahdusikkunaa koskettamalla ympyrää ikkunassa jonkin aikaa ja vetämällä sen uuteen paikkaan.

Ponnahdusikkunanäkymän avaaminen jaetun näytön näkymästä

1 Avaa ikkuna ponnahdusikkunanäkymässä napauttamalla sovellusikkunaa jaetun näytön näkymässä.

2 Kosketa jonkin aikaa ympyrää sovellusikkunoiden välissä.

Valittu sovellus käynnistyy ponnahdusikkunassa.



Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Samsung Smart Switch -sovelluksen avulla.

Seuraavat Samsung Smart Switch -versiot ovat saatavilla.

- Mobiililaiteversio: Voit siirtää tietoja mobiililaitteesta toiseen. Voit ladata sovelluksen **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta.
- Tietokoneversio: Voit siirtää tietoja laitteestasi tietokoneeseen ja päinvastoin. Voit ladata sovelluksen osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

- Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.
- Käyttöön liittyy rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa www.samsung.com/smartswitch. Samsung suhtautuu tekijänoikeuksiin vakavasti. Siirrä vain sisältöä, jonka omistat tai jonka siirtämiseen sinulla on oikeus.

Tietojen siirtäminen mobiililaitteesta

Voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseen.

1 Lataa ja asenna Smart Switch -sovellus **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta kummassakin laitteessa.

2 Aseta laitteet lähelle toisiaan.

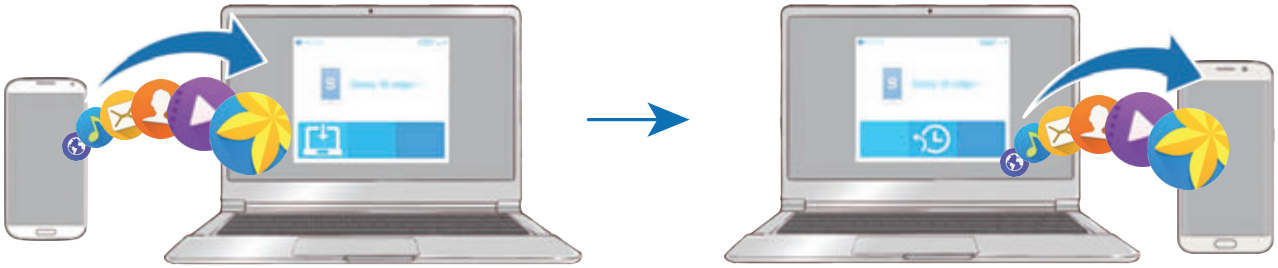
3 Käynnistä **Smart Switch** kummassakin laitteessa.

4 Valitse uudessa laitteessa aiemman laitteen tyyppi luettelosta ja napauta **Käynnistä**.

5 Siirrä tiedot aiemmasta laitteestasi noudattamalla näytön ohjeita.

Varmuuskopiotietojen siirtäminen tietokoneesta

Varmuuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi tietokoneeseen ja tuo tiedot uuteen laitteeseen.



1 Siirry tietokoneella osoitteeseen www.samsung.com/smartswitch ja lataa Smart Switch.

2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.

Jos aiempi laitteesi ei ole Samsung-laite, varmuuskopioi tiedot tietokoneeseen laitteen valmistajan toimittamalla ohjelmalla. Siirry sitten vaiheeseen 5.

3 Liitä aiempi laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.

4 Varmuuskopioi tiedot laitteesta noudattamalla tietokoneessa näytön ohjeita. Irrota sitten aiempi laite tietokoneesta.

5 Liitä uusi laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

6 Siirrä tiedot uuteen laitteeseen noudattamalla tietokoneen näytön ohjeita.

Laitteen ja tietojen hallinta

Laitteen käyttäminen siirrettävänä levynä tietojen siirtämistä varten

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.

Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.

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

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

Päivittäminen langattoman yhteyden välityksellä

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä nyt**.

Voit tarkistaa saatavissa olevat päivitykset aktivoimalla **Automaattinen päivitys** -kytkimen napauttamalla sitä. Jos haluat ladata päivitykset vain, kun Wi-Fi-yhteys on olemassa, aktivoi **Vain Wi-Fi** -kytkin napauttamalla sitä.

Päivittäminen Smart Switch -sovelluksella

Voit yhdistää laitteen tietokoneeseen ja päivittää laitteeseen uusimman ohjelmiston.

1. Siirry tietokoneella osoitteeseen www.samsung.com/smartswitch ja lataa ja asenna Smart Switch.
2. Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
3. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
4. Jos ohjelmistopäivitys on saatavissa, päivitä laite noudattamalla näytön ohjeita.

- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia, kun laitetta päivitetään.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä. Ennen päivitystä irrota kaikki muut medialaitteet tietokoneesta.

Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin. Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen edellyttää kirjautumista Google- tai Samsung-tiliin. Lisätietoja on kohdassa Tilit.

Samsung-tilin käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Varmuuskopioi omat tiedot**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **VARMUUSKOPIOI NYT**.

Voit asettaa laitteen varmuuskopioimaan tiedot automaattisesti aktivoimalla **Automaattinen varmuuskopiointi** -kytkimen napauttamalla sitä.

Voit palauttaa tiedot Samsung-tilin avulla napauttamalla **Palauta**. Nykyiset tiedot poistetaan laitteesta valittujen kohteiden palauttamista varten.

Google-tilin käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** ja aktivoi sitten **Varmuuskopioi omat tiedot** -kytkin napauttamalla sitä. Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

Voit palauttaa tiedot Google-tilin avulla aktivoimalla **Automaattinen palautus** -kytkimen napauttamalla sitä. Kun asennat sovelluksia uudelleen, varmuuskopioidut asetukset ja tiedot palautetaan.

Alkuperäisten tietojen palauttaminen

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

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

Yhdistäminen televisioon

Esittely

Rekisteröimällä television laitteeseesi voit jakaa sisältöä laitteiden välillä helposti.

- Tämä toiminto on yhteensopiva Samsung Smart TV -televisioiden kanssa, jotka on tuotu myyntiin vuonna 2015 tai sen jälkeen ja jotka tukevat Bluetooth Low Energy (BLE) -ominaisuutta. Jos televisio ei tue BLE-toimintoa, voit yhdistää laitteen television Screen Mirroring -toiminnon avulla. Lisätietoja on kohdassa Screen Mirroring.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.

Television rekisteröiminen

Voit rekisteröidä television laitteeseesi. Kun olet rekisteröinyt television, voit helposti jakaa näytön laitteesi ja television kesken ja käyttää Tiedote televisiossa -toimintoa.

1. Avaa televisio ja sijoita laitteesi television lähelle.
2. Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
3. Valitse televisio ja napauta **Rekisteröi TV**.

Näytön jakaminen

Voit peilata laitteesi näytön televisioon tai päinvastoin.

Laitteen näyttökuvan peilaaminen televisioon

Kun laitteesi tunnistaa rekisteröidyn television katsellessasi videota, -kuvake tulee näkyviin laitteessa. Voit lähettää videon laitteestasi televisioon napauttamalla kuvaketta.

Jos televisio on sammutettuna ja rekisteröity **Pikayhteys**-toiminnolla, se avautuu automaattisesti ja laitteesi näyttökuva tulee television kuvaruutuun.

Tämä toiminto on tuettu vain laitteen oletusgalleria, -musiikki- ja -videosoitinsovelluksissa.

Television näyttökuvan peilaaminen laitteeseesi

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Rekisteröity televisio näkyy luettelossa.

2 Valitse rekisteröity televisio.

3 Napauta **TV:stä mobiililaitteeseen**.

Television näyttökuva näkyy laitteessasi.

Tiedote televisiossa -toiminnon käyttäminen

Rekisteröity televisio avautuu laitteessasi esimääritetyn ajan mukaisesti automaattisesti ja näyttää kuvaruudussa kellonajan, säätiedot ja aikataulutietosi. Jotta voit käyttää tätä sovellusta, laitteesi ja television on oltava yhdistettyinä samaan tukiasemaan.

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Rekisteröity televisio näkyy luettelossa.

2 Valitse rekisteröity televisio.

3 Napauta **Tiedote TV:ssä** ja aseta Tiedote televisiossa -toiminnon käytön kellonaika ja päivä.

Aika-, sää- ja aikataulutiedot tulevat näkyviin esimääritettynä ajankohtana television kuvaruutuun oikealle.

Tiedostojen jakaminen yhteyshenkilöiden kanssa

Voit jakaa tiedostoja yhteyshenkilöidesi kanssa yksinkertaisen jakamistoiminnon avulla. Seuraavassa on esimerkki kuvien jakamisesta.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta **Jaa** → **Helppo jako**.

Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, lue ja hyväksy käyttöehdot. Puhelinnumerosi vahvistetaan, ja sitten yksinkertainen jakamistoiminto käynnistyy.

4 Valitse vastaanottajat ja napauta **VALMIS**.

Kun kuva lähetetään vastaanottajien laitteisiin, heidän laitteissaan näkyy ilmoitus. Kuvaa voi tarkastella tai sen voi ladata napauttamalla ilmoitusta.

- Jos vastaanottajat eivät ole vahvistaneet puhelinnumeroaan tai jos heidän laitteensa eivät tue yksinkertaista jakamistoimintoa, heille lähetetään tekstiviestinä linkki tiedostoihin. Linkki vanhenee tietyn ajan kuluttua.
- Tiedostojen jakamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Hätätila

Hätätila muuttaa näytön harmaasävyiseksi akkuvirran kulumisen vähentämiseksi. Jotkin sovellukset ja toiminnot ovat rajoitettuja. Hätätilassa voit esimerkiksi soittaa hätäpuhelun, lähettää sijaintitietosi muille ja toistaa hälytysäänen.

Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauta sitten **Hätätila**.

Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Hätätilan poistaminen käytöstä

Voit poistaa hätätilan käytöstä napauttamalla **MUUT** → **Poista hätätila käytöstä**. Voit myös painaa virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttaa sitten **Hätätila**.

Sovellukset

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Galaxy Apps

Voit ostaa ja ladata sovelluksia. Voit ladata sovelluksia, jotka on suunniteltu nimenomaan Samsung Galaxy -laitteisiin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galaxy Apps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

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

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

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

Play Kauppa

Voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play Kauppa**.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä sovelluksia hakusanan avulla.

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 asetuksen.

Sovellusten hallinta

Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Napauta Sovellukset-näytössä **MUOKKAA**. -kuvake näkyy niiden sovellusten vieressä, jotka voi poistaa käytöstä tai joiden asennuksen voi poistaa. Valitse sovellus ja napauta **POISTA KÄYT.** tai **POISTA ASENNUS**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **POISTA KÄYT.** tai **POISTA ASENNUS**.

- **POISTA KÄYT.**: Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voi poistaa laitteesta.
- **POISTA ASENNUS**: Poista ladattujen sovellusten asennus.

Sovellusten ottaminen käyttöön

Voit napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaan **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **OTA KÄYTTÖÖN**.

Puhelin

Esittely

Voit soittaa tai vastaanottaa ääni- ja videopuheluja.

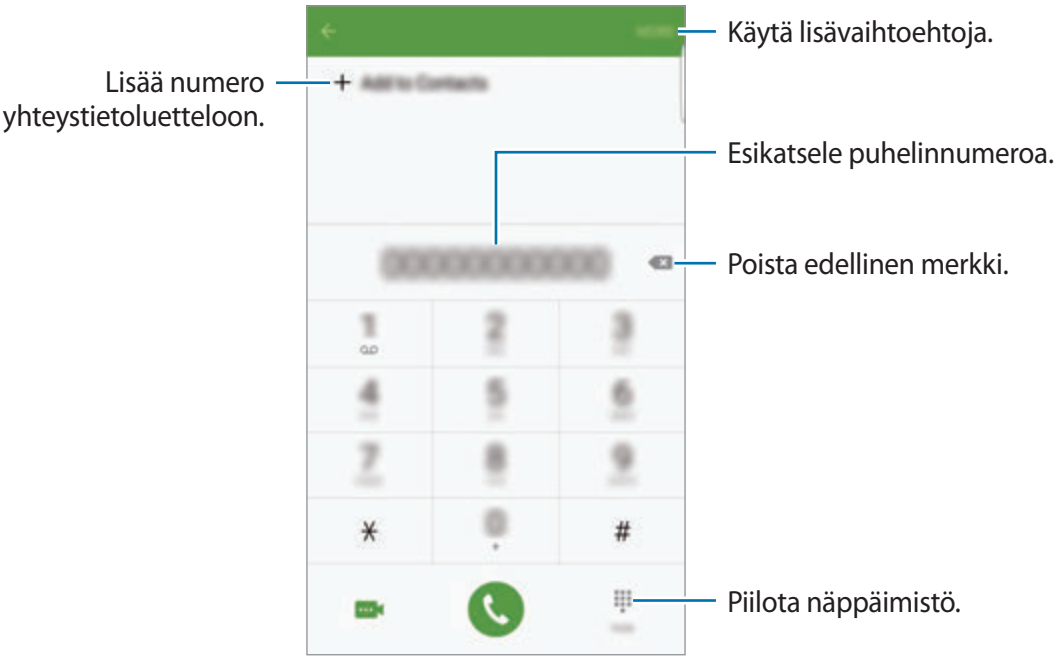
Puhelujen soittaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

2 Anna puhelinnumero.

Jos näppäimistöä ei näy näytössä, avaa näppäimistö napauttamalla .

3 Soita äänipuhelu napauttamalla tai soita videopuhelu napauttamalla .



Pikavalintojen käyttäminen

Voit soittaa puheluja nopeasti määrittämällä pikavalintanumeroita.

Kun haluat määrittää numeron pikavalintaan, napauta **MUUT** → **Pikavalinta**, valitse pikavalintanumero ja valitse sitten yhteystieto.

Voit soittaa puhelun koskettamalla jonkin aikaa pikavalintanumeroa numeronäppäimistössä. Jos haluat määrittää pikavalintanumeron 10 tai sitä suuremman, napauta numeron ensimmäisiä numeroita ja kosketa sitten jonkin aikaa viimeistä numeroa.

Jos esimerkiksi määrität numeron **123** pikavalintanumeroksi, napauta **1**, napauta **2** ja kosketa sitten jonkin aikaa **3**.

Puhelujen soittaminen lukitusta näytöstä

Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

Napauta **LOKI** tai **YHTEYSTIEDOT** ja pyyhkäise oikealle sen yhteystiedon tai puhelinnumeron kohdalla, johon haluat soittaa.

Soittaminen ulkomaille

1 Avaa näppäimistö napauttamalla , jos näppäimistöä ei näy näytössä.

2 Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes +-merkki tulee näkyviin.

3 Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten .

Puhelujen vastaanottaminen

Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

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

Voit luoda erilaisia hylkäysviestejä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Puhelin** → **MUUT** → **Asetukset** → **Puheluiden esto** → **Puheluiden hylkäysviestit**, kirjoittamalla viestin ja napauttamalla sitten +.

Puhelinnumerojen estäminen

Voit hylätä puhelut, jotka tulevat tietyistä, estoluetteloon lisätyistä numeroista.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin** → **MUUT** → **Asetukset** → **Puheluiden esto** → **Estoluettelo**.

2 Napauta **LOKI** tai **YHTEYSTIEDOT**, valitse yhteystiedot ja napauta +.

Voit antaa numeron manuaalisesti napauttamalla **Anna puhelinnumero** ja kirjoittamalla sitten puhelinnumeron.

Kun estetyt numerot yrittävät ottaa sinun yhteyden, et saa ilmoitusta. Puheluista jää merkintä puhelulokiin.

Voit estää myös minkä tahansa puhelinnumeron, jota ei ole tallennettu yhteystiedoksi. Ota **Estä anonyymit puhelut** -toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

Vastaamattomat puhelut

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

Toiminnot puhelujen aikana

Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **PITO**: Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **JATKA PUHELUA**.
- **Lisää puhelu**: Soita toinen puhelu.
- **Lisävoimakk.**: Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Bluetooth**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on yhdistetty laitteeseen.
- **Kaiutin**: Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofoniin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Nronäpp./Piilota**: Avaa tai sulje näppäimistö.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Sähköposti**: Lähetä sähköpostiviesti.
- **Viesti**: Lähetä viesti.
- **Internet**: Selaa Internet-sivuja.
- **Yhteystiedot**: Avaa yhteystietoluettelo.
- **Kalenteri**: Avaa kalenteri.
- **Muistio**: Luo muistio.
- : Lopeta nykyinen puhelu.

Videopuhelun aikana

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

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

Yhteystiedot

Esittely

Voit luoda uusia yhteystietoja tai hallita laitteessa olevia yhteystietoja.

Yhteystietojen lisääminen

Yhteystietojen luominen manuaalisesti

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

2 Napauta ja valitse tallennussijainti.

3 Anna yhteystiedot.

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

4 Napauta **TALLENNA**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron numeronäppäimistöltä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Puhelin**. Jos näppäimistö ei näy näytössä, avaa näppäimistö napauttamalla . Anna numero ja napauta **Lisää yhteystietoihin**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron saapuneista puheluista tai viesteistä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Puhelin** → **LOKI** → yhteystieto.

Yhteystietojen tuominen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseesi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **MUUT** → **Asetukset** → **Tuo/vie yhteystiedot** → **TUO** ja valitse tuontiasetus.

Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Voit selata yhteystietoluetteloa nopeasti vetämällä sormella luettelon oikealla puolella olevassa hakemistossa.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

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

Profiilin jakaminen

Voit jakaa muiden kanssa profiilitietosi, kuten valokuvan ja tilaviestin, käyttämällä profiilinjakamistoimintoa.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämä toiminto on vain niiden yhteyshenkilöiden käytettävissä, jotka ovat ottaneet profiilinjakamistoiminnon käyttöön omassa laitteessaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → oma profiilisi → **Profiilin jako** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, lue ja hyväksy käyttöehdot. Puhelinnumerosi vahvistetaan, ja sitten profiilin jakamistoiminto käynnistyy. Voit tarkastella yhteyshenkilön päivitettyä profiilia **Yhteystiedot**-luettelossa.

Voit määrittää lisää jaettavia kohteita napauttamalla **Jaetun profiilin tiedot** ja valitsemalla kohteet.

Voit määrittää yhteystietoryhmän, jonka kanssa profiili jaetaan, valitsemalla yhteystietoryhmän **Jaa:**-kohdassa.

Yhteystietojen jakaminen

Voit jakaa yhteystietoja muiden kanssa eri jakamisvaihtoehtojen avulla.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

2 Napauta **MUUT** → **Jaa**.

3 Valitse yhteystiedot ja napauta **JAA**.

4 Valitse jakotapa.

Viestit

Esittely

Voit lähettää ja lukea viestejä keskusteluissa.

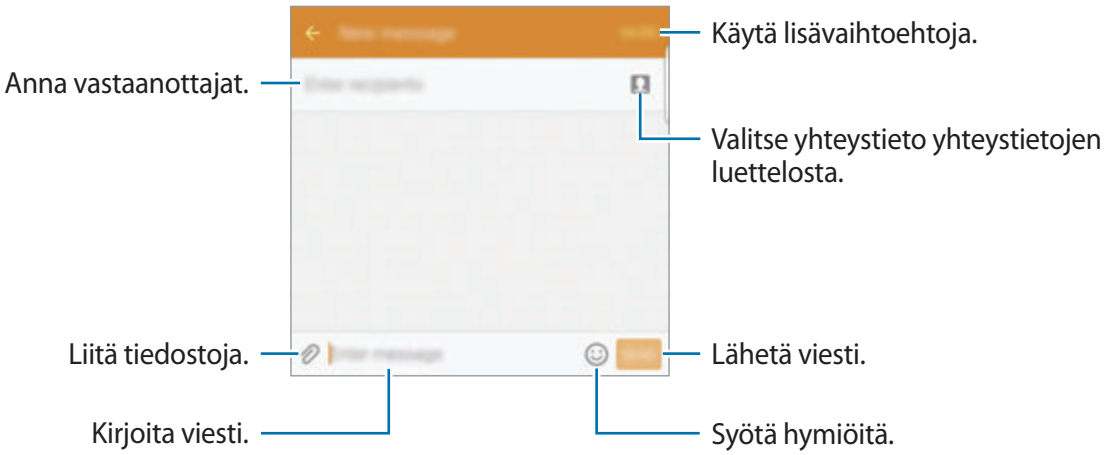
Viestien lähettäminen

Viestien lähettämisestä voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.

2 Napauta .

3 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.



4 Lähetä viesti napauttamalla **LÄHETÄ**.

Viestien näyttäminen

Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.

Viestien vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.

2 Valitse viestiluettelosta yhteystieto.

3 Tarkastele keskustelua.

Tarpeettomien viestien estäminen

Voit estää tietyistä numeroista tulevat viestit tai viestit, joissa on estoluetteloosi lisättyjä ilmauksia.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.

2 Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **Estä viestit**.

3 Napauta **Estoluettelo**.

Voit lisätä estettävät ilmaukset napauttamalla **Estetyt ilmaukset**.

4 Napauta **SAAPUNEET** tai **YHTEYSTIEDOT**, valitse yhteystiedot ja napauta +.

Voit antaa numeron manuaalisesti napauttamalla **Anna numero** ja kirjoittamalla sitten puhelinnumeron.

Kun saat viestin estetystä numerosta tai estetyn ilmauksen sisältävän viestin, et saa ilmoitusta. Voit tarkastella estettyjä viestejä napauttamalla **MUUT** → **Asetukset** → **Estä viestit** → **Estetyt viestit**.

Viesti-ilmoitusten asetusten määrittäminen

Voit muuttaa esimerkiksi ilmoituksen ääntä ja näyttöasetuksia.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.

2 Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **Ilmoitukset** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

3 Muuta ilmoitusasetuksia.

- **Ilmoitusääni**: Muuta ilmoitusääntä.
- **Värinät**: Aseta laite värisemään viestien saapuessa.
- **Ponnahdusnäyttö**: Aseta laite näyttämään viestit ponnahdusikkunoissa.
- **Viestin esikatselu**: Aseta laite näyttämään viestin sisältö tilapalkissa, lukitussa näytössä ja ponnahdusikkunoissa.

Voit määrittää tarkistamattomista ilmoituksista kertovien hälytysten aikavälin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Muistutusilmoitus** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Aktivoi sitten **Viestit**-kytkin napauttamalla sitä.

Internet

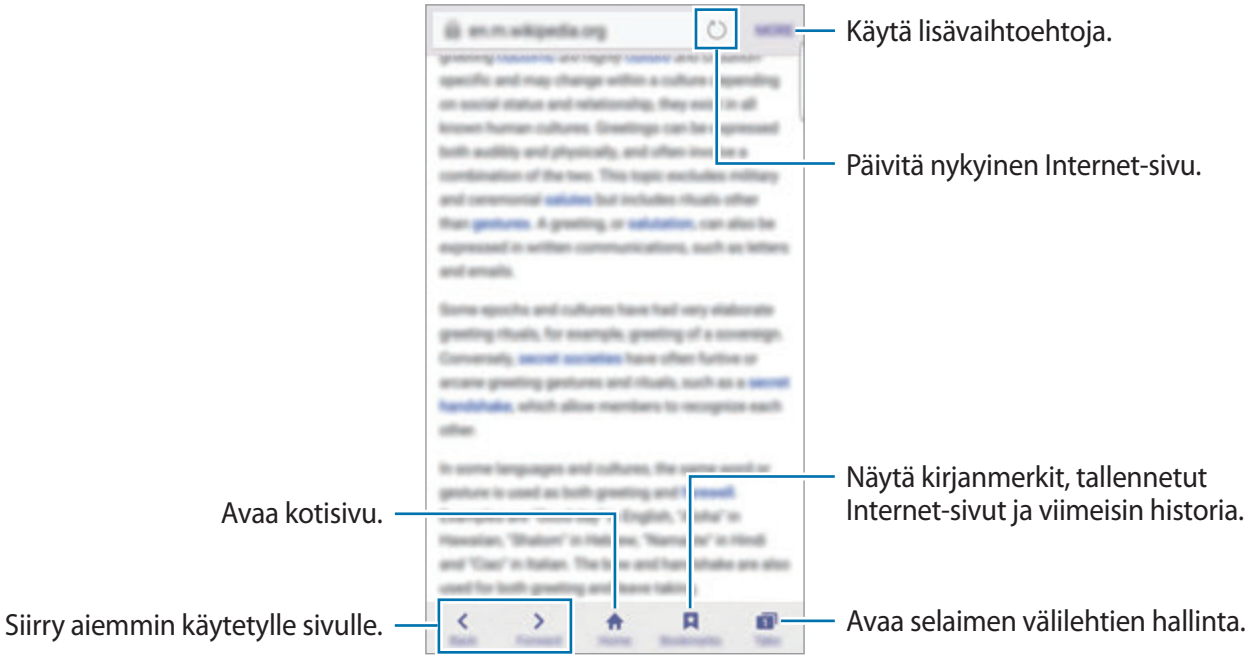
Voit selata Internetiä, etsiä tietoja ja merkitä kirjanmerkillä haluamasi Internet-sivut, minkä jälkeen voit käyttää niitä kätevästi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

2 Napauta osoitekenttää.

3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**.

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



Sähköposti

Sähköpostitilien määrittäminen

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

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

2 Anna sähköpostiosoite ja salasana ja napauta sitten **SEURAAVA**.

Voit rekisteröidä yrityssähköpostitilin manuaalisesti napauttamalla **MANUAALINEN**.

3 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

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

Jos sinulla on vähintään kaksi sähköpostitiliä, voit asettaa jonkin niistä oletustiliksi. Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **MUUT** → **Aseta oletustili**.

Sähköpostiviestien lähettäminen

1 Napauta sähköpostiviestin luontia varten.

2 Lisää vastaanottajat ja kirjoita sähköpostiviestin teksti.

3 Lähetä sähköpostiviesti napauttamalla **LÄHETÄ**.

Sähköpostiviestien lukeminen

Kun **Sähköposti** on auki, laite noutaa uudet sähköpostiviestit automaattisesti. Voit noutaa sähköpostiviestit manuaalisesti pyyhkäisemällä alaspäin näytössä.

Voit lukea sähköpostiviestin napauttamalla sitä näytössä.

Jos sähköpostin synkronointi on poissa käytöstä, uusia sähköpostiviestejä ei voida noutaa. Voit ottaa sähköpostin synkronoinnin käyttöön napauttamalla **MUUT** → **Asetukset** → tilisi nimi ja aktivoimalla sitten **Synkronoi tili** -kytkimen napauttamalla sitä.

Kamera

Esittely

Ota valokuvia ja tallenna videoita käyttämällä eri tiloja ja asetuksia.

Peruskuvaus

Voit ottaa valokuvia tai tallentaa videoita. Voit katsella kuvaamiasi valokuvia ja videoita **Galleria**-sovelluksessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

Kameran asiallinen käyttötapa

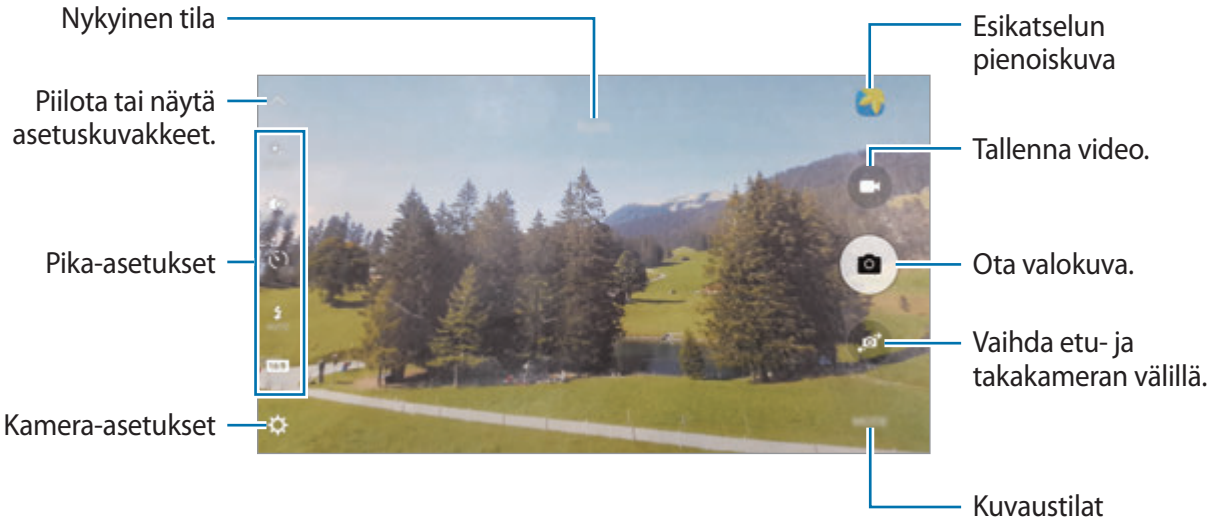
- Älä ota ihmisistä valokuvia tai tallenna heistä videoita ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia tai tallenna videoita paikoissa, joissa se on kiellettyä.
- Älä ota valokuvia tai tallenna videoita paikoissa, joissa se voi loukata ihmisten yksityisyyttä.

Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

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

2 Ota valokuva napauttamalla tai aloita videon tallentaminen napauttamalla . Voit ottaa valokuvasarjan koskettamalla jonkin aikaa .

- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
- Jos haluat säätää valokuvien tai videoiden kirkkautta, napauta näyttöä. Kun säätöpalkki tulee näkyviin, kosketa jonkin aikaa -kuvaketta ja vedä se säätöpalkkiin.
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla **Tee ruudunkaappaus**.
- Voit muuttaa tarkennusta videon tallentamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .



Pyyhkäisemällä esikatselunäytössä oikealle saat näkyviin kuvaustilojen luettelon. Pyyhkäisemällä vasemmalle voit katsella kuvaamiasi valokuvia ja videoita.

- Esikatselunäyttö voi vaihdella kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.
- 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.
- Etukamerassa on laajakulmaobjektiivi. Laajakulmavalokuvissa voi näkyä pientä vääristymää, mikä ei ole merkki laitteen suorituskykyongelmista.
- Enimmäistallennusaika voi lyhentyä, kun kuvaat suuren tarkkuuden videota.

Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä

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

Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Jotkin kameran toiminnot eivät ole käytettävissä, kun **Kamera**-sovellus käynnistetään lukitusta näytöstä, jos suojaustoiminnot ovat käytössä.

Kameran käynnistäminen nopeasti

Voit käynnistää **Kamera**-sovelluksen painamalla kotinäppäintä nopeasti kaksi kertaa. **Kamera** käynnistyy aina automaattitilassa.

Jotkin kameran toiminnot eivät ole käytettävissä, kun **Kamera**-sovellus käynnistetään lukitusta näytöstä tai näytön ollessa sammutettuna, jos suojaustoiminnot ovat käytössä.

HDR (High Dynamic Range)

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

Voit ottaa HDR-tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä avaamalla esikatselunäytön ja napauttamalla , kunnes olet haluamasi vaihtoehdon kohdalla.

- HDR AUTO : Laite ottaa HDR-tilan automaattisesti käyttöön kuvausolosuhteiden mukaan.
- HDR ON : HDR-tila on käytössä.
- HDR OFF : HDR-tila ei ole käytössä.

Kohdetta seuraava AF

Kun valitset seurattavan kohteen, laite tarkentaa automaattisesti kohteeseen, vaikka kohde liikkuisi tai vaikka muuttaisit kameran asentoa.

Kun tämä toiminto on käytössä, et voi käyttää Videon vakautus -toimintoa.

1 Napauta esikatselunäytössä ja aktivoi **Kohdetta seuraava AF** -kytkin napauttamalla sitä.

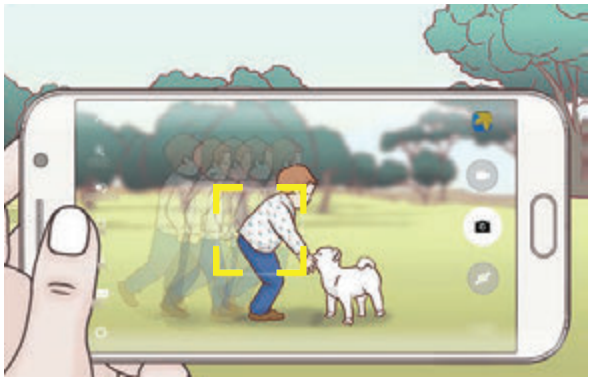
2 Palaa esikatselunäyttöön napauttamalla .

3 Napauta kohdetta, jota haluat seurata.

4 Ota valokuva napauttamalla tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .

Kohteen seuraaminen voi epäonnistua seuraavissa olosuhteissa:

- kohde on liian suuri tai liian pieni
- kohde liikkuu liikaa
- kohde on taustavalaistu tai kuvaat pimeässä
- kohteen ja taustan värit tai kuviot ovat samat
- kohteessa on sälekaihtimien kaltaisia vaakakuvioita
- kamera tärisee liikaa
- videon tarkkuus on suuri.



Tarkennuksen ja valotuksen lukitseminen

Voimakas valo tai suuri kontrasti ja automaattitarkennusalueen ulkopuolella oleva kohde voivat vaikeuttaa oikean valotuksen saavuttamista. Lukitse tarkennus tai valotus ja ota sitten valokuva. Kosketa jonkin aikaa tarkennettavaa aluetta, niin AF/AE-kehys tulee näkyviin alueelle ja tarkennus- ja valotusasetus lukitaan. Asetus pysyy lukittuna myös valokuvan ottamisen jälkeen.

Tämä toiminto on käytettävissä vain joissakin kuvaustiloissa.

Automaattitila

Automaattitilan avulla kamera voi arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Auto**.

Pro-tila

Voit ottaa valokuvia ja säätää manuaalisesti kuvausasetuksia, kuten valotusarvoa ja ISO-arvoa.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Pro**. Valitse vaihtoehdot, mukauta asetuksia ja ota sitten valokuva napauttamalla .

- : Valitse värisävy. Voit luoda oman värisävyn napauttamalla **Sävy 1** tai **Sävy 2**.
- : Muuta tarkennustilaa. Voit säätää tarkennusta vetämällä säätöpalkkia - tai -kuvaketta kohti. Voit vaihtaa tarkennustilaa vetämällä säätöpalkkia **AUTO**-kuvaketta kohti.
- **WB** : Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Voit määrittää värilämpötilan. Napauta **K** ja vedä sormella värilämpötilapalkissa.
- **ISO** : Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita. Suuret ISO-herkkyydet voivat kuitenkin aiheuttaa valokuviin kohinaa.

Jos suljinnopeus säädetään manuaalisesti, et voi valita ISO-asetusta **AUTO**.

- : Säädä suljinnopeutta. Hidas suljinnopeus päästää nopeaa enemmän valoa kameraan, jolloin valokuvasta tulee kirkkaampi. Tämä sopii erityisen hyvin maisema- ja yökuviin. Nopea suljinnopeus päästää kameraan vähemmän valoa kuin hidas. Tämä sopii erityisen hyvin nopeasti liikkuvien kohteiden kuvaamiseen.
- : Muuta valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.

Jos suljinnopeus säädetään manuaalisesti, et voi muuttaa valotusarvoa. Valotusarvo muuttuu ja näkyy suljinnopeuden asetuksen mukaisesti.

Nykyisen asetuksen tallentaminen mukautettuna asetuksena

Napauta esikatselunäytössä **Mukautettu** → **Tallenna nyk. aset.**, valitse nimi ja napauta sitten **TALLENNA**.

Voit käyttää tallennettuja asetuksia kamerassa avaamalla esikatselunäytön, napauttamalla **Mukautettu** ja valitsemalla sitten nimen.

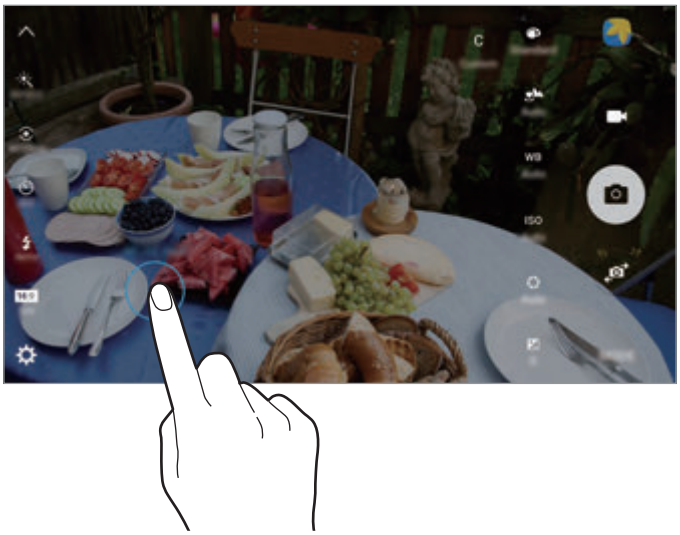
Valotusalueen ja tarkennusalueen erottaminen

Jos kirkas valo vaikuttaa kontrastiin tai kohde on automaattitarkennusalueen ulkopuolella, voit tällä toiminnolla saada oikean valotuksen. Voit erottaa valotus- ja tarkennusalueen ja valita kohteelle haluamasi valotustason.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun valitset suljinnopeuden ja tarkennuksen asetukseksi **AUTO**-vaihtoehdon Pro-tilassa.

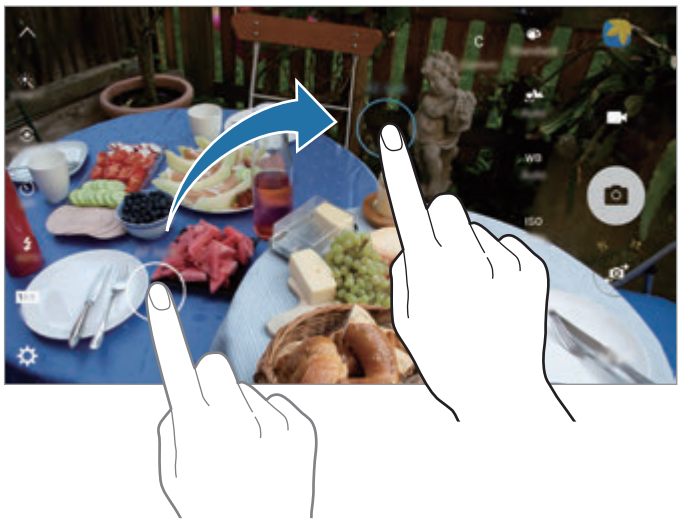
1 Kosketa tarkennettavaa aluetta esikatselunäytössä jonkin aikaa.

AF/AE-kehys tulee näkyviin tarkennusalueelle.



2 Vedä AF/AE-kehys valotusalueelle.

Valotusalue erotetaan tarkennusalueesta.



Valikoiva tarkennus

Voit tuoda tietyt kohteet esiin valokuvassa käyttämällä epätarkkuustehostetta.

1 Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Valikoiva tarkennus**.

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

3 Ota valokuva napauttamalla .

4 Napauta esikatselupienoiskuvaa.

5 Napauta ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

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

6 Napauta **TALLENNA**.

- On suositeltavaa kuvata kohteet enintään 50 cm:n päästä laitteesta. Aseta kohde, johon haluat tarkentaa, lähelle laitetta.
- Varmista valokuvia ottaessasi, että kohteen ja taustan välillä on tarpeeksi etäisyyttä. Etäisyyden pitäisi olla yli kolminkertainen verrattuna laitteen ja kohteen väliseen etäisyyteen.
- Laitteella otettujen valokuvien laatu voi heikentyä seuraavissa olosuhteissa:
  - Laite tai kohde liikkuu.
  - Kuvauskohteessa on voimakasta vastavaloa, vain vähän valoa tai otat valokuvia sisätiloissa.
  - Kohteessa tai taustassa ei ole mitään kuvioita, tai se koostuu tasaisesta väristä.

Panoraama

Voit ottaa sarjan kuvia vaaka- tai pystysuuntaisesti ja liittää ne sitten yhteen laajaksi näkymäksi.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Panoraama**.

Saat parhaan kuvan panoraamatilassa 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.

Videokollaasi

Voit tallentaa videoita ja luoda niistä ainutlaatuisen videokollaasin. Voit muokata videoita ja jakaa niitä muiden kanssa.

1 Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Videokollaasi**.

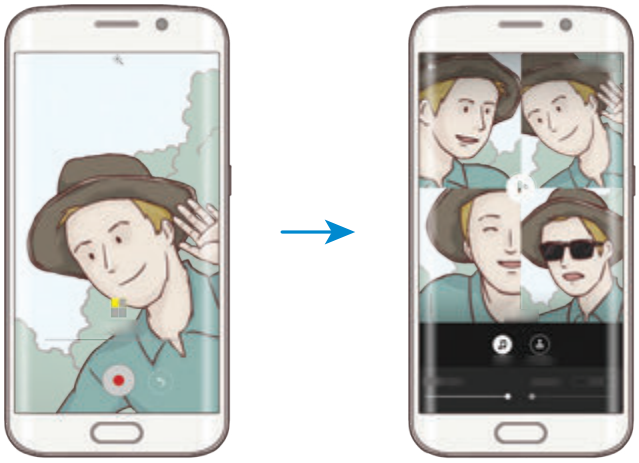
2 Napauta 4:3 ja valitse jokin seuraavista:

- **Kollaasi**: Tallenna useita videoita ja yhdistä ne videokollaasina toistettaviksi. Voit valita kollaasin tyypin ja muuttaa näyttösuhdetta.
- **Sarja**: Valitse näyttösuhde ja tallenna sarja videoita, jotka sisältävät eri otoksia. Kun tallennat, kuvaa eri otokset keskeyttämällä tallennus ja jatkamalla sitten tallennusta.
- **Hidastettu**: Tallenna video katseltavaksi hidastettuna.

Voit myös valita videoiden tallennusajan. Napauta 6 ja valitse asetus.

3 Aloita tallennus napauttamalla .

Kun olet tallentanut videon, muokkausnäyttö tulee näkyviin.



4 Muokkaa videota käytettävissä olevilla toiminnoilla.

- **Ääni**: Säädä tallennettua ääntä tai lisää taustamusiikkia.
- **Hitaat osat**: Valitse videon hidastettuina toistettavat osat. Tämä toiminto on näkyvissä, kun Hidastettu video -toiminto on valittu.
- **Lopputunn.**: Näytä tallennuspäivämäärä ja -aika videossa.

5 Kun muokkaus on valmis, tallenna video napauttamalla **TALLENNA**.

Voit jakaa videon ystäviesi kanssa napauttamalla **JAA**.

Suora lähetys

Tallenna ja jaa suoria videoita unohtumattomista hetkistä. Kutsu sukulaisesi ja ystäväsi katsomaan suoraa lähetystäsi. Lisätietoja YouTube-lähetystoiminnosta on YouTuben ohjevalikossa.

Lähetyksestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Ennen aloittamista

- Sinun on kirjauduttava sisään Google-tilillesi, jotta voit käyttää tätä toimintoa.
- Vain **Yhteystiedot**-luetteloon tallennettuja ihmisiä voi kutsua. Tallenna ihmiset yhteystietoihisi etukäteen.
- Jos haluat tallentaa lähetyksesi sen päättyessä laitteeseesi automaattisesti, avaa esikatselunäyttö, napauta **Asetukset** ja aktivoi sitten **Automaattinen tallennus** -kytkin napauttamalla sitä. Voit tarkastella videoita **Galleria**-sovelluksessa.

Lähetyksen aloittaminen

1 Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Suora lähetys**.

2 Lue käyttöehdot ja napauta sitten **HYVÄKSY**.

3 Voit muuttaa kanavan nimeä napauttamalla oletusnimeä kohdassa **Suora lähetys** ja antamalla uuden nimen.

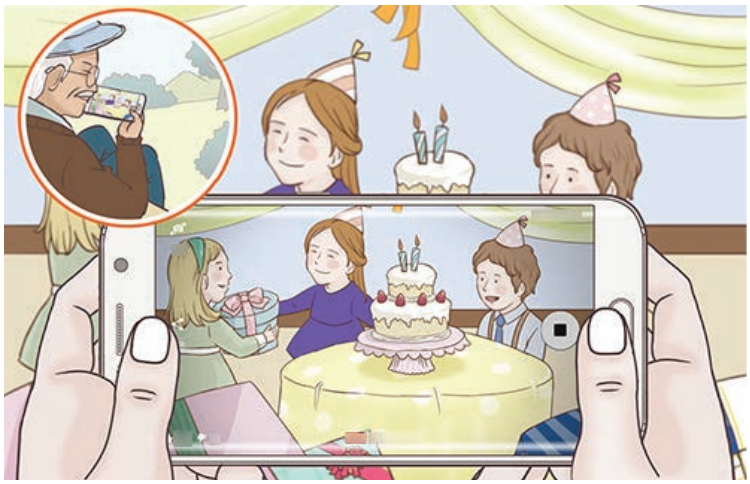
4 Voit muuttaa lähetyksesi julkiseksi tai yksityiseksi napauttamalla **Asetukset** → **Tietosuoja**.

5 Napauta **Kutsu** ja valitse yhteyshenkilöt.

Kun lähetys alkaa, valituille yhteyshenkilöille lähetetään videolinkki viestinä. Kutsutut yhteyshenkilöt voivat katsella lähetystä napauttamalla linkkiä.

6 Aloita lähetys napauttamalla .

Jos haluat kutsua lisää ihmisiä lähetyksen aikana, napauta **Jaa** ja valitse jakotapa. Lähetys keskeytyy ihmisten kutsumisen ajaksi. Aloita tallennus uudelleen napauttamalla **JATKA**.



7 Lopeta lähetys napauttamalla .

Lähetys ladataan automaattisesti YouTubeen. Voit jakaa linkin muiden kanssa napauttamalla **JAA**.

Suoran lähetyksen katseleminen

Kutsutut yhteyshenkilöt voivat katsella lähetystä napauttamalla vastaanottamaansa videolinkkiä. Julkisen lähetyksen katselijat voivat etsiä kanavasi nimen YouTubesta.

Lähetyksesi aikana katselijat voivat tykätä tai olla tykkäämättä lähetyksestä.

Hidas liike

Voit tallentaa videon katseltavaksi hidastettuna. Voit määrittää videoista osia, jotka toistetaan hidastettuina.

Polttoväli voi olla tavallista lyhyempi tätä tilaa käytettäessä.

1 Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Hidas liike**.

2 Aloita tallennus napauttamalla .

3 Kun tallennus on valmis, lopeta napauttamalla .

4 Napauta esikatselunäytössä esikatselupienoiskuvaa.

5 Napauta .

Videon toisto alkaa sattumanvaraisesti valitusta hidastetusta osasta.

Hidastettujen osien muokkaaminen

1 Napauta esikatselunäytössä esikatselupienoiskuvaa.

2 Napauta .

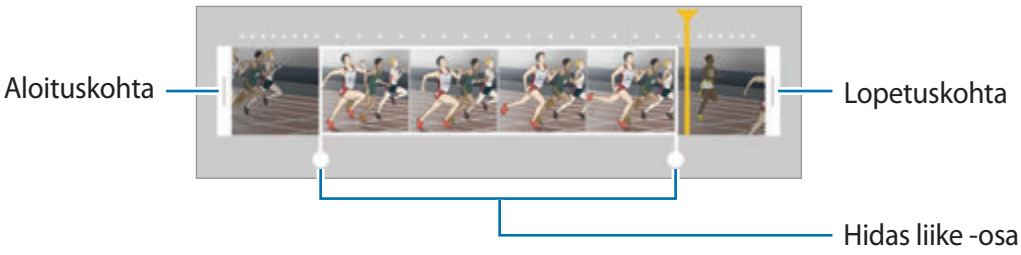
Videon toisto alkaa sattumanvaraisesti valitusta hidastetusta osasta.

3 Keskeytä toisto napauttamalla .

4 Määritä toistettavan videon kesto vetämällä aloituskohdan merkki ja lopetuskohdan merkki haluamiisi kohtiin.

5 Valitse hidastettuna toistettava videon alue vetämällä ●-merkkiä.

Voit määrittää hidastettuna toistettavan osan tarkemmin koskettamalla ● jonkin aikaa ja siirtymällä sitten osassa ruutu kerrallaan vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle.



6 Napauta hidastettua osaa ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Nopeus**: Muuta valitun osan toistonopeutta.
- **Jaa**: Jaa osa kahtia.
- **Poista**: Poista jokin jaetuista osista.

7 Esikatsele videota napauttamalla ▷.

8 Tallenna video napauttamalla **VIE**.

Nopea liike

Voit tallentaa videon katseltavaksi nopeutettuna. Voit määrittää videoista osia, jotka toistetaan nopeutettuina.

Polttoväli voi olla tavallista lyhyempi tätä tilaa käytettäessä.

1 Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Nopea liike**.

2 Aloita tallennus napauttamalla ●.

3 Kun tallennus on valmis, lopeta napauttamalla ■.

4 Napauta esikatselunäytössä esikatselupienoiskuvaa.

5 Napauta .

Videon toisto alkaa sattumanvaraisesti valitusta nopeutetusta osasta.

Nopeutettujen osien muokkaaminen

1 Napauta esikatselunäytössä esikatselupienoiskuvaa.

2 Napauta .

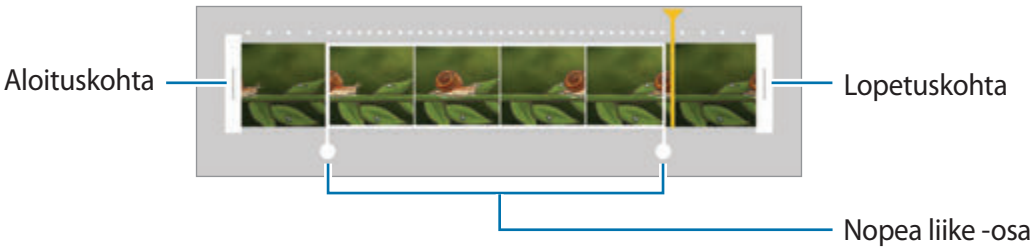
Videon toisto alkaa sattumanvaraisesti valitusta nopeutetusta osasta.

3 Keskeytä toisto napauttamalla .

4 Määritä toistettavan videon kesto vetämällä aloituskohdan merkki ja lopetuskohdan merkki haluamiisi kohtiin.

5 Valitse nopeutettuna toistettava videon alue vetämällä ●-merkkiä.

Voit määrittää nopeutettuna toistettavan osan tarkemmin koskettamalla ● jonkin aikaa ja siirtymällä sitten osassa ruutu kerrallaan vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle.



6 Napauta nopeutettavaa osaa ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Nopeus**: Muuta valitun osan toistonopeutta.
- **Jaa**: Jaa osa kahtia.
- **Poista**: Poista jokin jaetuista osista.

7 Esikatsele videota napauttamalla .

8 Tallenna video napauttamalla **VIE**.

Virtuaalinen kuva

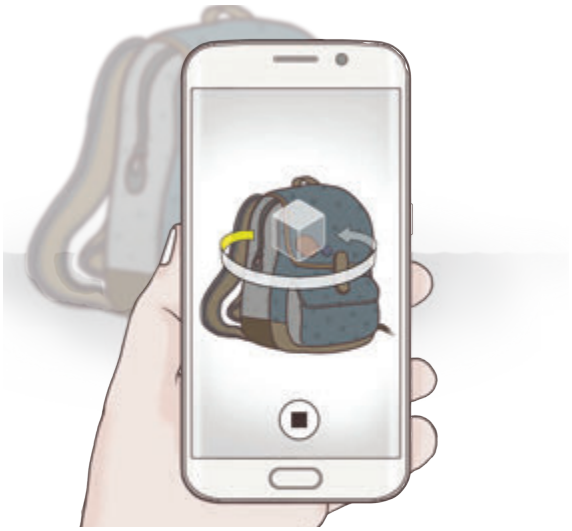
Voit ottaa sarjan kuvia samalla, kun kierrät kohteen ympäri, ja siten luoda näkymän kohteesta eri kulmista. Voit katsella kohdetta eri kulmista vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle valokuvassa.

1 Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Virtuaalinen kuva**.

2 Aseta kohde esikatselunäytön keskelle ja napauta .

3 Siirrä laitetta kohteen ympäri hitaasti yhteen suuntaan ja ota lisää valokuvia.

Kun nuolen väri on kokonaan keltainen tai lopetat laitteen siirtämisen kohteen ympärillä, laite lopettaa automaattisesti valokuvien ottamisen.



Virtuaalinen kuva -tilassa otettujen valokuvien näyttäminen

1 Napauta esikatselunäytössä esikatselupienoiskuvaa.

2 Napauta .

3 Katsele kohdetta eri kulmista vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle näytössä tai kääntämällä laitetta hitaasti vasemmalle tai oikealle.

Omakuva

Voit ottaa omakuvia etukameralla. Voit esikatsella eri kauneustehosteita näytössä.

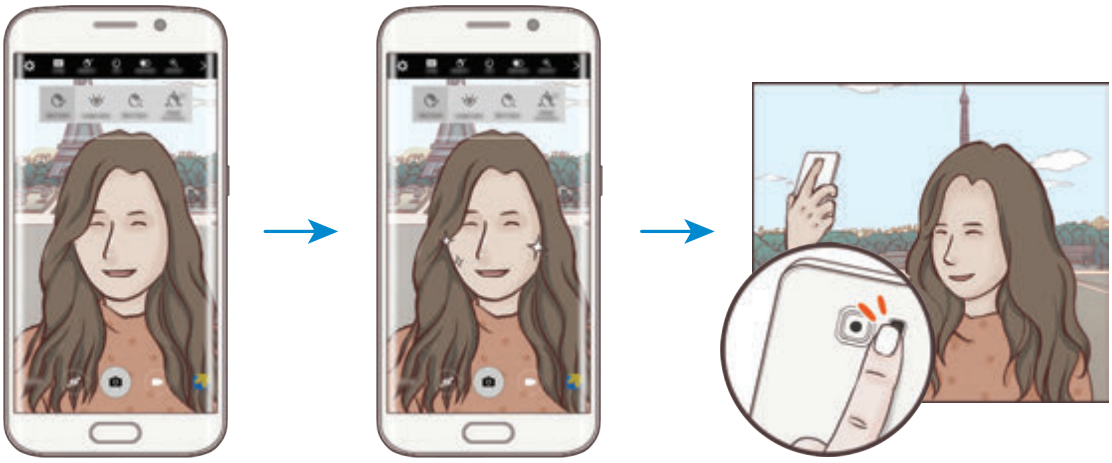
1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla esikatselunäytössä .

2 Napauta **TILA** → **Omakuva**.

3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.

4 Kun laite tunnistaa kasvosi, ota valokuva itsestäsi napauttamalla laitteen takaosassa olevaa tunnistinta. Voit ottaa valokuvan myös napauttamalla näyttöä.

Voit ottaa valokuvan kämmenesi avulla napauttamalla ja aktivoimalla **Elehallinta** -kytkimen napauttamalla sitä. Näytä kämmenesi etukameralle. Kun laite on tunnistanut kämmenesi, se ottaa valokuvan muutaman sekunnin kuluttua.



Kauneustehosteiden käyttäminen

Voit muuttaa kasvonpiirteitäsi, kuten ihon sävyä tai kasvojen muotoa, ennen omakuvien ottamista.

Tämän toiminto on käytettävissä vain **Omakuva**- ja **Aikavälikuvaus**-tiloissa.

1 Napauta esikatselunäytössä .

2 Valitse kasvoihisi esikatselunäytössä käytettävät kauneustehosteet alla olevista vaihtoehdoista:

- **Muodon korjaus**: Kun kasvosi ovat esikatselunäytön reunoissa, ne näyttävät vääristyneiltä. Voit korjata kasvojesi muodon ottamalla tämän toiminnon käyttöön. Muodon korjauksen jälkeen tausta voi näyttää hieman vääristyneeltä.
- **Kap. kasvot**: Säädä kasvojen muotoa ja tee niistä kapeamman näköiset.
- **Suuret silmät**: Tee silmistäsi suuremman näköiset.
- **Ihonväri**: Tee ihostasi kirkkaamman ja selkeämmän näköinen.

3 Kun laite tunnistaa kasvosi, ota valokuva itsestäsi napauttamalla laitteen takaosassa olevaa tunnistinta. Voit ottaa valokuvan myös napauttamalla näyttöä.

Laaja omakuva

Ottamalla laajan omakuvan voit sisällyttää valokuvaan tavallista enemmän ihmisiä.

1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla esikatselunäytössä .

2 Napauta **TILA** → **Laaja omakuva**.

3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.

4 Kun laite tunnistaa kasvosi, ota valokuva itsestäsi napauttamalla laitteen takaosassa olevaa tunnistinta. Voit ottaa valokuvan myös napauttamalla näyttöä.

Voit ottaa valokuvan kämmenesi avulla napauttamalla ⚙ ja aktivoimalla **Elehallinta** -kytkimen napauttamalla sitä. Näytä kämmenesi etukameralle. Kun laite on tunnistanut kämmenesi, se ottaa valokuvan muutaman sekunnin kuluttua.

5 Ota laaja omakuva kääntämällä laitetta hitaasti vasemmalle ja sitten oikealle tai päinvastoin.

Laite ottaa lisää valokuvia, kun valkoinen kehys siirtyy etsimen ikkunan päästä toiseen.

- Varmista, että valkoinen kehys pysyy etsimen ikkunan sisäpuolella.
- Kohteiden pitäisi olla liikkumattomina laajoja omakuvia otettaessa.
- Kuvausolosuhteet voivat aiheuttaa sen, että esikatselunäytössä näkyvän kuvan ylä- ja alareuna rajautuvat pois valokuvasta.

Aikavälikuvaus

Voit ottaa sarjan omakuvia tasaisin aikavälein ja tallentaa haluamasi valokuvat.

1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla esikatselunäytössä .

2 Napauta **TILA** → **Aikavälikuvaus**.

3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.

4 Käytä kauneustehostetta napauttamalla ja valitsemalla asetukset. Lisätietoja on kohdassa Kauneustehosteiden käyttäminen.

5 Kun laite tunnistaa kasvosi, ota valokuva itsestäsi napauttamalla laitteen takaosassa olevaa tunnistinta. Voit ottaa valokuvan myös napauttamalla näyttöä.

Laite ottaa neljä valokuvaa kahden sekunnin välein.

Voit ottaa valokuvan kämmenesi avulla napauttamalla ja aktivoimalla **Elehallinta** -kytkimen napauttamalla sitä. Näytä kämmenesi etukameralle. Kun laite on tunnistanut kämmenesi, se ottaa valokuvan muutaman sekunnin kuluttua.

6 Valitse valokuvat, jotka haluat tallentaa, ja napauta **TALLENNA**.

Tilojen lataaminen

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

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Lataa**.

Jotkin ladatut kuvaustilat eivät voi käyttää kaikkia toimintoja. Tilaluettelon avaaminen pyyhkäisemällä oikealle ja otettujen kuvien näyttäminen pyyhkäisemällä vasemmalle eivät ehkä ole käytettävissä.

Kamera-asetukset

Pika-asetukset

Voit käyttää esikatselunäytössä seuraavia pika-asetuksia.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella valitun kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.

- : Valitse suodatintehoste, jota käytetään otettaessa valokuvia tai tallennettaessa videoita. Jos haluat määrittää, näytetäänkö tietyt tehosteet luettelossa tai muutetaanko tehosteiden järjestystä, napauta . Voit ladata lisää tehosteita napauttamalla .
- HDR AUTO : Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohdat runsaina myös kirkkailla ja tummilla alueilla.
- : Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan valon perusteella. **Pistemittaus** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan pistemäisen alueen valon perusteella. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- 6 : Valitse videon tallennusaika.
- 4:3 : Muuta videokollaasin tyyppiä tai näyttösuhdetta. Voit myös tallentaa videokollaaseja, joissa on käytetty Hidas liike -tehostetta.
- OFF : Valitse viive, jonka jälkeen kamera ottaa automaattisesti valokuvan.
- : Käytä kauneustehosteita omakuvien esikatselunäytössä. Voit esimerkiksi säätää ihon sävyä ja korjata kasvojen muotoa.
- AUTO : Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- 16:9 16M / 4:3 5.0M : Valitse valokuvien tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia valokuvia, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.

Etukameralla kuvattaessa valaistusolosuhteet voivat vaikuttaa kuvan tarkkuuteen.

Kamera-asetukset

Napauta esikatselunäytössä ⚙.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella valitun kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.

- **Videon koko (taka)** / **Videon koko (etu)**: Valitse tarkkuus videoita varten. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia videoita, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Elehallinta**: Aseta laite havaitsemaan kämmenesi, jolloin voit käyttää sitä omakuvien ottamiseen.
- **Tallenna kuvat esik.muodossa**: Käännä kuva alkuperäisen näkymän peilikuvaksi, kun otat kuvia etukameralla.
- **Kohdetta seuraava AF**: Aseta laite seuraamaan valittua kohdetta ja tarkentamaan siihen automaattisesti, vaikka kohde tai kamera liikkuisi.
- **Videonvakautus**: Ota käyttöön tärinänvaimennus, joka vähentää kameran tärinästä johtuvaa epäterävyyttä tai poistaa sen videon tallennuksen aikana.
- **Ristikko**: Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Sijaintitunnisteet**: Lisää valokuvaan GPS-sijaintitunniste.

  - GPS-signaali voi heiketä 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 sijaintitunnisteasetuksen käytöstä.

- **Näytä kuvat**: Aseta laite näyttämään valokuvat niiden ottamisen jälkeen.
- **Pikakäynnistys**: Aseta laite käynnistämään kamera, kun kotinäppäintä painetaan nopeasti kaksi kertaa.

- **Tallenna RAW-tiedostona**: Aseta laite tallentamaan valokuvat pakkaamattomina RAW-tiedostoina (DNG-tiedostomuotoon) Pro-tilassa. RAW-tiedostoissa valokuvan laatu ja kaikki tiedot säilyvät, mutta ne vaativat tavallista enemmän muistia. RAW-tiedostojen katseleminen edellyttää kuvankatseluohjelmaa.

  - Tätä toimintoa käytettäessä jokainen valokuva tallennetaan kahteen muotoon, eli DNG- ja JPG-muotoon. Sarjakuvausvalokuvat tallennetaan vain JPG-muotoon.
  - Voit tarkastella JPG-kuvia **Galleria**-sovelluksessa. DNG-tiedostoja voi katsella tai poistaa **DCIM** → **Camera**-kansiossa.

- **Puheohjaus**: Aseta laite ottamaan valokuvia tai tallentamaan videoita puhekomennoilla. Voit ottaa valokuvan myös sanomalla sanan "Smile", "Cheese", "Capture" tai "Shoot". Voit aloittaa videon tallennuksen sanomalla sanat "Record video".
- **Voimakkuusnäpp. toiminto**: Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä suljin- tai zoomaustoiminnon ohjaukseen.
- **Asetusten nollaus**: Nollaa kameran asetukset.

Galleria

Esittely

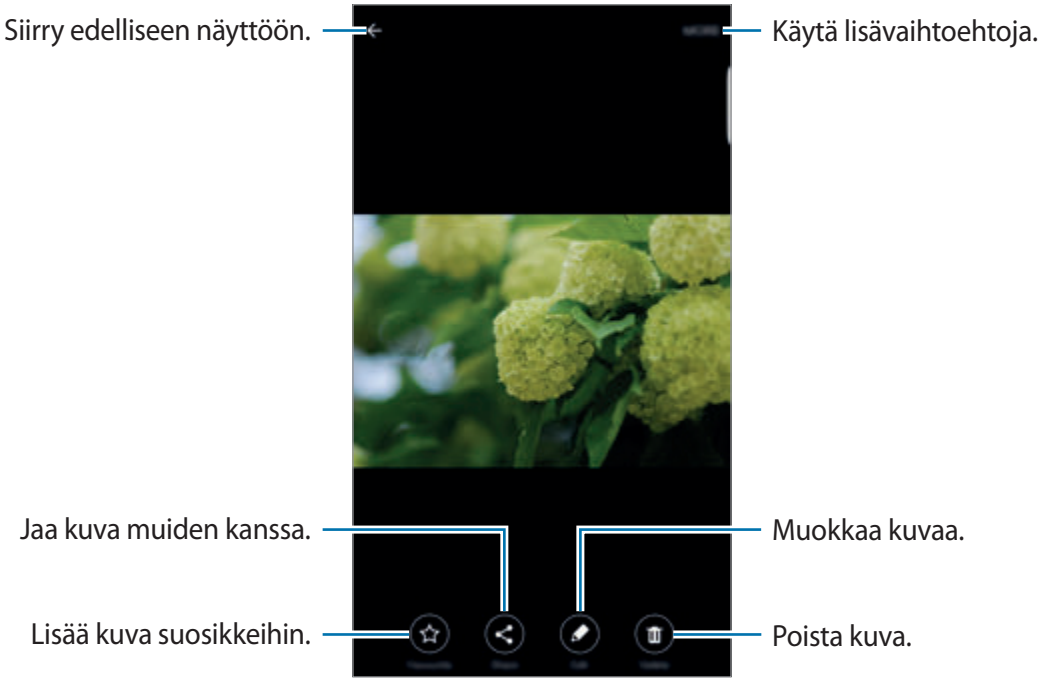
Voit katsella ja hallita laitteeseen tallennettuja valokuvia ja videoita.

Valokuvien tai videoiden katseleminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva tai video.

Videotiedostoissa näkyy -kuvake esikatselupienoiskuvassa. Voit toistaa videon napauttamalla .



Voit näyttää tai piilottaa valikot napauttamalla näytössä.

Kuvien tai videoiden poistaminen

Kuvan tai videon poistaminen

Valitse kuva tai video ja napauta **Poista** näytön yläreunassa.

Useiden kuvien tai videoiden poistaminen

1 Kosketa poistettavaa kuvaa tai videota jonkin aikaa Galleria-päänäytössä.

2 Valitse poistettavat kuvat tai videot.

3 Napauta **POISTA**.

Kuvien tai videoiden jakaminen

Valitse kuva tai video ja napauta **Jaa** näytön alareunassa ja valitse sitten jakotapa.

Älykäs hallinta

Esittely

Älykäs hallinta tarjoaa yleiskatsauksen laitteen akkuun, tallennustilaan, RAM-muistiin ja järjestelmän suojaukseen. Voit myös optimoida laitteen automaattisesti yhdellä sormen napautuksella.

Pikaoptimointitoiminnon käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Älykäs hallinta** → **SIIVOA KAIKKI**.

Pikaoptimointitoiminto parantaa laitteen suorituskykyä suorittamalla seuraavat toimet.

- Paljon akkuvirtaa kuluttavien sovellusten tunnistaminen ja muistin vapauttaminen.
- Tarpeettomien tiedostojen poistaminen ja taustalla suoritettavien sovellusten sulkeminen.
- Haittaohjelmien etsiminen.

Älykäs hallinta -toiminnon käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Älykäs hallinta** ja valitse toiminto.

Akku

Voit tarkistaa akun jäljellä olevan varauksen ja laitteen käyttöajan. Jos laitteen akun varaustaso on matala, voit säästää akkuvirtaa ottamalla virransäästötoiminnot käyttöön ja sulkemalla paljon akkuvirtaa kuluttavat sovellukset.

Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Tallennus

Tarkista käytössä olevan ja vapaan muistin määrä. Voit poistaa käyttämättömät tiedostot ja jäännöstiedostot tai poistaa niiden sovellusten asennuksen, joita et enää käytä.

RAM

Tarkista vapaan RAM-muistin määrä. Voit nopeuttaa laitetta sulkemalla taustasovellukset ja vähentämällä käytössä olevan RAM-muistin määrää.

Laitteen suojaus

Voit tarkistaa laitteen suojaustilan. Tämä toiminto etsii laitteesta haittaohjelmat.

Kalenteri

Esittely

Voit hallita aikatauluasi syöttämällä tulevat tapahtumat tai tehtävät kalenteriisi.

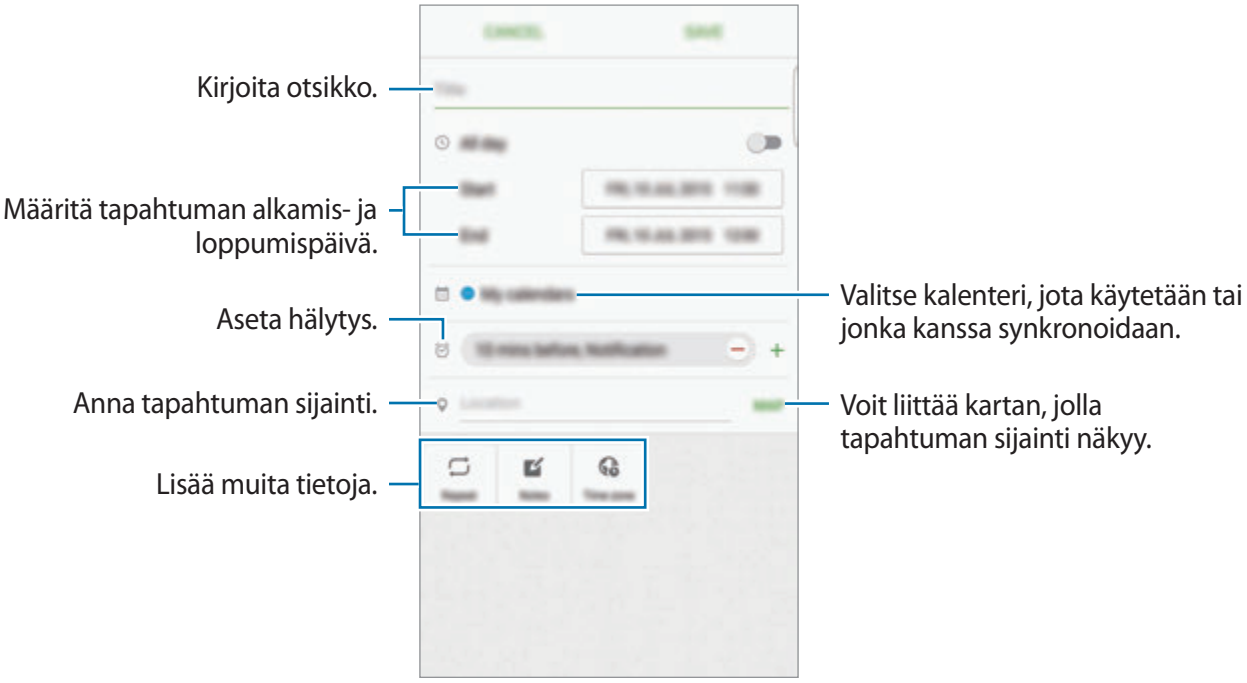
Tapahtumien luominen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta + tai kaksoisnapauta päivää.

Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta +.

3 Anna tapahtuman tiedot.



4 Tallenna tapahtuma napauttamalla **TALLENNA**.

Tehtävien luominen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta ▼ → **Tehtävät**.

3 Anna tehtävän tiedot ja määritä päivä napauttamalla **TÄNÄÄN** tai **HUOMENNA**.

Voit lisätä muita tietoja napauttamalla ⤢.

4 Tallenna tehtävä napauttamalla **TALLENNA**.

Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit**, valitse tilipalvelu ja synkronoi sitten tapahtumat ja tehtävät tilin kanssa napauttamalla **Synkronoi Kalenteri**.

Voit lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Kalenteri** → **MUUT** → **Hallitse kalentereita** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

S Health

Esittely

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

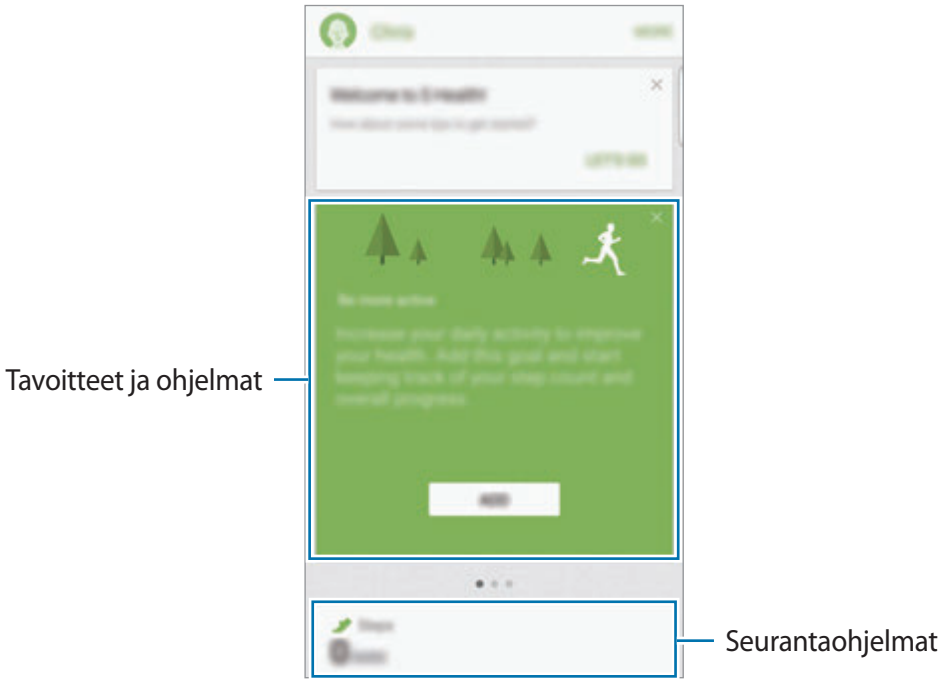
1 Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.

2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

S Health -sovelluksen käyttäminen

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

Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.



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

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** → **Aset.** → **Ohje**.

Lisätietoja

- S Health -sovellus on tarkoitettu vain hyvinvoinnin parantamiseen ja viitteellisten tietojen saamiseen liittyviin tarkoituksiin, eikä sitä ole tarkoitettu sairauksien diagnosointiin eikä sairauksien parantamiseen, lieventämiseen, hoitoon tai estämiseen.
- S Health -sovelluksen käytettävissä olevat toiminnot, ominaisuudet ja lisättävissä olevat sovellukset voivat määräytyä maittain erilaisten paikallisten lakien ja määräysten takia. Tarkista omalla alueellasi käytettävissä olevat ominaisuudet ja sovellukset ennen käyttöä.
- S Health -sovellusta ja sen palveluja voidaan muuttaa tai ne voidaan lopettaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Tiedonkeruun tarkoitus on rajoitettu pyytämäsi palvelun tarjoamiseen, mukaan lukien sellaisten lisätietojen tarjoaminen, jotka liittyvät hyvinvointisi parantamiseen, tietojen synkronointiin, tietojen analysointiin ja tilastoimiseen tai entistä parempien palvelujen kehittämiseen ja tarjoamiseen. (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.
- Voit jakaa ja/tai synkronoida tietosi muiden Samsung-palvelujen tai valitsemiesi yhteensopivien kolmannen osapuolen palvelujen kanssa ja minkä tahansa muiden yhdistettyjen laitteiden kanssa. Tällaisten lisäpalvelujen tai kolmannen osapuolen laitteiden pääsy S Health -sovelluksen tietoihin sallitaan vain sinun nimenomaisella suostumuksellasi.
- 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-yhteyttä, muiden laitteiden aiheuttamat elektroniset häiriöt voivat vaikuttaa laitteeseen. Vältä laitteen käyttämistä muiden radioaaltoja lähettävien laitteiden lähellä.
- Lue S Health -sovelluksen käyttöehdot ja tiedot sen tietosuojakäytännöstä ennen sovelluksen käyttämistä.

S Voice

Esittely

Voit suorittaa eri tehtäviä helposti puhumalla.

Aktivointikomennon määrittäminen

Voit käynnistää **S Voice** -sovelluksen oman aktivointikomentosi avulla.

Kun käynnistät **S Voice** -sovelluksen ensimmäisen kerran, napauta **START** ja määritä oma aktivointikomentosi.

Voit vaihtaa aktivointikomentoa avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **S Voice**. Napauta sitten ⚙ → **Voice wake-up** → **Change wake-up command** → **START** ja noudata sitten näytön ohjeita.

Voit asettaa laitteen käynnistämään **S Voice** -sovelluksen aktivointikomennon avulla laitteen ollessa lukittuna napauttamalla ⚙ ja aktivoimalla **Wake up in secured lock** -kytkimen napauttamalla sitä.

S Voice -sovelluksen käyttäminen

1 Sano esimääritetty aktivointikomento.

Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **S Voice**.

Kun **S Voice** käynnistetään, laite aloittaa puheentunnistuksen.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

2 Sano puhekomento.

Jos laite tunnistaa komennon, laite suorittaa vastaavan toiminnon. Jos haluat toistaa puhekomennon tai sanoa toisen komennon, napauta .

Tämä sovellus sulkeutuu automaattisesti, jos laitetta ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.

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.

Kielen määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **S Voice** → ⚙ → **Language** ja valitse sitten kieli.

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

SideSync

Esittely

SideSync mahdollistaa näytön ja tietojen jakamisen helposti Samsung Android -älypuhelimien ja -tablet-laitteiden välillä ja minkä tahansa tietokoneiden välillä. Kun olet yhdistänyt laitteet, yhdistettyyn tablet-laitteeseen tai tietokoneeseen tulee virtuaalinäyttö. Voit tarkistaa viestit ja muut ilmoitukset koontinäytöstä tai ponnahdusikkunoista.

Ennen aloittamista

- SideSync-sovellus on asennettava kumpaankin yhdistettävään laitteeseen. Jos SideSync-sovellusta ei ole asennettu, lataa ja asenna se jommallakummalla seuraavista tavoista:
  - Jos haluat ladata ja asentaa SideSync-sovelluksen Samsungin Android-tablet-laitteeseen tai -älypuhelimeen, etsi SideSync-sovellus **Galaxy Apps**- tai **Play Kauppa** -palvelusta. Jos laite ei tue SideSync-sovellusta, et ehkä löydä sovellusta.
  - Jos haluat ladata ja asentaa SideSync-sovelluksen tietokoneeseen, mene osoitteeseen www.samsung.com/sidesync. Sivustossa ovat myös tiedot SideSync-sovelluksen järjestelmävaatimuksista.
- Laitteiden langaton yhdistäminen edellyttää, että ne kaikki tukevat Wi-Fi Direct -toimintoa ja ovat yhdistettyinä samaan tukiasemaan.

Yhdistäminen tietokoneisiin tai tablet-laitteisiin

Yhdistäminen tietokoneeseen

1 Liitä älypuhelin tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Voit myös yhdistää molemmat laitteet samaan tukiasemaan.

2 Käynnistä **SideSync** kummassakin laitteessa.

3 Napauta **KÄYNNISTÄ** kummassakin laitteessa.

Molemmat laitteet hakevat toisensa ja muodostavat yhteyden. Sen jälkeen hallintanäyttö tulee näkyviin tietokoneeseen.

Yhteyden muodostaminen tablet-laitteeseen Wi-Fi Direct -toiminnolla

1 Käynnistä **SideSync** sekä tablet-laitteessa että älypuhelimessa.

2 Napauta **KÄYNNISTÄ** kummassakin laitteessa.

Molemmat laitteet hakevat toisensa ja muodostavat yhteyden.

3 Valitse tablet-laite älypuhelimessa löytyneiden laitteiden luettelosta.

4 Hyväksy yhteyspyyntö tablet-laitteessa.

Koontinäyttö tulee näkyviin tablet-laitteeseen.

Laitteiden yhdistäminen automaattisesti

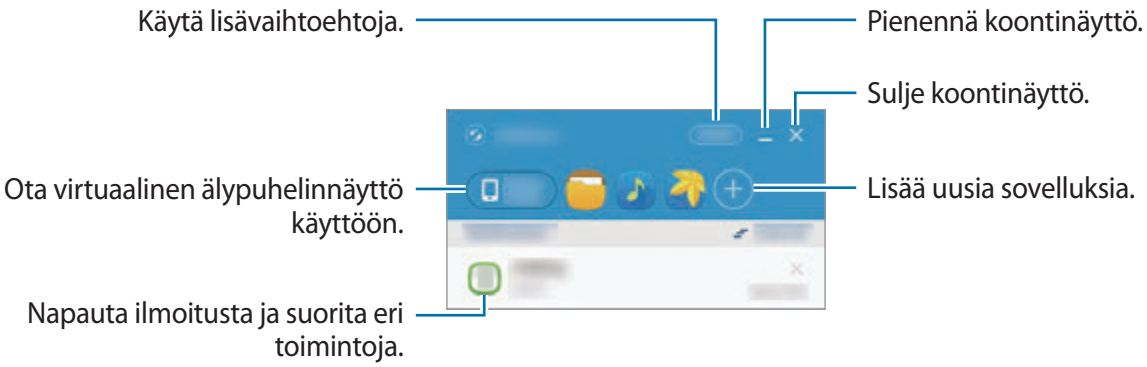
Kun kaksi laitetta on yhdistetty aiemmin, voit asettaa ne muodostamaan yhteyden automaattisesti. Kun laitteet yhdistetään USB- tai Wi-Fi Direct -yhteydellä, **SideSync** käynnistyy automaattisesti. Jos laitteet yhdistetään samaan tukiasemaan, aseta ne lähelle toisiaan niiden yhdistämistä varten.

Jos haluat lopettaa automaattisen yhteydenmuodostustoiminnon käyttämisen, avaa älypuhelin, napauta **SideSync** → **MUUT** → **Asetukset** ja poista sitten **Yhdistä laitteet autom.** -kytkin käytöstä napauttamalla sitä. Voit myös napauttaa koontinäytössä **LISÄÄ** → **Asetukset** → **Yhteydet** ja poistaa automaattisen yhteydenmuodostustoiminnon käytöstä.

Koontinäytön käyttäminen

Voit käynnistää usein tarvittavat sovellukset tai tarkastella ilmoituksia älypuhelimessa.

Kun napautat ilmoitusta, siihen liittyvä sovellus tai ohjelma käynnistyy. Seuraavassa on kuva älypuhelimen koontinäytöstä tietokoneessa.



Voit muuttaa sovellusten järjestystä tai poistaa niitä napsauttamalla sovelluksen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.

Median toiston jatkaminen

Voit keskeyttää musiikin tai videoiden toiston älypuhelimessa ja jatkaa toistoa toisessa laitteessa.

Valitse koontinäytössä musiikkiohjaimen tai videoilmoituksen toistopainike. Toisto keskeytyy älypuhelimessa ja alkaa toisessa laitteessa.

Yhdistetyn laitteen musiikkiohjain ja videoilmoitus tulevat näkyviin vain, kun toistat mediatiedostoja oletusmusiikki- tai -videosovelluksen kautta.

Internet-sivun jakaminen

Voit avata Internet-sivun älypuhelimessa ja näyttää sen yhdistetyn laitteen Internet-selaimessa.

Kun selaat Internet-sivuja älypuhelimessa, Internetin käyttöilmoitus näkyy koontinäytössä. Valitse ilmoitus koontinäytössä. Sen jälkeen sama Internet-sivu tulee näkyviin yhdistettyyn laitteeseen.

Älypuhelimen tukiaseman jakaminen

Voit jakaa älypuhelimesi mobiilidatayhteyden tietokoneiden tai tablet-laitteiden kanssa, jos Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä.

Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

Napauta koontinäytössä **LISÄÄ** → **Ota mobiilitukiasema käyttöön**. Älypuhelimen mobiilitukiasema otetaan käyttöön.

Puhelu- ja viestitoimintojen käyttäminen ponnahdusikkunoissa

Kun saat puhelun tai viestin älypuhelimeesi, yhdistettyyn laitteeseen tulee ponnahdusikkuna.

Jos saat puhelun, voit vastata puheluun tai hylätä sen ponnahdusikkunassa. Yhdistetyn laitteen mikrofonia ja kaiutinta käytetään puhelun aikana.

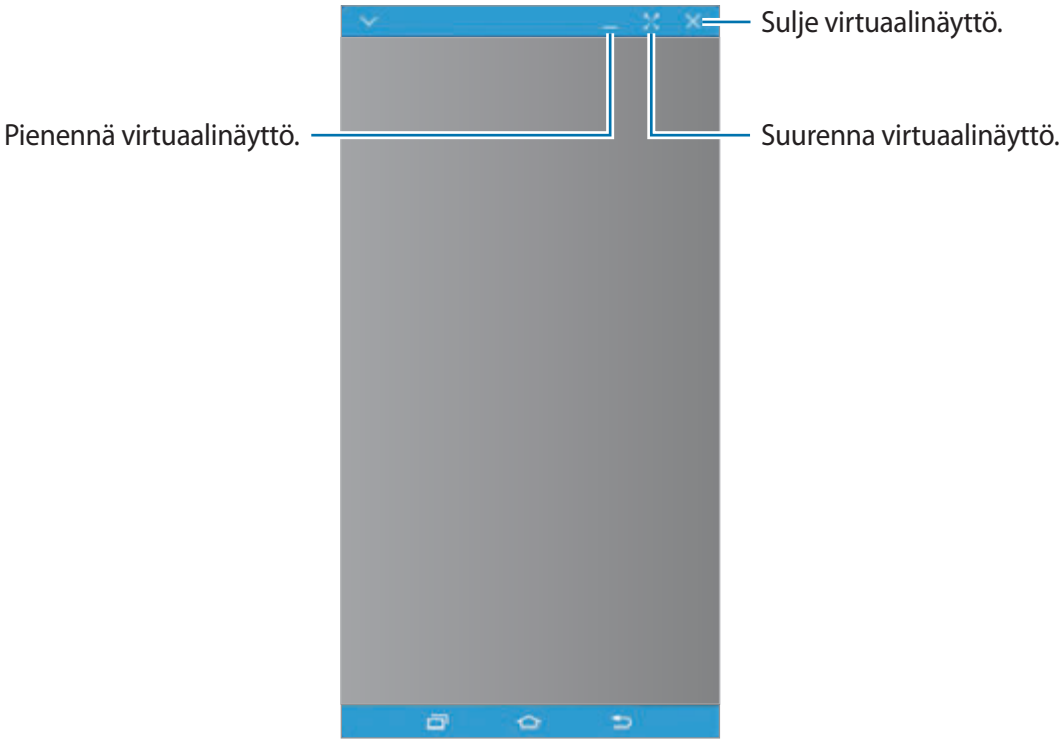
Jos saat viestin, voit vastata viestiin suoraan.

Virtuaalinäytön käyttäminen

SideSync peilaa laitteen näytön sisällön toiseen laitteeseen. Voit käyttää laitteen toimintoja virtuaalinäytön kautta. Seuraavassa on kuva älypuhelimen virtuaalinäytöstä tietokoneessa.

Napauta koontinäytössä **Phone screen**.

- Jotkin toiminnot eivät ehkä toimi virtuaalinäytön kautta.
- Virtuaalinäytön ulkoasu ja toiminnot voivat vaihdella yhdistetyn laitteen mukaan.



Napauta ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Aina päällimmäisenä**: Aseta virtuaalinäyttö näkymään aina päällimmäisenä.
- **Kierrä**: Kierrä näyttöä.
- **Tallenna**: Tee ruudunkaappaus.
- **Ota esitystila käyttöön**: Ota älypuhelimen näyttö käyttöön niin, että voit ohjata sitä sekä tietokoneesta että älypuhelimesta. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy yhdistetyn laitteen mukaan.

Voit siirtää virtuaalinäyttöä napsauttamalla virtuaalinäytön yläreunaa ja vetämällä sen uuteen paikkaan.

Voit muuttaa virtuaalinäytön kokoa siirtämällä hiiriosoittimen virtuaalinäytön reunan kohdalle ja napsauttamalla ja vetämällä.

Vaihtaminen näytöstä toiseen

Jos haluat käyttää älypuhelimen todellista näyttöä, paina älypuhelimen virtanäppäintä tai kotinäppäintä. Virtuaalinäyttö sammuu, ja älypuhelimen näyttö käynnistyy.

Voit palata virtuaalinäyttöön napauttamalla virtuaalista älypuhelinnäyttöä tietokoneessa tai napauttamalla **VAIHDA TABLET-LAITT.** tablet-laitteessa. Todellinen näyttö sammuu, ja virtuaalinäyttö käynnistyy.

Voit näyttää ja ohjata virtuaalinäyttöä ja yhdistetyn laitteen näyttöä samanaikaisesti. Ota yhdistetyn laitteen näyttö käyttöön napauttamalla virtuaalinäytössä ⌄ → **Ota esitystila käyttöön**. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy yhdistetyn laitteen mukaan.

Tiedostojen ja leikepöydän jakaminen

Tiedostojen kopioiminen tietokoneeseen

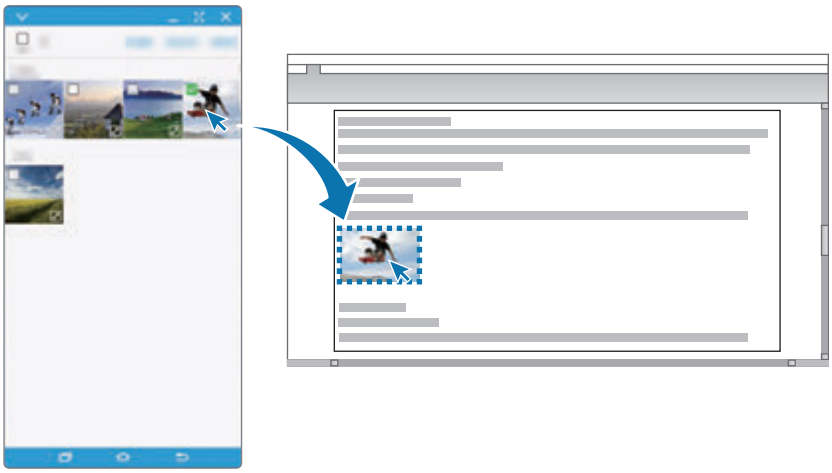
1 Siirry muokkaustilaan koskettamalla tiedostoa jonkin aikaa virtuaalisessa älypuhelinnäytössä.

2 Valitse lisää kopioitavia tiedostoja.

3 Kosketa valittuja tiedostoja jonkin aikaa ja vedä ja pudota ne sitten virtuaalinäytön ulkopuolelle.

Tiedostot kopioidaan haluttuun sijaintiin.

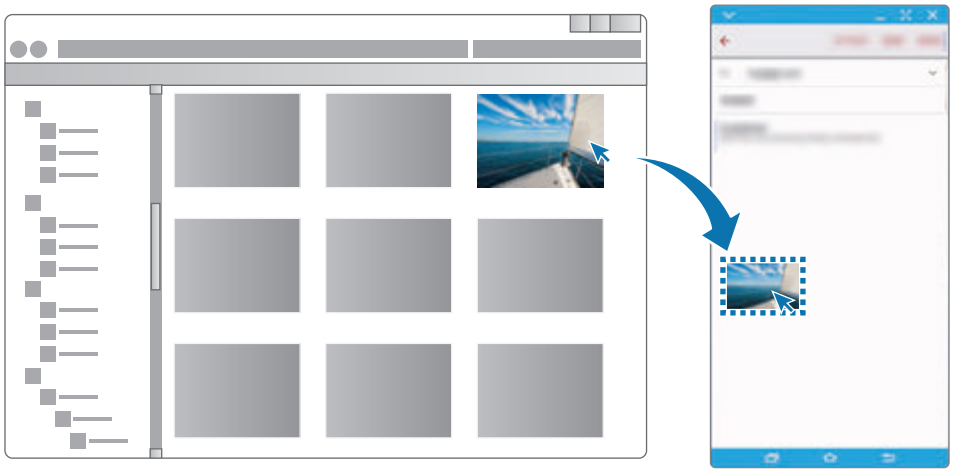
Kun esimerkiksi siirrät kuvan älypuhelimesta avoimeen Word-asiakirjaan tietokoneessa, kuva lisätään Word-asiakirjaan.



Tiedostojen kopioiminen älypuhelimeen

Valitse tiedostot tietokoneessa ja vedä ja pudota ne sitten koontinäyttöön tai älypuhelimen virtuaalinäyttöön. Tiedostot tallennetaan kansioon **Työkalut** → **Omat tiedostot** → **Laitteen muisti** → **SideSync**.

Kun viesti tai sähköpostiviesti luodaan virtuaalinäytössä, kopioidut tiedostot liitetään luotavaan viestiin tai sähköpostiviestiin.



Kun älypuhelimen virtuaalinäyttö ja todellinen näyttö ovat käytössä, tiedostoja ei voi jakaa.

Leikepöydän jakaminen

Voit kopioida ja liittää tekstiä yhdistettyjen laitteiden välillä helposti leikepöydän jakamistoiminnon avulla. Kopioi tai leikkaa tekstiä virtuaalinäytöstä ja liitä se tekstikenttään virtuaalinäytön ulkopuolelle tai päinvastoin.

Tietokoneen näppäimistön ja hiiren jakaminen

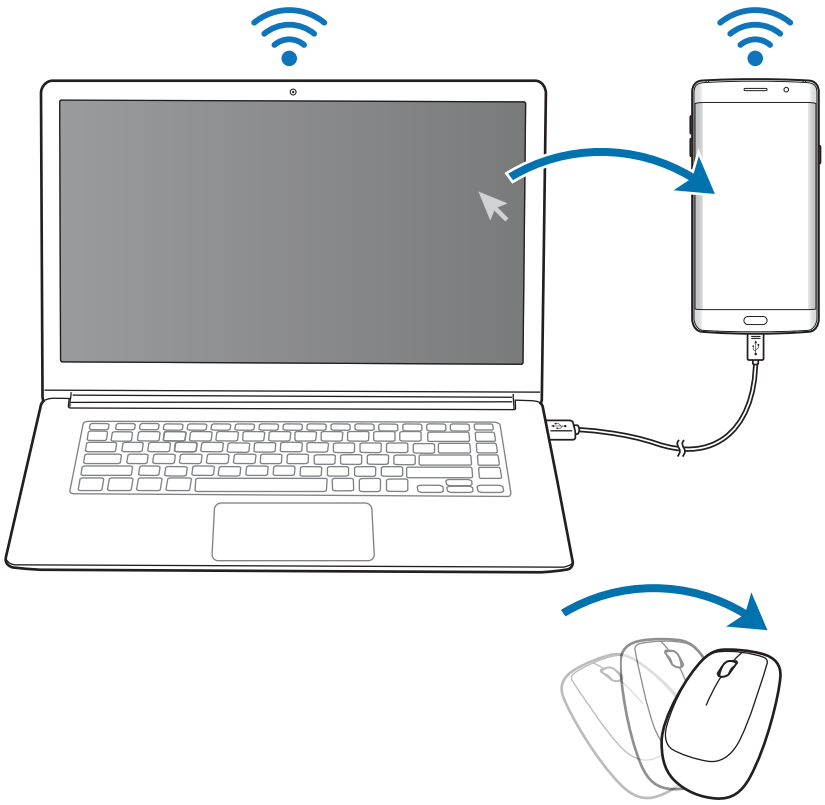
Voit käyttää älypuhelimen näyttöä toisena näyttölaitteena ja ohjata sitä tietokoneen näppäimistöllä ja hiirellä.

1 Napauta koontinäytössä **LISÄÄ** → **Ota Näppäimistön ja hiiren jakaminen -toiminto käyttöön**.

Jos virtuaalinäyttö on auki, se katoaa tietokoneen näytöstä.

2 Siirry älypuhelimen näyttöön siirtämällä hiiriosoitin tietokoneen näytön vasempaan tai oikeaan reunaan.

Hiiriosoitin tulee näkyviin älypuhelimen näyttöön.



3 Käytä älypuhelimessa tietokoneen näppäimistöä ja hiirtä toimintojen suorittamiseen, kuten tekstin kirjoittamiseen, kopioimiseen ja liittämiseen ja kohteiden valitsemiseen.

Kun haluat ohjata hiirellä taas tietokonetta, palauta osoitin tietokoneen näyttöön.

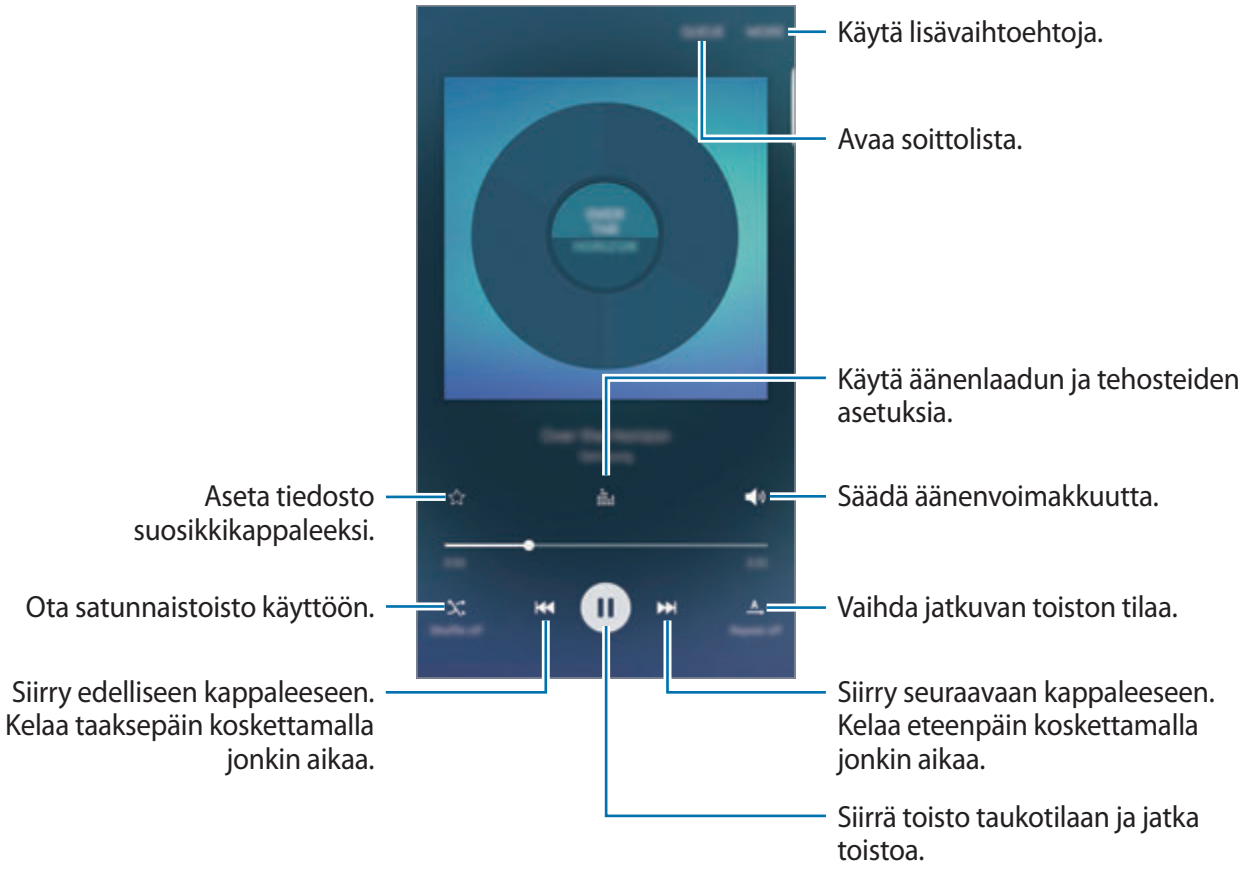
Musiikki

Voit kuunnella musiikkia luokittain lajiteltuna ja mukauttaa toistoasetuksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Napauta ▼, valitse luokka ja valitse sitten toistettava kappale.

Avaa musiikkisoitin napauttamalla albumin kuvaa näytön alareunassa.



UHQ Upscaler

UHQ (Ultra High Quality) -skaalaustoiminnon avulla voit parantaa äänenlaatua ja saada paremmin alkuperäistä vastaavan äänen.

Yhdistä laitteeseen kuulokemikrofoni. Napauta musiikin toiston aikana ja aktivoi **UHQ Upscaler** -kytkin napauttamalla sitä.

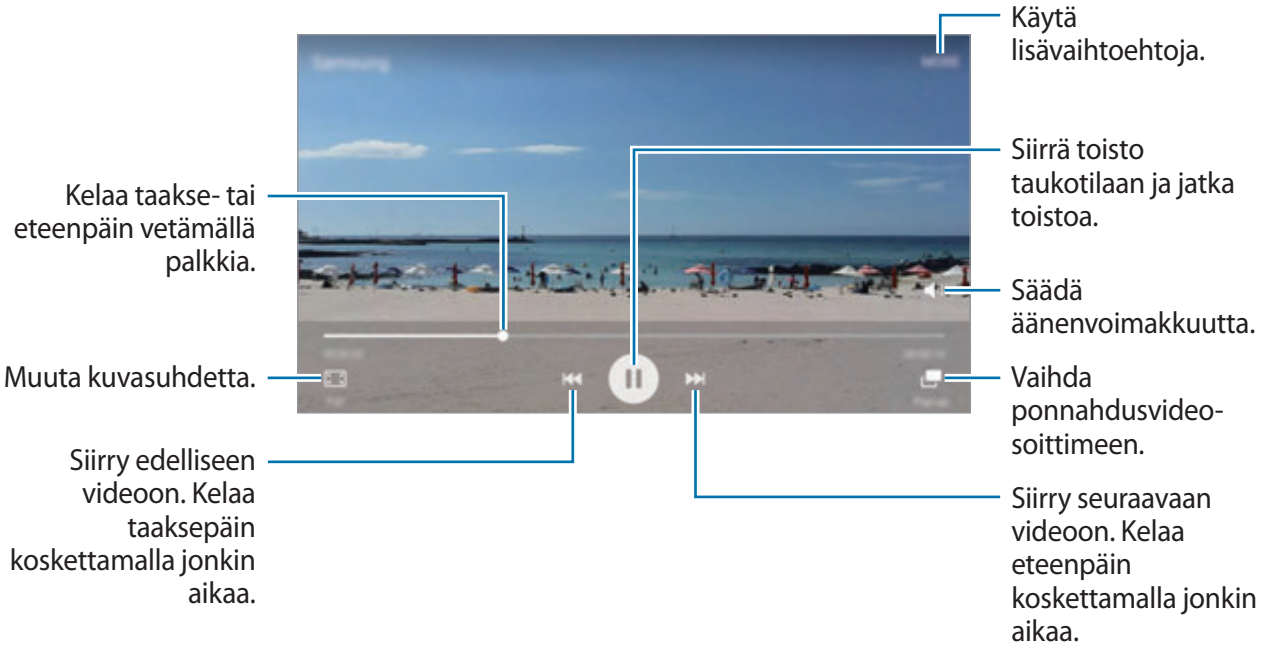
- Äänenlaatu voi vaihdella yhdistetyn kuulokemikrofonin mukaan.
- Jos yhdistät Bluetooth-kuulokemikrofonin, joka tukee UHQ-toimintoa, voit kuunnella musiikkia langattomasti.

Video

Voit katsella laitteeseen tallennettuja videoita ja mukauttaa toistoasetuksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.



Voit säätää kirkkautta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön vasemmassa reunassa ja säätää äänenvoimakkuutta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön oikeassa reunassa.

Voit kelata taakse- tai eteenpäin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle toistonäytössä.

Ääninauhuri

Esittely

Voit käyttää eri tallennustiloja eri tilanteissa, kuten haastattelussa. Laite voi muuntaa puheesi tekstiksi ja erotella äänilähteet.

Puhemuistioiden äänittäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Työkalut** → **Ääninauhuri**.

2 Aloita tallennus napauttamalla . Puhu mikrofoniin.

Keskeytä äänitys napauttamalla **Tauko**.

Kun äänität puhemuistiota, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla **Kirjanmerkki**.

3 Lopeta äänitys napauttamalla .

Äänitystilan vaihtaminen

Napauta ▼ ja valitse tila luettelosta.

- **Normaali**: Tämä on normaali tallennustila. Tässä tilassa tallennettujen puhemuistioiden vieressä on -kuvake.
- **Haastattelu**: Mikrofoni on herkkä kahdesta suunnasta tuleville äänille. Tässä tilassa sekä laitteen ylä- että alareuna poimivat ääntä yhtä paljon. Tässä tilassa tallennettujen puhemuistioiden vieressä on -kuvake.
- **Puhemuistio**: Laite tallentaa äänesi ja samalla muuntaa sen näytössä näkyväksi tekstiksi. Saat parhaan tuloksen pitämällä laitetta lähellä suutasi ja puhumalla voimakkaasti ja selkeästi hiljaisessa paikassa. Tässä tilassa tallennettujen puhemuistioiden vieressä on -kuvake.

Jos puhemuistion järjestelmäkieli ei vastaa puhumaasi kieltä, laite ei tunnista puhettasi. Ennen tämän toiminnon käyttöä määritä puhemuistion järjestelmäkieli napauttamalla nykyistä kieltä.

Valittujen puhemuistioiden toistaminen

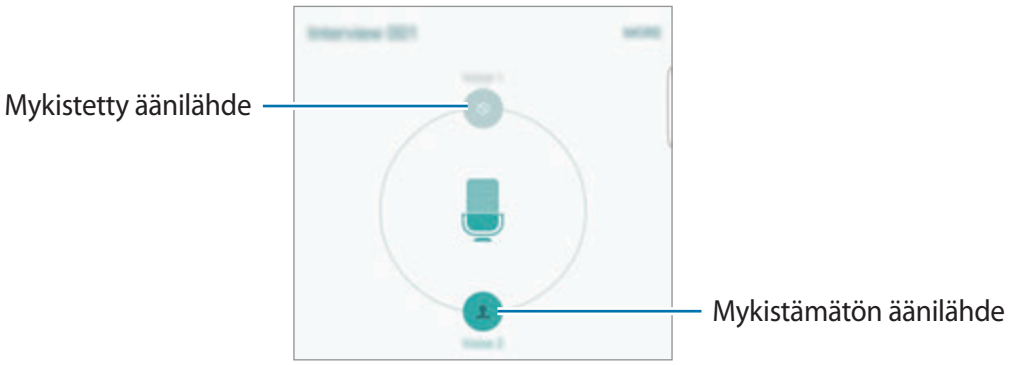
Kun kuuntelet haastattelutallenteita, voit mykistää tietyt äänilähteet tallenteessa.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Työkalut** → **Ääninauhuri**.

2 Napauta **Tallenteet** ja valitse haastattelutilassa tallennettu puhemuistio.

3 Mykistä tietyt äänilähteet napauttamalla sen suunnan kohdalla, jonka äänen haluat mykistää.

Kuvake muuttuu muotoon , ja ääni mykistetään.



Omat tiedostot

Voit käyttää ja hallita laitteeseen tai muihin sijainteihin, kuten pilvitallennuspalveluihin, tallennettuja tiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Työkalut** → **Omat tiedostot**.

- **Luokka**: Näytä tiedostot luokittain.
- **Paikallinen tallennustila**: Näytä laitteeseen tallennetut tiedostot.
- **Pilvisäilö**: Näytä pilvitallennustilaan tallennetut tiedostot.
- **TALLENNUSTILAN KÄYTTÖ**: Näytä laitteen muistitiedot.

Voit etsiä tiedostoja tai kansioita napauttamalla **HAE**.

Samsung Gear

Samsung Gear on sovellus, jonka avulla hallitaan päälle puettavaa Gear-laitetta. Kun yhdistät laitteesi Gear-laitteeseen, voit mukauttaa Gear-laitteen asetuksia ja sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Työkalut** → **Samsung Gear**.

Yhdistä laitteesi Gear-laitteeseen napauttamalla **YHDISTÄ GEARIIN**. Määritä asetukset valmiiksi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Muistio

Voit luoda muistioita ja järjestää ne luokittain.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, että tämä sovellus näkyy **Työkalut**-kansiossa.

Muistioiden luominen

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

- **Luokka**: Luo tai määritä luokka.
- **Kuva**: Lisää kuvia.
- **Puhe**: Luo lisättävä äänitallenne.
- **Tehtävät**: Luo tehtäväluettelo lisäämällä valintaruudut jokaisen rivin alkuun.

Voit tallentaa muistion napauttamalla **TALLENNA**.

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

Muistioiden etsiminen

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

Kello

Esittely

Voit asettaa hälytyksiä, tarkistaa nykyisen ajan eri kaupungeissa ympäri maailman, ajastaa tapahtuman tai määrittää haluamasi kestoajan.

Hälytys

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

Hälytysten asettaminen

Määritä hälytysaika ja napauta **TALL.**

Voit avata näppäimistön hälytysajan antamista varten napauttamalla **N.NÄPP.**

Voit asettaa hälytyksen eri hälytysasetuksilla napauttamalla **VALINNAT**, määrittämällä hälytysasetukset ja napauttamalla sitten **TALL.**

Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla kellokuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

Hälytyksen lopettaminen

Voit lopettaa hälytyksen napauttamalla **HYLKÄÄ**. Jos olet aiemmin ottanut torkkuasetuksen käyttöön, voit toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua napauttamalla **TORKKU**.

Hälytyksen poistaminen

Napauta ✕ hälytyksen kohdalla hälytysluettelossa.

Maailmankello

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

Kellojen luominen

Kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki maapallolta ja napauta sitten +.

Kellojen poistaminen

Napauta ✕ kellon kohdalla.

Sekuntikello

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

2 Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **ALKAA**.

Voit tallentaa kierrosajat tapahtuman ajan mittauksen aikana napauttamalla **KIERROS**.

3 Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **LOPETA**.

Voit aloittaa ajan mittauksen uudelleen napauttamalla **JATKA**.

Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **PALAUTA**.

Ajastin

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

2 Aseta aika ja napauta sitten **ALKAA**.

Voit avata näppäimistön ajan antamista varten napauttamalla **N.NÄPP.**

3 Napauta **HYLKÄÄ**, kun ajastimeen asetettu aika on kulunut.

Laskin

Voit suorittaa yksinkertaisia tai monimutkaisia laskutoimituksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Autom. kierto** on poissa käytöstä, saat näkyviin tieteellisen laskimen napauttamalla .

Voit tuoda laskentahistorian näkyviin napauttamalla **HISTORIA**. Voit sulkea laskentahistoriapaneelin napauttamalla **NÄPPÄIMISTÖ**.

Voit tyhjentää historian napauttamalla **HISTORIA** → **TYHJENNÄ HISTORIA**.

Google-sovellukset

Google tarjoaa sovelluksia, jotka liittyvät viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja talouselämään. Joidenkin sovellusten käyttäminen edellyttää Google-tiliä. Lisätietoja on kohdassa Tilit.

Saat lisätietoja jokaisesta sovelluksesta kunkin sovelluksen ohjevalikosta.

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.

Maps

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

Play Musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi.

Play Elokuvat ja TV

Katsele laitteeseen tallennettuja videoita ja lataa **Play Kauppa** -palvelusta erilaisia sisältöjä katseltaviksi.

Drive

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

YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

Kuvat

Hae, hallitse ja muokkaa kaikkia eri lähteistä peräisin olevia valokuvia ja videoita yhdessä paikassa.

Hangouts

Keskustele ystäviesi 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.

Asetukset

Esittely

Voit muokata toimintojen ja sovellusten asetuksia. Voit mukauttaa laitetta määrittämällä erilaisia asetusvaihtoehtoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

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

Voit muokata usein käytettävien asetusten luetteloa napauttamalla **MUOKKAA**. Valitse sitten lisättävät kohteet tai poista poistettavien kohteiden valinta.

Wi-Fi

Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

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

- 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 Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.

3 Napauta **YHDISTÄ**.

- Kun laite on muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon kerran, laite muodostaa uudelleen yhteyden kyseiseen verkkoon aina, kun se on käytettävissä, pyytämättä salasanaa. Voit estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti valitsemalla verkon luettelosta ja napauttamalla **UNOHDA**.
- Jos et voi muodostaa yhteyttä Wi-Fi-verkkoon, käynnistä laitteen Wi-Fi-toiminto tai langaton reititin uudelleen.

Wi-Fi Direct

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

1 Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Napauta **Wi-Fi Direct**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, johon haluat yhdistää, ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön laitteessa.

3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Laitteet yhdistetään, kun toinen laite hyväksyy Wi-Fi Direct -yhteyspyynnön.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta **Jaa** → **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.

4 Hyväksy Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

Jos laitteet on jo yhdistetty, kuva lähetetään toiseen laitteeseen ilman yhteyspyyntömenettelyä.

Laiteyhteyden katkaiseminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi**.

2 Napauta **Wi-Fi Direct**.

Laite näyttää yhdistetyt laitteet luettelossa.

3 Katkaise laitteiden yhteys napauttamalla laitteen nimeä.

Bluetooth

Esittely

Bluetooth-yhteyden avulla voidaan vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

- 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 Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Katso lisätietoja toisen laitteen käyttöoppaista.

Laitteesi näkyy muille laitteille niin kauan kuin Bluetooth-asetusnäyttö on auki.

3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-yhteyspyyntö laitteessasi.

Laitteet yhdistetään, kun toinen laite hyväksyy Bluetooth-yhteyspyynnön.

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.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta **Jaa** → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.

Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariksi aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.

4 Hyväksy Bluetooth-yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth**.

Laite näyttää pariksi liitetyt laitteet luettelossa.

2 Napauta ⚙ sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.

3 Napauta **Erota**.

Lentotila

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

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

Mobiilitukiasema ja yhteyden jako

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa, jos verkkoyhteyttä ei ole käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Asetukset-näytössä **Mobiilitukiasema ja yhteyden jako**.

Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

- **Mobiilitukiasema**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys mobiilitukiaseman avulla tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa.
- **Bluetooth-liitos**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.
- **USB-yhteys**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.

Mobiilitukiaseman käyttäminen

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

1 Napauta Asetukset-näytössä **Mobiilitukiasema ja yhteyden jako** → **Mobiilitukiasema**.

2 Aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

-kuvake näkyy tilarivillä. Muut laitteet voivat löytää laitteesi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

Voit määrittää mobiilitukiaseman salasanan napauttamalla **MUUT** → **Määritä mobiilitukiasema** 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.

Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Määritä mobiilidatakiintiö**: Aseta rajoitus mobiilidatan käytölle.
- **Taustadata**: Estä taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.

Voit muuttaa valvontajakson kuukausittaista nollauspäivää napauttamalla ▼ → **Vaihda jaksoa**.

Datan käytön rajoittaminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö** ja aktivoi sitten **Määritä mobiilidatakiintiö** -kytkin napauttamalla sitä.

2 Aseta rajoitus vetämällä rajan säätöpalkkia ylös- tai alaspäin.

3 Määritä datan käytön hälytystaso vetämällä varoituksen säätöpalkkia ylös- tai alaspäin.

Laite hälyttää, kun varoitustaso saavutetaan.

Mobiiliverkot

Määritä käyttämäsi matkapuhelinverkon asetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Mobiiliverkot**.

- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Määritä yhteyspisteiden nimet (APN).
- **Verkkotila**: Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**: Etsi käytettävissä olevat verkot ja rekisteröi verkko manuaalisesti.

NFC ja maksu

Esittely

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

Laitteessa on sisäinen NFC-antenni. Käsittele laitetta huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

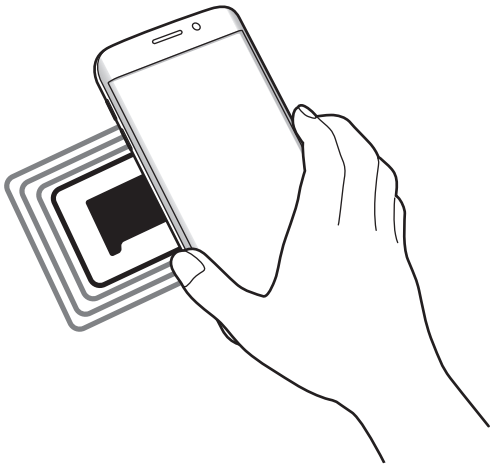
NFC-ominaisuuden käyttäminen

NFC-toiminnon avulla voit lähettää kuvia tai yhteystietoja muihin laitteisiin ja lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista. Jos käyttämässäsi SIM- tai USIM-kortissa on maksutoiminto, voit käyttää laitetta kätevästi maksuvälineenä.

1 Napauta Asetukset-näytössä **NFC ja maksu** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Aseta laitteen takaosan NFC-antennin alue NFC-tunnisteen lähelle.

Tunnisteen tiedot tulevat näyttöön.



Varmista, ettei laitteen näyttö ole lukittu. Muutoin laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

Maksaminen NFC-toiminnon avulla

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

1 Napauta Asetukset-näytössä **NFC ja maksu** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

Voit asettaa oletusmaksusovelluksen avaamalla Asetukset-näytön ja napauttamalla **NFC ja maksu** → **Napauta ja maksa** ja valitsemalla sitten sovelluksen.

Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

Tietojen lähettäminen

Voit sallia tiedonsiirron, kun laitteen NFC-antenni koskettaa toisen laitteen NFC-antennia.

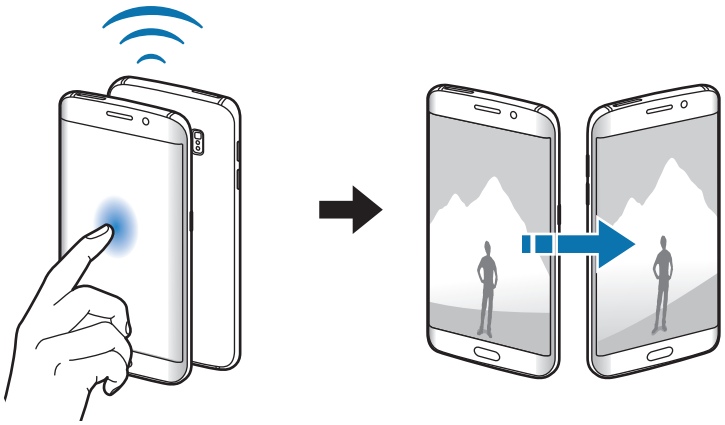
1 Napauta Asetukset-näytössä **NFC ja maksu** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Napauta **Android Beam** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

3 Valitse kohde ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.

4 Kun **Siirrä koskettamalla.** näkyy näytössä, lähetä kohde napauttamalla laitteen näyttöä.

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



Lisää yhteysasetuksia

Asetukset

Voit hallita muita toimintoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia**.

- **Tulostus**: Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja. Lisätietoja on kohdassa Tulostus.
- **MirrorLink**: MirrorLink-toiminnolla voit ohjata laitteesi MirrorLink-sovelluksia ajoneuvon pääyksikön näytössä. Lisätietoja on kohdassa MirrorLink.
- **Download booster**: Voit asettaa laitteen lataamaan yli 30 Mt:n kokoiset tiedostot tavallista nopeammin käyttämällä Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoa samanaikaisesti. Lisätietoja on kohdassa Download booster.
- **VPN**: Määritä virtuaalisten yksityisverkkojen (VPN) asetukset ja muodosta niihin yhteys.
- **Oletusviestintäsovellus**: Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit yhdistää laitteen tulostimeen Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon avulla ja tulostaa kuvia tai asiakirjoja.

Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Tulostinlaajennusten lisääminen

Tulostinlaajennusten avulla voit lisätä tulostimet, joihin haluat yhdistää laitteen.

1. Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia** → **Tulostus** → **Lataa laajennus**.
2. Etsi tulostinlaajennus **Play Kauppa** -palvelusta.
3. Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.

4 Valitse tulostinlaajennus ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti napauttamalla **MUUT** → **Lisää tulostin** → **ADD PRINTER**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia napauttamalla **MUUT** → **Tulostusasetukset**.

Sisällön tulostaminen

Napauta kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana **Jaa** → **Tulosta** → ▼ → **Kaikki tulostimet** ja valitse sitten tulostin.

MirrorLink

Voit yhdistää laitteesi ajoneuvoon ja ohjata laitteen MirrorLink-sovelluksia ajoneuvon pääyksikön näytöstä.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia** → **MirrorLink**.

Laite on yhteensopiva niiden ajoneuvojen kanssa, jotka tukevat MirrorLink-versiota 1.1 tai uudempaa.

Laitteen yhdistäminen ajoneuvoon MirrorLink-yhteyden kautta

Kun käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, yhdistä laite Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.

1 Liitä laitteesi toisen laitteen pariksi Bluetooth-yhteyden kautta.

Lisätietoja on kohdassa Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

2 Yhdistä laite ajoneuvoon USB-kaapelilla.

Kun ne on yhdistetty, käytä laitteesi MirrorLink-sovelluksia pääyksikön näytössä.

MirrorLink-yhteyden katkaiseminen

Irrota USB-kaapeli laitteesta ja ajoneuvosta.

Download booster

Voit asettaa laitteen lataamaan yli 30 Mt:n kokoiset tiedostot tavallista nopeammin käyttämällä Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoja samanaikaisesti. Voimakas Wi-Fi-signaali mahdollistaa suuren latausnopeuden.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia** → **Download booster**.

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

Äänet ja ilmoitukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

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

- **Äänitila**: Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Äänenvoimakkuus**: Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Soittoäänet ja äänet**: Muuta soittoäänten ja järjestelmän äänten asetuksia.
- **Värinät**: Muuta värinäasetuksia.
- **Äänenlaatu ja tehosteet**: Määritä äänen lisäasetuksia.
- **Älä häiritse**: Aseta laite mykistämään saapuvien puhelujen ja ilmoitusten äänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.

- **Sovellusilmoitukset**: Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.
- **Merkkivalo**: Aseta laite sytyttämään merkkivalo, kun akku latautuu, kun olet saanut ilmoituksia tai kun tallennat puhemuistioita.

Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Kirkkaus**: Säädä näytön kirkkautta.
- **Fontti**: Muuta fonttikokoa ja -tyyppiä.
- **Yksikätinen käyttö**: Ota käyttöön yksikätinen toimintatila, joka helpottaa laitteen käyttöä yhdellä kädellä.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Älykäs aikakatkaisu**: Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.
- **Näyttötila**: Säädä näytön väriä ja kontrastia muuttamalla näyttötilaa.
- **Näytönsäästäjä**: Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu tai liitetään telakkaan.

Reunanäyttö

Voit muuttaa Reunanäytön asetuksia. Lisätietoja on kohdassa Reunanäyttö.

Napauta Asetukset-näytössä **Reunanäyttö**.

- **Reunan valaistus**: Reunanäytön valo syttyy, kun saat puhelun tai ilmoituksen laitteen näytön ollessa alaspäin.
- **People edge**: Aseta laite näyttämään Reunanäytössä määritetyn väriset välilehdet, jos ensisijaisilta yhteyshenkilöitä on saapunut lukemattomia ilmoituksia.

- **Apps edge**: Aseta laite näyttämään suosikkisovellusten pikavalinnat Reunanäytössä.
- **Tietovirta**: Mukauta uutisten, viestihälytysten ja muiden kohteiden asetuksia, jotka koskevat niiden näyttöä Reunanäytössä.
- **Yökello**: Aseta laite käyttämään Reunanäyttöä kellona yöaikaan. Voit määrittää ajan, jonka yökello pysyy käytössä.
- **Reunanäytön paikka**: Säädä kahvan ja Reunanäytön näyttöasetuksia.
- **Valitse ilmoitukset**: Valitse kohteet, joista haluat Reunanäyttöön ilmoituksen värivaloina ja värillisinä välilehtinä.
- **Tietoja Reunanäyttö -sovelluksesta**: Näytä Reunanäytön versiotiedot. Voit myös tarkistaa saatavilla olevat päivitykset.

Liikkeet ja eleet

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

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

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

- **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.

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

- **Mykistä**: Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset, kun käytetään kämmenliikkeitä tai laitteen näyttö käännetään alaspäin.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä**: Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun kädellä pyyhkäistään vasemmalle tai oikealle näytön yli. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.

Sovellukset

Voit hallita laitteen sovelluksia ja muuttaa niiden asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellukset**.

- **Sovellusten hallinta**: Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.
- **Oletussovellukset**: Valitse sovellusten käytön oletusasetus.
- **Sovellusasetukset**: Mukauta jokaisen sovelluksen asetuksia.

Taustakuva

Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva**.

Teemat

Voit käyttää laitteessa eri teemoja ja siten muuttaa alkunäytön, lukitun näytön ja kuvakkeiden visuaalisia elementtejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Teemat**.

Voit ladata lisää teemoja napauttamalla **TEEMAKAUPPA**.

Lukitusnäyttö ja suojaus

Asetukset

Voit muuttaa laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus**.

Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.

- **Näytön lukituksen tyyppi**: Muuta näytön lukitustapaa.
- **Näytä tiedot**: Muuta lukitusnäytössä näkyvien kohteiden asetuksia.
- **Ilmoitukset**: Määritä, näkyykö ilmoitusten sisältö lukitussa näytössä, ja valitse, mitkä ilmoitukset näytetään.
- **Lukitusnäytön tehoste**: Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Suojatun lukituksen asetukset**: Muuta valitun näytönlukitustavan asetuksia.
- **Sormenjäljet**: Rekisteröimällä laitteeseen sormenjälkesi voit suojata laitteen tai kirjautua Samsung-tiliisi. Lisätietoja on kohdassa Sormenjälkien tunnistus.
- **Laitteen suojaus**: Tarkista laitteen suojaustila ja etsi laitteesta haittaohjelmat.
- **Etsi matkapuhelimeni**: Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto. Sen avulla voit paikantaa laitteen, jos se katoaa tai varastetaan. Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitetta myös Etsi matkapuhelimeni -sivuston (findmymobile.samsung.com) avulla.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Muut suojausasetukset**: Määritä suojauksen lisäasetukset.

Sormenjälkien tunnistus

Sormenjälkien tunnistuksen toimiminen edellyttää, että rekisteröit ja tallennat sormenjälkitietosi laitteeseen. Rekisteröimisen jälkeen voit asettaa laitteen käyttämään sormenjälkeäsi seuraavissa toiminnoissa:

- Näytön lukitus
- Web-kirjautuminen
- Vahvista Samsung-tili

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Sormenjälkitunnistus parantaa laitteen suojausta jokaisen sormenjäljen yksilöivien ominaisuuksien avulla. Mahdollisuus, että sormenjälkitunnistin sekoittaisi kaksi eri sormenjälkeä toisiinsa, on hyvin pieni. Jos eri sormenjäljet ovat hyvin samanlaisia, tunnistin voi kuitenkin joskus harvoin tunnistaa ne samoiksi.
- Jos sormenjälkeäsi ei tunnisteta ja olet unohtanut varasalasanasi, sinun on vietävä laite Samsung-huoltoon nollattavaksi. Sen jälkeen sinun on rekisteröitävä sormenjälkesi uudelleen ja luotava uusi varasalasana.

Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

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

- Kotinäppäimessä on sormenjälkien tunnistin. Varmista, ettei kotinäppäin ole naarmuuntunut tai vahingoittunut kolikoiden, avainten, kaulakorujen tai muiden metalliesineiden takia.
- Laitteen mukana toimitettu näytönsuojakalvo voi aiheuttaa sen, ettei sormenjälkitunnistuksen tunnistin toimi oikein. Voit parantaa sormenjälkitunnistuksen herkkyyttä irrottamalla näytönsuojakalvon.
- Varmista, että sormenjälkitunnistusalue ja sormesi ovat puhtaat ja kuivat.
- Laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä, jos ihossa on ryppyjä tai arpia.
- Laite ei ehkä tunnista pienten tai ohuiden sormien sormenjälkiä.
- Jos taivutat sormea tai käytät sormenpäätä, laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä. Varmista, että peität kotinäppäimen sormellasi kokonaan.
- Voit parantaa tunnistuksen suorituskykyä rekisteröimällä sen käden sormenjäljet, jolla useimmiten käytät toimintoja laitteessa.
- 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 Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet** → **Lisää sormenjälki**.

2 Aseta sormi kotinäppäimen päälle.

3 Kun laite on tunnistanut sormesi, nosta se ylös ja aseta se kotinäppäimen päälle uudelleen.

Toista tämä toiminto siirtämällä sormeasi ylös- tai alaspäin, kunnes sormenjälki rekisteröidään.

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

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

Voit käyttää varasalasanaa sormenjälkien lukemisen sijaan.

6 Kun sormenjälkilukituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön, napauta **ASETA**. Voit avata näytön lukituksen sormenjälkiesi avulla.

Sormenjälkien poistaminen

Voit poistaa rekisteröidyt sormenjäljet.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta **Varasalasana** ja anna varasalasana.

3 Napauta **MUOKKAA**.

4 Valitse poistettavat sormenjäljet ja napauta **MUUT** → **POISTA**.

Varasalasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanaa, jota käytetään sormenjälkien lukemisen varasalasanana.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta **Varasalasana** ja anna varasalasana.

3 Napauta **Vaihda varasalasana**.

4 Anna uusi salasana ja napauta **JATKA**.

5 Anna salasana uudelleen ja napauta **OK**.

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.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta **Varasalasana** ja anna varasalasana.

3 Aktivoi **Vahvista Samsung-tili** -kytkin napauttamalla sitä.

4 Kirjaudu sisään Samsung-tilillesi.

Kirjautuminen tileihin sormenjälkien avulla

Voit kirjautua sormenjälkiesi avulla Internet-sivuille, jotka tukevat salasanojen tallennusta.

Tämä toiminto on käytettävissä vain niillä Internet-sivuilla, joita käytät **Internet**-sovelluksella.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta **Varasalasana** ja anna varasalasana.

3 Aktivoi **Web-kirjautuminen**-kytkin napauttamalla sitä.

4 Avaa Internet-sivu, jolle haluat kirjautua sormenjäljen avulla.

5 Anna käyttäjänimi ja salasana ja napauta sitten Internet-sivun kirjautumisnäppäintä.

6 Valitse **Kirjaudu sormenjäljillä** ja napauta **MUISTA**.

Voit vahvistaa sormenjälkesi avulla tilisi ja salasanasi, joita käytetään Internet-sivulle kirjautumiseen.

Yksityisyys ja turvallisuus

Asetukset

Voit muuttaa yksityisyyden ja suojauksen ylläpitoasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus**.

- **Sijainti**: Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.
- **Yksityinen tila**: Ota käyttöön yksityinen tila, joka estää muiden pääsyn henkilökohtaisiin tietoihisi. Lisätietoja on kohdassa Yksityinen tila.
- **Ilmoita vianmäär.tiedot**: Aseta laite lähettämään sen vianmääritys- ja käyttötiedot Samsungille automaattisesti.
- **Lähetä hätäviestejä**: Aseta laite lähettämään hätäviesti, kun virtanäppäintä painetaan kolme kertaa. Voit lähettää vastaanottajille myös äänitallenteita viestin mukana. Lisätietoja on kohdassa Lähetä hätäviestejä.

Yksityinen tila

Voit piilottaa henkilökohtaisen sisällön laitteessasi niin, että muut eivät voi käyttää sitä.

Yksityisen tilan ottaminen käyttöön

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus** → **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Jos otat yksityisen tilan käyttöön ensimmäistä kertaa, määritä yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

Yksityinen tila otetaan käyttöön, ja -kuvake tulee näkyviin tilariville.

Voit näyttää piilotetut kohteet ja käyttää niitä vain yksityisen tilan ollessa käytössä. Voit piilottaa yksityiseen kansioon tallennetut kohteet poistamalla yksityisen tilan käytöstä.

Sisällön piilottaminen

1 Käynnistä Sovellukset-näytössä sovellus, jonka kohteita haluat piilottaa.

2 Valitse kohde ja napauta sitten **MUUT** → **Siirrä Yksityiset-kansioon**.

Jos yksityinen tila ei ole käytössä, anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

Valitut kohteet siirretään yksityiseen kansioon.

Piilotetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää piilotetut kohteet vain yksityisen tilan ollessa käytössä.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus** → **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

3 Napauta Sovellukset-näytössä **Työkalut** → **Omat tiedostot** → **Yksityinen**.

Yksityiseen kansioon siirretyt kohteet tulevat näyttöön. Kirjanmerkkejä voit tarkastella **Internet**-sovelluksessa.

Sisällön palauttaminen näkyviin

1 Kosketa yksityisessä kansiossa kohdetta jonkin aikaa ja valitse sitten kohteet, jotka haluat palauttaa näkyviin.

2 Napauta **MUUT** → **Poista Yksityiset-kansiosta**.

3 Valitse kansio, johon kohteet siirretään, ja napauta sitten **SIIRRÄ TÄNNE**.

Kohteet siirretään valittuun kansioon.

Yksityisen tilan poistaminen käytöstä automaattisesti

Voit asettaa laitteen poistamaan yksityisen tilan käytöstä automaattisesti aina, kun näyttö sammuu.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus** → **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

3 Aktivoi **Poista autom. käytöstä** -kytkin napauttamalla sitä.

Kun **Poista autom. käytöstä** -asetus on käytössä, laite ei voi siirtää tiedostoja yksityiseen kansioon, jos näyttö sammuu siirron aikana.

Lähetä hätäviestejä

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

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus** → **Lähetä hätäviestejä** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Lisää ensisijaiset yhteystiedot noudattamalla näytön ohjeita, jos et ole vielä tehnyt sitä.

Voit liittää lähetettäviin hätäviesteihin äänitallenteita tai valokuvia aktivoimalla **Liitä äänitallenne**- tai **Liitä kuvia** -kytkimen napauttamalla sitä.

Liitä kuvia -asetuksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Ensisijaisten yhteystietojen lisääminen

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus** → **Lähetä hätäviestejä** → **Lähetä viestit v.ottajalle** → **LISÄÄ**. Napauta **Luo yhteystieto** ja anna yhteystiedot tai napauta **Valitse yhteystiedoista** ja lisää olemassa oleva yhteystieto ensisijaiseksi yhteystiedoksi.

Helppo tila

Helppo tila helpottaa laitteen käyttöä yksinkertaistamalla asettelua ja suurentamalla kuvakkeita alkunäytössä.

Jotkin sovellusten toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä helpossa tilassa.

Helppoon tilaan siirtyminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Helppo tila** → **Helppo tila**.

2 Ota yksinkertaistettu asettelu käyttöön valitsemalla sovellukset **Helppokäyttöiset sovellukset** -kohdassa.

3 Napauta **VALMIS**.

Palaaminen normaalitilaan

Pyyhkäise vasemmalle alkunäytössä ja napauta **Asetukset** → **Helppo tila** → **Normaalitila** → **VALMIS**.

Pikavalintojen hallinta

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

Voit lisätä yhteystiedon pikavalinnan alkunäyttöön pyyhkäisemällä oikealle ja napauttamalla .

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

Helppokäyttöisyys

Voit määrittää useita asetuksia, jotka lisäävät laitteen helppokäyttöisyyttä. Lisätietoja on kohdassa Helppokäyttöisyys.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

Tilit

Voit lisätä Samsung- ja Google-tilisi tai muut tilisi, joiden kanssa tiedot synkronoidaan.

Tilien lisääminen

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

1 Napauta Asetukset-näytössä **Tilit** → **Lisää tili**.

2 Valitse tilipalvelu.

3 Määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

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

Samsung-tilien rekisteröiminen

Joidenkin Samsungin sovellusten käyttäminen edellyttää Samsung-tiliä. Voit varmuuskopioida ja palauttaa laitteeseen tallennettuja tietoja Samsung-tilisi avulla. Rekisteröimällä Samsung-tilisi laitteeseen voit käyttää Samsungin palveluja kätevästi.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Tilit** → **Lisää tili**.

2 Napauta **Samsung-tili**.

3 Määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun Samsung-tilisi on rekisteröity, voit käyttää Samsung-tiliä vaativia sovelluksia ilman sisäänkirjautumismenettelyä.

Tilien poistaminen

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**, valitse tilin nimi, valitse poistettava tili ja napauta sitten **MUUT** → **Poista tili**.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Varmuuskopioi ja palauta**.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Varmuuskopioi henkilökohtaiset tietosi ja sovellustietosi Samsung-palvelimelle. Voit myös asettaa laitteen varmuuskopioimaan tiedot automaattisesti.
- **Palauta**: Palauta aiemmin varmuuskopioidut henkilökohtaiset tiedot ja sovellustiedot Samsung-tililtäsi.
- **Autom. uudelleenkäynn.**: Aseta laite optimoimaan ja käynnistämään uudelleen itsensä esimääritettyinä ajankohtina parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Määritä Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimelle.
- **Automaattinen palautus**: Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot automaattisesti Google-palvelimelta, kun sovellukset asennetaan uudelleen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Palauta laite tehtaan oletusasetuksiin ja poista kaikki tiedot.
- **Asetusten nollaus**: Palauta laitteen asetukset tehtaan oletusasetusten mukaisiksi poistamatta tietoja.

Kieli ja syöttö

Voit valita laitteen kielet ja muuttaa asetuksia, kuten näppäimistöä ja puhesyöttötyyppejä. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

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

- **Kieli**: Valitse näyttökieli kaikille valikoille ja sovelluksille.
- **Oletusnäppäimistö**: Valitse tekstinsyötön oletusnäppäimistötyyppi.
- **Samsung-näppäimistö**: Muuta Samsung-näppäimistön asetuksia.
- **Google Voice -kirjoitus**: Muuta puhesyötön asetuksia.

- **Äänitulo**: Valitse puheensyötön oletuspalvelu. Voit myös muuttaa jokaisen palvelun asetuksia.
- **Teksti puheeksi -aset.**: Muuta Teksti puheeksi -toiminnon asetuksia.
- **Osoittimen nopeus**: Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai kosketuslevyn osoittimen nopeutta.

Akku

Näytä tiedot akun varauksesta ja muuta virransäästön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

- **AKUN KÄYTTÖ**: Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.
- **Virransäästötila**: Ota virransäästötila käyttöön ja muuta virransäästötilan asetuksia. Lisätietoja on kohdassa Virransäästötila.
- **Erittäin tehokas virransäästötila**: Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö. Lisätietoja on kohdassa Erittäin tehokas virransäästötila.
- **Epänormaali akun käyttö**: Näytä luettelo sovelluksista, jotka käyttävät paljon akkuvirtaa.
- **Näytä virta tilapalkissa**: Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

Tallennustila

Näytä laitteen muistin tiedot.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.

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.

Tarvikkeet

Voit muuttaa lisälaiteasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Tarvikkeet**.

Tämä asetus on näkyvissä, kun asetat laitteesi langattomaan laturiin, joka tukee nopeaa langatonta lataustoimintoa.

- **Nopea langaton lataus**: Määritä, käytetäänkö nopeaa langatonta lataustoimintoa. Kun tämä toiminto on käytössä, langattomasta laturista voi kuulua häiriööääntä. Tämän toiminnon poistaminen käytöstä hiljentää ääntä, mutta voi pidentää latausaikaa.

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

Käyttöopas

Näytä ohjetiedot, joiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä.

Napauta Asetukset-näytössä **Käyttöopas**.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

Liite

Helppokäyttöisyys

Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista

Voit parantaa helppokäyttöisyyttä ominaisuuksilla, jotka tekevät laitteen käytöstä helpompaa näkö-, kuulo- ja liikuntarajoitteisille.

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

Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Suora käyttö** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Valitse sitten helppokäyttöisyysvalikko, joka avataan, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.

Voit käyttää seuraavia helppokäyttöisyysvalikkoja:

- Helppokäyttöisyys
- Voice Assistant
- Yleiskytkin
- Suurennuslasi-ikkuna
- Negatiivivärit
- Harmaasävy
- Värinsäätö
- Vuorovaikutuksen hallinta

Voice Assistant (äänipalaute)

Voice Assistant -toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun otat Voice Assistant -toiminnon käyttöön, laite lukee ääneen näytössä näkyvän tekstin tai valitut toiminnot, kun napautat sitä kerran.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Voice Assistant** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Laite aloittaa äänipalautteen käytön.

Voit poistaa Voice Assistant -toiminnon käytöstä napauttamalla kytkintä ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun otat Voice Assistant -toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran, opetusohjelma käynnistyy käyttöönoton jälkeen. Voit toistaa sen uudelleen napauttamalla **Voice Assistantin ohje**.

Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä Voice Assistant -toiminnon käytön aikana.

Näytön ohjaaminen sormieleillä

Voit ohjata näyttöä eri sormieleillä Voice Assistant -toiminnon käytön aikana.

Yhden sormen eleet

- Napauttaminen: Lue ääneen sormen alla oleva kohde. Voit tutkia näyttöä asettamalla sormen näytölle ja liikuttamalla sitä näytöllä.
- Napauttaminen kahdesti: Avaa valittu kohde. Kun valitut kohteet luetaan ääneen ja kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormi kohteesta. Napauta sitten jossakin näytön kohdassa kaksi kertaa nopeasti.
- Kaksoisnapauttaminen ja näytön koskettaminen jonkin aikaa: Siirrä kohdetta tai käytä valittavissa olevaa vaihtoehtoa.
- Pyyhkäiseminen vasemmalle: Siirry edelliseen kohteeseen.
- Pyyhkäiseminen oikealle: Siirry seuraavaan kohteeseen.
- Pyyhkäiseminen ylös- tai alaspäin: Käytä viimeksi käytettyä tilannekohtaista valikkotoimintoa tai muuta sen asetusta. Valitse tekstiä siirtämällä valintatilassa kohdistinta taakse- tai eteenpäin.

- Pyyhkäiseminen vasemmalta oikealle yhdellä liikkeellä: Vieritä näyttöä ylöspäin.
- Pyyhkäiseminen oikealta vasemmalle yhdellä liikkeellä: Vieritä näyttöä alaspäin.
- Pyyhkäiseminen ylöspäin ja sitten alaspäin yhdellä liikkeellä: Siirry näytön ensimmäiseen kohteeseen. Siirrä tekstinvalintatilassa kohdistin tekstin alkuun.
- Pyyhkäiseminen alaspäin ja sitten ylöspäin yhdellä liikkeellä: Siirry näytön viimeiseen kohteeseen. Siirrä tekstinvalintatilassa kohdistin tekstin loppuun.

Kahden sormen eleet

- Napauttaminen: Keskeytä äänipalaute tai jatka sitä.
- Napauttaminen kahdesti: Aloita tai keskeytä toisto tai jatka toistoa.
- Napauttaminen kolmesti: Näytä nykyinen aika, akun jäljellä oleva varaus ja tila. Voit muuttaa ääneen luettavia kohteita avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Voice Assistant** → **ASETUKSET** → **Tilarivin tiedot**.
- Kaksoisnapauttaminen ja näytön koskettaminen jonkin aikaa: Ota tekstinvalintatila käyttöön tai poista se käytöstä.
- Pyyhkäiseminen vasemmalle: Siirry seuraavalle sivulle. Tekstinvalintatilassa leikkaa valittu teksti.
- Pyyhkäiseminen oikealle: Siirry edelliselle sivulle. Tekstinvalintatilassa liitä kopioitu teksti.
- Pyyhkäiseminen ylöspäin: Vieritä luetteloa alaspäin. Tekstinvalintatilassa kopioi valittu teksti.
- Pyyhkäiseminen alaspäin: Vieritä luetteloa ylöspäin. Tekstinvalintatilassa valitse kaikki teksti.
- Pyyhkäiseminen mihin tahansa suuntaan lukitussa näytössä: Avaa näytön lukitus.
- Pyyhkäiseminen alaspäin näytön yläreunasta: Avaa ilmoituspaneeli.

Kolmen sormen eleet

- Napauttaminen: Aloita kohteiden lukeminen ääneen yläreunasta.
- Napauttaminen kahdesti: Aloita lukeminen seuraavasta kohteesta.
- Napauttaminen kolmesti: Lue viimeksi valittu teksti ja kopioi se leikepöydälle.
- Pyyhkäiseminen vasemmalle tai oikealle: Avaa tilannekohtainen valikko ja selaa vaihtoehtoja.
- Pyyhkäiseminen ylös- tai alaspäin: Muuta tekstin lukemisen ja valitsemisen tarkkuutta.

Tilannekohtaisen valikon käyttäminen

Kun käytät Voice Assistant -toimintoa, pyyhkäise vasemmalle tai oikealle kolmella sormella. Näkyviin tulee tilannekohtainen valikko, ja laite lukee vaihtoehdot ääneen. Voit selata vaihtoehtoja pyyhkäisemällä kolmella sormella vasemmalle tai oikealle. Kun kuulet haluamasi vaihtoehdon, pyyhkäise ylös- tai alaspäin, jos haluat käyttää vaihtoehtoa tai säätää vaihtoehdon asetuksia. Jos esimerkiksi kuulet sanat **Laitteen voim.**, voit säätää äänenvoimakkuutta pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin.

Kuvanimikkeiden lisääminen ja hallinta

Voit määrittää nimikkeet näytössä näkyville kuville. Laite lukee nimikkeet ääneen, kun kuvat valitaan. Voit lisätä nimikkeet tunnisteettomille kuville napauttamalla näyttöä kolmella sormella kahdesti ja koskettamalla jonkin aikaa.

Voit hallita nimikkeitä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Voice Assistant** → **ASETUKSET** → **Mukautettujen tarrojen hallinta**.

Voice Assistant -toiminnon asetusten määrittäminen

Voit määrittää Voice Assistant -toiminnon asetukset niin, että käyttö on mahdollisimman kätevää.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Voice Assistant** → **ASETUKSET**.

- **Puheen voimakkuus**: Valitse äänipalautteen äänenvoimakkuus.
- **Puhenopeus**: Valitse äänipalautteen nopeus.
- **Muuta näppäimistöpalautteen sävelkorkeutta**: Aseta laite lukemaan teksti muuttuvalla äänenkorkeudella näppäimistöä käytettäessä.
- **Näppäimistöpalaute**: Aseta laite lukemaan ääneen sormesi alla oleva kohde näppäimistöä käytettäessä.
- **Puhu näytön ollessa sammutettuna**: Aseta laite lukemaan ääneen ilmoitukset, kun näyttö on sammuneena.
- **Käytä lähestymisanturia**: Aseta laite keskeyttämään äänipalaute, kun laitteen yläreunassa olevan tunnistimen päälle asetetaan käsi.
- **Jatka lukemista ravistamalla**: Aseta laite lukemaan ääneen näytössä oleva teksti, kun laitetta ravistetaan. Voit valita ravistelunopeuden useista vaihtoehdoista.

- **Värinäpalaute**: Aseta laite värisemään näyttöä tutkittaessa.
- **Äänipalaute**: Aseta laite antamaan äänimerkki näyttöä ohjattaessa, esimerkiksi näyttöä selattaessa.
- **Keskity puheääneen**: Aseta laite vähentämään median äänenvoimakkuutta laitteen lukiessa kohteen ääneen.
- **Äänipalautteen voimakkuus**: Säädä äänenvoimakkuutta, jolla ääni toistetaan, kun näyttöä ohjataan koskettamalla. Tämä toiminto on käytettävissä, kun **Äänipalaute** on käytössä.
- **Takaisin- ja Viimeksi käytetyt -näppäinten palaute**: Aseta laite käyttämään äänipalautetta, kun napautat tai kerran. Kaksoisnapauta tai , jos haluat käyttää näppäimiä.
- **Mukautettujen tarrojen hallinta**: Näytä lisätyt tunnisteet.
- **Tilarivin tiedot**: Valitse kohteet, jotka luetaan ääneen, kun napautat näyttöä kolme kertaa kahdella sormella.
- **Sovelluskehittäjien asetukset**: Määritä asetukset sovelluskehitystä varten.

Laitteen käyttäminen näyttö sammutettuna

Voit asettaa laitteen sammuttamaan näytön aina, jotta näytön sisältö pysyy yksityisenä. Näyttö ei käynnisty, kun kotinäppäintä painetaan tai näyttöä napautetaan. Käytössä olevat toiminnot pysyvät käytössä, kun näyttö on sammutettuna.

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

Salasanojen lukeminen ääneen

Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan Voice Assistant -toiminnon ollessa käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja aktivoi sitten **Sano salasanat ääneen** -kytkin napauttamalla sitä.

Teksti puheeksi -toimintojen asetusten määrittäminen

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

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

- **Ensisijainen TTS-moduuli**: Valitse moduuli teksti puheeksi -toimintoa varten.
- **Puhenopeus**: Säädä teksti puheeksi -toiminnon nopeutta.
- **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.

Voit ottaa nopean näppäinsyötön käyttöön avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja aktivoimalla sitten **Nopea näppäinsyöttö** -kytkimen napauttamalla sitä.

Kun näppäimistöä kosketetaan sormella, laite lukee ääneen sormen alla olevan merkkinäppäimen. 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.

Lisämerkkien syöttäminen

Koskettamalla näppäimistön näppäintä jonkin aikaa voit syöttää näppäimessä olevia lisämerkkejä. Näppäimen yläpuolelle tulee ponnahdusikkuna, jossa käytettävissä olevat merkit näkyvät. Voit valita merkin vetämällä sormella ponnahdusikkunassa, kunnes kuulet haluamasi merkin, ja vapauttamalla sitten sormen.

Näkö

Puhemuistioiden kirjoittaminen äänitarroihin

Äänitarrojen avulla samanmuotoiset esineet voidaan erottaa toisistaan kiinnittämällä niihin tarrat. Voit tallentaa ja asettaa puhemuistion NFC-yhteensopivaan äänitarraan. Puhemuistio toistetaan, kun asetat laitteesi tarran lähelle.

Ota NFC-toiminto käyttöön ennen tämän toiminnon käyttämistä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Äänitarra**.
Ääninauhuri käynnistyy.

2 Aloita tallennus napauttamalla . Puhu mikrofoniin.

3 Kun tallennus on valmis, lopeta napauttamalla .

4 Pidä laitteen taustapuolta äänitarran yläpuolella.
Äänitallenteen tiedot kirjoitetaan äänitarraan.

Fonttikoon vaihtaminen

Voit muuttaa näytön fonttikokoa. Fonttikoon **Valtava** käyttäminen ei ehkä ole mahdollista kaikissa sovelluksissa.

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

Näytön suurentaminen

Voit suurentaa näyttöä ja lähentää haluamaasi aluetta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Suurennuseleet** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

- Lähentäminen ja loitontaminen: Lähennä haluamaasi aluetta napauttamalla näyttöä kolme kertaa nopeasti. Palaa normaaliin näkymään napauttamalla näytössä nopeasti kolme kertaa uudelleen.

- Näytön tutkiminen selaamalla: Vedä suurennetun näytön yli vähintään kahdella sormella.
- Zoomaussuhteen säätäminen: Nipistä suurennetussa näytössä vähintään kahdella sormella tai levitä sormia kauemmas toisistaan.

Voit suurentaa näyttöä tilapäisesti myös napauttamalla näyttöä kolme kertaa ja koskettamalla sitä jonkin aikaa. Kun kosketat näyttöä, voit tutkia näyttöä vetämällä sormella. Palaa normaaliin näkymään vapauttamalla sormi.

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

Suurennuksen käyttäminen

Voit ottaa käyttöön suurennustoiminnon, jolla voit lähentää näyttöä niin, että sisältö näkyy suurempana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Suurennuslasi-ikkuna** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Suurennusikkuna tulee näyttöön.

Voit suurentaa haluamaasi näytön kohtaa vetämällä suurennusikkunan kyseiseen kohtaan.

Näytön muuttaminen harmaasävyiseksi

Voit näyttää värit näytössä harmaasävyinä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja aktivoi sitten **Harmaasävy**-kytkin napauttamalla sitä.

Näytön värien kääntäminen

Voit parantaa näytön näkyvyyttä ja siten auttaa käyttäjiä tunnistamaan näytössä olevan tekstin tavallista helpommin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja aktivoi sitten **Negatiivivärit**-kytkin napauttamalla sitä.

Värinsäätö

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Värinsäätö** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Suorita värinsäätö noudattamalla näytön ohjeita.

Kuulo

Äänentunnistimet

Voit asettaa laitteen värisemään, kun se havaitsee ovikellon äänen tai vauvan itkun.

Itkuhälytin

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänentunnistimet** ja aktivoi sitten **Itkuhälytin**-kytkin napauttamalla sitä. Laite värisee, kun se havaitsee ääntä, ja hälytys tallennetaan lokina.

Ovikellon tunnistin

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänentunnistimet** ja aktivoi sitten **Ovikellon tunnistin** -kytkin napauttamalla sitä.

2 Tallenna ovikellon ääni napauttamalla ●.

Laite tunnistaa ja tallentaa ovikellon äänen.

3 Napauta ●, soita ovikelloa ja tarkista, että sen ääni tallennetaan oikein. Kun laite havaitsee ovikellon äänen, napauta **OK**.

Jos haluat muuttaa ovikellon ääntä, napauta **Muuta ovikellon ääntä**.

Laite värisee, kun se havaitsee ääntä, ja hälytys tallennetaan lokina.

Salamailmoituksen asettaminen

Aseta salama välähtämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja aktivoi sitten **Salamailmoitus**-kytkin napauttamalla sitä.

Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja aktivoi sitten **Poista äänet käytöstä** -kytkin napauttamalla sitä.

Tekstityksen asetukset

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Samsung-tekstitys (CC)** tai **Google-tekstitys (CC)** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Valitse vaihtoehto tekstitysasetusten määritystä varten.

Äänitasapainon asettaminen

Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.

1 Liitä laitteeseen kuulokemikrofoni ja aseta se päähäsi.

2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Vasen/oikea balanssi**.

3 Säädä äänitasapainoa vetämällä säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.

Monoääni

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 aktivoi sitten **Monoääni**-kytkin napauttamalla sitä.

Automaattinen haptisuus

Kun automaattinen haptisuustoiminto on käytössä, laite värisee ja toistaa äänen musiikin toiston, videoiden katselun ja pelien pelaamisen aikana. Se värisee myös, kun näppäimiä napautetaan tuetuissa sovelluksissa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja aktivoi sitten **Automaattinen haptisuus** -kytkin napauttamalla sitä.

Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Näppäryys ja vuorovaikutteisuus

Yleiskytkin

Voit ohjata kosketusnäyttöä liittämällä ulkoisen kytkimen, napauttamalla näyttöä tai käyttämällä pään liikkeitä ja kasvoeleitä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Yleiskytkin** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Jos laitteeseen ei ole rekisteröity yleiskytkimiä, napauta **LISÄÄ KYTKIN** ja määritä kytkimet laitteen ohjaamista varten.

Yleiskytkintoiminnon ottaminen käyttöön edellyttää, että laitteeseen on rekisteröity vähintään yksi kytkin.

Voit asettaa kytkimet ohjaamaan laitetta napauttamalla **ASETUKSET** → **Kytkimet**.

Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä nopeasti painamalla kotinäppäintä kolme kertaa.

Apuvalikko

Apupikakuvakkeen näyttäminen

Voit asettaa laitteen näyttämään apupikakuvakkeen sovellusten, toimintojen ja asetusten käyttöä varten. Voit ohjata laitetta helposti napauttamalla kuvakkeessa olevia apuvalikkoja.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**.

2 Aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

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 pyyhkäisemällä ylös tai alas.

Kohdistimen käyttäminen

Napauta apuvalikossa **Osoitin**. 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.
- ⊕ : Suurenna aluetta, jolla kohdistin sijaitsee.
- ✥ : Siirrä kosketusalue toiseen paikkaan.
- ✕ : Sulje kosketusalue.

Voit muuttaa kohdistimen asetuksia avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**. Mukauta sitten asetuksia kohdassa **Kosk.alustan ja osoitt. aset.**

Tehostettujen apuvalikkojen käyttäminen

Voit asettaa laitteen näyttämään tehostetut apuvalikot tiettyjä sovelluksia varten.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko** → **Apuri plus**, aktivoi kytkin napauttamalla sitä ja valitse sitten sovellukset.

Näytön käynnistäminen ilmaeletoiminnon avulla

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Eleaktivointi** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

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.

1. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta**.
2. Aktivoi kytkin napauttamalla sitä.
3. Paina kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti sovelluksen käytön aikana.

4 Säädä kehyksen kokoa tai piirrä viiva rajoitettavan alueen ympärille.

5 Napauta **VALMIS**.

Laite näyttää rajoitetun alueen. Rajoitettu alue ei reagoi, kun kosketat sitä, ja laitteen fyysiset näppäimet poistetaan käytöstä.

Voit poistaa vuorovaikutuksen hallintatilan käytöstä painamalla kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti.

Suuntalukitus

Voit luoda suuntayhdistelmän näytön lukituksen avaamista varten.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Suuntalukitus** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

2 Vedä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle yli neljä kertaa ja napauta sitten **JATKA**.

3 Vahvista suuntayhdistelmä piirtämällä se uudelleen ja napauttamalla sitten **VAHVISTA**.

4 Määritä vara-PIN-koodi näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että unohdat yhdistelmän.

Muistutusilmoitus

Aseta laite antamaan hälytys ilmoituksista, joita et ole tarkistanut määritetyn ajan kuluessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Muistutusilmoitus** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Voit asettaa laitteen värisemään, kun tarkistamattomia ilmoituksia on olemassa, aktivoimalla **Värinä**-kytkimen napauttamalla sitä.

Voit asettaa laitteen sammuttamaan merkkivalon, kun tarkistamattomia ilmoituksia on olemassa näytön ollessa sammutettuna, aktivoimalla **Merkkivalo**-kytkimen napauttamalla sitä.

Määritä hälytysten väli napauttamalla **Muistutusväli**.

Voit asettaa sovellukset hälyttämään ilmoituksista valitsemalla sovellukset **Valitse sovellukset** -kohdassa.

Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen

Voit muuttaa puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan.

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

Valitse haluamasi tapa.

Yhden napautuksen tilan käyttäminen

Kun kuuluu hälytysääni tai puhelu saapuu, voit lopettaa hälytyksen tai vastata puheluun napauttamalla painiketta sen sijaan, että vetäisit painiketta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja aktivoi sitten **Yhden napautuksen tila** -kytkin napauttamalla sitä.

Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

Helppokäyttöisyysasetusten tallentaminen tiedostoon

Voit viedä nykyiset helppokäyttöisyysasetukset tiedostoon.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** → **Vie Omiin tiedostoihin**.

Helppokäyttöisyysasetustiedoston tuominen

Voit tuoda helppokäyttöisyysasetustiedoston ja päivittää nykyiset asetukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** → **Tuo Omista tiedostoista**. Valitse tuotava tiedosto ja napauta **VALMIS**. 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.

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.

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

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

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

Puheluja ei yhdistetä

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

Muut eivät kuule puhettasi

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

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

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

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Ota yhteyttä Samsungin palvelukeskukseen akun vaihtamista varten.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos laite tai sen akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, akun 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 kestoaika 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.
- 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.

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 rakoa.

Akun irrottaminen

- Jos haluat irrottaa akun, sinun **täytyy** toimittaa laite ja mukana toimitetut ohjeet valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Oman turvallisuutesi vuoksi **älä yritä itse irrottaa** akkua. Jos akku irrotetaan väärin, akku ja laite voivat vahingoittua ja aiheuttaa henkilövahingon ja/tai muuttaa laitteen vaaralliseksi.
- Samsung ei ole vastuussa vahingoista tai menetyksistä (sopimuksessa olevista tai vahingonkorvausvastuista, mukaan lukien laiminlyönti), jotka voivat aiheutua näiden varoitusten ja ohjeiden täsmällisesti noudattamatta jättämisestä, Samsungin laiminlyönnistä aiheutuvaa kuolemaa tai henkilövahinkoa lukuun ottamatta.

1 Irrota SIM-korttikelkka laitteesta.

2 Pehmennä takakantta päälaitteessa kiinni pitävää liimaa lämmittämällä laite hallittuun lämpötilaan erillisessä lämpökammiossa, jonka lämpötilaa voidaan hallita.

Kiinnitä imukupilla varustettu irrotustyökalu kotelon takaosan alapäähän, pitele laitetta varmasti ja irrota takakansi vetämällä alhaalta ylöspäin.

3 Löysennä ja irrota ruuvit sijaintikohdistaan ja irrota runko.

4 Irrota akun liitin ja nosta akkua varovasti poispäin laitteen päärungosta.

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 © 2015 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

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

Tavaramerkit

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