



SM-G388F

Käyttöopas

Sisältö

Lue tämä ensin

Aloittaminen

- 7 Pakkauksen sisältö
- 8 Laitteen osat
- 10 SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen
- 15 Muistikortin käyttäminen
- 17 Käsihihnan kiinnittäminen
- 18 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 18 Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Perustoiminnot

- 19 Kosketusnäytön käyttäminen
- 22 Alkunäytön asettelu
- 26 Ilmoituspaneeli
- 28 Sovellusten avaaminen
- 28 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 30 Tekstin syöttäminen
- 31 Ruudunkaappaus
- 32 Omat tiedostot
- 32 Erittäin tehokas virransäästötila
- 33 Kosketusnäytön herkkyyslisäys

Verkkoyhteydet

- 34 Mobiilidata
- 34 Wi-Fi
- 35 Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Mukauttaminen

- 37 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
- 39 Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen
- 40 Näytön lukitustavan muuttaminen
- 40 Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta
- 42 Tilien määrittäminen

Puhelin

- 43 Puhelujen soittaminen
- 44 Puhelujen vastaanottaminen
- 45 Toiminnot puhelujen aikana

Yhteystiedot

- 46 Yhteystietojen lisääminen
- 47 Yhteystietojen etsiminen

Viestit ja sähköposti

- 48 Viestit
- 49 Sähköposti

Kamera

- 52 Peruskuvaus
- 53 Kuvaustilat
- 55 Kamera-asetukset

Galleria

- 57 Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

- 58 Kalenteri
- 59 Internet
- 60 Video
- 61 Kello
- 62 Laskin
- 62 Muistio
- 63 Ääninauhuri
- 64 Radio
- 65 Google-sovellukset

Yhdistäminen muihin laitteisiin

- 68 Bluetooth
- 70 Wi-Fi Direct
- 72 NFC
- 74 Mobiilitulostus

Laitteen ja tietojen hallinta

- 75 Laitteen päivittäminen
- 76 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
- 77 Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen
- 77 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Asetukset

- 78 Tietoja asetuksista
- 78 YHTEYDET
- 82 LAITE
- 84 HENKILÖKOHTAINEN
- 86 JÄRJESTELMÄ

Vianmääritys

Lue tämä ensin

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

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskyykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskyykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastasesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Liittymän datasopimuksen mukaan viesteistä, tiedostojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista saatetaan veloittaa lisämaksu. Suurten tietomäärien siirtämisessä on suositeltavaa käyttää Wi-Fi-toimintoa.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

Veden- ja pölynpitävyyden ylläpitäminen

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

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

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

Ohjekuvakkeet



Vaara: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille



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



Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Aloittaminen

Pakkauksen sisältö

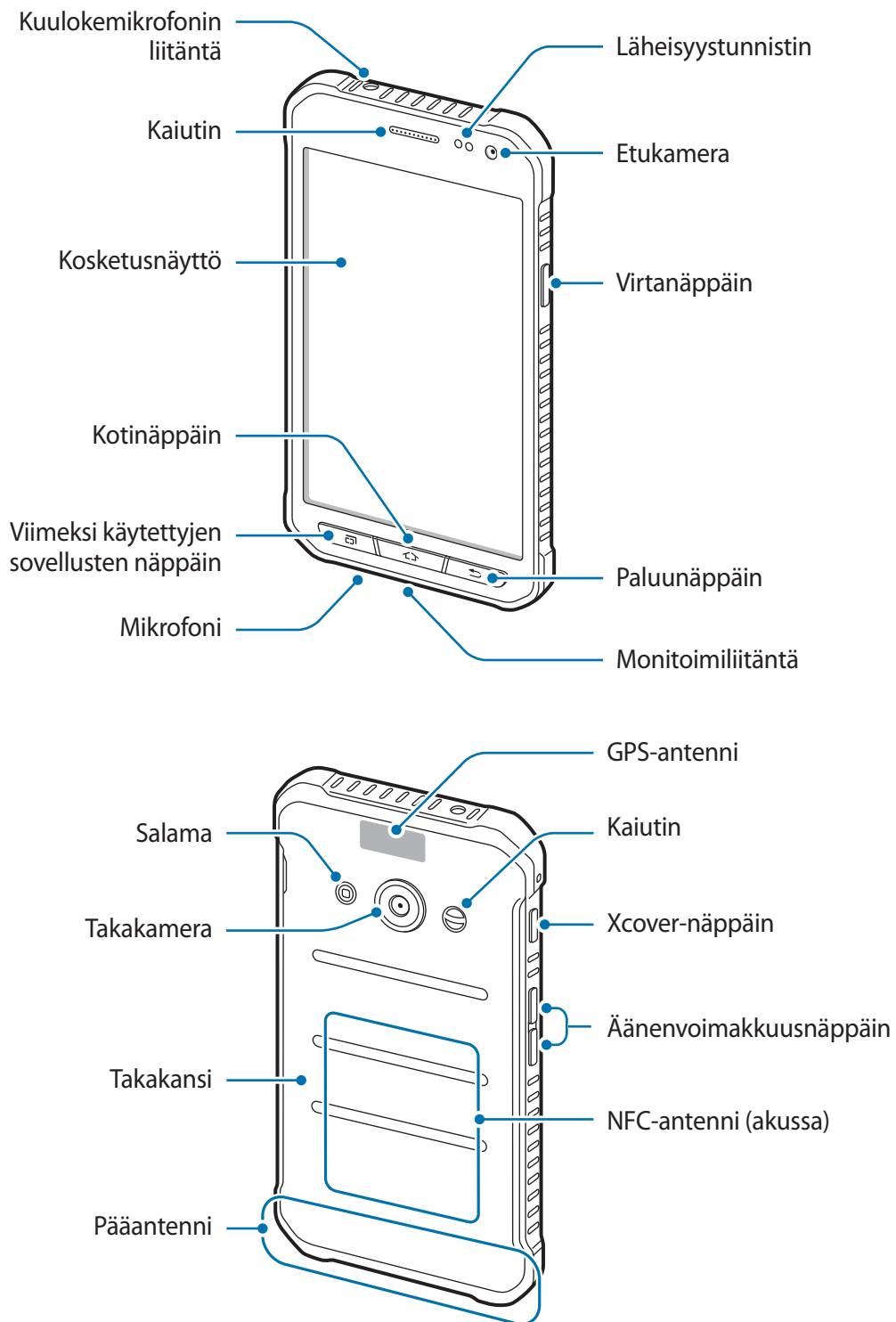
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas



- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Joissakin lisävarusteissa, kuten telakointilaitteissa, ei ehkä ole samaa veden- ja pölynkestävyyden sertifiointia.
- 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.

Näppäimet

Näppäin	Toiminto
 Virta	<ul style="list-style-type: none"> • Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Painamalla voit käynnistää näytön tai lukita sen.
 Viimeksi käytettyjen sovellusten näppäin	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon. • Painamalla jonkin aikaa voit käyttää nykyisen näytön lisäasetuksia.
 Koti	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu. • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää Google-sovelluksen.
 Paluu	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla voit palata edelliseen näyttöön.
 Xcover	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla tai painamalla jonkin aikaa voit käynnistää esimääritetyt sovellukset. • Painamalla voit ottaa valokuvan kameratilassa.
 Äänenvoimakkuus	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen

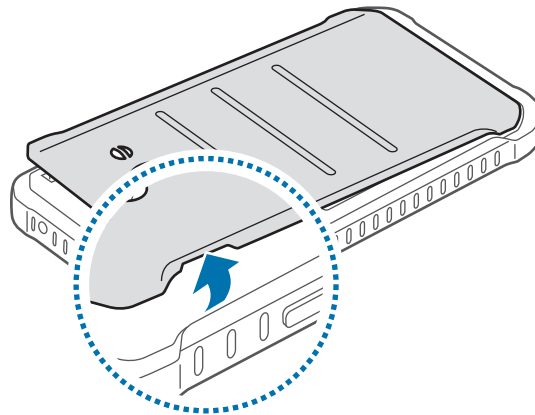
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti ja mukana toimitettu akku.



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

1 Irrota takakansi.

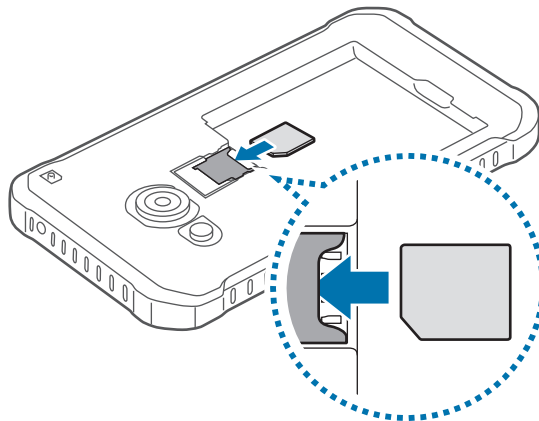


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.



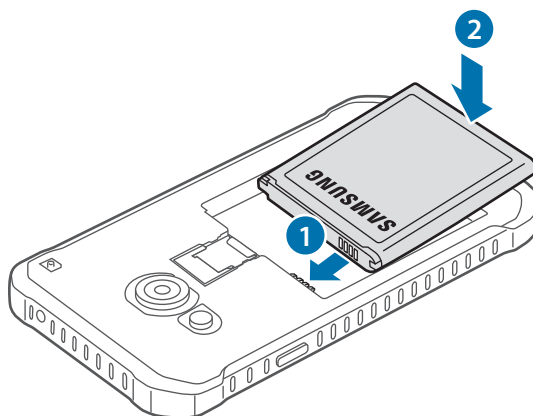
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

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

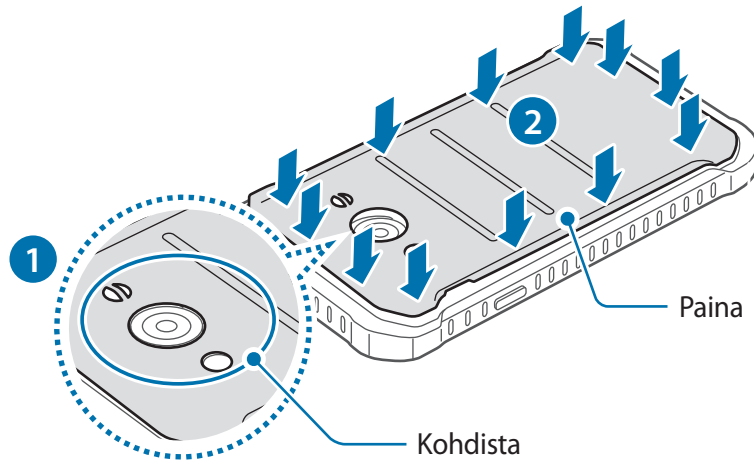


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat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

3 Aseta akku niin, että akun kultanväriset kosketuspinnat on kohdistettu laitteen kosketuspintoihin oikein.



4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

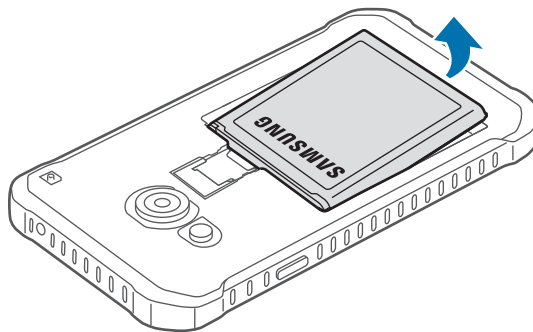


- Varmista, että takakansi on suljettu tiukasti.
- Käytä laitteessa vain Samsungin hyväksymiä takakansia ja lisävarusteita.

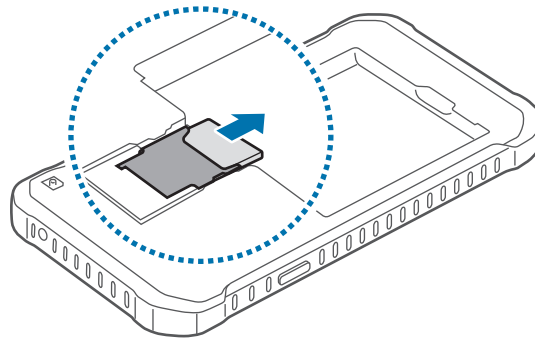
SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



3 Vedä SIM- tai USIM-kortti ulos.



Akun lataaminen

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

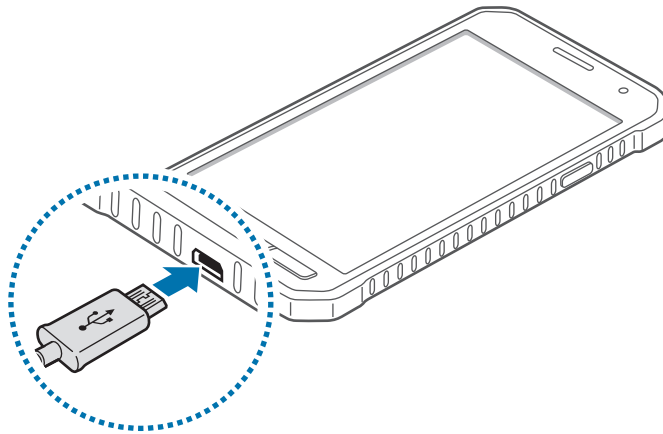


Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



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

Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen ja kaapelin toinen pää monitoimiliitântään.



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



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

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



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



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

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

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

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

Muistikortin käyttäminen

Muistikortin asentaminen

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

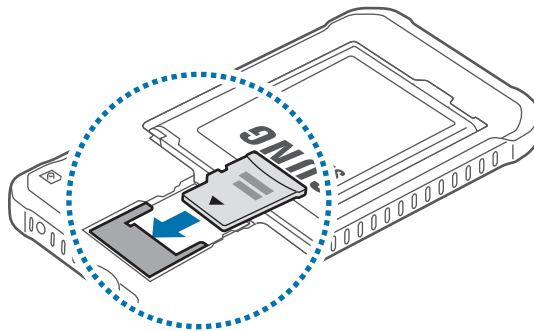


- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.




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

- 1 Irrota takakansi.
- 2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



- 3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Muistikortin poistaminen

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

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



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

Muistikortin alustaminen

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

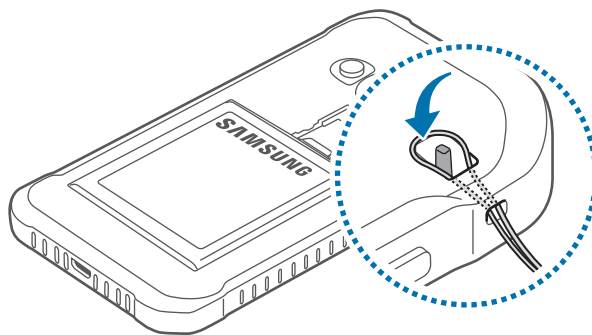
Napauta alkunäytössä  → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.



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

Käsihihnan kiinnittäminen

- 1 Irrota takakansi.
- 2 Liu'uta käsihina aukosta ja kiinnitä se pieneen kiinnikkeeseen.



- 3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

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

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

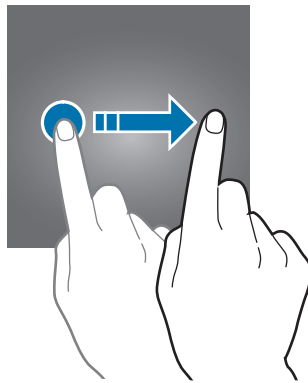


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

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

Perustoiminnot

Kosketusnäytön käyttäminen



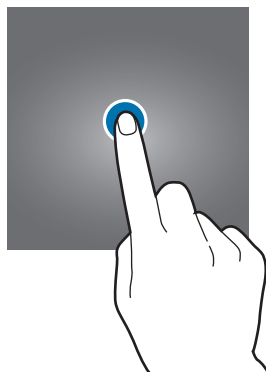
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähköön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



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

Napauttaminen

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



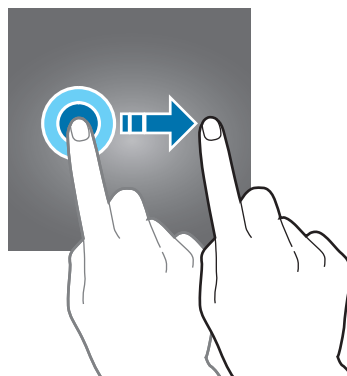
Koskettaminen jonkin aikaa

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



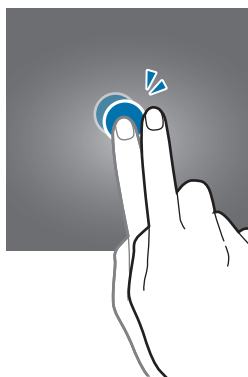
Vetäminen

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



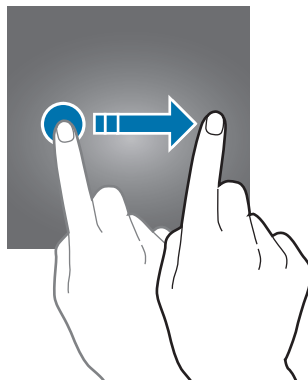
Kaksoisnapauttaminen

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



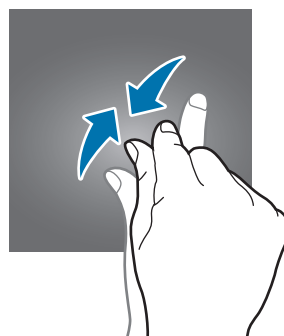
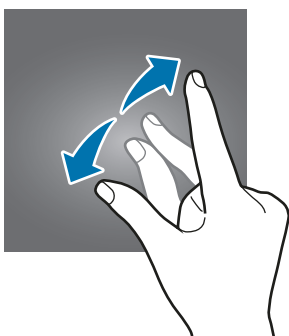
Pyyhkäiseminen

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



Levittäminen ja nipistäminen

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

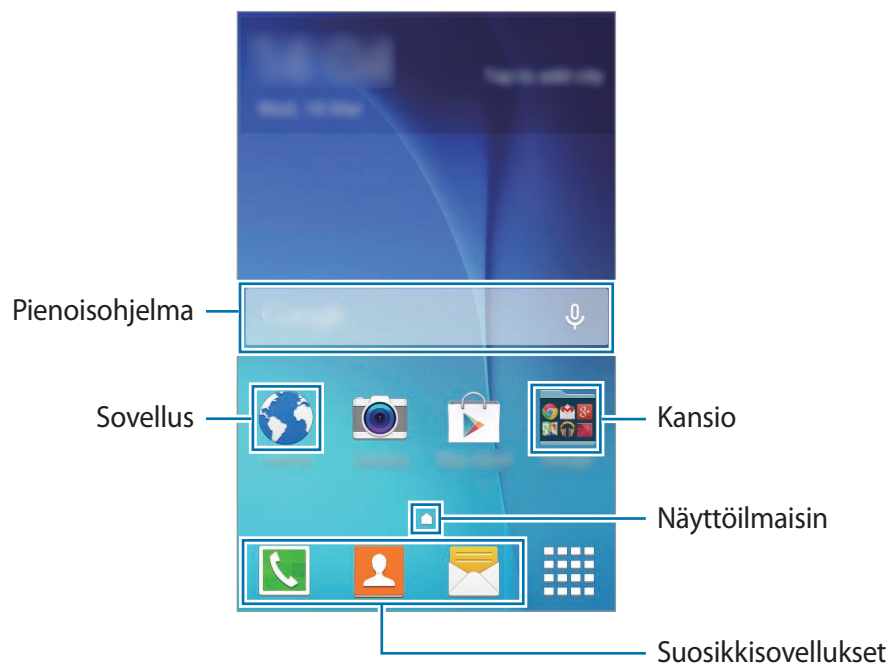


Alkunäytön asettelu

Alkunäyttö

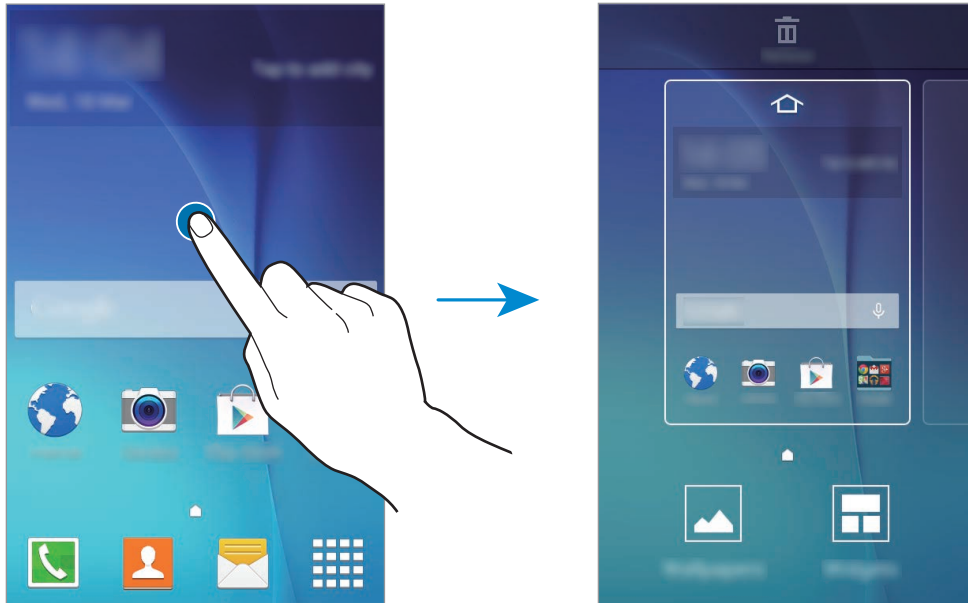
Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoishjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

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




Alkunäytön toiminnot

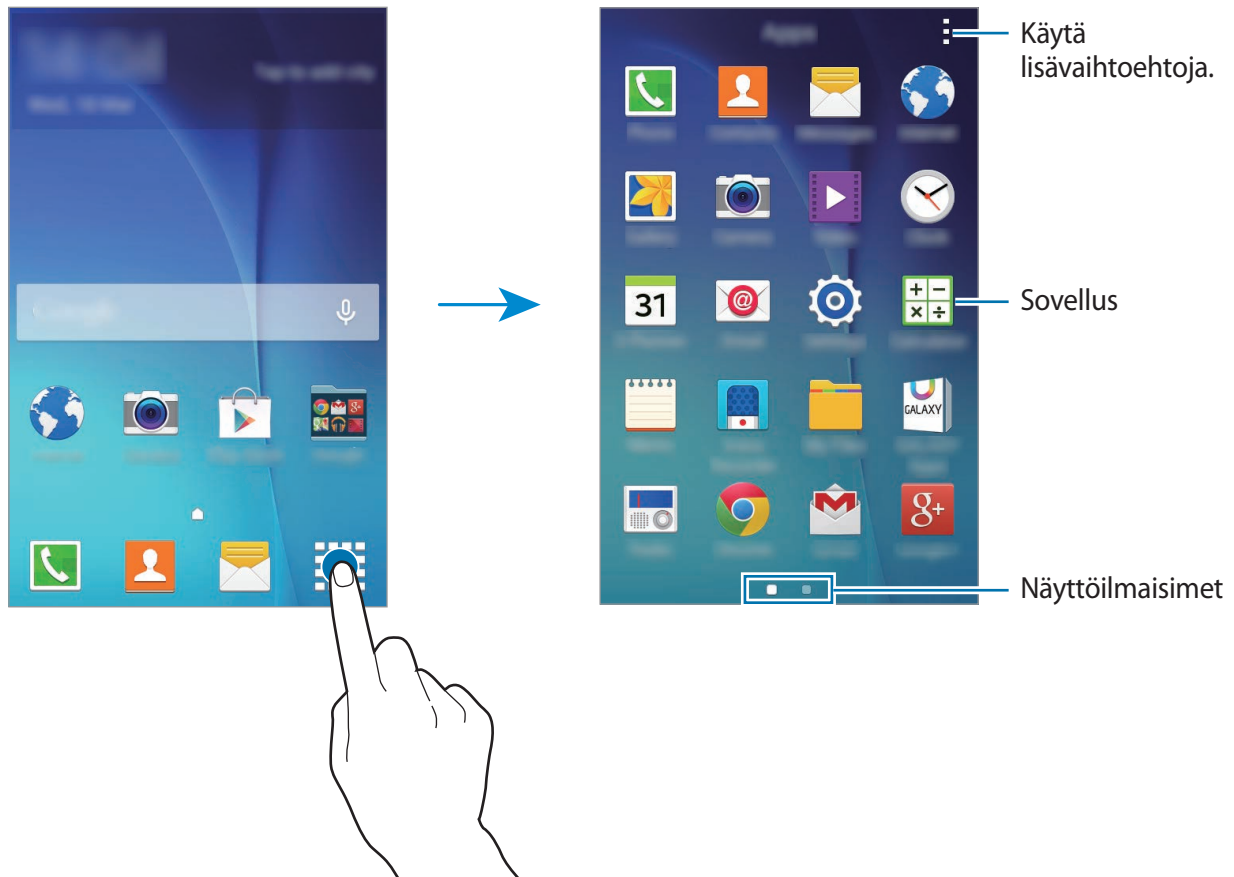
Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin painamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä.



Sovellukset-näyttö

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

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



Ilmoituskuvakkeet

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



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

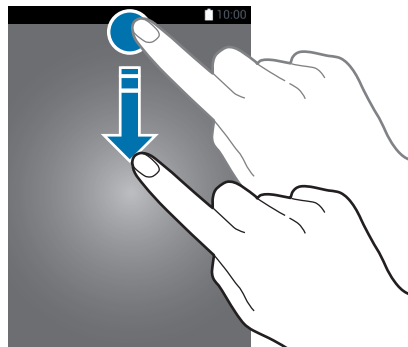
Kuvake	Merkitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	HSPA+-verkkoyhteys
	LTE-verkkoyhteys
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta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

Ilmoituspaneeli

Ilmoituspaneelin käyttäminen

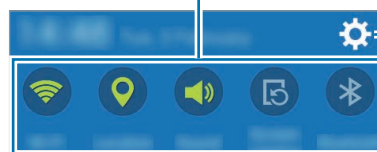
Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin. Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.

Ota asetuksia käyttöön tai poista niitä käytöstä. Koskettamalla painiketta jonkin aikaa saat näkyviin tarkemmat asetukset.



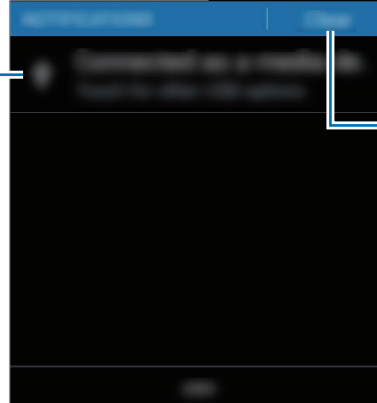
Avaa **Asetukset**.

Säädä kirkkautta.



Maksimoi kirkkaus näkyvyyden parantamiseksi kirkkaassa ympäristössä.

Napauta ilmoitusta ja suorita eri toimintoja.



Tyhjennä kaikki ilmoitukset.

Pika-asetusnäppäinten järjestyksen muuttaminen

Jos haluat muuttaa painikkeiden järjestystä ilmoituspaneelissa, avaa Sovellukset-näyttö ja napauta **Asetukset** → **Näyttö** → **Ilmoituspaneeli**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten toiseen paikkaan.

Pika-asetusnäppäinten käyttäminen

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä joitakin ilmoituspaneelin toimintoja. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä seuraavat toiminnot napauttamalla niitä. Saat näkyviin lisäasetuksia koskettamalla näppäintä jonkin aikaa.

- **Wi-Fi:** Katso lisätietoja kohdasta [Wi-Fi](#).
- **Sijainti:** Katso lisätietoja kohdasta [Sijainti](#).
- **Ääni/Värinä/Mykistä:** Valitse äänitila.
- **Näytön kierto:** Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.



Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.


- **Bluetooth:** Katso lisätietoja kohdasta [Bluetooth](#).
- **Mobiilidata:** Katso lisätietoja kohdasta [Datan käyttö](#) tai [Matkapuhelinverkot](#).
- **Er. teh. virrans.:** Katso lisätietoja kohdasta [Erittäin tehokas virransäästötila](#).
- **Mobiilitukiasema:** Katso lisätietoja kohdasta [Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema](#).
- **NFC:** Katso lisätietoja kohdasta [NFC](#).
- **Synkronoi:** Kun otat tämän toiminnon käyttöön, laite synkronoi automaattisesti sovellukset, kuten kalenterin ja sähköpostin.
- **Lentotila:** Katso lisätietoja kohdasta [Lentotila](#).
- **Kosketusherkkyyys:** Katso lisätietoja kohdasta [Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen](#).

Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

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

Sovelluksen sulkeminen

Voit sulkea sovelluksen painamalla viimeksi käytettyjen sovellusten näppäintä ja vetämällä sen kuvaketta vasemmalle tai oikealle. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset painamalla viimeksi käytettyjen sovellusten näppäintä ja napauttamalla .

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Samsung GALAXY Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **GALAXY Apps**.




Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

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



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

Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.


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

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .



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

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla  → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**. -kuvake näkyy niiden sovellusten vieressä, jotka voi poistaa käytöstä. Valitse sovellus ja napauta **OK**.

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

Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä  → **Näytä käytöstä poistetut sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **Valmis**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaan **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **Päälle**.



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

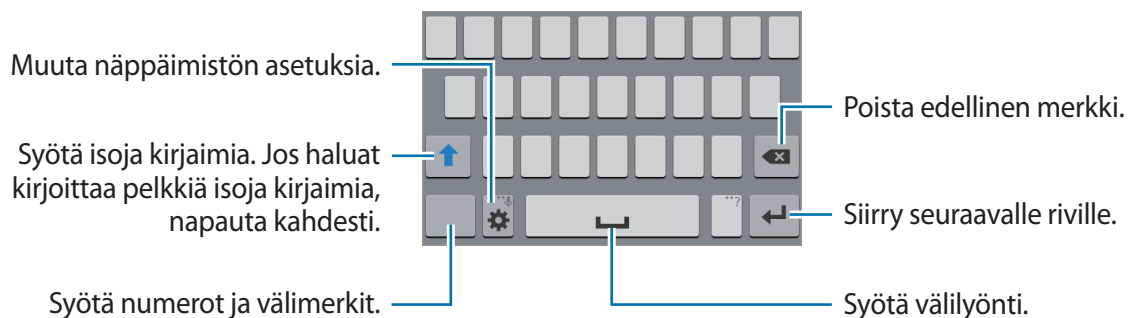
Tekstin syöttäminen

Näppäimistöasettelu


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



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



Syöttökielen vaihtaminen

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

Näppäimistöasettelun vaihtaminen

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

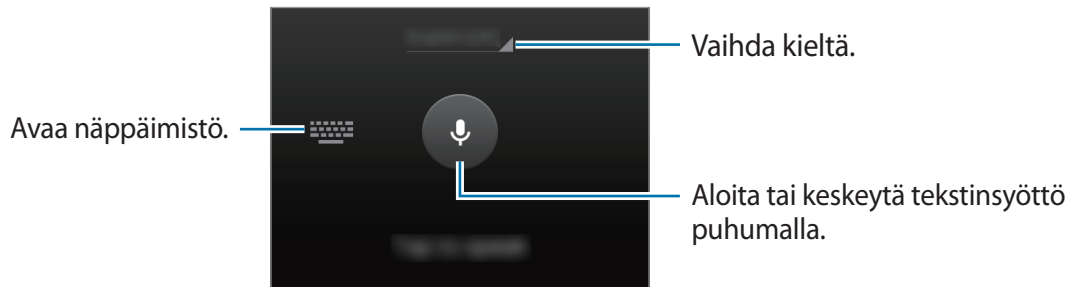


Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit kirjoittaa merkin napauttamalla vastaavaa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.

Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

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

- 🗣 : Syötä tekstiä puhumalla.



- ⚙ : Muuta näppäimistön asetuksia.
- 😊 : Syötä hymiöitä.

Kopioiminen ja liittäminen

- 1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.
- 2 Valitse haluamasi teksti vetämällä 📄- tai 📄-kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.
- 3 Napauta **Kopioi** tai **Poimi**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- 4 Siirrä kohdistin kohtaan, johon teksti lisätään, ja napauta sitten 📄 → **Liitä**.

Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Screenshots**. Kun olet tehnyt ruudunkaappauksen, voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

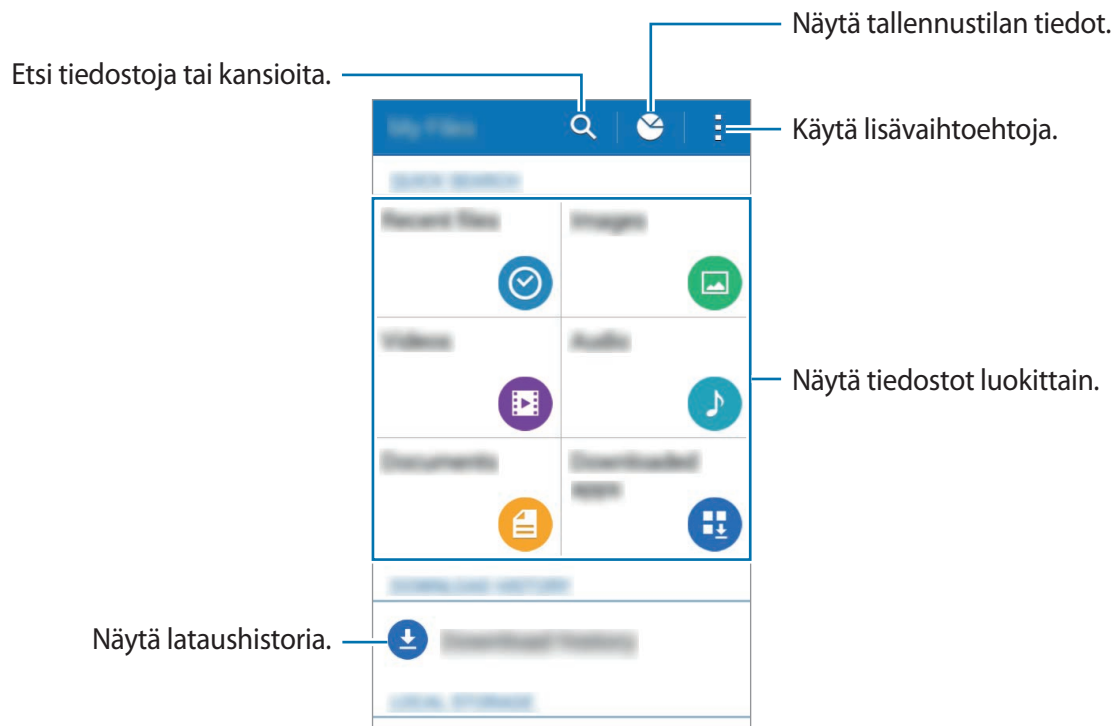


Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

Omat tiedostot

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää laitteeseen tallennettuja tiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.





Erittäin tehokas virransäästötila

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


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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja aktivoi sitten **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkin napauttamalla sitä.

Voit lisätä sovelluksen alkunäyttöön napauttamalla  ja valitsemalla sovelluksen.

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

Voit muuttaa erittäin tehokkaan virransäästötilan asetuksia, kuten verkkoyhteyttä tai ääniä, napauttamalla  → **Asetukset**.

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



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

Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää näyttöä käsiin kädessä.

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



- Nahkakäsiin kosketusnäytön tunnistus toimii parhaiten. Laite ei välttämättä tunnista muita materiaaleja.
- Parhaisiin tuloksiin pääset napauttamalla näyttöä voimakkaasti, kun käytät käsiä.

Verkkoyhteydet

Mobiilidata

Yhdistämällä laitteen matkapuhelinverkkoon voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa [Datan käyttö](#).

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Datan käyttö** ja valitse sitten **Mobiilidata**.

Wi-Fi

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



Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi**-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**.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Tietoja Internet-yhteyden jakamisesta ja mobiilitukiasemista


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



Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.


Mobiilitukiaseman käyttäminen

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

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



USB-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa USB-kaapelin kautta.

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

Bluetooth-yhteyden käyttäminen

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

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



Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden mukaan.

Mukauttaminen

Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta

Alkunäytön hallinta

Kohteiden lisääminen

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

Voit lisätä pienoishjelmia avaamalla alkunäytön, koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa näytössä, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla pienoishjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Kohteen siirtäminen ja poistaminen

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

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

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

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

Kansion luominen

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

Paneelien hallinta

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

Voit lisätä paneelin pyyhkäisemällä vasemmalle viimeiseen paneeliin ja napauttamalla sitten **+**.

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

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

Voit asettaa paneelin alunäytöksi napauttamalla .

Sovellukset-näytön hallinta

Lajittelutavan vaihtaminen

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


Sovellusten piilottaminen

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

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

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

Kohteiden siirtäminen

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

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

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



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen

Taustakuvan asettaminen

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

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

Soittoäänien vaihtaminen

Voit vaihtaa saapuvien puhelujen ja ilmoitusten soittoäänien.

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

Voit asettaa saapuvien puhelujen soittoäänien napauttamalla **Soittoään**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **Valmis**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoääninä napauttamalla **Lisää**.

Voit asettaa ilmoitusten soittoäänien napauttamalla **Ilmoitukset**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **Valmis**.

Näytön lukitustavan muuttaminen

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



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

Kuvio

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

PIN

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

Salasana

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

Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta

Varmuuskopiointitilien käyttäminen

Voit siirtää varmuuskopiotiedot edellisestä laitteestasi uuteen laitteeseesi Google-tilisi avulla. Lisätietoja on kohdassa [Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen](#).

Samsung Smart Switch -sovelluksen käyttäminen

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Smart Switch -sovelluksen avulla. Lisätietoja on osoitteessa www.samsung.com/smartswitch.



Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

Tämän sovelluksen avulla voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **GALAXY Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

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

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen tietokoneiden kanssa

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

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

Samsung Kies -ohjelman käyttäminen

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

Tilien määrittäminen

Tilien lisääminen

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

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

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



Tilien poistaminen

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

Puhelin

Puhelujen soittaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

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





Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

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

Soittaminen ulkomaille

Napauta **Nronäpp.**

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

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

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 useita hylkäysviestejä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Puhelin** →  → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Määritä puheluiden hylkäysviestit** → .

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** → **Lokit**.


Toiminnot puhelujen aikana

Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

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

Saat näkyviin lisää asetuksia napauttamalla .

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

Voit siirtää ponnahdusikkunaa vetämällä sen toiseen paikkaan.

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

Voit palata puhelunäyttöön napauttamalla ponnahdusikkunaa.

Videopuhelun aikana

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

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

Saat näkyviin lisää asetuksia napauttamalla .

Yhteystiedot

Yhteystietojen lisääminen




Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

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

Yhteystietojen luominen manuaalisesti

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

2 Napauta **+** ja anna yhteystiedot.

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

3 Napauta **Tallenna**.

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

Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

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

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

Yhteystietojen etsiminen

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

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

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

Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön

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

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

Viestit ja sähköposti

Viestit

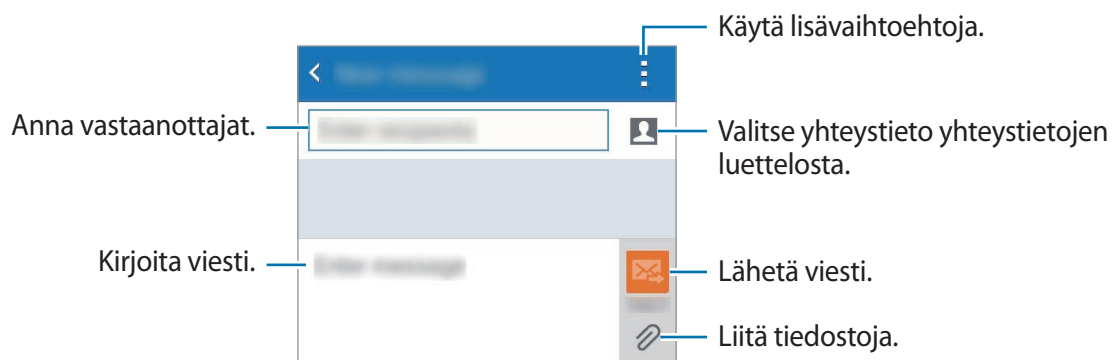
Viestien lähettäminen

Voit lähettää teksti- tai multimediam viestejä.



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

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



- 4 Lähetä viesti napauttamalla ✉️➡️.

Saapuneiden viestien näyttäminen

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



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

Saat viestin katselun aikana näkyviin lisää vaihtoehtoja napauttamalla tietonäkymässä ⋮.

Sähköposti

Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

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


Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana. Napauta **Seuraava**, jos sähköpostitili on yksityinen tili, tai napauta **Manuaalinen asennus**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

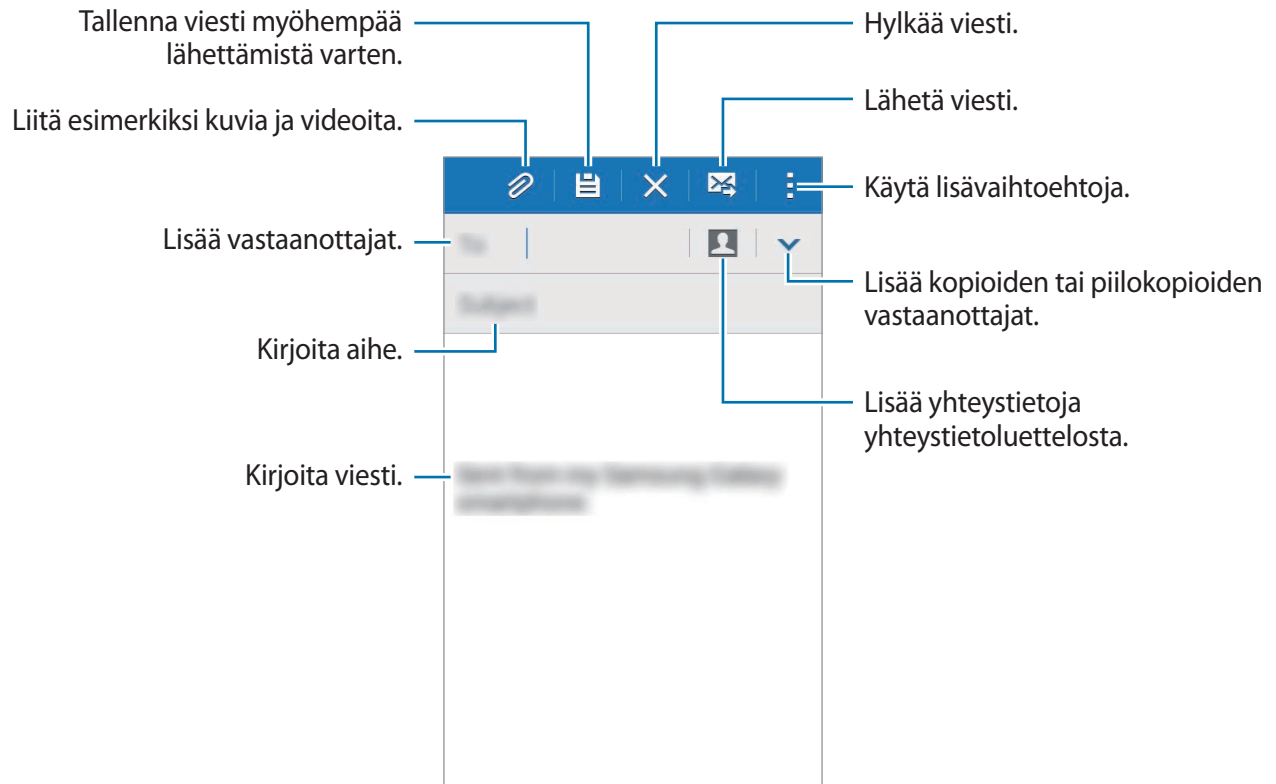
Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla ☰ → **Hallitse tilejä** → +.

Jos sinulla on vähintään kaksi sähköpostitiliä, voit asettaa jonkin niistä oletustiliksi. Napauta ☰ → **Hallitse tilejä** → ⋮ → **Aseta oletustiliksi**.

Sähköpostiviestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta  näytön alareunassa ja luo viesti.

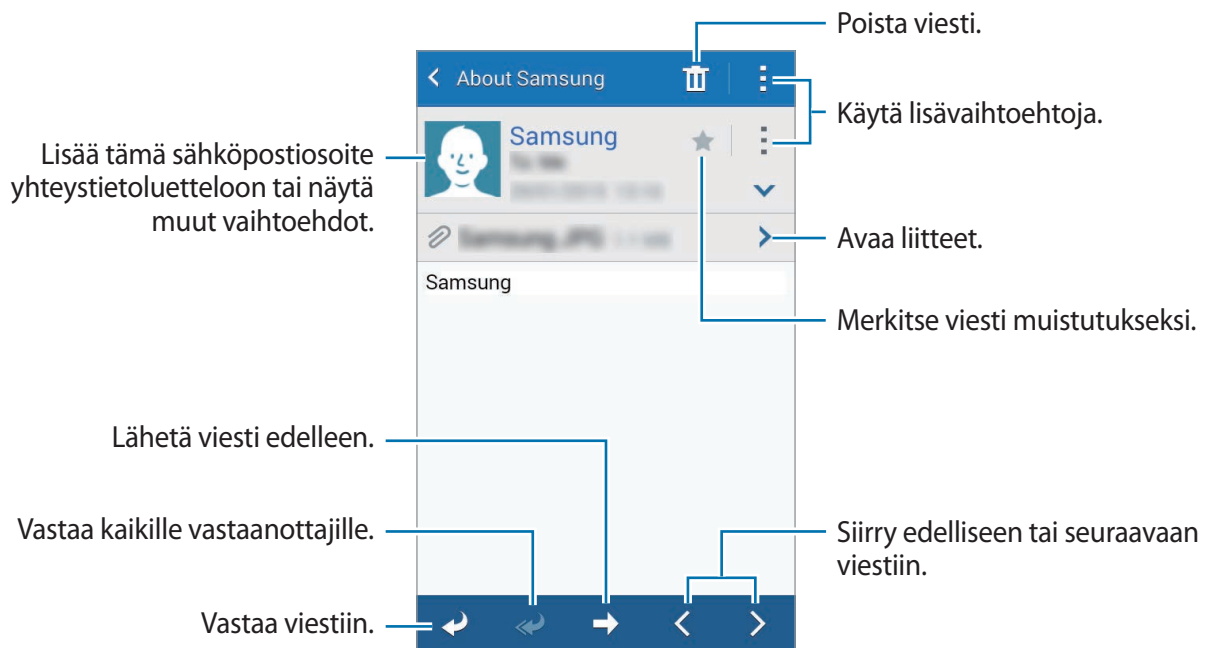


Sähköpostiviestien lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

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




Napauta viestiä, jonka haluat lukea.

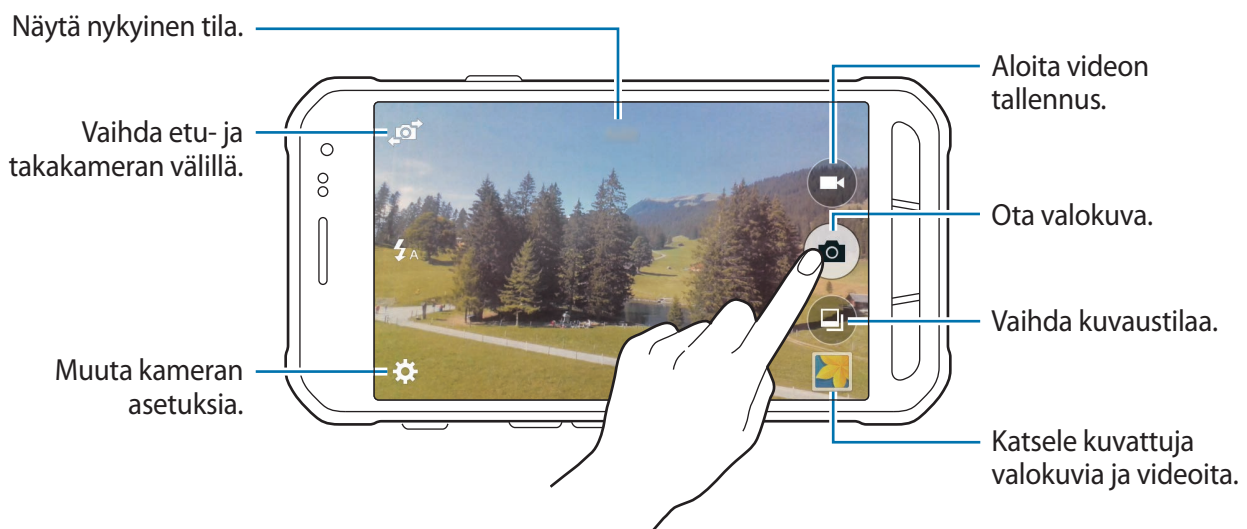


Kamera

Peruskuvaus

Valokuvien tai videoiden kuvaaminen



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



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

Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä

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

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



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kameran asiallinen käyttötapa

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

Kuvaustilat

Auto

Tämän tilan avulla voit antaa kameran arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.

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

Kauniit kasvat

Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvan, jossa kasvat ovat hillityn valaistut.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** →  → **Kauniit kasvat**.

Panoraama

Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvan, joka koostuu useista yhteen liitetyistä valokuvista. Laite merkitsee valokuvat ■■■-kuvakkeella **Galleria**-sovelluksessa.


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



Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä:

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

Paras valokuva

Tämän tilan avulla voit ottaa sarjan valokuvia ja tallentaa niistä parhaan. Saat sarjan muut valokuvat näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän .

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** →  → **Paras valokuva**.

Sarjakuvaus

Tämän tilan avulla voit ottaa sarjan valokuvia liikkuvista kohteista.

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

Voit ottaa useita valokuvia peräkkäin koskettamalla  jonkin aikaa.

Vesi

Tätä tilaa käyttämällä voit ottaa valokuvan veden alla.

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



Kosketusnäyttö ei ehkä toimi veden alla. Voit ottaa valokuvan veden alla painamalla Xcover-näppäintä.



Urheilu

Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvan nopeasti liikkuvasta kohteesta.


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






Omakuva

Tämän tilan avulla voit ottaa omakuvan etukameralla.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Siirry etukameran käyttöön napauttamalla .
- 3 Ota valokuva itsestäsi tuomalla kämmenesi näytön eteen tai napauttamalla .

Kamera-asetukset

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → . Kaikki seuraavassa mainitut asetukset eivät ole käytettävissä sekä valokuva- että videokamerassa.

-  : Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
-  : Käännä kuva alkuperäisen näkymän peilikuvaksi, kun otat kuvia etukameralla.
-  : Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
-  : Valitse suodatintehoste, jota käytetään otettaessa valokuvia tai tallennettaessa videoita.
-  : Valitse tarkkuus. Suuri tarkkuus tuottaa tavallista laadukkaampia valokuvia, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

- **Kämmenomakuva:** Aseta laite havaitsemaan kämmenesi, jolloin voit käyttää sitä omakuvien ottamiseen.
- **Kauniit kasvot:** Aseta laite ottamaan valokuva, jossa kasvot ovat hillityn valaistuja.
- **Tarkennustila:** Valitse tarkennustila. **Aut. tark.** -asetusta ohjaa kamera. **Makro**-asetus on tarkoitettu hyvin lähellä olevien kohteiden kuvaamiseen.
- **Valotusarvo:** Muokkaa valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.

- **ISO:** Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköin. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
 - **Valkotasapaino:** Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
 - **Mittaustavat:** Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
 - **Ota kuvia napautt.:** Voit ottaa valokuvia napauttamalla kuvaa esikatselunäytössä.
 - **Videon koko:** Valitse tarkkuus. Suuri tarkkuus tuottaa tavallista laadukkaampia videoita, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
 - **Tallennustila:** Vaihda tallennustilaa.
 - **Sijaintitunnisteet:** Aseta laite liittämään valokuvaan sijaintitunniste.
- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
 - Kun jaat valokuvan, johon on liitetty sijaintitunniste, muut voivat nähdä sijaintitiedot.
- **Tallennuspaikka:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
 - **Ristikko:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
 - **Voimakkuusnäppäin:** Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä suljin- tai zoomaustoiminnon ohjaukseen.
 - **Palauta asetukset:** Nollaa kameran asetukset.



Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

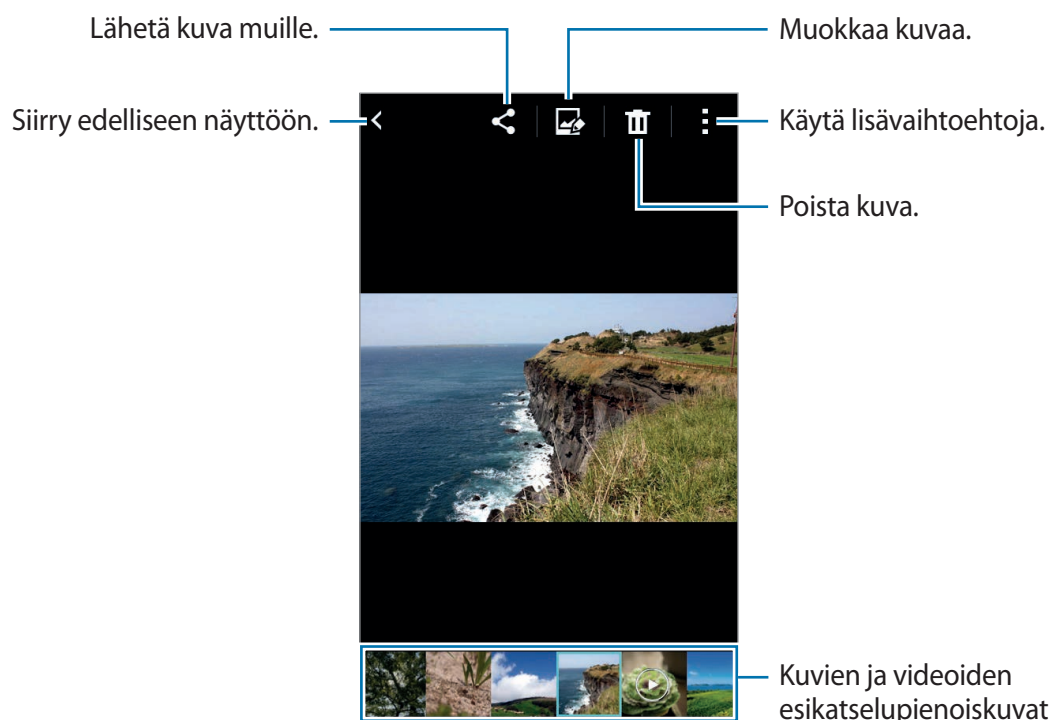
Galleria

Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

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

Videotiedostoissa näkyy ►-kuvake esikatselupienoiskuvassa.

Voit piilottaa tai näyttää valikkorivin ja esikatselupienoiskuvat napauttamalla näyttöä.



Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

Kalenteri

Tapahtumien tai tehtävien luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.
- 2 Napauta **+**. Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia tai tehtäviä, ja napauttaa päivää uudelleen.
Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta **+**.
- 3 Valitse tapahtuma tai tehtävä ja anna tiedot.
 - **Lisää tapahtuma:** Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit asettaa valinnaisen toistumisasetuksen.
 - **Lisää tehtävä:** Lisää tiettynä päivänä suoritettava tehtävä. Voit asettaa valinnaisen prioriteettiasetuksen.

The screenshot shows the event creation form with the following annotations:

- Valitse kohde.** Points to the dropdown menu at the top.
- Kirjoita otsikko.** Points to the title input field.
- Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä.** Points to the date selection fields.
- Lisää muita tietoja.** Points to the additional information input field.
- Valitse kalenteri, jota käytetään tai jonka kanssa synkronoidaan.** Points to the calendar selection dropdown.
- Anna tapahtuman sijainti.** Points to the location input field.
- Aseta tapahtuman muistutus.** Points to the reminder toggle switch.

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

Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

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

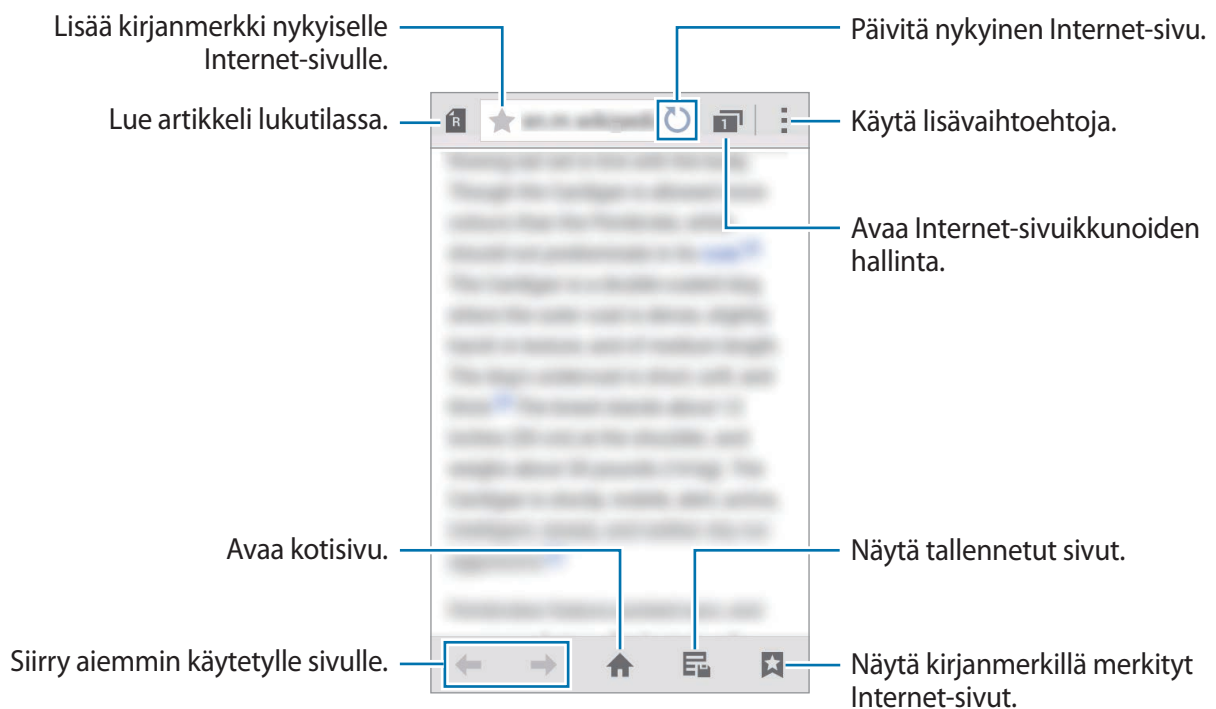
Jos haluat lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, napauta **⋮** → **Kalenterit** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

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

Internet

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

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.

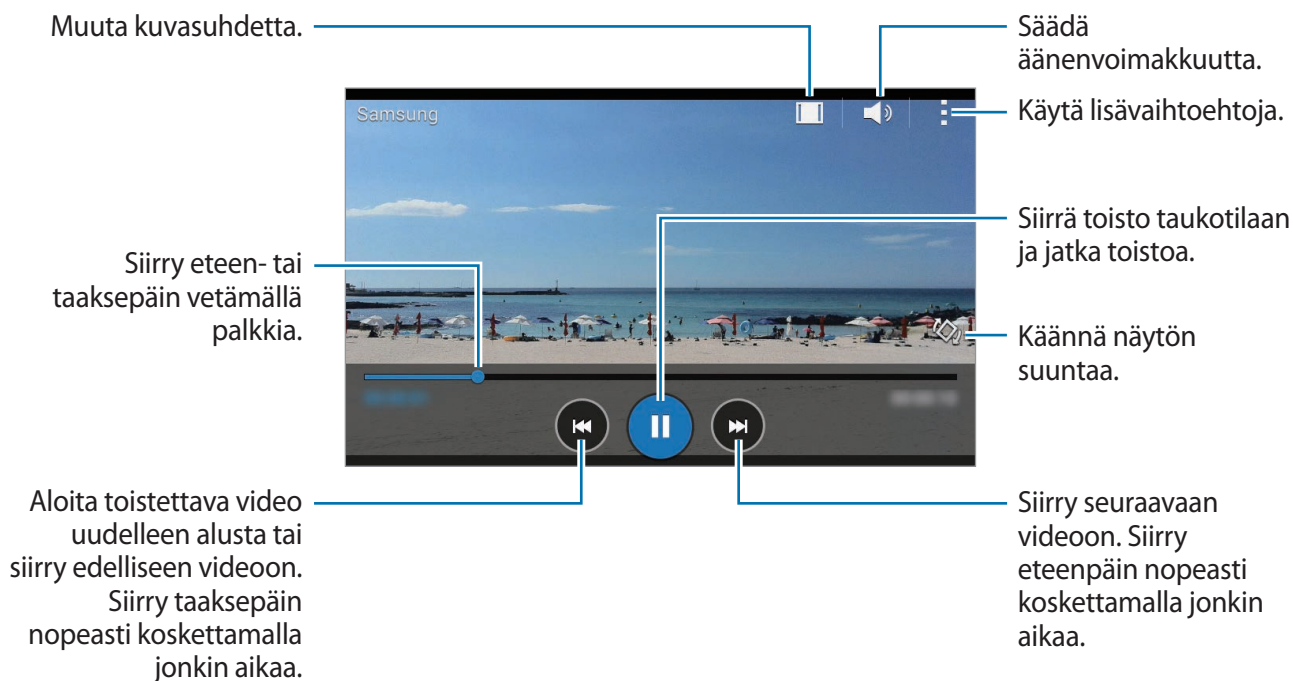


Video

Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.




Kello

Hälytys



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

Hälytysten asettaminen



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

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

Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä  suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos olet aiemmin ottanut torkkuasetuksen käyttöön, voit toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua vetämällä  suuren ympyrän ulkopuolelle.

Hälytyksen poistaminen

Napauta  → **Valitse**, valitse hälytykset ja napauta sitten .

Maailmankello

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

Kellojen luominen

Napauta **+** ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta.

Kellojen poistaminen

Napauta  → **Valitse**, valitse kellot ja napauta sitten .

Sekuntikello

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

Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **Käynnistä**. Voit tallentaa kierrosajat napauttamalla **Kierros**.

Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **Lopeta**. Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **Nollaa**.

Ajastin

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


Aseta aika ja napauta sitten **Käynnistä**.

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

Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

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




Muistio

Tämän sovelluksen avulla voit luoda muistioita ja järjestää ne luokittain.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

Muistioiden luominen

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

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

Voit tallentaa muistion napauttamalla **Tallenna**.

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

Muistioiden etsiminen

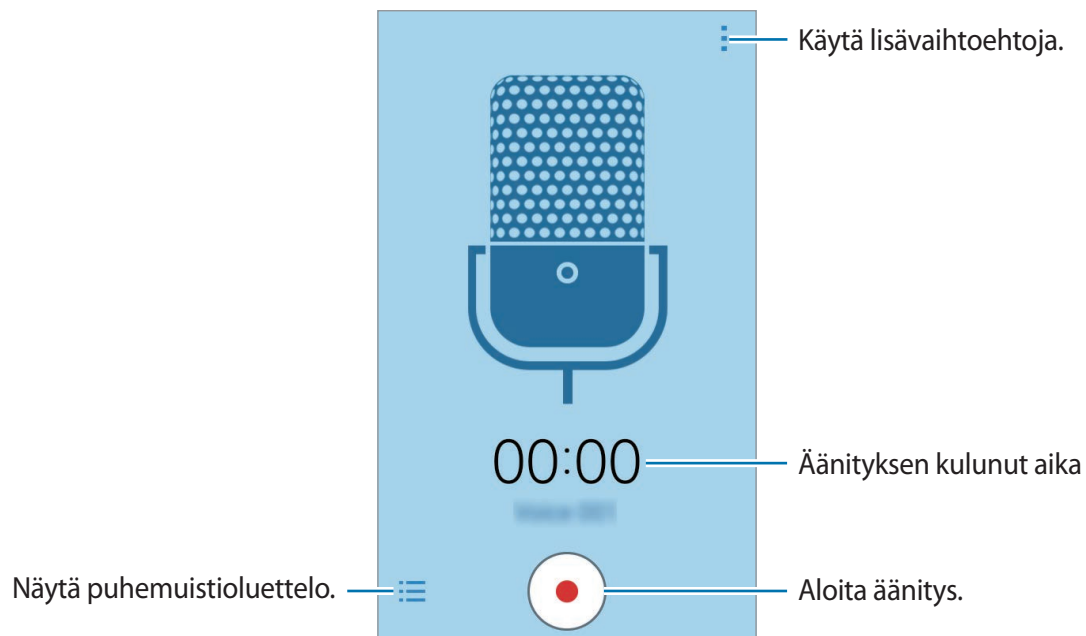
Napauta 🔍 muistioluettelossa ja anna hakusana, jonka avulla etsitään muistiot, jotka sisältävät hakusanan.

Ääninauhuri

Puhemuistioiden äänittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Aloita äänitys napauttamalla 📍. Puhu mikrofoniin. Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla ⏸. Voit peruuttaa äänityksen napauttamalla ✖. Lopeta äänitys napauttamalla ■.



Puhemuistioiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Napauta ☰ ja valitse toistettava puhemuistio.

- ⏸ / ▶ : Siirrä toisto taukotilaan tai jatka toistoa.
- ⏮ / ⏭ : Siirry edelliseen tai seuraavaan puhemuistioon.

Radio

FM-radion kuunteleminen

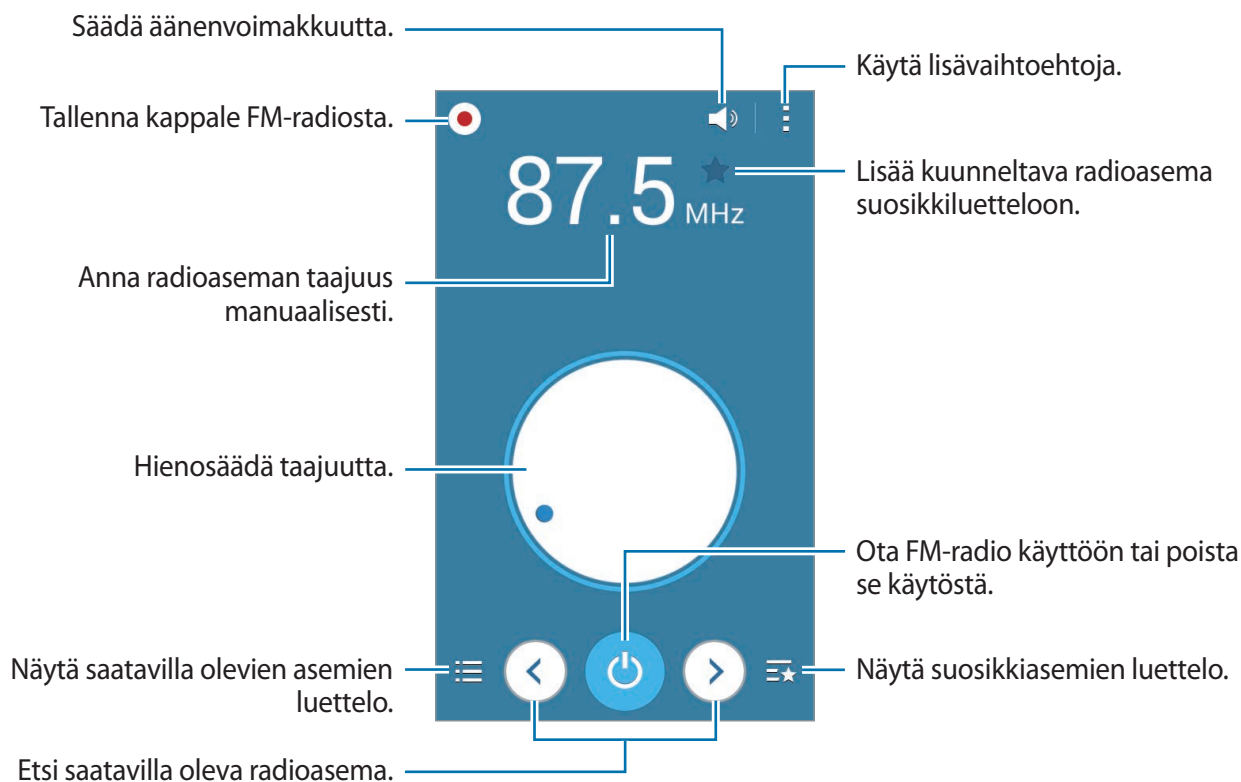
Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

Tämän sovelluksen käyttäminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla radioantennina.




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

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla <.



Radioasemien haku

Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

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

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .

Google-sovellukset

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

Saat lisätietoja jokaisesta sovelluksesta 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.

Google+

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

Maps

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

Play-musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi.

Play-elokuvat ja TV

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

Play-kirjat

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

Play-lehtikioski

Lue kiinnostavia uutisia ja aikakauslehtiä yhdestä paikasta kätevästi.

Play-pelit

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

Drive

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

YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

Kuvat

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

Hangouts

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

Google

Etsi nopeasti kohteita Internetistä tai laitteesta.

Puhehaku

Etsi nopeasti kohteita sanomalla hakusana tai -lause.

Google-asetukset

Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

Bluetooth

Tietoja Bluetooth-yhteydestä

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

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**, aktivoi **Bluetooth**-kytkin napauttamalla sitä ja napauta sitten **Hae**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

Aseta laite näkyväksi muille laitteille napauttamalla laitteen nimeä.

2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

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

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

3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-valtuutuspyyntö kummassakin laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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

Kuvan lähettäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

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


Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyyvyysasetus käyttöön laitteessa. Voit myös asettaa oman laitteesi näkyväksi muille laitteille.

4 Hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Kuvan vastaanottaminen

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

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen




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

Wi-Fi Direct

Tietoja Wi-Fi Direct -yhteydestä

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


Liittäminen muihin laitteisiin

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi**-kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Napauta  → **Wi-Fi Direct**.
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttoon.
- 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.
Jos haluat yhdistää useisiin laitteisiin, napauta  → **Moniyhteys**.
Voit muuttaa laitteen nimeä napauttamalla  → **Nimeä laite uudelleen**.
- 4 Vahvista yhteys hyväksymällä Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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


Kuvan lähettäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Valitse kuva.
- 3 Napauta  → **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.
- 4 Hyväksy Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö toisessa laitteessa.
Jos laitteet on jo yhdistetty, kuva lähetetään toiseen laitteeseen ilman yhteyspyyntömenettelyä.

Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö. Jos laitteet on jo yhdistetty, kuva vastaanotetaan laitteeseesi ilman yhteyspyyntömenettelyä. Vastaanotettu kuva tallennetaan Download-kansioon. Voit avata kansion avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Galleria** → **Download**.

Laiteyhteyden katkaiseminen

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

NFC

Tietoja NFC-toiminnosta

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



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

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.

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

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.

Ostaminen NFC-toiminnon avulla

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä. Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

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



Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

Tietojen lähettäminen

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

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Napauta **Android Beam** ja aktivoi **Android Beam** -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.

Mobiilitulostus

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.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus** → **Lisää tulostin** ja etsi tulostinlaajennus **Play-kauppa**-palvelusta. Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.

Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus**, valitse tulostinlaajennus ja aktivoi sitten näytön yläreunassa oikealla oleva kytkin napauttamalla sitä. Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite. Valitse käytettävä tulostin oletustulostimeksi.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti valitsemalla tulostinlaajennuksen, napauttamalla **⋮** → **Lisää tulostin** → **+**, antamalla tiedot ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia valitsemalla tulostinlaajennuksen ja napauttamalla **⋮** → **Tulostusasetukset**.

Sisällön tulostaminen

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

Laitteen ja tietojen hallinta

Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

Päivittäminen langattoman yhteyden välityksellä

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

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

Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Lataa uusin Samsung Kies -versio Samsungin sivustosta. Käynnistä Samsung Kies ja liitä laite tietokoneeseen. Samsung Kies tunnistaa laitteen automaattisesti ja näyttää saatavissa olevat päivitykset valintaikkunassa. Aloita päivitys napsauttamalla Päivitä-painiketta valintaikkunassa. Lisätietoja päivittämisestä on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.



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

Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

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



Älä irrota USB-kaapelia laitteesta tiedostojen siirron aikana. Muutoin tietoja voi kadota tai laite voi vahingoittua.



- Älä irrota laitetta tietokoneesta, kun toistat laitteeseen tallennettuja tiedostoja yhdistetyssä tietokoneessa. Kun tiedosto on toistettu, irrota laite tietokoneesta.
- Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

Liittäminen medialaitteena

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

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

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

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

Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

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

Google-tilin käyttäminen

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



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

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.

Asetukset

Tietoja asetuksista

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

YHTEYDET

Wi-Fi

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

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

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

Voit käyttää asetuksia napauttamalla .

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

Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

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




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

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

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

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

- **Näkyvyyden aikakatkaisu:** Määritä aika, jonka mukaisesti laite on muiden laitteiden löydettävissä.
- **Vastaanotetut tiedostot:** Näytä Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut tiedostot.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

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

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

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

Lentotila

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

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

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

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Rajoita taustadataa:** Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Synkronoi tiedot automaattisesti:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten, kuten kalenterin tai sähköpostin, automaattinen synkronointi. Voit valita kutakin tiliä varten synkronoitavat tiedot valitsemalla **Asetukset** → **Tilit**.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö:** Aseta laite näyttämään datakäyttö Wi-Fi-yhteyden kautta.
- **Mobiilitukiasemat:** Valitse mobiilitukiasemat, joiden käytön haluat estää taustalla toimivilta sovelluksilta.

Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti** ja aktivoi sitten **Sijainti**-kytkin napauttamalla sitä.

- **Tila:** Valitse sijaintitietojen keräysmenetelmä.
- **VIIMEAIK. SIJAIN TIPYYNNÖT:** Näytä nykyisiä sijaintitietojasi pyytävät sovellukset ja niiden akunkäyttö.
- **SIJAIN TIPALVELUT:** Näytä sijaintipalvelut, joita laitteesi käyttää.

NFC

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

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

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



Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja.

Napauta Asetukset-näytössä **Tulostus**.

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää verkkoja**.

Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

Matkapuhelinverkot

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

VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

LAITE

Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ääni**.

- **Voimakkuus:** Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Soittoäänet:** Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
- **Ilmoitukset:** Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluja ja muita tapahtumia varten.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Numeronvalintaäänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- **Kosketusäänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni:** Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai lukitus avataan.

Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Taustakuva:** Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.
- **Ilmoituspaneeli:** Mukauta kohteita, jotka näkyvät ilmoituspaneelissa.
- **Kirkkaus:** Määritä näytön kirkkaus.
- **Ulkotila:** Ota käyttöön ulkotila, joka helpottaa näytön lukemista kirkkaassa ympäristössä.
- **Näytön automaattinen kierto:** Aseta sisältö kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu.
- **Kirjasimen tyyli:** Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
- **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Lisää kosketusherkkyyttä:** Aseta laite sallimaan kosketusnäytön käyttäminen käsiin kädessä.

Lukitusnäyttö

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko:** Muuta näytön lukitustapaa. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.
- **Kaksoiskello:** Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
- **Näytä päivämäärä:** Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Kameran pikanäppäin:** Aseta laite näyttämään kamerasäätö pikanäppäin lukitusnäytössä.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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

Puhelu

Voit mukauttaa puhelunasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Puhelu**.

- **Puhelun hylkäys:** Muuta puhelujen hylkäyksen asetuksia, kuten hylkäysluettelo ja viestejä.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen:** Voit muuttaa puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan.
- **Puheluun liitt. ponnahdusikk.**: Aseta laite näyttämään ponnahdusikkunat, jotka näyttävät puhelut tai puhelujen tilan sovellusten käytön aikana.
- **Muut asetukset:** Mukauta puhelujen lisäasetuksia.
- **Soitto- ja näppäinäänet:** Muuta puhelujen ääni- ja värinäasetuksia.
- **Piilota oma video:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- **Vastaajapalvelu:** Valitse vastaajapalveluntarjoajasi.
- **Vastaajan asetukset:** Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.

Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusten hallinta**.

HENKILÖKOHTAINEN

Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

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

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

Helppokäyttöisyys

Tällä toiminnolla voit lisätä laitteen helppokäyttöisyyttä.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

- **Suora käyttö:** Aseta laite avaamaan valitut helppokäyttöisyysvalikot, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen:**
 - **Kotinäppäimen painaminen:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
 - **Virtanäppäimen painaminen:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.

- **Yhden napautuksen tila:** Aseta laite ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia painikkeen napautuksella sen vetämisen sijaan.
- **PALVELUT:** Voit tarkastella laitteeseen asennettuja helppokäyttöisyyspalveluja.
- **TalkBack:** Ota käyttöön TalkBack, joka tuottaa äänipalautteet. Saat näkyviin tämä toiminnon käytön ohjetiedot napauttamalla **Asetukset** → **Käynnistä Tutki koskettamalla -ohje**.
- **Sano salasanat ääneen:** Aseta laite lukemaan salasana ääneen, kun annat salasanan TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.
- **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Negatiivivärit:** Paranna näytön näkyvyyttä käänteisten värien avulla.
- **Suurennuseleet:** Aseta laite suurentamaan näyttöä ja lähentämään tiettyä aluetta.
- **Helppokäyttötoimintojen pikakuvake:** Aseta laite aktivoimaan TalkBack, kun virtanäppäintä painetaan jonkin aikaa ja näyttöä sen jälkeen kosketetaan jonkin aikaa kahdella sormella.
- **Teksti puheeksi -aset.:** Voit muuttaa teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.
- **Salamailmoitus:** Aseta salama välähtämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.
- **Poista äänet käytöstä:** Aseta laite mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet ja soittajan äänen, puhelun aikana.
- **Google-tekstitys (CC):** Aseta laite näyttämään kuvatekstitys Googlen tukemissa sisällöissä ja muuta tekstityksen asetuksia.
- **Monoääni:** Aseta laite siirtymään stereoäänestä monoääneen, kun kuulokemikrofoni liitetään.
- **Äänitasapaino:** Aseta laite säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.
- **Viive jonkin aikaa -painalluksella:** Aseta tunnistusaika näytön napautusta ja jonkin aikaa -kosketusta varten.
- **Vuorovaikutuksen hallinta:** Ota vuorovaikutuksen hallintatila käyttöön, jolloin voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana.

Xcover-näppäin

Voit näyttää sovellukset, jotka käynnistyvät Xcover-näppäintä painettaessa, ja muokata niitä.

- **Lyhyt painallus:** Valitse sovellus, joka käynnistyy painettaessa Xcover-näppäintä.
- **Pitkä painallus:** Valitse sovellus, joka käynnistyy painettaessa Xcover-näppäintä jonkin aikaa.

JÄRJESTELMÄ

Kieli ja syöttö

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

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

Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia napauttamalla .



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

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

- **Automaattinen korvaus:** Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.
- **Automaattiset isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli:** Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Näppäimistön pyyhkäisy:** Muuta näppäimistön pyyhkäisytoiminnon asetuksia.
- **Ääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Palauta asetukset:** Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla .

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

Puhehaku


- **Kieli:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Puhe:** Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **Ok Google -tunnistus:** Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun aktivointikomento sanotaan hakusovelluksen käytön aikana.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Offline-puheentunnistus:** Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.
- **Estä loukkaavat sanat:** Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **Bluetooth-kuulokemikrofoni:** Aseta laite sallimaan puhehaku Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, kun Bluetooth-kuulokemikrofoni on yhdistetty.

Teksti puheeksi -aset.

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

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

Päivämäärä ja aika

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

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



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

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

Erittäin tehokas virransäästötila

Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulutusta yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö. Lisätietoja on kohdassa [Erittäin tehokas virransäästötila](#).

Napauta Asetukset-näytössä **Erittäin tehokas virransäästötila** ja aktivoi sitten **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkin napauttamalla sitä.



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

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

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

Tallennustila

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alustaa muistikortin.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.



Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.



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

Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuus**.

- **Laitteen järjestelmänvalvojat:** Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Vahvista sovellukset:** Aseta laite sallimaan sovellusten tarkistaminen vahingollisen sisällön varalta ennen niiden asentamista.
- **Salaa laite:** Aseta salasana laitteeseen tallennettujen tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun laite käynnistetään.



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

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



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

- **Etähallinta:** Aseta laite sallimaan etähallinta Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.
- **Siirry sivustoon:** Siirry Etsi matkapuhelimeni -sivustoon (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivuston avulla.
- **Määritä SIM-kortin lukitus:** Muuta SIM-kortin lukituksen asetuksia.
- **Muuta salasana näkyviksi:** Aseta laite näyttämään salasanat niitä syötettäessä.
- **Suojauskäyt. päivitykset:** Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset automaattisesti.
- **Lähetä tietoturvaraportit:** Aseta laite lähettämään päivitetty tietoturvaraportit automaattisesti Samsungille.

- **Tallennuspalvelun tyyppi:** Määritä valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot:** Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennustilasta:** Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot:** Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

Vianmääritys

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

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

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

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

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

Laite ei käynnisty

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

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, 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 mikrofontia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofontia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

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

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

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

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos laite tai 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 kesto aika lyhenee ajan kuluessa.

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

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

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

- Lataa akku.
- 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, valokuviissa voi näkyä kuvakohinaa tai ne voivat olla epäteräviä.

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

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

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

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

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

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

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

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

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

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

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

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

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

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme
www.samsung.fi.

Klikkaa "TUKI"=>"Ongelmanratkaisu"
ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme
puhelinnumeroon: 030-6227 515

Tekijänoikeus

Copyright © 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 ennakoon 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.