

SONY®

# Käyttöohje

Xperia 10

I3113/I3123/I4113/I4193

# Sisältö

<b>Aloittaminen.....</b>	<b>6</b>
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	6
Yleiskuvaus.....	7
Käyttöönotto – yhden SIM-kortin laite.....	8
Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite.....	9
Näytönsuojus.....	10
Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta.....	10
Miksi tarvitsen Google-tilin?.....	10
Sisällön siirtäminen vanhasta laitteesta.....	11
<b>Laitteen turvallisuus.....</b>	<b>12</b>
Laitteen suojauksen varmistaminen.....	12
Näyttölukko.....	12
Sormenjälkien hallinta .....	13
SIM-kortin suojaus.....	14
Kahden SIM-kortin laitteiden käyttäminen.....	14
IMEI-numeroiden tarkistaminen.....	15
Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen .....	15
Paikannuspalveluiden käyttäminen.....	16
<b>Perusteiden oppiminen.....</b>	<b>17</b>
Kosketusnäytön käyttäminen.....	17
Sivutunnistus: käyttö.....	19
Näytön avaaminen ja sammuttaminen.....	22
Älykäs taustavalon ohjaus.....	22
Aloituspäyttö.....	22
Sovelluspäyttö.....	23
Siirtyminen sovelluksissa.....	24
Lisäohjelmat.....	27
Pikakomennot ja kansiot.....	27
Taustakuva.....	28
Näyttökuvan ottaminen.....	29
Ilmoitukset.....	29
Tilarivin kuvakkeet.....	32
<b>Akku ja huolto.....</b>	<b>34</b>
Laitteen lataaminen.....	34
Akku ja virranhallinta.....	35
Laitteen päivittäminen.....	37
Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen.....	38
Muistin suorituskyvyn parantaminen.....	40

<b>Tietojen varmuuskopiointi ja synkronointi.....</b>	<b>42</b>
Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa .....	42
Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta.....	43
Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä muistikorttia .....	43
Microsoft Exchange ActiveSync -synkronointi.....	43
<b>Sovellusten lataaminen.....</b>	<b>45</b>
Sovellusten lataaminen Google Playsta.....	45
Sovellusten lataaminen muista lähteistä.....	45
<b>Internet ja verkot.....</b>	<b>46</b>
Internet- ja MMS-asetukset .....	46
Wi-Fi .....	46
Mobiilidatayhteyden jakaminen.....	48
Datakäytön hallinta.....	50
Tiedonsiirron SIM-kortin valitseminen.....	51
Mobiiliverkkojen valitseminen.....	51
<b>Perusasetukset.....</b>	<b>52</b>
Asetusten käyttäminen.....	52
Äänenvoimakkuus, värinä ja äänet.....	52
Laitteen mykistäminen Ei saa häiritä -tilan avulla.....	53
Näytön asetukset.....	54
Näytön kiinnitys.....	55
Sovellusten asetukset.....	56
Sovellusten nollaaminen.....	57
Kieliasetukset.....	58
Päivämäärä ja kellonaika.....	58
Äänentoiston parantaminen.....	59
Useita käyttäjätilejä.....	59
<b>Tekstin kirjoittaminen.....</b>	<b>61</b>
Näyttönäppäimistöt.....	61
Tekstin muokkaaminen.....	62
<b>Soittaminen.....</b>	<b>63</b>
Puheluiden soittaminen.....	63
Puheluiden vastaanottaminen.....	64
Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon.....	65
Numeron estäminen.....	66
<b>Yhteystiedot.....</b>	<b>67</b>
Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen.....	67
Yhteystietojen ryhmittely.....	68
Yhteystietojen siirtäminen.....	68
Yhteystietojen varmuuskopioiminen.....	69

<b>Viestit ja keskustelu</b> .....	<b>71</b>
Viestien lukeminen ja lähettäminen.....	71
Viestiasetukset.....	72
Sähköpostin määrittäminen.....	73
<b>Musiikki ja FM-radio</b> .....	<b>74</b>
Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen .....	74
Musiikin kuunteleminen.....	74
Radion kuunteleminen.....	76
<b>Kamera</b> .....	<b>78</b>
Kameraan tutustuminen.....	78
Valotus, väri ja valaistusolosuhteet.....	81
Oikean tarkennuksen määrittäminen.....	84
Ihmiset, selfiet ja hymyilevät kasvot.....	85
Muotokuvaseilfe.....	86
Liikkuvat kohteet.....	86
Pehmennystehoste.....	87
Eri kuvaustilojen käyttäminen.....	87
Tarkkuus ja muisti.....	89
Kameran vianmääritys.....	89
Kameran lisäasetukset.....	90
<b>Albumin valokuvat ja videot</b> .....	<b>92</b>
Valokuvien ja videoiden katselu.....	92
Albumin aloitusnäytön valikko.....	92
<b>Yhteydet</b> .....	<b>94</b>
Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun.....	94
Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin.....	94
NFC (Near Field Communication).....	95
Langaton Bluetooth-tekniikka.....	97
<b>Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot</b> .....	<b>100</b>
Laitteen käyttö lompakkona.....	100
<b>Kello ja kalenteri</b> .....	<b>101</b>
Kalenteri.....	101
Kello.....	101
<b>Helppokäyttötoiminnot</b> .....	<b>104</b>
Suurennus.....	104
Fonttikoko.....	104
Näytön koko.....	104
Värinkorjaus.....	104
TalkBack.....	105
Monoäänet.....	105
Kytinkäyttö.....	105

<b>Tukisovellus.....</b>	<b>106</b>
Tietoja Tuki-sovelluksesta.....	106
<b>Juridiset tiedot.....</b>	<b>107</b>
Yleistä.....	107
Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet.....	107

# Aloittaminen

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä Xperia 10-käyttöopas koskee ohjelmistoversiota Android™ 9.0. Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta.

### Huomautus

Järjestelmä- ja sovelluspäivitysten myötä laitteesi toiminnot ja ominaisuudet saattavat poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android-versioon. Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 37.

### Laitteen nykyisen ohjelmistoversion ja mallinumeron tarkistaminen

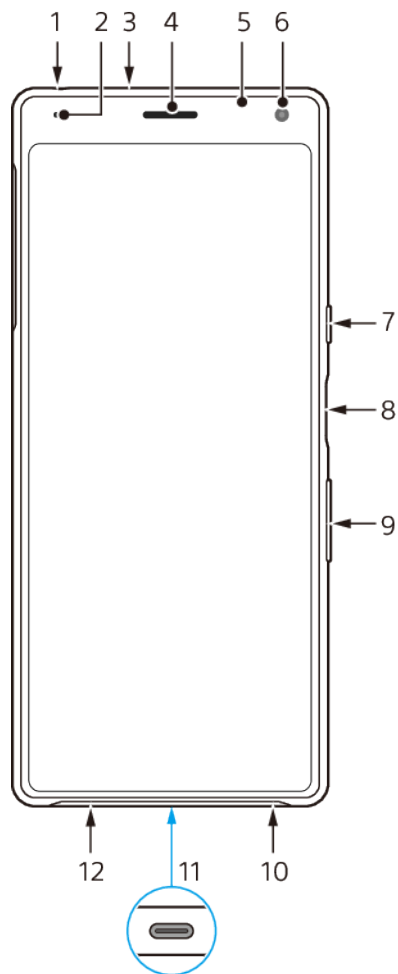
- Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta**. Laitteen nykyinen ohjelmistoversio näkyy kohdassa Ohjelmistoversion numero. Nykyinen mallinnumero näkyy kohdassa Malli.

## Palveluiden ja toimintojen rajoitukset

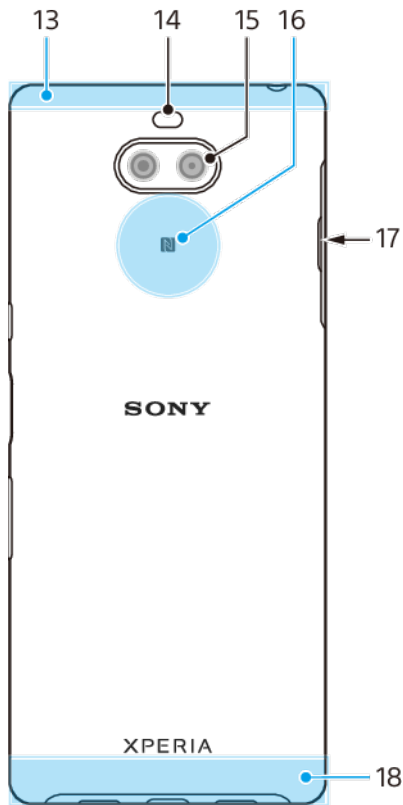
Tässä käyttöoppaassa kuvattuja palveluita ja toimintoja ei välttämättä tueta kaikissa maissa ja kaikilla alueilla tai kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien toimesta. Kansainvälistä GSM-hätänumeroa voi käyttää aina missä tahansa maassa ja verkossa sekä millä tahansa alueella ja minkä tahansa operaattorin verkossa, kunhan laite on yhteydessä matkapuhelinverkkoon. Kysy verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi tiettyjen palveluiden tai toimintojen saatavuudesta ja siitä, koituuko niistä ylimääräisiä käyttökustannuksia.

Tiettyjen tässä oppaassa kuvattujen toimintojen ja sovelluksien käyttäminen saattaa edellyttää Internet-yhteyttä. Laitteen muodostamasta Internet-yhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Pyydä lisätietoja verkkopalveluntarjoajaltasi.

## Yleiskuvaus



- 1 Kuulokeliitäntä
- 2 Lataus- ja ilmoitusvalo
- 3 Toinen mikrofoni
- 4 Kuuloke
- 5 Lähestymis- ja valaistustunnistin
- 6 Etukamera
- 7 Virtapainike
- 8 Sormenjälkitunnistin
- 9 Äänenvoimakkuus- ja zoomausnäppäin
- 10 Kaiutin
- 11 USB-portti/laturi
- 12 Päämikrofoni



- 13 Wi-Fi/Bluetooth®/GPS-antenni
- 14 Ledisalama
- 15 Kaksoiskamera
- 16 NFC™-tunnistusalue
- 17 SIM-nanokortti-/muistikorttipaikka
- 18 Pääantenni

## Käyttöönotto – yhden SIM-kortin laite

Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja. Yhden SIM-kortin laitteessa voit käyttää yhtä SIM-korttia ja muistikorttia.

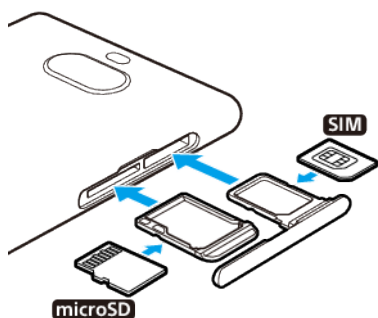
SIM-nanokortilla ja muistikortilla on omat paikkansa. Varmista, ettet sekoita kortteja toisiinsa.

Tietoja siitä, miten tarkistetaan, onko laite yhden vai kahden SIM-kortin laite, on kohdassa *IMEI-numeroiden tarkistaminen* sivulla 15.

### Huomautus

Voit estää tietohävikit sammuttamalla laitteen tai poistamalla muistikortin käytöstä, ennen kuin vedät pidikkeen ulos ja poistat SIM-nanokortin tai muistikortin laitteesta.

## Muistikortin ja SIM-nanokortin asettaminen



### Huomautus

Älä leikkaa SIM-korttia, sillä se saattaa vahingoittaa laitettasi.

- 1 Vedä SIM- ja muistikortin pidikkeet ulos.
- 2 Aseta SIM-kortti kunnolla pidikkeeseen.
- 3 Aseta muistikortti kunnolla muistikorttipidikkeeseen.
- 4 Työnnä pidikkeet takaisin paikoilleen varovasti siten, että ne lukittuvat paikoilleen.

## Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite

Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja. Kahden SIM-kortin laitteissa voi käyttää joko kahta SIM-nanokorttia tai yhtä SIM-nanokorttia ja yhtä muistikorttia.

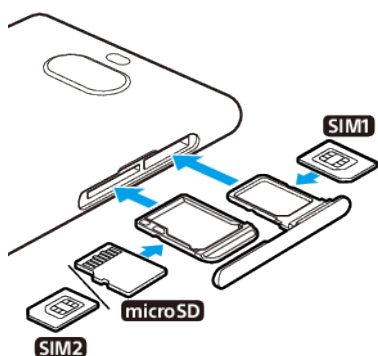
Kahden SIM-kortin laitteita ei ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla tai kaikilta operaattoreilta.

Tietoja siitä, miten tarkistetaan, onko laite yhden vai kahden SIM-kortin laite, on kohdassa *IMEI-numeroiden tarkistaminen* sivulla 15.

### Huomautus

Voit estää tietohävikit sammuttamalla laitteen tai poistamalla muistikortin käytöstä, ennen kuin vedät pidikkeen ulos ja poistat SIM-nanokortin (tai -kortit) tai muistikortin laitteesta.

## Joko kahden SIM-nanokortin tai yhden SIM-nanokortin ja yhden muistikortin asettaminen



### Huomautus

Älä leikkaa SIM-korttia, sillä se saattaa vahingoittaa laitettasi.

- 1 Vedä SIM- ja muistikortin pidikkeet ulos.
- 2 Aseta ensisijainen SIM-kortti kunnolla SIM1-paikkaan.
- 3 Aseta joko toinen SIM-kortti (SIM2) tai muistikortti kunnolla pidikkeeseen oikein päin.
- 4 Työnnä pidikkeet takaisin paikoilleen varovasti siten, että ne lukittuvat paikoilleen.

## Näytönsuojus

### Huomautus

Irrota ennen käyttöä kaikki suojakalvot, jotta voit käyttää kaikkia laitteen toimintoja.

Näytönsuojukset ja kotelot auttavat suojaamaan laitettasi. Suosittelemme, että käytät vain Xperia-laitteelle tarkoitettuja näytönsuojuksia. Muiden valmistajien näytönsuojusten käyttö voi estää laitetta toimimasta oikein, sillä ne saattavat peittää tunnistimet, linssit, kaiuttimet tai mikrofonit. Tämä voi myös mitätöidä takuun.

## Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta

Suosittelimme, että akkua ladataan vähintään 30 minuuttia, ennen kuin laitteeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana. Lisätietoja lataamisesta on kohdassa *Laitteen lataaminen* sivulla 34.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asennusopas auttaa sinua määrittämään perusasetukset, mukauttamaan laitetta ja kirjautumaan sisään joillekin tileille (esimerkiksi Google™-tilille).

### Laitteen käynnistäminen

- 1 Paina virtapainiketta pitkään, kunnes laite värisee.
- 2 Anna SIM-kortin PIN-koodi pyydettyä ja napauta sitten ✓ (Valmis-kuvake).
- 3 Odota hetki, että laite käynnistyy.

### Vihje

SIM-kortin ensimmäisen PIN-koodin toimittaa verkko-operaattorisi, mutta voit vaihtaa sen myöhemmin Asetukset-valikossa. Jos haluat korjata SIM-kortin PIN-koodia antaessasi tekemäsi virheen, napauta ✘ (Askelpalautinkuvake).

### Laitteen sammuttaminen

- 1 Paina virtapainiketta pitkään, kunnes asetusvalikko avautuu.
- 2 Napauta **Katkaise virta**.

### Huomautus

Laitteen sammuminen saattaa kestää jonkin aikaa.

## Miksi tarvitsen Google-tilin?

Sony-laitteesi käyttää Googlen kehittämää Android-käyttöjärjestelmää. Laitteessasi on sen ostaessasi valmiiksi useita Google-sovelluksia ja -palveluita, kuten Gmail™, Google Maps™, YouTube™ ja Google Play -sovellus. Näiden palveluiden täysimääräiseen hyödyntämiseen tarvitaan Google-tili. Google-tilillä voit esimerkiksi:

- ladata ja asentaa sovelluksia Google Play -kaupasta
- synkronoida sähköpostin, yhteystiedot ja kalenterin Gmail-sovelluksella
- voit varmuuskopioida, palauttaa ja siirtää tietoja vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen
- keskustella kavereiden kanssa Google Duo™ -sovelluksella
- synkronoida selaushistoriasi ja kirjanmerkkisi Google Chrome™ -selaimella
- tunnistaa itsesi valtuutetuksi käyttäjäksi korjattuasi ohjelmiston Xperia Companionilla.
- etsiä, lukita tai tyhjentää kadonneen tai varastetun laitteen käyttämällä Etsi oma laite -palveluita.

Lisätietoja Androidista ja Googlesta on osoitteessa <http://support.google.com>.

## Google-tilin määrittäminen laitteeseen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Tilit > Lisää tili > Google**.
- 2 Luo Google-tili näytön ohjeiden mukaisesti. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään.

## Sisällön siirtäminen vanhasta laitteesta

Voit siirtää tietoja vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen useilla tavoilla.

- Synkronoi tiedot käyttämällä Google-tiliä
- Kopioi ja siirrä tiedot käyttämällä tietokonetta
- Kopioi ja siirrä tiedot käyttämällä SD-korttia

## Tietojen synkronoiminen käyttämällä Google-tiliä

Voit siirtää tietoja synkronoimalla ne Google-tilin kanssa. Varmuuskopioi ensin tiedot Googlen palvelimella vanhasta puhelimesta käyttämällä Google-tiliäsi. Aseta sitten sama Google-tili uuteen laitteeseesi. Tapoja on useita sen mukaan, mitä sisältöä varmuuskopioidaan ja synkronoidaan.

- Gmail, Kalenteri, Yhteystiedot: Kirjaudu samalle Google-tilille, jota käytit vanhassa laitteessa. Sen jälkeen Gmail, Kalenteri ja Yhteystiedot synkronoidaan automaattisesti Google-tilisi kanssa.
- Kuva (valokuva), video: Varmuuskopioi tiedot vanhasta laitteesta Googlen palvelimelle käyttämällä Googlen Kuvat-sovellusta. Synkronoi sitten Google-tilisi kanssa uudessa laitteessa.
- Sovellukset, asetukset, puheluhistoria: Varmuuskopioi automaattisesti käyttämällä vanhan laitteen Google Drivea. Synkronoi sitten Google-tilisi kanssa uudessa laitteessa.
- Musiikki- ja muut asiakirjatiedostot: Varmuuskopioi mediatiedostot manuaalisesti vanhasta laitteesta käyttämällä Google Drivea. Synkronoi sitten Google-tilisi kanssa uudessa laitteessa.

Lisätietoja on kohdassa *Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa* sivulla 42.

## Tietojen siirtäminen käyttämällä tietokonetta

Jos laitteeseen on tallennettu suuri määrä tietoja, voit siirtää ne käyttämällä tietokonetta. Lisätietoja on kohdassa *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta* sivulla 43.

## Tietojen siirtäminen käyttämällä SD-korttia

Voit siirtää mediatiedostoja ja yhteystietoja käyttämällä SD-korttia. Lisätietoja on kohdassa *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä muistikorttia* sivulla 43.

# Laitteen turvallisuus

## Laitteen suojauksen varmistaminen

Laitteessasi on erilaisia suojaustapoja: suosittelemme niiden käyttöä, sillä ne suojaavat laitettasi, jos se katoaa tai varastetaan.

### Huomautus

Kun otat käyttöön jonkin suojaustavan, on erittäin tärkeää, että muistat sille määrittämäsi tiedot.

## Näyttölukko

Määritä laitteelle turvallinen näyttölukitus, jonka avaamiseen vaaditaan PIN-koodi, salasana, kuvio tai sormenjälki ja jolla estetään muita käyttämästä laitetta luvottomasti. Kun otat näyttölukon käyttöön, näyttöä ei voi avata tai sisältöä poistaa Poista kaikki tiedot (palauta tehdasasetukset) -toimintoa käyttämällä ilman näyttölukon tietojen antamista.

## Etsi laitteeni

Etsi oma laite -palvelun avulla voit tarkistaa laitteen sijainnin, lukita laitteen, avata laitteen lukituksen ja poistaa kadonneen laitteen sisällön etäyhteydellä. Kun olet kirjautunut Google-tilillesi, Etsi oma laite on oletusarvoisesti käytössä.

## SIM-kortin lukitus

Lukitse SIM-kortit PIN-koodilla liittymätilauksen luvattoman käytön estämiseksi. PIN-koodi täytyy antaa aina, kun laite käynnistetään uudelleen.

## IMEI-numero

Säilytä IMEI-numerosi hyvässä tallessa. Jos laitteesi varastetaan, jotkin operaattorit voivat tämän numeron avulla estää laitetta käyttämästä verkkoa maassasi tai alueellasi.

## Varmuuskopiointi

Varmuuskopioi laitteesi sisältö siltä varalta, että laite hajoaa, katoaa tai varastetaan.

- Kun haluat varmuuskopioida Google-tilille, katso *Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa* sivulla 42.
- Kun haluat varmuuskopioida käyttämällä tietokonetta, katso *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta* sivulla 43.
- Kun haluat varmuuskopioida käyttämällä muistikorttia, katso *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä muistikorttia* sivulla 43.

## Näyttölukko

Kun näyttö on lukittu, sinun täytyy avata sen lukitus sipaisemalla tai omalla avauskuviollasi, PIN-koodilla, salasanalla tai sormenjäljellä. Alussa näyttölukko on määritetty siten, että sen voi avata pelkällä sipaisulla. Suosittelemme kuitenkin, että otat käyttöön jonkun turvallisemman lukitustavan laitteesi suojaamiseksi.

Kunkin lukitustavan suojaustaso on eritelty alla heikoimmasta vahvimpaan:

- **Sipaisu:** ei suojausta, mutta aloitusnäyttöön pääsee nopeasti.

- **Kuvio:** voit avata laitteen lukituksen piirtämällä yksinkertaisen kuvion sormellasi.
- **PIN-koodi:** voit avata laitteen lukituksen antamalla PIN-koodin, jossa on vähintään neljä numeroa.
- **Salasana:** voit avata laitteen lukituksen antamalla aakkosnumeerisen salasanan.
- **Sormenjälki:** voit avata laitteen asettamalla rekisteröimäsi sormen sormenjälkitunnistimen päälle.


#### Vihje

Älylukustoiminnolla voit määrittää laitteen siten, että sen lukitus avataan tietyissä tilanteissa, esimerkiksi silloin, kun se on muodostanut yhteyden Bluetooth-laitteeseen tai kun se on mukana. Jos haluat lisätietoja älylukustoiminnosta, siirry osoitteeseen <http://www.support.google.com/> jaa tee haku hakusanoilla "älylukitus" (tai "Smart Lock").

## Näyttölukituksen luominen tai muuttaminen

#### Huomautus

On erittäin tärkeää, että muistat näytön lukituskuvion, PIN-koodin tai salasanan. Jos unohdat nämä tiedot, tärkeiden tietojen (kuten yhteystietojen ja viestien) palauttaminen voi olla mahdotonta.

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Näytön lukitus**.
- 2 Vahvista pyydetessä nykyinen näyttölukituksesi.
- 3 Valitse vaihtoehto ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 4 Kun käytetään turvallista näyttölukitusta, voit määrittää näytön lukittavaksi virtapainikkeella, määrittää ajan, jonka kuluttua näyttö lukitaan, ja luoda lukitusnäytön viestin napauttamalla  (Asetuskuvake).

#### Vihje

Jos käytät Microsoft® Exchange ActiveSync® (EAS) -tiliä, EAS-suojausasetukset saattavat rajoittaa lukitusnäytön tyyppiä vain PIN-koodin tai salasanan. Voit tarkistaa käytössä olevat verkon suojauskäytännöt ottamalla yhteyttä verkon järjestelmänvalvojaan.

## Sormenjälkien hallinta

Rekisteröi sormenjälki, jota voit käyttää laitteen lukituksen avaustapana ja jolla voit vahvistaa ostoksia. Voit rekisteröidä laitteeseen enintään viisi sormenjälkeä.

Jos käytät näyttölukituksen avaustapana sormenjälkeä, vara-avaustapana käytetään näyttölukituksen avauskuvioa, PIN-koodia tai salasanaa. Varmista ennen sormenjäljen rekisteröintiä, että tunnistin on puhdas ja että siinä ei ole näkyvää kosteutta.


### Sormenjäljen rekisteröinti ensimmäistä kertaa

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 2 Napauta **Seuraava**. Vahvista pyydetessä avauskuvio, PIN-koodi tai salasana tai valitse muu näyttölukitustapa ja ota toiminto käyttöön näytön ohjeiden mukaisesti.
- 3 Napauta **Seuraava** ja rekisteröi sitten sormenjäljet näytön ohjeiden mukaan.

### Lisäsormenjälkien rekisteröiminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 2 Vahvista avauskuvio, PIN-koodi tai salasana.
- 3 Napauta **Lisää sormenjälki** ja noudata sitten näytön ohjeita.

### Rekisteröidyn sormenjäljen poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 2 Vahvista avauskuvio, PIN-koodi tai salasana.
- 3 Poista sormenjälki napauttamalla  (Poistokuvake).

### Rekisteröidyn sormenjäljen nimeäminen uudelleen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.

- 2 Valitse luettelosta rekisteröity sormenjälki, anna sille nimi ja napauta sitten **OK**.

## SIM-kortin suojaus

Voit lukita jokaisen laitteessa käytettävän SIM-kortin PIN-koodilla. Kun SIM-kortti on lukittu, korttiin yhdistetty liittymä suojataan väärinkäytöksiltä. Tämä tarkoittaa sitä, että PIN-koodi on annettava aina laitteen käynnistyksen yhteydessä.

Jos annat PIN-koodin väärin liian monta kertaa, SIM-korttisi lukitaan. Tässä tapauksessa sinun on annettava PUK-koodi ja määritettävä sitten uusi PIN-koodi. Saat PIN- ja PUK-koodin verkko-operaattoriltasi.

### SIM-kortin lukituksen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Lisäasetukset > SIM-kortin lukitus**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Ota käyttöön napauttamalla **Lukitse SIM-kortti**-kytkintä.
- 4 Anna SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**. SIM-kortin lukitus on nyt käytössä. Sinua pyydetään antamaan PIN-koodi aina, kun käynnistät laitteen uudelleen.

### SIM-kortin PIN-koodin vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Lisäasetukset > SIM-kortin lukitus**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Napauta **Vaihda SIM-kortin PIN-koodi**.
- 4 Anna vanhan SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.
- 5 Anna uuden SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.
- 6 Anna uuden SIM-kortin PIN-koodi uudelleen ja napauta **OK**.

### Estetyn SIM-kortin lukituksen poistaminen PUK-koodilla

- 1 Anna PUK-koodi ja napauta ✓ (Valmis-kuvake).
- 2 Anna uusi PIN-koodi ja napauta ✓ (Valmis-kuvake).
- 3 Anna uusi PIN-koodi uudelleen ja napauta ✓ (Valmis-kuvake).

#### Huomautus

Jos annat virheellisen PUK-koodin liian monta kertaa, sinun täytyy pyytää uusi SIM-kortti verkko-operaattoriltasi.

## Kahden SIM-kortin laitteiden käyttäminen

Jos käytössä on kahden SIM-kortin laite, siinä voidaan käyttää yhtä tai kahta SIM-korttia. Saapuva liikenne tulee molempiin SIM-kortteihin. Voit itse valita, mistä numerosta soitat ja lähetät. Jos haluat käyttää kahta SIM-korttia, sinun täytyy ottaa ne molemmat käyttöön ja valita tiedonsiirrossa käytettävä SIM-kortti.

Voit siirtää SIM-kortille 1 saapuvan puhelun SIM-kortille 2, kun SIM-kortti 1 ei ole tavoitettavissa, ja päinvastoin. Tätä toimintoa kutsutaan kahden SIM-kortin tavoitettavuudeksi. Se on otettava käyttöön manuaalisesti. Katso *Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon* sivulla 65.

### Kahden SIM-kortin käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM**.
- 2 Ota SIM-kortit käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla kytkimiä **SIM1** ja **SIM2**.

### SIM-kortin nimeäminen uudelleen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM**.
- 2 Valitse SIM-kortti ja anna sille uusi nimi.

- 3 Napauta **OK**.



### Tiedonsiirtoon käytettävän SIM-kortin valitseminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM > Matkapuheliverkon data**.
- 2 Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää tiedonsiirtoon.

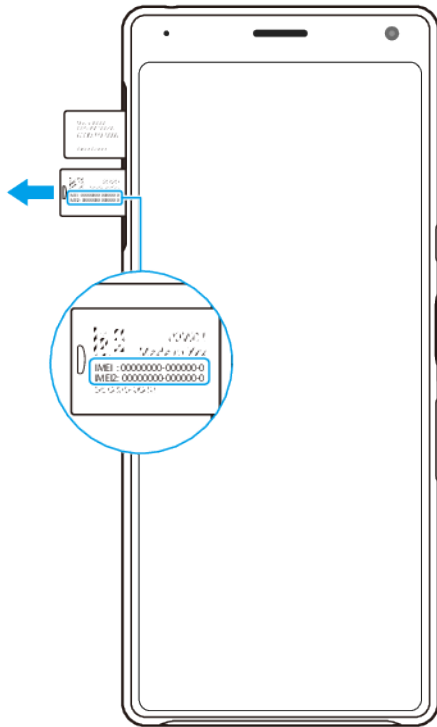
## IMEI-numeroiden tarkistaminen

Laitteellasi on yksi tai kaksi yksilöllistä tunnistenumeroa, joita kutsutaan IMEI-numeroiksi tai tuotetunnuksiksi. Pidä nämä numerot tallessa. Saatat tarvita niitä, jos laitteesi varastetaan tai kun otat yhteyttä tukeen.

### IMEI-numeroiden tarkistaminen valintapaneelin avulla

- 1 Etsi ja napauta  (Puhelinkuvake).
- 2 Napauta  (Valintapaneelin kuvake).
- 3 Näppäile valintapaneelissa **\*#06#**. IMEI-numerot näytetään automaattisesti.

### IMEI-numeroiden tarkistaminen lokeron merkinnästä



- 1 Vedä SIM- ja muistikortin pidike ulos.
- 2 Vedä merkintää ulospäin kynnellä. IMEI-numerot on merkitty siihen.

## Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen

Google tarjoaa verkossa sijainti- ja suojausverkkopalvelun nimeltä Etsi oma laite. Kun kirjautut Google-tilillesi, Etsi oma laite on oletusarvoisesti käytössä. Jos laitteesi katoaa, Etsi oma laite -palvelun avulla voit:

- paikantaa laitteesi ja näyttää sen sijainnin kartalla
- lukita laitteesi ja näyttää viestin sen lukitusnäytössä
- avata lukituksen ja poistaa laitteen sisällön
- soittaa laitteessa merkkiäänä, vaikka äänet eivät olisi käytössä.

Laitteen täytyy olla käynnissä ja yhteydessä Internetiin. Lisäksi paikannuspalvelun täytyy olla käytössä. Etsi oma laite -palvelu ei välttämättä ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Saat lisätietoja Etsi oma laite -palvelusta osoitteesta <https://support.google.com/hakusanoilla> "Etsi oma laite".

### Laitteen paikannustoiminnon käytön tarkistaminen

- Siirry osoitteeseen <https://www.google.com/android/find> ja kirjaudu Google-tiliäsi käyttämällä.

## Paikannuspalveluiden käyttäminen

Paikannuspalveluiden avulla sovellukset, kuten Kartat ja kamera, voivat määrittää arvioidun sijaintisi mobiili- ja Wi-Fi-verkkojen tietojen sekä GPS (Global Positioning System) -tietojen perusteella. Jos et ole GPS-satelliittien näkyvyysalueella, laitteesi voi määrittää sijaintisi Wi-Fi-toiminnolla. Jos et ole verkon kantaman alueella, laite voi määrittää sijainnin matkapuhelinverkon avulla.

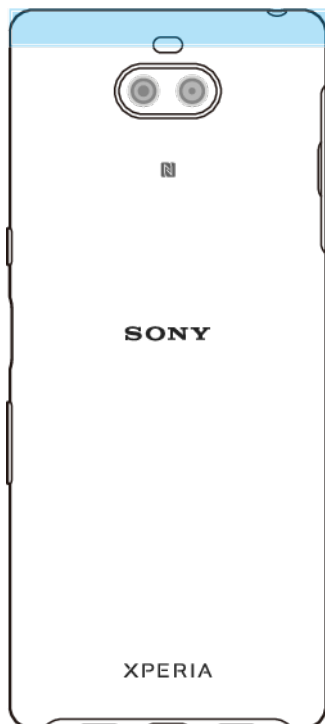
Jotta laite voi löytää sijaintisi, sinun on otettava paikannuspalvelut käyttöön.

### Paikannuspalveluiden käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sijainti**.
- 2 Ota paikannuspalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla kytkintä.

## GPS-tarkkuuden parantaminen

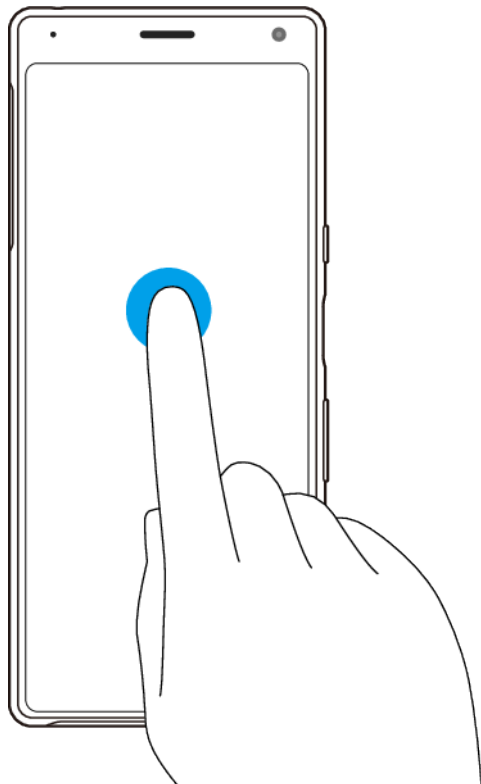
Kun käytät GPS-toimintoa ensimmäisen kerran laitteessa, sijainnin hakeminen saattaa kestää muutaman minuutin. Etsintä helpottuu, jos taivas näkyy esteettömästi. Pysy paikoillasi äläkä peitä GPS-antennia. GPS-signaalit voivat kulkea pilvien ja muovin läpi, mutta eivät useimpien kiinteiden esineiden, kuten rakennusten ja vuorten, läpi. Jos sijaintisi ei löydy muutamassa minuutissa, vaihda paikkaa.



# Perusteiden oppiminen

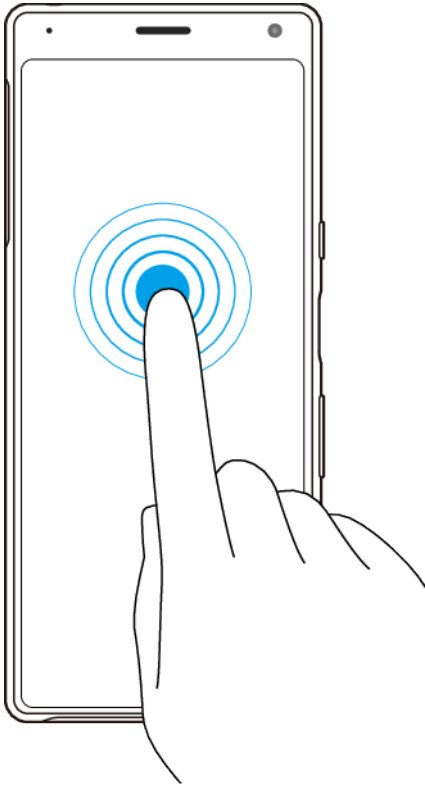
## Kosketusnäytön käyttäminen

### Napauttaminen



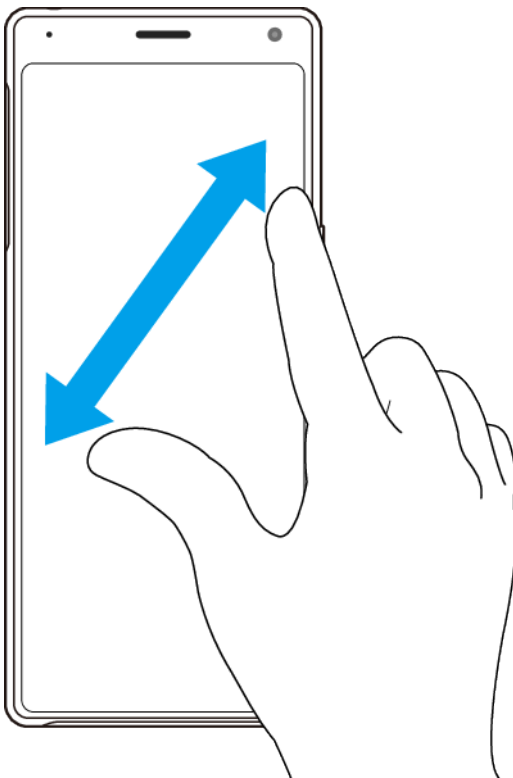
- Avaa tai valitse kohde.
- Valitse valintaruutu tai asetus tai poista sen valinta.
- Kirjoita tekstiä näyttönäppäimistöllä.

## Pitkä painallus



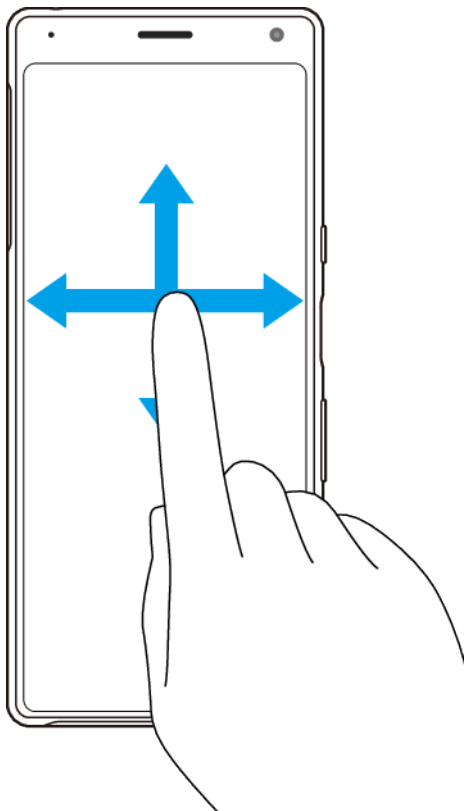
- Siirrä kohdetta.
- Aktivoi valintatila, jos haluat esimerkiksi valita useita kohteita luettelosta.

## Lähennys ja loitonnus nipistämällä



- Nipistämällä voit lähentää ja loitontaa verkkosivuja, kuvia ja karttoja. Samoja toimintoja voi käyttää myös kuvia ja videoita kuvattaessa.

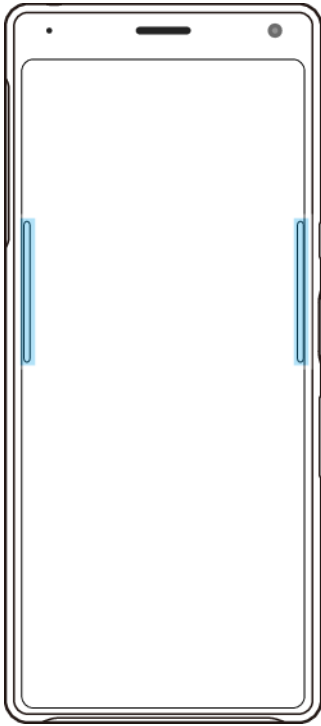
## Sipaiseminen ja vierittäminen



- Vieritä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.
- Siirry esimerkiksi aloitusnäytön ruudusta toiseen sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.

## Sivutunnistus: käyttö

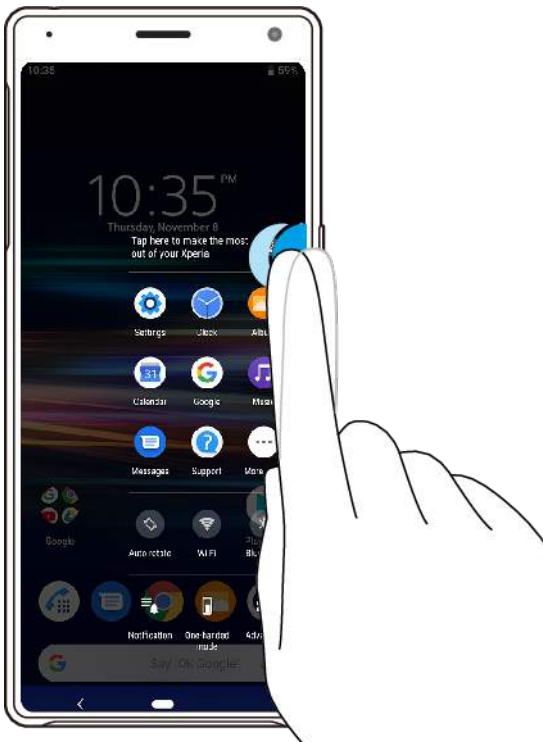
Sivutunnistus-palkki helpottaa laitteen käyttämistä yhdellä kädellä. Voit näyttää Sivutunnistus-valikon kaksoisnapauttamalla näytön reunassa olevaa Sivutunnistus-palkkia tai palata edelliseen näyttöön liu'uttamalla sormea näytön poikki. Muista napauttaa tai liu'uttaa sormea Sivutunnistus-palkissa.



#### Huomautus

Sivutunnistus ei ole käytettävissä tietyissä tilanteissa, esimerkiksi kun Ultra STAMINA -tila on aktivoitu tai kun näytön näkymä on vaakasuunnassa.

#### Sivutunnistus-valikko -toiminnon näyttäminen



- Aktivoi Sivutunnistus-valikko kaksoisnapauttamalla Sivutunnistus-palkkia.

#### Vihje

Jos haluat poistua Sivutunnistus-valikko-toiminnosta, kaksoisnapauta Sivutunnistus-palkkia tai napauta näytön tyhjää aluetta.

## Edelliseen näyttöön palaaminen sivutunnistinta käyttämällä



- Palaa edelliseen näyttöön liu'uttamalla sormea ylös tai alas Sivutunnistus-palkkia pitkin.

## Sivutunnistus-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Lisäasetukset**.
- 2 Napauta **Sivutunnistus**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

## Sivutunnistus -asetukset

<b>Sivutunnistus-valikko</b>	Valitse Sivutunnistus-valikko-asettelu ja se, näytetäänkö valikko lukitusnäytössä.
<b>Sivutunnistuspalkin herkkyys</b>	Säädä, miten Sivutunnistus-palkkia käytetään.
<b>Määritä sivutunnistuspalkki</b>	Valitse napauttamalla Tunnistin käytössä, käytetäänkö Sivutunnistus-ominaisuutta näytön yhdellä vai kummallakin puolella. Poista toiminto tilapäisesti käytöstä napauttamalla Poista käytöstä väliaikaisesti -kytkintä. Säädä Sivutunnistus-palkin pituutta, läpinäkyvyyttä ja sijaintia liukusäätimillä.
<b>Siirry takaisin</b>	Valitse, jos haluat käyttää Sivutunnistus-palkkia edelliseen näyttöön palaamiseen.
<b>Valitse eleitä tukevat sovellukset</b>	Valitse, mitä sovelluksia käytetään Sivutunnistus-toiminnon kanssa.

## Näytön avaaminen ja sammuttaminen

Kun laite on päällä ja et ole käyttänyt sitä vähään aikaan, näyttö sammuu akun säästämiseksi. Voit määrittää sen, kuinka kauan näyttö on päällä ennen automaattista sammumista.

Kun näyttö on sammutettu, laitteesi voi olla lukittu tai lukitsematta. Tämä riippuu näyttölukkoasetuksestasi. Katso *Näyttölukko* sivulla 12.

### Näytön sammuttaminen ja avaaminen

- Paina virtanäppäintä lyhyesti.

### Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Siirtyminen virransäästöön**.
- 2 Valitse asetus.

## Älykäs taustavalon ohjaus

Älykäs taustavalon ohjaus pitää näytön päällä niin pitkään kuin laitetta pidetään kädessä. Kun laite lasketaan alas, näyttö sammuu lepotila-asetuksen mukaisesti.

### Älykkään taustavalon ohjauksen ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Lisäasetukset > Älykäs taustavalon ohjaus**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

## Aloitusnäyttö

Aloitusnäyttö on laitteen käytön aloituspiste. Se muistuttaa tietokoneen työpöytää. Aloitusnäytön ruutujen määrä näytetään palkkina aloitusnäytön alaosassa. Palkin sijainti osoittaa tällä hetkellä näytettävän ruudun.

### Aloitusnäyttöön siirtyminen

- Napauta  (Kotipainike).

## Aloitussäätöjen selaaminen

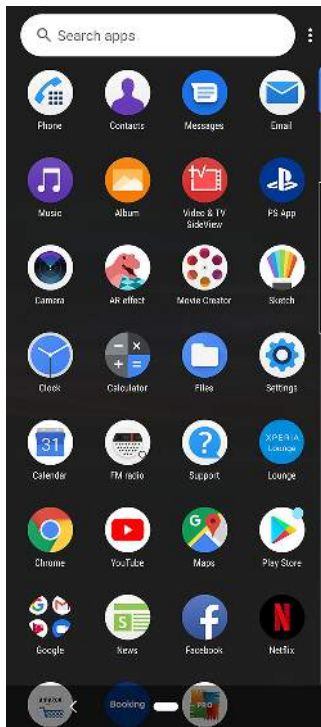


## Aloitussäätöjen kierron salliminen

- 1 Kosketa pitkään tyhjää kohtaa aloitussäätössä, kunnes asetusvalikko avautuu.
- 2 Napauta **Kotiasetukset**.
- 3 Napauta **Salli aloitussäätöjen kiertäminen**-kytkintä.

## Sovellusnäyttö

Sovellusnäyttö, joka avataan aloitussäätöstä, sisältää laitteen mukana tulleet valmiiksi asennetut sovellukset ja itse lataamasi sovellukset.



### Kaikkien sovellusten näyttäminen sovellusnäytössä

- Sipsaise aloitusnäyttöä ylöspäin ja näytä sitten kaikki sovellukset siirtymällä sovellusnäytössä ylös- tai alaspäin.

### Sovelluksen avaaminen sovellusnäytöstä

- Kun sovellusnäyttö on avoinna, etsi sovellus sipsaisemalla ylöspäin ja napauta sitten sovellusta.

### Sovelluksen hakeminen sovellusnäytöstä

- 1 Kun sovellusnäyttö on auki, napauta **Hae sovelluksia**.
- 2 Anna haettavan sovelluksen nimi.

### Sovellusten järjestäminen sovellusnäytössä

- 1 Kun sovellusnäyttö on auki, napauta **⋮** (Valikkokuvake).
- 2 Napauta **Lajittele sovellukset** ja valitse asetus.

### Sovelluksen pikakomennon lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Siirry sovellusnäyttöön ja paina sovelluskuvaketta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä sitten kuvaketta ylöspäin. Aloitusnäyttö aukeaa.
- 2 Vedä kuvake haluamaasi aloitusnäytön kohtaan ja nosta sitten sormesi.

### Sovelluksen siirtäminen sovellusnäytössä

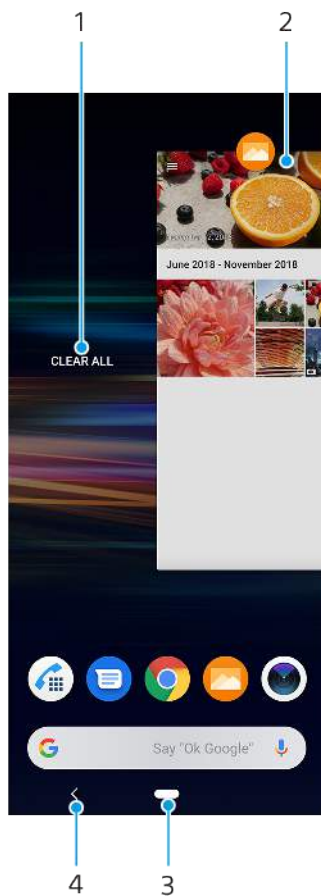
- 1 Kun sovellusnäyttö on auki, napauta **⋮** (Valikkokuvake).
- 2 Varmista, että **Oma järjestys** on valittu kohdassa **Lajittele sovellukset**.
- 3 Paina sovellusta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä sovellus sitten uuteen sijaintiin.

## Siirtyminen sovelluksissa

Voit siirtyä sovelluksesta toiseen siirtymisnäppäimillä ja viimeaikaisten sovellusten ikkunassa. Siirtymispainikkeita ovat paluupainike ja kotipainike. Voit myös avata


näytölle kaksi sovellusta samaan aikaan jaetun näytön tilaan, jos sovellukset tukevat moni-ikkunakäyttöä.

## Yleiskatsaus sovelluksissa siirtymiseen




- 1 Tyhjennä kaikki: sulje kaikki äskettäin käytetyt sovellukset
- 2 Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna: avaa jokin viimeksi käytetyistä sovelluksista
- 3 Kotipainike: sulje sovellus ja palaa aloitusnäyttöön
- 4 Paluupainike: siirry takaisin sovelluksen edelliseen ruutuun tai sulje sovellus

### Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkunan avaaminen

- Sipaise ylös kohdassa  (Kotipainike).

### Kaikkien äskettäin käytettyjen sovellusten sulkeminen

- 1 Sipaise ylös kohdassa  (Kotipainike).
- 2 Sipaise ikkuna kokonaan oikealle ja napauta sitten **Poista kaikki**.

### Valikon avaaminen sovelluksessa

- Napauta sovelluksessa  (Valikkokuvake) tai  (Valinnat-kuvake).

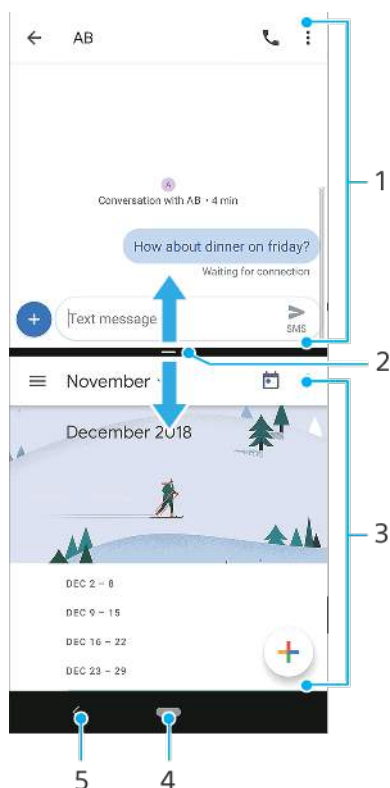
#### Huomautus

Kaikissa sovelluksissa ei ole valikkoa.

## Jaetun näytön tila

Jaetun näytön tilassa voit näyttää kaksi sovellusta samanaikaisesti. Voit esimerkiksi pitää samaan aikaan auki sähköpostia ja selainta.

## Jaetun näytön yleiskuvaus




- 1 Sovellus 1
- 2 Jaetun näytön erotin – voit muokata ikkunoiden kokoa vetämällä
- 3 Sovellus 2
- 4 Kotipainike – palaa aloitusnäyttöön
- 5 Paluupainike – palaa edelliseen näyttöön

### Huomautus

Kaikki sovellukset eivät tue jaetun näytön tilaa.



### Jaetun näytön tilan käyttäminen

- 1 Varmista, että kaksi sovellusta, joita haluat käyttää jaetun näytön tilassa, ovat auki ja käynnissä taustalla.
- 2 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna sipaisemalla ylös kohdassa  (Kotipainike).
- 3 Etsi sovellus, jota haluat käyttää jaetun näytön tilassa, sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.
- 4 Napsauta sovelluskuvaketta sovellusikkunan yläosassa ja napauta sitten **Jaettu näyttö**.
- 5 Valitse toinen haluamasi sovellus. Jos haluat muokata jaetun näytön ikkunoiden kokoa, vedä näytön keskellä olevaa erotinta.
- 6 Kun haluat poistua jaetun näytön tilasta, vedä jaetun näytön erotin näytön yläreunaan.




## Yhden käden tila

Jos haluat säätää näytön kokoa, jotta voit kirjoittaa helpommin yhdellä kädellä, ota Yhden käden tila käyttöön.

### Yhden käden tila-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Lisäasetukset > Yhden käden tila**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Yhden käden tila**-kytkintä.
- 3 Voit kutistaa näytön kaksoisnapauttamalla  (Kotipainike).
- 4 Kun haluat poistua Yhden käden tila -toiminnosta, kaksoisnapauta  (Kotipainike) tai napauta näytön tyhjää aluetta.

### Näytön sijainnin säätäminen

- 1 Voit siirtää näytön vasempaan tai oikeaan reunaan napauttamalla  (Vasen nuoli -kuvake) tai  (Oikea nuoli -kuvake).
- 2 Jos haluat siirtää näyttöä ylös- tai alaspäin, vedä vaakamuokkauskohtia näytön reunassa.
- 3 Jos haluat muuttaa näytön kokoa, vedä  -kohtaa näytön reunassa.

#### Vihje

Jos haluat palata koko näytön tilaan, napauta näytön tyhjää aluetta.

## Lisäohjelmat

Lisäohjelmat ovat pieniä sovelluksia, joita voit käyttää suoraan aloitusnäytöstä. Ne toimivat myös pikakomentoina. Esimerkiksi kalenterilisäohjelman avulla näet aikataulusi suoraan aloitusnäytöstä. Mutta kun napautat lisäohjelmaa, Sää-sovellus aukeaa kokonaisuudessaan. Lisäohjelmia voi ladata lisää Google Playsta.

### Lisäohjelman lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja kosketa pitkään sen tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee. Napauta sitten **Lisäohjelmat**.
- 2 Kosketa pitkään lisäohjelmaa, jonka haluat lisätä, ja vedä se sitten haluamaasi paikkaan.

### Lisäohjelman koon muuttaminen

- 1 Paina lisäohjelmaa pitkään, kunnes laite värisee, ja vapauta sitten lisäohjelma.
- 2 Pienennä tai suurena lisäohjelmaa vetämällä pisteitä.
- 3 Voit vahvistaa uuden koon napauttamalla mitä tahansa kohtaa, kun Aloitusnäyttö on auki.

### Lisäohjelman siirtäminen

- Paina lisäohjelmaa pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten uuteen sijaintiin.

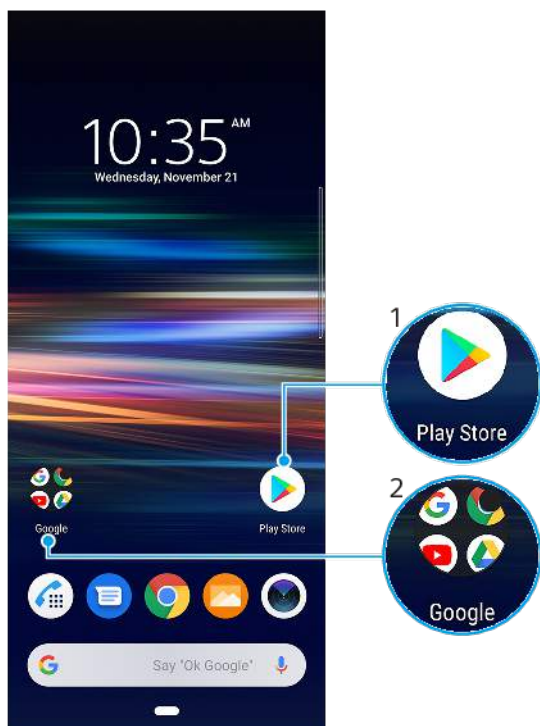
### Lisäohjelman poistaminen

- Paina lisäohjelmaa pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten kohtaan **Poista**.

## Pikakomennot ja kansiot

Käytä pikakomentoja ja kansioita sovellusten hallintaan ja aloitusnäytön pitämiseen siistinä.

## Pikakomentojen ja kansioden yleiskuvaus



- 1 Avaa sovellus pikakomennolla
- 2 Avaa sovelluksia sisältävä kansio

### Kohteen siirtäminen aloitusnäytössä

- Kosketa kohdetta, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten uuteen paikkaan. Kun siirrät kohteen täysin oikealle, aloitusnäyttöön lisätään uusi ruutu.

### Kohteen poistaminen aloitusnäytöstä

- Kosketa kohdetta, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten kohteeseen **Poista**. Ruudut, joissa ei ole yhtään kohdetta, poistetaan automaattisesti.

### Kansion luominen aloitusnäyttöön

- Kosketa pitkään sovelluskuvaketta tai pikakuvaketta, kunnes laite värisee. Vedä ja pudota se sitten toisen sovelluskuvakkeen tai pikakuvakkeen päälle.

### Kohteiden lisääminen aloitusnäytön kansioon

- Kosketa kohdetta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä kohde sitten kansioon.

### Aloitusnäytön kansion uudelleennimeäminen

- 1 Avaa kansio napauttamalla sitä.
- 2 Napauta kansion otsikkoriviä, niin tekstinsyöttökenttä tulee esiin.
- 3 Anna kansion uusi nimi.

## Taustakuva

Laitteessasi on oletustaustakuva, mutta voit määrittää aloitusnäytön ja lukitusnäytön oman tyylisi mukaiseksi taustakuvilla, joissa on eri värejä ja kuvioita.

Voit käyttää taustakuvaa ilman, että se muuttaa muita aloitus- tai lukitusnäytön elementtejä. Elävät taustakuvat lisäävät visuaalisia tehosteita kosketusnäyttöön: näyttö muuttuu dynaamisesti, kun käytät laitetta.

### Taustakuvan vaihtaminen

- 1 Kosketa pitkään näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee.
- 2 Napauta **Taustakuvat**.
- 3 Valitse taustakuva ja napauta **Aseta taustakuva**.
- 4 Valitse asetus.

#### Vihje

Voit käyttää taustakuvana myös ottamaasi kuvaa. Jos et halua valita taustakuvaa annetuista vaihtoehdoista, napauta Omat valokuvat ja valitse valokuva.

## Näyttökuvan ottaminen

Voit ottaa kuvia mistä tahansa laitteesi näytöstä. Näyttökuvat tallennetaan automaattisesti Albumi-sovellukseen.

### Näyttökuvan ottaminen

- 1 Paina virtapainiketta pitkään, kunnes asetusvalikko avautuu.
- 2 Napauta **Kuvakaappaus**.

#### Vihje

Voit ottaa näyttökuvan myös painamalla virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden pienennyspainiketta pitkään samanaikaisesti.

### Näyttökuvan katsominen

- 1 Avaa ilmoituspaneeli kaksoisnapauttamalla tilariviä.
- 2 Napauta näyttökuvaa.

## Ilmoitukset

Ilmoitukset sisältävät tietoja tapahtumista, kuten uusista viesteistä ja kalenteri-ilmoituksista, sekä käynnissä olevista toimista, kuten tiedostolatauksista. Ilmoituksia on näkyvissä seuraavissa paikoissa:

- tilarivi
- ilmoituspaneeli
- lukitusnäyttö
- sovelluskuvake

## Ilmoituspaneelin avaaminen ja sulkeminen



- 1 Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin tai kaksoisnapauttamalla sitä.
- 2 Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä tai sipaisemalla paneelia ylöspäin.

### Vihje

Kun olet avannut ilmoituspaneelin, voit avata pika-asetusruudun vetämällä tilariviä alaspäin uudelleen.

## Ilmoituksen käsitteleminen ilmoituspaneelissa

- Napauta ilmoitusta.

## Ilmoituksen ohittaminen ilmoituspaneelissa

- Sipaise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.

### Huomautus

Kaikkia ilmoituksia ei voi ohittaa.

### Vihje

Jos haluat torkuttaa ilmoituksen, vedä se hitaasti sivuun ja napauta 🕒 (Torkkukuvake). Ilmoituksia voi torkuttaa 15 tai 30 minuuttia tai 1 tai 2 tuntia.

## Ilmoituksen laajentaminen ilmoituspaneelissa

- Voit laajentaa ilmoituksen napauttamalla ▼ (Lisää asetuksia -kuvake). Näin saat lisätietoja avaamatta sovellusta.

## Kaikkien ilmoitusten poistaminen ilmoituspaneelistä

- Napauta **Poista kaikki**.

### Vihje

Jos ilmoituksia on pitkä luettelo, vieritä luetteloa alaspäin, jotta näet Poista kaikki -painikkeen.

## Toimenpiteisiin ryhtyminen lukitusnäytön ilmoituksen takia

- Kaksoisnapauta ilmoitusta.

## Ilmoituksen ohittaminen lukitusnäytössä

- Sipaise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.

## Ilmoituksen laajentaminen lukitusnäytössä

- Vedä ilmoitusta alaspäin.

## Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten asetukset

**Älä näytä ilmoituksia lainkaan** Lukitusnäytössä ei näytetä ilmoituksia.

**Näytä ilmoitusten koko sisältö** Kaikki ilmoitukset näytetään lukitusnäytössä. Kun tämä asetus on käytössä, muista, että kaikki sisältö (mukaan lukien saapuvien sähköpostien ja keskusteluiden sisältö) on näkyvissä lukitusnäytössä, ellet määritä asiaankuuluville sovelluksille asetusta **Piilota arkaluontoinen sisältö** valikossa **Ilmoitusten määrittäminen**.

**Piilota arkaluontoinen sisältö** Näyttö on lukittava PIN-koodilla, salasanalla tai kuviolla, jotta tämä asetus on käytettävissä. Kun saat arkaluonteisen ilmoituksen saapuvasta sähköpostista tai keskusteluviestistä, sisältö ei tule näkyviin lukitusnäyttöön.

## Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten valitseminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Ilmoitusten määrittäminen**.
- 2 Napauta **Näytä ilmoitukset**.
- 3 Valitse asetus.

### Vihje

Voit pitää ilmoitukset lukitusnäytössä, kunnes ohitat ne sipaisemalla. Jos haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön, napauta Pidä ilmoitukset -kytkintä kohdassa Ilmoitusten määrittäminen.

## Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

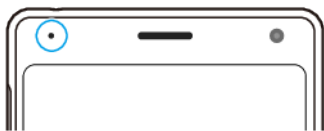
Voit määrittää, miten sovelluksesta vastaanotetaan ilmoituksia.

## Sovelluksen ilmoitustason määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse haluamasi sovellus ja napauta sitten **Ilmoitukset**.
- 3 Muokkaa ilmoitusasetuksia haluamallasi tavalla napauttamalla kytkimiä.

## Merkkivalo

Merkkivalo ilmoittaa akun tilasta ja eräistä muista tapahtumista. Esimerkiksi vilkkuva valkoinen valo tarkoittaa, että on uusi viesti tai vastaamaton puhelu. Merkkivalo on oletusarvoisesti käytössä, mutta se voidaan poistaa käytöstä manuaalisesti.



#### Huomautus

Kun merkkivalo on pois käytöstä, se syttyy vain akun tilan varoituksen takia, jos esimerkiksi akun varaustila laskee alle 15 prosentin.

### Merkkivalon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Ilmoitusten määrittäminen**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Näytä ilmoitukset merkkivalon avulla**-kytkintä.

## Tilarivin kuvakkeet

### Tilakuvakkeet

	Signaalin voimakkuus Mobiiliverkon tila näytetään myös, kun lähetetään ja ladataan mobiilidataa.
	Ei signaalia
	Verkkovierailutila
	Wi-Fi-yhteys on käytössä, ja tietoa siirretään
	Wi-Fi-yhteys on käytössä, mutta Internet-yhteyttä ei ole. Tämä kuvake voi ilmestyä näyttöön myös, kun yrität muodostaa yhteyden suojattuun Wi-Fi-verkkoon tai portaaliverkkoon. Kun kirjaudut sisään, ruksimerkki katoaa. Jos Google on estetty maassasi, ruksimerkki saatetaan näyttää, vaikka laite olisikin yhdistetty verkkoon ja Wi-Fi Internet -yhteys toimii.
	Akun tila Myös akun jäljellä oleva prosenttiosuus näytetään.
	Akkua ladataan Myös akun jäljellä oleva prosenttiosuus näytetään.
	Lentokonetila on käytössä
	Mikrofoni on mykistetty
	Kaiutinpuhelin on päällä
	Ei saa häiritä -tila on käytössä
	Mykistystila
	Värinätila
	Herätys on asetettu
	GPS on käytössä
	Synkronointi on käynnissä
	Ongelma kirjautumisessa tai synkroinnissa

#### Huomautus

Jotkin tässä luettelossa joillain kuvakkeilla esitetyt toiminnot tai palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä palveluntarjoajasta, verkosta tai alueesta riippuen.

### Ilmoituskuvakkeet

	Uusi tekstiviesti tai multimediaviesti
	Puhelu käynnissä
	Vastaamaton puhelu

-  Puhelu pidossa
-  Yhden SIM-kortin laite: soitonsiirto on käytössä
-  Kahden SIM-kortin laite: soitonsiirto on käytössä
-  Uusi vastaajaviesti
-  Uusi sähköpostiviesti
-  Tietoja ladataan
-  Tietoja lähetetään
-  Mobiilidata on pois käytöstä
-  Määritä laitteen perusasetukset
-  Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
-  Järjestelmäpäivityksiä ladataan
-  Asenna ladatut järjestelmäpäivitykset
-  STAMINA-tila on käytössä
-  Ultra STAMINA -tila on käytössä
-  Akun hoitotoiminto on käytössä
-  Näyttökuva tallennettu
-  Videokeskustele kavereidesi kanssa Duo-sovelluksella
-  Kappaletta toistetaan
-  Laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla
-  Sisäinen tallennustila on 75-prosenttisesti täynnä – siirrä tietoja muistikortille napauttamalla
-  Sivutunnistus-kuvaus on käytettävissä
-  Varoitus
  - Lisää näyttämättömiä ilmoituksia

#### Huomautus

Kaikkia laitteen kuvakkeita ei ole välttämättä lueteltu tässä luettelossa. Tämä luettelo on tarkoitettu vain tiedoksi, ja muutoksia voidaan tehdä ilman eri ilmoitusta.

### Sovelluksen ilmoitusten estäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse haluamasi sovellus ja napauta sitten **Ilmoitukset**.
- 3 Estä sovelluksen ilmoitukset napauttamalla **Näytä ilmoitukset**-kytkintä.

# Akku ja huolto

## Laitteen lataaminen

Käytä aina alkuperäistä Sony-laturia ja USB Type-C™ -kaapelia, jotka on tarkoitettu käytettäväksi nimenomaan Xperia-mallisi kanssa. Muut laturit ja kaapelit saattavat pidentää latausaikaa, olla lataamatta laitetta tai jopa vioittaa sitä. Varmista ennen kaapelin kytkemistä, että kaikki USB-portit ja liitännät ovat täysin kuivia.

Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kestää jopa 30 minuuttia, ennen kuin laite reagoi lataukseen. Tänä aikana näyttö saattaa pysyä täysin pimeänä näyttämättä latauskuvaketta. Täysin tyhjentyneen akun lataaminen täyteen saattaa kestää jopa 4 tuntia. Lämpötila saattaa vaikuttaa latausnopeuteen.

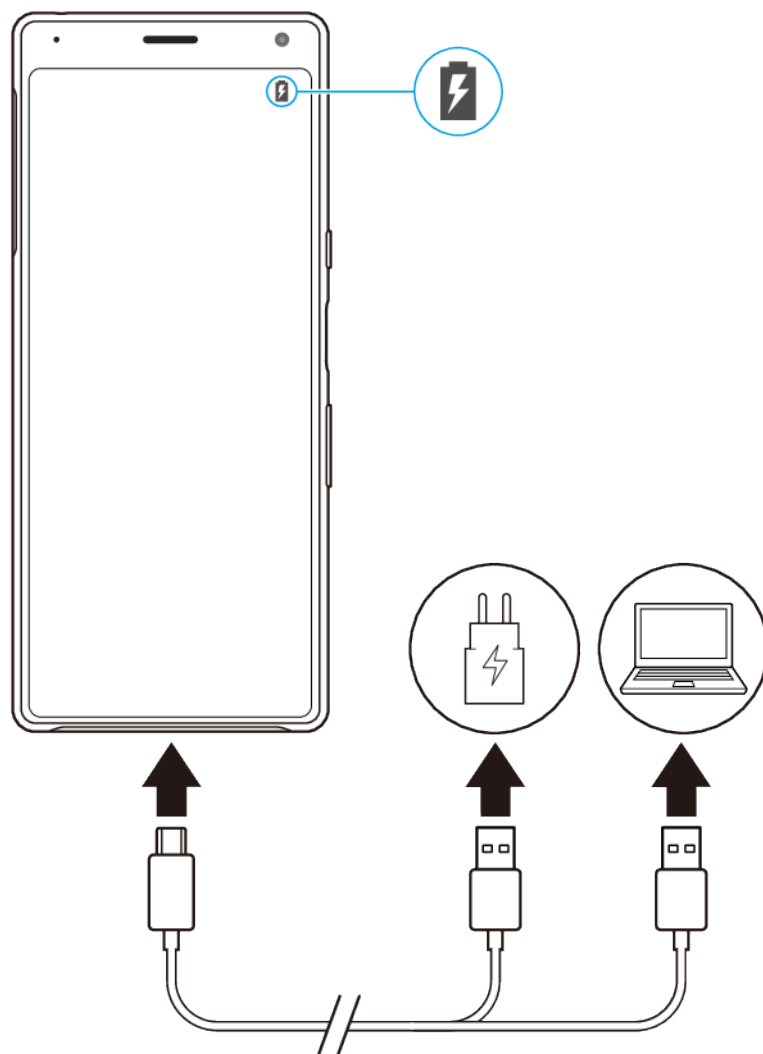
### Huomautus

Laitteessa on kiinteä ladattava akku. Akun saa vaihtaa vain valtuutettu Sony-korjauskeskus. Älä koskaan yritä avata tai purkaa laitetta itse. Avaamalla laitteen saatat aiheuttaa vaurioita, jotka mitätöivät takuun.

### Vihje

Laitte latautuu nopeammin pistorasiasta kuin tietokoneen kautta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana.

## Laitteen lataaminen



- 1 Kytke USB-kaapelin toinen pää laturiin (tai tietokoneen USB-porttiin).
- 2 Kytke kaapelin toinen pää laitteesi USB-porttiin. Merkkivalo syttyy, kun lataus alkaa.
- 3 Kun laite on latautunut kokonaan, irrota kaapeli laitteesta vetämällä sitä suoraan ulospäin. Varo, että et taita liitintä.

#### Huomautus

On tärkeää käyttää laitteen mukana toimitettua USB Type-C -kaapelia, sillä muut USB-kaapelit voivat vahingoittaa laitettasi.

#### Vihje

Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin merkkivalo syttyy ja latauskuvake tulee näkyviin.

## Akun merkkivalon tila

Vihreä	Akkua ladataan, akun varaustaso on yli 90 %
Oranssi	Akkua ladataan, akun varaustaso on 15–90 %
Punainen	Akkua ladataan, akun varaustaso on alle 15 %

## Akku ja virranhallinta

Laitteessa on kiinteä akku. Voit seurata eri sovellusten ja toimintojen virrankulutusta, jotta saat akkusi kestävämpään mahdollisimman pitkään. Voit lisäksi pidentää akkusi käyttöikää akun hoitotoiminnolla. Taustalla toimivat virransäästötoiminnot otetaan käyttöön automaattisesti virrankulutuksen pienentämiseksi edelleen. Käytettävissäsi on muitakin virransäästötiloja, joilla voit pienentää akunkulutusta tarvittaessa.

Virransäästötoiminnot pienentävät joidenkin toiminnan kannalta epäolennaisten toimintojen prioriteettia. Jos et halua, että virransäästö vaikuttaa tiettyyn sovellukseen, voit poistaa sen virransäästön poikkeusten valikossa. Tämä ei vaikuta puheluihin tai tekstiviesteihin.

#### Huomautus

Järjestelmäpäivitykset saattavat vaikuttaa laitteessasi käytettävissä oleviin virransäästötoimintoihin.

### Akun virrankulutuksen tarkistaminen

- 1 Voit tarkistaa arvion jäljellä olevasta virrasta prosenttiosuutena sekä aikana etsimällä ja napauttamalla **Asetukset > Akku**.
- 2 Saat lisätietoja akun virrankulutuksesta napauttamalla **Lisäasetukset**.

### Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse sovellus ja tarkista sen virrankulutus kohdasta **Lisäasetukset > Akku**.

## Yleisiä käyttövinkejä akun suorituskyvyn parantamiseen


Voit parantaa akun suorituskykyä seuraavilla vinkeillä:

- Vähennä näytön kirkkautta, katso *Näytön asetukset* sivulla 54.
- Poista Bluetooth, Wi-Fi ja sijaintipalvelut käytöstä, kun et tarvitse niitä.
- Sammuta laite tai ota käyttöön lentokonetila, jos olet alueella, jossa ei ole verkkoa tai jossa signaali on huono. Muussa tapauksessa laite etsii käytettävissä olevia verkkoja jatkuvasti, mikä kuluttaa virtaa.
- Käytä ulkomailla Wi-Fi-yhteyksiä verkkovierailuiden asemesta. Verkkovierailuissa etsitään ensin oman operaattorisi verkkoa, mikä kuluttaa akkua, sillä tällöin laitteesi käyttää enemmän lähetystehoja. Saat lisätietoja kohdasta *Wi-Fi* sivulla 46.

- Muuta sähköpostin, kalenterin ja yhteystietojen synkronointiasetuksia.
- Tarkista, mitkä sovellukset käyttävät paljon virtaa, ja ota huomioon laitteessasi annetut vinkit näiden sovellusten virransäästöön.
- Vaihda sovellusten ilmoitustasoa, katso *Ilmoitukset* sivulla 29.
- Poista sovelluksen sijainnin jakamisoikeus käytöstä, katso *Sovellusten asetukset* sivulla 56.
- Poista sovellukset, joita et käytä, katso *Sovellusnäyttö* sivulla 23.
- Kuuntele musiikkia alkuperäisellä Sonyn handsfree-laitteella. Handsfree-laitteet kuluttavat vähemmän virtaa kuin laitteesi kaiuttimet.
- Muista käynnistää laitteesi uudelleen aina silloin tällöin.

### Tiettyjen sovellusten jättäminen optimoinnin ulkopuolelle


Voit estää tiettyjen sovellusten optimoinnin.

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
- 2 Napauta  (Valikkokuvake) ja valitse **Virransäästöpoikkeukset**. Esiin tulee luettelo sovelluksista, joita ei optimoida.
- 3 Voit lisätä sovelluksia tähän poikkeusluetteloon tai poistaa niitä napauttamalla **SOVELLUKSET** ja valitsemalla sitten haluamasi sovellukset tai poistamalla haluamiesi sovellusten valinnat. Näin voit muokata poikkeusasetuksia.
- 4 Ne luetteloon sisältyvät sovellukset, joita ei optimoida, päivitetään asetustesi mukaisesti.

#### Vihje

Voit määrittää Virransäästöpoikkeukset -asetukset myös valitsemalla Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Lisäasetukset > Sovellusten erikoiskäyttö > Virransäästötoiminto.

## STAMINA-tila

STAMINA-tilan eri tasot rajoittavat tai poistavat käytöstä eri toimintoja virrankulutuksen pienentämiseksi. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi näyttögrafiikka, animaatiot, näytön kirkkaus, kuvanlaadun parannus, sovellusten tietojen synkronointi taustalla, värinä (ei saapuvissa puheluissa), suoratoisto ja GPS (kun näyttö on sammutettuna).  (STAMINA-tilan kuvake) näkyy tilarivillä.

#### Vihje

Laitte ehdottaa STAMINA-tila -toiminnon aktivoimista, jos akku todennäköisesti loppuu ennen seuraavaa odotettua latausistuntoa. Napauta Asetukset > Akku > STAMINA-tila > Älykäs STAMINA-ilmoitus ja ota sitten tämä toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.


### STAMINA-tila-toiminnon aktivoiminen tai aktivoinnin poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
- 2 Napauta **STAMINA-tila** ja poista sitten toiminto käytöstä tai ota se käyttöön napauttamalla kytkintä. Kun **STAMINA-tila** on käytössä, voit valita lisäasetuksia: voit esimerkiksi muokata tilan automaattisen käyttöönoton prosenttiosuuden haluamaksesi.

#### Vihje

Voit sulkea sovelluksia pois STAMINA-tila -toiminnon optimoinnista Virransäästötoiminto-valikossa.

## Ultra STAMINA -tila

Akku kestää merkittävästi pidempään, mutta käytettävissä olevia sovelluksia on rajoitettu ja mobiilidata sekä Wi-Fi on poistettu käytöstä. Puhelut ja tekstiviestit ovat käytettävissä. Aloitusnäyttö vaihdetaan, ja  (Ultra STAMINA -tilan kuvake) näytetään tilarivillä.

## Ultra STAMINA -tila-toiminnon aktivoiminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
- 2 Napauta **Ultra STAMINA -tila** ja napauta sitten **Aktivoi**.
- 3 Napauta **OK**.

### Huomautus

Et voi sulkea sovelluksia pois Ultra STAMINA -tila -toiminnon optimoinnista.

## Ultra STAMINA -tila -toiminnon käytöstä poistaminen

- 1 Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin.
- 2 Napauta ilmoitusta **Ultra STAMINA -tila aktiivinen**.
- 3 Napauta **OK**.

### Huomautus

Kun poistat Ultra STAMINA -tila -toiminnon käytöstä, laitteesi käynnistetään uudelleen.

## Akun hoitotoiminto

Pidennä akkusi käyttöikää käyttämällä akun hoitotoimintoa. Toiminto tunnistaa lataustapasi ja arvioi lataamisen alkamis- ja lopetusajan sen mukaisesti. Latausta säädellään siten, että akku tulee täyteen vasta juuri ennen sitä ajankohtaa, jona yleensä olet irrottanut laturin.

### Huomautus

Akun hoitotoiminto ei säätele latausta, jos se ei kykene tunnistamaan vähintään 4 tunnin mittaista säännöllisesti toistuvaa latausaikaa useiden päivien ajalta.


## Akun hoitotoiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku > Akun hoitotoiminto**.
- 2 Ota Akun hoitotoiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkintä.

### Vihje

Akun hoitotoiminto tallentaa tunnistetut säännölliset akun lataustavat ja -ajat. Vaikka toiminto olisi poistettu käytöstä, se sopeutuu silti lataustapoihin ja -aikoihin, kun se otetaan taas käyttöön.

## Laitteen päivittäminen

Laitteen ohjelmisto täytyy päivittää, jotta saat käyttöösi uusimmat toiminnot, parannukset ja korjaukset optimaalisen toiminnan takaamiseksi. Kun ohjelmistopäivitys on saatavilla,  (Järjestelmäpäivityskuvake) tulee näkyviin tilariville. Voit myös tarkistaa uusien päivitysten saatavuuden manuaalisesti tai määrittää päivityksen asennusajankohdan.

Helpoin tapa asentaa ohjelmistopäivitys on tehdä se langattomasti laitteesta käsin. Joitakin päivityksiä ei kuitenkaan voi ladata langattomasti. Tässä tapauksessa sinun täytyy päivittää laitteesi PC- tai Apple Mac® -tietokoneen Xperia Companion -ohjelmistolla.

Huomioi seuraavat seikat ennen laitteen päivittämistä:

- Varmista, että vapaata muistia on tarpeeksi.
- Järjestelmä- ja sovelluspäivitysten myötä laitteesi toiminnot ja ominaisuudet saattavat poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android-versioon.

## Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

- Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Ohjelmistopäivitys**.


## Laitteen päivittäminen langattomasti

Voit päivittää laitteen ohjelmiston langattomasti ohjelmistopäivitysovelluksella. Päivitysten saatavuus mobiiliverkossa riippuu operaattorista. Suosittelemme, että käytät Wi-Fi-verkkoa mobiiliverkon asemesta, kun lataat uusia ohjelmistoja. Näin vältät tiedonsiirtokustannukset mobiiliverkossa.


### Järjestelmäpäivityksen asentaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Ohjelmistopäivitys**.
- 2 Jos järjestelmäpäivitys on saatavilla, napauta **PÄIVITÄ**.
- 3 Palauta laite pyydettäessä.


### Järjestelmäpäivitysten automaattisen latauksen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Ohjelmistopäivitys**.
- 2 Napauta  (Valikkokuvake) ja napauta sitten **Asetukset > Päivitä järjestelmä automaattisesti**.
- 3 Valitse haluamasi asetus.

### Sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Ohjelmistopäivitys**.
- 2 Napauta  (Valikkokuvake) ja napauta sitten **Asetukset > Päivitä sovellukset automaattisesti**.
- 3 Valitse haluamasi asetus.

### Laitteen päivittäminen tietokoneella

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Varmista, että laitteen näyttö ei ole lukittu, ja vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Android-järjestelmä** kohdan  (USB-kuvake) vieressä.
- 3 Napauta **Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla** ja sitten **Tiedostonsiirto**.
- 4 Avaa Xperia Companion, jos se ei käynnisty automaattisesti.
- 5 Varmista, että tietokoneesi on yhteydessä Internetiin.
- 6 **Tietokone:** Jos uusi ohjelmistopäivitys havaitaan, näkyviin tulee ponnahdusikkuna. Suorita soveltuvat ohjelmistopäivitykset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

#### Huomautus

Jos tietokoneeseen ei ole asennettu Xperia Companion -ohjelmistoa, kytke laitteesi tietokoneeseen ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Varmista, että käytät laitteen mukana toimitettua USB Type-C-kaapelia ja että kaapeli on liitetty kunnolla laitteeseen ja tietokoneeseen.

## Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen

Voit pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen tai sammumaan, jos laite lakkaa reagoimasta komentoihin tai ei käynnisty uudelleen normaalisti. Asetuksia ja henkilökohtaisia tietoja ei poisteta.

Voit myös palauttaa laitteen alkuperäiset oletusasetukset. Tämä on joskus tarpeen, jos laite lakkaa toimimasta asianmukaisesti. Ota kuitenkin huomioon, että jos haluat säilyttää tärkeitä tietoja, sinun on ensin varmuuskopioitava tiedot muistikortille tai muualle kuin sisäiseen muistiin. Lisätietoja on kohdassa *Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa* sivulla 42.

Jos laite ei käynnisty tai haluat nollata laitteesi ohjelmiston, voit korjata laitteen Xperia Companionilla. Saat lisätietoja Xperia Companionin käytöstä Xperia Companion verkkosivustolta <https://support.sonymobile.com/xperia-companion/>.

## Laitteen käynnistäminen uudelleen

### Huomautus

Laitteen uudelleenkäynnistys ei ehkä onnistu, jos akun varaus on vähissä. Kytke laite laturiin ja yritä uudelleenkäynnistystä uudelleen.

- 1 Paina virtapainiketta pitkään.
- 2 Napauta avautuvassa valikossa **Käynnistä uudelleen**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

## Laitteen pakottaminen sammumaan tai käynnistymään uudelleen

- 1 Paina virtanäppäintä ja äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä pitkään yhtä aikaa, kunnes laite värisee.
- 2 Jatka alla olevien ohjeiden mukaisesti sen mukaan, haluatko pakottaa laitteen sammumaan vai käynnistymään uudelleen.
  - Jos haluat pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen, toimi seuraavasti: Vapauta näppäimet tässä vaiheessa. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.
  - Jos haluat pakottaa laitteen sammumaan, toimi seuraavasti: Jatka näppäimien painamista. Muutaman sekunnin kuluttua laite värisee kolme kertaa ja sammuu.

## Oletusasetusten palauttaminen

### Huomautus

Kun laitteen asetuksia palautetaan, älä keskeytä prosessia, sillä tämä saattaa vahingoittaa laitetta pysyvästi.

- 1 Varmuuskopioi kaikki laitteen sisäiseen muistiin tallennetut tärkeät tiedot muistikortille tai muualle kuin sisäiseen muistiin. Jos olet tallentanut SD-kortille salattuja tiedostoja, poista niiden salaus, jotta voit käyttää niitä myös palautuksen jälkeen.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Palautusvalinnat**.
- 3 Napauta **Poista kaikki tiedot (palauta tehdasasetukset) > Nollaa puhelimen asetukset**.
- 4 Piirrä tarvittaessa näyttölukituksen avauskuviota tai anna näytön lukituksen avaussalasana tai PIN-koodi, jotta voit jatkaa.
- 5 Vahvista napauttamalla **Poista kaikki**.

### Vihje

Laitettasi ei palauteta aiempaan Android-ohjelmistoversioon, kun oletusasetukset palautetaan.

## Laitteen ohjelmiston korjaaminen

Voit käyttää Xperia Companionia laitteesi ohjelmiston korjaamiseen. Jos unohdat näytön lukituksen avaamisen salasanan, PIN-koodin tai kuvion, voit poistaa suojauksen käyttämällä Xperia Companion -sovelluksen laitteen korjaustoimintoa. Tämä edellyttää Google-tilisi kirjautumistietojen antamista. Kun suoritat korjaustoiminnon, asennat laitteen ohjelmiston uudelleen. Saatat menettää joitakin henkilötietoja tässä yhteydessä.

Jos laitteesi on jumittunut, käynnistyy uudelleen jatkuvasti tai ei käynnisty ollenkaan, kun olet päivittänyt Xperia-ohjelmiston, korjannut ohjelmiston tai palauttanut oletusasetukset, voit yrittää pakottaa laitteen sammutuksen ja käynnistää sen sitten uudelleen. Jos ongelma jatkuu, pakota laitteen sammutus ja suorita sitten ohjelmistokorjaus.

### Vihje

Kun saat uuden Google-tilisi käyttäjänimen ja salasanan, et ehkä voi käyttää niitä kirjautumiseen.

## Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia Companionilla

### Huomautus

Varmista ennen ohjelmiston korjaamista, että muistat Google-tilisi käyttäjänimen ja salasanan. Sinun täytyy ehkä antaa ne, että voit käynnistää laitteen uudelleen ohjelmistokorjauksen jälkeen. Tämä kuitenkin riippuu suojausasetuksistasi.

- 1 Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Xperia Companion.
- 2 Avaa Xperia Companion -ohjelmisto tietokoneella ja napsauta sen päänäytössä **Ohjelmiston korjaaminen**.
- 3 Asenna laitteen ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

## Muistin suorituskyvyn parantaminen

Laitteessa on useita tallennustila- ja muistivaihtoehtoja:

- Sisäiseen tallennustilaan tallennetaan ladatun ja siirretyn sisällön lisäksi henkilökohtaiset tiedot ja asetukset.
- Jos tarvitset enemmän vapaata sisäistä muistitilaa, voit käyttää irrotettavaa muistikorttia tai Googlen palvelua tietojesi tallentamiseen.

### Huomautus

- Voit ostaa muistikortin erikseen.
- Dynaamista muistia (RAM) ei voi käyttää tallentamiseen. RAM-muistia tarvitaan käynnissä olevien sovellusten ja käyttöjärjestelmän käyttöön.

Laitteen muisti voi täytyä normaalin käytön seurauksena. Jos laite alkaa hidastua tai sovellukset sammuvat yhtäkkiä, harkitse seuraavia toimia:

- Sulje käynnissä olevat sovellukset, joita et käytä.
- Tyhjennä kaikkien sovellusten välimuisti.
- Poista ladatut sovellukset, joita et käytä.
- Siirrä valokuvat, videot ja musiikki sisäisestä muistista muistikortille.
- Jos laitteesi ei voi lukea muistikortin sisältöä, kortti on ehkä alustettava uudelleen. Ota huomioon, että kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä.

## Muistin tilan tarkistaminen

- Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.

## Kaikkien sovellusten välimuistin tyhjentäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.
- 2 Napauta **VAPAUTA TILAA**. Jos laitteessasi on muistikortti, valitse **Tallennustila > Sisäinen jaettu tallennustila > VAPAUTA TILAA**.

### Vihje

Kun tyhjennät välimuistin, et menetä mitään tärkeitä tietoja tai asetuksia.

## Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **PAKOTA LOPETUS > OK**.

## Muistikortin alustaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.
- 2 Napauta **SD-kortti > :** (Valikkokuvake), napauta sitten **Tallennusasetukset > Alusta** ja suorita alustus seuraavassa vahvistusikkunassa.

### Huomautus

Muistikortin koko sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää. Voit varmuuskopioida sisältöä kopioimalla sitä tietokoneeseen.

Lisätietoja on kohdassa *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta* sivulla 43.

## Älykäs puhdistustoiminto

Älykäs puhdistustoiminto parantaa laitteen suorituskykyä optimoimalla tallennustilan ja muistin automaattisesti sovelluksen käytön mukaan.

### Älykkään puhdistustoiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Xperia Assist**.
- 2 Napauta **Älykäs puhdistustoiminto** ja ota sitten toiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkintä.

#### Huomautus

Voit myös muokata, kopioida ja poistaa tiedostoja manuaalisesti Tiedostot-sovelluksella.

# Tietojen varmuuskopiointi ja synkronointi

## Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa

Voit varmuuskopioida tietosi Googlen palvelimelle ja synkronoida Google-tilin kanssa. Sisältötyypin mukaan varmuuskopiointi- ja synkronointitapoja on useita. Jos haluat siirtää tietoja vanhasta laitteesta uuteen, aseta varmuuskopiointi vanhassa laitteessa ja synkronoi Google-tilin kanssa uudessa laitteessa. Varmuuskopiointia suositellaan erityisesti, kun päivität laitteesi ohjelmiston uudempaan Android-versioon.

### Google-tilin määrittäminen

- 1 Napauta **Asetukset** > **Tilit** > **Lisää tili** ja valitse sitten **Google**.
- 2 Luo tili näytön ohjeiden mukaisesti. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään.



### Gmailin, Kalenterin ja Yhteystietojen varmuuskopioiminen ja synkronoiminen

- 1 Napauta **Asetukset** > **Tilit**.
- 2 Jos Google-tiliä ei vielä ole, napauta **Lisää tili**.
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Synkronoi tiedot automaattisesti**-kytkintä. Gmail, Kalenteri ja Yhteystiedot varmuuskopioidaan automaattisesti.

#### Huomautus

Voit siirtää ja synkronoida Gmailin, Kalenterin ja Yhteystietojen tiedot automaattisesti kirjautumalla Google-tilille, jota käytettiin vanhan laitteen tietojen synkronointiin.

### Valokuvien ja videoiden varmuuskopioiminen ja synkronoiminen

- 1 Etsi ja napauta  (Google Photos -kuvake).
- 2 Napauta  ja napauta sitten asetusvalikkoa.
- 3 Napauta varmuuskopiointi- ja synkronointivalikkoa.
- 4 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä. Valokuvat ja videot varmuuskopioidaan automaattisesti.

#### Huomautus

Voit synkronoida valokuvat ja videot automaattisesti kirjautumalla Google-tilille, jota käytettiin vanhan laitteen tietojen synkronointiin. Lisätietoja Googlen Kuvat-sovelluksesta on osoitteessa <http://support.google.com>.



### Sovellusten, puhelimen asetusten ja puheluhistorian varmuuskopioiminen ja synkronoiminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Lisäasetukset** > **Varmuuskopiointi**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä. Sovellusten tiedot, laiteasetukset ja puheluhistoria varmuuskopioidaan automaattisesti.

#### Huomautus

Voit ottaa varmuuskopioinnin käyttöön myös Google Driven asetusvalikosta. Voit synkronoida sovellusten tiedot, laiteasetukset ja puheluhistorian automaattisesti kirjautumalla Google-tilille, jota käytettiin vanhan laitteen tietojen synkronointiin. Kun kytket virran uuteen laitteeseen ensimmäisen kerran, kirjaudu Google-tilille ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

### Tiedostojen varmuuskopioiminen ja synkronoiminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta  (Musiikkikuvake) tai  (Tiedostot-kuvake).
- 2 Kosketa pitkään tiedostoja, jotka haluat varmuuskopioida, ja valitse esiin tulevista vaihtoehdoista **Jaa**.

### 3 Tallenna Google Driveen.

#### Huomautus

Voit synkronoida tiedot uuteen laitteeseen kirjautumalla Google-tilille, jota käytettiin vanhan laitteen tietojen synkronointiin.

## Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta

Tiedot kannattaa varmuuskopioida tietokoneeseen, jos sinulla on paljon mediatiedostoja, kuten valokuvia, videoita ja musiikkitiedostoja. Voit myös siirtää tiedot vanhasta laitteesta uuteen liittämällä molemmat laitteet tietokoneeseen samaan aikaan. Windows-tietokoneen ja laitteen välisellä USB-kaapeliyhteydellä voit siirtää ja hallita tiedostoja helposti.

### Tietokoneen liittäminen USB-kaapelilla

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Android-järjestelmä** kohdan  $\Psi$  (USB-kuvake) vieressä.
- 3 Napauta **Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla**. Tietokone tunnistaa laitteesi, kun napautat **Tiedostonsiirto**.

#### Huomautus

Käytä aina USB Type-C -kaapelia, joka on tarkoitettu käytettäväksi nimenomaan Xperia-mallisi kanssa. Varmista myös, että kaapeliliitännät ovat täysin kuivia.

### Tietojen varmuuskopiointi tietokoneella

- 1 Avaa laitteen näytön lukitus ja liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Valitse varmuuskopioitavat tiedostot tietokoneessa ja kopioi ja liitä tai vedä ja pudota sitten tiedostot tietokoneen johonkin sijaintiin.

### Tiedostojen siirtäminen vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen

- 1 Avaa laitteen näytön lukitus ja liitä sekä vanha että uusi laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Valitse vanhasta laitteesta siirrettävät tiedostot tietokoneessa ja kopioi ja liitä tai vedä ja pudota sitten tiedostot uuden laitteen johonkin sijaintiin.

#### Huomautus

Kun kopioit tiedostoja vanhasta laitteesta uuteen, varmista, että kansioden nimet ovat samat molemmissa laitteissa.

## Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä muistikorttia

### Tiedostojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen muistikorttia käyttämällä

- 1 Varmista, että laitteeseen on asetettu muistikortti.
- 2 Etsi ja napauta  $\odot$  (Tiedostot-kuvake).
- 3 Valitse ne tiedostot, jotka haluat siirtää muistikorttiin, koskettamalla pitkään.
- 4 Napauta  $\text{⋮}$  (Valikkokuvake) ja varmuuskopioi tai siirrä valitsemalla **Kopioi kohteeseen...** tai **Siirrä kohteeseen....**

## Microsoft Exchange ActiveSync -synkronointi

Jos yrityksesi käyttää Microsoft Exchange ActiveSync -tilejä, voit käyttää yrityssähköpostiviestejä, kalenteritapaamisia ja yhteystietoja suoraan laitteestasi.

Asennuksen jälkeen tietosi löytyvät sovelluksista Lähetä sähköpostia, Kalenteri ja Yhteystiedot.

**Vihje**

Jos olet määrittänyt laitteeseesi Microsoft Exchange ActiveSync (EAS) -tilin, EAS-suojausasetukset saattavat rajoittaa lukitusnäytön tyyppiä vain PIN-koodin tai salasanan. Näin voi käydä, jos verkon järjestelmänvalvoja määrittää kaikille EAS-tilille määrätyn lukitusnäyttötyyppin yrityksen suojauskäytäntöjen mukaisesti. Tarkasta yrityksesi tai organisaatiosi käyttämät mobiililaitteiden verkkosuojauskäytännöt yrityksesi järjestelmänvalvojalta.

### EAS-tilin määrittäminen synkronointia varten

- 1 Napauta **Asetukset > Tilit > Lisää tili > Exchange ActiveSync**.
- 2 Anna työ sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
- 3 Napauta **Seuraava**. Jos tässä ilmenee virhe, anna tilisi toimialue- ja palvelintiedot manuaalisesti ja napauta sitten **Seuraava**.
- 4 Viimeistele asetusten määrittäminen noudattamalla näytön ohjeita.
- 5 Valitse synkronointitapa, synkronointiväli ja laitteen kanssa synkronoitavat tiedot napauttamalla **Näytä lisää synkronointiasetuksia**.
- 6 Napauta **Seuraava** ja valitse sitten uusien sähköpostien ilmoitustapa.
- 7 Napauta **Seuraava**, anna työtilillesi nimi ja napauta sitten **Viimeistele asennus**.
- 8 Pyydä tarvittaessa laitteen järjestelmänvalvojaa sallimaan, että yrityspalvelin voi hallita laitteen tiettyjä suojaustoimintoja, kuten äänitallennuksen käytöstä poistoa ja tallennuksen salausta.

### EAS-tilin poistaminen


- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Tilit**.
- 2 Valitse sitten poistettava EAS-tili.
- 3 Napauta **Poista tili**.
- 4 Vahvista napauttamalla uudelleen **Poista tili**.

# Sovellusten lataaminen

## Sovellusten lataaminen Google Playsta

Google Play on Googlen virallinen verkkokauppa, josta voit ladata sovelluksia, pelejä, musiikkia, elokuvia ja kirjoja. Siellä on sekä maksullisia että maksuttomia sovelluksia. Ennen kuin ryhdyt lataamaan sisältöä Google Playsta, huolehdi siitä, että sinulla on toimiva Internet-yhteys. Suosittelemme Wi-Fi-yhteyttä, sillä sen käytöstä ei koidu sinulle dataliikennemaksuja. Lisätietoja on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 37.

### Sovelluksen lataaminen Google Playsta

- 1 Etsi ja napauta  (Play Storen kuvake).
- 2 Etsi selaamalla tai hakutoimintoa käyttämällä kohde, jonka haluat ladata.
- 3 Napauta kohdetta, jos haluat nähdä sen lisätiedot. Asenna sovellus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

## Sovellusten lataaminen muista lähteistä

Kun laite on määritetty sallimaan lataaminen muistakin lähteistä kuin Google Playsta, voit ladata sovelluksia suoraan muista sivustoista soveltuvien latausohjeiden mukaisesti.

### Huomautus

Sovellusten asentaminen tuntemattomasta tai epäluotettavasta lähteestä voi vioittaa laitetta. Lataa sovelluksia vain luotettavista lähteistä. Ota yhteys sovelluksen toimittajaan, jos sinulla on kysyttävää tai huolenaiheita.

### Muista lähteistä peräisin olevien sovellusten lataamisen salliminen tai estäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Napauta **Lisäasetukset > Sovellusten erikoiskäyttö > Tuntemattomien sovellusten asentaminen**.
- 3 Napauta sovellusta, jonka asentamisen muista lähteistä haluat sallia, ja ota se sitten käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla **Salli tästä lähteestä** -kytkintä.

# Internet ja verkot

## Internet- ja MMS-asetukset

Jos haluat lähettää multimediaviestejä tai käyttää Internetiä ilman Wi-Fi-verkkoa, tarvitset mobiilidatayhteyden ja asianmukaiset Internet- ja MMS-asetukset. Alla on joitakin vihjeitä:

- Useimpien mobiiliverkkojen ja -operaattorien Internet- ja MMS-asetukset on asennettu valmiiksi laitteeseen. Tämän ansiosta voit aloittaa Internetin käytön ja multimediaviestien lähettämisen heti.
- Voit tarkistaa Internet- ja MMS-asetusten päivitykset manuaalisesti. Jos muutat tai poistat Internet- tai MMS-asetuksen vahingossa, palauta Internet- ja MMS-asetukset.
- Jos STAMINA-tilan Pidempi akkukesto-asetus on käytössä virran säästämiseksi, kaikki mobiilidataliikenne keskeytetään, kun näyttö on sammutettuna. Jos tästä aiheutuu yhteysongelmia, voit määrittää, että joitakin sovelluksia ja palveluja ei keskeytetä, tai voit poistaa STAMINA-tilan käytöstä tilapäisesti.

### Internet- ja MMS-asetusten lataaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Internet-asetukset**.
- 2 Napauta **Hyväksy**. Kun asetukset on ladattu, tilarivillä näkyy  (Internet-asetukset ladattu -kuvake) ja mobiilidatayhteys otetaan automaattisesti käyttöön.

#### Vihje

Jos asetuksia ei voida ladata laitteeseesi, tarkista mobiiliverkon signaalin voimakkuus tai Wi-Fi-verkon toimivuus. Siirry avoimeen paikkaan, jossa ei ole esteitä, tai ikkunan lähelle ja yritä uudelleen.

### Internet- ja MMS-asetusten lisääminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Mobiiliverkko**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Napauta **Lisäasetukset > Tukiasemien nimet > +** (Lisäyskuvake).
- 4 Napauta **Nimi**, anna haluamasi nimi ja napauta sitten **OK**.
- 5 Napauta **APN**, anna käyttöpisteen nimi ja napauta sitten **OK**.
- 6 Anna kaikki muut vaaditut tiedot. Jos et tiedä, mitkä tiedot ovat pakollisia, kysy lisätietoja verkko-operaattoriltasi.
- 7 Kun olet valmis, napauta **⋮** (Valikkokuvake) ja sitten **Tallenna**.

### Ladattujen Internet- ja MMS-asetusten tarkistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Mobiiliverkko**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Napauta **Lisäasetukset > Tukiasemien nimet**.
- 4 Näet lisätietoja napauttamalla mitä tahansa käytettävissä olevaa kohdetta.

### Internet- ja MMS-asetusten nollaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Mobiiliverkko > Lisäasetukset > Tukiasemien nimet**.
- 2 Napauta **⋮** (Valikkokuvake).
- 3 Valitse **Palauta oletukset**.

## Wi-Fi

Wi-Fi-yhteyden avulla voit selata Internetiä, ladata sovelluksia tai lähettää ja vastaanottaa sähköpostia. Kun olet muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon, laitteesi muistaa verkon ja muodostaa siihen automaattisesti yhteyden, kun seuraavan kerran tulet verkon alueelle.

Käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot saattavat olla avoimia tai suojattuja. Suojattujen Wi-Fi-verkkojen nimen vieressä näkyy  (Wi-Fi-lukituskuvake)-merkki.


#### Huomautus

Kaikki Wi-Fi-verkot eivät näy käytettävissä olevien verkkojen luettelossa, koska ne eivät lähetä verkon nimeä (SSID). Jos tiedät verkon nimen, voit lisätä sen manuaalisesti käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luetteloon.

#### Wi-Fi-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Ota Wi-Fi käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkintä.

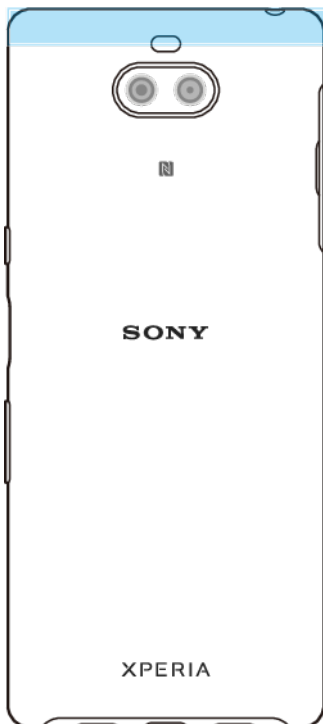
#### Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Ota Wi-Fi käyttöön napauttamalla kytkintä. Kaikki käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot tulevat näkyviin.
- 3 Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon napauttamalla sitä. Jos kyseessä on suojattu verkko, anna sen salasana.  (Wi-Fi-kuvake) näkyy tilarivillä, kun yhteys on muodostettu.

#### Wi-Fi-verkon lisääminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Siirry alaspäin ja napauta **Lisää verkko**.
- 3 Anna **Verkon nimi** -tiedot.
- 4 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
- 5 Anna salasana tarvittaessa.
- 6 Jos haluat muokata lisäasetuksia, kuten välityspalvelin- ja IP-asetuksia ja piilotettua verkkoa, napauta **Lisäasetukset** ja muokkaa asetuksia sitten tarpeen mukaan.
- 7 Napauta **TALLENNA**.

#### Wi-Fi-signaalin voimakkuuden parantaminen



Wi-Fi-signaalin kuuluvuutta voi lisätä monilla tavoilla:

- Siirrä laite lähemmäs Wi-Fi-käyttöpistettä.

- Siirrä Wi-Fi-käyttöpiste etäälle mahdollisista esteistä ja häiriötekijöistä.
- Älä peitä laitteen Wi-Fi-antennia.

## Wi-Fi -asetukset

Kun olet muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon tai kun lähistöllä on käytettävissä Wi-Fi-verkkoja, voit tarkastella näiden verkkojen tilaa. Voit myös määrittää laitteen ilmoittamaan, kun avoin Wi-Fi-verkko havaitaan.

### Wi-Fi-toiminnon kytkeminen päälle automaattisesti

- 1 Varmista, että Wi-Fi on käytössä laitteessasi.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 3 Siirry alaspäin ja napauta **Wi-Fi-asetukset**. Ota käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla **Ota Wi-Fi käyttöön automaattisesti**-kytkintä.

### Wi-Fi-verkon ilmoitusten ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

- 1 Varmista, että Wi-Fi on käytössä laitteessasi.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 3 Siirry alaspäin ja napauta **Wi-Fi-asetukset**.
- 4 Ota käyttöön tai poista käytöstä napauttamalla **Avaa verkkoilmoitus** -kytkintä.

### Yhdistetyn Wi-Fi verkon tietojen näyttäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Napauta Wi-Fi-verkkoa, johon on muodostettu yhteys. Näet verkon tarkat tiedot.

### Verkon automaattisen vaihtamisen ottaminen käyttöön

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Napauta **Wi-Fi-asetukset**.
- 3 Napauta **Lisäasetukset > Automaattinen verkon vaihtaminen** ja napauta **OTA KÄYTTÖÖN**.

### Jokaisen tallennetun verkon automaattisen yhteydenmuodostusasetuksen muuttaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Napauta **Wi-Fi-asetukset > Lisäasetukset > Yhdistä automaattisesti**.
- 3 Ota Wi-Fi-verkko käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla sitä.

### Laitteen MAC-osoitteen tarkistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Napauta **Wi-Fi-asetukset > Lisäasetukset**.  
MAC-osoite näkyy luettelossa.

#### Vihje

Wi-Fi Mac -osoitteen voi tarkistaa myös valitsemalla **Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta > Wi-Fi-yhteyden MAC-osoite**.

## Mobiilidatayhteyden jakaminen

Mobiilidatayhteyden voi jakaa muiden laitteiden kanssa useilla tavoilla.

- **Siirrettävä tukiasema:** voit jakaa mobiilidatayhteyden jopa 10 laitteen kanssa Wi-Fi-yhteyden kautta samanaikaisesti.
- **Siirrettävä One-touch-tukiasema:** voit aloittaa mobiiliyhteyden jakamisen Wi-Fi-yhteyden avulla koskettamalla laitteet yhteen.
- **Internetin jakaminen USB:n kautta:** voit jakaa mobiilidatayhteyden yhden tietokoneen kanssa USB-kaapelilla.

- **Jaettu Bluetooth-yhteys:** voit jakaa mobiilidatayhteyden jopa neljän laitteen kanssa Bluetooth-yhteyden kautta.

### Datayhteyden jakaminen USB-kaapelilla

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Hotspot ja yhteyden jako**.
- 3 Napauta **Internetin jakaminen USB:n kautta**-kytkintä ja napauta sitten pyydettyä **OK** -kuvaketta (USB-jakamisen kuvake) näkyy tilarivillä, kun yhteys on muodostettu.
- 4 Kun haluat lopettaa datayhteyden jakamisen, napauta **Internetin jakaminen USB:n kautta**-kytkintä tai irrota USB-kaapeli.

#### Huomautus

Laitteen datayhteyttä ja SD-korttia ei voi jakaa USB-kaapelin kautta samanaikaisesti.

### Mobiiliyhteyden jakaminen yhden kosketuksen siirrettävällä One-touch-tukiasemalla

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Hotspot ja yhteyden jako**.
- 3 Napauta **Siirrettävä One-touch-tukiasema**.
- 4 Pidä laitteita yhdessä siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskettavat toisiaan, ja napauta sitten **YHDISTÄ**.

#### Huomautus

Tämä toiminto toimii vain laitteissa, jotka tukevat myös NFC Wi-Fi -verkkosidontaa.

### Mobiilidatayhteyden jakaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa

- 1 Varmista, että laitteesi ja haluamasi Bluetooth-laitteen välille on muodostettu laitepari ja että mobiilidatayhteys on käytössä laitteessasi.
- 2 **Laite:** Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Hotspot ja yhteyden jako**. Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Jaettu Bluetooth-yhteys**-kytkintä.
- 3 **Bluetooth-laite:** Määritä laite siten, että se saa verkkoyhteyden Bluetoothin kautta. Jos laite on tietokone, määritä asetukset soveltuvien ohjeiden mukaisesti. Jos laitteen käyttöjärjestelmä on Android, napauta laiteparin muodostaneen laitteen nimen vieressä olevaa asetuskuvaketta kohdassa **Asetukset > Laiteyhteys > Aiemmin liitetyt laitteet** ja napauta sitten **Internetyhteys**-kytkintä.
- 4 **Laite:** Odota, että Bluetooth-verkkosidonnasta (Bluetooth-verkkosidonnasta) tulevat näkyviin tilariville. Asennus on valmis, kun nämä kuvakkeet tulevat näkyviin.
- 5 Poista toiminto käytöstä napauttamalla **Jaettu Bluetooth-yhteys**-kytkintä uudelleen.

#### Huomautus

Jaettu Bluetooth-yhteys-toiminto poistetaan käytöstä aina, kun sammutat laitteesi tai poistat Bluetooth-toiminnon käytöstä.

### Laitteen käyttäminen mobiilitukiasemana

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Hotspot ja yhteyden jako**.
- 2 Napauta **Siirrettävä tukiasema > Määritä tukiasema**.
- 3 Anna **Verkon nimi** -tiedot.
- 4 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää. Anna salasana tarvittaessa.
- 5 Napauta **TALLENNA**.
- 6 Ota toiminto käyttöön napauttamalla luettelon yläosassa olevaa kytkintä.
- 7 Vahvista pyydettyä napauttamalla **OK** -kuvaketta (Verkkosidonnasta) näkyy tilarivillä, kun mobiilitukiasema on käytössä.
- 8 Jos haluat lopettaa datayhteyden jakamisen Wi-Fi-yhteyden kautta, poista toiminto käytöstä napauttamalla **Siirrettävä tukiasema**-kytkintä.

## Mobiilitukiaseman nimeäminen uudelleen ja suojaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Hotspot ja yhteyden jako**.
- 2 Napauta **Siirrettävä tukiasema > Määritä tukiasema**.
- 3 Anna **Verkon nimi** -tiedot.
- 4 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.  
Anna salasana tarvittaessa.
- 5 Napauta **TALLENNA**.

## Datakäytön hallinta

Voit seurata laitteeseen ja laitteesta mobiilidata- tai Wi-Fi-yhteyden kautta lähetettyä datamäärää tietynä ajanjaksona. Voit esimerkiksi näyttää yksittäisten sovellusten käyttämän datamäärän. Voit myös muokata käyttövaroituksia ja rajoituksia mobiilidatayhteyden kautta lähetetylle datalle välttyäksesi lisäkuluilta.

### Datakäytön pienentäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Datan käyttö > Data Saver**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

### Tiedonsiirron käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Datan käyttö**.
- 2 Ota tiedonsiirto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Mobiilitiedonsiirto**-kytkintä.

#### Vihje

Kun tiedonsiirto ei ole käytössä, laite voi silti muodostaa Wi-Fi- ja Bluetooth-yhteyksiä.

### Datakäytön varoituksen määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilitiedonsiirto on käytössä.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Datan käyttö > Datankäytön varoitus ja raja**.
- 3 Aseta varoitustaso napauttamalla **Aseta datankäyttövaroitus**-kytkintä.
- 4 Napauta **Datavaroitus**, anna haluamasi datarajoitus ja napauta sitten **Aseta**. Saat varoituksen, kun datakäytön määrä lähestyy asettamaasi tasoa.

### Mobiilidatarajoituksen määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilitiedonsiirto on käytössä.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Datan käyttö > Datankäytön varoitus ja raja**.
- 3 Napauta **Aseta tiedonsiirtoraja**-kytkintä ja napauta sitten **OK**.
- 4 Jos haluat määrittää datakäyttörajoituksen, napauta **Datankäyttöraja**, anna haluamasi datarajoitus ja napauta sitten **Aseta**.

#### Huomautus

Kun mobiilidatankäyttö saavuttaa asetetun rajan, laitteen mobiilitiedonsiirto poistetaan automaattisesti käytöstä.

### Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Napauta hallinnoitavaa sovellusta ja napauta sitten **Datan käyttö**.

#### Vihje

Yksittäisen sovelluksen datakäyttöasetusten muokkaaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

### Datakäytön tarkistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Datan käyttö**.

- 2 Jos haluat tarkastella yksittäisten sovellusten kautta siirretyn mobiilidatan määrää koskevia tietoja, napauta **Sovelluksen tiedonsiirto**.
- 3 Jos haluat tarkastella Wi-Fi-yhteyden kautta siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta **Wi-Fi-datan käyttö** kohdassa **Datan käyttö**.

## Tiedonsiirron SIM-kortin valitseminen

### Huomautus

Tämä toiminto on käytettävissä vain kahden SIM-kortin laitteissa.

Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, voit valita milloin tahansa, mitä SIM-korttia dataliikenteessä käytetään. Voit tehdä tämän laitteen käyttöönoton yhteydessä, mutta voit myös valita tai vaihtaa sen myöhemmin Asetukset-valikossa.

### Tiedonsiirtoon käytettävän SIM-kortin vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM > Matkapuheliverkon data**.
- 2 Valitse SIM-kortti.

## Mobiiliverkkojen valitseminen

Laite vaihtaa matkapuhelinverkkoa automaattisesti riippuen siitä, mitkä mobiiliverkot ovat käytettävissä siellä, missä olet. Voit myös määrittää laitteen manuaalisesti käyttämään tiettyä mobiiliverkkotilaa. Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, tämä koskee molempia SIM-kortteja.

Tilarivin tilakuvakkeet vaihtelevat yhdistetyn verkon tyyppin tai tilan mukaan. Eri tilakuvakkeet on kuvattu kohdassa *Tilakuvakkeet* sivulla 32.

### Verkkotilan valitseminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Mobiiliverkko**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Napauta **Lisäasetukset > Ensimmäinen verkko** ja valitse sitten verkkotila.

### Huomautus

Jos laitteessa on kaksi SIM-korttia, LTE voidaan valita vain toiselle SIM-kortille.

### Toisen verkon valitseminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Mobiiliverkko**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Poista käytöstä napauttamalla **Lisäasetukset > Valitse verkko automaattisesti** -kytkintä ja napauta sitten **Verkko**.
- 4 Valitse verkko.

### Huomautus

Jos valitset verkon manuaalisesti, laite ei hae muita verkkoja, vaikka siirryt pois manuaalisesti valitun verkon alueelta.

### Verkon automaattivalinnan käyttöön ottaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Mobiiliverkko**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Ota käyttöön napauttamalla **Lisäasetukset > Valitse verkko automaattisesti**-kytkintä.

# Perusasetukset

## Asetusten käyttäminen

Voit tarkastella ja muokata laitteen asetuksia asetusvalikossa. Asetusvalikkoon pääsee sekä sovellusnäytöstä että pika-asetuspaneelista.

### Laitteen asetusvalikon avaaminen sovellusnäytöstä

- Etsi ja napauta **Asetukset**.


### Laitteen tietojen tarkistaminen

- Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta**.


### Pika-asetuspaneelin käyttö

- Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.


### Pika-asetuspaneelissa näytettävien asetusten valitseminen

- 1 Vedä tilarivi täysin alas kahdella sormella ja napauta sitten  (Muokkaukuvake).
- 2 Jos haluat lisätä asetuksen pika-asetuspaneeliin, vedä ja pudota sen kuvake näytön yläosaan. Jos haluat poistaa asetuksen, vedä ja pudota sen kuvake näytön alaosaan.

### Pika-asetusruudun järjestäminen uudelleen

- 1 Vedä tilarivi kokonaan alas ja napauta sitten  (Muokkaukuvake).
- 2 Kosketa kuvaketta pitkään ja siirrä se sitten haluamaasi paikkaan.

### Taskulampun käyttö

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.
- 2 Napauta  (Taskulampun kuvake).

## Äänenvoimakkuus, värinä ja äänet





Voit muokata äänenvoimakkuutta ja värinää sekä käyttämällä äänenvoimakkuusnäppäimiä että muuttamalla asetusta. Ääniä ja merkkiääniä voi muokata vain asetuksista.

### Huomautus

Sovellusasetukset kumoavat valitut äänenvoimakkuuden, värinän ja äänen asetukset.


## Äänenvoimakkuus ja värinä

Voit muuttaa soittoäänen, median, hälytyksen ja puhelun äänenvoimakkuutta. Voit lisäksi asettaa laitteen värisemään  (Värinä kuvake).

Soitto- ja ilmoitusäänen voimakkuus  (Soittoäänen voimakkuuden kuvake) vaikuttaa ilmoitukseen, puhelun äänenvoimakkuus  (Puhelun äänenvoimakkuuden kuvake) vaikuttaa puheluihin ja median äänenvoimakkuus  (Median äänenvoimakkuuden kuvake) vaikuttaa musiikkiin, videoihin, peleihin ja muuhun mediaan. Jos esimerkiksi säädät äänenvoimakkuutta katsoessasi videota, median äänenvoimakkuus muuttuu. Hälytysten äänenvoimakkuutta ilmaisee  (Hälytyksen ilmoitus kuvake).

### Äänenvoimakkuuden säätäminen


- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas. Tämä muuttaa mediasisällön äänenvoimakkuutta.

- 2 Jos haluat muuttaa soittoäänen, ilmoituksen tai hälytyksen äänenvoimakkuutta, napauta  (Asetuskuvake). Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä liukusäätimiä.

#### Vihje

Jos haluat mykistää äänet tai poistaa mykistykseen nopeasti, napauta äänenvoimakkuuskuvaketta.

### Värinätilan aktivoiminen

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.
- 2 Napauta liukusäätimen yläpuolella näkyvää kuvaketta yhden tai useamman kerran, kunnes  (Värinä kuvake) tulee näkyviin.

### Saapuvien puheluiden äänimerkin ja värinän käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Värinä myös puheluille**-kytkintä.

## Äänet ja merkkiäänet

### Soittoäänen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Puhelimen soittoääni**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Valitse asetus luettelosta tai napauta **Lisää soittoääni** ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 4 Vahvista napauttamalla **OK**.

#### Vihje

Jos haluat määrittää yhteystiedolle tietyn soittoäänen, katso *Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen* sivulla 67. Kahden SIM-kortin laitteiden käyttäjät voivat määrittää eri soittoääniä kummallekin SIM-kortille.

### Ilmoitusäänen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ilmoitusääni**.
- 2 Valitse ääni luettelosta. Jos haluat poistaa kaikki ilmoitusäänet käytöstä ja määrittää ilmoituksille vain värinän, valitse **Ei mitään**.
- 3 Valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto napauttamalla **Lisää soittoääni**.
- 4 Vahvista napauttamalla **OK**.

#### Huomautus

Voit muokata sovellusasetuksia siten, että tietyn sovelluksen äänet sallitaan, vaikka ilmoitusäänten asetukseksi on määritetty Ei mitään. Katso *Ilmoitukset* sivulla 29.

### Muiden äänten ja merkkiäänten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Lisäasetukset**.
- 2 Ota haluamasi äänet ja merkkiäänet käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla kytkimiä.

## Laitteen mykistäminen Ei saa häiritä -tilan avulla

Jos haluat mykistää äänet ja rajoittaa värinää sekä visuaalisia ilmoituksia tilanteissa, joissa et halua sinua häiritävän (esimerkiksi yöllä), ota käyttöön Älä häiritse -tila.

### Asetusvaihtoehdot

- Ilmoitukset
- Poikkeukset

- Kesto
- Ota käyttöön automaattisesti

### Älä häiritse-toiminnon aktivoiminen tai aktivoinnin poistaminen

- 1 Avaa pika-asetuspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella.
- 2 Napauta ☹ (Ei saa häiritä -kuvake).

## Automaattiset säännöt

Voit ottaa Älä häiritse -tilan käyttöön tiettyinä aikoina tai tiettyjen tapahtumien yhteydessä määrittämällä automaattisia sääntöjä.

### Automaattisen säännön määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse > Ota käyttöön automaattisesti**.
- 2 Napauta automaattista sääntöä, esimerkiksi **Nukkuminen**.
- 3 Määritä aika ja toiminta tarpeen mukaan. Voit muuttaa säännön nimeä napauttamalla ✎ (Muokkaukuskuvake).
- 4 Ota sääntö käyttöön napauttamalla kytkintä.

#### Vihje

Jos haluat luoda uuden säännön, napauta Lisää sääntö ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

### Ilmoitusäänen asettaminen, kun Älä häiritse -tila on aktivoitu

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse**.
- 2 Napauta **Ilmoitukset**.
- 3 Valitse asetus.

### Poikkeuksien määrittäminen Älä häiritse-tilassa

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse**.
- 2 Napauta vaihtoehtoja kohdassa **Poikkeukset**.
- 3 Aktivoi yksi tai useampi vaihtoehto napauttamalla kytkimiä.

### Älä häiritse-tilan käytöstä poistamisajan asettaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse**.
- 2 Napauta **Kesto**.
- 3 Valitse asetus ja napauta **OK**. Voit säätää tunteja napauttamalla + tai -.

## Näytön asetukset

Voit muokata näytön toimintaa, kirkkautta, näyttökokoja ja kuvanlaatua. Voit esimerkiksi valita suuremman fontin tai näyttökoon lukemisen helpottamiseksi tai vaihtaa tilarivin kuvakkeita.

Jos haluat vaihtaa taustakuvan, katso *Taustakuva* sivulla 28. Jos haluat muuttaa aikaa ennen näytön sammumista, katso *Näytön avaaminen ja sammuttaminen* sivulla 22.

### Näyttöasetusten muuttaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö**.
- 2 Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.
- 3 Voit muuttaa asetuksia liukusäätimien, valintaruutujen ja lisävalikkojen avulla.

## Kirkkaustaso

Säädä kirkkaustasoa liikusäätimellä. Voit myös ottaa käyttöön Kirkkauden säätö -toiminnon, joka säätelee kirkkautta automaattisesti valaistusolosuhteiden mukaisesti.

## Valkotasapaino

Valitse jokin esiasetus. Voit säätää valkotasapainoa liikusäätimillä, jos valitset Mukautettu. Jos haluat palauttaa oletusasetuksen, valitse Normaali.

## Estä vahinkotoiminnot, kun näyttö on sammutettu

Voit estää laitteen aktivoitumisen vahingossa, kun se on taskussa tai laukussa. Ota toiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla Estä vahinkotoiminnot, kun näyttö on sammutettu -kytkintä.


## Väriasteikko ja kontrasti

Voit parantaa laitteella katsottavien kuvien ja videoiden laatua. Esimerkiksi Super-vivid-tila tekee väreistä elävämpiä näytöllä.

## Kierrä näyttöä automaattisesti

Voit määrittää, kääntyykö näyttö automaattisesti laitetta käännettäessä vai pysyykö näyttö aina pystysuuntaisena.

### Vihje

Vaikka Kierrä näyttöä automaattisesti -toiminto olisi pois käytöstä, voit kiertää näyttöä manuaalisesti napauttamalla siirtymispalkissa  (Kierrä-kuvake).

## Yövalo

Yövalo vaihtaa näytön värin kellanruskeaksi. Tämä helpottaa näytön katselemista tummemmalla asetuksella ja helpottaa myös nukahtamista.

## Lukitusnäyttöasetuksen muuttaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Lisäasetukset > Lukitusnäytön asetukset**.
- 2 Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.
- 3 Voit muuttaa asetuksia kytkimien, valintaruutujen ja lisävalikkojen avulla.

## Näytön kiinnitys

Käytä näytön kiinnittämistä, kun haluat asettaa laitteen näyttämään vain tietyn sovelluksen näytön. Jos esimerkiksi pelaat peliä ja kosketat vahingossa kotipainiketta, näytön kiinnittämisoimaisuus estää aktiivisen pelisovellusnäytön minimoimisen. Voit käyttää tätä ominaisuutta myös, kun lainaat laitteesi toiselle henkilölle, jotta hänen olisi vaikeampi käyttää useampaa kuin yhtä sovellusta. Voit esimerkiksi lainata laitteesi jollekulle valokuvan ottamista varten ja kiinnittää näytön Kamera-sovellukseen, jotta kyseinen henkilö ei voi helposti käyttää muita sovelluksia, kuten sähköpostia.

### Huomautus

Näytön kiinnittäminen ei ole turvallisuusominaisuus, eikä se täysin estä muita käyttäjiä poistamasta näytön kiinnittämistä ja käyttämästä laitetta. Tietojesi suojaamiseksi sinun täytyy määrittää laite pyytämään lukitusnäytön PIN-koodia, salasanaa tai kuviota, ennen kuin joku voi poistaa näytön kiinnittämisen.


## Näytön kiinnittämisen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Lisäasetukset > Näytön kiinnitys**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.



### Vihje

Näytön kiinnitykseen ei tarvita kuviota, PIN-koodia eikä salasanaa.

## Näytön kiinnittäminen

- 1 Varmista, että näytön kiinnittäminen on käytössä laitteessa.
- 2 Avaa sovellus ja siirry näyttöön, johon haluat kiinnittää.
- 3 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna sipaisemalla ylös kohdassa  (Kotipainike).
- 4 Napsauta sovelluskuvaketta sovellusikkunan yläosassa ja napauta sitten **Kiinnitä**.
- 5 Napauta näyttöön avautuvassa ikkunassa **SELVÄ**.

## Näytön kiinnityksen poistaminen

- Kosketa kiinnitetyssä näytössä pitkään  (Paluupainike) ja  (Kotipainike), kunnes näytön kiinnitys poistetaan.

### Vihje

Jos olet valinnut suojausasetuksen, kun otit näytön kiinnityksen käyttöön, sinun on avattava laitteen lukitus kuviolla, PIN-koodilla tai salasanalla, ennen kuin näytön kiinnityksen voi poistaa.

## Sovellusten asetukset

Eräät sovellukset pyytävät käyttöoikeuksia, kun niiden käyttö aloitetaan. Voit sallia tai kieltää käyttöoikeuksia erikseen jokaiselle sovellukselle joko Asetukset-valikosta tai Käyttöoikeus-vahvistusikkunasta. Käyttöoikeusvaatimukset riippuvat sovelluksen suunnittelusta.

## Käyttöoikeuksien salliminen tai kieltäminen

Voit valita, sallitaanko vai kielletäänkö käyttöoikeudet, kun valintaikkuna on näkyvissä. Jos olet aiemmin käyttänyt muita Android-versioita, useimmille sovelluksille on jo myönnetty tarvittavat käyttöoikeudet.

### Käyttöoikeuden myöntäminen

- Jos haluat antaa jonkin käyttöoikeuden, napauta **SALLI**. Voit halutessasi valita myös **Älä kysy uudelleen** -valintaruudun.

### Käyttöoikeuden kieltäminen

- Voit kieltää käyttöoikeuden napauttamalla **HYLKÄÄ**, kun valintaikkuna näytetään.

### Vihje

Eräitä sovelluksia voidaan silti käyttää, vaikka käyttöoikeudet olisi kielletty.

## Tärkeät käyttöoikeudet

Eräät käyttöoikeudet ovat pakollisia, jotta sovellus toimisi oikein. Tällaisissa tapauksissa saat asiasta ilmoituksen.

## Sovellusten määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse määrittämisvaihtoehto. Valitse esimerkiksi sovellus, jonka haluat määrittää.

## Tärkeiden käyttöoikeuksien antaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Lisäasetukset > Sovelluksen käyttöoikeudet**.
- 2 Voit muokata käyttöoikeuksia valitsemalla haluamasi kohdan ja napauttamalla sitten haluamaasi kytkintä.

## Automaattisten päivitysten salliminen ja estäminen

Jos automaattinen päivitys on käytössä, sovellukset päivitetään automaattisesti, jolloin et välttämättä huomaa, kun suuria datamääriä ladataan. Jos haluat välttää suuret tiedonsiirtomaksut, voit poistaa automaattiset päivitykset käytöstä kokonaan tai sallia ne vain Wi-Fi-yhteyksillä. Sinun täytyy poistaa automaattiset päivitykset käytöstä Play Store -sovelluksessa, jotta sovelluksia ei päivitetä automaattisesti.

## Play Storen kaikkien sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta ► (Play Storen kuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) ja napauta sitten **Asetukset > Päivitä sovellukset automaattisesti**.
- 3 Valitse haluamasi asetus.

## Sovelluksen linkittäminen

Laitte voi määrittää oletussovelluksen tietyn verkkolinkin käsittelyä varten. Tämä tarkoittaa, että jos linkki on asetettu, sovellusta ei tarvitse valita aina, kun linkki avataan. Voit vaihtaa oletussovelluksen milloin tahansa.

## Sovelluslinkkien hallinta Asetukset-valikossa

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Napauta **Lisäasetukset > Oletussovellukset > Linkkien avautuminen**.
- 3 Valitse sovellus ja määritä sitten haluamasi asetukset.

## Sovellusten nollaaminen

Voit nollata sovelluksen tai tyhjentää sovelluksen tiedot, jos sovellus lakkaa vastaamasta tai aiheuttaa ongelmia laitteen kanssa.

## Sovellusasetusten nollaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Näytä kaikki sovellukset napauttamalla > (Näytä kaikki sovellukset -kuvake).
- 3 Napauta ⋮ (Valikkokuvake) > **Nollaa sovellusasetukset > Nollaa sovellukset**.

### Vihje

Sovellusasetusten nollaaminen ei poista sovellustietoja laitteesta.

## Sovellustietojen tyhjentäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Tallennustila > TYHJENNÄ TIEDOT > OK**.

### Huomautus

Kun sovellustiedot tyhjennetään, valitun sovelluksen tiedot poistetaan laitteesta pysyvästi. Kaikkien sovellusten ja palveluiden tietoja ei ole mahdollista poistaa.

## Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.

- 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Tallennustila > TYHJENNÄ VÄLIMUISTI**.

**Huomautus**

Kaikkien sovellusten ja palveluiden sovellusvälimuistia ei ole mahdollista tyhjentää.

### Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Lisäasetukset > Avaa oletuksena > OLETUSTEN TYHJENNYS**.

**Huomautus**

Kaikkien sovellusten tai palveluiden oletusasetuksia ei ole mahdollista tyhjentää.




## Kieliasetukset

Voit valita laitteen oletuskielen ja vaihtaa sitä myöhemmin. Voit myös vaihtaa tekstin kirjoituskielen.

### Kielen vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Kielet ja syöttötapa > Kielet**.
- 2 Jos haluat vaihtaa kieltä, vedä ja pudota haluamasi kieli luettelon alkuun. Jos haluamaasi kieltä ei näy luettelossa, voit lisätä sen napauttamalla + (Lisäyskuvake).

**Huomautus**

Jos valitset väärän kielen etkä voi lukea valikkotekstejä, etsi ja napauta  (Asetuskuvake) >  (Järjestelmävalikkokuvake). Valitse sitten kohdan  (Näppäimistökuva) vieressä oleva teksti ja valitse avautuvan valikon ensimmäinen kohta. Tämän jälkeen voit valita haluamasi kielen.

## Päivämäärä ja kellonaika

Voit muuttaa laitteen päivämäärän ja kellonajan.

### Päivämäärän asettaminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Päivämäärä ja aika**.
- 2 Poista **Automaattinen päivä ja aika** -toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä.
- 3 Napauta **Aseta päivämäärä**.
- 4 Aseta haluamasi päivämäärä sipaisemalla vasemmalle tai oikealle tai käyttämällä nuolia.
- 5 Napauta **OK**.

### Kellonajan määrittäminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Päivämäärä ja aika**.
- 2 Poista **Automaattinen päivä ja aika** -toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä.
- 3 Napauta **Aseta aika**.
- 4 Valitse oikeat tunti- ja minuuttiarvot.
- 5 Napauta **OK**.

### Aikavyöhykkeen määrittäminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Päivämäärä ja aika**.
- 2 Poista **Automaattinen aikavyöhyke** -toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä.
- 3 Napauta **Valitse aikavyöhyke**.
- 4 Valitse asetus.

## Äänentoiston parantaminen

Voit parantaa laitteesi ääntä ottamalla manuaalisesti käyttöön yksittäisiä ääniasetuksia, kuten taajuuskorjaimen tai tiläänet. Voit ottaa käyttöön dynaamisen normalisoinnin, joka minimoi erot kappaleiden ja videoiden äänenvoimakkuuksien välillä.

### Pakattujen musiikkiedostojen laadun parantaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 2 Ota **DSEE HX** -toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

#### Huomautus

Suuren tarkkuuden ääntä tukevat langalliset kuulokkeet tarvitaan äänen toistamiseksi suuren tarkkuuden ääntä vastaavalla laadulla.

### Äänentoiston parantaminen automaattisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 2 Ota **ClearAudio+** -toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

### Ääniasetusten säätäminen manuaalisesti taajuuskorjaimella

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 2 Jos toiminto **ClearAudio+** tai **DSEE HX** on käytössä, poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.
- 3 Napauta **Äänitehosteet > Taajuuskorjain**.
- 4 Jos haluat säätää ääniä manuaalisesti, vedä taajuusaluepainikkeita. Jos haluat valita jonkin valmiin asetuksen, napauta  $\surd$  (Lisää asetuksia -kuvake), valitse haluamasi asetus ja vahvista valinta napauttamalla **OK**.

#### Vihje

Äänentoistoasetusten manuaalinen säätö ei vaikuta puheviestintäsovelluksiin. Esimerkiksi puheluiden äänenlaatu ei muutu.

### Surround-äänten käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset > Äänitehosteet > Surround-ääni**.
- 2 Tuo haluamasi asetus esiin sipaisemalla vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten  $\surd$  (Paluupainike). Näytetty asetus otetaan käyttöön.

### Äänenvoimakkuuserojen minimointi Dynaaminen normalisointi -toiminnolla

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 2 Jos DSEE HX on käytössä, poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.
- 3 Ota **Dynaaminen normalisointi** -toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

## Useita käyttäjätilejä

Laitteesi tukee useita käyttäjätilejä. Käyttäjistä, joka asentaa laitteen alun perin, tulee laitteen omistaja. Vain omistaja voi hallinnoida muiden käyttäjien tilejä.

Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Useita käyttäjiä > Lisää käyttäjä**, jonka jälkeen omistaja luo kaksi tilityyppiä:

- Tavallinen käyttäjä: tällainen tilityyppi soveltuu käyttäjälle, joka käyttää laitettasi säännöllisesti.
- Vieraskäyttäjä: vierastiliä voi käyttää sellaisille henkilöille, jotka haluavat käyttää laitettasi vain tilapäisesti.

#### **Huomautus**

Jotkut ominaisuudet ovat ainoastaan omistajan käytettävissä. Esimerkiksi ohjelmiston päivittäminen tai tietojen siirtäminen. Nämä ominaisuudet eivät näy valikossa, kun kirjaudutaan tavallisena käyttäjänä tai vieraskäyttäjänä.

#### **Käyttäjätilin vaihtaminen**

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta 👤 (Käyttäjän kuvake).
- 2 Napauta sen käyttäjätilin kuvaketta, johon haluat vaihtaa. Tämän käyttäjän lukitusnäyttö avautuu.

# Tekstin kirjoittaminen

## Näyttönäppäimistöt

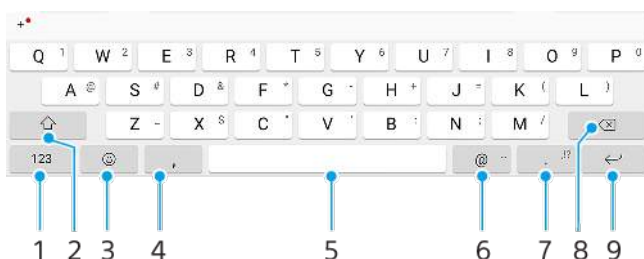
Laitteessasi on monia valmiiksi asennettuja näppäimistöjä.

### Huomautus

Oletusnäppäimistö saattaa riippua alue- tai kieliasetuksistasi. Kaikki näppäimistöjä ei välttämättä ole saatavilla alueellasi.

## SwiftKey®-näppäimistö

Voit kirjoittaa tekstiä näyttönäppäimistöllä napauttamalla kutakin kirjainta erikseen tai voit käyttää SwiftKey-kirjoitustoimintoa, jolla voit kirjoittaa sanoja liu'uttamalla sormeasi kirjaimesta toiseen.



- 1 Näytä numerot ja erikoismerkit
- 2 Vaihda pieniin kirjaimiin, isoihin alkukirjaimiin tai kokonaan isoihin kirjaimiin
- 3 Käytä emojeita
- 4 Lisää pilkku
- 5 Lisää välilyönti
- 6 Lisää toimialueen nimi
- 7 Lisää välimerkki
- 8 Poista
- 9 Tee rivinvaihto

### Vihje

- Kun haluat lisätä pisteen, kaksoisnapauta välilyöntinäppäintä, kun olet kirjoittanut sanan.
- Lisätietoja SwiftKey-toiminnosta on kohdassa <https://swiftkey.com/>.

## Näyttönäppäimistön vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Kielet ja syöttötapa > Näyttönäppäimistö**.
- 2 Ota näppäimistö käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla **Hallinnoi näppäimistöjä** ja napauttamalla sitten kytkintä.

## Tekstin kirjoittaminen elesyöttötoiminnon avulla

- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, kirjoita haluamasi sana liu'uttamalla sormeasi kirjaimesta toiseen.
- 2 Kun olet kirjoittanut sanan, nosta sormi ylös. Sanaa ehdotetaan koskettamiesi kirjainten perusteella.
- 3 Jos haluamasi sana ei tule näkyviin, saat näkyviin muita vaihtoehtoja napauttamalla ✕ (Askelpalautinkuvake). Niistä voit sitten valita haluamasi. Jos toivomaasi vaihtoehtoa ei tule näkyviin, poista koko sana ja piirrä se uudelleen tai kirjoita sana napauttamalla kutakin kirjainta erikseen.

## Tekstin muokkaaminen

Voit valita, leikata, kopioida ja liittää tekstiä samalla, kun kirjoitat. Voit käyttää muokkausvaihtoehtoja kaksoisnapauttamalla syötettyä tekstiä. Muokkausvaihtoehdot tulevat sitten käytettäväksi sovelluspalkin kautta.

### Sovelluspalkki

Valitulle tekstille voidaan suorittaa seuraavat toiminnot:

- Leikkaa
- Kopioi
- Liitä
- Jaa
- Valitse kaikki

#### Huomautus

Liitä näkyy vain, kun olet tallentanut tekstiä leikepöydälle.

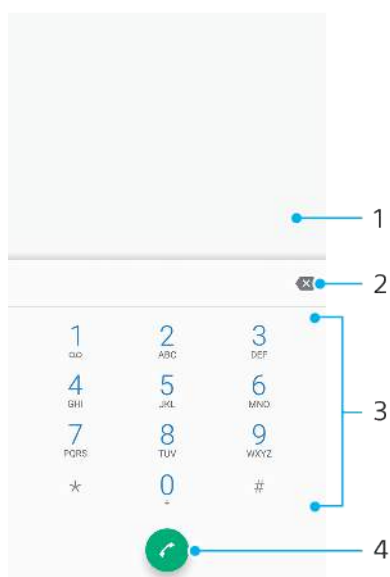
# Soittaminen

## Puheluiden soittaminen

Voit soittaa puhelun valitsemalla numeron manuaalisesti tai etsimällä numeroita yhteystietoluettelosta ja puhelulokeista nopeasti Smart Dial -toiminnolla. Voit soittaa videopuhelun laitteen Duo-videokeskustelusovelluksella.

Kahden SIM-kortin käyttäjät voivat määrittää SIM-oletuskortin puheluita varten tai valita SIM-kortin aina soittaessaan puhelun. Valitse haluamasi vaihtoehto etsimällä ja napauttamalla Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM > Puhelut.

## Puheluiden soittamisen yleiskuvaus



- 1 Näytä älykäs valinta ja vaihtoehdot
- 2 Poista
- 3 Valintapaneeli
- 4 Soittopainike

### Valintapaneelin avaaminen

- 1 Etsi ☎️ (Puhelinkuvake) ja napauta sitä.
- 2 Jos valintapaneeli ei tule näkyviin, napauta 📞 (Valintapaneelin kuvake).

### Puhelinnumeron valinta

- 1 Etsi ☎️ (Puhelinkuvake) ja napauta sitä.
- 2 Jos puheluloki on näkyvässä, tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞 (Valintapaneelin kuvake).
- 3 Anna puhelinnumero ja napauta 📞 (Soittopainike).
- 4 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti pyydettyäessä.

### Puhelun soittaminen Smart Dial -toiminnon avulla

- 1 Etsi ja napauta ☎️ (Puhelinkuvake).
- 2 Jos puheluloki tulee esiin, tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞 (Valintapaneelin kuvake).

- 3 Kirjoita näppäimistöllä haluamaasi yhteystietoa vastaavat numerot tai kirjaimet. Kun kirjoitat kirjaimia tai numeroita, näyttöön tulee luettelo mahdollisista vaihtoehdoista.
- 4 Napauta yhteystietoa, jolle haluat soittaa.
- 5 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti pyydettäessä.

### Ulkomaanpuhelun soittaminen

- 1 Etsi ja napauta 📞 (Puhelinkuvake). Puheluloki tulee näkyviin.
- 2 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla ⚙️ (Valintapaneelin kuvake).
- 3 Paina 0-näppäintä pitkään, kunnes +-merkki tulee näkyviin.
- 4 Anna maatunnus, suuntanumero (ilman etunollaa) ja puhelinnumero. Napauta sitten 📞 (Soittopainike).
- 5 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti pyydettäessä.

### Suoravalintanumeron lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, paina tyhjää kohtaa pitkään.
- 2 Napauta mukautusvalikossa **Widgetit**.
- 3 Selaa sovellusluetteloa ja valitse **Puhelu**.
- 4 Valitse yhteystieto ja numero, jota haluat käyttää suoravalintanumerona.

### Puhelinnumeron näyttäminen tai piilottaminen puheluita soittaessa

- 1 Etsi ja napauta 📞 (Puhelinkuvake).
- 2 Napauta ⋮ (Valikkokuvake) > **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Puhelutilit** ja valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Puhelut**.
- 4 Napauta **Lisäasetukset** > **Soittajan tunnus** ja valitse haluamasi vaihtoehto.

#### Huomautus

Kaikki operaattorit eivät ehkä tarjoa tätä toimintoa.

## Puheluiden vastaanottaminen

Jos saat puhelun laitteen ollessa lepotilassa tai näytön ollessa lukittuna, puhelinsovellus avautuu koko näytön tilassa. Jos laitteessa on kaksi SIM-korttia, näytön taustaväri ilmaisee, kummalle SIM-kortille puhelu on. Taustaväri voidaan vaihtaa puheluasetuksissa.

Jos saat puhelun, kun näyttö on käytössä, saapuva puhelu näytetään ilmoituksena, joka ilmestyy avoinna olevan näytön päälle. Jos laitteessa on kaksi SIM-korttia, myös SIM-kortin tiedot näytetään. Kun saat ilmoituksen, voit vastata puheluun ja avata puhelinsovellusnäytön tai hylätä puhelun ja jäädä nykyiseen näyttöön.

### Puheluun vastaaminen näytön ollessa sammutettuna

- Kun saat puhelun, pyyhkäise 🔄 (Saapuva puhelu -kuvake) ylös.

### Puheluun vastaaminen näytön ollessa käytössä

- Kun saat puhelun, napauta näytön yläreunan ilmoituksessa **VASTAA**.

#### Vihje

Sen sijaan, että vastaisit puheluun, voit siirtyä puhelinsovelluksen päänäyttöön napauttamalla ilmoitusikkunan yläosaa. Näin käytettävissäsi on enemmän hallintatoimintoja. Voit esimerkiksi hylätä puhelun viestillä.

### Puhelun hylkääminen, kun näyttö on sammutettu

- Kun saat puhelun, pyyhkäise 🔄 (Saapuva puhelu -kuvake) alas.

### Puhelun hylkääminen näytön ollessa käytössä

- Kun saat puhelun, napauta näytön yläreunan ilmoituksessa **HYLKÄÄ**.

#### Vihje

Sen sijaan, että hylkäisit puhelun, voit siirtyä puhelinsovelluksen päänäyttöön napauttamalla ilmoitusikkunaa. Tällä tavoin käytettävissäsi on enemmän hallintatoimintoja. Voit esimerkiksi hylätä puhelun viestillä.

#### Saapuvan puhelun soittoäänien mykistäminen


- Kun puhelu tulee, paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

#### Puhelun hylkääminen tekstiviestillä


Kun hylkää puhelun tekstiviestillä, viesti lähetetään automaattisesti soittajalle. Lisäksi se tallennetaan yhteystiedon viestikeskusteluun.

Voit valita jonkin laitteessa olevista ennalta määritetyistä viesteistä tai luoda uuden viestin. Voit myös luoda omia viestejäsi muokkaamalla ennalta määritettyjä viestejä.


#### Puhelun hylkääminen tekstiviestillä, kun näyttö on sammutettu

- 1 Kun saat puhelun, vedä  (Hylkää vastauksella -kuvake) näytön keskelle.
- 2 Valitse valmiiksi määritetty viesti tai napauta **Kirjoita uusi viesti**.



#### Puhelun hylkääminen tekstiviestillä, kun näyttö on päällä

- 1 Kun saat puhelun, napauta puhelinnumeron tai soittajan nimen sisältävää ilmoitusikkunaa.
- 2 Vedä  (Hylkää vastauksella -kuvake) näytön keskelle.
- 3 Valitse valmiiksi määritetty viesti tai napauta **Kirjoita uusi viesti**.

#### Toisen puhelun hylkääminen tekstiviestillä

- 1 Kun kuulet toistuvia piippauksia puhelun aikana, vedä  (Hylkää vastauksella -kuvake) näytön keskelle.
- 2 Valitse valmiiksi määritetty viesti tai napauta **Kirjoita uusi viesti**.

#### Puhelun hylkäämiseen käytettävän tekstiviestin muokkaaminen



- 1 Etsi ja napauta  (Puhelinkuvake).
- 2 Napauta  (Valikkokuvake) > **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Puhelutilit** ja valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Puhelut**.
- 4 Napauta **Hylkää puhelu viestillä**.
- 5 Napauta muokattavaa viestiä ja tee haluamasi muutokset.
- 6 Napauta **OK**.

#### Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

Voit siirtää puheluita toiselle vastaanottajalle, esimerkiksi toiseen puhelinnumeroon tai toiseen laitteeseen.

Jos käytät kahden SIM-kortin laitetta, voit myös siirtää SIM-kortille 1 saapuvan puhelun SIM-kortille 2, kun SIM-kortti 1 ei ole tavoitettavissa, ja päinvastoin. Tätä toimintoa kutsutaan kahden SIM-kortin tavoitettavuudeksi. Se on otettava käyttöön manuaalisesti.

#### Soitonsiirto

- 1 Etsi ja napauta  (Puhelinkuvake).
- 2 Napauta  (Valikkokuvake) > **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Puhelutilit** ja valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Puhelut**.
- 4 Napauta **Soitonsiirto** ja valitse vaihtoehto.
- 5 Anna numero, johon haluat siirtää puhelun, ja napauta sitten **Ota käyttöön**.

## Soitonsiirron poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta 📞 (Puhelinkuvake).
- 2 Napauta ⋮ (Valikkokuvake) > **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Puhelutilit** ja valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Puhelut**.
- 4 Napauta **Soitonsiirto**.
- 5 Valitse vaihtoehto ja napauta sitten **Poista käytöstä**.

## Dual SIM -tavoitettavuus-toiminnon ottaminen käyttöön

### Huomautus

Tämä toiminto on käytettävissä vain kahden SIM-kortin laitteissa.

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Verkko ja internet** > **Lisäasetukset** > **Kaksois-SIM** > **Dual SIM -tavoitettavuus**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä kohdassa **Dual SIM -tavoitettavuus**.
- 3 Viimeistele toimenpide noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

### Vihje

Jos Dual SIM -tavoitettavuus -toiminto ei toimi sen käyttöönoton jälkeen, tarkista, että olet antanut kummankin SIM-kortin puhelinnumerot oikein. Joissakin tapauksissa numerot tunnustetaan automaattisesti asennuksen aikana. Muussa tapauksessa saat kehoitteen antaa ne manuaalisesti.

## Numeron estäminen

Voit estää numeroita soittamasta tai lähettämästä viestejä sinulle. Voit valita estettävän numeron tallennetuista numeroista tai antaa sen manuaalisesti.

### Tallennetun numeron estäminen

- 1 Etsi ja napauta 📞 (Puhelinkuvake).
- 2 Kosketa estettävää numeroa pitkään.
- 3 Napauta **Estä numero** ja napauta sitten **ESTÄ**. Tekstiviestit ja puhelut tästä numerosta estetään.

### Numeron estäminen antamalla numero

- 1 Etsi ja napauta 📞 (Puhelinkuvake).
- 2 Napauta ⋮ (Valikkokuvake) > **Asetukset** > **Soitonesto** > **Lisää numero**.
- 3 Anna puhelinnumero, jonka haluat estää, ja napauta sitten **ESTÄ**. Tekstiviestit ja puhelut tästä numerosta estetään.

### Estetyn numeron eston poistaminen

- 1 Etsi ja napauta 📞 (Puhelinkuvake).
- 2 Napauta ⋮ (Valikkokuvake) > **Asetukset** > **Soitonesto**.
- 3 Napauta ✕ (Peruutuskuvake) sen puhelinnumeron vieressä, jonka eston haluat poistaa, ja napauta sitten **KUMOA ESTO**. Tekstiviestit ja puhelut tästä numerosta sallitaan tästä lähtien.

# Yhteystiedot

## Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen

Voit lisätä, muokata ja poistaa laitteen sekä synkronoitujen tilien yhteystietoja. Voit lisätä yhteystiedoille kuvia ja määrittää niille yksilöllisiä soittoääniä. Voit myös muokata omia yhteystietojaasi.

### Yhteystiedon lisääminen

- 1 Etsi ja napauta 👤 (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ➕ (Lisää uusi yhteystieto -kuvake).
- 3 Jos olet lisäämässä yhteystietoa ensimmäistä kertaa ja sinulla on useita tilejä laitteeseesi synkronoituna, valitse haluamasi tili. Tästä tulee oletustili, jolle yhteystiedot tallennetaan. Myöhemmin voit valita yhteystiedon tallennussijainnin napauttamalla ➕ (Lisää uusi yhteystieto -kuvake) > **Tallennetaan tilille**.
- 4 Kirjoita tai valitse haluamasi yhteys henkilön tiedot.
- 5 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.

#### Huomautus

Jos haluat vaihtaa yhteystietojen oletustallennusasetuksen, napauta ≡ (Valinnat-kuvake) ja valitse uusi tili. Jos haluat tallentaa yhteystiedot vain laitteeseesi, voit valita Puhelimen yhteystieto. Jos haluat siirtää olemassa olevan yhteystiedon uudelle tilille, sinun täytyy luoda se uudelleen ja tallentaa se uudelle tilille.

#### Vihje

Jos lisäät plusmerkin ja maatunnuksen yhteys henkilön puhelinnumeron eteen, numeroa ei tarvitse muokata, kun myöhemmin soitat puheluita ulkomailla.

### Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Etsi 👤 (Yhteystietokuvake) ja napauta sitä.
- 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten ✎ (Muokkauskuvake).
- 3 Muokkaa haluamiasi tietoja.
- 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.

#### Huomautus

Jotkut synkronointipalvelut eivät salli yhteystietojen muokkaamista.

### Yhteystiedon kuvan lisääminen tai poistaminen

- 1 Etsi ja napauta 👤 (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten ✎ (Muokkauskuvake).
- 3 Napauta 🖼️ (Kamerakuvake) ja valitse vaihtoehto.
- 4 Kun kuva on päivitetty, napauta **TALLENNA**.

#### Vihje

Voit myös lisätä kuvan yhteystiedolle suoraan Albumi-sovelluksesta.

### Yhteystiedon soittoäänien mukauttaminen

- 1 Etsi ja napauta 👤 (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten ⋮ (Valikkokuvake) > **Aseta soittoääni**.
- 3 Valitse soittoääni tai valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto napauttamalla + (Lisäyskuvake).
- 4 Napauta **OK**.

### Kaikkien tietyn yhteystiedon puheluiden siirtäminen vastaajaan

- 1 Etsi ja napauta 👤 (Yhteystietokuvake).
- 2 Valitse haluamasi yhteystieto.

- 3 Napauta ⋮ (Valikkokuvake) > **Ohjaa suoraan vastaajaan.**

#### Yhteystietojen poistaminen

- 1 Etsi ⚓ (Yhteystietokuvake) ja napauta sitä.
- 2 Kosketa poistettavaa yhteystietoa pitkään.
- 3 Napauta 🗑️ (Poistokuvake) ja napauta sitten **POISTA.**
- 4 Jos haluat poistaa useita yhteystietoja, valitse poistettavien yhteystietojen valintaruudut.
- 5 Napauta 🗑️ (Poistokuvake) ja napauta sitten **POISTA.**

#### Omien yhteystietojen muokkaaminen

- 1 Etsi ja napauta ⚓ (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) > **Omat tiedot.**
- 3 Napauta ✎ (Muokkauskuvake) ja anna sitten uudet tiedot tai tee haluamasi muutokset.
- 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA.**

#### Uuden yhteystiedon luominen tekstiviestistä

- 1 Etsi ja napauta 📧 (Viestien kuvake).
- 2 Valitse puhelinnumero ja napauta ⋮ (Valikkokuvake) > **Lisää kontakti.**
- 3 Valitse aiemmin luotu yhteystieto tai napauta **Luo uusi yhteystieto.**
- 4 Muokkaa yhteystiedon tietoja ja napauta **TALLENNA.**

### Yhteystietojen ryhmittely

Voit luoda yhteystiedoille ryhmiä, joilla voit järjestää toisiinsa liittyviä yhteystietoja yhteen. Voit luoda esimerkiksi Perhe- ja Kaverit-ryhmät, joilla erotat nämä muista yhteystiedoistasi.

#### Uuden nimen luominen ryhmälle

- 1 Etsi ja napauta ⚓ (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) ja napauta sitten **Luo tunniste.**
- 3 Valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.
- 4 Kirjoita ryhmän nimi ja napauta sitten **OK.**

#### Ryhmän nimen poistaminen

- 1 Etsi ja napauta ⚓ (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) ja napauta sitten poistettavaa nimeä.
- 3 Napauta ⋮ (Valikkokuvake) ja napauta sitten **Poista tunniste.**

### Yhteystietojen siirtäminen

Yhteystiedot voidaan siirtää uuteen laitteeseen usealla tavalla. Voit synkronoida yhteystiedot verkkotililtä tai tuoda yhteystietoja suoraan toisesta laitteesta.

Jos synkronoit vanhan laitteen yhteystiedot verkkotilin kanssa, voit siirtää yhteystiedot uuteen laitteeseen kyseisen tilin avulla.

Voit myös kopioida yhteystiedot muistikortille, käyttää Bluetooth-tekniikkaa tai tallentaa yhteystiedot SIM-kortille. Lisätietoja yhteystietojen siirtämisestä vanhasta laitteesta on asiaankuuluvassa käyttöoppaassa.

### Yhteystietojen siirtäminen verkkotilin avulla

Jos synkronoit vanhan laitteen tai tietokoneen yhteystiedot verkkotilin kanssa, esimerkiksi Google Sync™- tai Microsoft Exchange ActiveSync -tilin kanssa, voit siirtää yhteystiedot uuteen laitteeseen kyseisen tilin avulla.

## Tietojen automaattisen synkronoinnin käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta 📍 (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Napauta **Tilit** ja ota sitten toiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkintä **Synkronoi tiedot automaattisesti**.
- 4 Napauta **OK**.

### Huomautus

Yhteystietojen synkronointi synkronointitilin kanssa edellyttää, että olet kirjautunut kyseiseen tiliin.

## Muita tapoja yhteystietojen siirtämiseen

Yhteystiedot voidaan siirtää vanhasta laitteesta uuteen usealla tavalla. Voit esimerkiksi kopioida yhteystiedot muistikortille tai käyttää Bluetooth-tekniikkaa. Lisätietoja yhteystietojen siirtämisestä vanhasta laitteesta on asiaankuuluvassa käyttöoppaassa.

### Yhteystietojen tuominen muistikortilta

- 1 Etsi ja napauta 📍 (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake), ja napauta sitten **Asetukset > Tuo > SD-kortti tai sisäinen muisti (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.
- 4 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) ja valitse sitten **SD-kortti**.
- 5 Valitse tuotavat tiedostot napauttamalla.

### Yhteystietojen tuominen Bluetooth-toimintoa käyttämällä

- 1 Napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhdistä uusi laite** ja varmista, että laite on asetettu näkyväksi.
- 2 Kun saat ilmoituksen laitteeseen saapuvasta tiedostosta, vedä tilariviä alaspäin ja hyväksy tiedostonsiirto napauttamalla ilmoitusta.
- 3 Aloita tiedostonsiirto napauttamalla **Hyväksy**.
- 4 Vedä tilariviä alaspäin. Kun siirto on valmis, napauta ilmoitusta.
- 5 Napauta vastaanotettua tiedostoa ja valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.

### Yhteystietojen tuominen SIM-kortilta

- 1 Etsi ja napauta 📍 (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) ja napauta sitten **Asetukset > Tuo**.
- 3 Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Tuo SIM-kortilta**. Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 4 Valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.
- 5 Valitse tuotavat yhteystiedot ja napauta sitten **Tuo**.

## Yhteystietojen varmuuskopioiminen

Voit varmuuskopioida yhteystiedot sisäiseen tallennustilaan, muistikortille tai SIM-kortille.

### Kaikkien yhteystietojen vieminen muistikortille

- 1 Etsi ja napauta 📍 (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) > **Asetukset > Vie > SD-kortille tai sisäiseen muistiin (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) > **SD-kortti**.
- 4 Valitse kohdekansio ja napauta sitten **TALLENNA**.

## Yhteystietojen vieminen SIM-kortille

### Huomaus

Kun viet yhteystietoja SIM-kortille, kaikkia tietoja ei välttämättä viedä. Tämä johtuu SIM-korttien muistirajoituksista.

- 1 Etsi ja napauta 📍 (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) > **Asetukset** > **Vie**.
- 3 Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Vie SIM-kortille**. Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti, johon yhteystiedot viedään.
- 4 Napauta **OK**.
- 5 Valitse vietävät yhteystiedot ja napauta sitten **Vie**.
- 6 Valitse vaihtoehto ja napauta sitten **OK**.

## Kaikkien yhteystietojen vieminen sisäiseen muistiin

- 1 Etsi ja napauta 📍 (Yhteystietokuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) > **Asetukset** > **Vie** > **SD-kortille tai sisäiseen muistiin (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Napauta ⋮ (Valikkokuvake) > **Näytä sis. tallennustila**.
- 4 Napauta ≡ (Valinnat-kuvake) ja napauta sitten laitteesi mallinumeroa kohdan ☐ (Sisäisen muistin kuvake) vieressä.
- 5 Valitse kohdekansio tai napauta **TALLENNA**.

# Viestit ja keskustelu

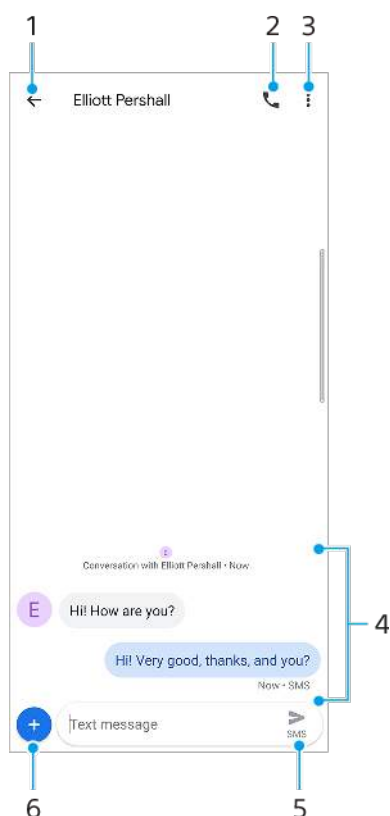
## Viestien lukeminen ja lähettäminen

Viestit-sovelluksessa viestit näkyvät keskusteluina: kaikki tietyltä henkilöltä saadut ja hänelle lähetetyt viestit ryhmitetään siis yhteen.

### Huomautus

Se, miten monta merkkiä voit lähettää yhdessä viestissä, riippuu operaattorista ja käyttämästäsi kielestä. Multimediaviestin enimmäiskoko, johon sisältyy lisättyjen mediatiedostojen koko, riippuu myös operaattorista. Pyydä lisätietoja verkko-operaattoriltasi.




## Viestitoimintojen yleiskuvaus



- 1 Siirry keskusteluiden luetteloon
- 2 Soita viestin lähettäjälle
- 3 Näytä valikkovaihtoehdot
- 4 Lähetetyt ja vastaanotetut viestit
- 5 Lähetä valmis viesti
- 6 Lisää liitteitä

## Viestin luominen ja lähettäminen


- 1 Etsi ja napauta (Viestien kuvake).
- 2 Napauta (Uuden viestin kuvake).
- 3 Anna vastaanottajan nimi tai puhelinnumero ja valitse vastaanottaja sitten näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, anna vastaanottajan numero manuaalisesti.
- 4 Jos haluat lähettää ryhmäviestin, voit lisätä vastaanottajia napauttamalla (Lisää vastaanottaja -kuvake).

- 5 Jos laitteessa on kaksi SIM-korttia, voit valita käytettävän SIM-kortin napauttamalla  (Valitse SIM-kuvake).
- 6 Kirjoita viestin teksti. Jos haluat lisätä liitteen, napauta  (Lisäyskuvake) ja valitse sitten haluamasi liitevaihtoehto.
- 7 Lähetä viesti napauttamalla  (Lähetyskuvake).

#### Vihje

Jos lopetat viestin luonnin ennen lähettämistä, viesti tallennetaan luonnokseksi. Keskusteluun lisätään tässä tapauksessa sana Luonnos.




### Vastaanotetun viestin lukeminen

- 1 Etsi ja napauta  (Viestien kuvake).
- 2 Napauta haluamaasi keskustelua.
- 3 Jos viestiä ei ole vielä ladattu, napauta sitä.





#### Vihje

Kaikki vastaanotetut viestit tallennetaan oletusarvoisesti laitteen muistiin.


### Viestiin vastaaminen

- 1 Etsi ja napauta  (Viestien kuvake).
- 2 Napauta viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Jos laitteessa on kaksi SIM-korttia, voit valita käytettävän SIM-kortin napauttamalla  (Valitse SIM-kuvake).
- 4 Kirjoita vastaus ja napauta  (Lähetyskuvake).

### Viestin lähettäminen edelleen

- 1 Etsi ja napauta  (Viestien kuvake).
- 2 Napauta haluamasi viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Jos laitteessa on kaksi SIM-korttia, voit valita käytettävän SIM-kortin napauttamalla  (Valitse SIM-kuvake).
- 4 Kosketa haluamaasi viestiä pitkään ja napauta sitten  (Lähetä viesti edelleen - kuvake).
- 5 Valitse äskettäin käytetty vastaanottaja luettelosta. Voit myös napauttaa **Uusi viesti** ja antaa vastaanottajan nimen tai puhelinnumeron ja valita sitten vastaanottajan esiin tulevista ehdotuksista. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, anna vastaanottajan numero manuaalisesti.
- 6 Muokkaa viestiä tarvittaessa ja napauta sitten  (Lähetyskuvake).




### Vastaanotetussa viestissä olevan tiedoston tallentaminen

- 1 Etsi ja napauta  (Viestien kuvake).
- 2 Jos viestiä ei ole vielä ladattu, napauta sitä.
- 3 Paina tallennettavaa tiedostoa pitkään ja valitse sitten haluamasi toiminto.



## Viestiasetukset

Voit muokata viestien ilmoitusasetuksia ja sitä, saatto toimituskuittauksia.

### Viestien ilmoitusasetusten muuttaminen

- 1 Etsi ja napauta  (Viestien kuvake).
- 2 Napauta  (Valikkokuvake) ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Yleiset**.
- 4 Jos haluat määrittää ilmoitusäänen, napauta **Ilmoitukset** > **Lisäasetukset** > **Ääni** ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto tai napauta  (Lisäyskuvake) ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 5 Vahvista napauttamalla **OK**.
- 6 Jos haluat muokata muita ilmoitusasetuksia, voit tehdä sen kytkimiä napauttamalla.


## Lähetettävien viestien toimituskuittausten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta  (Viestien kuvake).
- 2 Napauta  (Valikkokuvake) ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Lisäasetukset**.
- 4 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Tekstiviestien toimituskuittaukset**-kytkintä.

### Huomautus

Kun toimituskuittaukset ovat käytössä, toimitetuissa viesteissä näytetään Toimitettu-ilmoitus.

## Sähköpostin määrittäminen

Laitteen  (Sähköpostikuvake) -sähköpostisovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia sähköpostitileilläsi. Sähköpostitilejä voi olla yksi tai useita samanaikaisesti (mukaan lukien Microsoft Exchange ActiveSync -tilit).

# Musiikki ja FM-radio

## Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen

Musiikkia voi siirtää tietokoneesta laitteeseen kahdella tavalla:

- Liitä laite tietokoneeseen USB Type-C -kaapelilla. Valitse laitteessa Tiedostonsiirto. Tämän jälkeen voit kopioida ja liittää tai vetää ja pudottaa tiedostot tietokoneella.
- Tallenna mediatiedostot tietokoneessa käyttämällä Google Drivea. Synkronoi sitten laitteen tiedot kirjautumalla Google-tilille.

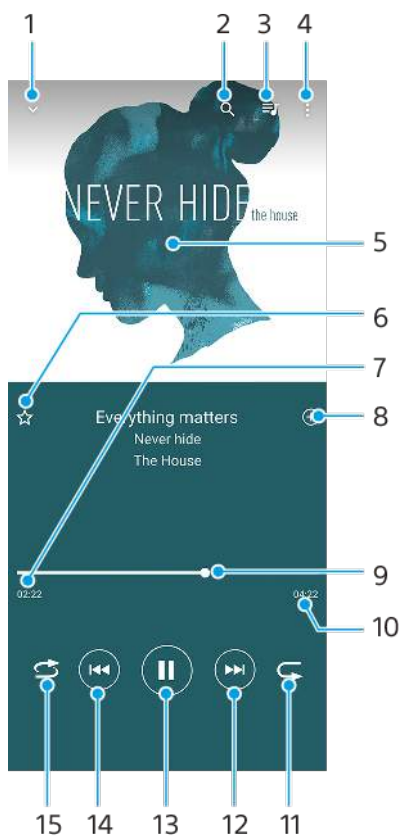
### Huomautus

Musiikki-sovellus ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja.

## Musiikin kuunteleminen

Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi.

## Musiikkisoittimen yleiskuvaus



- 1 Pienennä koko näytön soitin
- 2 Hae kaikkia laitteeseen tallennettuja kappaleita
- 3 Näytä toistojono
- 4 Näytä valikkovaihtoehdot
- 5 Kansikuva (jos saatavilla)
- 6 Lisää kappale suosikiksi tai poista se suosikeista
- 7 Parhaillaan soivan kappaleen kulunut aika
- 8 Lisää kappale soittolistaan
- 9 Edistymisilmaisin – siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä tai napauttamalla viivaa

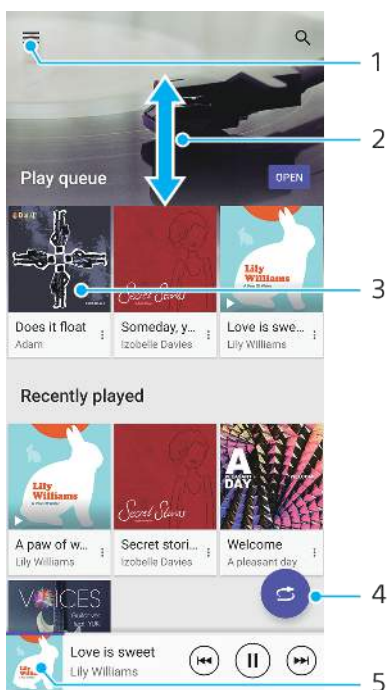
- 10 Parhailaan soivan kappaleen kokonaispituus
- 11 Toista nykyinen kappale tai toistojonon kaikki kappaleet uudelleen
- 12 Voit siirtyä toistojonon seuraavaan kappaleeseen napauttamalla; pitkällä napautuksella voit siirtyä eteenpäin nykyisessä kappaleessa
- 13 Toista tai keskeytä kappale
- 14 Siirry nykyisen tai edellisen kappaleen alkuun napauttamalla tai kaksoisnapauttamalla; kelaajaa nykyistä kappaletta taaksepäin koskettamalla pitkään
- 15 Toista toistojonon kappaleita satunnaistoistolla

#### Vihje

Kohteen ⏮ (Edellinen-painike) käyttäminen kappaleen toiston aikana.

- Napauta painiketta toiston ensimmäisen 5 sekunnin aikana, kun haluat palata edelliseen kappaleeseen.
- Kun toisto on kestänyt yli 5 sekuntia, napauta painiketta, kun haluat palata nykyisen kappaleen alkuun, tai kaksoisnapauta sitä, kun haluat palata edelliseen kappaleeseen.

## Musiikin aloitusnäyttö



- 1 Avaa Musiikki-valikko
- 2 Näet sisältöä vierittämällä näyttöä ylös- tai alaspäin
- 3 Aloita toistojonon kappaleiden toistaminen napauttamalla
- 4 Toista kaikki kappaleet satunnaistoistotilassa
- 5 Siirry musiikkisoittimen näyttöön

#### Huomautus


Et välttämättä voi kuunnella tekijänoikeussuojattuja kohteita. Varmista, että sinulla on tarvittavat oikeudet käytettävään sisältöön.

## Musiikkitietojen muokkaaminen ja kansikuvien lataaminen


- 1 Kun kappale soi Musiikki-sovelluksessa, napauta kansikuvaa soittimen näytössä ja napauta sitten **Muokkaa musiikkitietoja**.
- 2 Muokkaa tietoja haluamallasi tavalla.
- 3 Jos haluat asettaa tai ladata kansikuvan, napauta ✎ (Muokkaukuvake) ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.

#### 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.

##### Musiikki-sovelluksen pienentäminen

- Kun kappale soi, siirry napauttamalla  (Kotipainike) kohtaan Aloitusnäyttö. Musiikki-sovellus jää soimaan taustalle.

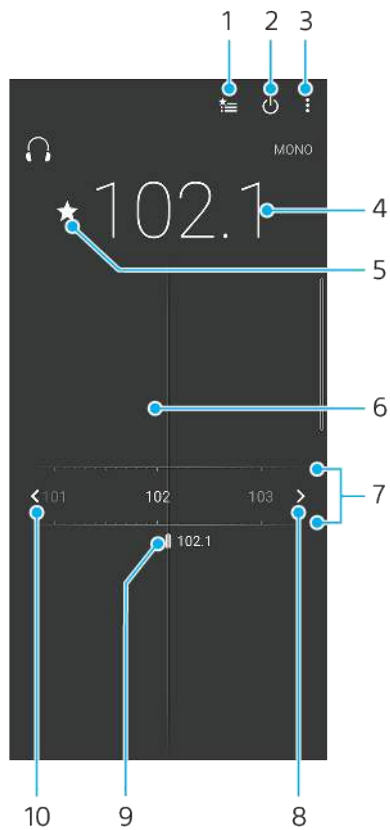
##### Musiikki-sovelluksen avaaminen sen soidessa taustalla

- Kun kappale soi taustalla, vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten Musiikki-ilmoitusta.
- Voit myös etsiä kohdan  (Musiikkikuvake) ja napauttaa sitä.

## Radion kuunteleminen


Laitteen FM-radio toimii samalla tavalla kuin mikä tahansa FM-radio. Voit esimerkiksi selata ja kuunnella FM-radioasemia ja tallentaa niitä suosikeiksi. Radion käyttäminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty langalliset kuulokkeet. Tämä johtuu siitä, että kuulokkeet toimivat antennina. Kun jokin näistä laitteista on liitetty, voit halutessasi kytkeä äänen laitteen kaiuttimeen.

## FM-radion yleiskuvaus



- 1 Suosikit-luettelo
- 2 Radion virtapainike
- 3 Näytä valikkovaihtoehdot
- 4 Viritetty taajuus
- 5 Kanavan tallentaminen suosikiksi tai poistaminen suosikeista
- 6 Asemanvalinta-asteikko
- 7 Taajuusalue - vedä vasemmalle tai oikealle, jos haluat siirtyä kanavien välillä
- 8 Kanavan haku siirtymällä ylöspäin taajuusalueella
- 9 Tallennettu suosikkikanava
- 10 Kanavien välillä siirtäminen

### FM-radion kuunteleminen

- 1 Liitä laitteeseen kuulokkeet tai kuulokemikrofoni.
- 2 Etsi  (FM-radion kuvake) ja napauta sitä. Käytettävissä olevat kanavat tulevat näkyviin, kun selaat taajuusaluetta.


#### Huomautus

Kun käynnistät FM-radion, käytettävissä olevat kanavat tulevat näkyviin automaattisesti. Jos kanavalla on RDS-tietoja, ne tulevat näkyviin muutama sekunti kanavan kuuntelemisen aloituksen jälkeen.

### Radiokanavien välillä siirtyminen

- Vedä taajuusaluetta vasemmalle tai oikealle.
- Voit myös siirtyä seuraavaan kuuluvaan radiokanavaan napauttamalla nuolta taajuusalueen kummalla tahansa puolella.


### Uuden radiokanavahaun aloittaminen

- 1 Kun radio on auki, napauta  (Valikkokuvake).
- 2 Napauta **Etsi kanavia**. Radio etsii koko taajuusalueelta, ja kaikki käytettävissä olevat kanavat merkitään.

### Radion äänen siirtäminen kaiuttimeen

- 1 Kun radio on auki, napauta  (Valikkokuvake).
- 2 Napauta **Toista kaiuttimesta**.

#### Vihje

Voit siirtää äänen takaisin langallisiin kuulokkeisiin napauttamalla  (Valikkokuvake) ja Toista kuulokkeilla.

# Kamera

## Kameraan tutustuminen



- 1 Etukameran objektiivi
- 2 Etu- ja pääkameran välillä vaihtaminen
- 3 Kameran asetukset
- 4 Sijainnin tallentaminen
- 5 Lähennä ja loitonna äänenvoimakkuusnäppäimillä
- 6 Kuvien ja videoiden katsominen, jakaminen tai muokkaaminen pikkukuvaa napauttamalla
- 7 Vaihda valokuvien ja videoiden kuvaamisen välillä
- 8 Kuvien ottaminen tai videoiden kuvaaminen suljinpainikkeella
- 9 Siirry takaisin tai sulje kamera
- 10 Valitse kuvaustila
- 11 Pikakomento viimeksi valittuun kuvaustilaan
- 12 Itselaukaisin
- 13 Salama-asetukset
- 14 Valitse kuvasuhde
- 15 Väri ja kirkkaus

## Perusvinkkejä kameran käyttöön

- Varmista, että objektiivi on puhdas. Sormenjäljet ja muut likatahrat voivat heikentää kuvan laatua.
- Käytä itselaukaisinta, kun tarvitset lisää valmistelu-aikaa tai jotta valokuvista tulee tarkkoja.
- Tarkista laitteesi muistin tila usein. Suurella tarkkuudella kuvatut valokuvat ja videot käyttävät enemmän muistia.

### Kameran käynnistäminen

- Sipaise lukitusnäytössä 📷 (Kamerakuvake).
- Napauta sovellusnäytössä 📷 (Kamerakuvake).
- Paina virtapainiketta kaksi kertaa. Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla **Asetukset > Järjestelmä > Virtapainikkeen toiminta > Käynnistä kamera-kytkintä**.


## Suljinpainike

Suljinpainiketta käytetään eri tavoin kuvaustilan ja aktivoitujen ominaisuuksien mukaan.


### Suljinpainikkeen yleiskuvaus

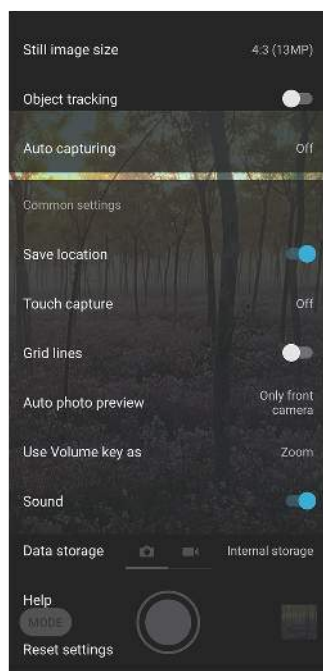
- Ota kuva
- Kuvaa video tai jatka kuvaamista
- 〃 Pysäytä video
- Lopeta videon kuvaaminen
- 📷 Itselaukaisin on käytössä
- 👉 Kosketustallennus on käytössä
- 👉📷 Kosketustallennus ja Itselaukaisin ovat käytössä

### Kuvasuhteen muuttaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Kuvasuhte-kuvake).
- 2 Valitse asetus.

### Kameran asetusten säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Valitse asetus tai näytä kaikki käytettävissä olevat asetukset sipaisemalla luetteloa.



#### Huomautus

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

### Kuvien ja videoiden katsominen, jakaminen ja muokkaaminen

- 1 Kun käytät kameraa, voit avata valokuvan tai videon napauttamalla pikkukuvaa.
- 2 Voit katsoa valokuvia ja videoita sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.
- 3 Voit muokata valokuvaa tai videota napauttamalla näyttöä.

#### Vihje

Kuvat ja videot tallennetaan Albumi-sovellukseen. Katso lisää vaihtoehtoja kohdasta *Valokuvien ja videoiden katselu* sivulla 92.

## Kuvaustilat

Voit valita kuvanottotilan napauttamalla Tila.

### Huomautus

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

## Kuvaustilojen yleiskuvaus

Seuraavassa on muutamia tärkeimpiä kuvaustiloja.

### Muotokuvaselfie

Ota paremman näköisiä selfieitä

### Pehmennys (boke)

Ota valokuvia sumennustehosteen kanssa

### Hidastus

Lisää hidastustehoste videon tallentamisen jälkeen

### AR-tehoste

Ota valokuvia, joissa on virtuaalinäkymiä ja -hahmoja

### Manuaalinen

Ota kuvia manuaalisesti säädetyillä kameran asetuksilla

### Luova tehoste

Ota valokuvia, joissa on tehostimia ja värisuotimia

### Panoraama

Ota laajakulma- ja panoraamakuvia


## Vaihtaminen valokuvien ja videoiden kuvaamisen välillä

- Kun käytät kameraa, voit valita kuva- tai videotilan sipaisemalla näyttöä.

## Kuvaustilan valitseminen

- Kun käytät kameraa, napauta **Tila** ja valitse kuvaustila.

## Vaihtaminen pää- ja etukameran välillä

- Voit vaihtaa kameran käytön aikana pää- ja etukameran välillä napauttamalla  (Kameran vaihtamisen kuvake).

### Vihje

Voit vaihtaa kamerasta toiseen myös sipaisemalla alas kameranäytössä.

## Zoomauksen käyttäminen

- Nipistä tai levitä sormia kameran näytössä.
- Käytä äänenvoimakkuusnäppäintä.


### Vihje

Jos lähennät kolme kertaa tai useammin, kuvanlaatu voi kärsiä. Kannattaa enemmän ottaa kuva ilman zoomausta ja rajata se sitten.


## Valokuvan ottaminen

- Napauta suljinpainiketta.

## Videon kuvaaminen

- 1 Valitse  (Tallennuskuvake) sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Aloita ja lopeta tallennus napauttamalla suljinpainiketta.


## Valokuvan ottaminen näyttöä napauttamalla

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake) ja sitten **Kosketustallennus > Päällä** tai **Vain etukamera**.
- 2 Sulje asetussivusto. Asetus tallennetaan kaikille kuvaustiloille.
- 3 Ota kuva napauttamalla mitä tahansa kohtaa näytössä.

### Vihje

Tätä ominaisuutta voi käyttää myös videoille.


## Kuvan ottaminen videota kuvattaessa

- Napauta videotallennuksen aikana  (Kamerakuvake). Valokuva otetaan heti, kun vapautat suljinpainikkeen.

## Itselaukaisin

Itselaukaisin on hyvä tapa lisätä aikaa valokuvan valmisteluun. Se auttaa myös pitämään laitteen vakaana ja kuvat tarkkoina.

## Itselaukaisin-toiminnon käyttäminen pääkameran kanssa

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Itselaukaisimen kuvake) ja valitse viiveaika.
- 2 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta. Ajastin piippaa, kunnes kuva otetaan.

## Valotus, väri ja valaistusolosuhteet


Kuvien kunnollinen valottuminen edellyttää, että valoa on sopivasti. Kamera tunnistaa ympäröivät valaistusolosuhteet automaattisesti ja säättää asetuksia niiden mukaan.

Erilaisia valotuksia tarvitaan esimerkiksi kasvoja tai liikkuvia kohteita kuvattaessa tai hämärässä.

## Valaistusolosuhteiden optimointi

- Valitse oikeasta suunnasta tuleva ja oikean värinen valo, jotta saat kuvaan muotoa ja syvyyttä. Tällainen valaistus ilmenee juuri ennen auringonnousua ja auringon laskiessa. Myös ikkunan läpi tuleva luonnonvalo on hyvä vaihtoehto.
- Hämärässä kuvattavien kuvien laatua voi parantaa pitämällä kameran vakaana. Voit asettaa kameran tasaiselle alustalle ja käyttää itselaukaisinta.
- Kokeile ottaa kuvia salamalla ja ilman myös heikoissa valaistusolosuhteissa. Joskus laatu on parempi ilman salamaa.

## Salaman käyttäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta näytön salamakuvaketta (esimerkiksi  (Automaattisalaman kuvake)).
- 2 Voit tarvittaessa vaihtaa salamavaloasetuksen.
- 3 Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.

### Huomautus

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

#### Vihje

Kun tausta on kohdetta kirkkaampi, voit poistaa tarpeettomat tummat varjot toiminnolla Täyttösalama.

## Väri, kirkkaus ja valotusarvo

Kamera säätää värin, kirkkauden ja valotusarvon automaattisesti valaistusolosuhteiden ja ympäröivän valon arvioidun värilämpötilan mukaan. Digitaaliset kamerat voivat vain arvioida värilämpötilan, joten sinun on ehkä säädettävä asetukset oikeiksi.

Jos havaitset sisätiloissa otetuissa kuvissa keltaisuutta tai salamavalolla kuvatuissa kuvissa sinisyyttä, kokeile säätää väriä.

Voit parantaa valotusta hämärässä muuttamalla valokuvien ja videoiden kirkkautta. Jos käytät Manuaalinen -tilaa valokuvia varten, muuta valotusarvoa.

### Värien ja kirkkauden säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta \* (Väri ja kirkkaus -kuvake).
- 2 Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.
- 3 Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.
- 4 Palauta ja sulje väriasetus napauttamalla X (Peruutuskuvake).

### Valotusarvon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** > ☰ (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta **EV** ja säädä valotusarvoa vetämällä liukusäädintä.
- 3 Sulje asetusselätkko. Asetus tallennetaan.
- 4 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

## Suljinnopeus

Suljinnopeus tarkoittaa sitä, miten pitkään suljin pysyy avoinna ja kuinka pitkään kamera-anturi on altistuneena valolle.

Nopea suljinnopeus auttaa pysäyttämään liikkeen, kun taas hidas suljinnopeus voi luoda liikkeestä aiheutuvaa epätarkkuutta, jolloin liikkuvat kohteet näyttävät epätarkoilta liikelinjaansa myötäillen.

Suljinnopeus säädetään automaattisesti valokuvissa ja videoissa.

### Suljinnopeuden säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** > ☰ (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta **SS** ja säädä suljinnopeutta vetämällä liukusäädintä.
- 3 Sulje asetusselätkko. Asetus tallennetaan.
- 4 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

#### Huomautus

Tämä asetust on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

## ISO


ISO määrittää, miten herkkä kamera on valolle. Pieni ISO-luku tarkoittaa pienempää herkkyyttä ja suuri ISO-luku suurempaa herkkyyttä. Suuremmalla herkkyydellä kuvattuihin kuviin voi tulla epätarkkuuksia.

Valitse suuri ISO-arvo, kun otat kuvia liikkuvista kohteista tai kun kuvaat hämärässä ilman salamaa.

Jos valoa on liikaa, käytä pienintä ISO-asetusta, jotta kuvanlaatu paranee.

ISO-arvo säädetään automaattisesti valokuvia ja videoita kuvattaessa.

## ISO-arvon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta **ISO** ja säädä ISO-arvoa vetämällä liukusäädintä.
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.



### Huomautus

Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

## Voimakas vastavalo (HDR)

Voimakasta vastavaloa (HDR) säädetään automaattisesti valokuvia otettaessa. Voit säätää voimakasta vastavaloa myös manuaalisessa tilassa.



### Säätäminen kohti voimakasta vastavaloa

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta  (HDR-kuvake) ja valitse **Päällä**.
- 3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

## Valkotasapaino

Valkotasapainoa säädetään automaattisesti valokuvia ja videoita kuvattaessa. Voit säätää valkotasapainoa manuaalisesti tilassa Manuaalinen.

### Valkotasapainon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta **WB** ja valitse jokin valmiiksi määritetyistä valaistusolosuhteista, esimerkiksi  (Pilvisyyden valkotasapainon kuvake).
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

## Valkotasapainoasetukset

### Auto

Säätää väritasapainon automaattisesti

### Pilvinen

Säätää väritasapainoa pilviselle ilmalle sopivaksi

### Päivänvalo

Säätää väritasapainon aurinkoisille ulkoilmaolosuhteille sopivaksi

### Loisteputki

Säätää väritasapainon loisteputkivalaistukselle sopivaksi

### Hehkulamppu



Säätää väritasapainoa lämpimissä valaistusolosuhteissa, kuten lamppujen alla

## Valotuksen optimointi

Valotusmittaus mittaa kohteeseen osuvan valon määrän valotuksen optimoimiseksi.

Valotusmittaus säädetään automaattisesti valokuvia ja videoita kuvattaessa. Voit säätää valotusta manuaalisesti tilassa Manuaalinen esimerkiksi kuvan tiettyä osaa varten.

## Valotusarvon säätäminen mittauksella

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta  (Asetuskuvake) > **Mittaus**.
- 3 Valitse valotusasetus ja sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

### Huomautus

Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

## Mittausasetukset

### Kasvot

Mittaa kasvoilla olevan valon määrän ja säätää valotuksen siten, että kasvat eivät ole liian tummat eivätkä vaaleat

### Keskipiste

Määrittää kuvan keskustan ja määrää valotuksen kohteen kirkkauden mukaan

### Pistemittaus

Säätää valotuksen erittäin pieneen kohteen osaan

### Keskiarvo

Mittaa koko näytön keskimääräisen kirkkauden



## Oikean tarkennuksen määrittäminen

Kamera asettaa tarkennuksen automaattisesti ja tunnistaa kasvat kaikissa kuvaustiloissa. Se voi tunnistaa myös liikkuvan kohteen ja seurata sitä. Keltainen kehys ilmaisee kasvat tai liikkuvan kohteen, johon tarkennus kohdistuu.

Näyttöä napauttamalla voit määrittää tarkennuksen tiettyyn kohtaan tai tietyn tarkennusetäisyyden. Nämä asetukset ovat käytettävissä vain pääkamerassa, ja ne määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.



## Tarkennusetäisyyden määrittäminen

- 1 Kun käytät pääkameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta  (Aseta tarkennus -kuvake).
- 3 Säädä tarkennusetäisyyttä liukusäädintä vetämällä.
- 4 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 5 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

### Huomautus

Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

## Ihmiset, selfiet ja hymyilevät kasvot

Kasvot, joihin on tarkennettu, osoitetaan värillisellä kehyksellä. Voit jotakin kehystä napauttamalla valita kasvot, joihin tarkennetaan.

Hymysuljin-toiminnolla voidaan ottaa kuva automaattisesti, kun henkilö hymyilee. Jos kuvaat videota, valokuva otetaan aina, kun hymy havaitaan.



### Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen

- Huomioi kamerasuunta. Ota lähikuvat pystyasennossa, jotta kuva täyttyy. Kuvaa ryhmiä tai taustalla olevia kohteita vaakasuorassa asennossa.
- Voit estää epätarkkuudet asettamalla kamerasuunta tasaiselle alustalle ja käyttämällä itselaukaisinta.

#### Toisiin kasvoihin tarkentaminen

- Ennen kuin otat kuvan tai tallennat videon, napauta niiden kasvojen kehystä, joihin haluat tarkentaa.

#### Kuvan ottaminen hymyn tunnistamisen jälkeen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Automaattikuvaus** tai **Automaattikuvaus (video)** > **Hymysuljin**.
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan valitulle kuvaustilalle.
- 4 Kun hymy tunnustetaan, kamera ottaa valokuvan automaattisesti.

#### Huomautus

Tätä asetusta ei voi käyttää, kun asetukseksi Videon koko on valittu 4K.

#### Selfien ottaminen

- 1 Avaa kamera ja valitse sitten selfien valo- tai videokuvaustila.
- 2 Aktivoi etukamera napauttamalla (Kameran vaihtamisen kuvake).
- 3 Jos haluat käyttää itselaukaisinta, napauta (Itselaukaisimen kuvake).
- 4 Ota selfie napauttamalla suljinpainiketta.

#### Vihje

Jos haluat pehmentää ihon sävyä selfieissä, ota Pehmeä iho -tehoste käyttöön.

#### Selfie-ajastimen aktivointi kämmenellä

- 1 Kun käytät kameraa, aktivoi etukamera napauttamalla (Kameran vaihtamisen kuvake).
- 2 Napauta (Asetuskuvake).
- 3 Napauta **Automaattikuvaus** > **Käsisuljin** ja sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Käännä kämmen sormet suorina kohti kameraa.
- 5 Kun kamera havaitsee kätesi, ajastin käynnistyy ja selfie otetaan.

## Muotokuvaseilfe

Muotokuvaseilfe-sovelluksen avulla voit ottaa paremman näköisiä selfieitä.

### Muotokuvaseilfe-yleiskuvaus

- **Pehmennys (boke)**  
Lisää epätarkkuustehosteen henkilön ympärille
- ⚡ **Pehmeä iho**  
Pehmentää ihon sävyjä
- \* **Ihon kirkkaus**  
Kirkastaa ihon sävyjä
- 👁 **Silmien suurennus**  
Suurentaa silmiä
- 😊 **Kapeat kasvot**  
Saa kasvot näyttämään hoikemmilta

### Selfien ottaminen Muotokuvaseilfe-sovelluksella

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** > 📷 (Muotokuvaseilfe-kuvake).
- 2 Napauta sen tehosteen kuvaketta, jota haluat käyttää, ja säädä tehostetta vetämällä liukusäädintä. Säädä tarvittaessa muita tehosteita samalla tavalla.
- 3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

#### Vihje

Voit tallentaa muotokuvan esikatselun kanssa samassa suunnassa napauttamalla 📷 (Peilauskuvake) > Päällä.

## Liikkuvat kohteet

Ajoitus on erittäin tärkeää liikkuvia kohteita kuvattaessa ja videoitaessa.

Objektin seuranta-ominaisuus voi seurata liikkuvaa kohdetta automaattisesti.

Kun kuvaat videoita, SteadyShot™ kompensoi kameran liikkeitä ja pitää kuvan vakaana.

## Liikkuvien kohteiden kuvaaminen

- Yritä olla seuraamatta kohdetta. Etsi sen sijaan kohta, jossa kohde kulkee edestäsi.
- Liikkeen voi yrittää pysäyttää muuttamalla valotusta. Se tehdään käyttämällä nopeampaa suljinnopeutta tai suurempaa ISO-arvoa.

### Kohteen seuraaminen

- 1 Kun käytät pääkameraa, napauta ⚙ (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön napauttamalla **Objektin seuranta**-kytkintä.
- 3 Sulje asetussvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Valitse seurattava kohde koskettamalla sitä etsimessä.
- 5 Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.

### Vakaan videon kuvaaminen

- 1 Valitse 📷 (Tallennuskuvake) sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Napauta ⚙ (Asetuskuvake).
- 3 Ota käyttöön napauttamalla **SteadyShot™**-kytkintä.
- 4 Sulje asetussvalikko. Asetus tallennetaan.

- 5 Tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.

## Pehmennystehoste

Voit ottaa kuvia pehmennystehosteella, kun käytät laitteesi kaksoiskameraa. Pehmennystehoste vähentää valokuvan taustan terävyyttä ja korostaa etualalla olevia kohteita taiteellista vaikutelmaa varten.

### Kuvan ottaminen Pehmennys (boke)-tehosteen kanssa

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila > Pehmennys (boke)**.
- 2 Voit säätää taustan sumennuksen voimakkuutta napauttamalla ☰ (Kaksoiskameratehoste-kuvake) > 🌀 (Pehmennyskuvake). Säädä vetämällä liukusäädintä.
- 3 Säädä kirkkautta napauttamalla \*(Kirkkaus-kuvake). Säädä vetämällä liukusäädintä.
- 4 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

#### Vihje

Jos olet liian lähellä kuvattavaa kohdetta tai liian kaukana siitä Pehmennys (boke) -tehosteen käyttöä varten, näkyviin tulee varoitusviesti. Jos näin käy, muuta kameran ja kuvattavan kohteen välistä etäisyyttä, jotta voit käyttää Pehmennys (boke) -tehostetta.

## Eri kuvaustilojen käyttäminen

Käytä kuvaustiloja luovempien valokuvien ja videokuvien kuvaamiseen ja jaa niitä kavereiden kanssa. Voit luoda virtuaalinäkymiä, panoraamakuvia ja paljon muuta. Voit käyttää myös Googlen tarjoamia kuvaustiloja.

## AR-tehoste

AR-tehoste on lisätyn todellisuuden sovellus, jolla voit lisätä kuvitteellisia maailmoja valokuvii ja videoihisi ja luoda avatareja ja tarroja.



### Kuvan ottaminen tai videon tallentaminen AR-tehosteen kanssa




- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila**.
- 2 Napauta 🌀 (AR-tehostekuvake) ja valitse kuvausohjelma.
- 3 Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.

## Pehmennys (boke)

Voit ottaa kuvia pehmennystehosteella, kun käytät laitteesi kaksoiskameraa. Pehmennystehoste vähentää valokuvan taustan terävyyttä ja korostaa etualalla olevia kohteita taiteellista vaikutelmaa varten.

### Kuvan ottaminen Pehmennys (boke)-tehosteen kanssa

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila > Pehmennys (boke)**.

- 2 Voit säätää taustan sumennuksen voimakkuutta napauttamalla  (Kaksoiskameratehoste-kuvake) >  (Pehmennyskuvake). Säädä vetämällä liukusäädintä.
- 3 Säädä kirkkautta napauttamalla  (Kirkkaus-kuvake). Säädä vetämällä liukusäädintä.
- 4 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.




#### Vihje

Jos olet liian lähellä kuvattavaa kohdetta tai liian kaukana siitä Pehmennys (boke) -tehosteen käyttöä varten, näkyviin tulee varoitusviesti. Jos näin käy, muuta kameran ja kuvattavan kohteen välistä etäisyyttä, jotta voit käyttää Pehmennys (boke) -tehostetta.

## Luova tehoste

Voit määrittää tehosteet ja värisuotimet Luova tehoste-sovelluksessa ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista.


### Kuvan ottaminen tai videon tallentaminen luovan tehosteen kanssa

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila**.
- 2 Napauta  (Luovan tehosteen kuvake).
- 3 Selaa suotimia sipaisemalla tai esikatsela tehostetta napauttamalla suodinta.
- 4 Käytä suodinta napauttamalla  (Luovan tehosteen käytön kuvake) ja palaa kameranäyttöön.
- 5 Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.
- 6 Voit vaihtaa suotimia napauttamalla  (Suotimen vaihtamisen kuvake).

## Panoraama

Voit ottaa laajakulma- ja panoraamakuvia Panoraama-sovelluksella.

### Panoraamavalokuvan ottaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila**.
- 2 Napauta  (Panoraamakuvake).
- 3 Napauta suljinpainiketta.
- 4 Liikuta kameraa hitaasti ja tasaisesti näytön osoittamaan suuntaan.


## Muotokuvaselfie

Muotokuvaselfie-sovelluksen avulla voit ottaa paremman näköisiä selfieitä.


### Muotokuvaselfie-yleiskuvaus

- **Pehmennys (boke)**  
Lisää epätarkkuustehosteen henkilön ympärille
- ✦ **Pehmeä iho**  
Pehmentää ihon sävyjä
- \* **Ihon kirkkaus**  
Kirkastaa ihon sävyjä
- 👁 **Silmien suurennus**  
Suurentaa silmiä
- 😊 **Kapeat kasvot**  
Saa kasvot näyttämään hoikemmilta

## Selfien ottaminen Muotokuvaseilfe-sovelluksella

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Muotokuvaseilfe-kuvake).
- 2 Napauta sen tehosteen kuvaketta, jota haluat käyttää, ja säädä tehostetta vetämällä liukusäädintä. Säädä tarvittaessa muita tehosteita samalla tavalla.
- 3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

### Vihje

Voit tallentaa muotokuvan esikatselun kanssa samassa suunnassa napauttamalla  (Peilauskuvake) > Päällä.




## Hidastusvideot

Hidastus-videotilalla voit lisätä vaikuttavia tehosteita videoihisi. Hidastus-tehoste lisätään sen jälkeen, kun video on tallennettu normaalinopeudella.

### Huomautus

Hidastusvideoiden kuvaamiseen tarvitaan ehdottomasti hyvät valaistusolosuhteet.

## Hidastuksen lisääminen videon tallentamisen jälkeen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila**.
- 2 Napauta  (Hidastuskuvake).
- 3 Tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.
- 4 Lopeta tallentaminen napauttamalla  (Pysäytyspainike).
- 5 Vedä siniset ympyrät kohtaan, johon haluat hidastuksen.
- 6 Tallenna video(t) napauttamalla .

## Tarkkuus ja muisti


Se, kuinka paljon kuvia ja videoita voit tallentaa, riippuu käyttämästäsi tarkkuudesta (megapikseleistä) ja videoiden pituudesta.

Suurella tarkkuudella kuvatut kuvat ja videot vievät paljon muistia, joten muista, että alhaisempi tarkkuus voi soveltua paremmin päivittäiseen käyttöön.

Muistin tila kannattaa tarkistaa silloin tällöin. Kun muisti on täynnä, voit vapauttaa muistia siirtämällä kuvia ja videoita toiseen tallennuslaitteeseen. Katso *Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa* sivulla 42.

Kamera-asetusvalikon Tietojen säilytys -asetuksella voit valita, tallennetaanko kuvat ja videot laitteesi sisäiseen muistiin vai SD-kortille.

## Tarkkuuden vaihtaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Valokuvan koko** tai **Videon koko**.
- 3 Valitse tarkkuus ja sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan valitulle kuvaustilalle.


### Vihje

Voit määrittää kunkin kuvaustilan tarkkuuden erikseen.

## Kameran vianmääritys

Jos kamerasi ei toimi oikein, voit suorittaa vianmääritystestin ja määrittää, onko ongelma pääkamerassa, etukamerassa vai salamassa.

## Kameran vianmääritystestin suorittaminen

- 1 Tarkista, että Internet-yhteys on muodostettu. Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Ohje**.


- 3 Valitse luokka ja nouda sitten näytön ohjeita.

## Kameran lisäasetukset



### Paikkamerkinnit

Voit tallentaa kuviin ja videoihin paikan, jossa ne on tallennettu. Tätä kutsutaan paikkamerkinnäksi. Paikkamerkinnin lisäämiseen kuviin ja videoihin tarvitaan langaton verkko ja käynnissä oleva GPS-toiminto.

#### Paikkamerkintöjen käyttöön ottaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön napauttamalla **Tallenna sijainti**-kytkintä. Asetus tallennetaan.


### Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet

-  Maantieteellinen sijainti tallennetaan.
-  Maantieteellistä sijaintia ei löydy.

### Ruudukkoviivat

Ruudukkoviivat sisältää ”kolmanneksien säännön” ominaisuuden, jolla voit asettaa tärkeitä kohteita ristikkoviivoille tai niiden leikkauskohtiin. Kun kohde ei ole aina keskellä ruutua, kuvista ja videoista tulee kiinnostavampia.


#### Ristikkoviivojen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla **Ruudukkoviivat**-kytkintä. Asetus tallennetaan.

### Kuvien esikatseluasetukset

Voit halutessasi esikatsella valokuvia heti niiden ottamisen jälkeen.

#### Esikatselun käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Automaattiesikatselu** ja valitse haluamasi asetus. Asetus tallennetaan.


### Esikatseluasetukset

- Päällä** Kun olet ottanut kuvan, näet sen esikatselun näytön oikeassa alakulmassa kolmen sekunnin ajan, ennen kuin se tallennetaan.
- Vain etukamera** Kun olet ottanut kuvan etukameralla, näet sen esikatselun näytön oikeassa alakulmassa kolmen sekunnin ajan, ennen kuin se tallennetaan.
- Pois päältä** Esikatselu ei tule näkyviin. Valokuva tallennetaan suoraan.

### Äänenvoimakkuusnäppäimen eri käyttötavat

Voit vaihtaa äänenvoimakkuusnäppäimen käyttötapaa.

#### Äänenvoimakkuusnäppäimen käytön muuttaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).

- 2 Napauta **Äänvoim.näpp. käyttö:** ja valitse haluamasi asetus. Asetus tallennetaan.


## Äänvoimakkuusnäppäimen asetukset

- Zoomaus** Voit käyttää äänvoimakkuusnäppäintä lähentämiseen ja loitontamiseen.
- Äänvoimakkuus** Äänvoimakkuusnäppäin poistetaan käytöstä kamerassa.
- Suljin** Äänvoimakkuusnäppäintä käytetään suljinpainikkeena valokuvien ja videoiden kuvauksessa.

## Ääni

Kun Ääni on aktivoitu, kamera toistaa äänen, kun otat kuvan tai kun aloitat tai lopetat videon tallennuksen. Lisäksi jos käytät itselaukaisinta, kamera piippaa sen ajastimen merkiksi.

### Äänten käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

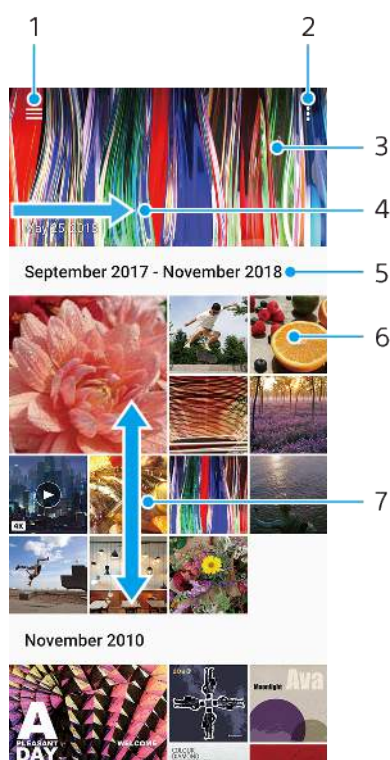
- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla **Ääni**-kytkintä. Asetus tallennetaan.

# Albumin valokuvat ja videot

## Valokuvien ja videoiden katselu

Albumisovelluksessa voit katsoa kameralla otettuja valokuvia ja videoita ja vastaavaa laitteeseen tallennettua sisältöä. Kaikki valokuvat ja videot näytetään aikajärjestyksessä ruudukossa.

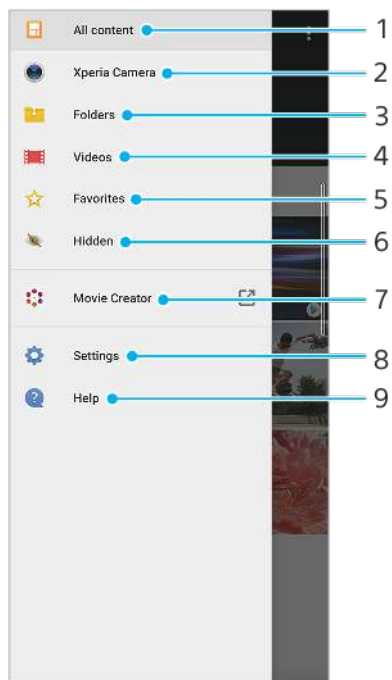
## Albumi-sovelluksen yleiskuvaus



- 1 Avaa Albumi-aloitusnäytön valikko
- 2 Näytä valikkovaihtoehdot
- 3 Katso valokuvista ja videoista koostuva diaesitys
- 4 Avaa Albumi-aloitusnäytön valikko sipaisemalla oikealle
- 5 Näytä ryhmän kohteiden päivämäärä
- 6 Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä
- 7 Näet sisältöä vierittämällä näyttöä ylös- tai alaspäin

## Albumin aloitusnäytön valikko

Albumin aloitusnäytön valikossa voit selata kaikkien kuva-albumeiden sisältöä, mukaan lukien erikoistehosteiden avulla otetut kuvat ja videot. Albumi-sovelluksessa voit tehdä perustason muokkauksia ja jakaa sisältöä käyttämällä menetelmiä, kuten Bluetooth tai sähköposti.



- 1 Palaa Albumi-sovelluksen aloitusnäyttöön, josta näet kaiken sisällön
- 2 Näytä kaikki laitteen kameralla otetut kuvat ja videot
- 3 Näytä kaikki laitteen eri kansioihin tallennetut kuvat ja videot
- 4 Näytä kaikki laitteeseen tallennetut videot
- 5 Näytä suosikkikuvat ja -videot
- 6 Näytä näkyvistä piilotetut kuvat ja videot
- 7 Käynnistä Movie Creator ja katso lyhytelokuvia valokuvistasi
- 8 Avaa Albumi-sovelluksen asetusvalikko
- 9 Avaa verkkotuki

# Yhteydet

## Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun

Näytön peilaus -toiminnon avulla laitteen näytön voi esittää televisiossa tai jossakin muussa suurella näytössä ilman kaapeliliitäntää. Wi-Fi Direct® -tekniikka luo langattoman yhteyden kahden laitteen välille, jotta sinä voit nauttia suosikkikuviasi kotisohvalla. Tällä toiminnolla voit myös kuunnella musiikkia laitteeltasi television kaiuttimien kautta.

### Huomautus

Kun käytät Näytön peilaus -toimintoa, kuvanlaatu saattaa joskus heiketä, jos laite saa häiriöitä muista Wi-Fi-verkoista.

### Laitteen näytön peilaus televisioon

- 1 **TV:** ota näytön peilaustoiminto käyttöön television käyttöoppaan ohjeiden mukaan.
- 2 **Laite:** Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhteysasetukset > Näytön peilaus**.
- 3 Napauta **ALOITA**.
- 4 Napauta **OK** ja valitse laite.

### Huomautus

Televisioon on tuettava Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -tekniikkaan perustuvaa näytön peilausta, jotta peilaus toimii. Jos televisiosi ei tue näytön peilausta, sinun on ehkä hankittava langaton näyttösovitin erikseen. Kun näytön peilaus on käytössä, älä peitä laitteen Wi-Fi-antennin aluetta.

### Vihje

Näytä lisäasetukset napauttamalla ⋮ (Valikkokuvake).

### Näytön peilaamisen lopettaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhteysasetukset > Näytön peilaus**.
- 2 Napauta **Katkaise** ja napauta sitten **OK**.

### Vihje

Voit lopettaa näytön peilauksen myös napauttamalla laitteen tilarivin ilmoitusta. Vedä tilariviä alaspäin ja napauta **Katkaise** ja sitten **OK**.

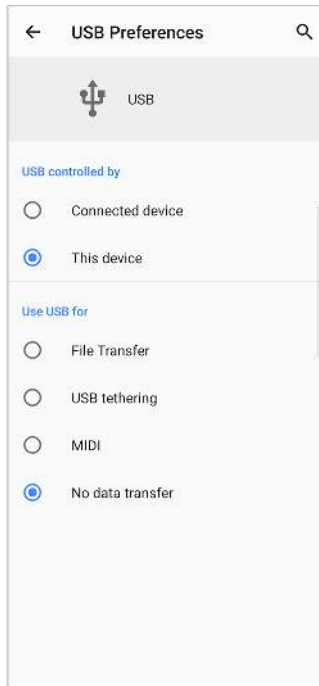
## Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin

USB Type-C -isäntäsovittimella voit yhdistää laitteeseesi USB-lisävarusteita, esimerkiksi USB-tallennusvälineitä, analogisia kuulokkeita, peliohjaimia, UBS-näppäimistöjä ja USB-hiiriä. Jos USB-lisävarusteessa on USB Type-C-liitin, et tarvitse USB Type-C-isäntäsovitinta.

USB Type-C-isäntäsovittimet myydään erikseen. Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-lisävarusteita.

### Huomautus

Laitteessa on suojaton USB Type-C-portti. Jos laite kastuu, varmista ennen USB Type-C-kaapelin liittämistä, että portti on kuivunut kokonaan.



## USB-asetukset

**USB-yhteyttä ohjaa** Voit valita, kumpi laite ohjaa toista, oma laitteesi tai USB-liitetty laite.

**Käytä USB:tä:** Voit valita USB-liitännän tarkoituksen.

### **Tiedostonsiirto**

Hallitse tietoja tai päivitä laitteen ohjelmisto. Tätä vaihtoehtoa käytetään Microsoft® Windows® -tietokoneiden kanssa. Lataaminen on oletusarvoisesti käytössä.

### **Internetin jakaminen USB:n kautta**

Laitteesi voi toimia verkkosidontalaitteena.

### **MIDI**

Laitteesi voi toimia MIDI-tulona soitinsovelluksille.

### **Ei datansiirtoa**

Vain laitteen lataaminen, kun USB-yhteyttä ohjaa-asetukseksi on valittu Tämä laite. Kun USB-yhteyttä ohjaa-asetukseksi on valittu Yhdistetty laite, voit käyttää laitetta virtalähteenä ja ladata toista liitettyä laitetta.

## USB-asetusten muuttaminen

- 1 Yhdistä USB Type-C -liitin laitteeseesi.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Android-järjestelmä** kohdan **ψ** (USB-kuvake) vieressä.
- 3 Napauta **Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla** ja valitse vaihtoehto.

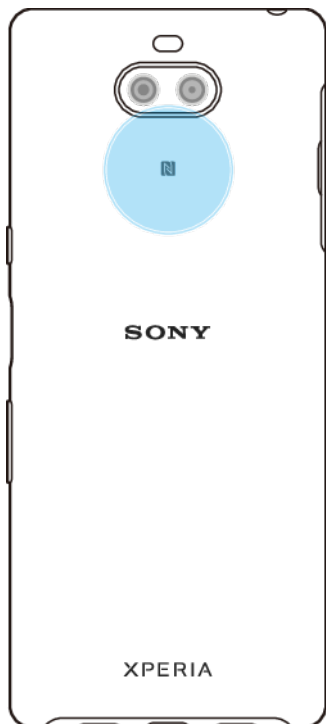
## NFC (Near Field Communication)

NFC:llä voit jakaa dataa, kuten videoita, kuvia, verkkosivujen osoitteita, musiikkitiedostoja ja yhteystietoja, muiden laitteiden kanssa. NFC:llä voit myös

lukea tunnisteita, jotka antavat lisätietoja tuotteesta tai palvelusta tai jotka aktivoivat tiettyjä laitteen toimintoja.

NFC on langaton tekniikka, jonka suurin kantomatka on yksi senttimetri, joten dataa jakavia laitteita on pidettävä lähellä toisiaan. Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä ja lukitsemattomia.

NFC-tunnistusalue sijaitsee laitteen takaosassa. Pidä laitetta ja toista laitetta tai NFC-lukijaa lähekkäin niin, että NFC-alueet koskettavat toisiaan.



#### Huomautus

NFC ei välttämättä ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Eräillä sovelluksilla voidaan ottaa käyttöön joitain NFC-toimintoja, vaikka laite on sammutettu. Ota huomioon, että kaikki laitteet eivät tue tätä ominaisuutta.

### NFC-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhteysasetukset**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **NFC**-kytkintä.

### Yhteystietojen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Jos haluat selata yhteystietoja, etsi 📍 (Yhteystietokuvake) ja napauta sitä.
- 2 Napauta jaettavaa yhteystietoa.
- 3 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, yhteystiedon pikkukuva tulee näkyviin.
- 4 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 5 Kun siirto on suoritettu, yhteystiedot tallennetaan vastaanottavaan laitteeseen ja näytetään sen näytössä.

### Musiikkiedoston jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:n avulla


- 1 Avaa Musiikki-sovellus etsimällä ja napauttamalla 🎵 (Musiikkikuvake).
- 2 Valitse musiikkiluokka ja selaa jaettavan kappaleen kohdalle.
- 3 Toista kappale napauttamalla sitä. Voit keskeyttää kappaleen toiston napauttamalla ⏸ (Taukokuva). Siirto toimii riippumatta siitä, toistetaanko kappaletta vai onko sen toisto on keskeytetty.

- 4 Varmista, että kappale näytetään koko näytöllä.
- 5 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, kappaleen pikkukuva tulee näkyviin.
- 6 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 7 Kun siirto on valmis, musiikkitiedosto tallennetaan vastaanottavaan laitteeseen.
- 8 Jos haluat näyttää musiikkitiedoston, avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Sisältö jaettu**.

### Valokuvan tai videon jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Jos haluat katsoa oman laitteesi kuvia ja videoita, etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 2 Napauta jaettavaa valokuvaa tai videota.
- 3 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet muodostavat yhteyden, näyttöön tulee valokuvan tai videon pikkukuva.
- 4 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 5 Kun siirto on suoritettu, valokuva tai video tallennetaan vastaanottavaan laitteeseen.
- 6 Jos haluat näyttää kuvan tai videon, avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Sisältö jaettu**.

### Verkko-osoitteen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Avaa selain etsimällä ja napauttamalla  (Chrome-kuvake).
- 2 Lataa verkkosivu, jonka haluat jakaa.
- 3 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, verkkosivun pikkukuva tulee näkyviin.
- 4 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 5 Kun siirto on suoritettu, verkkosivu näytetään vastaanottavan laitteen näytössä.

## NFC-tunnisteiden lukeminen

Laite voi lukea erilaisia NFC-tunnisteita, joista saat lisätietoja, esimerkiksi verkko-osoitteita. Laite voi esimerkiksi lukea upotettuja tunnisteita julisteesta, mainostaululta tai tuotteen vierestä kaupassa.

### NFC-tunnisteen lukeminen

- 1 Varmista, että laitteen NFC-toiminto on käytössä ja että näyttö on käytössä ja lukitsematon.
- 2 Aseta laite tunnisteen päälle siten, että puhelimen NFC-tunnistusalue koskettaa sitä. Laite lukee tunnisteen ja näyttää keräämänsä sisällön. Avaa tunniste napauttamalla sen sisältöä.

## Yhdistäminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen

Voit yhdistää laitteen muihin Sonyn valmistamiin NFC-laitteisiin, kuten kaiuttimiin tai kuulokkeisiin. Kun muodostat tällaisen yhteyden, katso lisätietoja yhteensopivan laitteen käyttöoppaasta.

### Huomautus

Jotta yhteys toimisi, molempien laitteiden Wi-Fi- tai Bluetooth-toiminnon täytyy ehkä olla käytössä.

## Langaton Bluetooth-tekniikka

Käytä Bluetooth-toimintoa tiedostojen lähettämiseen muihin Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin tai yhteyden muodostamiseen handsfree-lisävarusteisiin. Bluetooth-yhteydet toimivat parhaiten 10 metrin säteellä, kun niiden välillä ei ole

kiinteitä kappaleita. Joissakin tapauksissa sinun on ehkä muodostettava laitteellasi laitepari manuaalisesti toisten Bluetooth-laitteiden kanssa.

#### Huomautus

Bluetooth-laitteiden välinen toiminta ja yhteensopivuus vaihtelee.

#### Vihje

Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, kukin käyttäjä voi muuttaa Bluetooth-asetuksia, ja muutokset vaikuttavat kaikkiin käyttäjiin.

### Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhteysasetukset**.
- 2 Napauta **Bluetooth**.

#### Vihje

Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä myös pika-asetuspaneelissa.

## Laitteen nimeäminen

Voit antaa laitteellesi nimen. Tämä nimi näytetään muille laitteille, kun Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön ja laitteesi on asetettu näkyväksi.

### Laitteen nimeäminen

- 1 Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhdistä uusi laite**.
- 3 Napauta **Laitteen nimi**.
- 4 Anna laitteelle nimi.
- 5 Napauta **NIMEÄ UUDELLEEN**.

## Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa

Kun yhdistät laitteen toisen laitteen kanssa, voit esimerkiksi liittää laitteen Bluetooth-kuulokkeisiin tai Bluetooth-autosarjaan ja jakaa musiikkia näillä laitteilla.

Kun olet yhdistänyt laitteen Bluetooth-laitteen kanssa, laitteesi muistaa tämän laiteparin.

#### Huomautus

Jotkin Bluetooth-laitteet, kuten useimmat Bluetooth-kuulokkeet, edellyttävät, että ne yhdistetään toiseen laitteeseen ja laitteista muodostetaan pari.

#### Vihje

Voit yhdistää laitteen useiden Bluetooth-laitteiden kanssa, mutta voit muodostaa yhteyden vain yhteen Bluetooth-profiiliin kerrallaan.


### Parinmuodostus toisen Bluetooth-laitteen kanssa

- 1 Varmista, että laitepariksi muodostettavan laitteen Bluetooth-toiminto on käytössä ja että laite näkyy muille Bluetooth-laitteille.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhdistä uusi laite**. Käytävissä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo avautuu näyttöön.
- 3 Napauta Bluetooth-laitetta, jonka haluat muodostaa laitepariksi.

### Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth-laitteeseen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Aiemmin liitetyt laitteet**.
- 2 Napauta Bluetooth-laitetta, johon haluat muodostaa yhteyden.

### Bluetooth-laiteparin poistaminen


- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Aiemmin liitetyt laitteet**.
- 2 Napauta sen laitteen nimen vieressä olevaa kuvaketta  (Asetuskuvake), jonka laiteparin haluat poistaa.
- 3 Napauta **Unohda > Unohda laite**.

### Kohteiden lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla

Jaa Bluetooth-tekniikalla kohteita muiden Bluetooth-laitteiden kanssa (kuten puhelinten ja tietokoneiden kanssa). Voit lähettää ja vastaanottaa seuraavia kohteita:

- valokuvat ja videot
- musiikki ja muut äänitiedostot
- verkkosivut.

### Kohteiden lähettäminen Bluetooth-yhteydellä

- 1 Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä vastaanottavassa laitteessa ja että laite on näkyvä muille Bluetooth-laitteille.
- 2 Avaa lähettävässä laitteessa sovellus, joka sisältää lähetettävän kohteen. Siirry haluamaasi kohteeseen.
- 3 Sovelluksesta ja lähetettävästä kohteesta riippuen sinun on esimerkiksi ehkä kosketettava kohdetta pitkään tai avattava kohde ja napautettava sitten  (Jakokuvake).
- 4 Valitse **Bluetooth**.
- 5 Kytke Bluetooth päälle pyydettäessä.
- 6 Napauta vastaanottavan laitteen nimeä.
- 7 Hyväksy yhteys vastaanottavassa laitteessa pyydettäessä.
- 8 Vahvista lähettävässä laitteessa siirto vastaanottavaan laitteeseen pyydettäessä.
- 9 Hyväksy saapuva kohde vastaanottavassa laitteessa.

### Kohteiden vastaanottaminen Bluetoothilla

- 1 Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä ja että laitteesi näkyy muille Bluetooth-laitteille.
- 2 Lähettävä laite aloittaa nyt tietojen lähettämisen laitteeseesi.
- 3 Kun saat ilmoituksen laitteeseen saapuvasta tiedostosta, vedä tilariviä alaspäin ja hyväksy tiedostonsiirto napauttamalla ilmoitusta.
- 4 Aloita tiedostonsiirto napauttamalla **Hyväksy**.
- 5 Voit tarkistaa siirron edistymisen vetämällä tilariviä alaspäin.
- 6 Voit avata vastaanotetun kohteen vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla asianmukaista ilmoitusta.

### Bluetoothilla vastaanotettujen tiedostojen tarkasteleminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhteysasetukset**.
- 2 Napauta **Vastaanotetut tiedostot**.

# Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot

## Laitteen käyttö lompakkona

Voit maksaa tuotteita laitteellasi ottamatta oikeaa lompakkoasi esiin. Lisäksi voit hallita kaikkia maksupalveluita yhdessä keskitetyssä paikassa. Kun suoritat maksun, muista ottaa NFC-toiminto käyttöön, ennen kuin kosketat kortinlukijaa laitteellasi. Lisätietoja NFC-toiminnosta on kohdassa *NFC (Near Field Communication)* sivulla 95.

### Huomautus

Mobiilimaksupalveluita ei välttämättä ole käytettävissä alueellasi. Kahden SIM-kortin laitteissa NFC-maksuja tuetaan vain, kun SIM-korttipaikassa 1 on NFC:tä tukeva SIM-kortti.

## Maksupalveluiden hallinta


- 1 Varmista, että NFC on käytössä laitteessasi.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Oletussovellukset > Napauttamalla maksaminen**. Näyttöön avautuu luettelo maksupalveluista.
- 3 Hallinnoi maksupalveluita haluamallasi tavalla. Voit esimerkiksi vaihtaa oletusmaksupalvelua.

# Kello ja kalenteri

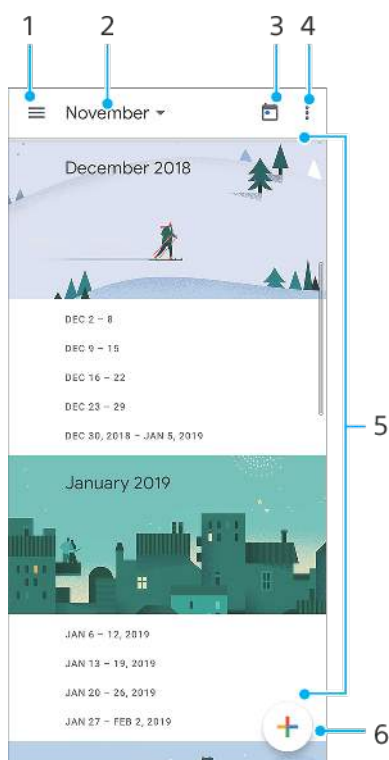
## Kalenteri

Kalenteri-sovelluksella voit hallita ajankäyttöäsi.

Jos olet kirjautunut vähintään yhteen kalentereita sisältävään verkkotiliin, esimerkiksi Google-tiliin, ja synkronoinut laitteesi tilin kanssa, näiden tilien kalenteritapahtumat näkyvät myös Kalenteri-sovelluksessa. Voit valita, mitkä kalenterit haluat integroida yhdistettyyn kalenterinäkömään.

Kun tapaamisen aika lähestyy, laite toistaa ilmoitusäänen muistutukseksi. Lisäksi  (Kalenteri-ilmoituskuvake) tulee näkyviin tilariville.

## Kalenterin yleiskuvas



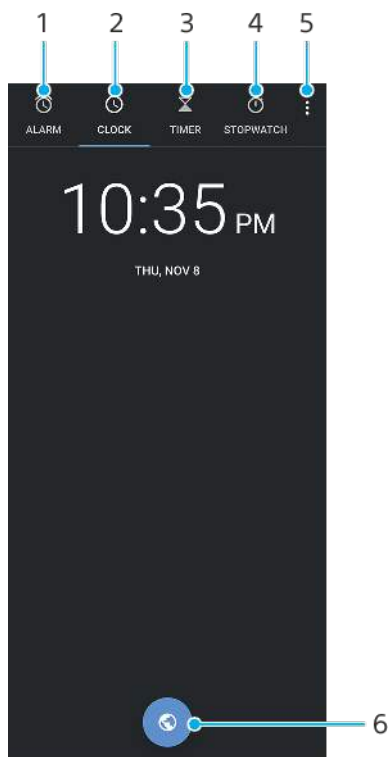
- 1 Määritä asetukset ja valitse näkymätyyppi sekä kalenterit, jotka haluat näyttää.
- 2 Tarkista kuluva kuukauden yleiskatsaus.
- 3 Palaa kuluva päivän kohdalle.
- 4 Näytä valikkovaihtoehdot
- 5 Voit selata kalenteria vierittämällä näyttöä ylös- tai alaspäin.
- 6 Lisää kalenterimerkintä.

## Kello

Voit määrittää yhden tai useamman herätyksen/hälytyksen ja käyttää hälytysäänenä mitä tahansa laitteeseen tallennettua äänitiedostoa. Herätys/hälytys ei kuulu, jos laite on sammutettu.


Näkyvissä oleva herätyksen/hälytyksen aikamuoto on sama kuin yleisiin aika-asetuksiin valitsemasi muoto (12-tuntinen tai 24-tuntinen).

## Kellon yleiskuvaus




- 1 Siirry Herätys-välilehteen
- 2 Siirry Kello-välilehteen
- 3 Siirry Ajastin-välilehteen
- 4 Siirry Ajanotto-välilehteen
- 5 Näytä nykyisen välilehden valikkovaihtoehdot
- 6 Lisää maailmankello

### Uuden herätyksen tai hälytyksen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello > Herätys**.
- 2 Napauta  (Lisää kohde -kuvake).
- 3 Valitse haluamasi arvo.
- 4 Napauta **OK**.

#### Vihje

Muokkaa herätystä tai hälytystä napauttamalla  (Lisää asetuksia -kuvake).

### Torkutuksen sammuttaminen

- Kun hälytys tai herätys soi, napauta **TORKUTA**.


### Herätyksen tai hälytyksen sammuttaminen sen soidessa

- Kun hälytys tai herätys soi, napauta **HYLKÄÄ**.

#### Vihje

Voit sammuttaa torkkuherätyksen avaamalla ilmoituspaneelin tilariviä alaspäin vetämällä ja napauttamalla sitten **HYLKÄÄ**.

### Herätys- tai hälytysajan muokkaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello > Herätys** ja napauta sitten muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla  (Lisää asetuksia -kuvake).
- 2 Napauta kellonaikaa, valitse haluamasi arvot ja napauta sitten **OK**.

### Herätyksen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- Etsi ja napauta **Kello** > **Herätys**, napauta kytkintä.

### Hälytyksen tai herätyksen poistaminen

- Etsi ja napauta **Kello** > **Herätys**, napauta sitten ▼ (Lisää asetuksia -kuvake) poistettavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla ja napauta sitten **Poista**.

### Herätysten ja hälytysten muokkaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** > **Herätys**.
- 2 Napauta ⚙️ (Valikkokuvake) ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Valitse ja aseta haluamasi vaihtoehto.

### Herätysäänien määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** > **Herätys** ja napauta sitten muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla ▼ (Lisää asetuksia -kuvake).
- 2 Napauta 🎵 (Herätysääni-kuvake) ja valitse haluamasi vaihtoehto. Voit myös napauttaa **Lisää uusi** ja valita jonkin musiikkitiedoston.
- 3 Napauta < (Paluupainike). Asetus tallennetaan.

### Toistuvan herätyksen/hälytyksen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** > **Herätys** ja napauta sitten ▼ (Lisää asetuksia -kuvake) muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla.
- 2 Napauta **Toista uudelleen** -valintaruutua.
- 3 Valitse haluamasi päivät.

### Herätyksen asettaminen värisemään

- 1 Etsi ja napauta **Kello** > **Herätys** ja napauta sitten muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla ▼ (Lisää asetuksia -kuvake).
- 2 Napauta **Värinä** -valintaruutua.

### Herätyksen nimen asettaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** > **Herätys** ja napauta sitten muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla ▼ (Lisää asetuksia -kuvake).
- 2 Napauta **Nimi** ja kirjoita nimi.
- 3 Napauta **OK**.

# Helppokäyttötoiminnot



## Suurennus

Suurennus-toiminnon avulla voit lähentää näytön osia napauttamalla jotakin kosketusnäytön aluetta kolme kertaa peräkkäin.

### Suurennuksen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > Suurennus**.
- 2 Ota toiminto käyttöön valitsemalla vaihtoehto ja napauttamalla kytkintä.

### Alueen suurentaminen ja panorointi näytössä

- 1 Varmista, että **Suurennus** on käytössä.
- 2 Jos haluat suurentaa alueen väliaikaisesti, napauta näyttöä kolme kertaa tai napauta ensin  (Suurennuskuvake) ja napauta sitten näyttöä. Tämä riippuu valitusta suurennusasetuksesta.
- 3 Voit siirtää aluetta vetämällä sitä vähintään kahdella sormella.
- 4 Voit poistua zoomaustilasta napauttamalla aluetta kolme kertaa tai napauttamalla uudelleen .

#### Vihje

Joissain sovelluksissa voit zoomata myös nipistyseleellä.

## Fonttikoko

Jos haluat suurentaa laitteessa näytettävän tekstin oletuskokoa, voit ottaa käyttöön Fonttikoko-asetuksen.

### Fonttikoon määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys**.
- 2 Napauta **Fonttikoko** ja määritä sitten haluamasi fonttikoko napauttamalla asteikkoja.

## Näytön koko

Näyttökoko on asetus, jolla voit suurentaa ja pienentää kaikkia näytön kohteita, ei pelkkää tekstiä.

### Näytön koon määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys**.
- 2 Napauta **Näyttökoko** ja määritä sitten haluamasi näytön koko napauttamalla asteikkoja.

## Värinkorjaus

Värinkorjaus-asetuksella voidaan säätää värien näyttämistä. Tästä on apua värisokeille tai muutoin huonosti värejä näkeville käyttäjille.

### Värinkorjauksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > Värinkorjaus**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Käytä värinkorjausta**-kytkintä.
- 3 Napauta **Korjaustila** ja valitse sitten haluamasi väriherkkyys.

#### Huomautus

Värikorjaus on tällä hetkellä kokeellinen toiminto, joka saattaa vaikuttaa laitteen suorituskykyyn.

## TalkBack

TalkBack on näytönlukija heikkonäköisille käyttäjille. TalkBack kertoo Android-laitteen tapahtumat ja toiminnot puhuttuna. TalkBack kuvailee käyttöliittymää ja kertoo ääneen ohjelmistovirheet, ilmoitukset ja viestit.

### TalkBack-toiminnon ottaminen käyttöön

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > TalkBack**.
- 2 Napauta kytkintä ja napauta sitten **OK**.

#### Huomautus

Voit muuttaa TalkBack-toiminnon puhe-, palaute- ja kosketusasetuksia napauttamalla Asetukset ja napauttamalla sitten näyttöä kahdesti.

#### Vihje

TalkBack käynnistää opetusohjelman heti, kun ominaisuus otetaan käyttöön. Voit sulkea opetusohjelman napauttamalla < (Paluupainike) ja napauttamalla sitten näyttöä kaksi kertaa.

### TalkBack-toiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset**. Napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 2 Selaa luetteloa, etsi ja napauta **Esteettömyys** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 3 Selaa luetteloa, etsi ja napauta **TalkBack** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 4 Napauta toiminnon käytössä / ei käytössä -kytkintä ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 5 Napauta **OK** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.

## Monoäännet

Kun valitset Monoääni-asetuksen, sekä vasen että oikea äänikanava toistetaan samanaikaisesti. Monoäänien käyttö stereoäänien asemesta voi olla tarpeen turvallisuussyistä tai joillekin kuulovammoista kärsiville käyttäjille. Se voi olla tarpeen myös esimerkiksi silloin, kun haluat kuulla ympäristön äänet tarkasti.

### Monoäänien ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Monoääni**-kytkintä.

## Kytkinkäyttö

Kytkinkäyttö-toiminnon ansiosta voit käyttää laitettasi monien erilaisten kytkimien kanssa. Kytkin on laite, jolla lähetetään näppäinpainallussignaali Android-laitteeseesi. Tällaisista laitteista on apua käyttäjille, joilla on erilaisia fyysisiä rajoitteita. Lisätietoja Kytkinkäyttö-toiminnon käytöstä on kohdassa Asetukset > Esteettömyys > Kytkinkäyttö > Asetukset > Ohje ja palaute.

### Kytkinkäytön ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > Kytkinkäyttö**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkintä ja napauta sitten **OK**.
- 3 Noudata näytön ohjeita ja napauta sitten **VALMIS**.

# Tukisovellus

## Tietoja Tuki-sovelluksesta

Tukisovelluksella voit etsiä laite- ja ohjelmistotietoja. Voit lukea tukiartikkeleita ja vianmäärittäsohjeita sekä käyttää hyödyllisiä sovelluksia, esimerkiksi laitteen testaussovellusta. Kun siirryt tukisivustoomme suoraan sovelluksesta, voit lukea käyttöoppaita, tietokanta-artikkeleita ja tuen keskustelupalstaa.

### Huomautus

Tukisovelluksen yhteydenottovalikosta löydät tuen yhteystiedot myös silloin, kun laitteesi ei ole yhteydessä verkkoon.

### Tukisovelluksen käyttö

- Etsi ja napauta **Asetukset** >  (Tuen kuvake).

### Vihje

Saat parasta mahdollista tukea, kun muodostat Internet-yhteyden käyttäessäsi tukisovellusta.

# Juridiset tiedot

## Yleistä

Sony Mobile Communications Inc. tai sen paikallinen tytäryhtiö julkaisee tämän käyttöohjeen ilman mitään takuita. Sony Mobile Communications Inc. voi tehdä tähän käyttöohjeeseen painovirheiden, epätasmoisten tietojen tai laitteeseen ja/tai sen ohjelmistoon tehtyjen parannusten edellyttämiä korjauksia ja muutoksia ilman eri ilmoitusta. Mahdolliset muutokset sisällytetään käyttöohjeen uusiin painoksiin. Kaikki kuvat on tarkoitettu vain havainnollistaviksi, eivätkä ne välttämättä kuvaa tarkasti itse laitetta.

Kaikki tässä mainitut tuote- ja yritysnimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Pidätämme kaikki oikeudet, joita ei tässä erikseen myönnetä. Lisätietoja on osoitteessa [www.sonymobile.com/us/legal/](http://www.sonymobile.com/us/legal/).

Tässä käyttöohjeessa saatetaan viitata kolmansien osapuolien toimittamiin palveluihin tai sovelluksiin. Tällaisten ohjelmien tai palveluiden käyttö saattaa edellyttää erillistä rekisteröitymistä ulkopuolisen palveluntarjoajan palveluun, maksujen maksamista tai luottokorttitietojen antamista, ja tätä saattavat koskea erilliset käyttöehdot sekä palveluiden ja ohjelmien muutoksia, keskeytyksiä ja lopetuksia koskevat ehdot. Jos käytät sovelluksia ulkopuolisen palveluntarjoajan verkkosivustossa tai sen kautta, lue tällaisten verkkosivustojen käyttöehdot ja sovellettava tietosuojakäytäntö etukäteen. Sony ei takaa kolmannen osapuolen sisällön virheettömyyttä, eheyttä tai laatua. Sony ei ole missään tapauksessa saatavuutta tai suorituskykyä.

Laitteellasi voi ladata, tallentaa ja lähettää edelleen ulkopuolista sisältöä, kuten soittoääniä. Ulkopuolisten tahojen oikeudet, kuten tekijänoikeudet, voivat rajoittaa sisällön käyttöä tai estää sen käytön. Sony ei ole vastuussa ulkopuolisesta sisällöstä, jota lataat laitteeseesi tai lähetät siitä eteenpäin. Vahvista ennen minkään ulkopuolisen sisällön käyttöä, että suunnittelemasi käyttötapa on luvallinen. Sony ei takaa minkään lisäsisällön tai kolmannen osapuolen sisällön virheettömyyttä, eheyttä tai laatua. Sony ei ole missään tapauksessa vastuussa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston luvattomasta käytöstä.

Tämän tuotteen käyttöoikeus myönnetään visuaalisen MPEG-4-patentin ja AVC-patenttikannan käyttöoikeuksien perusteella. Käyttöoikeus myönnetään kuluttajalle henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön seuraaviin käyttötarkoituksiin: (i) visuaalisen MPEG-4-standardin (MPEG-4-video) tai AVC-standardin (AVC-video) mukaiseen videosisällön koodaukseen sekä (ii) henkilökohtaista ja ei-kaupallista toimintaa harjoittavan kuluttajan tai sellaisen videopalvelun, jolla on MPEG LA:n myöntämä käyttöoikeus MPEG-4- ja AVC-videoiden tarjoamiseen, koodaamien MPEG-4-videoiden ja AVC-videoiden koodauksen purkamiseen. Käyttöoikeutta ei myönnetä suoraan tai epäsuorasti mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen. Saat lisätietoja, mukaan lukien lisätiedot käyttöoikeuksista, kaupallisesta käytöstä, sisäisestä käytöstä sekä mainostuskäytöstä, MPEG LA L.L.C:ltä. Katso [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). MPEG Layer-3 -äänikoodauksen purkutekniikkaa käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

**Huomautus:** Sony Mobile kehottaa käyttäjiä ottamaan henkilökohtaisista tiedoistaan varmuuskopion.

SONY MOBILE EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN MENETYKSISTÄ, POISTOISTA JA/TAI HENKILÖTIETOJEN TAI LAITTEESEEN TALLENNETTUIJEN TIETOJEN KORVAANTUMISISTA (MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA YHTEYSTIEDOT, MUSIIKKIKAPPALEET JA KUVAT), JOITA AIHEUTUU LAITTEEN PÄIVITYKSESTÄ MILLÄ TAHANSA TÄSSÄ KÄYTTÖOPPAASSA TAI MUUSSA DOKUMENTAATIOSSA KUVATULLA TAVALLA TEHDYSTÄ KÄYTTÖSTÄ. SONY MOBILEN TAI SEN TOIMITTAJIEN KOKONAISVASTUUN KAIKISTA VIOISTA, MENETYKSISTÄ JA KANNETOIMISTA (RIIPPUMATTA SIITÄ, TEHDÄÄNKÖ NE SOPIMUKSEN ALAISESTI VAI OIKEUDENLOUKKAUKSEN SEURAUKSENA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA LAIMINLYÖNNIT JA MUUT VASTAAVAT) EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ SUMMAA, JONKA OLET MAKSANUT LAITTEESTA.

©2019 Sony Mobile Communications Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

## Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet

Saat lisätietoja takuusta, SAR-arvoista (ominaisabsorptionopeus) ja turvaohjeista lukemalla tärkeät tiedot laitteessa kohdasta Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta > Oikeudelliset tiedot.