

SONY®

# Käyttöohje

Xperia™ XZ Premium  
G8141

# Sisältö

<b>Aloittaminen.....</b>	<b>7</b>
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	7
Yleiskuvaus.....	8
Kokoaminen.....	10
Näytön suojakalvo.....	11
Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta.....	11
Miksi tarvitsen Google™-tilin?.....	12
<b>Laitteen suojaus.....</b>	<b>13</b>
Laitteen suojauksen varmistaminen.....	13
Näyttölukko.....	13
Sormenjälkien hallinta.....	15
Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti.....	15
SIM-korttisuojaus.....	19
Laitteen tunnistenumeron etsiminen.....	20
Kadonneen laitteen etsiminen Android™ Device Managerilla.....	21
<b>Perusteiden oppiminen.....</b>	<b>22</b>
Kosketusnäytön käyttö.....	22
Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen.....	26
Aloituspäyttö.....	27
Sovelluspäyttö.....	30
Siirtyminen sovelluksissa.....	31
Lisäohjelmat.....	33
Pikakomennot ja kansiot.....	34
Taustakuva ja teemat.....	35
Ruutukaappauksen ottaminen.....	35
Ilmoitukset.....	36
Tilarivin kuvakkeet.....	38
Sovellusten yleiskuvaus.....	40
<b>Akku ja huolto.....</b>	<b>43</b>
Laitteen lataaminen.....	43
Akku ja virranhallinta.....	45
Laitteen päivittäminen.....	47
Ylläpito tietokoneen avulla.....	48
Tallennustila ja muisti.....	50
Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen.....	51
<b>Sovellusten lataaminen.....</b>	<b>55</b>
Sovellusten lataaminen Google Play™ -sovelluskaupasta.....	55
Sovellusten lataaminen muista lähteistä.....	55

<b>Internet ja verkot.....</b>	<b>56</b>
Webin selaaminen.....	56
Internet- ja MMS-asetukset .....	56
Wi-Fi.....	57
Mobiilidatayhteyden jakaminen.....	59
Datakäytön hallinta.....	61
Matkapuhelinverkkojen valitseminen.....	62
Erillisverkot (VPN).....	62
<b>Tietojen synkronointi laitteessa.....</b>	<b>64</b>
Synkronointi verkkotilin kanssa.....	64
Microsoft® Exchange ActiveSync® -tilin synkronointi.....	64
<b>Perusasetukset.....</b>	<b>66</b>
Asetusten käyttäminen.....	66
Äänenvoimakkuusasetukset.....	66
Älä häiritse -tila.....	67
Näyttöasetukset.....	68
Sovellusasetukset.....	70
Sovellusten asetusten palauttaminen.....	71
Näytönsäästäjä.....	72
Kieliasetukset.....	72
Päivämäärä ja aika.....	72
X-Reality™ for Mobile.....	73
Väriasteikko ja kontrasti.....	73
Äänentoiston parantaminen.....	73
Melunvaimennus.....	74
Useita käyttäjätilejä.....	75
<b>Tekstin kirjoittaminen.....</b>	<b>77</b>
Näyttönäppäimistöt.....	77
Tekstin muokkaaminen.....	79
<b>Soittaminen.....</b>	<b>80</b>
Puhelujen soittaminen.....	80
Puheluiden vastaanottaminen.....	81
Älykäs puhelujen hallinta.....	82
Käynnissä olevat puhelut.....	83
Puhelulokin käyttäminen.....	83
Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon.....	84
Puheluiden rajoittaminen.....	84
Useat puhelut.....	85
Neuvottelupuhelut.....	86
Vastaaja.....	86
Hätäpuhelut.....	87

<b>Yhteystiedot.....</b>	<b>88</b>
Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen.....	88
Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen.....	89
Yhteystietojen siirtäminen.....	90
Terveydentilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen.....	91
Suosikit.....	92
Yhteystietojen lähettäminen.....	92
Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa.....	93
Yhteystietojen varmuuskopioiminen.....	93
<b>Viestintä ja keskustelu.....</b>	<b>95</b>
Viestien lukeminen ja lähettäminen.....	95
Viestien järjestäminen.....	96
Soittaminen viesteistä.....	97
Viestintäasetukset.....	97
Videokeskustelu.....	97
<b>Sähköposti.....</b>	<b>98</b>
Sähköpostin määrittäminen.....	98
Sähköpostin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	98
Sähköpostiviestien järjestäminen.....	99
Sähköpostitilin asetukset.....	100
Gmail™.....	100
<b>Musiikki.....</b>	<b>102</b>
Musiikin siirtäminen laitteeseen.....	102
Musiikin kuunteleminen.....	102
Musiikki-valikko.....	104
Soittolistat.....	105
Musiikin jakaminen.....	106
Äänen tehostaminen.....	106
<b>Kamera.....</b>	<b>107</b>
Kameraan tutustuminen.....	107
Valotus, väri ja valaistusolosuhteet.....	110
Oikean tarkennuksen asettaminen.....	113
Ihmiset, selfiet ja hymyt.....	114
Liikkuvat kohteet.....	115
Kamerasovellusten käyttäminen.....	117
Tarkkuus ja muisti.....	118
Kameran vianmääritys.....	120
Kameran lisäasetukset.....	120
<b>Albumin valokuvat ja videot.....</b>	<b>123</b>
Valokuvien ja videoiden katselu.....	123

Albumin aloitusnäytön valikko.....	124
Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta.....	125
Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella...	126
Videoiden muokkaaminen videonmuokkaussovelluksella.....	127
Valokuvien ja videoiden piilottaminen.....	128
Valokuvien näyttäminen kartalla.....	128
<b>Videot.....</b>	<b>131</b>
Video & TV SideView -sovellus.....	131
Videosisällön siirtäminen laitteeseen.....	132
Videosisällön hallinta.....	132
Movie Creator.....	132
<b>Liitettävyys.....</b>	<b>134</b>
Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun.....	134
Sisällön jakaminen DLNA Certified™ -laitteiden kanssa.....	134
Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin.....	137
Laitteen liittäminen langattomaan DUALSHOCK™ 4 - ohjaimeseen.....	137
NFC.....	137
Langaton Bluetooth®-tekniikka.....	140
<b>Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot.....</b>	<b>143</b>
Googlen hakutoiminto ja Google Now.....	143
News Suite -sovelluksen käyttö.....	143
Laitteen käyttö lompakkona.....	143
Lifelog.....	144
Xperia™ Actions.....	145
<b>Matkustaminen ja kartat.....</b>	<b>146</b>
Paikannuspalveluiden käyttäminen.....	146
Google Maps™ ja navigointi.....	146
Datakäyttö matkoilla.....	147
Lentokonetila.....	147
<b>Kello ja kalenteri.....</b>	<b>148</b>
Kalenteri.....	148
Kello.....	148
<b>Helppokäyttötoiminnot.....</b>	<b>151</b>
Suurennusele.....	151
Fonttikoko.....	151
Värinkorjaus.....	151
TalkBack.....	151
Monoäänet.....	152
TTY (Teletypewriter) -tila.....	152
Kytinkäyttö.....	152

<b>Tuki ja juridiset tiedot.....</b>	<b>154</b>
Tukisovellus.....	154
Xperia™-vinkit.....	154
Ohje valikoissa ja sovelluksissa.....	154
Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen.....	154
Auta meitä parantamaan ohjelmistoa.....	156
Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet.....	156
Laitteen kierrättäminen.....	156
Juridiset tiedot.....	156

# Aloittaminen

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä **Xperia™ XZ Premium** käyttöopas koskee ohjelmistoversiota **Android™ 7.1.1**. Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta.

- ! Järjestelmä- ja sovelluspäivitykset voivat muuttaa sitä, miten laitteen toiminnot näkyvät. Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 47.

### Laitteen nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Android™-versio**.

### Laitteen nimen ja mallinumeron tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.

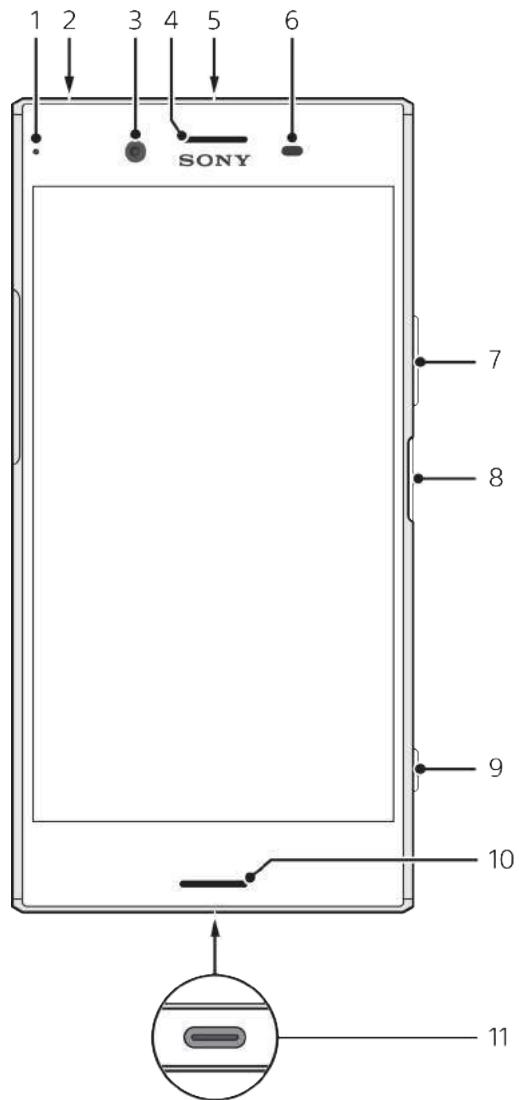
Näet laitteen nimen ja mallinumeron.

## Palveluiden ja toimintojen rajoitukset

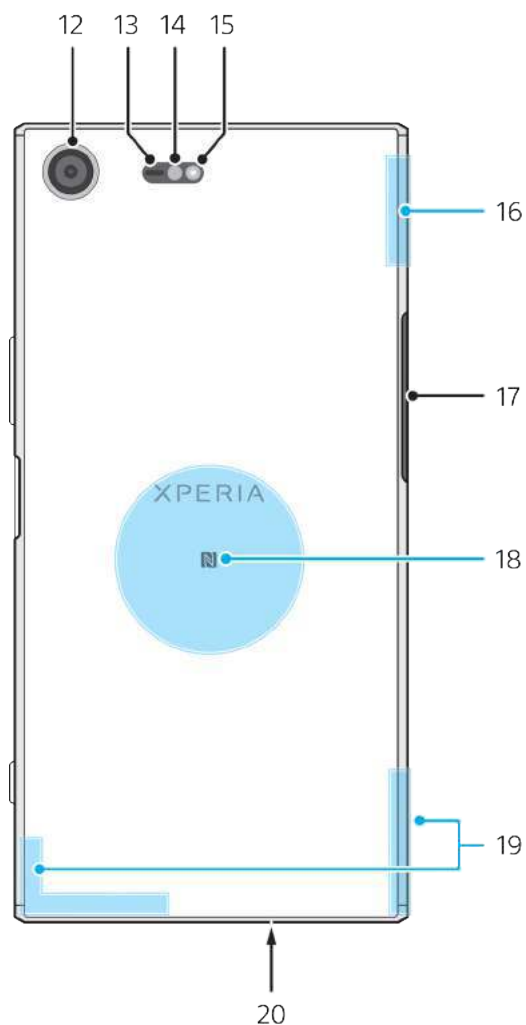
Tässä käyttöoppaassa kuvattuja palveluita ja toimintoja ei välttämättä tueta kaikissa maissa ja kaikilla alueilla tai kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien toimesta. Kansainvälistä GSM-hätänumeroa voi käyttää aina missä tahansa maassa ja verkossa sekä millä tahansa alueella ja minkä tahansa 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. Lataus- ja ilmoitusvalo              | 11. Laturin ja USB Type-C™ -kaapelin portti    |
| 2. Kuulokeliitäntä                      | 12. Kameran päälinssi                          |
| 3. Etukameran linssi                    | 13. AF-lasertunnistin                          |
| 4. Korvakaiutin / toinen kaiutin        | 14. RGBC-infrapunatunnistin                    |
| 5. Toinen mikrofoni                     | 15. Salamavalo                                 |
| 6. Lähestymis- ja valaistustunnistin    | 16. Wi-Fi- ja Bluetooth®-antennin alue         |
| 7. Äänenvoimakkuus- ja zoomauspainike   | 17. SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kansi |
| 8. Virtapainike ja sormenjälkitunnistin | 18. NFC-tunnistusalue                          |
| 9. Kamerapainike                        | 19. Puhelinverkon pääantennin alue             |
| 10. Pääkaiutin                          | 20. Päämikrofoni                               |

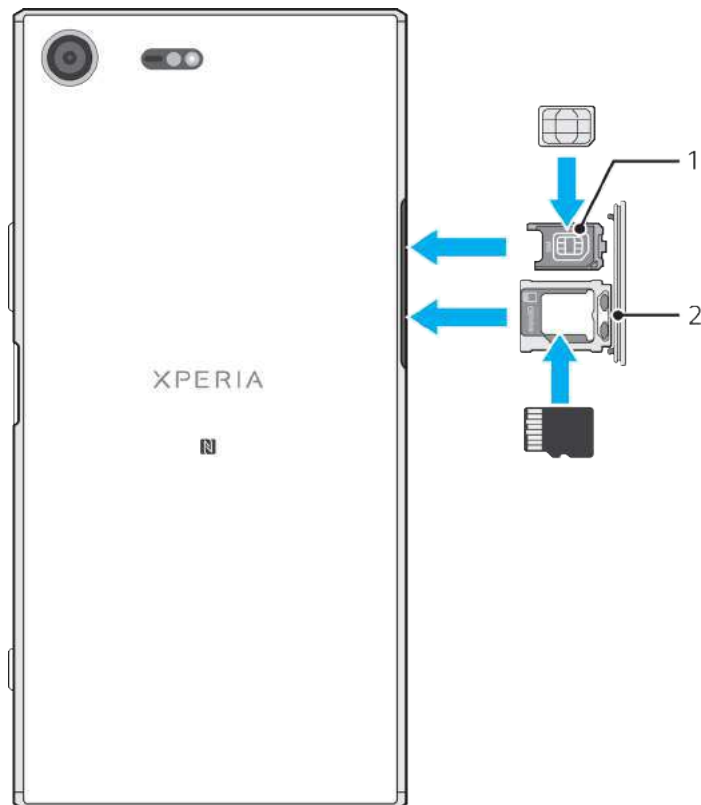
! Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.

## Kokoaminen

Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja. SIM-nanokortilla ja muistikortilla on omat paikkansa. Varmista, ettet sekoita kortteja toisiinsa.

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

### SIM-nanokortin ja muistikortin asettaminen paikoilleen



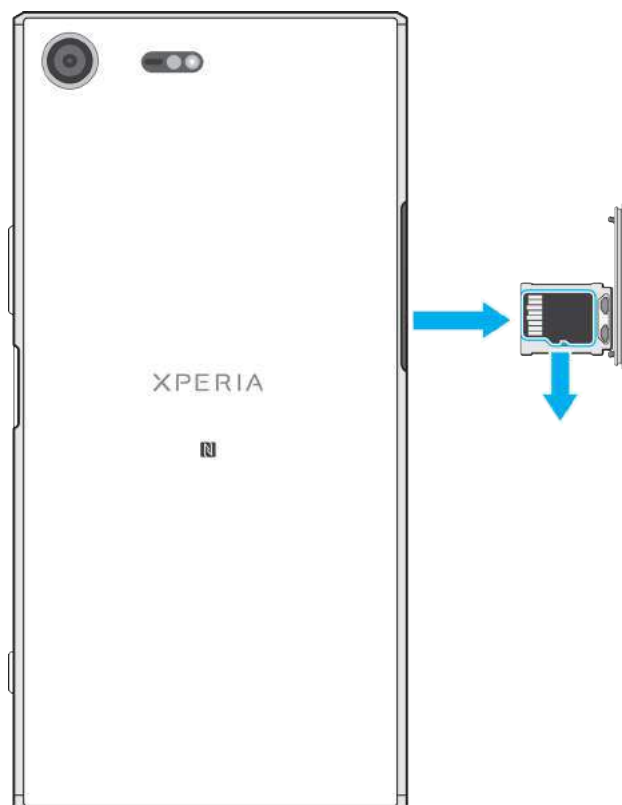
- ! Älä leikkaa SIM-korttia irti, sillä tämä saattaa vahingoittaa laitettasi.

- 1 Vedä muistikortin ja SIM-kortin lokero ulos kynnellä.
- 2 Aseta SIM-kortti pidikkeeseen tiukasti oikein päin, kuten kuvassa näytetään.
- 3 Aseta muistikortti pidikkeeseen tiukasti oikein päin, kuten kuvassa näytetään.
- 4 Työnnä ensin ensimmäinen SIM-korttilokero paikoilleen ja sitten muistikorttilokero paikoilleen siten, että ne lukittuvat paikoilleen.

### SIM-nanokortin irrottaminen

- 1 Sammuta laite.
- 2 Aseta puhelin tasaiselle pinnalle näyttö alaspäin ja avaa SIM-kortin ja muistikorttipaikan kansi.
- 3 Vedä lokerot 1 ja 2 ulos sormellasi.
- 4 Irrota SIM-nanokortti. Työnnä ensin lokero 1 ja sitten lokero 2 paikoilleen siten, että ne lukittuvat paikoilleen.
- 5 Sulje SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kansi.

## Muistikortin poistaminen



- 1 Sammuta laite.
- 2 Aseta laite tasaiselle pinnalle näyttö alaspäin ja avaa SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kansi.
- 3 Poista muistikortti lokerosta.
- 4 Sulje SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kansi.

## Näytön suojakalvo

- ! Irrota näytön suojakalvo ennen laitteen käyttöä. Voit irrottaa kalvon vetämällä kielekkeestä.

Suosittellemme, että suojaat laitteesi Sonyn valmistamalla näytönsuojalla, joka on tarkoitettu Xperia™-mallillesi. Muiden valmistajien näytönsuojusten käyttö voi estää laitetta toimimasta peittämällä anturit, linssit, kaiuttimet tai mikrofonit, ja se saattaa mitätöidä takuun.



## Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta

Suosittellemme, että akkua ladataan vähintään 30 minuuttia, ennen kuin laitteeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana. Saat lisätietoja lataamisesta kohdasta *Laitteen lataaminen* sivulta 43.


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

## Laitteen käynnistäminen

- ! On tärkeää, että lataat laitettasi USB Type-C™-kaapelilla, joka toimitetaan laitteen mukana, sillä erityyppiset USB-kaapelit voivat vahingoittaa laitettasi. Suosittelemme, että lataat akkua vähintään 30 minuuttia, ennen kuin kytket laitteen virran päälle ensimmäisen kerran.

- 1 Paina virtapainiketta , kunnes laite värisee.
  - 2 Anna SIM-kortin PIN-koodi pyydettyä ja napauta sitten ✓.
  - 3 Odota hetki, kun laite käynnistyy.
- 💡 SIM-kortin ensimmäisen PIN-koodin toimittaa verkko-operaattorisi, mutta voit vaihtaa sen Asetukset-valikossa. Jos haluat korjata SIM-kortin PIN-koodia antaessasi tekemäsi virheen, napauta .

### Laitteen sammuttaminen

- 1 Paina virtapainiketta , jonkin aikaa, kunnes asetusvalikko tulee näkyviin.
  - 2 Napauta asetusvalikossa **Virrankatkaisu**.
- ! Laitteen sammuminen saattaa kestää jonkin aikaa.

## Miksi tarvitsen Google™-tilin?


Sonyn Xperia™-laite toimii Google-yhtiön kehittämässä Android™-ympäristössä. Laitteessasi on sen ostaessasi valmiiksi useita Google-sovelluksia ja -palveluita, kuten Gmail™, Google Maps™, YouTube™ ja Play Store™, joilla voit siirtyä Google Play™ -verkkokauppaan ladataksesi Android-sovelluksia. 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
- keskustella ystävien kanssa 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 Android Device Manager -palveluilla.


Lisätietoja Android-ympäristöstä ja Google-yhtiöstä on osoitteessa <http://support.google.com>.

- ! On tärkeää, että muistat Google-tilisi käyttäjänimen ja salasanan. Joissain tilanteissa sinun on tunnistauduttava suojaussyistä Google-tilisi avulla. Jos et tällaisessa tilanteessa anna Google-käyttäjänimeä ja -salasanaa, laitteesi lukitaan. Jos sinulla on useampi kuin yksi Google-tili, sinun täytyy muista antaa oikean tilin tiedot.

### Google™-tilin määrittäminen laitteeseen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tilit ja synkronointi > Lisää tili > Google**.
  - 3 Luo Google™-tili ohjatun rekisteröintitoiminnon avulla. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään.
- 💡 Voit myös kirjautua sisään tai luoda Google™-tilin ohjatulla asennustoiminnolla, kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran. Voit myös siirtyä verkkoon ja luoda tilin osoitteessa [www.google.com/accounts](http://www.google.com/accounts).

### Google™-tilin poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Napauta **Asetukset > Tilit ja synkronointi > Google**.
  - 3 Valitse Google™-tili, jonka haluat poistaa.
  - 4 Napauta  **Poista tili**.
  - 5 Vahvista poistaminen napauttamalla **Poista tili** uudelleen.
- ! Jos poistat Google™-tilisi, kaikki Google™-tiliisi yhdistetyt suojaustoiminnot poistuvat käytöstä.

# Laitteen suojaus

## Laitteen suojauksen varmistaminen

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

- Määritä laitteelle turvallinen näyttölukitus eli PIN-koodi tai salasana- tai kuviolukitus, jolla estät muita käyttämästä laitetta tai poistamasta sen tietoja.
- Lisää Google™-tili, jolla voit estää muita käyttämästä laitettasi, jos se varastetaan tai sen tiedot poistetaan.
- Aktivoi Android™ Device Manager -verkkopalvelu. Kun käytät tätä palvelua, voit etäpaikantaa, -lukita tai -pyyhkiä kadonneen laitteen.

## Laitteen omistajuuden tarkistaminen

Tietyt suojaustoiminnot vaativat, että laitteen lukitus avataan PIN-koodilla, salasanalla, lukituskuviolla tai Google™-tilin tiedoilla. Alla on esimerkkejä suojaustoiminnoista ja niissä vaadituista tunnistetiedoista:

Oletusasetusten palautuksen suojaus	Sinun on avattava näytön lukitus, jotta voit palauttaa oletusasetukset.
Android™ Device Manager	Jos nollaat laitteesi tällä etäpalvelulla, sinun on annettava Google-tilin käyttäjänimi ja salasana. Laitteen on oltava yhteydessä Internetiin, ennen kuin prosessi voidaan suorittaa loppuun. Muuten et voi käyttää laitetta palautuksen jälkeen.
Xperia™ Companion -ohjelmistokorjaus	Kun käynnistät laitteen uudelleen korjauksen jälkeen, sinun täytyy antaa Google-tilisi käyttäjänimeä ja salasana.

- ! Android Device Manager edellyttää, että annat Google-tilin tiedot. Tämä voi olla mikä tahansa laitteeseen omistajaksi määritetty Google-tili. Jos et voi antaa asianmukaisia tilitietoja asennusprosessin aikana, et voi käyttää laitetta ollenkaan.


## Näyttölukko

- ! Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.


Käytettävissä on useita erilaisia tapoja lukita näyttö. Kunkin lukkotyyppin suojaustaso on eritelty alla heikoimmasta vahvimpaan:

- Pyyhkäisy: 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 virtanäppäimessä olevan sormenjälkitunnistimen päälle.


On erittäin tärkeää, että muistat näytön lukituskuviota, PIN-koodin tai salasanan. Jos unohdat nämä tiedot, tärkeiden tietojen (kuten yhteystietojen ja viestien) palauttaminen voi olla mahdotonta. Jos olet määrittänyt Xperia™-laitteeseesi Microsoft® Exchange ActiveSync® (EAS) -tilin, EAS-suojausasetukset saattavat rajoittaa lukitusnäytön tyyppiä vain PIN-koodin tai salasanan. Näin voi käydä, jos verkon järjestelmävalvoja määrittää kaikille EAS-tileille määrätyn lukitusnäyttötyypin yrityksen suojauskäytäntöjen mukaisesti. Tarkasta yrityksesi tai organisaatiosi käyttämät mobiililaitteiden verkkosuojauskäytännöt yrityksesi järjestelmävalvojalta.

- 💡 Kun käytät näyttölukkoa, näet lisäasetuksia napauttamalla  **Ruudun lukitus**-kohdan vierestä.


### Näytön lukitustavan vaihtaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Ruudun lukitus**.
- 3 Vahvista nykyinen näyttölukitus, valitse asetus ja toimi sitten laitteen ohjeiden mukaisesti.


### Näytön lukituskuvion luominen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Ruudun lukitus > Kuvio**.
  - 3 Valitse asetus ja toimi sitten laitteen ohjeiden mukaisesti.
- ! Jos annan näytön lukituskuvion väärin viisi kertaa peräkkäin, sinun täytyy odottaa 30 sekuntia, ennen kuin voit yrittää uudelleen.


### Näytön lukituskuvion muuttaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Ruudun lukitus**.
- 3 Piirrä näytön lukituksen avaamiskuvio.
- 4 Napauta **Kuvio**, valitse asetus ja toimi sitten laitteen ohjeiden mukaisesti.

### Näytön lukituksen PIN-koodin luominen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Ruudun lukitus > PIN**.
- 3 Valitse haluamasi asetus. Kirjoita numeerinen PIN-koodi ja napauta sitten **JATKA**.
- 4 Anna PIN-koodisi uudelleen ja vahvista se. Napauta sitten **OK**.

### Näytön lukituksen salasanan luominen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Ruudun lukitus > Salasana**.
- 3 Valitse asetus ja toimi sitten laitteen ohjeiden mukaisesti.

### Lukituksen avaus sipaisemalla -toiminnon käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Ruudun lukitus**.
- 3 Piirrä näytön lukituksen avaamiskuvio tai anna PIN-koodi tai salasana, jos käytät jotain näistä lukitustavoista.
- 4 Napauta **Sipaisu** ja napauta sitten **KYLLÄ, POISTA**.

### Lukituksen avaaminen sormenjäljellä

- ! Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.

Voit avata laitteesi lukituksen nopeasti sormenjälkitunnistuksen avulla. Tämän toiminnon käyttö edellyttää, että rekisteröit ensin sormenjälkesi ja otat toiminnon käyttöön sormenjälkien hallintatoiminnossa.

Jos otat sormenjälkitunnistuksen käyttöön, varalukitustapana käytetään näyttölukituksen avauskuviota, PIN-koodia tai salasanaa. Jos valitset jonkin muun näyttölukitustyyppin, kaikki sormenjälkiasetukset tyhjennetään.


### Laitteen lukituksen avaaminen sormenjälkitunnistuksella

- Kun lukitusnäyttö on näkyvässä, voit avata lukituksen asettamalla sormenpääsi virtanäppäimelle niin, että laite pystyy lukemaan sormenjälkesi. Varmista, että käytät samaa sormeä, jonka olet rekisteröinyt sormenjälkien hallintatoimintoon.
- 💡 Jos näyttölukituksen avaaminen sormenjälkitunnistuksella epäonnistuu viisi kertaa peräkkäin, voit käyttää avauskuviota, PIN-koodia tai salasanaa varakeinona.


## Sormenjälkien hallinta

- ! Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.  
Sormenjälkien hallintatoiminto rekisteröi sormenjälkitiedot, joita voidaan käyttää lisäsuojauksena laitteen lukituksen avaamisessa tai ostosten todentamisessa. Voit rekisteröidä laitteeseesi enintään viisi sormenjälkeä.
- 💡 Ennen kuin käytät sormenjälkitunnistinta, varmista, että tunnistin on puhdas ja ettei siinä ole näkyvää kosteutta.


### Sormenjäljen rekisteröinti ensimmäistä kertaa

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
  - 3 Napauta **SEURAAVA** ja vahvista avauskuvio, PIN-koodi tai salasana pyydettäessä.
  - 4 Rekisteröi sormenjäljet näytön ohjeiden mukaan.
- ! Kun rekisteröit sormenjälkeä ensimmäistä kertaa, sinua pyydetään määrittämään myös näytön lukituksen avauskuviota, PIN-koodi tai salasana, jos et ole sitä vielä tehnyt.
  - 💡 Sormenjäljenlukija on virtanäppäimessä, ei laitteen näytössä. Ennen kuin käytät sormenjälkitunnistinta, varmista, että tunnistin on puhdas ja ettei siinä ole näkyvää kosteutta.


### Lisäsormenjälkien rekisteröiminen

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

### Rekisteröidyn sormenjäljen poistaminen

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 3 Napauta rekisteröityä sormenjälkeä ja napauta sitten **POISTA > POISTA**.

### Rekisteröidyn sormenjäljen nimen vaihtaminen

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 3 Napauta luettelossa olevaa rekisteröityä sormenjälkeä ja anna sitten sille uusi nimi.
- 4 Napauta **OK**.

## Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti


Älylukitustoiminnolla voit määrittää laitteen siten, että sen lukitus avataan tietyissä tilanteissa, esimerkiksi silloin, kun se on muodostanut yhteyden Bluetooth®-laitteeseen tai kun se on mukana. Kun älylukitustoiminto on käytössä, sinun

täytyy silti ehkä avata laitteen lukitus manuaalisesti uudelleenkäynnistyksen jälkeen tai neljän tunnin käyttämättömyyden jälkeen.


Voit käyttää älylukitustoiminnossa seuraavia asetuksia:

- **Vartalogunnistus:** pidä laite avattuna, kun kannat sitä mukana.
  - **Luotetut paikat:** pidä laite avattuna, kun olet luotetussa paikassa, esimerkiksi kotona.
  - **Luotetut laitteet:** pidä laite avattuna, kun luotettu Bluetooth®- tai NFC-laite on muodostanut yhteyden siihen.
  - **Luotetut kasvot:** avaa laitteen lukitus katsomalla sitä.
  - **Luotettu ääni:** avaa laitteen lukitus äänikomennolla, kun laite on lukitusnäytössä tai latauksessa, ja avaa Google™.
- ! Älylukituksen on kehittänyt Google™. Sen toiminnot saattavat muuttua ajan myötä. Lisäksi älylukitustoiminto ei ehkä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla, kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

### Älylukituksen käyttöönotto

- 1 Jos et ole määrittänyt näytön lukituksen avauskuviota, PIN-koodia tai salasanaa, tee se nyt.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Luotettavat tahot**.
- 4 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Älylukitus (Google)** -liukusäädintä.
- 5 Napauta **Luotettavat tahot** -kohdan viereistä paluunuolta.
- 6 Etsi **Älylukitus** ja napauta sitä.
- 7 Anna kuvio, PIN-koodi tai salasana. Sinun on annettava nämä tunnistetiedot aina, kun haluat muuttaa älylukitusasetuksia.
- 8 Valitse älylukitustyyppi.

### Luotettujen kasvojen määrittäminen tai poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut kasvot**.
  - 3 Napauta **MÄÄRITÄ > SEURAAVA**. Toimi laitteesi ohjeiden mukaisesti ja napauta sitten **VALMIS**.
  - 4 Jos haluat poistaa luotetut kasvot, napauta **Poista luotetut kasvot > POISTA**.
- 💡 Jos haluat parantaa tarkkuutta, napauta **Luotetut kasvot > Paranna kasvontunnistusta**.

### Luotetun äänen määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotettu ääni**.
- 3 Toimi laitteesi ohjeiden mukaisesti.

### Laitteen pitäminen lukitsemattomana, kun sitä kannetaan

Kun vartalogunnistustoiminto on käytössä, voit pitää laitteen avattuna, kun kannat sitä esimerkiksi kädessäsi, taskussa tai laukussa. Laitteen liiketunnistin pitää laitteen avattuna, kun se havaitsee, että sitä kannetaan. Laite lukittuu, kun liiketunnistin havaitsee, että laite on laskettu alas.


Kun käytät vartalogunnistustoimintoa, huomioi seuraavat tekijät:

- Aina kun asetat laitteen alas ja se havaitsee, että et enää kannat sitä, laitteesi lukittuu automaattisesti.
- Laitteen lukittumiseen voi kulua jopa minuutti.
- Jos astut autoon, linja-autoon, junaan tai muuhun maa-ajoneuvoon, laitteen lukittumiseen voi kulua jopa 5–10 minuuttia.
- Ota huomioon, että laitteesi ei ehkä lukitu automaattisesti lentokoneessa tai veneessä (tai muussa muualla kuin maalla kulkevassa ajoneuvossa), joten muista lukita se manuaalisesti tarvittaessa.



- Kun otat laitteen taas mukaasi tai poistut ajoneuvosta, avaa sen lukitus kerran. Laitteesi pysyy sitten avattuna niin kauan kuin se on mukana.
- ! Vartaloitunnistustoiminto ei tiedä, kenen vartaloon laite on kosketuksissa. Jos annat laitteen jollekulle muulle, kun se avattu vartaloitunnistustoiminnolla, laitteesi saattaa pysyä avattuna myös toiselle käyttäjälle. Muista, että vartaloitunnistustoiminto ei ole yhtä turvallinen suojauskeino kuin lukituskuvio, PIN-koodi tai salasana.

### Vartaloitunnistuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Vartaloitunnistus**.
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **JATKA**-liukusäädintä. Poista toiminto käytöstä napauttamalla **Käytössä**-kohdan liukusäädintä.

### Yhdistäminen luotettuihin laitteisiin

Jos sinulla on laite, johon muodostat säännöllisesti Bluetooth®- tai NFC-yhteyden (esimerkiksi kotiviihdejärjestelmä tai kuntoilun seurantalalaite), voit lisätä sen luotetuksi laitteeksi. Näin säästät aikaa ohittamalla lukitusnäytön kyseistä laitetta käytettäessä. Tämä ominaisuus soveltuu käytettäväksi vain silloin, kun käytät näitä laitteita turvallisessa paikassa. Joissakin tapauksissa laitteen lukitus on edelleen avattava manuaalisesti, ennen kuin luotetun laitteen voi yhdistää.

- ! Luotetuiksi laitteiksi ei kannata lisätä laitteita, joita yhdistetään laitteeseesi usein, kuten Bluetooth®-näppäimistöjä tai -hiiriä.
- 💡 Kun luotettu laite sammutetaan tai se siirtyy kantaman ulkopuolelle, näyttö lukittuu. Sen avaamiseen tarvitaan PIN-koodi, kuvio tai salasana.

### Luotetun Bluetooth®-laitteen lisääminen ja poistaminen

- 1 Varmista, että laite on muodostanut laiteparin ja yhteyden Bluetooth®-laitteeseen, jonka haluat lisätä luotetuksi laitteeksi.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus**.
- 4 Napauta Smart Lock -valikossa **Luotetut laitteet > LISÄÄ LUOTETTU LAITE > Bluetooth**.
- 5 Valitse laite yhdistettyjen laitteiden luettelosta napauttamalla sen nimeä ja napauta sitten **KYLLÄ, LISÄÄ**.
- 6 Jos haluat poistaa yhdistetyn laitteen, valitse se luettelosta ja napauta sitten **POISTA LUOTETTU LAITE**.

### Luotetun NFC-laitteen lisääminen tai poistaminen

- 1 Varmista, että laite on muodostanut laiteparin ja yhteyden Bluetooth®-laitteeseen, jonka haluat lisätä luotetuksi laitteeksi.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus**.
- 3 Napauta **Luotetut laitteet > LISÄÄ LUOTETTU LAITE > NFC**.
- 4 Noudata näytön ohjeita.
- 5 Jos haluat poistaa yhdistetyn laitteen, valitse se luettelosta ja napauta sitten **POISTA LUOTETTU LAITE**.

### Suojauksen varmistaminen luotettuja laitteita käytettäessä

Eri Bluetooth®-laitteet tukevat erilaisia Bluetooth®-standardeja ja suojausominaisuuksia. Xperia™-laitteesi lukitus on mahdollista avata imitoimalla Bluetooth®-yhteyttäsi, vaikka luotettu laitteesi ei olisi enää lähistöllä. Laitteesi ei aina pysty määrittämään, onko yhteytesi suojattu, jos joku yrittää imitoida sitä.

Jos laitteesi ei pysty määrittämään, että käytät suojattua yhteyttä, saat ilmoituksen Xperia™-laitteeseen. Sen lukitus on ehkä kuitenkin avattava manuaalisesti, ennen kuin luotettu laite voi pitää sen avattuna.

- 💡 Bluetooth®-yhteyden kantama-alue vaihtelee eri tekijöiden mukaan. Näitä ovat esimerkiksi laitemalli, yhdistetty Bluetooth®-laite ja ympäristö. Bluetooth®-yhteydet voivat toimia jopa 100 metrin päähän edellä mainituista tekijöistä riippuen.


## Yhteyden muodostaminen luotettuihin paikkoihin

Kun luotetut paikat ovat käytössä, Xperia™-laitteen lukitusnäyttösuojaus poistetaan käytöstä, kun olet luotetuksi paikaksi määritetyssä sijainnissa. Tämä toiminto edellyttää Internet-yhteyttä (mieluiten Wi-Fi-yhteyttä) ja sitä, että nykyisen sijainnin käyttö on sallittu laitteelle.


Jos haluat määrittää luotettuja paikkoja, varmista, että tarkka sijaintitila tai akkua säästävä sijaintitila on otettu käyttöön laitteessa. Kotipaikkaa ja mukautettuja sijainteja ei voi kannata muutoin.

- ! Luotetun sijainnin tarkat mitat arvot ovat vain arvio. Ne saattavat ulottua kodin seinien tai jonkin muun luotetuksi paikaksi määrittämäsi alueen ulkopuolelle. Tämä toiminto pitää laitteen lukituksen avattuna jopa 80 metrin säteellä. Ota huomioon myös se, että sijaintisignaaleja voidaan replikoida tai manipuloida. Laitteesi lukitus on mahdollista avata erikoislaitteilla.

### Kotipaikan lisääminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat > Aloitusnäyttö**.
- 3 Voit määrittää haluamasi sijainnin kirjoittamalla osoitteen hakuriville. Laite hakee annetun sijainnin.

### Kotipaikan muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 3 Valitse kotipaikka.
- 4 Napauta **Muokkaa**.
- 5 Kirjoita hakupalkkiin sijainti, jonka haluat määrittää kotipaikaksesi.

- 💡 Jos samassa katuosoitteessa on useita asuntoja, voit määrittää oman kotisi tarkan osoitteen lisäämällä sen omana paikkana.



### Kotipaikan poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat > Aloitusnäyttö**.
- 3 Napauta **Muokkaa > **.



## Mukautettujen paikkojen käyttäminen

Voit lisätä minkä tahansa paikan luotetuksi, mukautetuksi paikaksi, jossa laitteesi voi pysyä avattuna.


### Oman paikan lisääminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 3 Napauta **Lisää luotettu sijainti**.
- 4 Jos haluat käyttää nykyistä sijaintia omana paikkana, napauta **Valitse tämä sijainti**.
- 5 Voit myös määrittää jonkin toisen sijainnin napauttamalla  ja kirjoittamalla osoitteen. Laite hakee annetun sijainnin. Voit käyttää ehdotettua osoitetta napauttamalla sitä.
- 6 Voit hienosäätää sijaintia napauttamalla osoitteen vieressä olevaa paluunuolta ja vetämällä sitten sijaintinastan haluamaasi paikkaan ja napauttamalla tämän jälkeen **Valitse tämä sijainti**.

### Oman paikan muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 3 Valitse muokattava paikka.
- 4 Napauta **Muokkaa osoitetta**.
- 5 Jos haluat antaa toisen sijainnin, napauta  ja kirjoita sitten osoite. Laite hakee annetun sijainnin. Voit käyttää ehdotettua osoitetta napauttamalla sitä.
- 6 Voit hienosäätää sijaintia napauttamalla osoitteen vieressä olevaa paluunuolta ja vetämällä sitten sijaintinastan haluamaasi paikkaan ja napauttamalla tämän jälkeen **Valitse tämä sijainti**.

### Oman paikan poistaminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 3 Valitse poistettava paikka.
- 4 Napauta **Poista**.

## SIM-korttisuojaus


Voit lukita jokaisen laitteessa käytetyn SIM-kortin PIN-koodilla. Kun SIM-kortti on lukittu, korttiin yhdistetty tilaus on suojattu väärinkäytöksiltä, mikä tarkoittaa, että PIN-koodi on annettava aina laitteen käynnistyksen yhteydessä.

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

### SIM-kortin lukituksen määrittäminen tai käytöstä poistaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Määritä SIM-kortin lukitus**.
- 3 Ota SIM-kortin lukitus käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Lukitse SIM-kortti** -liukusäädintä.
- 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 Kun **Aloituspäyttö** on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Määritä SIM-kortin lukitus**.
- 3 Napauta **Vaihda SIM-kortin PIN**.
- 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**.

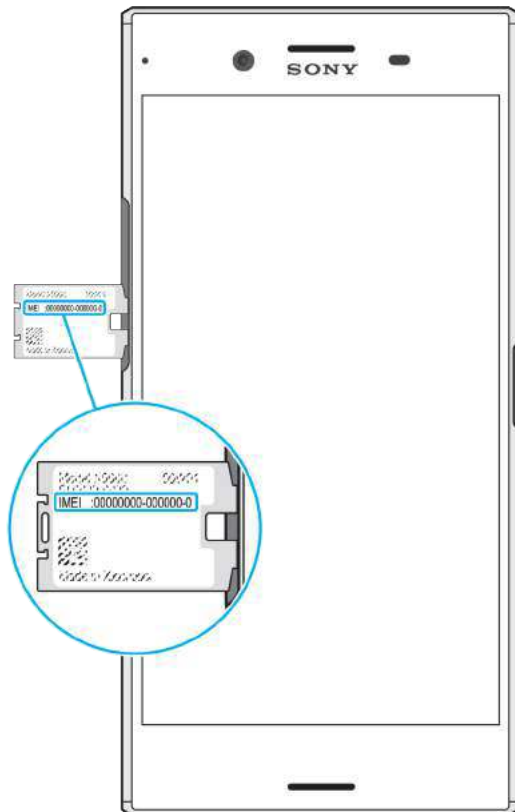
### Estetyn SIM-kortin lukituksen poistaminen PUK-koodilla

- 1 Anna PUK-koodi ja napauta ✓.
  - 2 Anna uusi PIN-koodi ja napauta ✓.
  - 3 Anna uusi PIN-koodi uudelleen ja napauta ✓.
- ! Jos anna virheellisen PUK-koodin liian monta kertaa, pyydä uusi SIM-kortti verkko-operaattoriltasi.

## Laitteen tunnistenumeron etsiminen

Laitteellasi on yksilöllinen tunnistenumero. Laitteessasi tämä numero tunnetaan nimellä IMEI-numero (International Mobile Equipment Identity). Pidä tämä numero tallessa. Saatat tarvita sitä esimerkiksi, kun rekisteröit laitteesi Xperia™ Care -tukipalvelussa. Jos laitteesi varastetaan, jotkin operaattorit voivat tämän numeron avulla estää laitetta käyttämästä verkkoa maassasi tai alueellasi.

### Lokeroon merkityn IMEI-numeron tarkistaminen



- 1 Avaa SIM-nanokortin tai muistikorttipaikan kansi.
  - 2 Irrota muistikortin lokero.
  - 3 Vedä merkintää ulospäin kynnellä. IMEI-numero on merkitty siihen.
- 💡 Voit tarkistaa IMEI-numeron myös avaamalla numerovalintanäppäimistö ja kirjoittamalla **\*#06#**.

## IMEI-numeron tarkistaminen laiteasetuksista

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Tila > IMEI-koodin tiedot**.

## Kadonneen laitteen etsiminen Android™ Device Managerilla


Google™ tarjoaa verkossa sijainti- ja suojauspalvelun nimeltä Android Device Manager. Jos laitteesi katoaa, Android Device Managerilla voit

- paikantaa laitteesi ja näyttää sen sijainnin
- soittaa laitteeseesi tai lukita sen, poistaa kaikki sen tiedot tai lisätä lukitusnäyttöön puhelinnumeron.

Saat lisätietoja Android Device Managerista osoitteesta [www.support.google.com](http://www.support.google.com).

- ! Android Device Manager ei toimi, jos laitteesi on sammutettu tai jos sillä ei ole Internet-yhteyttä. Android Device Manager -palvelu ei välttämättä ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla

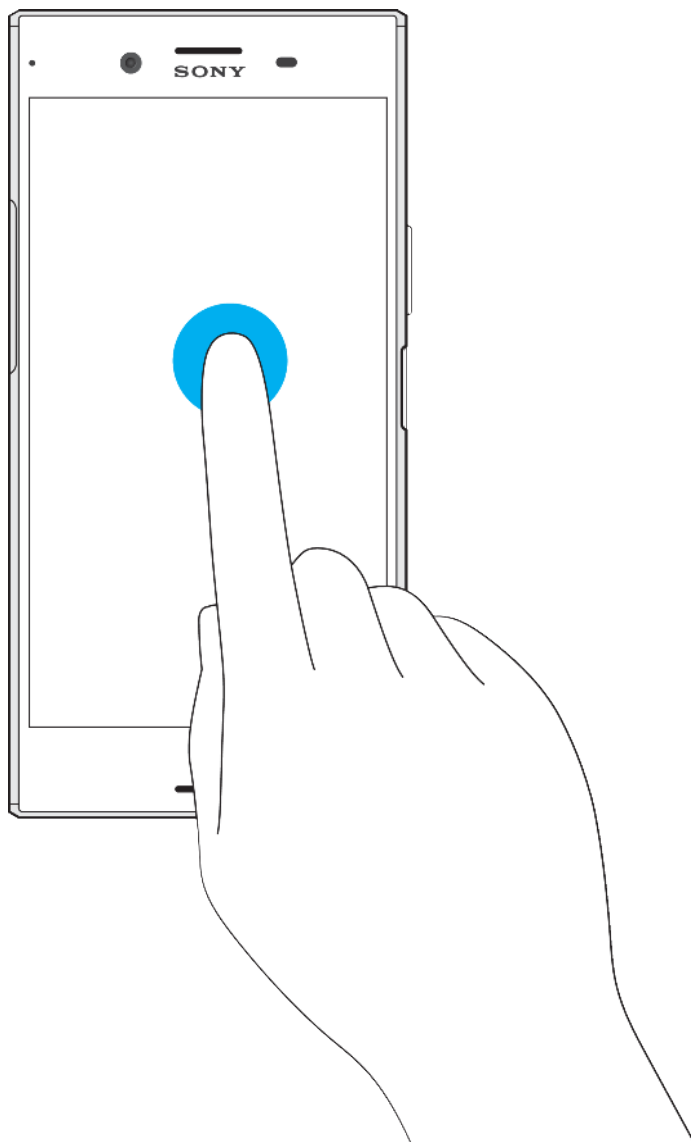
## Android™ Device Managerin käyttöönotto

- 1 Jos jaat laitteesi muiden käyttäjien kanssa, muista kirjautua sisään omistajana.
  - 2 Varmista, että sinulla on käytössä datayhteys ja että sijaintipalvelut ovat käytössä.
  - 3 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 4 Etsi ja napauta **Asetukset > Google > Suojaus > Android Device Manager**.
  - 5 Ota molemmat toiminnot käyttöön vetämällä **Etäpaikanna tämä laite-** ja **Salli etälukitus ja etäpyyhintä** -kohtien liukusäätimet oikealle.
  - 6 Hyväksy tarvittaessa käyttöehdot napauttamalla **Aktivoi laitteen järjestelmänvalvoja**.
  - 7 Jos haluat tarkistaa, että Android™ Device Manager voi paikantaa laitteesi, kun olet ottanut palvelun käyttöön, siirry osoitteeseen [www.android.com/devicemanager](http://www.android.com/devicemanager) ja kirjaudu sisään Google™-tililläsi.
- 💡 Voit ottaa Android Device Managerin käyttöön myös Lukitusnäyttö ja suojaus -kohdan alakohdassa **Laitteen ylläpitäjät**.

# Perusteiden oppiminen

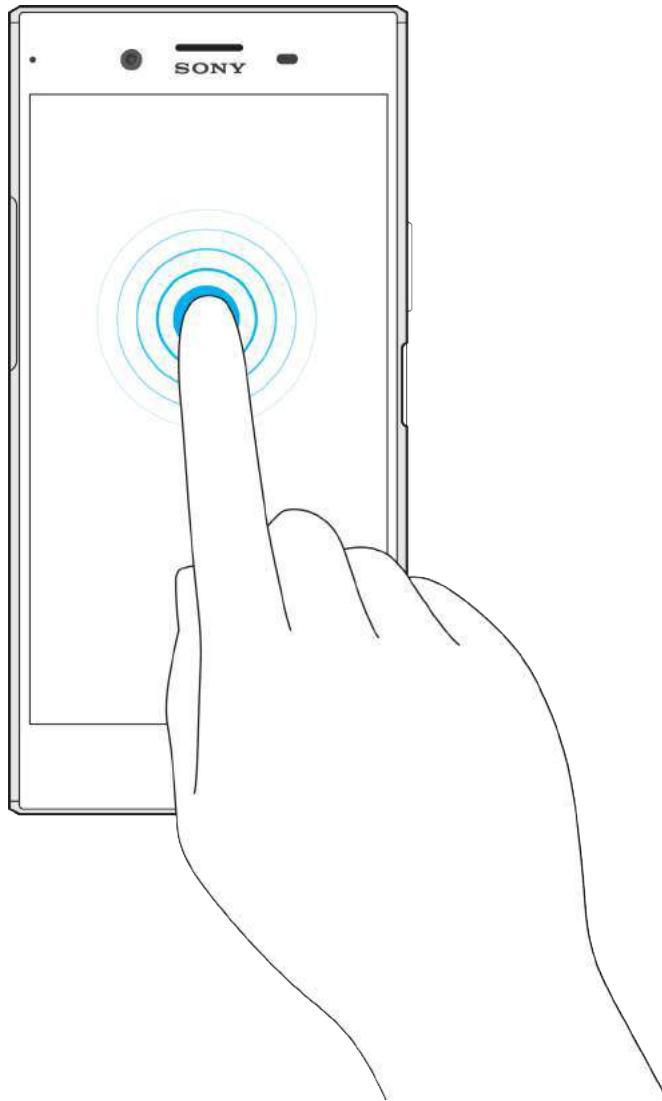
## Kosketusnäytön käyttö

### Napauttaminen



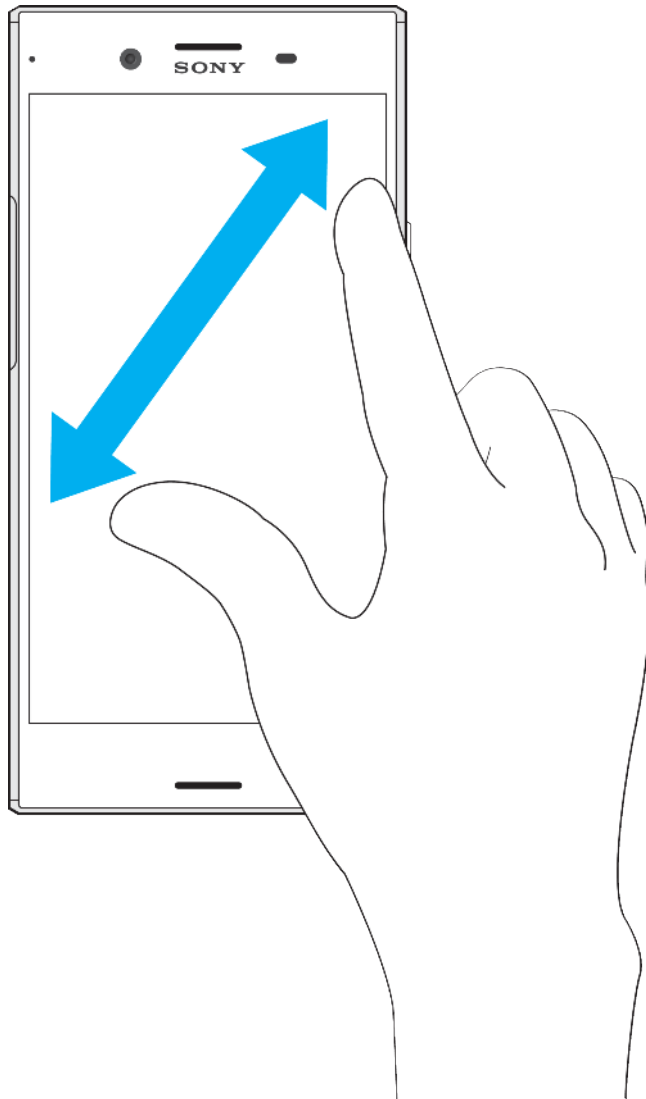
- Avaa tai valitse kohde.
- Merkitse valintaruutu tai asetus tai poista sen valinta.
- Kirjoita tekstiä näytönäppäimistöllä.

## Pitkä kosketuspainallus



- Siirrä kohdetta.
- Aktivoi kohdekohtainen valikko.
- Aktivoi valintatila, kun esimerkiksi haluat valita useita kohteita luettelosta.

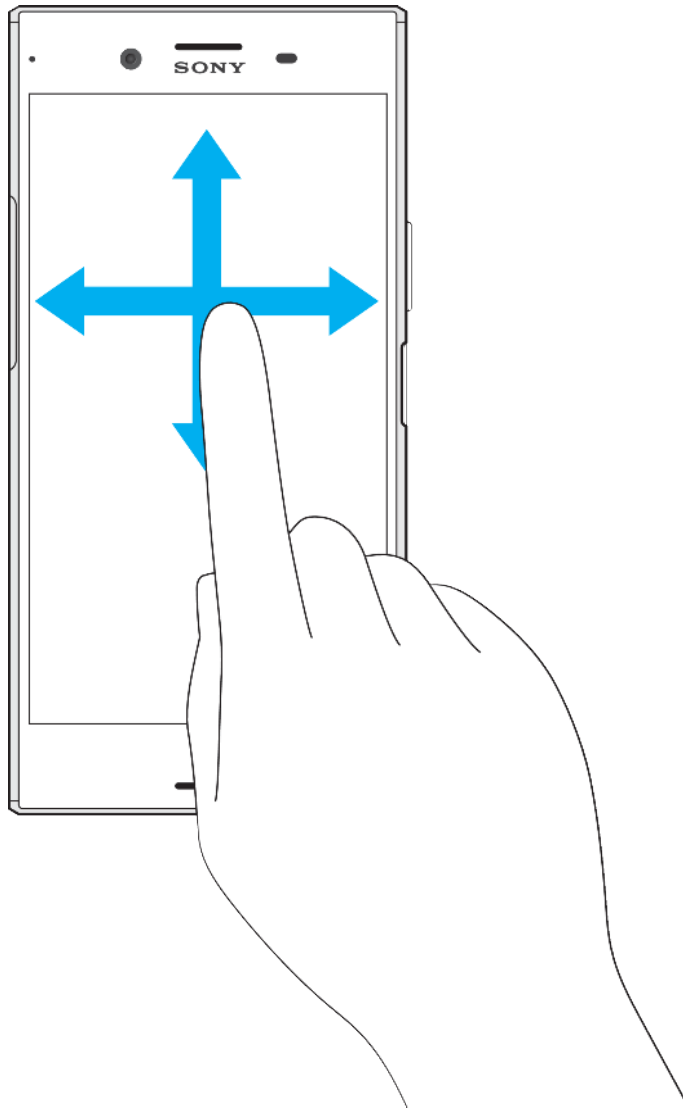
## Lähennys ja loitonnus nipistämällä



- Voit lähentää ja loitontaa Web-sivuja, valokuvia ja karttoja. Samoja toimintoja voi käyttää myös valokuvia ja videoita kuvattaessa.

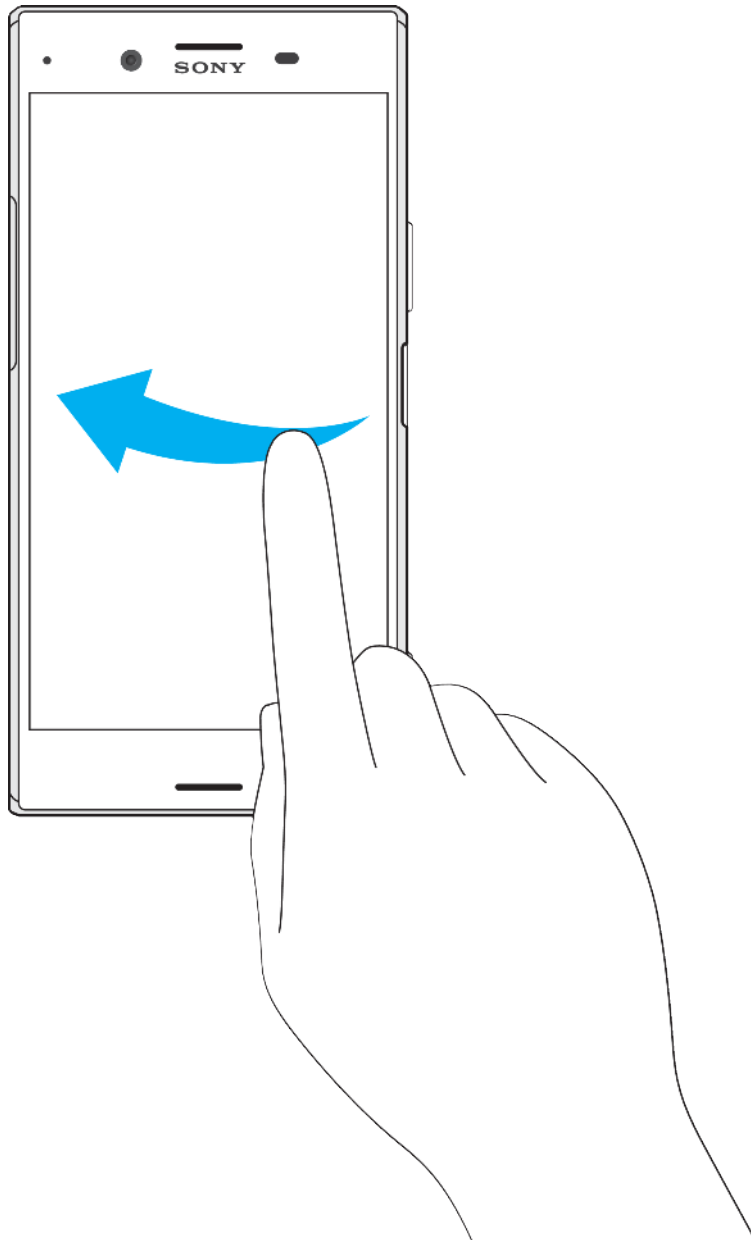


## Pyyhkäiseminen



- Siirry ylös- tai alaspäin luettelossa.
- Vieritä aloitusnäytön ruutuja vasemmalle tai oikealle.
- Tuo lisäasetuksia näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

## Sipaiseminen



- Selaa nopeasti esimerkiksi luettelossa tai Web-sivulla. Voit lopettaa liikkeen napauttamalla näyttöä.

## Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen


Kun laite on päällä ja jätetty käyttämättä tietyksi aikaa, näyttö pimenee akun säästämiseksi ja lukittuu automaattisesti. Tämä lukko estää kosketusnäytön tahattoman käytön, kun puhelinta ei käytetä. Kun ostat laitteen, näytön peruspyyhkäisylukitus on jo määritetty siihen. Tämä tarkoittaa, että sinun on avattava näytön lukitus sipaisemalla näytössä ylös tai vasemmalle. Voit muuttaa suojausasetuksia myöhemmin ja lisätä muunlaisia lukituksia. Lisätietoja on kohdassa *Näyttölukko* sivulla 13.



### Näytön aktivointi

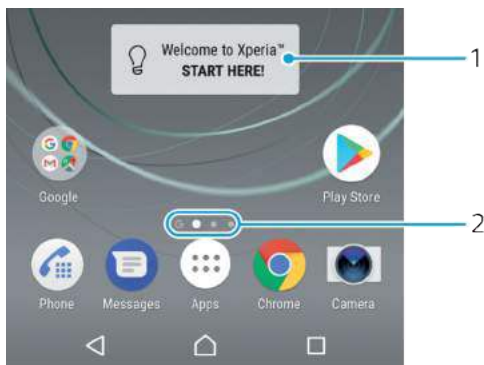
- Paina virtanäppäintä  lyhyesti.

### Näytön lukitseminen

- Kun näyttö on aktiivinen, paina nopeasti virtapainiketta .

## Aloitusnäyttö

Aloitusnäyttö on laitteen käytön aloituspiste. Se muistuttaa tietokoneen työpöytää. Aloitusnäytössä voi olla enintään 20 ruutua, jotka ulottuvat näytön normaalin leveyden ulkopuolelle. Aloitusnäytön ruutujen määrä näkyy pisteinä aloitusnäytön alaosassa. Korostettuna piste osoittaa tällä hetkellä näytetyn ruudun.



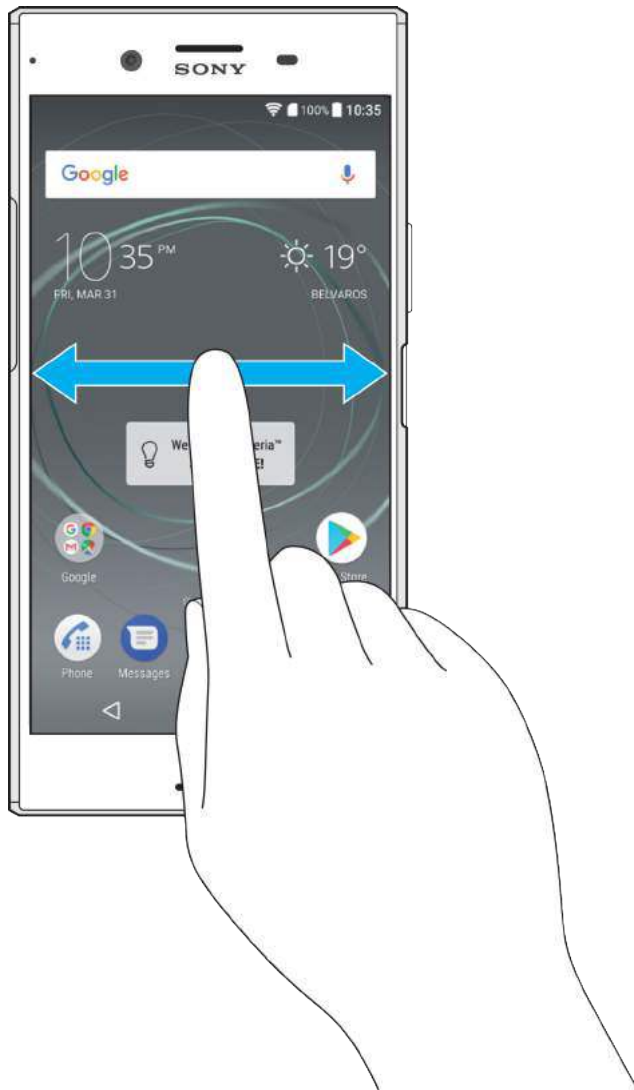
1 Xperia™-laitteen tervetulolisäohjelma – avaa lisäohjelma napauttamalla ja valitse sitten tehtävä, kuten sisällön kopiointi vanhasta laitteestasi tai Xperia™-palvelujen määrittäminen.

2 Pisteet – nämä ilmaisevat aloitusnäytön sivujen määrän.

### Kotinäyttöön siirtyminen

- Paina .

## Aloitussäätöjen selaaminen




## Aloitussäätöjen ruudut


Voit lisätä aloitussäätöön uusia ruutuja (enintään seitsemän) sekä poistaa ruutuja. Voit myös määrittää ruudun, jota on tarkoitus käyttää aloitussäätöön pääruutuna.




### Ruudun lisääminen aloitusnäytön ruuduksi

- 1 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
  - 2 Siirry sipaisemalla oikealle tai vasemmalle ruutuun, joka on tarkoitus määrittää aloitusnäytön pääruuduksi, ja napauta sitten .
- ! Kun Google-haku ja Google Now ovat käytössä, vasemmanpuoleisin ruutu on varattu niille. Tässä tapauksessa et voi vaihtaa aloitusnäytön pääruutua. Lisätietoja on kohdassa *Googlen hakutoiminto ja Google Now* sivulla 143.

### Ruudun lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
  - 2 Voit selata ruutuja pyyhkäisemällä ääri-vasemmalle tai -oikealle ja napauttamalla .
- ! Kun Google-haku ja Google Now ovat käytössä, vasemmanpuoleisin ruutu on varattu niille. Tässä tapauksessa et voi lisätä lisäruutuja vasemmalle. Lisätietoja on kohdassa *Googlen hakutoiminto ja Google Now* sivulla 143.

### Sivun poistaminen aloitusnäytöstä

- 1 Kosketa ja pidä painettuna jotakin aloitusnäytön aluetta, kunnes laite värisee.
- 2 Selaa poistettavaan sivuun pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten  sivun oikeassa yläkulmassa.


## Aloitusnäytön asetukset

### Näytön ristikon koon säätäminen


- 1 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
- 2 Napauta **Ruudukko** ja valitse sitten koko.
- 3 Napauta **KÄYTÄ**.

### Sovelluksen poistaminen aloitusnäytöstä tai sovelluksen poistaminen käytöstä

- ! Kun poistat esiasennetun sovelluksen käytöstä, kaikki sen tiedot poistetaan. Voit kuitenkin palauttaa sen käyttöön valitsemalla **Asetukset > Sovellukset**. Voit poistaa kokonaan vain itse lataamiasi sovelluksia.

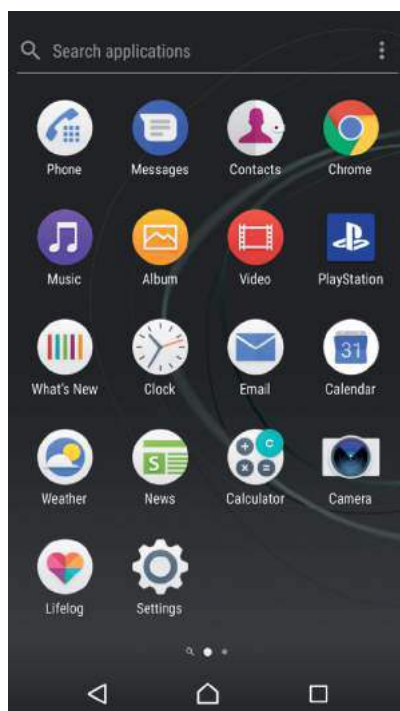
- 1 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
- 2 Selaa paneeleita pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Kaikki sovellukset, jotka on mahdollista poistaa tai poistaa käytöstä, on varustettu merkinnällä .
- 3 Napauta haluamaasi sovellusta ja napauta sitten **Poista käytöstä** (jos kyseessä on esiasennettu sovellus) tai **OK** (jos kyseessä on itse lataamasi sovellus, jonka haluat poistaa).

### Kuvakkeiden koon säätäminen aloitusnäytössä


- 1 Kosketa ja pidä alhaalla jotakin kohtaa aloitusnäytössä, kunnes laite värisee, ja napauta sitten .
- 2 Napauta **Kuvakekoko** ja valitse vaihtoehto.

## Sovellusnäyttö

Sovellusnäyttö, joka avataan aloitusnäytöstä, sisältää laitteen mukana tulleet sovellukset ja käyttäjän lataamat sovellukset.




### Sovellusten näyttäminen sovellusnäytössä

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Sipaise vasemmalle tai oikealle sovellusnäytössä.

### Suosittelujen sovellusten luettelon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

Kun käytät sovellusnäyttöä ensimmäistä kertaa, voit ottaa suositeltujen sovellusten luettelon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Voit myös ottaa sen käyttöön tai poistaa sen käytöstä myöhemmin seuraavien ohjeiden mukaisesti.

- 1 Napauta pitkään tyhjää kohtaa aloitusnäytössä kunnes laite värisee, ja napauta sitten .
- 2 Napauta sovellussuosittelujen liukusäädintä.

### Sovelluksen avaaminen sovellusnäytöstä

- Etsi sovellusnäytössä haluamasi sovellus sipaisemalla vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten sovellusta.

### Sovelluksen hakeminen sovellusnäytöstä

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

### Sovellusten järjestäminen sovellusnäytössä

- 1 Kun sovellusnäyttö on avoinna, napauta ☰.
- 2 Napauta **Lajittele sovellukset** ja valitse vaihtoehto.

### Sovelluksen pikakuvakkeen lisääminen aloitusnäyttöön

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

### Sovelluksen siirtäminen sovellusnäytössä

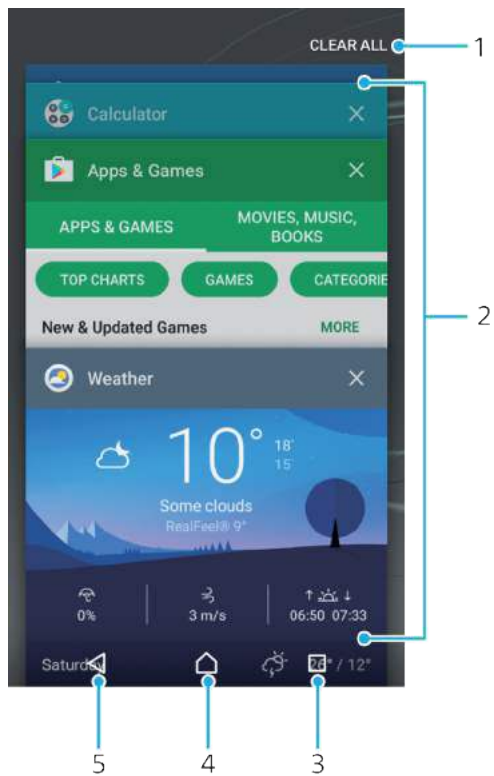
- 1 Kun sovellusnäyttö on auki, napauta ☰.
- 2 Varmista, että **Oma järjestys** on valittuna kohdasta **Lajittele sovellukset**.
- 3 Napauta sovellusta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä sovellus sitten uuteen sijaintiin.

### Sovelluksen poistaminen sovellusnäytöstä tai käytöstä poistaminen

- ! Kun poistat esiasennetun sovelluksen käytöstä, kaikki sen tiedot poistetaan. Voit kuitenkin palauttaa sen käyttöön valitsemalla **Asetukset > Sovellukset**. Voit poistaa kokonaan vain itse lataamiasi sovelluksia.
- 1 Napauta mitä tahansa kohtaa sovellusnäytössä pitkään, kunnes laite värisee. Kaikki sovellukset, jotka on mahdollista poistaa tai poistaa käytöstä, on varustettu merkinnällä ✖.
  - 2 Napauta haluamaasi sovellusta ja napauta sitten **POISTA KÄYTÖSTÄ** (jos kyseessä on esiasennettu sovellus) tai **OK** (jos kyseessä on itse lataamasi sovellus, jonka haluat poistaa).


## Siirtyminen sovelluksissa

Voit siirtyä sovelluksesta toiseen siirtymispainikkeilla ja viimeaikaisten sovellusten ikkunassa. Näin voit helposti siirtyä kaikkien hiljattain käytettyjen sovellusten välillä. Siirtymispainikkeita ovat paluupainike, aloitusnäyttöpainike ja viimeisimpien sovellusten painike. Voit myös avata näytölle kaksi sovellusta samaan aikaan jaetun näytön tilaan, jos sovellukset tukevat moni-ikkunakäyttöä. Jotkut sovellukset suljetaan, kun poistut painamalla aloitusnäyttöpainiketta ⏴, kun taas toiset sovellukset keskeytetään tai ne jatkavat toimintaansa taustalla. Jos sovellus keskeytetään tai toimii taustalla, voit jatkaa siitä, mihin jäit, kun seuraavan kerran avaat sovelluksen.



- 1 Tyhjennä kaikki: sulje kaikki äskettäin käytetyt sovellukset
- 2 Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna – avaa jokin viimeksi käytetyistä sovelluksista
- 3 Viimeksi käytettyjen sovellusten painike – avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna ja Suosikit-palkki
- 4 Aloitusnäytönäppäin – sulje sovellus ja siirry takaisin aloitusnäyttöön
- 5 Paluunäppäin – siirry takaisin sovelluksen edelliseen ruutuun tai sulje sovellus


### Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkunan avaaminen

- Paina .


### Siirtyminen nopeasti johonkin viimeksi käytettyyn sovellukseen

- Paina -painiketta kahdesti nopeasti.

### Kaikkien äskettäin käytettyjen sovellusten sulkeminen

- Napauta  ja napauta sitten **TYHJENNÄ KAIKKI**.

### Valikon avaaminen sovelluksessa

- Napauta sovelluksessa .
- ! Kaikissa sovelluksissa ei ole käytettävissä valikkoa.

### Jaetun näytön tila

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





- 1 Sovellus 1 ylemmässä ikkunassa
- 2 Jaetun näytön erotin – voit muokata ikkunoiden koko vetämällä
- 3 Sovellus 2 alemmassa ikkunassa
- 4 Jaetun näytön painike: voit valita jonkin viimeksi käytetyistä sovelluksista
- 5 Aloitusnäyttönäppäin – palaa aloitusnäyttöön
- 6 Paluunäppäin – siirry takaisin sovelluksen edelliseen ruutuun tai sulje sovellus

! 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 Napauta . Vedä ja pudota sitten haluamasi sovellus näytön yläosaan.
- 3 Napauta näytön alaosassa haluamaasi toista sovellusta.
- 4 Jos käytät näyttöä pystytilassa, voit muokata ikkunoiden koko vetämällä keskellä olevaa mustaa palkkia ylös tai alas.
- 5 Kun haluat poistua jaetun näytön tilasta, napauta -kohtaa pitkään.

## Lisäohjelmat

Lisäohjelmat ovat pieniä sovelluksia, joita voit käyttää suoraan aloitusnäytöstä. Ne toimivat myös pikakomentoina. Esimerkiksi Sää-lisäohjelman avulla näet perustiedot säästä suoraan aloitussivulla. Mutta kun napautat lisäohjelmaa, Sää-sovellus aukeaa kokonaisuudessaan. Lisäohjelmia voi ladata lisää Google Play™ -palvelusta.

### Lisäohjelman lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta sitten mitä tahansa sen tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee. Napauta tämän jälkeen **Lisäohjelmat**.
- 2 Etsi lisäohjelma, jonka haluat lisätä, ja napauta sitä.

### Lisäohjelman koon muuttaminen

- 1 Napauta lisäohjelmaa pitkään, kunnes laite värisee, ja vapauta sitten lisäohjelma. Jos lisäohjelman kokoa voi muuttaa, kuten esimerkiksi kalenterilisäohjelman, näkyviin tulee korostettu kehys ja koonmuuttopisteet.
- 2 Pienennä tai suurenna lisäohjelmaa vetämällä pisteitä sisään- tai ulospäin.
- 3 Voit vahvistaa lisäohjelman uuden koon napauttamalla jotain **Aloituspöytä**-kohtaa.

### Lisäohjelman siirtäminen

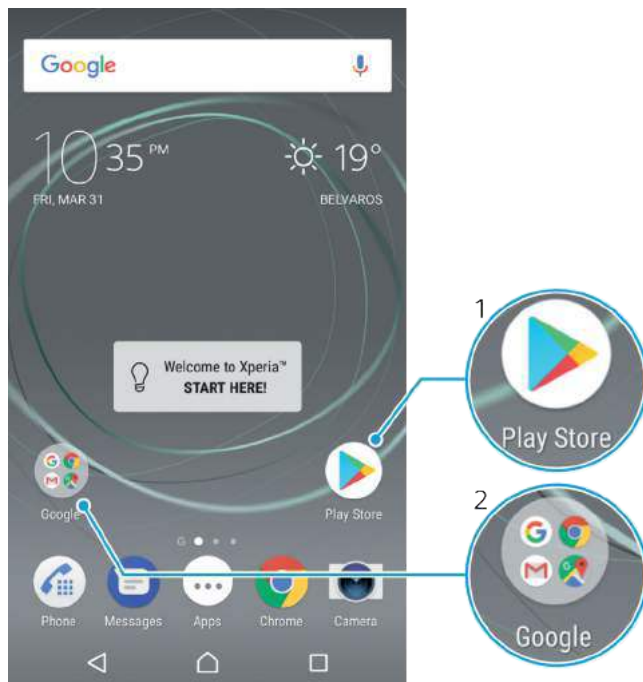
- Napauta lisäohjelmaa pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten uuteen sijaintiin.

### Lisäohjelman poistaminen

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

## Pikakomennot ja kansiot

Pikakomentojen ja kansioiden avulla voit hallita sovelluksiasi ja pitää aloitusnäytön siistinä.



- 1 Avaa sovellus pikakomennolla
- 2 Avaa sovelluksia sisältävä kansio

### Sovelluksen pikakuvakkeen lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kun **Aloituspöytä** on auki, napauta tyhjää kohtaa pitkään.
- 2 Napauta mukautusvalikossa **Pikakomennot**.
- 3 Selaa luetteloa ja valitse sovellus. Valittu sovellus lisätään näyttöön **Aloituspöytä**.

### Kohteen siirtäminen aloitusnäytössä

- Kosketa kohdetta, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

### Kohteen poistaminen aloitusnäytöstä

- Napauta kohdetta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten näytön yläosaan kohtaan **Poista aloitusnäytöstä**.

### Kansion luominen aloitusnäyttöön

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

### Kohteiden lisääminen aloitusnäytön kansioon

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

### Aloitusnäytön kansion uudelleennimeäminen

- 1 Avaa kansio napauttamalla sitä.
- 2 Napauta kansion otsikkopalkkia, jotta **Kansion nimi**-kenttä tulee näkyviin.
- 3 Anna kansion uusi nimi ja napauta **Valmis**.

## Taustakuva ja teemat

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

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

Teemat voivat sisältää taustakuvia, näytönsäästäjiä, otsikkopalkkeja ja äänitehosteita, jotka luovat laitteellesi ainutlaatuisen käyttötuntuman.

### Taustakuvan vaihtaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta sen mitä tahansa tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee.
  - 2 Napauta **Taustakuvat** ja valitse haluamasi asetus.
- 💡 Voit myös vaihtaa laitteesi lukitusnäytön taustakuvaa tai määrittää saman taustakuvan aloitus- ja lukitusnäytölle. Toimi yllä olevien ohjeiden mukaisesti ja napauta sitten **Albumi**. Napauta haluamaasi kuvaa ja valitse haluamasi asetus.

### Teeman määrittäminen

- 1 Napauta näytön **Aloitusnäyttö** tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee.
  - 2 Napauta **Teemat**.
  - 3 Valitse haluamasi asetus:
    - Jos käytää olemassa olevaa teemaa, valitse haluamasi ja napauta sitten **OTA TEEMA KÄYTTÖÖN**.
    - Jos haluat ladata uuden teeman, napauta **HANKI LISÄÄ TEEMOJA**.
- ! Kun vaihdat teeman, myös tausta vaihtuu joissakin sovelluksissa.

## Ruutukaappauksen ottaminen

Voit kaapata kuvia miltä tahansa laitteesi näytöltä ruutukaappauksena. Ruutukaappauksesi tallennetaan automaattisesti albumiin.

### Näyttökuvan ottaminen

- 1 Paina virtapainiketta, kunnes näyttöön avautuu kehote.
  - 2 Napauta [+].
- 💡 Voit ottaa näyttökuvan myös painamalla virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden pienennyspainiketta samanaikaisesti.

## Näyttökuvan katsominen

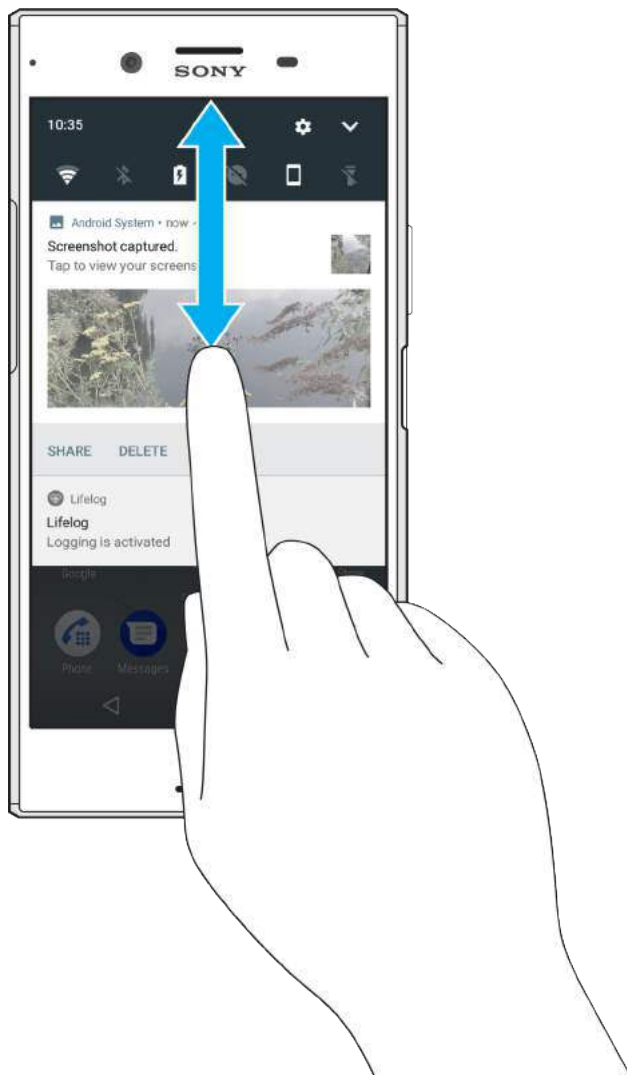
- 1 Avaa ilmoituspaneeli kaksoisnapauttamalla tilariviä.
  - 2 Napauta näyttökuvaa.
- 💡 Voit katsoa näyttökuvia myös Albumi-sovelluksessa.

## 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

## Ilmoituspaneelin avaaminen ja sulkeminen




- 1 Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin tai kaksoisnapauttamalla sitä.
  - 2 Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä tai pyyhkäisemällä paneelia ylöspäin.
- 💡 Kun olet avannut ilmoituspaneelin, voit avata pika-asetusrudun vetämällä tilariviä alaspäin uudelleen.

### Ilmoituksen käsitteleminen ilmoituspaneelissa

- Napauta ilmoitusta.
- 💡 Voit vastata keskusteluviesteihin ja sähköposteihin suoraan ilmoituspaneelissa.

### Ilmoituksen ohittaminen ilmoituspaneelissa

- Pyyhkäise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.
- ! Kaikkia ilmoituksia ei voi ohittaa.
- 💡 Jos haluat muokata ilmoitusten asetuksia, vedä ilmoitus hitaasti oikealle tai vasemmalle ja napauta sitten .

### Ilmoituksen laajentaminen ilmoituspaneelissa

- Voit laajentaa ilmoituksen napauttamalla sitä. Näin saat lisätietoja avaamatta sovellusta.
- ! Kaikkia ilmoituksia ei voi laajentaa.

### Kaikkien ilmoitusten poistaminen ilmoituspaneelista

- Napauta **TYHJENNÄ KAIKKI**.

### Ilmoituksen käsitteleminen lukitusnäytössä

- Kaksoisnapauta ilmoitusta.

### Ilmoituksen ohittaminen lukitusnäytössä

- Pyyhkäise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.

### Ilmoituksen laajentaminen lukitusnäytössä

- Vedä ilmoitusta alaspäin.
- ! Kaikkia ilmoituksia ei voi laajentaa.

## Ilmoitusten hallinta lukitusnäytössä

#### 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 näkyvässä lukitusnäytössä, ellei määritä asiaankuuluville sovelluksille asetusta **Piilota arkaluontoinen sisältö** valikossa **Sovellusilmoitukset**.

#### Piilota henkilökohtainen ilmoitussisältö

Näyttö on lukittava PIN-koodilla, salasanalla tai kuviolla, jotta tämä asetus on käytettävissä. Lukitusnäyttöön tulee ilmoitus **Sisältö piilotettu**, kun arkaluonteisia ilmoituksia saapuu. Saat ilmoituksen esimerkiksi sähköpostista tai keskusteluviestistä, mutta sen sisältö ei tule näkyviin lukitusnäyttöön.

#### Älä näytä ilmoituksia lainkaan

Lukitusnäytössä ei näytetä ilmoituksia.

### Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten valitseminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ilmoitukset**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Lukitusnäytöllä**.
- 4 Valitse asetus.

- 💡 Voit pitää ilmoitukset lukitusnäytössä, kunnes ohitat ne pyyhkäisemällä. Jos haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön, napauta **Pidä ilmoitukset lukitusnäytössä** -liukusäädintä.

## Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

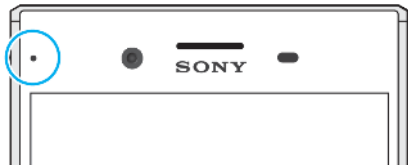
<b>Estä kaikki</b>	Et saa koskaan ilmoituksia valitulta sovellukselta.
<b>Äänet ja värinät pois päältä</b>	Saat ilmoitukset ilman ääniä värinäilmoituksina tai vilkaisuilmoituksina.
<b>Vain tärkeät keskeytykset</b>	Saat tämän sovelluksen ilmoituksia myös silloin, kun Älä häiritse -asetuksena on vain ensisijaiset ilmoitukset salliva asetus.

### Sovelluksen ilmoitustason määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ilmoitukset**.
- 3 Valitse haluamasi sovellus.
- 4 Muokkaa ilmoitusasetuksia haluamallasi tavalla liukusäätimien avulla.



## Merkkivalo

Merkkivalo ilmoittaa akun tilasta sekä tietyistä muista tapahtumista. Esimerkiksi vilkkuva valkoinen valo tarkoittaa, että puhelimesta on uusi viesti tai vastaamatta jäänyt puhelu. Merkkivalo on oletusarvoisesti käytössä, mutta sen voi poistaa käytöstä manuaalisesti.








- ! Kun merkkivalo on poistettu käytöstä, se syttyy vain varoittaakseen akun tilasta esimerkiksi silloin, kun akun varaustaso laskee alle 15 prosenttiin.














### Merkkivalon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ilmoitukset > **.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Merkkivalo**-kohdan liukusäädintä.

## Tilarivin kuvakkeet

### Tilakuvakkeet

	Ei SIM-korttia
	Signaalin voimakkuus
	Ei signaalia
	Verkkovierailutila
	LTE-tietoja lähetetään ja ladataan
	GPRS-tietoja lähetetään ja ladataan
	EDGE-tietoja lähetetään ja ladataan
	3G-tietoja lähetetään ja ladataan
	HSPA+-tietoja lähetetään ja ladataan
	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. Kun kirjautut sisään, huutomerkki katoaa.  
Jos Google™ on estetty maassasi, huutomerkki saatetaan näyttää, vaikka laite olisikin yhdistetty Wi-Fi-verkkoon ja Internet-yhteys toimii.
-  60% Akun tila
-  60% Akkua ladataan
-  Lentokonetila on käytössä
-  Bluetooth®-toiminto on käytössä
-  Mikrofoni on mykistetty
-  Kaiutinpuhelin on päällä
-  Älä häiritse -tila on käytössä
-  Värinätila
-  Herätys on asetettu
-  GPS on käytössä
-  Synkronointi on käynnissä
-  Ongelma kirjautumisessa tai synkroinnissa














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

### Tilarivin kuvakkeiden hallinta

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Näyttö** > **Järjestelmäkuvakkeet** ja napauta sitä.
- 3 Valitse niiden järjestelmäkuvakkeiden valintaruudut, joiden haluat näkyvän tilarivillä.


### Ilmoituskuvakkeet

-  Uusi tekstiviesti tai multimediam viesti
-  Puhelu meneillään
-  Vastaamaton puhelu
-  Puhelu pidossa
-  Soitonsiirto on käytössä
-  Uusi vastaajaviesti
-  Uusi sähköpostiviesti
-  Tietoja ladataan puhelimeen
-  Tietoja siirretään puhelimesta
-  Mobiilidata on poissa käytöstä
-  Määritä laitteen perusasetukset
-  Ohjelmistopäivitys on saatavilla
-  Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla

-  Järjestelmäpäivityksiä ladataan
-  Asenna ladatut järjestelmäpäivitykset napauttamalla
-  STAMINA-tila on käytössä
-  Ultra STAMINA -tila on käytössä
-  Akunsäästö on käytössä
-  Vastamelu 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
-  Varoitus
-  Lisää näyttämättömiä ilmoituksia













! 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 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ilmoitukset**.
- 3 Valitse sovellus.
- 4 Napauta **Estä kaikki** -liukusäädintä.

### Sovellusten yleiskuvaus

! Joitain sovelluksia ei ehkä ole laitteessasi tai niitä ei ehkä tueta kaikissa verkoissa tai kaikkien palveluntarjoajien liittymissä.

-  Albumi-sovelluksella voit hallita, katsella ja muokata kuvia ja videoita.
-  Selaa, hae ja osta tuhansia tuotteita suoraan laitteellasi.
-  Suojaa laitteesi viruksilta, haittaohjelmilta, vakoiluohjelmilta, tietojenkalastelu-ryityksiltä ja muilta verkon vaaroilta.
-  Laskin-sovelluksella voit suorittaa peruslaskutoimituksia.
-  Kalenteri-sovelluksella voit pitää kirjaa tapahtumista ja hallita tapaamisia.
-  Kameralla voit ottaa kuvia ja kuvata videoita.
-  Chrome-selaimella voit selata ja lukea verkkosivuja, katsoa kuvia sekä hallita kirjanmerkkejä.
-  Kello-sovelluksella voit määrittää erilaisia herätyksiä ja ajastimia.
-  Yhteystiedot-sovelluksella voit hallita puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja muita yhteystietoja.
-  Voit käyttää ladattuja sovelluksia, tiedostoja ja kuvia.
-  Duo™-sovelluksella voit soittaa videopuhelua.
-  Luo ja muokkaa tiedostoja ja työstä niitä yhdessä muiden kanssa.



-  Tallenna tiedostoja ja asiakirjoja helposti millä tahansa laitteella käytettäväksi, jaa niitä kavereidesi kanssa ja tee yhteistyötä työtovereidesi kanssa.
-  Sähköposti-sovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa sähköposteja sekä henkilökohtaisilta tileiltä että työtileiltä.
-  Facebook™-sovelluksella voit pitää yhteyttä ystäviin, perheenjäseniin ja työtovereihin kautta maailman.
-  Gmail™-sovelluksella voit lukea, kirjoittaa ja järjestellä sähköpostiviestejä.
-  Hae tietoja laitteesta ja Internetistä.
-  Lifelog-sovelluksen avulla voit automaattisesti kirjata ylös tietoja päivittäisistä tapahtumista ja aktiviteeteista. Voit esimerkiksi määrittää tavoitteita ja seurata niissä edistymistä tai luoda kirjanmerkkejä erityisistä tapahtumista.
-  Nauti musiikista, elokuvista, sovelluksista ja peleistä laitteellasi. Voit esimerkiksi hyödyntää vain Xperia™-laitteille tarjottavaa ainutlaatuista sisältöä.
-  Google Maps™ -sovelluksella voit tarkastella nykyistä sijaintiasi, etsiä muita sijainteja ja suunnitella reittejä.
-  Viestisovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa teksti- ja multimediamviestejä.
-  Xperia™ Movie Creator luo automaattisesti lyhyitä videokollaaseja ottamistasi kuvista ja videoista.
-  Musiikki-sovelluksella voit järjestellä ja kuunnella musiikkia, äänikirjoja ja podcast-lähetyksiä.
-  News Suitessa voit lukea uutisia.
-  Soita valitsemalla numero manuaalisesti tai Smart Dial -toiminnolla.
-  Järjestä, hae tai selaa kaikkia kuviasi ja videoitaasi.
-  Google Playn elokuva- ja TV-sovelluksella voit katsoa Google Playsta vuokraamiasi ja ostamiasi elokuvia.
-  Google Playn Musiikki-sovelluksella voit tutustua tuhansiin kappaleisiin ja kuunnella niitä.
-  Play Store™ -sovelluksella voit etsiä ilmaiseksi ladattavia ja maksullisia sovelluksia.
-  Pidä yhteyttä pelikavereihisi ja pelaa suosikkipelejäsi, tee ostoksia PlayStation®Storessa ja hyödynnä monia muita toimintoja.
-  Optimoi asetukset vastaamaan vaatimuksiasi.
-  Luo ja muokkaa laskentataulukoita ja työstä niitä yhdessä muiden kanssa.
-  Luonnos-sovelluksella voit luoda ja katsella kuvia sekä jakaa niitä kavereidesi kanssa.
-  Luo ja muokkaa esityksiä ja työstä niitä yhdessä muiden kanssa.
-  Suoratoista musiikkia, selaa kavereidesi kokoelmia, tutustu artistien tuotantoon tai luo oma radiokanavasi.
-  Tuki-sovelluksella voit käyttää tukipalvelua laitteessa. Voit esimerkiksi lukea käyttöopasta, vianmäärittystietoja sekä vinkkejä.



Video-sovelluksella voit katsoa videoita laitteessasi ja jakaa sisältöä ystäväsi kanssa.



Hae sisältöä verkosta äänikomennoilla



Sää-sovelluksella voit seurata sääennusteita.



What's New -sovelluksella voit tutustua uusiin peleihin ja sovelluksiin sekä uuteen mediasisältöön.



YouTube™-sovelluksella voit katsoa videoita käyttäjiltä kaikkialta maailmasta ja jakaa omia videoita.

# Akku ja huolto

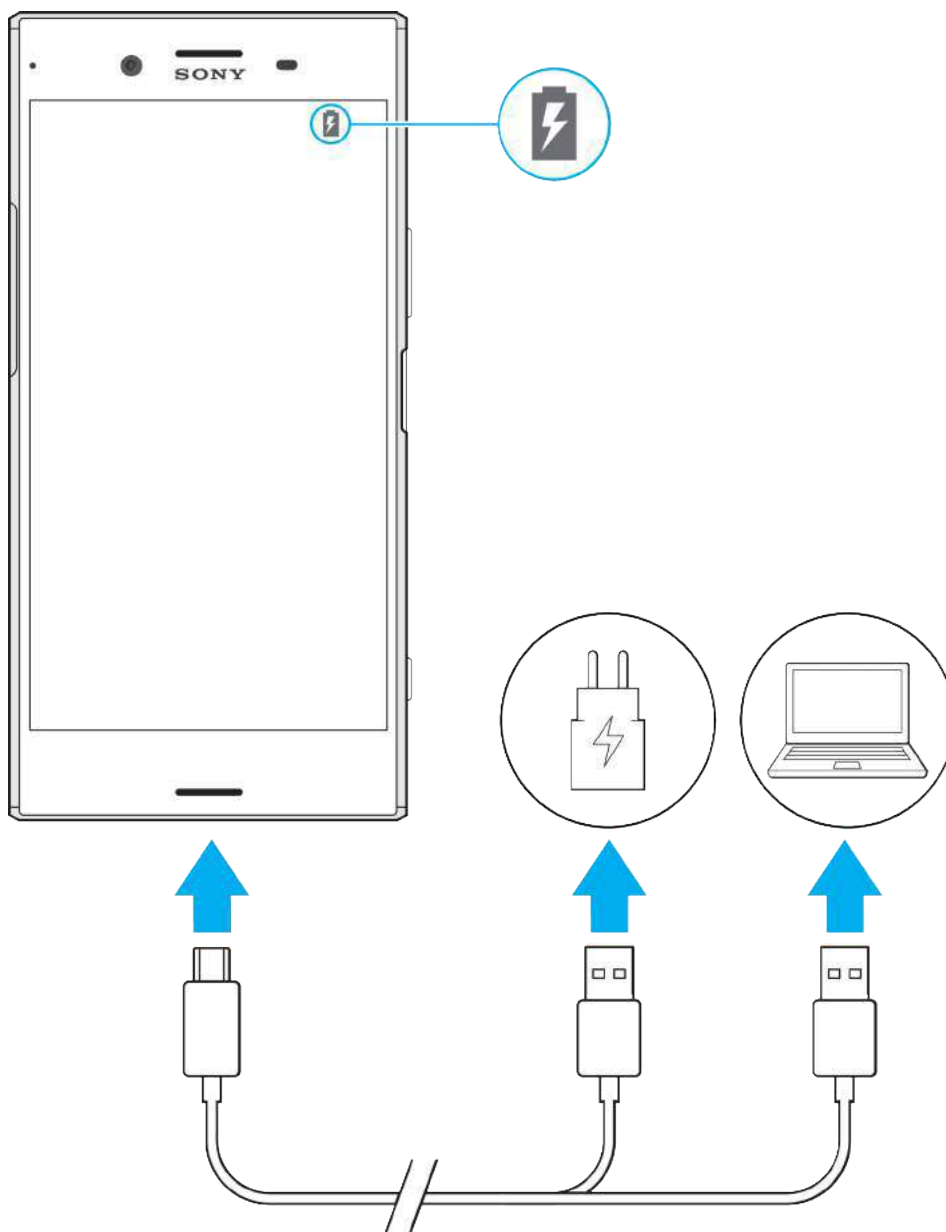
## Laitteen lataaminen

Käytä aina alkuperäistä Sony-laturia ja USB Type-C™ -kaapelia, joka on tarkoitettu käytettäväksi nimenomaan Xperia™-mallisi kanssa. Muut laturit ja kaapelit saattavat pidentää latausaikaa, olla lataamatta laitetta tai jopa vioittaa sitä. Varmista ennen USB Type-C™ -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. Muista myös, että täysin tyhjentyneen akun lataaminen täyteen saattaa kestää jopa neljä tuntia.

- ! Laitteessa on kiinteä ladattava akku. Akun saa vaihtaa vain valtuutettu Sony-korjauskeskus. Älä koskaan yritä itse avata tai purkaa laitetta. Avaamalla laitteen saatat aiheuttaa vaurioita, jotka mitätöivät takuun.
- 💡 Laite latautuu nopeammin seinäpistokkeesta kuin tietokoneen kautta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana.

## Laitteen lataaminen



- 1 Kytke kaapelin USB Type-C™ toinen pää laitteesi porttiin.
  - 2 Kytke kaapelin USB Type-C™ toinen pää laturiin (tai tietokoneen USB-porttiin).
  - 3 Kytke kaapelin toinen pää laitteesi porttiin USB Type-C™. Merkkivalo syttyy, kun lataus alkaa.
  - 4 Kun laite on latautunut kokonaan, irrota kaapeli laitteesta vetämällä sitä suoraan ulospäin. Varo, että et taita liitintä.
- ! On tärkeää käyttää laitteen mukana toimitettua kaapelia USB Type-C™, sillä erityyppiset USB-kaapelit voivat vahingoittaa laitettasi.
- 💡 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 kestävämmän mahdollisimman pitkään. Voit lisäksi pidentää akkusi käyttöikää akunsäästöillä. Taustalla toimivat virransäästötoiminnot otetaan käyttöön automaattisesti virrankulutuksen pienentämisen lisäämiseksi. Käytettävissäsi on muitakin virransäästötiloja, joilla voit pienentää akunkulutusta tarvittaessa.

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

- ! Järjestelmäpäivitykset saattavat vaikuttaa laitteessasi käytettävissä oleviin virransäästötoimintoihin.

### Virrankulutuksen, arvioidun käyttöajan ja virransäästövinkkien tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**. Näet yhteenvedon, joka näyttää akkuvirran prosentteina ja arvioidun akun kestoajan.
- 3 Jos haluat nähdä luettelon toiminnoista ja palveluista, jotka ovat kuluttaneet virtaa edellisen latauksen jälkeen, napauta **NÄYTÄ AKUN KÄYTTÖTIEDOT**. Napauttamalla haluamaasi kohdetta saat vinkkejä sen virrankulutuksen pienentämiseen.

### Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen




- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
- 3 Valitse sovellus ja tarkista sen virrankulutus kohdasta **Akun käyttö**.

### Yleisiä käyttövinkkejä akkukeston parantamiseen


Voit parantaa akun suorituskykyä seuraavilla vinkeillä:

- Laske näytön kirkkaustasoa. Saat lisätietoja kohdasta *Näyttöasetukset* sivulta 68.
- Poista Bluetooth®, Wi-Fi ja sijaintipalvelut käytöstä, kun et tarvitse niitä.
- Sammuta laite tai ota käyttöön Lentokone-tila, 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* sivulta 57.
- Muokkaa sähköpostin, kalenterin ja yhteystietojen synkronointiasetuksia. Saat lisätietoja kohdasta *Synkronointi verkkotilien kanssa* sivulta 64.
- Tarkista, mitkä sovellukset käyttävät paljon virtaa, ja ota huomioon laitteessasi annetut vinkit näiden sovellusten virransäästöön.
- Vaihda sovellusten ilmoitustasoa. Saat lisätietoja kohdasta *Ilmoitukset* sivulta 36.
- Poista sovelluksen oikeus sijaintitietojen käyttöön. Saat lisätietoja kohdasta *Sovellusasetukset* sivulta 70.
- Poista sovellukset, joita et käytä. Saat lisätietoja kohdasta *Sovellusp näyttö* sivulta 30.
- Kuuntele musiikkia alkuperäisellä Sonyn handsfree-laitteella. Handsfreelaitteet kuluttavat vähemmän virtaa kuin laitteesi kaiuttimet.
- Muista käynnistää laitteesi uudelleen aina silloin tällöin.

## Sovelluspoikkeusten lisääminen virransäästötoimintoihin


- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
  - 3 Napauta  ja valitse **Akun käytön optimointi**. Näet niiden sovellusten luettelon, joita ei optimoida.
  - 4 Voit lisätä sovelluksia tähän luetteloon tai poistaa niitä napauttamalla **SOVELLUKSET** ja valitsemalla sitten sovelluksen, jonka optimointiasetuksia haluat muokata (tai poistamalla sovelluksen valinnan).
  - 5 Niiden sovellusten luettelo, joita ei optimoida, päivitetään asetustesi mukaisesti.
- ! Et voi jättää ulkopuolelle sovelluksia, joita optimoidaan Ultra STAMINA -tilassa.
- 💡 Voit määrittää **Akun käytön optimointi** -asetukset valitsemalla **Asetukset > Sovellukset >  > Erikoiskäyttöoikeudet**.

## 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).  näkyy tilarivillä.

- ! Jos jaat laitteen useiden käyttäjien kanssa, sinun on mahdollisesti kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit ottaa STAMINA-tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

## STAMINA-tilan käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen


- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
  - 3 Napauta **STAMINA-tila** ja poista sitten toiminto käytöstä tai ota se käyttöön napauttamalla liukusäädintä. Kun STAMINA-tila on käytössä, voit valita lisäasetuksia: voit esimerkiksi muokata tilan automaattisen käyttöönoton prosenttia haluamaksesi.
- 💡 Voit jättää haluamiasi sovelluksia STAMINA-tilan optimoinnin ulkopuolelle. Voit määrittää ne akkuoptimoinnin valikossa.

## Ultra STAMINA -tila

Akku kestää merkittävästi pidempään, mutta käytettävissä olevia sovelluksia on rajoitettu ja mobiilidata- sekä Wi-Fi-yhteys on poistettu käytöstä. Puhelut ja tekstiviestit ovat käytettävissä. Aloitusnäyttö vaihdetaan.  näytetään tilarivillä.

- ! Jos jaat laitteen useiden käyttäjien kanssa, sinun on mahdollisesti kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit ottaa Ultra Stamina -tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

## Ultra STAMINA -tilan käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
  - 3 Napauta **Ultra STAMINA -tila** ja napauta sitten **Aktivoi**.
  - 4 Vahvista toiminnon käyttöönotto.
- ! Et voi jättää ulkopuolelle sovelluksia, joita optimoidaan Ultra STAMINA -tilassa.

## Ultra STAMINA -tilan käytöstä poistaminen


- 1 Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin.
  - 2 Napauta **Poista Ultra STAMINA -tilan aktivointi**.
  - 3 Napauta **OK**.
- ! Kun poistat Ultra STAMINA -tilan käytöstä, laitteesi käynnistetään uudelleen.

## Akunsäästö


Pidennä akkusi käyttöikää akunsäästöllä. Akunsäästö-toiminto tunnistaa lataustapasi ja arvioi lataamisen alkamis- ja lopetusajan niiden mukaisesti. Latausta säädellään seuraavan latauskerran yhteydessä siten, että akku tulee täyteen vasta juuri ennen sitä ajankohtaa, jona yleensä olet irrottanut laturin.

- ! Akunsäästö ei säätele latausta, jos se ei kykene tunnistamaan vähintään neljän tunnin mittaista säännöllisesti toistuvaa latausaikaa useiden päivien ajalta.

### Akunsäästön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloituspäätö** ja napauta  > **Asetukset**.
  - 2 Napauta **Akku** ja napauta sitten **Akun hoitotoiminto**.
  - 3 Ota **Akun hoitotoiminto** käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.
- 💡 Akunsäästö tallentaa tunnistetut säännölliset akun lataustavat ja -ajat. Vaikka toiminto ei olisi välillä käytössä, se sopeutuu silti lataustapoihin ja -aikoihin, kun otat sen taas käyttöön.

## Laitteen päivittäminen

Laitteen ohjelmisto tulee päivittää, jotta saat uusimmat toiminnot, parannukset ja korjaukset optimaalisen toiminnan takaamiseksi. Kun ohjelmistopäivitys on saatavilla,  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. Tällöin sinun on käytettävä Xperia™ Companion -ohjelmistoa PC- tai Apple® Mac® -tietokoneessa voidaksesi päivittää laitteesi.

Huomioi seuraavat seikat ennen laitteen päivittämistä:

- Varmista, että vapaata muistia on tarpeeksi, ennen kuin aloitat päivityksen.
- Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit päivittää laitteen.
- Järjestelmä- ja sovelluspäivitysten myötä laitteesi toiminnot ja ominaisuudet saattavat poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android™-versioon.

Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on osoitteessa <http://support.sonymobile.com/software/>.

### Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, varmista, että kirjautut sisään omistajana.
  - 2 Avaa **Aloituspäätö** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Tietoja puhelimesta** > **Ohjelmistopäivitys**.
- ! Jos uutta ohjelmistoa ei ole saatavilla, saattaa olla, että laitteessasi ei ole riittävästi vapaata muistia. Jos Xperia™-laitteessasi on alle 500 Mt vapaata sisäistä muistia, et saa ilmoituksia uusista ohjelmistoista. Tässä tapauksessa saat ilmoituspaneelissa seuraavan varoituksen: Tallennustila on loppumassa. Jotkin järjestelmätoiminnot eivät ehkä toimi. Jos saat tämän ilmoituksen, sinun on vapautettava sisäistä muistia, ennen kuin voit saada ilmoituksia uusien ohjelmistojen saatavuudesta.


## 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 datatiedonsiirtokustannukset mobiiliverkossa.

## Järjestelmäpäivityksen asentaminen

- 1 Jos jaat laitteesi muiden käyttäjien kanssa, muista kirjautua laitteeseen omistajana.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
- 4 Jos järjestelmäpäivitys on saatavilla, napauta **JATKA > ASENNA NYT**.

## Järjestelmäpäivityksen ajankohdan määrittäminen

- 1 Jos jaat laitteesi muiden käyttäjien kanssa, muista kirjautua laitteeseen omistajana.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
- 4 Jos järjestelmäpäivitys on saatavilla, napauta **JATKA > Määritä asennusajankohta**.
- 5 Napauta **OK > Aseta aika**.
- 6 Määritä ohjelmistopäivitykselle haluamasi ajankohta ja napauta sitten **OK**.
- 7 Laitteesi päivitetään automaattisesti määrittämänsä ajankohtana.

## Järjestelmäpäivitysten automaattisen latauksen määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset > Lataa järjestelmäpäivitykset automaattisesti**.
- 4 Valitse asetus.

## Sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset > Päivitä sovellukset automaattisesti**.
- 4 Valitse haluamasi asetus.

## Laitteen päivittäminen tietokoneella

- 1 Kytke laite tietokoneeseen USB Type-C™ -kaapelilla.
  - 2 Jotta tietokone löytäisi laitteen, varmista että laitteen näyttö ei ole lukittu ja että laitteen USB-yhteystilana on **Tiedostojen siirtäminen**.
  - 3 Avaa Xperia™ Companion, jos se ei käynnisty automaattisesti.
  - 4 Varmista, että tietokoneesi on yhteydessä Internetiin.
  - 5 **Tietokone:** Jos uusi ohjelmistopäivitys havaitaan, näkyviin tulee ponnahdusikkuna. Suorita soveltuvat ohjelmistopäivitykset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- ! Jos tietokoneeseen ei ole asennettu Xperia™ Companion -ohjelmistoa, kytke laitteesi tietokoneeseen ja noudata näytön asennusohjeita. Varmista, että käytät laitteen mukana toimitettua USB Type-C -kaapelia ja että kaapeli on liitetty kunnolla laitteeseen ja tietokoneeseen.

## Ylläpito tietokoneen avulla

### Xperia™ Companion

Xperia™ Companion on ohjelmisto, joka tarjoaa erilaisia työkaluja ja sovelluksia, joita voit hyödyntää yhdistäessäsi laitteen tietokoneeseen. Xperia™ Companion -ohjelmalla voit

- päivittää tai korjata laitteen ohjelmiston
- siirtää sisältöä vanhasta laitteesta Xperia™ Transferilla
- varmuuskopioida ja palauttaa sisältöä tietokoneella
- synkronoida multimediasisältöä – kuvia, videoita, musiikkia ja soittolistoja – laitteesi ja tietokoneen välillä



- selata laitteesi tiedostoja.

Xperia™ Companion -ohjelmiston käyttäminen edellyttää, että Internet-yhteyden muodostaneessa tietokoneessa on jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä:

- Microsoft® Windows® 7 tai tätä uudempi
- Mac OS® X 10.11 tai tätä uudempi.

Lue lisätietoja ja lataa Windowsin tai Macin Xperia™ Companion osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/xperia-companion/>.

## Tiedostojen hallinta tietokoneella

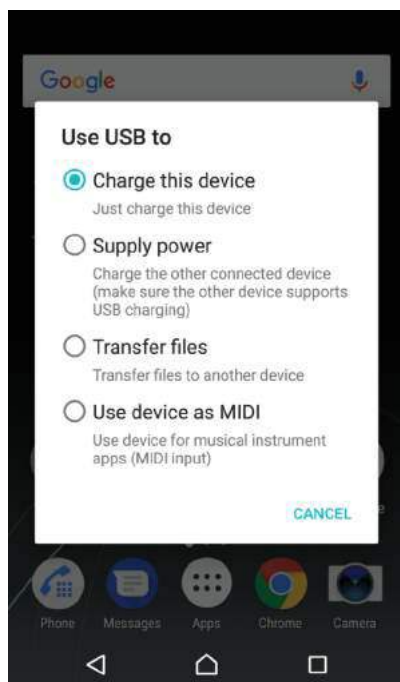
Windows®-tietokoneen ja laitteen välisellä USB Type-C™ -kaapeliyhteydellä voit siirtää ja hallita tiedostoja helposti.

Kun laitteet on yhdistetty, voit valita, haluatko ladata laitteen, siirtää tiedostoja, käyttää laitettasi virtalähteenä tai käyttää laitettasi MIDI-lähteenä. Tietokone tunnistaa laitteesi, kun valitset yhteystilaksi **Tiedostojen siirtäminen**.

Oletusyhteystila on **Tämän laitteen lataaminen**.

Xperia™ Companion -ohjelmalla voit käyttää laitteen tiedostojärjestelmää. Jos sinulla ei ole Xperia™ Companionia asennettuna, sinun täytyy asentaa se, kun yhdistät laitteesi tietokoneeseen.

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



## USB-yhteystila

Valitse yhteystilaksi **Tiedostojen siirtäminen**: näin voit hallita tiedostoja ja päivittää laitteesi ohjelmiston. Tämä USB-tila toimii Microsoft® Windows® -tietokoneissa. Lataaminen on oletusarvoisesti käytössä.

Voit myös määrittää laitteesi **Virran antaminen**-tilaan ja ladata toista liitettyä laitetta. Varmista, että tällainen laite tukee USB-lataamista.

**MIDI-tila**-tilassa laitteesi voi toimia MIDI-laitteena musiikkisovelluksille.

## USB-yhteystilan vaihtaminen

- 1 Yhdistä USB Type-C™ -kaapeli laitteeseesi.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Tämän laitteen lataaminen**.
- 3 Napauta **Tiedostojen siirtäminen**, **Virran antaminen** tai **MIDI-tila** (sen mukaan, mitä tilaa haluat käyttää).

## Tallennustila ja muisti

Laitteessa on useita tallennustila- ja muistivaihtoehtoja.

- Sisäiseen tallennustilaan tallennetaan ladatun ja siirretyn sisällön lisäksi henkilökohtaiset tiedot ja asetukset.
  - Voit hankkia lisää tallennustilaa irrotettavalla muistikortilla. Mediatiedostoja ja joitain sovelluksia (sekä niihin liittyviä tietoja) voidaan siirtää tällaiseen muistiin sisäisen tallennustilan vapauttamiseksi. Jotkut sovellukset, kuten kamerasovellus, voivat tallentaa tietoja suoraan muistikortille.
  - Dynaamista muistia (RAM) ei voi käyttää tallentamiseen. RAM-muistia tarvitaan käynnissä olevien sovellusten ja käyttöjärjestelmän käyttöön.
- ! Voit ostaa muistikortin erikseen.
- 💡 Voit lukea lisää muistin käytöstä Android-laitteissa lataamalla laitettasi käsittelevän White Paper -artikkelin osoitteesta [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).

## Muistin suorituskyvyn parantaminen



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

- Yritä pitää aina vähintään **500 Mt** vapaata sisäistä tallennustilaa.
  - Sulje käynnissä olevat sovellukset, joita et käytä.
  - Tyhjennä kaikkien sovellusten välimuisti.
  - Poista ladatut sovellukset, joita et käytä.
  - Siirrä sovelluksia muistikortille, jos sisäinen muisti on täynnä.
  - Siirrä valokuvat, videot ja musiikki sisäisestä muistista muistikortille.
  - Jos laitteesi ei voi lukea muistikortin sisältöä, kortti on ehkä alustettava uudelleen. Ota huomioon, että kaikki kortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä.
- ! Jos jaat laitteen useiden käyttäjien kesken, sinun on kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit tehdä tiettyjä toimenpiteitä, kuten siirtää tietoja muistikortille ja alustaa muistikortin.

## Muistitilan tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennus ja muisti**.

## Vapaan ja käytetyn RAM-muistin tarkistaminen


- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennus ja muisti**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Lisäasetukset > Muisti**.

## Kaikkien sovellusten välimuistin tyhjentäminen

- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennus ja muisti**.
- 3 Napauta  ja sitten **Lisäasetukset > Tallennustila > Välimuistitiedot > OK**. Varmista, että laitteessasi on muistikortti. Napauta sitten **Tallennustila > Sisäinen jaettu tallennustila**.

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

## Mediatiedostojen siirtäminen muistikortille

- 1 Varmista, että laitteessasi on muistikortti.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennus ja muisti > Siirrä tiedot**.
- 4 Valitse ne tiedostot, jotka haluat siirtää muistikortille.
- 5 Napauta **Siirrä**.

## Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
- 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **PAKOTA LOPETUS > OK**.

## Muistikortin alustaminen



- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennus ja muisti**.
- 3 Napauta  **Lisäasetukset > Tallennustila > SD-kortti >  > Tallennusasetukset > Alusta > Poista tiedot ja alusta**.

- ! Kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää. Voit varmuuskopioida sisältöä kopioimalla sitä tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 49.

## Älykäs puhdistustoiminto

**Älykäs puhdistustoiminto** voi parantaa laitteesi suorituskykyä optimoimalla automaattisesti sen muistin ja tallennustilan käyttöä sovellusten käyttömäärien perusteella.

## Älykkään puhdistustoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennus ja muisti**.
  - 3 Napauta kohdan **Älykäs puhdistustoiminto** liukusäädintä.
- ! Voit myös muokata, kopioida ja poistaa tiedostoja manuaalisesti valitsemalla **Asetukset > Tallennus ja muisti >  > Lisäasetukset > Tallennustila > Tutki**

## Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Yleensä kuvia, videoita ja muuta henkilökohtaista sisältöä ei tulisi tallentaa ainoastaan laitteen sisäiseen muistiin. Jos laite vaurioituu, katoaa tai varastetaan, sen sisäiseen muistiin tallennettuja tietoja ei saada takaisin. Suosittelemme, että otat varmuuskopioita Xperia™ Companion -ohjelmistolla, joka tallentaa tietosi turvallisesti ulkoiseen laitteeseen. Tätä suositellaan erityisesti, kun päivität laitteesi ohjelmiston uuteen Android-versioon.

Xperia™-laitteen varmuuskopiointi- ja palautussovellusta suositellaan tietojen varmuuskopiointiin ennen oletusasetusten palautusta. Tällä sovelluksella voit varmuuskopioida tietoja verkkotilille, SD-kortille tai ulkoiseen USB-tallennuslaitteeseen, jonka olet liittänyt laitteeseesi USB-isäntäsovittimella.

Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella voit varmuuskopioida tietoja Googlen palvelimeen.

## Tietojen varmuuskopioiminen tietokoneelle

Xperia™ Companion -ohjelmistolla voit varmuuskopioida laitteen tiedot PC- tai Apple® Mac® -tietokoneeseen. Tällä sovelluksella voi varmuuskopioida seuraavia tietoja:

- puhelulokit
- tekstiviestit
- kalenteri
- asetukset

- mediatiedostot, kuten musiikki ja videot
- valokuvat ja muut kuvat.

### Tietojen varmuuskopiointi tietokoneella

- 1 Avaa laitteen näyttö ja liitä laite tietokoneeseen USB Type-C™ -kaapelilla.
  - 2 Avaa tietokoneen Xperia™ Companion -ohjelmisto, jos se ei käynnisty automaattisesti. Tietokone tunnistaa laitteen hetken kuluttua. Muista valita laitteen yhteystilaksi **Tiedostojen siirtäminen**.
  - 3 Valitse Xperia™ Companionin päänäytössä **Varmuuskopiointi**.
  - 4 Varmuuskopioi laitteen tiedot näytön ohjeiden mukaisesti.
- ! Jos sinulla ei ole Xperia™ Companionia asennettuna, sinun täytyy asentaa se, kun yhdistät laitteesi tietokoneeseen.

### Tietojen palauttaminen tietokoneella

- 1 Avaa laitteen näyttö ja liitä laite tietokoneeseen USB Type-C™ -kaapelilla.
  - 2 Avaa tietokoneen Xperia™ Companion -ohjelmisto, jos se ei käynnisty automaattisesti. Tietokone tunnistaa laitteen hetken kuluttua. Muista valita laitteen yhteystilaksi **Tiedostojen siirtäminen**.
  - 3 Valitse Xperia™ Companionin päänäytössä **Palauta**.
  - 4 Valitse varmuuskopiotiedosto, napauta **Seuraava** ja palauta tiedot laitteeseesi näytön ohjeiden mukaisesti.
- ! Jos sinulla ei ole Xperia™ Companionia asennettuna, sinun täytyy asentaa se, kun yhdistät laitteesi tietokoneeseen.



## Tietojen varmuuskopiointi Xperia™-laitteen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

Xperia™-laitteen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksen avulla voit tehdä nopeasti verkkovarmuuskopioita tai paikallisia varmuuskopioita tiedoistasi. Voit varmuuskopioida tiedot manuaalisesti tai tallentaa tiedot säännöllisesti automaattisella varmuuskopiointitoiminnolla.


Xperia™-laitteen varmuuskopiointi- ja palautussovellusta suositellaan tietojen varmuuskopiointiin ennen tehdasasetusten palautusta. Tällä sovelluksella voit varmuuskopioida seuraavat tiedot SD-korttiin tai ulkoiseen USB-tallennuslaitteeseen, jonka olet liittännyt laitteeseesi USB-isäntäsovittimella:

- yhteystiedot
- keskustelut
- puheluloki
- kalenteri
- sähköpostitilit
- Wi-Fi-tilit
- laiteasetukset
- sovellukset
- Xperia™-aloitusnäytön asettelu.


## Automaattisen varmuuskopiointitoiminnon määrittäminen

- 1 Jos varmuuskopioit sisältöä USB-tallennuslaitteeseen, varmista, että tallennuslaite on liitetty laitteeseesi asianmukaisella USB-isäntäsovittimella. Jos varmuuskopioit SD-kortille, varmista että SD-kortti on lisätty laitteeseen asianmukaisesti. Jos varmuuskopioit sisältöä verkkotilille, varmista, että olet kirjautunut Google™-tiliisi.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 4 Napauta **Xperia™-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdassa **Aut. varmuuskopiointi**.
- 5 Jos haluat ottaa automaattisen varmuuskopiointiin käyttöön, napauta käytössä / ei käytössä -kytkintä.
- 6 Valitse varmuuskopiointitiedostojen tallennuspaikka.
- 7 Valitse halutessasi valita myös varmuuskopiointiin aikavälin, varmuuskopiointiajankohdan ja varmuuskopioitavat tiedot. Jos et määritä näitä asetuksia, varmuuskopiointissa käytetään oletusasetuksia.
- 8 Tallenna asetukseksi napauttamalla .


## Sisällön varmuuskopioiminen manuaalisesti

- 1 Jos varmuuskopioit sisältöä USB-tallennuslaitteeseen, varmista, että tallennuslaite on liitetty laitteeseesi asianmukaisella USB-isäntäsovittimella. Jos varmuuskopioit SD-kortille, varmista että SD-kortti on lisätty laitteeseen asianmukaisesti. Jos varmuuskopioit sisältöä verkkotilille, varmista, että olet kirjautunut Google™-tiliisi.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 4 Napauta **Xperia™-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdassa **Lisää**.
- 5 Napauta **Man. varmuuskopiointi** ja valitse sitten varmuuskopiointikohde ja varmuuskopioitavat tiedot.
- 6 Napauta **Varmuuskopiointi**.
- 7 Kun tiedot on varmuuskopioitu, napauta **Valmis**.

## Varmuuskopiotiedoston muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 3 Napauta **Xperia™-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdassa **Lisää**.
- 4 Napauta **Muokkaa varmuuskopiot**. ja valitse sitten varmuuskopiointilähde ja poistettavat tietotyypit.
- 5 Napauta **Poista tiedot**.
- 6 Vahvista napauttamalla **OK**.
- 7 Kun tiedot on poistettu, napauta **Valmis**.

## Varmuuskopioidun sisällön palauttaminen

- 1 Jos palautat sisältöä USB-tallennuslaitteesta, varmista, että tallennuslaite on liitetty laitteeseesi USB-isäntäsovittimella. Jos palautat sisältöä SD-kortilta, varmista, että SD-kortti on lisätty oikein laitteeseen. Jos palautat sisältöä Xperian varmuuskopiointi- ja palautuspalvelusta, varmista, että olet kirjautunut Google™-tilillesi.
  - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
  - 4 Napauta **Xperia™-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdassa **Palauta tiedot** ja valitse sitten palautuslähde ja palautettavat tiedot.
  - 5 Napauta **Palauta tiedot**.
  - 6 Kun sisältö on palautettu, napauta **Valmis**.
- ! Muista, että kaikki varmuuskopion luomisen jälkeen tietoihin ja asetuksiin tehdyt muutokset (esimerkiksi uudet asennetut sovellukset) poistetaan, kun suoritat palautustoiminnon.


## Tietojen varmuuskopiointi Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella voit varmuuskopioida tietoja Googlen palvelimeen. Voit myös ottaa käyttöön automaattisen palautustoiminnon, joka palauttaa uudelleenasetettavan sovelluksen sovellustiedot ja asetukset.

Tällä sovelluksella voi varmuuskopioida seuraavia tietoja:

- sovellukset
- kirjanmerkit
- Wi-Fi-verkot
- muut asetukset.

### Tietojen varmuuskopiointi Google™-tilille

- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 3 Napauta **Google™-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdassa **Varmuuskopioi omat tiedot** ja napauta sitten liikusäädintä.

### Automaattisen palautuksen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen sovelluksen uudelleenasetuksen yhteydessä

- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 3 Napauta kohdan **Google™-varmuuskopiointi ja -palautus** **Automaattinen palautus** -liikusäädintä.


# Sovellusten lataaminen

## Sovellusten lataaminen Google Play™ -sovelluskaupasta

Google Play™ on Googlen virallinen verkkokauppa, josta voi ladata sovelluksia, pelejä, musiikkia, elokuvia ja kirjoja. Siellä on sekä maksullisia että maksuttomia sovelluksia. Ennen kuin ryhdyt lataamaan sisältöä Google Play -palvelusta, huolehdi siitä, että sinulla on toimiva Internet-yhteys. Wi-Fi-yhteys olisi suotava, jotta dataliikennemaksuilta vältytään. Lisätietoja on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 47.

- ! Google Play -palvelun käyttämiseen tarvitaan Google™-tili. Google Play -palvelu ei välttämättä ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

### Sovelluksen lataaminen Google Play™ -palvelusta


- 1 Kun **Aloituspöytä** on auki, napauta .
  - 2 Etsi **Play Store** ja napauta sitä.
  - 3 Etsi luokkia selaamalla tai hakutoiminnolla kohde, jonka haluat ladata.
  - 4 Voit tarkastella kohteen tietoja napauttamalla sitä ja viimeistellä asennuksen toimimalla ohjeiden mukaisesti.
- ! Joidenkin sovellusten täytyy ehkä käyttää laitteen tietoja, asetuksia ja eri toimintoja, jotta ne voivat toimia oikein. Asenna vain sellaiset sovellukset ja myönnä oikeuksia vain sellaisille sovelluksille, joihin luotat. Voit tarkastella ladatuille sovelluksille myönnettyjä lupia ja muuttaa niiden tilaa napauttamalla sovellusta kohdassa **Asetukset > Sovellukset**.

## Sovellusten lataaminen muista lähteistä

Kun laite on määritetty sallimaan lataaminen muistakin lähteistä kuin Google Play™ -sovelluskaupasta, voit ladata sovelluksia suoraan muista sivustoista noudattamalla asiaankuuluvia latausohjeita.

- ! Sovellusten asentaminen tuntemattomasta tai epäluotettavasta lähteestä voi vioittaa laitetta. Lataa sovelluksia vain luotettavista lähteistä. Ota yhteys sovelluksen toimittajaan, jos sinulla on kysyttävää tai huolenaiheita.
- 💡 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, vain omistaja eli ensisijainen käyttäjä voi sallia lataamisen muualta kuin Google Play™ -sovelluskaupasta. Omistajan tekemät muutokset koskevat kaikkia käyttäjiä.

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




- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus**.
  - 3 Napauta **Tuntemattomat tahot**-liukusäädintä.
  - 4 Napauta **OK**.
- ! Joidenkin sovellusten täytyy ehkä käyttää laitteen tietoja, asetuksia ja eri toimintoja, jotta ne voivat toimia oikein. Asenna vain sellaiset sovellukset ja myönnä oikeuksia vain sellaisille sovelluksille, joihin luotat. Voit tarkastella ladatuille sovelluksille myönnettyjä lupia ja muuttaa niiden tilaa napauttamalla sovellusta kohdassa **Asetukset > Sovellukset**.

# Internet ja verkot

## Webin selaaminen

Android™-laitteisiin tarkoitettu Google Chrome™ -Web-selain tulee valmiiksi asennettuna useimmilla markkina-alueilla. Lisätietoja tämän Web-selaimen käyttämisestä saat siirtymällä osoitteeseen <http://support.google.com/chrome> ja napsauttamalla Chrome mobiililaitteille -linkkiä.

### Internetin selaaminen



- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.
- 3 Jos käytät Google Chrome™ -selainta ensimmäistä kertaa, voit joko kirjautua sisään Google™-tiliisi tai selata Google Chrome™ -selaimella nimettömästi.
- 4 Kirjoita hakusana tai verkko-osoite haku- ja osoitekenttään ja napauta näppäimistöä .

## Internet- ja MMS-asetukset



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

- Useimpien matkapuhelinverkkojen 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, lataa Internet- ja MMS-asetukset uudelleen.
- Osoitteesta [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/) löydät vianmääritysvinkkejä laitteesi verkon kattavuuteen, mobiilidataan ja multimediaviesteihin liittyviin ongelmiin.
- Jos STAMINA-tilan akun keston 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.
- Jos samalla laitteella on useita käyttäjiä, vain omistaja, eli ensisijainen käyttäjä, voi ladata Internet- ja viestiasetukset asetusvalikosta. Ladatut asetukset koskevat kuitenkin kaikkia käyttäjiä.

### Internet- ja MMS-asetusten lataaminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Internet-asetukset**.
  - 3 Napauta **HYVÄKSY**. Kun asetukset on ladattu, näet tilarivillä -kuvakkeen, joka merkitsee sitä, että mobiilidatayhteys on käytössä.
- ! 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 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
- 3 Napauta **Tukiasemien nimet > +**.
- 4 Napauta **Nimi**, anna haluamasi nimi ja napauta sitten **OK**.
- 5 Napauta **Yhteysosoite**, 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  **> TALLENNA**.
- 8 Voit valita juuri lisäämäsi käyttöpisteen napauttamalla sen nimen vieressä olevaa valintanappia. Valinnan jälkeen tästä käyttöpisteestä tulee oletuskäyttöpiste Internet- ja MMS-palveluille.



## Ladattujen Internet- ja MMS-asetusten tarkistaminen



- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
- 3 Napauta **Tukiasemien nimet**.
- 4 Näet lisätietoja napauttamalla jotain käytettävissä olevaa kohdetta.

## 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.

Jotkin Wi-Fi-verkot edellyttävät kirjautumista verkkosivulla, ennen kuin verkkoa voi käyttää. Pyydä lisätietoja kyseisen Wi-Fi-verkon valvojalta.




Käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot saattavat olla avoimia tai suojattuja:

- Avointen Wi-Fi-verkkojen nimen vieressä näkyy -merkki.
  - Suojattujen Wi-Fi-verkkojen nimen vieressä näkyy -merkki.
- ! 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 käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
  - 3 Ota Wi-Fi käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.
- ! Wi-Fi-yhteyden muodostamiseen saattaa mennä muutama sekunti.

## Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
  - 3 Ota Wi-Fi käyttöön napauttamalla liukusäädintä. Kaikki käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot tulevat näkyviin.
  - 4 Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon napauttamalla sitä. Jos kyseessä on suojattu verkko, anna sen salasana.  näkyy tilarivillä, kun yhteys on muodostettu.
- 💡 Voit etsiä uusia käytettävissä olevia verkkoja napauttamalla  ja napauttamalla sitten **Päivitä**. Jos et voi muodostaa yhteyttä Wi-Fi-verkkoon, katso laitteesi vianmääritysvihjeet osoitteessa [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).

## Wi-Fi-verkon lisääminen manuaalisesti

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
  - 3 Selaa alas ja napauta luettelon alareunasta .
  - 4 Anna **Verkon nimi (SSID)**.
  - 5 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
  - 6 Anna salasana tarvittaessa.
  - 7 Jos haluat muokata lisäasetuksia, kuten välityspalvelin- ja IP-asetuksia, napauta **Lisäasetukset** ja muokkaa asetuksia sitten haluamallasi tavalla.
  - 8 Napauta **TALLENNA**.
- ! Pyydä verkon SSID-tunnus ja salasana Wi-Fi-verkon järjestelmänvalvojalta.

## Wi-Fi -signaalin voimakkuuden lisääminen





Wi-Fi-signaalin voimakkuutta ja toimivuutta voi lisätä monilla tavoilla:

- Siirrä laite lähemmäs Wi-Fi-käyttöpistettä.
- Siirrä Wi-Fi-käyttöpiste etäälle mahdollisista esteistä ja häiriötekijöistä.
- Älä peitä laitteen Wi-Fi-antennin aluetta (korostettu alue kuvassa).


### 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-verkon ilmoitusten ottaminen käyttöön tai käytöstä poistaminen

- 1 Ota Wi-Fi käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 4 Napauta  ja napauta sitten kohdan **Ilmoitukset verkoista** liukusäädintä.



#### Yhdistetyn Wi-Fi-verkon tarkkojen tietojen tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta Wi-Fi-verkkoa, johon olet muodostanut yhteyden. Näet verkon tarkat tiedot.

#### Wi-Fi -virransäästöikäytännön lisääminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Pidä Wi-Fi käytössä lepotilassa**.
- 4 Valitse asetus.

## Verkon automaattisen vaihtamisen käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta  > **Automaattinen verkon vaihtaminen > OTA KÄYTTÖÖN**.

## Laitteen MAC-osoitteen tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta . **MAC-osoite** näkyy luettelossa.



## WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup™) on langaton verkkostandardi, jolla voidaan avata suojattu langaton yhteys. WPS:llä voit ottaa helposti käyttöön Wi-Fi Protected Access® (WPA) -salauksen verkkosi suojaamiseksi. Voit myös lisätä uusia laitteita olemassa olevaan verkkoon käyttämättä pitkiä salasanoja.



Ota WPS käyttöön jollain seuraavista tavoista:

- Napin painallus – paina WPS-laitteen, esimerkiksi reitittimen, painiketta.
- PIN-menetelmä – laitteesi luo satunnaisen PIN-koodin, jonka annat WPS-tuetussa laitteessa.

## Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeella

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Ota Wi-Fi käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 4 Napauta  > **Lisää toimintoja > WPS-painike** ja paina sitten WPS-laitteen WPS-painiketta.

## Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon WPS-laitteen PIN-koodilla



- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Ota Wi-Fi käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 4 Napauta  > **Lisää toimintoja > WPS-PIN-määrittäminen**.
- 5 Anna WPS-laitteessa omassa laitteessasi näytettävä PIN-koodi.

## Mobiilidatayhteyden jakaminen


Mobiilidatayhteyden voi jakaa muiden laitteiden kanssa useilla tavoilla.

- USB-verkkosidonta: voit jakaa mobiilidatayhteyden yhden tietokoneen kanssa USB-kaapelilla.
- Kannettava Wi-Fi-alue: voit jakaa mobiilidatayhteyden samanaikaisesti jopa 10 muun laitteen kanssa, WPS-tekniikkaa tukevat laitteet mukaan lukien.
- Yhden kosketuksen mobiilitukiasema: voit aloittaa mobiiliyhteyden jakamisen Wi-Fi-yhteyden avulla koskettamalla laitteet yhteen.
- Bluetooth®-verkkosidonta: voit jakaa mobiilidatayhteyden jopa neljän laitteen kanssa Bluetooth®-yhteydellä.

## Datayhteyden jakaminen USB-kaapelilla

- 1 Liitä laite tietokoneeseen laitteen mukana toimitetulla USB-kaapelilla.
  - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
  - 4 Napauta kohdan **USB-verkkosidonta** liukusäädintä ja napauta sitten pyydettäessä **OK**. Näet tilarivillä -kuvakkeen, kun yhteys on muodostettu.
  - 5 Kun haluat lopettaa datayhteyden jakamisen, napauta kohdan **USB-verkkosidonta** liukusäädintä tai irrota USB-kaapeli.
- ! Laitteen datayhteyttä ja SD-korttia ei voi jakaa USB-kaapelin kautta samanaikaisesti.




## Mobiiliyhteyden jakaminen One-touch-verkkosidonnalla

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä.
  - 2 Avaa **Aloituspainike** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
  - 4 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **Siirrettävä tukiasema** liukusäädintä.
  - 5 Napauta **Siirrettävä One-touch-tukiasema**. Pidä laitteita yhdessä siten, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskettavat toisiaan, ja ja napauta sitten **YHDISTÄ**.
- ! Tämä toiminto toimii vain laitteissa, jotka tukevat 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:** Avaa **Aloituspainike** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **Bluetooth-verkkosidonta** liukusäädintä.
  - 4 **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 > Bluetooth > Laiteparit** ja valitse sitten valintaruutu **Internetyhteys**.
  - 5 **Laite:** Odota, että  tulee näkyviin tilariville. Tämän jälkeen asennus on valmis.
  - 6 Poista toiminto käytöstä napauttamalla kohdan **Bluetooth-verkkosidonta** liukusäädintä.
- ! **Bluetooth-verkkosidonta** poistetaan käytöstä aina, kun sammutat laitteesi tai poistat Bluetooth®-toiminnon käytöstä.


## Laitteen käyttäminen mobiilitukiasemana

- 1 Avaa **Aloituspainike** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
- 3 Napauta **Siirrettävän tukiaseman asetukset > Määritä tukiasema**.
- 4 Anna **Verkon nimi (SSID)**.
- 5 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää. Anna salasana tarvittaessa.
- 6 Napauta **TALLENNA**.
- 7 Napauta  ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **Siirrettävä tukiasema** liukusäädintä.
- 8 Vahvista asetukset pyydettäessä napauttamalla **OK**.  näkyy tilarivillä, kun kannettava Wi-Fi-alue on käytössä.

## WPS:ää tukevien laitteiden mobiilidatayhteyden käytön salliminen

- 1 Varmista, että laitteesi toimii mobiilitukiasemana.
- 2 Avaa **Aloituspainike** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema > Siirrettävän tukiaseman asetukset**.
- 4 Varmista kohdasta **Määritä tukiasema**, että kannettava WLAN-alue on suojattu salasanalla.
- 5 Jos **Havaittavissa** ei ole käytössä, ota se käyttöön.
- 6 Napauta **WPS-painike** ja nouda sitten asiaankuuluvia ohjeita. Voit napauttaa vaihtoehtoisesti myös  **WPS-PIN-määrittäminen** ja kirjoittaa sitten WPS-laitteessa näkyvän PIN-koodin.

## Mobiilitukiaseman nimeäminen uudelleen ja suojaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
- 3 Napauta **Siirrettävän tukiaseman asetukset > Määritä tukiasema**.
- 4 Anna **Verkon nimi (SSID)**.
- 5 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
- 6 Anna salasana tarvittaessa.
- 7 Napauta **TALLENNA**.

## Datakäytön hallinta

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

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, vain omistaja eli ensisijainen käyttäjä voi säätää tiedonkäyttöasetuksia. Datakäyttöasetuksia muokkaamalla voit hallita datakäyttöä paremmin, mutta tämä ei takaa sitä, että lisämaksuja ei voisi syntyä.

## Datakäytön pienentäminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö > Tiedonsäästäjä**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liikusäädintä.

## Datayhteyden käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 3 Ota datayhteys käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Mobiilitietoliikenne**-liikusäädintä.

- 💡 Kun datayhteys ei ole käytössä, laite voi silti muodostaa Wi-Fi- ja Bluetooth®-yhteyden.

## Datakäytön varoituksen määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilidata on käytössä.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö > Laskutusjakso**.
- 4 Jos haluat määrittää varoitustason, napauta kohdan **Aseta datankäyttövaroitusta > Datavaroitus** viereistä liikusäädintä, anna haluamasi datarajoitus ja napauta sitten **MÄÄRITÄ**. Saat varoituksen, kun datakäytön määrä lähestyy määrittämäsi tasoa.

## Mobiilidatarajan määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilidata on käytössä.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 4 Napauta **Laskutusjakso**, napauta kohdan **Aseta tiedonsiirtoraja** liikusäädintä ja napauta sitten **OK**.
- 5 Jos haluat määrittää datakäyttörajoituksen, napauta **Datankäyttöraja** anna haluamasi datarajoitus ja napauta sitten **MÄÄRITÄ**.


- ! Kun mobiilidatankäyttö saavuttaa asetetun rajan, laitteen mobiilidata poistetaan automaattisesti käytöstä.

## Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
- 3 Napauta hallinnoitavaa sovellusta ja napauta sitten **Tietojen käyttö**.

- 💡 Yksittäisen sovelluksen datakäyttöasetusten muokkaaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

## Datakäytön tarkistaminen

- 1 Kun **Aloitusp näyttö** on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 3 Jos haluat tarkastella mobiilidatayhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, etsi **Mobiilidatan käyttö** ja napauta sitä.
- 4 Jos haluat tarkastella Wi-Fi-yhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta **Wi-Fi-datan käyttö**.

## Matkapuhelinverkkojen valitseminen

Laitteesi tukee jopa kolmen eri verkon käyttöä samanaikaisesti. Voit valita jonkin seuraavista verkkotilojen yhdistelmistä:

- yksi WCDMA-verkko
- yksi GSM-verkko
- yksi WCDMA-verkko ja yksi GSM-verkko
- yksi LTE-verkko, yksi WCDMA-verkko ja yksi GSM-verkko.


Laite vaihtaa matkapuhelinverkkoja automaattisesti riippuen siitä, mitkä matkapuhelinverkot ovat käytettävissä eri alueilla. Voit myös määrittää laitteen manuaalisesti käyttämään tiettyä mobiiliverkkotyyppiä, kuten WCDMA- tai GSM-verkkoa.

Tilarivin tilakuvakkeet vaihtelevat sen mukaan, millaiseen verkkoon olet muodostanut yhteyden. Eri tilakuvakkeet on kuvattu kohdassa *Tilakuvakkeet* sivulla 38.


## Verkkotilan valitseminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
- 3 Napauta **Ensisijainen verkon tyyppi** ja valitse verkkotila.

## Toisen verkon valitseminen manuaalisesti

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot > Verkko-operaattorit**.
  - 3 Napauta **Hakutila** ja valitse sitten **Manuaalinen**.
  - 4 Valitse verkko.
- ! Jos valitset verkon manuaalisesti, laite ei hae muita verkkoja, vaikka siirryt pois manuaalisesti valitun verkon alueelta.

## Verkon automaattivalinnan käyttöön ottaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot > Verkko-operaattorit**.
- 3 Napauta **Hakutila** ja valitse sitten **Automaattinen**.


## Erillisverkot (VPN)

Kun muodostat laitteella yhteyden erillisverkkoihin (VPN), voit käyttää suojatussa lähiverkossa olevia tietoja julkisesta verkosta. Esimerkiksi yritykset ja oppilaitokset käyttävät yleisesti VPN-yhteyksiä, kun käyttäjien tarvitsee päästä sisäverkkoihin ja muihin sisäisiin palveluihin sisäverkon ulkopuolelta (esim. matkoilla).


VPN-yhteyksiä voi muodostaa useilla tavoilla verkosta riippuen. Jotkut verkot voivat edellyttää, että laitteeseen siirretään ja asennetaan turvavarmenne. Jos tarvitset tarkkoja tietoja yhteyden muodostamisesta erillisverkkoon, ota yhteyttä yrityksen tai organisaation verkonvalvojaan.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit säätää VPN-asetuksia.

### VPN (Virtual Private Network) -verkon lisääminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > VPN**.
- 3 Napauta **+**.
- 4 Valitse lisättävä VPN-tyyppi.
- 5 Anna VPN-asetukset.
- 6 Napauta **TALLENNA**.

### VPN (Virtual Private Network) -verkkoon yhdistäminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > VPN**.
- 3 Napauta käytettävissä olevien verkkojen luettelossa VPN-verkkoa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Anna tarvittavat tiedot.
- 5 Napauta **YHDISTÄ**.

### VPN-yhteyden katkaiseminen


- 1 Avaa ilmoituspaneeli kaksoisnapauttamalla tilariviä.
- 2 Katkaise yhteys napauttamalla VPN-yhteyden ilmoitusta.

# Tietojen synkronointi laitteessa


## Synkronointi verkkotilien kanssa

Voit synkronoida verkkotilien yhteystiedot, sähköpostin, kalenteritapahtumat ja muut tiedot laitteeseesi. Tällaisia tilejä voivat olla esimerkiksi Gmail™, Exchange ActiveSync, Facebook™ ja Flickr™. Voit synkronoida näiden tilien tiedot automaattisesti ottamalla automaattisen synkronointitoiminnon käyttöön. Voit myös synkronoida kunkin tilin manuaalisesti.

### Verkkotilin määrittäminen synkronointia varten

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Napauta **Asetukset** > **Tilit ja synkronointi** > **Lisää tili** ja valitse sitten lisättävä tili.
- 3 Luo tili ohjeiden mukaisesti. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään.

### Verkkotilin synkronoiminen manuaalisesti

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > **Asetukset** > **Tilit ja synkronointi**.
- 2 Napauta sen tilin nimeä, jonka kanssa haluat synkronoida. Näkyviin tulee luettelo kohteista, jotka voidaan synkronoida tilin kanssa.
- 3 Napauta sitten niiden kohteiden liukusäädintä, jotka haluat synkronoida.

### Verkkotilin poistaminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > **Asetukset** > **Tilit ja synkronointi**.
- 2 Valitse tilityyppi ja napauta sitten tiliä, jonka haluat poistaa.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista tili**.
- 4 Vahvista poistaminen napauttamalla uudelleen **POISTA TILI**.

## Microsoft® Exchange ActiveSync® -tilin synkronointi

Jos yrityksesi käyttää Microsoft Exchange ActiveSync -tilejä, voit käyttää yrityssähköpostiviestejä, kalenteritapaamisia ja yhteystietoja suoraan laitteestasi. Asennuksen jälkeen tietosi löytyvät Sähköposti-, Kalenteri- ja Yhteystiedot-sovelluksista.



- ! Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.
- 💡 Jos olet määrittänyt Xperia™-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-tileille määrätyn lukitusnäyttötyypin yrityksen suojauskäytäntöjen mukaisesti. Tarkasta yrityksesi tai organisaatiosi käyttämät mobiililaitteiden verkkosuojauskäytännöt yrityksesi järjestelmänvalvojalta.

### EAS-tilin määrittäminen synkronointia varten

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Napauta **Asetukset** > **Tilit ja synkronointi** > **Lisää tili** > **Exchange ActiveSync**.
- 3 Anna työ sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
- 4 Napauta **SEURAAVA**. Jos tässä ilmenee virhe, anna tilisi toimialue- ja palvelintiedot manuaalisesti ja napauta sitten **SEURAAVA**.
- 5 Anna yrityspalvelimelle oikeus hallita laitettasi napauttamalla **OK**.
- 6 Valitse synkronointitapa, synkronointiväli ja laitteen kanssa synkronoitavat tiedot.
- 7 Napauta **SEURAAVA** ja valitse sitten uusien sähköpostien ilmoitustapa.
- 8 Napauta **SEURAAVA**, anna työtilillesi nimi ja napauta sitten **Viimeistele asennus**.
- 9 Pyydä tarvittaessa laitteen järjestelmänvalvojaa sallimaan sen, että yrityspalvelin voi hallita laitteen tiettyjä suojausominaisuuksia, kuten äänitallennuksen käytöstä poistoa ja tallennuksen salausta.



## EAS-tilin poistaminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > **Asetukset** > **Tilit ja synkronointi**.
- 2 Napauta **Exchange ActiveSync** ja valitse sitten poistettava EAS-tili.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista tili**.
- 4 Vahvista poistaminen napauttamalla uudelleen **POISTA TILI**.

# Perusasetukset

## Asetusten käyttäminen

Voit tuoda puhelimen asetukset näkyviin ja muuttaa niitä asetusvalikosta. Asetusvalikon voi avata sekä sovellusnäytöstä että pika-asetusruudusta.

### Laitteen asetusvalikon avaaminen sovellusnäytöstä

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** ja napauta sitä.


### Laitetietojen tarkasteleminen

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta**.


### Pika-asetuspaneelin käyttö

- Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.


### Taskulampun käynnistäminen

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.
- 2 Napauta .

### Pika-asetusruudussa näytettävien asetusten valitseminen

- 1 Vedä tilarivi täysin alas kahdella sormella ja napauta sitten .
- 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 .
- 2 Napauta kuvaketta pitkään ja siirrä se sitten haluamaasi paikkaan.

## Äänenvoimakkuusasetukset

Voit säätää saapuvien puheluiden ja ilmoitusten soittoäänien voimakkuutta sekä musiikki- ja videotiedostojen toiston äänenvoimakkuutta.


### Soittoäänien äänenvoimakkuuden säätäminen äänenvoimakkuusnäppäimellä

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.



### Mediatoiston äänenvoimakkuuden säätäminen äänenvoimakkuusnäppäimellä

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas musiikkia toistaessasi tai videota katsoessasi. Voit tehdä näin myös näytön ollessa lukittuna.


### Värinätilan käyttöönotto

- Paina jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäintä, kunnes näyttöön ilmestyy .


### Äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni**.
  - 3 Vedä äänenvoimakkuuden liukusäätimet haluamaasi kohtaan.
- ! Voit säätää soittoäänien, mediasisällön äänien ja hälytysäänien voimakkuutta myös painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös- tai alaspäin ja napauttamalla tämän jälkeen .


## Saapuvien puheluiden värinäilytyksen käyttöön ottaminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni**.
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Värinä myös puheluille** -liukusäädintä.

## Soittoäänien valitseminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Puhelimen soittoääni**.
- 3 Valitse asetus luettelosta tai napauta **+** ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 4 Vahvista asetus napauttamalla **Valmis**.

## Ilmoituksen merkkiäänien valinta

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ilmoitusääni**.
- 3 Valitse asetus luettelosta tai napauta **+** ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 4 Vahvista asetus napauttamalla **Valmis**.

 Joillain sovelluksilla on oma ilmoitusäänensä, joka voidaan valita sovelluksen asetuksista.


## Kosketusäänten ottaminen käyttöön

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Muut äänet**.
- 3 Ota eri kosketusäänet käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla haluamiasi liukusäätimiä.






## Älä häiritse -tila

Voit asettaa laitteesi manuaalisesti Älä häiritse -tilaan ja päättää, kauanko laitteesi pysyy Älä häiritse -tilassa. Voit myös määrittää ennalta, koska laitteesi siirtyy Älä häiritse -tilaan automaattisesti.


## Älä häiritse -tilan käyttöönotto

- 1 Avaa pika-asetusruutu vetämällä tilarivi kokonaan alas kahdella sormella.
- 2 Etsi  ja napauta sitä.
- 3 Valitse asetus ja napauta sitten **Valmis**.

## Nopea Älä häiritse -tilan, värinätilan ja äänellisen tilan välillä vaihtaminen

- 1 Paina jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäintä, kunnes näyttöön ilmestyy ,  tai .
- 2 Voit siirtyä nopeasti värinätilasta äänelliseen tilaan (tai toisinpäin) napauttamalla  tai . Jos haluat ottaa Älä häiritse -tilan käyttöön, paina äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä, kun olet värinätilassa.

## Älä häiritse -tilan aikataulun määrittäminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse > Automaattiset säännöt**.
- 3 Valitse haluamasi automaattiset säännöt tai lisää uusi sääntö napauttamalla **+**.
- 4 Napauta **Valitse sääntötyyppi** ja valitse haluamasi asetus.
- 5 Anna säännölle nimi ja napauta sitten **OK**.
- 6 Etsi **Päivät** ja napauta sitä. Valitse sitten haluamiesi päivien valintaruudut ja napauta **VALMIS**.
- 7 Jos haluat muokata alkamisaikaa, napauta **Aloitusaika**, valitse uusi alkamisaika ja napauta sitten **OK**.
- 8 Jos haluat muokata päättymisaikaa, napauta **Päätymisaika**, valitse uusi päättymisaika ja napauta sitten **OK**. Laitteesi pysyy Älä häiritse -tilassa valitun aikavälin aikana.

## Poikkeuksien määrittäminen Älä häiritse -tilassa

Voit valita, millaiset ilmoitukset voivat toistaa äänen Älä häiritse -tilassa ja suodattaa poikkeukset ilmoitusten lähettäjän mukaan. Yleisimpiä poikkeustyyppejä ovat seuraavat:



- Tapahtumat ja muistutukset
- Puhelut
- Viestit
- Herätykset

## Poikkeusten yhdistäminen tiettyihin yhteystietotyyppiin


- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ei saa häiritä > Sallittu vain tärkeille**.
- 3 Napauta **Puhelut** tai **Viestit**.
- 4 Valitse asetus.

## Näyttöasetukset




### Näytön kirkkauden säätäminen manuaalisesti valaistuksesta riippumatta

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö** ja poista sitten toiminto käytöstä napauttamalla **Kirkkauden säätö** -liukusäädintä (jos toiminto on käytössä).
  - 3 Napauta **Kirkkaustaso**.
  - 4 Säädä kirkkautta vetämällä liukusäädintä.
-  Säätämällä kirkkautta pienemmälle saat akun kestävämpään pidempään.


### Värinä kosketuksesta -toiminnon käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Muut äänet**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Kosketusvärinä**-liukusäädintä.

### Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Virransäästö**.
  - 3 Valitse asetus.
-  Voit sammuttaa näytön nopeasti painamalla virtanäppäintä  lyhyesti.

### Fonttikoon muokkaaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Kirjasimen koko**.
- 3 Valitse haluamasi asetus.

## Näytön koon säätäminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Näyttökoko**.
- 3 Valitse haluamasi asetus vetämällä liukusäädintä.

## Näytön valkotasapainon muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Valkotasapaino**.
  - 3 Muokkaa valkotasapainoa vetämällä liukusäätimet haluamiisi kohtiin.
- 💡 Jos haluat palauttaa valkotasapainon oletusasetukset, napauta ☰ > **Oletusarvot**.

## Älykäs taustavalon hallinta

Älykäs taustavalon hallinta pitää näytön päällä, kun laitetta pidetään kädessä. Kun asetat laitteen alas, näyttö sammuu valmiustila-asetuksen mukaisesti.

## Älykkään taustavalon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Älykäs taustavalon ohjaus**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.

## Hansikastila

Hansikastilan avulla voit pitää hansikkaita kädessäsi ja silti selata laitteen näyttöä. Hansikastilaa käytettäessä näytön kosketuskohdassa näkyy osoitinrengas.

## Hansikastilan käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta ☰ > **Asetukset > Näyttö > Käsinetila**.
  - 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 💡 Herkkyys määräytyy näytön ja näyttöä selaavan sormen välisen kosketusalueen koon mukaan.

## Näytön kiinnittäminen




Näytön kiinnityksellä voit määrittää laitteen näyttämään vain tietyn sovelluksen näytön. Jos esimerkiksi pelaat peliä ja kosketat vahingossa Koti-navigointinäppäintä, näytön kiinnitys estää aktiivisen pelisovellusnäytön pienennyksen. Tätä ominaisuutta voi käyttää myös silloin, kun lainaat laitteen jollekulle muulle, etkä halua hänen käyttäjä kuin yhtä sovellusta. Voit esimerkiksi lainata laitteen jollekulle valokuvan ottamista varten ja kiinnittää kamerasovelluksen näyttöön, jotta henkilö ei voi käyttää kovin helposti muita sovelluksia, kuten sähköpostia.

- ! Näytön kiinnittäminen ei toimi turvavälinauna eikä se täysin estä muita käyttäjiä poistamasta kiinnitystä ja käyttämästä laitetta. Jos haluat suojata tietoja, määritä laite pyytämään näytön lukituksen PIN-koodia, salasanaa tai kuviota, ennen kuin näytön kiinnityksen voi poistaa.


## Näytön kiinnittämisen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Näytön kiinnitys**.
  - 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.
  - 4 Napauta liukusäädintä **Lukitse laite irrotuksen aikana** ja valitse jokin lukituksen avaamisvaihtoehdoista. Toimi laitteesi ohjeiden mukaisesti.
  - 5 Poista toiminto käytöstä napauttamalla **Lukitse laite irrotuksen aikana**.
- 💡 Näytön kiinnitykseen ei tarvita kuviota, PIN-koodia eikä salasanaa.

## Näytön kiinnittäminen

- 1 Varmista, että näytön kiinnittäminen on aktivoitu laitteessa.
- 2 Avaa sovellus ja siirry sen näytön kohdalle, jonka haluat kiinnittää.
- 3 Napauta .
- 4 Voit tuoda -näytönkiinnityskuvakkeen näkyviin sipaisemalla ylöspäin.
- 5 Napauta .
- 6 Napauta näkyviin tulevassa ponnahdusikkunassa **Selvä**.

## Näytön kiinnittämisen poistaminen

- Napauta kiinnitetyn näytön kohtaa , kunnes näytön kiinnitys poistetaan.
- Jos olet valinnut suojausasetuksen, kun otit näytön kiinnityksen käyttöön, sinun on avattava laitteen lukitus kuviolla, PIN-koodilla tai salasanaalla, ennen kuin näytön kiinnityksen voi poistaa.

## Sovellusasetukset

Jotkut sovellukset pyytävät lupia, kun aloitat niiden käytön. Voit sallia ja kieltää lupia yksitellen kullekin sovellukselle joko Asetukset-valikosta tai Lupa-vahvistusikkunasta. Lupavaatimukset riippuvat sovellusten rakenteesta.

## Lupien salliminen ja kieltäminen

Voit valita, sallitko vai kiellätkö lupia, kun valintaikkuna on näkyvässä. Jos olet käyttänyt aikaisemmin toista Android-versiota, useimmille sovelluksille on jo salittu tarpeelliset luvat.

## Käyttöoikeuden myöntäminen

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

## Luvan kieltäminen

- Voit kieltää luvan napauttamalla **Estä** valintaikkunan avauduttua.
- Joitain sovelluksia voi käyttää, vaikka niiden luvat kielletäisiin.

## Tärkeät luvat

Jotkut luvat ovat edellytys sovellusten asianmukaiselle toiminnalle. Tällöin saat siitä ilmoituksen valintaikkunassa.

## Sovellusten määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset** > .
- 3 Valitse määrittämysasetus, esimerkiksi **Sov. käyttöoikeudet**, ja valitse sitten määritettävä sovellus.

## Tärkeiden käyttöoikeuksien antaminen


- 1 Voit antaa käyttöoikeuden napauttamalla **Jatka** > **SOVELLUSTIEDOT** > **Käyttöoikeudet**.
  - 2 Etsi tarvitsemasi tärkeä käyttöoikeus.
  - 3 Voit muokata käyttöoikeuksia napauttamalla haluamaasi liukusäädintä.
- ! Voit hallita käyttöoikeuksia myös valitsemalla **Asetukset** > **Sovellukset**. Napauta haluamaasi sovellusta ja muokkaa sitten käyttöoikeuksia haluamallasi tavalla.

## Automaattisten päivitysten salliminen ja estäminen

Jos automaattinen päivitys on käytössä, sovellukset päivitetään automaattisesti, jolloin et välttämättä tiedä, kun suuria datamääriä ladataan. Jos haluat välttää suuret datatiedonsiirtomaksut, voit poistaa automaattiset päivitykset käytöstä

kokonaan tai sallia ne vain Wi-Fi-yhteyksillä. Sinun täytyy poistaa automaattiset päivitykset käytöstä sekä Play Store™- että What's New -sovelluksessa (jos se on käytössä), jotta sovelluksia ei päivitetä automaattisesti.

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

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset** > **Päivitä sovellukset automaattisesti**.
- 3 Valitse haluamasi asetus.



### What's New -sovelluksen kaikkien sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset** > **Päivitä sovellukset automaattisesti**.
- 3 Valitse haluamasi asetus.

## Sovellusten linkittäminen

Laitteesi voi määrittää oletussovelluksen tietyille Internet-linkille. Tämä tarkoittaa, että jos linkki on määritetty, sinun ei tarvitse valita sovellusta aina kun avaat linkin. Voit vaihtaa oletussovellusta milloin vain.

### Sovelluslinkkien hallinta Asetukset-valikossa

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
- 3 Napauta  ja etsi **Linkkien avautuminen**.
- 4 Valitse sovellus ja määritä sitten haluamasi asetukset.


## Sovellusten asetusten palauttaminen

Voit palauttaa sovelluksen asetukset tai tyhjentää sovellustiedot, jos sovelluksesi lakkaa vastaamasta tai aiheuttaa ongelmia laitteessa.



### Sovellusasetusten nollaaminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
  - 3 Napauta  > **Nollaa sovellusasetukset** ja napauta sitten **Nollaa sovellukset**.
-  Sovellusasetusten nollaaminen ei poista sovellustietoja laitteesta.

### Sovellustietojen tyhjentäminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
  - 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Tallennustila** > **TYHJENNÄ TIEDOT** > **OK**.
-  Kun tyhjännät sovellustiedot, valitun sovelluksen tiedot poistetaan laitteesta pysyvästi. Kaikkien sovellusten ja palveluiden tietoja ei ole mahdollista poistaa.

### Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
  - 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Tallennustila** > **TYHJENNÄ VÄLIMUISTI**.
-  Kaikkien sovellusten ja palveluiden sovellusvälimuistia ei ole mahdollista tyhjentää.

## Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

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


! Kaikkien sovellusten ja palveluiden oletusasetuksia ei ole mahdollista tyhjentää.

## Näytönsäästäjä

Ota käyttöön vuorovaikutteinen näytönsäästäjä, joka näyttää värejä, valokuvia tai diaesityksen automaattisesti, kun laite on telakoituna, kun sitä ladataan tai kun näyttö on lepotilassa.

- 💡 Jos laitteella on useita käyttäjiä, kukin käyttäjä voi määrittää omat yksittäiset näytönsäästäjäasetuksensa.

## Näytönsäästäjän käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Näytönsäästäjä**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.

## Näytönsäästäjän sisällön valitseminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Näytönsäästäjä**.
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 4 Valitse, mitä sisältöä näytetään, kun näytönsäästäjä on käytössä.





## Näytönsäästäjän käynnistäminen manuaalisesti

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Näytönsäästäjä**.
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 4 Jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön heti, napauta  ja sitten **Aloita nyt**.

## Kieliasetukset

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

## Kielen vaihtaminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Kielet ja syöttötapa > Kielet**.
  - 3 Jos haluat vaihtaa kieltä, vedä ja pudota haluamasi kieli luettelon alkuun. Jos haluamaasi kieltä ei näy luettelossa, voit lisätä sen napauttamalla .
  - 4 Napauta **OK**.
- ! Jos valitsit väärän kielen etkä voi lukea valikkotekstejä, etsi  ja napauta sitä. Valitse sitten kohdan  vieressä oleva merkintä ja valitse avautuvan valikon ensimmäinen merkintä. Tämän jälkeen voit valita haluamasi kielen.

## Päivämäärä ja aika


Voit muuttaa laitteen päivämäärää ja kellonaikaa.




### Päivämäärän määrittäminen manuaalisesti

- 1 Kun **Aloitusnäyttö** on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Päivämäärä ja aika**.
- 3 Poista toiminto käytöstä napauttamalla **Automaattinen päivä ja aika** -liukusäädintä.
- 4 Napauta **Aseta päivämäärä**.
- 5 Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle. Voit määrittää haluamasi päivämäärän myös nuolilla.
- 6 Napauta **OK**.

### Kellonajan määrittäminen manuaalisesti

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

### Aikavyöhykkeen määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Päivämäärä ja aika**.
- 3 Poista toiminto käytöstä napauttamalla **Automaattinen aikavyöhyke** -liukusäädintä.
- 4 Napauta **Valitse aikavyöhyke**.
- 5 Valitse asetus.

## X-Reality™ for Mobile

Sonyn X-Reality™ for Mobile -tekniikka parantaa videoiden laatua: kuvista tulee selkeämpiä, terävämpiä ja luonnollisempia. X-Reality™ for Mobile on oletusarvoisesti käytössä, mutta voit poistaa sen käytöstä, jos haluat vähentää akun kulutusta.

### X-Reality™ for Mobile -toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Videolaadun parannus**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.

## Väriasteikko ja kontrasti

Professional-, Standard- ja Super-vivid-tilat korostavat värien kirkkautta ja valokuvien ja videoiden värikylläyttä, kun katsot niitä laitteellasi.

### Kuvanlaadun parannustilan ottaminen käyttöön

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Väriasteikko ja kontrasti**.
- 3 Valitse asetus.




## Äänentoiston parantaminen

Voit parantaa laitteesi ääntä ottamalla manuaalisesti käyttöön yksittäisiä ääniasetuksia, kuten taajuuskorjain ja surround-ääni. Voit ottaa käyttöön dynaamisen normalisoinnin minimoidaksesi erot kappaleiden ja videoiden äänenvoimakkuudessa. Lisäksi, kun käytät langallisia kuulokkeita, voit parantaa pakattujen musiikkitiedostojen äänenlaadun lähelle hifi-tasoa.

### Äänentoiston parantaminen automaattisesti

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **ClearAudio+**-liukusäädintä.

### Ääniasetusten muokkaaminen manuaalisesti

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
  - 3 Jos **ClearAudio+** on käytössä, poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.
  - 4 Napauta **Äänitehosteet > Taajuuskorjain**.
  - 5 Jos haluat säätää ääniä manuaalisesti, vedä taajuusaluepainikkeita. Jos haluat valita jonkin valmiin asetuksen, napauta , valitse haluamasi asetus ja vahvista valinta napauttamalla **OK**.
-  Äänentoistoasetusten manuaalinen säätö ei vaikuta puheviestintäsovelluksiin. Esimerkiksi puheluiden äänenlaatu ei muutu.

### Äänenvoimakkuuserojen minimointi dynaamisella normalisoinnilla

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

### Pakattujen musiikkitiedostojen laadun parantaminen




- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
  - 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **DSEE HX** liukusäädintä.
-  Tämä asetus on käytettävissä vain langallisilla kuulokkeilla, jotka tukevat hifi-ääniä.

## Melunvaimennus


Laitteesi tukee vastamelukuulokkeita. Kun käytät laitteessa vastamelukuulokkeita, äänenlaatu paranee selvästi, kun kuuntelet musiikkia äänekkäässä ympäristössä, kuten linja-autossa, junassa tai lentokoneessa. Tämän ominaisuuden avulla voit luoda myös hiljaisen opiskelu-, työ- tai lukuympäristön.

-  Voit varmistaa optimaalisen suorituskyvyn käyttämällä Sonyn vastamelukuulokkeita.

### Vastamelukuulokkeiden käyttäminen

- 1 Liitä vastamelukuulokkeet laitteeseen.
  - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  **> Asetukset > Ääni > Lisälaitteasetukset > Melunvaimennus**. Ota tämän jälkeen **Melunvaimennus** -toiminto käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
  - 3 Napauta **Kuulokkeiden tyyppi** ja valitse kuuloketyyppi.
  - 4 Jos haluat ottaa **Melunvaimennus**-toiminnon käyttöön vain musiikin tai videon toiston aikana tai näytön ollessa käytössä, valitse **Virransäästötila**-valintaruutu.
  - 5 Jos haluat, että **Melunvaimennus**-toiminto on käytössä aina, kun kuulokkeet on liitetty, poista **Virransäästötila**-valintaruudun valinta.
-  Vastamelukuulokkeet eivät välttämättä kuulu laitteen mukana toimitettavaan pakettiin.
-  Voit ottaa **Melunvaimennus**-toiminnon käyttöön myös pika-asetuspaneelistä, kun laitteeseesi on liitetty vastamelukuulokkeet.

## Asetusten säätäminen meluisan ympäristön mukaan

- 1 Varmista, että laitteeseen on liitetty vastamelukuulokkeet.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Lisälaitteasetukset > Melunvaimennus > Meluympäristö**.
- 4 Valitse asianmukainen meluympäristötyyppi ja napauta sitten **OK**.

## Useita käyttäjätilejä


Laitteesi tukee useita käyttäjätilejä, joilla eri käyttäjät voivat kirjautua laitteeseen erikseen ja käyttää sitä. Useiden käyttäjätilien käyttäminen toimii hyvin tilanteissa, joissa samaa laitetta käyttää useita henkilöitä tai joissa lainaat laitteesi jollekulle muulle hetkeksi. Käyttäjistä, joka asentaa laitteen alun perin, tulee laitteen omistaja. Vain omistaja voi hallinnoida muiden käyttäjien tilejä. Omistajan tilin lisäksi on olemassa kahdenlaisia tilejä:

- Tavallinen käyttäjä: Tällainen tilityyppi soveltuu käyttäjälle, joka käyttää laitettasi säännöllisesti.
  - Vieraskäyttäjä: Vierastiliä voi käyttää sellaisille henkilöille, jotka haluavat käyttää laitettasi vain tilapäisesti.
- ! Jotkut ominaisuudet ovat ainoastaan omistajan käytettävissä. Esimerkiksi vain omistaja voi sallia lataukset muista lähteistä kuin Google Play™.



## Tietoja tavallisen käyttäjän tilistä

Tavallisen käyttäjän tilejä lisäämällä voit antaa eri käyttäjien käyttää erilaisia aloitusp näyttöjä, taustakuvia ja yleisiä asetuksia. He saavat myös erilliset käyttöoikeudet sovelluksiin ja tiedostoihin, kuten musiikkitiedostoihin ja valokuville, varattuun muistitilaan. Laitteeseen voi lisätä jopa seitsemän tavallista käyttäjätiliä.

### Tavallisen käyttäjätilin lisääminen

- 1 Kirjaudu sisään omistajana eli käyttäjätilillä, jolla laite on alun perin määritetty ja otettu käyttöön.
  - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät > Lisää käyttäjä**.
  - 4 Napauta **OK**. Järjestelmä luo uuden käyttäjätilin.
  - 5 Napauta **MÄÄRITÄ NYT**. Näyttö lukitaan, ja oikeaan yläkulmaan ilmestyy juuri lisättyä käyttäjää esittävä kuvake.
  - 6 Avaa näytön lukitus sipaisemalla ylöspäin.
  - 7 Määritä käyttäjätili näytön ohjeiden mukaisesti.
- 💡 Voit lisätä tavallisen käyttäjätilin myös minkä tahansa näytön tilariviltä. Vedä vain tilarivi kokonaan alas, napauta käyttäjäkuvaketta ja napauta sitten **Lisää käyttäjä**.



### Tavallisen käyttäjän tilin poistaminen laitteesta

- 1 Varmista, että olet kirjautunut laitteen omistajana.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät**.
- 4 Napauta -kohtaa poistettavan käyttäjän nimen vieressä ja napauta sitten **Poista käyttäjä > Poista**.



## Tietoja vieraskäyttäjän tilistä

Jos joku haluaa käyttää laitettasi tilapäisesti, voit ottaa tälle käyttäjälle käyttöön tilapäisen vierastilin. Vierastilassa laite käynnistetään kuin vastikään asennettuna järjestelmänä, jossa on vain valmiiksi asennetut sovellukset. Kun vieras on lopettanut laitteesi käytön, voit pyyhkiä istunnon tyhjäksi, jotta seuraava vieras voi aloittaa taas "puhtaalta pöydältä". Vieraskäyttäjän tili on asennettu valmiiksi, eikä sitä voi poistaa.

## Vieraskäyttäjätilin käyttöön ottaminen


- 1 Kirjaudu sisään omistajana eli käyttäjätilillä, jolla laite on alun perin määritetty ja otettu käyttöön.
  - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät > Vieras**.
-  Voit ottaa vieraskäyttäjätilin käyttöön myös minkä tahansa näytön tilariviltä. Vedä vain tilarivi kokonaan alas, napauta käyttäjäkuvaketta ja napauta sitten **Lisää vieras**.

## Vierasistuntojen tietojen tyhjentäminen

- 1 Sinun on oltava kirjautuneena vierastilillä.
  - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät**.
  - 4 Etsi **Poista vieras** ja napauta sitä.
  - 5 Napauta **Poista**.
-  Voit tyhjentää vierasistunnon minkä tahansa näytön tilariviltä, kunhan olet kirjautuneena vierastilillä. Vedä vain tilariviä alaspäin, napauta käyttäjäkuvaketta ja napauta sitten **Poista vieras**.

## Useiden käyttäjätilien välillä vaihtaminen

### Käyttäjätilin vaihtaminen

- 1 Saat käyttäjäluettelon näkyviin vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa käyttäjäkuvaketta.
  - 2 Napauta sen käyttäjätilin kuvaketta, johon haluat vaihtaa. Tämän käyttäjän lukitusnäyttö avautuu.
-  Kun vaihdat vierastiliin, napauta **Aloita alusta**, jos haluat poistaa edellisen istunnon, tai napauta **Kyllä, jatka**, jos haluat jatkaa edellistä istuntoa.

## Useiden käyttäjätilien asetukset

Kun laitteella on useita käyttäjiä, laitteeseen voi määrittää kolmenlaisia asetuksia:

- Asetukset, joita kaikki käyttäjät voivat muuttaa ja jotka vaikuttavat kaikkiin käyttäjiin. Tällaisia ovat esimerkiksi kieli, Wi-Fi, lentokonetila, NFC ja Bluetooth®.
- Asetukset, jotka vaikuttavat vain yksittäiseen käyttäjätiliin. Tällaisia ovat esimerkiksi automaattinen synkronointi, näyttölukko, lisätyt tilit ja taustakuva.
- Asetukset, jotka näkyvät vain omistajalle ja vaikuttavat kaikkiin käyttäjiin, esimerkiksi VPN-asetukset.

# Tekstin kirjoittaminen

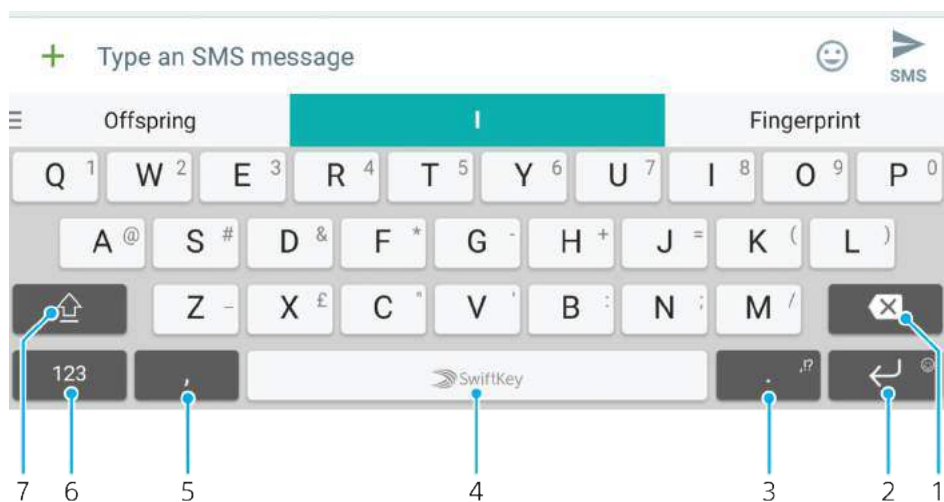
## Näyttönäppäimistöt

Laitteessasi on monia valmiiksi asennettuja näppäimistöjä.

- ! 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 sormeja kirjaimesta toiseen.

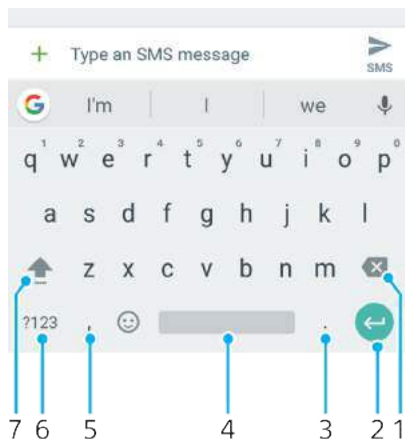


- 1 Poista
- 2 Jos haluat lisätä rivinvaihdon, napauta. Jos haluat lisätä hymiön, napauta pitkään.
- 3 Valitse eri välimerkkejä painamalla pitkään
- 4 Lisää välilyönti
- 5 Lisää pilkku napauttamalla
- 6 Näytä numerot ja erikoismerkit
- 7 Vaihda pieniin kirjaimiin, isoihin alkukirjaimiin tai kokonaan isoihin kirjaimiin.

- 💡 Lisätietoja SwiftKey-toiminnosta on osoitteessa <https://swiftkey.com/>.

## Google-näppäimistön yleiskuvaus

Voit kirjoittaa tekstiä näyttönäppäimistöllä napauttamalla kutakin kirjainta erikseen tai voit kirjoittaa sanoja liu'uttamalla sormeja kirjaimesta toiseen.



- 1 Jos haluat poistaa osoitinta edeltävän merkin, napauta tätä.
- 2 Jos haluat lisätä rivinvaihdon tai hymiön tai hakea sisältöä, napauta tätä. Toiminto saattaa vaihdella tekstikenttätyyppin mukaan.
- 3 Jos haluat lisätä välimerkin, napauta tätä.
- 4 Jos haluat lisätä välilyönnin, napauta tätä.
- 5 Jos haluat lisätä pilkun, napauta tätä.
- 6 Jos haluat nähdä numerot ja erikoismerkit, napauta tätä.
- 7 Jos haluat vaihtaa pieniin kirjaimiin, isoihin kirjaimiin ja isoihin alkukirjaimiin, napauta tätä.

### Näyttönäppäimistön tuominen näkyviin tekstin syöttämiseksi

- Napauta tekstinsyöttökenttää.

### Näyttönäppäimistön käyttäminen vaakasuunnassa

- Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, käännä laite kyljelleen.
- ! Vaakanäkymän käyttäminen voi joissakin sovelluksissa edellyttää asetusten muokkaamista.

### Tekstin kirjoittaminen merkki kerrallaan

- 1 Napauta merkkiä, jos haluat syöttää näppäimistössä näkyvän merkin.
- 2 Jos haluat syöttää merkin muunnelman, kosketa tavallista näppäimistön merkkiä ja pidä sitä alhaalla, jotta saat käytettävissä olevat vaihtoehdon näkyviin. Valitse sitten vaihtoehto luettelosta. Voit esimerkiksi syöttää merkin "é" koskettamalla ja pitämällä alhaalla merkkiä "e", kunnes muut vaihtoehdot avautuvat, ja pitäen sormeasi yhä näppäimistöllä vetämällä ja valitsemalla merkin "é".

### Pisteen syöttäminen

- Kun olet kirjoittanut sanan, kaksoisnapauta välilyöntinäppäintä.

### Tekstin kirjoittaminen eletoinnin 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 ✕. 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 syöttämäsi tekstiä. Muokkausvaihtoehdot tulevat käyttöön sovelluspalkissa.

### Tekstin muokkuspalkki

Kun valitset tekstiä kaksoisnapauttamalla sanaa, näyttöön ilmestyy muokkuspalkki. Se sisältää useita työkaluja:

- **Leikkaa**
- **Kopioi**
- **Liitä**
- **Jaa**
- **Valitse kaikki**

! **Liitä** on näkyvässä vain, kun olet tallentanut tekstiä leikepöydälle.

### Tekstin valitseminen

- 1 Korosta haluamasi sana kaksoisnapauttamalla sitä.
- 2 Voit valita lisää tekstiä vetämällä korostetun sanan kumpaa tahansa reunaa.

### Tekstin muokkaaminen

- 1 Tuo sovellusrivin näkyviin kaksoisnapauttamalla sanaa.
- 2 Valitse muokattava teksti ja tee sitten haluamasi muutokset sovellusrivin avulla.

### Suurennuslasin käyttö

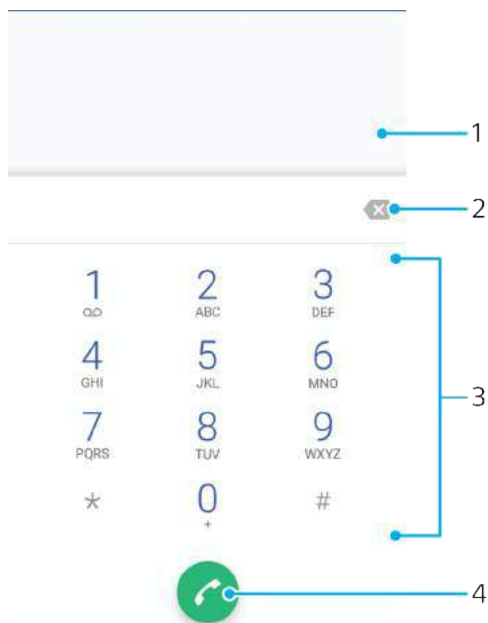
- Kun syötöt tekstiä, napauta ja pidä painettuna tekstikenttää esittääksesi tekstin suurennettuna, ja aseta kursori minne haluat tekstikentällä.

# Soittaminen

## Puhelujen soittaminen

### Puheluiden soittamisen yleiskuvaus

Voit soittaa puhelun valitsemalla numeron manuaalisesti tai etsimällä numeroita yhteystietoluettelosta ja puhelulokeista nopeasti smart dial -toiminnolla. Voit soittaa videopuhelun laitteeseen sisältyvällä Duo™-videokeskustelusovelluksella.



1	Takaisin puhelulokiin
2	Poista
3	Valintapaneeli
4	Soittopainike

### Valintapaneelin avaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi 📞 ja napauta sitä.
- 3 Jos valintapaneeli ei tule näkyviin, napauta 📞.

### Puhelinnumeron valinta





- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta ☰.
  - 2 Etsi 📞 ja napauta sitä.
  - 3 Jos puheluloki on näkyvässä, tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞.
  - 4 Anna puhelinnumero ja napauta 📞.
- 💡 Voit poistaa vahingossa annetun numeron napauttamalla ✕.

### Puhelun soittaminen smart dial -toiminnon avulla

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi 📞 ja napauta sitä.
- 3 Jos puheluloki on näkyvässä, tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞.
- 4 Kirjoita näppäimistöllä haluamaasi yhteystietoa vastaavat numerot tai kirjaimet. Kun kirjoitat kirjaimia tai numeroita, näyttöön tulee luettelo mahdollisista vaihtoehdoista.
- 5 Napauta yhteystietoa, jolle haluat soittaa.



## Ulkomaanpuhelun soittaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla .
- 4 Paina 0-näppäintä pitkään, kunnes +-merkki tulee näkyviin.
- 5 Anna maatunnus, suuntanumero (ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero. Napauta sitten .


## Suoravalintanumeron lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kun **Aloitusp näyttö** on auki, napauta tyhjää kohtaa pitkään, kunnes laite värisee ja mukautusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Napauta mukautusvalikon kohtaa **Pikakomennot**.
- 3 Selaa sovellusluetteloa ja valitse **Suoravalinta**.
- 4 Valitse yhteystieto ja numero, jota haluat käyttää suoravalintanumerona.

## Puhelinnumeron näyttäminen tai piilottaminen

Voit valita, näytetäänkö vai piilotetaan puhelinnumerosi vastaanottajien laitteissa soiton yhteydessä.


## Puhelinnumeron näyttäminen tai piilottaminen puheluita soittaessa

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Lisäasetukset > Soittajan tunnus** ja valitse sitten haluamasi asetus.
- ! Kaikki operaattorit eivät ehkä tarjoa tätä toimintoa.

## Puheluiden vastaanottaminen

Jos saat puhelun laitteen ollessa lepotilassa tai näytön ollessa lukittuna, puhelinsovellus avautuu täyttämällä koko näytön. Jos saat puhelun, kun näyttö on käytössä, saapuva puhelu näytetään kelluvana ilmoituksena eli pienennettynä ikkunana, joka kelluu avoimena olevan näytön päällä. Kun saat tällaisen ilmoituksen, voit vastata puheluun ja avata puhelinsovellusnäytön tai hylätä puhelun ja jäädä nykyiseen näyttöön.


### Puheluun vastaaminen näytön ollessa sammutettuna

- Kun saat puhelun, vedä  vasemmalle.

### Puheluun vastaaminen näytön ollessa käytössä

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

### Puhelun hylkääminen näytön ollessa käytössä

- Kun saat puhelun, napauta näytön yläreunan ilmoituksessa **HYLKÄÄ**.
- 💡 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 saapuu, 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, napauta **VASTAUSASETUKSET**.
- 2 Valitse valmiiksi määritetty viesti tai napauta **Kirjoita uusi viesti**.


### Puhelun hylkääminen tekstiviestillä, kun näyttö on päällä

- 1 Kun saat puhelun, napauta puhelunnumeron tai soittajan nimen sisältävää ilmoitusikkunaa.
- 2 Napauta **VASTAUSASETUKSET**.
- 3 Valitse valmiiksi määritetty viesti tai napauta **Kirjoita uusi viesti**.

### Toisen puhelun hylkääminen tekstiviestillä

- 1 Kun kuulet toistuvia äänimerkkejä puhelun aikana, napauta **VASTAUSASETUKSET**.
- 2 Valitse valmiiksi määritetty viesti tai napauta **Kirjoita uusi viesti**.

### Puhelun hylkäämiseen käytettävän tekstiviestin muokkaaminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Hylkää puhelu viestillä**.
- 3 Napauta muokattavaa viestiä ja tee haluamasi muutokset.
- 4 Napauta **OK**.

## Älykäs puhelujen hallinta

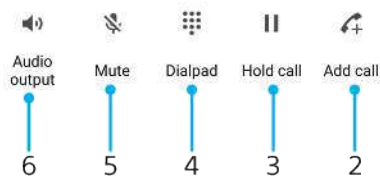
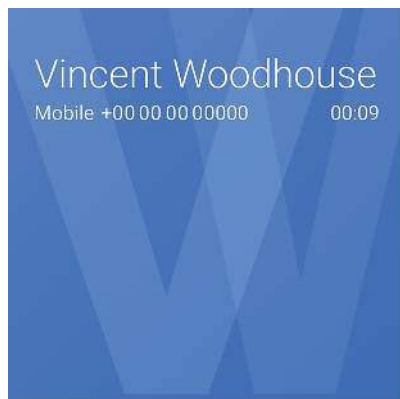
Voit käsitellä saapuvat puhelut koskettamalla näyttöä ottamalla älykkään puhelujen hallinnan käyttöön. Kun toiminto on aktivoitu, voit käsitellä puheluja seuraavasti:

- Vastaaminen: siirrä laite korvasi lähelle.
- Hylkääminen: heilauta laitetta.
- Soittoäänien mykistys: aseta laite alustalle näyttöpuoli alaspäin.

### Älykkään puheluiden hallinnan ottaminen käyttöön

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Napauta **Älykäs puhelujen käsittely**.
- 4 Napauta kohdan **Älykäs puhelujen käsittely** liukusäädintä.

## Käynnissä olevat puhelut






- 1 Puhelun lopettaminen
- 2 Toisen puhelun soittaminen
- 3 Nykyisen puhelun asettaminen pittoon tai palauttaminen pidosta
- 4 DTMF-numeroiden antaminen puhelun aikana
- 5 Mikrofonin mykistäminen
- 6 Virran kytkeminen kaiuttimeen

### Äänvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

- Paina äänvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.


## Puhelulokin käyttäminen

Puheluloki sisältää vastaamattomat puhelut , vastatut puhelut  ja soitetut puhelut .




### Puhelulokin avaaminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.



### Vastaamatta jääneiden puheluiden näyttäminen

- 1 Jos et ole vastannut puheluun,  tulee näkyviin tilariville. Vedä tilariviä alaspäin.
- 2 Napauta **Vastaamaton puhelu**.





### Puhelulukissa olevaan numeroon soittaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Voit soittaa numeroon suoraan puhelulukista napauttamalla numeron vierestä . Voit muokata numeroa ennen soittamista napauttamalla numeroa pitkään ja napauttamalla sitten **Muokkaa numeroa ennen puhelua**.

### Puhelulukissa olevan numeron lisääminen yhteystietoihin

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.
- 3 Napauta puhelulukissa näkyvää numeroa ja napauta sitten **Luo uusi yhteystieto** tai **Lisää yhteystietoihin**.
- 4 Muokkaa yhteystiedon tietoja ja napauta sitten **TALLENNA**.

### Puhelulukiasetusten tarkasteleminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi  ja napauta sitä.
  - 3 Napauta .
-  Voit käyttää myös yleisiä puheluasetuksia yllä olevien ohjeiden avulla.

## Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

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

### Soitonsiirto


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Napauta **Soitonsiirto > Äänipuhelu** ja valitse haluamasi asetus.
- 4 Anna numero, johon haluat siirtää puhelut, ja napauta sitten **Ota käyttöön**.

### Soitonsiirron poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Soitonsiirto > Äänipuhelu**.
- 3 Valitse asetus ja napauta sitten **Poista käytöstä**.

## Puheluiden rajoittaminen


Voit estää kaikki saapuvat tai lähtevät puhelut tai tiettyyn luokkaan kuuluvat puhelut. Jos olet saanut PIN2-koodin operaattorilta, voit myös rajoittaa soitettavia puheluita kiinteiden valintanumeroiden (FDN) avulla. Jos liittymääsi kuuluu vastaajapalvelu, voit lähettää kaikki tietyn yhteyshenkilön saapuvat puhelut suoraan vastaajaan. Jos haluat estää tietyn numeron, voit siirtyä Google Play™ -palveluun ja ladata tätä toimintoa tukevat sovellukset.

-  Kaikki verkko-operaattorit eivät tue FDN-numeroita. Ota yhteyttä verkko-operaattoriin ja selvitä, tukeeko SIM-korttisi tai verkkopalvelusi tätä ominaisuutta.

### Tietystä numerosta tulevien puheluiden ja viestien estäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta  **> Asetukset > Numeroiden esto > Lisää numero**.
- 3 Anna puhelinnumero, josta tulevat viestit ja puhelut haluat estää, ja napauta sitten **Estä**.


### Kiinteän valinnan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Sallitut numerot**.
- 3 Jos haluat ottaa kiinteän valinnan käyttöön, valitse **Aktivoi kiinteä valinta**. Jos haluat poistaa kiinteän valinnan käytöstä, valitse **Poista kiinteän valinnan aktivointi**.
- 4 Anna PIN2-koodi ja napauta **OK**.





### Hyväksytyjen puhelun vastaanottajien luettelon käyttäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Napauta **Sallitut numerot > Sallitut numerot**.

### SIM-kortin PIN2-koodin vaihtaminen

- 1 Kun **Aloitusp näyttö** on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Napauta **Sallitut numerot > Vaihda PIN2-koodi**.
- 4 Anna vanhan SIM-kortin PIN2-koodi ja napauta **OK**.
- 5 Anna uuden SIM-kortin PIN2-koodi ja napauta **OK**.
- 6 Vahvista uusi PIN2-koodi ja napauta **OK**.

### Tietyn yhteyshenkilön puheluiden siirtäminen suoraan vastaajaan

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.
- 3 Valitse haluamasi yhteystieto.
- 4 Napauta  > .
- 5 Valitse **Kaikki puhelut vastaajaan** -valintaruutu.
- 6 Napauta **TALLENNA**.

## Useat puhelut


Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön, voit käsitellä useita puheluita samanaikaisesti. Kun se koputus on käytössä, saat äänimerkin saadessasi toisen puhelin.

- ! Mobiilidata on poissa käytöstä puheluiden aikana. Sähköposti, Internet ja yhteisöpalveluiden kaltaiset sovellukset toimivat, jos muodostat yhteyden Wi-Fi-verkkoon.


### Koputuspalvelun käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Lisäasetukset**.
- 3 Voit ottaa koputuspalvelun tai poistaa sen käytöstä napauttamalla **Koputus**.




### Vastaaminen toiseen puheluun ja meneillään olevan puhelun asettaminen pitoon

- 1 Kun kuulet toistuvia äänimerkkejä puhelun aikana, vedä  oikealle.
- 2 Napauta **Aseta puhelu pitoon**.

### Toisen puhelun hylkääminen

- Kun kuulet toistuvia piippauksia puhelun aikana, vedä  vasemmalle.

### Toisen puhelun soittaminen

- 1 Napauta puhelun aikana . Puheluloki tulee näkyviin.
- 2 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla .
- 3 Valitse vastaanottajan numero ja napauta . Ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon.

### Siirtyminen puhelusta toiseen

- Voit siirtyä toiseen puheluuun ja asettaa nykyisen puhelun pitoon napauttamalla **Pidossa**.

## Neuvottelupuhelut

Neuvottelupuhelussa tai usean osallistujan puhelussa voit keskustella vähintään kahden henkilön kanssa.

- ! Lisätietoja siitä, montako osallistujaa neuvottelupuheluun voi lisätä, saat verkko-operaattoriltasi.

### Neuvottelupuhelun soittaminen

- 1 Napauta puhelun aikana . Esiin tulee puheluloki.
- 2 Voit tuoda valintapaneelin näkyviin napauttamalla .
- 3 Valitse toisen osallistujan numero ja napauta . Ensimmäinen osallistuja asetetaan tilapäisesti pitoon.
- 4 Lisää toinen osallistuja puheluuun ja aloita neuvottelupuhelu napauttamalla .
- 5 Jos haluat lisätä puheluuun muita osallistujia, tee edellä kuvatut toimenpiteet uudelleen.

### Yksityisen keskustelun käyminen neuvottelupuhelun osallistujan kanssa

- 1 Napauta kokouspuhelun aikana **Hallitse neuvottelua**.
- 2 Napauta sen osallistujan erillistä painiketta, jonka kanssa haluat käydä yksityisen keskustelun.
- 3 Voit lopettaa yksityisen keskustelun ja palata neuvottelupuheluun napauttamalla .

### Osallistujan poistaminen neuvottelupuhelusta

- 1 Napauta kokouspuhelun aikana **Hallitse neuvottelua**.
- 2 Napauta poistettavan osallistujan vieressä.

### Neuvottelupuhelun lopettaminen

- Napauta neuvottelupuhelun aikana .

## Vastaaja

Jos tilaukseesi kuuluu vastaajapalvelu, soittajat voivat jättää sinulle ääniviestin, kun et voi vastata soittoon. Vastaajapalvelun numero on tavallisesti tallennettu SIM-kortille. Jos näin ei ole, saat numeron palveluntarjoajalta ja voit syöttää sen manuaalisesti.

### Vastaajan numeron määrittäminen

- 1 Kun **Aloitusp näyttö** on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Vastaaja > Vastaaja-asetukset > Puhelinvastaajan numero**.
- 3 Anna vastaajan numero.
- 4 Napauta **OK**.

### Vastaajapalveluuun soittaminen


- 1 Avaa valintapaneeli.
- 2 Kosketa **1**-näppäintä ja pidä sitä alhaalla, kunnes vastaajan numeroon soitetaan.


- 💡 Kun soitat vastaajan numeroon ensimmäisen kerran, verkko-operaattorin vastaajajärjestelmä pyytää yleensä vastaajan asetusten määrittämistä. Sinua saatetaan esimerkiksi pyytää tallentamaan tervehdys ja määrittämään salasana.

## Hätäpuhelut

Laite tukee kansainvälisiä hätänumeroita, kuten 112 ja 911. Näitä numeroita käyttämällä voidaan yleensä soittaa hätäpuhelu missä tahansa maassa puhelinverkon kuuluvuusalueella, vaikka puhelimesta ei olisi SIM-korttia.

### Hätäpuhelun soittaminen





- 1 Avaa numeronäppäimistö.
- 2 Anna hätänumero ja napauta .

 Voit soittaa hätäpuheluita silloinkin, kun puhelimesta ei ole SIM-korttia tai kun lähtevät puhelut estetään.

### Hätäpuhelun soittaminen SIM-kortin ollessa lukittuna

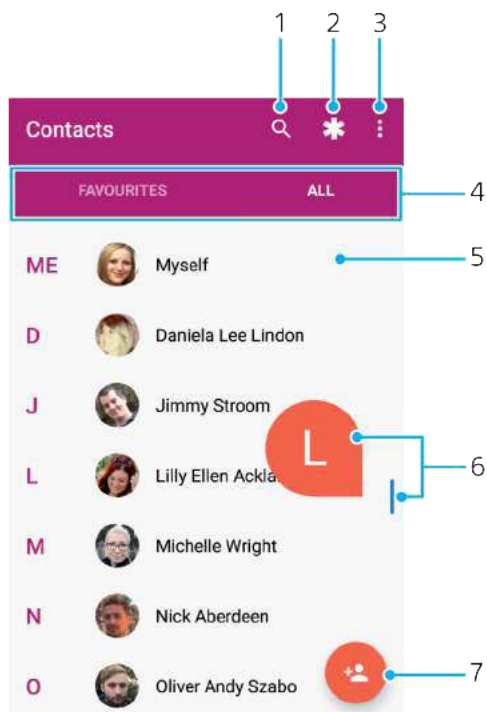
- 1 Napauta **Hätäpuhelu**.
- 2 Anna hätänumero ja napauta .

### Hätäpuhelun soittaminen näytön ollessa lukittuna

- 1 Jos käytössä oleva näyttöluokitustyyppi on **Sipaisu**, tuo valintapaneeli näkyviin pyyhkäisemällä ylös ja napauttamalla  ja napauttamalla sitten . Anna hätänumero ja napauta .
- 2 Jos näyttö on lukittu kuviolla, PIN-koodilla tai salasanalla, pyyhkäise ylös ja napauta **HÄTÄPUHELU/INFO**. Anna hätänumero ja napauta .

# Yhteystiedot

## Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen



1 Yhteystietojen haku

2 Terveystietoa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen muokkaaminen ja näyttäminen

3 Lisäasetusten näyttäminen

4 Suosikkien ja kaikkien yhteystietojen välilehdet

5 Yhteystietojen näyttäminen

6 Siirtyminen suoraan valitulla kirjaimella alkaviin yhteystietoihin liukusäätimen avulla

7 Yhteyshenkilön lisääminen

### Yhteystiedon hakeminen

- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta sitten > .
- 2 Napauta ja kirjoita puhelinnumero, nimi tai muu tieto kenttään **Etsi yhteystietoja**. Tuloluetteloa suodatetaan sitä mukaa, kun kirjoitat merkkejä.




### Yhteystietosovelluksessa näytettävien yhteystietojen valitseminen

- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta sitten > .
- 2 Paina ja napauta sitten **Valitse ryhmät/tilit**.
- 3 Valitse avautuvassa luettelossa haluamasi asetus Jos olet synkronoinut yhteystiedot synkronointitilin kanssa, kyseinen tili on luettelossa.
- 4 Voit laajentaa asetusluettelon napauttamalla **Valitse ryhmät** ja valitsemalla soveltuvan avattavan luettelon tai haluamasi valintaruudut.
- 5 Kun olet valmis, napauta **OK**.






## Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen





### Yhteystiedon lisääminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
  - 2 Napauta .
  - 3 Jos olet synkronoinut yhteystiedot yhden tai useamman tilin välillä ja lisäät yhteystietoja ensimmäistä kertaa, sinun täytyy valita tili, johon haluat yhteystiedon lisätä. Voit myös napauttaa **Puhelimen yhteystieto**, jos haluat ainoastaan käyttää yhteystietoa ja tallentaa sen laitteeseen.
  - 4 Kirjoita tai valitse haluamasi yhteys henkilön tiedot.
  - 5 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.
- ! Kun tallennat yhteystiedon tiliin, kyseinen tili näytetään tallentamisen oletustilinä, kun seuraavan kerran lisäät yhteystiedon. Jos haluat vaihtaa tiliä, jolle yhteystieto tallennetaan, sinun täytyy luoda yhteystieto uudelleen ja tallentaa se sitten oikeaan tiliin.
- 💡 Jos lisäät plusmerkin ja maatumuksen yhteys henkilön puhelinnumeron eteen, numeroa ei tarvitse muokata, kun myöhemmin soitat puheluita ulkomailla.





### Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
  - 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
  - 3 Muokkaa haluamiasi tietoja.
  - 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.
- ! Jotkut synkronointipalvelut eivät salli yhteystietojen muokkaamista.





### Kuvan lisääminen yhteystietoon

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
  - 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
  - 3 Napauta  ja valitse yhteystiedon kuvan lisäämistapa ja muokkaa kuvaa tarvittaessa.
  - 4 Kun olet lisännyt kuvan, napauta **TALLENNA**.
- 💡 Voit myös lisätä kuvan yhteystiedolle suoraan **Albumi**-sovelluksesta. Jos haluat lisätä verkkotilille tallennetun kuvan, sinun täytyy ladata kuva ensin.




### Yhteys henkilön soittoäänien mukauttaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
- 3 Napauta  > **Aseta soittoääni**.
- 4 Valitse asetus luettelosta. Voit myös napauttaa **+** ja valita sitten laitteeseen tallennetun musiikkitiedoston. Napauta lopuksi **VALMIS**.
- 5 Napauta **TALLENNA**.




### Kaikkien tietyn yhteystiedon puheluiden siirtäminen vastaajaan

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
- 3 Napauta  ja valitse sitten **Kaikki puhelut vastaajaan** -valintaruutu.
- 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.




### Puhelinnumeron estäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Estä numerot**.
- 3 Napauta **Lisää numero** ja anna sitten puhelinnumero, josta tulevat viestit ja puhelut haluat estää.
- 4 Napauta **ESTÄ**.



### Yhteystietojen poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Koske poistettavaa yhteystietoa (pitkä painallus).
- 3 Jos haluat poistaa yhteystietoja, valitse haluamiesi yhteystietojen valintaruudut.
- 4 Napauta  ja napauta sitten **Poista yhteystieto**.
- 5 Vahvista napauttamalla **POISTA**.

### Omien yhteystietojen muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Napauta **MINÄ** ja napauta sitten .
- 3 Anna uudet tiedot tai tee haluamasi muutokset.
- 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.

### Uuden yhteystiedon luominen tekstiviestistä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta puhelinnumeron vieressä olevaa kuvaketta ja napauta sitten **TALLENNA**.
- 3 Valitse aiemmin luotu yhteystieto tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 4 Muokkaa yhteystiedon tietoja ja napauta **TALLENNA**.





## Yhteystietojen siirtäminen

Yhteystiedot voidaan siirtää uuteen laitteeseen usealla tavalla. Voit synkronoida online-tilillä olevat yhteystiedot tai tuoda ne suoraan toisesta laitteesta.

### 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.




### Uuden laitteen yhteystietojen synkronointi synkronointitilin kanssa

- 1 Kun **Aloitusp näyttö** on auki, napauta  > .
  - 2 Napauta  ja napauta sitten **Hallinnoi tilejä**.
  - 3 Napauta tiliä, jonka kanssa haluat synkronoida yhteystiedot, ja napauta sitten  > **Synkronoi nyt**.
- ! Yhteystietojen synkronointi synkronointitilin kanssa edellyttää, että kirjaudut kyseiseen tiliin.

### Muita tapoja yhteystietojen siirtämiseen

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

### Yhteystietojen tuominen muistikortilta

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Tuo/vie** > **Tuo SD-kortilta tai sisäiseen muistista (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.
- 4 Napauta **SD-kortti**.
- 5 Valitse tuotavat tiedostot napauttamalla.

## Yhteystietojen tuominen Bluetooth®-tekniikalla

- 1 Varmista, että Bluetooth®-toiminto on päällä ja laite on näkyvässä.
- 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.

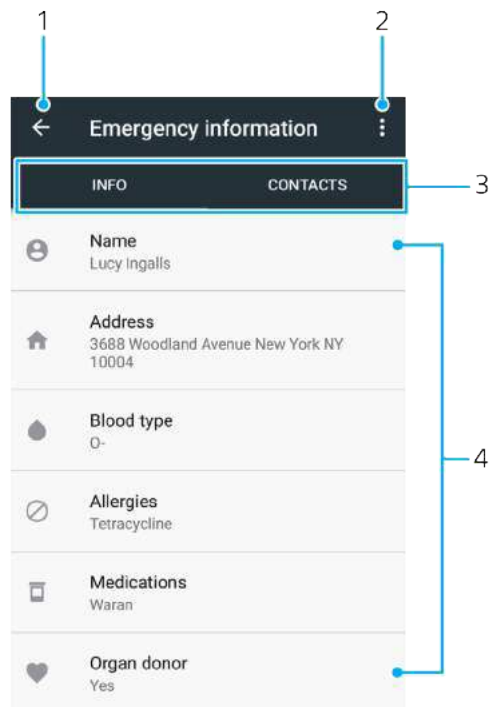
## Yhteystietojen tuominen SIM-kortilta

- ! Kun siirrät yhteystietoja SIM-kortille tai SIM-kortilta, jotkin yhteystiedot saattavat näkyä kohteessa kahdesti tai useammin. Saat ohjeet tämän välttämiseen kohdasta *Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa* sivulta 93.

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta > .
- 2 Napauta > **Tuo/vie** > **Tuo SIM-kortista**.
- 3 Valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.
- 4 Valitse tuotavat yhteystiedot. Voit tuoda yksittäiset yhteystiedot etsimällä ne ja napauttamalla niitä. Voit tuoda kaikki yhteystiedot napauttamalla > **Tuo kaikki**.

## Terveystilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen

Voit lisätä ja muokata hätätilanneyhteystietoja yhteystietosovelluksessa. Voit lisätä terveydentilaa koskevia tietoja, kuten allergia- ja lääkitystietoja, sekä tietoja sukulaisista ja ystävistä, joihin voi ottaa yhteyttä hätätilanteessa. Määrityksen jälkeen hätätilanneyhteystietoja voidaan käyttää lukitusnäytöstä. Tämä tarkoittaa, että vaikka näyttö olisi lukittuna esimerkiksi PIN-koodilla, kuviolla tai salasanalla, hätäavusta vastaavat henkilöt saavat silti hätätilanneyhteystiedot käyttöönsä.



- 1 Siirry takaisin yhteystietojen päänäyttöön.
- 2 Lisäasetusten näyttäminen
- 3 Terveystilaa koskevien tietojen, henkilökohtaisten tietojen ja hätätilanneyhteystietojen välillehti
- 4 Terveystilaa koskevat tiedot ja henkilökohtaiset tiedot

### Terveydentilaa koskevien tietojen antaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten ☰ > 📍.
- 2 Napauta ✱.
- 3 Muokkaa haluamiasi tietoja.

### Uuden hätätilanneyhteystiedon lisääminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten ☰ > 📍.
  - 2 Napauta ✱ ja napauta sitten **YHT.HENK.** > **Lisää yhteystieto.**
  - 3 Napauta yhteystietoa, jonka haluat määrittää hätätilanneyhteystiedoksi.
- ! Hätätilanneyhteystiedolla on oltava ainakin puhelinnumero, johon viranomaiset tai pelastushenkilöstön edustajat voivat soittaa. Jos laite on lukittu lukitusnäytöllä, viranomaiset tai pelastushenkilöstön edustajat näkevät vain hätätilanneyhteystiedon puhelinnumeron, vaikka yhteystietosovelluksessa olisi annettu muitakin hänen tietojaan.

## Suosikit

Suosikeiksi merkityt yhteystiedot näkyvät Yhteystiedot-sovelluksen suosikkivälilehdellä – samoin kuin eniten käyttämäsi yhteystiedot. Näin voit käyttää näitä yhteystietoja nopeammin.

### Yhteystiedon merkitseminen suosikiksi tai merkinnän poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö**, napauta ☰ ja napauta sitten 📍.
- 2 Napauta yhteystietoa, jonka haluat lisätä suosikkeihin tai poistaa suosikeista.
- 3 Napauta ★.

### Suosikkiyhteystietojen tarkasteleminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten ☰ > 📍.
- 2 Napauta **Suosikit**.

## Yhteystietojen lähettäminen

### Käyntikortin lähettäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten ☰ > 📍.
- 2 Napauta **MINÄ**.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Jaa**.
- 4 Valitse käytettävissä oleva siirtomenetelmä ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.




### Yhteystiedon lähettäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten ☰ > 📍.
- 2 Napauta yhteystietoa, jonka tiedot haluat lähettää.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Jaa**.
- 4 Valitse käytettävissä oleva siirtomenetelmä ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

### Usean yhteystiedon lähettäminen kerralla

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten ☰ > 📍.
- 2 Napauta yhteystietoa pitkään ja valitse sitten niiden yhteystietojen valintaruudut, jotka haluat jakaa.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Jaa**.
- 4 Valitse käytettävissä oleva siirtomenetelmä ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.




### Kaikkien yhteystietojen lähettäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Paina  ja aloita sitten kaikkien yhteystietojen vieminen napauttamalla **Tuo/vie** > **Jaa kaikki yhteystiedot**.
- 3 Vedä tilariviä alaspäin. Kun vieni on valmis, napauta ilmoitusta.
- 4 Valitse käytettävissä oleva siirtomenetelmä ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.





### Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa

Jos synkronoit yhteystiedot uuden tilin kanssa tai tuot yhteystiedot jollain muulla tavalla, yhteystietosovellukseen saattaa syntyä kaksinkertaisia merkintöjä. Jos näin käy, voit linkittää kopiot yhdeksi yhteystiedoksi. Jos linkität yhteystietoja vahingossa, voit erottaa ne uudelleen myöhemmin.

### Yhteystietojen linkittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Napauta pitkään yhteystietoa, jonka haluat yhdistää toisen yhteystiedon kanssa.
- 3 Valitse sen yhteystiedon valintaruutu, jonka haluat yhdistää toisen yhteystiedon kanssa.
- 4 Napauta  ja napauta sitten **Linkitä**. Ensimmäisen yhteystiedon tiedot lisätään toiseen, eikä linkitettyä yhteystietoa enää näy yhtenä yhteystietona yhteystietoluettelossa.
- 5 Vahvista napauttamalla **Linkitä**.





### Linkitettyjen yhteystietojen erottaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Napauta linkitettyä yhteystietoa, jota haluat muokata, ja napauta sitten .
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista linkitys**.
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista linkitys**.




### Yhteystietojen varmuuskopioiminen

Voit varmuuskopioida yhteystiedot sisäiseen tallennustilaan, muistikortille tai SIM-kortille. Lisätietoja yhteystietojen palauttamisesta laitteeseen on kohdassa *Yhteystietojen siirtäminen* sivulla 90.







### Kaikkien yhteystietojen vieminen muistikortille

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Tuo/vie** > **Vie SD-kortille tai sisäiseen muistiin (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Napauta  > **SD-kortti**.
- 4 Napauta **TALLENNA**.

### Yhteystietojen vieminen SIM-kortille

- ! Kun viet yhteystietoja SIM-kortille, kaikkia tietoja ei välttämättä viedä. Tämä johtuu SIM-korttien muistirajoituksista.
- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
  - 2 Napauta  > **Tuo/vie**.
  - 3 Napauta **Vie SIM-kortille**.
  - 4 Napauta **OK**.

## Kaikkien yhteystietojen vieminen sisäiseen muistiin

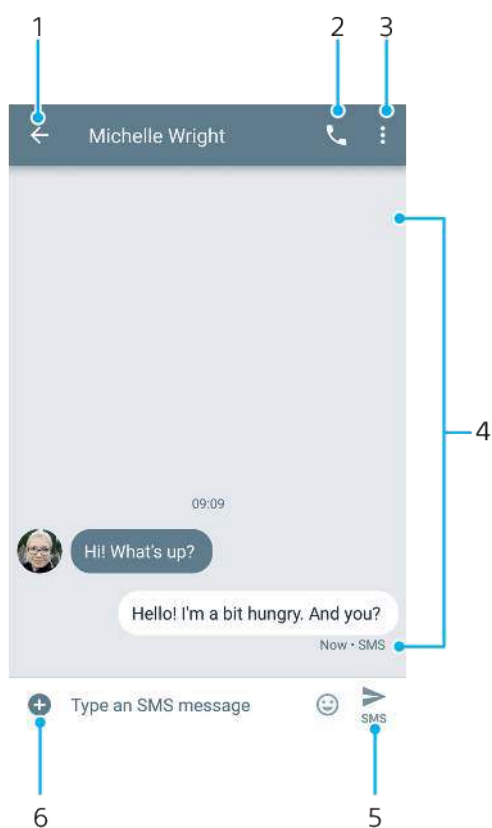
- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Tuo/vie** > **Vie SD-kortille tai sisäiseen muistiin (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Napauta  > **Näytä sisäinen tila**.
- 4 Napauta  ja napauta sitten laitteesi mallinumeroa kohdan  vierestä.
- 5 Valitse kohdekansio tai napauta **TALLENNA**.

# Viestintä ja keskustelu

## Viestien lukeminen ja lähettäminen








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

- ! Se, miten monta merkkiä voit lähettää yhdessä viestissä, riippuu operaattorista ja käyttämästäsi kielestä. Multimediaviestin enimmäiskoko, mikä sisältää lisättyjen mediatiedostojen koon, riippuu myös operaattorista. Pyydä lisätietoja verkko-operaattoriltasi.






- 1 Siirry keskusteluiden luetteloon
- 2 Viestin lähettäjälle soittaminen
- 3 Lisäasetusten näyttäminen
- 4 Lähetetyt ja vastaanotetut viestit
- 5 Valmiin viestin lähettäminen
- 6 Liitteiden lisääminen




## Viestin luominen ja lähettäminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > .
  - 2 Napauta .
  - 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, lisää vastaanottajia toistamalla yllä kuvattu toimenpide.
  - 5 Kun olet lisännyt vastaanottajan tai -ottajat, napauta  ja kirjoita viestin teksti.
  - 6 Jos haluat lisätä liitteen, napauta  ja valitse sitten haluamasi liitetoiminto.
  - 7 Lähetä viesti napauttamalla .
-  Jos lopetat viestin luonnin ennen lähettämistä, viesti tallennetaan luonnokseksi. Keskusteluun lisätään sana **Luonnos**.





## Vastaanotetun viestin lukeminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > .
  - 2 Napauta haluamaasi keskustelua.
  - 3 Jos viestiä ei ole vielä ladattu, napauta sitä.
-  Kaikki vastaanotetut viestit tallennetaan oletusarvoisesti laitteen muistiin.



## Viestiin vastaaminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > .
- 2 Napauta viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Kirjoita vastaus ja napauta .

## Viestin lähettäminen edelleen




- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > .
- 2 Napauta haluamasi viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Napauta haluamaasi viestiä pitkään ja napauta sitten .
- 4 Valitse äskettäin käytetty vastaanottaja luettelosta. Voit myös napauttaa **UUSI VIESTI** ja antaa vastaanottajan nimen tai puhelinnumeron ja valita sitten vastaanottajan näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, anna vastaanottajan numero manuaalisesti.
- 5 Muokkaa viestiä tarvittaessa ja napauta sitten .

## Viestissä vastaanotetun tiedoston tallentaminen




- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > .
- 2 Jos viestiä ei ole vielä ladattu, napauta sitä.
- 3 Napauta tallennettavaa tiedostoa pitkään ja valitse sitten haluamasi toiminto.

## Viestien järjestäminen

### Viestin poistaminen




- 1 Kun **Aloituspöytä** on auki, napauta  > .
- 2 Napauta keskustelua, joka sisältää poistettavan viestin.
- 3 Napauta poistettavaa viestiä pitkään ja napauta sitten  > **POISTA**.

### Keskusteluiden poistaminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > .
- 2 Napauta poistettavaa keskustelua pitkään.
- 3 Jos haluat poistaa muitakin keskusteluita, napauta niitä.
- 4 Napauta  > **POISTA**.



## Viestien hakeminen



- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta .
- 3 Kirjoita hakusanat. Kirjaimia vastaavat hakutulokset näytetään luettelossa.

## Soittaminen viesteistä

### Viestin lähettäjälle soittaminen




- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta keskustelua ja napauta sitten .

### Lähettäjän numeron tallentaminen yhteystiedoksi




- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta puhelinnumeron vieressä olevaa kuvaketta ja napauta sitten **LISÄÄ YHTEYSTIETO**.
- 3 Valitse aiemmin luotu yhteystieto tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 4 Muokkaa yhteystiedon tietoja ja napauta **TALLENNA**.

## Viestintäasetukset

### Viestien ilmoitusasetusten muuttaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Jos haluat määrittää ilmoitusäänen, napauta **Ilmoitusääni** ja valitse sitten haluamasi asetusta tai napauta **+** ja valitse sitten laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 4 Vahvista asetusta napauttamalla **VALMIS**.
- 5 Jos haluat muokata muita ilmoitusasetuksia, voit tehdä sen liikusäätimiä napauttamalla.

### Lähetettävien viestien toimituskuittausten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset > Lisäasetukset**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Tekstiviestien toimituskuittaukset**-liikusäädintä.

! Kun toimituskuittaukset ovat käytössä, toimitetuissa viesteissä näytetään valintamerkki.

## Videokeskustelu

Google Duo™ on laitteeseesi sisältyvä videokeskustelusovellus, jonka avulla voit keskustella samaa sovellusta Android™- tai iOS-laitteella käyttävien kavereidesi kanssa.

Saat lisätietoja sovelluksen käytöstä osoitteesta <https://support.google.com/duo/>.

! Videopuhelutoiminto toimii vain etukameralla varustetuissa laitteissa.

### Duo™-sovelluksen käyttö


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Google > Duo**.

# Sähköposti



## Sähköpostin määrittäminen

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

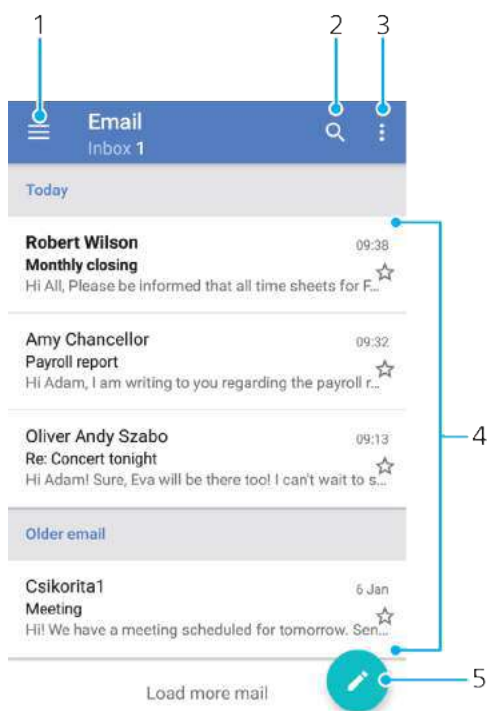
### Sähköpostitilin määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
  - 3 Suorita asennus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.
- ! Joidenkin sähköpostipalveluiden tapauksessa sinun on otettava yhteys palveluntarjoajaan ja pyydyttävä sieltä tiedot sähköpostitilin asetuksista.

### Lisäsähköpostitilin lisääminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset > Lisää tili**.
- 4 Noudata näytön ohjeita. Jos sähköpostitilin asetuksia ei voi ladata automaattisesti, voit viimeistellä asennuksen manuaalisesti.
- 5 Kun olet valmis, napauta **SEURAAVA**.

## Sähköpostin lähettäminen ja vastaanottaminen



- 1 Näytä asetukset ja kaikkien sähköpostitilien ja kansioden luettelo
- 2 Hae sähköpostiviestejä
- 3 Käytä muita asetuksia
- 4 Luettelo sähköpostiviesteistä
- 5 Kirjoita sähköpostiviesti

### Uusien sähköpostiviestien lataaminen

- Kun sähköpostin Saapuneet-kansio on auki, pyyhkäise viestiluetteloa alaspäin.
- ! Varmista ennen uusien sähköpostiviestien lataamista, että toimiva datayhteys on käytössä. Lisätietoja datayhteyksin toiminnan varmistamisesta on kohdassa *Internet- ja MMS-asetukset* sivulla 56.

### Sähköpostiviestien lukeminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta ☰.
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Jos käytät useita sähköpostitilejä, napauta ≡ > ▼ ja valitse sitten haluamasi tili. Jos haluat tarkistaa kaikki sähköpostitilit kerralla, napauta ≡ > ▼ ja valitse **Yhdistetty Saapuneet**.
- 4 Selaa ylös- tai alaspäin sähköpostin Saapuneet-kansiossa ja napauta sähköpostia, jonka haluat lukea.

### Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta ☰ > **Sähköposti**.
- 2 Jos käytät useita sähköpostitilejä, napauta ≡ > ▼ ja valitse sitten tili, jolta haluat sähköpostin lähettää.
- 3 Napauta 📧 ja anna sitten vastaanottajan nimi tai sähköpostiosoite ja valitse vähintään yksi vastaanottaja avattavasta luettelosta.
- 4 Kirjoita sähköpostin aihe ja viesti. Napauta sitten ➤

### Sähköpostiviestiin vastaaminen

- 1 Etsi sähköpostin Saapuneet-kansiosta viesti, johon haluat vastata, ja napauta **VASTAA** tai **VASTAA KAIKILLE**.
- 2 Kirjoita vastaus ja napauta ➤.

### Sähköpostiviestin lähettäminen edelleen

- 1 Etsi edelleen lähetettävä viesti sähköpostin Saapuneet-kansiosta, napauta sitä ja napauta sitten **LÄHETÄ EDELLEEN**.
- 2 Kirjoita vastaanottajan nimi tai sähköpostiosoite ja valitse vähintään yksi vastaanottaja avattavasta luettelosta.
- 3 Kirjoita viestin teksti ja napauta ➤.

### Sähköpostiviestin liitteen lukeminen tai tallentaminen

- 1 Paikanna sähköpostiviesti, joka sisältää liitteen, jonka haluat lukea, ja napauta sitä. Liitteitä sisältävät sähköpostiviestit on merkitty tunnisteella 📎.
- 2 Kun sähköpostiviesti avautuu, etsi liite sähköpostin leipätekstistä ja napauta sen vieressä **TALLENNA** tai **NÄYTÄ**.

### Lähtäjän sähköpostiosoitteen tallentaminen yhteystietoihin







- 1 Etsi sähköpostin Saapuneet-kansiosta haluamasi viesti ja napauta sitä.
- 2 Napauta lähettäjän nimeä ja napauta sitten **Lisää yhteystietoihin > OK**.
- 3 Valitse aiemmin luotu yhteystieto tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 4 Muokkaa tarvittaessa yhteystiedon tietoja ja napauta **TALLENNA**.

## Sähköpostiviestien järjestäminen




### Sähköpostien lajittelu

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta ☰.
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Jos käytät useita sähköpostitilejä, napauta ≡ > ▼ ja valitse sitten lajiteltava tili. Jos haluat lajitella kaikkien tilien viestit, napauta ≡ > ▼ ja valitse sitten **Yhdistetty Saapuneet**.
- 4 Napauta 🗑️ ja napauta sitten **Lajittelu**.
- 5 Valitse lajitteluasetus.



## Sähköpostien hakeminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > **Sähköposti**.
- 2 Jos käytät useita sähköpostitilejä, napauta  >  ja valitse sitten haluamasi tili. Jos haluat kohdistaa haun kaikkiin sähköpostitileihin kerralla, napauta  >  ja valitse sitten **Yhdistetty Saapuneet**.
- 3 Napauta .
- 4 Kirjoita haluamasi hakusanat.
- 5 Hakutulokset tulevat näkyviin päivämäärän mukaan lajiteltuun luetteloon. Napauta sähköpostiviestiä, jonka haluat avata.

## Yhden sähköpostitilin kaikkien kansioiden näyttäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > **Sähköposti**.
- 2 Napauta  >  ja valitse sitten tarkistettava tili.
- 3 Valitse tarkistettavan tilin kohdalta **Näytä kaikki kansiot**.

## Sähköpostiviestien poistaminen



- 1 Napauta poistettavaa viestiä pitkään, kunnes laite värisee.
  - 2 Valitse poistettavien keskusteluiden valintaruudut.
  - 3 Napauta .
-  Voit poistaa viestin myös sipaisemalla viestiä oikealle.

## Sähköpostiviestin siirtäminen toiseen kansioon

- 1 Selaa pyyhkäisemällä vasemmalle Saapuneet-kansiossa viestiä, jonka haluat siirtää.
- 2 Napauta **Siirrä** ja valitse sitten kansio.

## Sähköpostitilin asetukset

### Sähköpostitilin poistaminen laitteesta

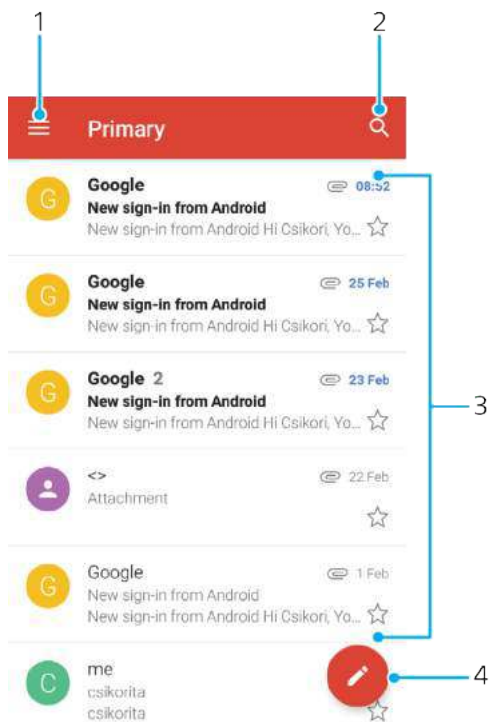
- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 4 Valitse tili, jonka haluat poistaa.
- 5 Napauta **Poista tili** > **OK**.

### Saapuneet-kansion tarkistusvälin muuttaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 4 Valitse haluamasi tili.
- 5 Napauta **Tarkistusväli** > **Tarkistusväli** ja valitse haluamasi asetus.

## Gmail™

Jos sinulla on Google™-tili, voit lukea ja kirjoittaa sähköpostiviestejä Gmail™-sovelluksella.



1 Näytä kaikkien Gmail-tilien ja kansioiden luettelo

2 Etsi sähköpostiviestejä

3 Luettelo sähköpostiviesteistä

4 Kirjoita sähköpostiviesti

### Lisätietoja Gmail™-sähköpostista

- Kun Gmail-sovellus on auki, napauta ☰, etsi **Ohje ja palaute** ja napauta sitä.

# Musiikki

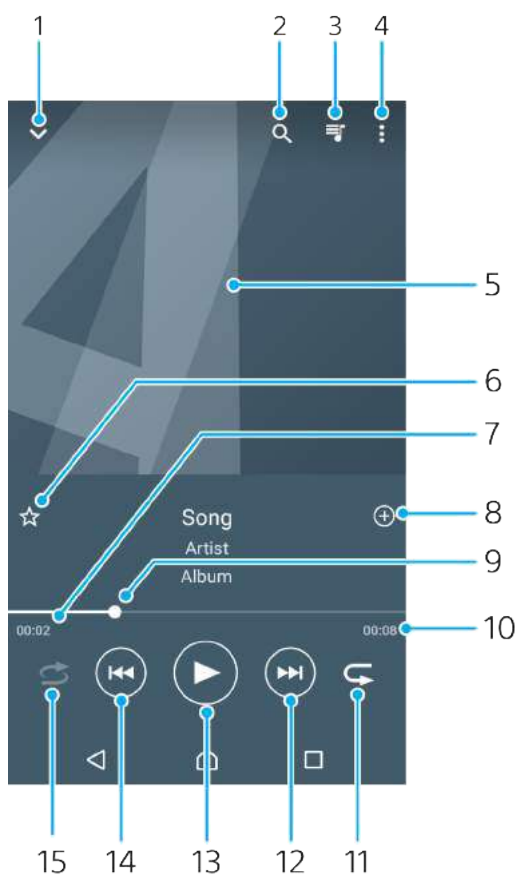
## Musiikin siirtäminen laitteeseen

Musiikkia voi siirtää tietokoneesta laitteeseen kahdella tavalla:

- Liitä laite tietokoneeseen USB Type-C™ -kaapelilla. Valitse laitteessa **Tiedostojen siirtäminen**. Tämän jälkeen voit kopioida ja liittää tai vetää ja pudottaa haluamasi tiedostot tietokoneella. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 49.
  - Xperia™ Companion -ohjelmistolla voit siirtää mediatiedostoja tietokoneen ja laitteen välillä. Lue lisätietoja ja lataa Windowsin tai Macin Xperia™ Companion osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/xperia-companion/>.
- ! Musiikki-sovellus ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja. Jos haluat lisätietoja tuetuista tiedostomuodoista ja multimediatiedostojen (ääni, kuva ja video) käytöstä, lataa laitettasi käsittelevä White Paper -artikkeli osoitteesta [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).

## Musiikin kuunteleminen

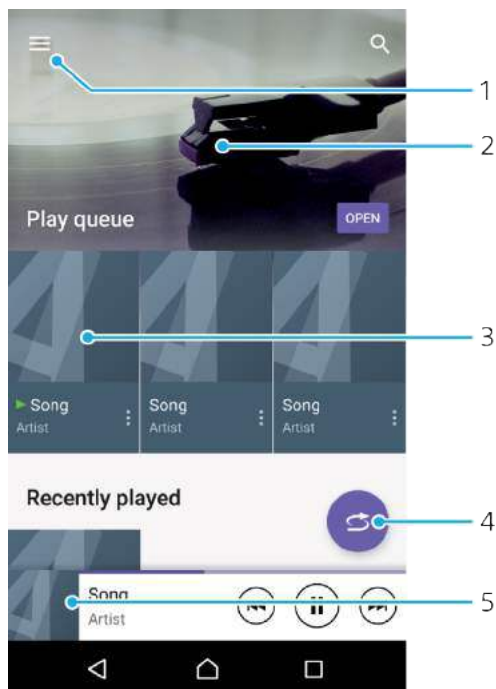
Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi sekä äänikirjoja.



- 1 Pienennä koko näytön soitin
- 2 Hae kaikkia laitteeseen tallennettuja kappaleita
- 3 Näytä tämänhetkinen toistojono
- 4 Näytä valikkovaihtoehdot
- 5 Kansikuva (jos saatavilla)
- 6 Kappaleen tallentaminen suosikiksi tai poistaminen suosikeista
- 7 Parhaillaan soivan kappaleen kulunut aika



- 8 Kappaleen lisääminen soittolistaan
- 9 Edistymisilmaisimien – siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä ilmaisinta tai napauttamalla viivaa
- 10 Parhaillaan soivan kappaleen kokonaispituus
- 11 Toista nykyisen toistojonon kaikki kappaleet uudelleen
- 12 Voit siirtyä toistojonon seuraavaan kappaleeseen napauttamalla. Pitkällä napautuksella voit siirtyä eteenpäin nykyisessä kappaleessa.
- 13 Toista tai keskeytä kappale
- 14 Voit siirtyä toistojonon edelliseen kappaleeseen napauttamalla. Pitkällä napautuksella voit siirtyä taaksepäin nykyisessä kappaleessa.
- 15 Toista nykyisen toistojonon kappaleita satunnaistoistolla

## Musiikin aloitusnäyttö



- 1 Avaa Musiikki-valikko napauttamalla vasemmasta yläkulmasta ☰.
- 2 Vieritä näyttöä ylös- tai alaspäin.
- 3 Toista kappale Musiikki-sovelluksella.
- 4 Toista kaikki kappaleet satunnaistoistotilassa.
- 5 Palaa musiikkisoittimen näyttöön.

### Kappaleen toistaminen Musiikki-sovelluksella

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta  > .
  - 2 Napauta ☰.
  - 3 Valitse musiikkiluokka.
  - 4 Toista kappale napauttamalla sitä.
- ! Et välttämättä pysty kuuntelemaan tekijänoikeussuojattuja kohteita. Varmista, että sinulla on tarvittavat oikeudet käytettävään sisältöön.

### Kappaleeseen liittyvien tietojen haku verkosta

- Kun kappale soi musiikkisovelluksessa, napauta kansikuvaa ja napauta sitten **Lisätietoja**.
- 💡 Kappaleeseen liittyviä online-resursseja voivat olla esimerkiksi YouTube™-videot, sanoitukset sekä esittäjien Wikipedia-tiedot.

### Musiikkitietojen muokkaaminen ja albumikuvitusten lataaminen

- 1 Napauta musiikkisovelluksessa albumin kansikuvaa ja napauta sitten **Muokkaa musiikkitietoja**.
  - 2 Muokkaa tietoja haluamallasi tavalla.
  - 3 Jos haluat määrittää tai ladata albumikuvituksen, napauta ✎ ja valitse sitten haluamasi asetus.
  - 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.
- 💡 Voit myös määrittää albumikuvitukset automaattisesti ladattaviksi. Voit tehdä tämän asetusten Musiikki-valikossa.

### Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

### Musiikki-sovelluksen pienentäminen

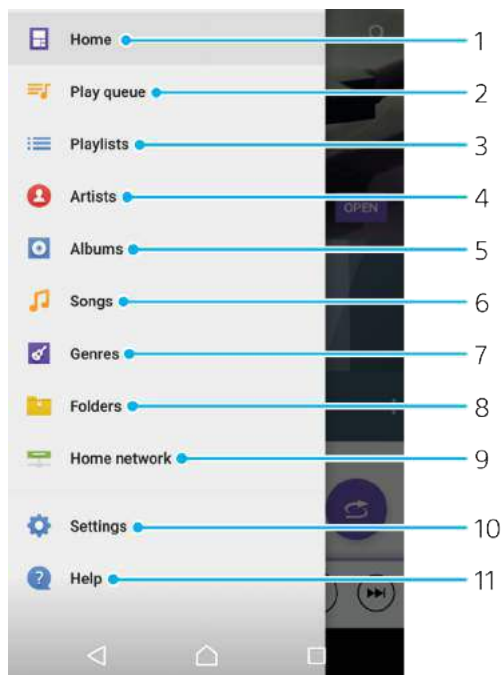
- Kun kappale soi, avaa **Aloituspainike** painamalla ⏏. Musiikki-sovellus jää soimaan taustalle.

### Musiikki-sovelluksen avaaminen sen soidessa taustalla

- Kun kappale soi taustalla, vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten Musiikki-sovellusta.
- Jos sinulla on **Aloituspainike** auki, voit myös napauttaa ☰ ja sitten 🎵.

## Musiikki-valikko

Musiikki-tarjoaa yleiskatsauksen kaikista laitteen kappaleista. Siellä voit hallita albumeita ja soittolistoja.



1 Palaa Musiikki-sovelluksen aloitusnäyttöön

2 Näytä tämänhetkinen toistojono



- 3 Selaa kaikkia soittolistoja
- 4 Selaa kaikkia artisteja
- 5 Selaa kaikkia albumeita
- 6 Selaa kaikkia kappaleita
- 7 Selaa kaikkia tyyilajeja
- 8 Selaa kaikkia kansioita
- 9 Soita jaettu musiikkitiedosto toisessa laitteessa
- 10 Avaa Musiikki-sovelluksen asetusvalikko
- 11 Avaa Musiikki-sovelluksen tukivalikko

### Musiikki-valikon avaaminen

- 1 Avaa **Aloituspainike** ja napauta  > .
- 2 Napauta .

### Musiikki-sovelluksen aloitusnäyttöön palaaminen

- Kun Musiikki-valikko on auki, napauta **Aloitus** tai napauta näyttöä valikon oikealla puolella.

### Kappaleen poistaminen

- 1 Etsi Musiikki-valikosta kappale, jonka haluat poistaa.
  - 2 Napauta kappaleen nimeä pitkään ja napauta sitten näkyviin tulevasta luettelosta **Poista tallennustilasta**.
  - 3 Vahvista napauttamalla **POISTA**.
- ! Parhaillaan toistettavaa kappaletta ei voi poistaa.

## Soittolistat

Musiikkitiedostojen kotinäkylässä voit luoda omat soittolistasi laitteeseen tallennetusta musiikista.

### Omien soittolistojen luominen

- 1 Kosketa musiikkisoittimen aloitusnäytössä pitkään sen albumin tai kappaleen nimeä, jonka haluat lisätä soittolistaan.
  - 2 Napauta avautuvassa valikossa **Lisää soittolistaan** > **Luo uusi soittolista**.
  - 3 Anna soittolistalle nimi ja napauta **OK**.
- 💡 Voit luoda uuden soittolistan myös avaamalla Musiikki-sovelluksen aloitusnäytön valikon ja napauttamalla sitten **Soittolistat** > **+**.

### Omien soittolistojen toistaminen

- 1 Avaa Musiikki-valikko ja napauta sitten **Soittolistat**.
- 2 Valitse kohdasta **Soittolistat** soittolista, jonka haluat avata.
- 3 Jos haluat toistaa kaikki kappaleet, napauta mitä tahansa kappaletta tai napauta **Satunnaistoisto: kaikki**.

### Kappaleiden lisääminen soittolistaan

- 1 Selaa musiikkitiedostojen kotinäkylässä sen kappaleen tai albumin kohdalle, jonka haluat lisätä soittolistaan.
- 2 Kosketa kappaleen tai albumin nimeä (pitkä painallus) ja napauta sitten **Lisää soittolistaan**.
- 3 Napauta sen soittolistan nimeä, johon haluat lisätä albumin tai kappaleen. Albumi tai kappale lisätään nyt soittolistaan.

### Kappaleen poistaminen soittolistasta

- 1 Napauta soittolistassa pitkään sitä kappaletta, jonka haluat poistaa.
- 2 Napauta **Poista soittolistasta**.

### Soittolistan poistaminen

- 1 Avaa Musiikki-valikko ja napauta sitten **Soittolistat**.
  - 2 Napauta poistettavaa soittolistaa pitkään.
  - 3 Napauta **Poista tallennustilasta**.
  - 4 Vahvasta napauttamalla **POISTA**.
- ! Et voi poistaa erikoissoittolistoja.

## Musiikin jakaminen

### Kappaleen jakaminen

- 1 Selaa musiikkitiedostojen kotinäkylässä jaettavan kappaleen tai albumin kohdalle.
  - 2 Kosketa kappaleen nimeä (pitkä painallus) ja napauta sitten **Jaa**.
  - 3 Valitse sovellus luettelosta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 💡 Voit jakaa myös albumeita ja soittolistoja tällä tavalla.

## Äänen tehostaminen

### Äänenlaadun parantaminen taajuuskorjaimella

- 1 Avaa Musiikki-valikko ja napauta sitten **Asetukset > Ääniasetukset > Äänitehosteet > Taajuuskorjain**.
- 2 Jos haluat säätää ääniä manuaalisesti, vedä taajuusaluepainikkeita ylös tai alas. Jos haluat valita jonkin valmiin asetukset, napauta **✓**, valitse haluamasi asetus ja vahvasta valinta napauttamalla **OK**.

### Surround-äänten käyttöönotto

- 1 Avaa Musiikki-valikko ja napauta sitten **Asetukset > Ääniasetukset > Äänitehosteet > Surround-ääni**.
- 2 Valitse asetus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja vahvasta valinta napauttamalla **OK**.

# Kamera

## Kameraan tutustuminen





- 1 Etukameran linssi
- 2 Kuvaustilan valitseminen
- 3 Etu- ja pääkameran välillä vaihtaminen
- 4 Zoomaus
- 5 Kameran aktivointi, kuvien ottaminen tai videoiden kuvaaminen kameranäppäimellä
- 6 Kuvien ja videoiden katsominen, jakaminen tai muokkaaminen pikkukuvaa napauttamalla
- 7 Sijainnin tallentaminen
- 8 Kuvien ottaminen tai videoiden kuvaaminen suljinpainikkeella
- 9 Takaisin siirtyminen tai kamerasulkeminen
- 10 Kuvaustilan asetusten kuvake
- 11 Salama-asetukset

## Kameran käyttöön liittyviä perusvihjeitä

- Varmista, että linssi on puhdas. Sormenjäljet ja muut likatahrat voivat heikentää kuvan laatua.
- Käytä itselaukaisinta, kun tarvitset lisää valmisteluaikaa, jotta valokuvista tulee tarkkoja.
- Tarkista laitteesi muistin tila usein. Suurella tarkkuudella kuvatut valokuvat ja videot käyttävät enemmän muistia.
- Lue lisää *erinomaisten kuvien ottamisesta Xperia™-kameralla* ja *Xperia™-kameralla kuvaamisesta*.

## Kameran käynnistäminen

- Paina kameranäppäin kokonaan alas, sipaise  lukitusnäytössä tai napauta  sovellusnäytössä.

## Kuvaustilat

Kamerassa on neljä kuvaustilaa. Kaksi niistä on tarkoitettu valokuvien kuvaamiseen: Paras auto-maattisäätö ja Manuaalinen.





Paras auto-maattisäätö optimoi asetukset automaattisesti useille eri tilanteille. Manuaalinen on hyvä tila, kun haluat säätää luovia asetuksia itse.

- ! Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

### Kuvaustilan valitseminen

- Valitse näyttöä sipaisemalla kuva-, video- tai Kameranovellukset-tila kameraa käyttäessäsi.

### Kuvaustilojen yleiskatsaus

-  **Manuaalinen**  
Ota kuvia ja muokkaa kamera-asetuksia manuaalisesti
-  **Paras auto-maattisäätö**  
Ota kuvia automaattisesti optimoiduilla asetuksilla
-  **Video**  
Kuvaa videoita
-  **Kameranovellukset**  
Käytä valokuva- ja videosovelluksia

### Vaihtaminen pää- ja etukameran välillä

- Voit vaihtaa pää- ja etukameran välillä napauttamalla .


### Zoomauksen käyttäminen

- Voit zoomata nipistämällä tai äänenvoimakkuusnäppäimellä kameran ollessa auki.
- 💡 Jos zoomaat kolme kertaa tai useammin, kuvanlaatu voi kärsiä. Kannattaa enemmän ottaa kuva ilman zoomausta ja rajata se sitten.


### Valokuvan ottaminen

- Kun kamera on käytössä, ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.


### Videon tallentaminen

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Aloita ja lopeta tallennus painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.


### Kameran käynnistäminen ja kuvan ottaminen samaan aikaan

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  ja sitten **Lisää > Pikakäynnistys > Käynnistä ja kuvaa**.
  - 2 Sulje asetusvalikko ja poistu kamerasta. Asetus tallennetaan kaikille kuvaustiloille.
  - 3 Käynnistä kamera ja ota kuva painamalla kameranäppäintä pitkään.
- 💡 Tätä ominaisuutta voi käyttää myös videoille.

### Valokuvan ottaminen näyttöä napauttamalla

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  ja sitten **Lisää > Kosketustallennus > Päällä tai Vain etukamera**.
  - 2 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan kaikille kuvaustiloille.
  - 3 Ota kuva tai tallenna video napauttamalla mitä tahansa kohtaa näytössä.
- 💡 Tätä ominaisuutta voi käyttää myös videoille.



### Kuvan ottaminen videota kuvattaessa

- Kun tallennat videota, napauta . Valokuva otetaan heti, kun vapautat suljinpainikkeen.

### Itselaukaisin

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









#### Itselaukaisimen käyttäminen pääkameralla

- 1 Kun käytät pääkameraa, valitse kuvaustila ja napauta .
  - 2 Napauta **Itselaukaisin** ja valitse aikaviive.
  - 3 Sulje asetusvalikko. Asetus Itselaukaisin tallennetaan.
  - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta. Ajastin piippaa, kunnes kuva otetaan.
- ! Kun käytössä on etukamera, Itselaukaisin määritetään painamalla .


### Suljinpainike

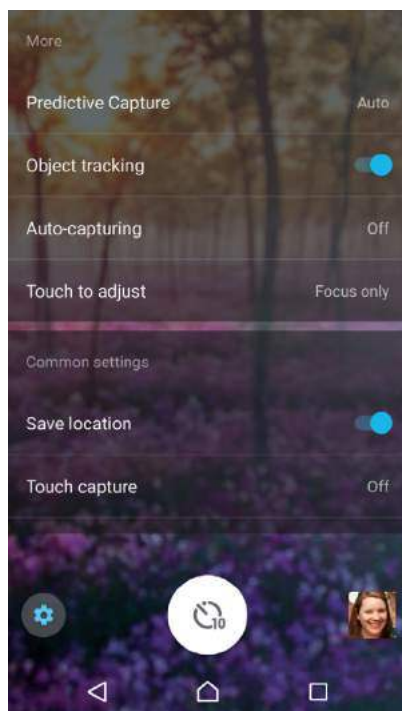
Suljinpainiketta käytetään eri tavoin kuvaustilasta ja aktivoituista toiminnoista riippuen.

### Suljinpainikkeen yleiskuvaus

-  Ottaa valokuvan
-  Tallentaa videon / jatkaa tallennusta
-  Keskeyttää videon
-  Keskeyttää videon tallennuksen
-  Superhidastus
-  Itselaukaisin on aktivoitu
-  Kosketustallennus on aktivoitu
-  Kosketustallennus ja Itselaukaisin on aktivoitu

### Kamera-asetusten säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Valitse asetus tai paina **Lisää**.
- 3 Kun **Lisää** on valittuna, siipaise luetteloa, niin käytettävissä olevat asetukset tulevat näkyviin.



- ! 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.
- 💡 Kuvat ja videot tallennetaan Albumi-sovellukseen. Lisätietoja on kohdassa *Valokuvien ja videoiden katselu* sivulla 123.

## 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 onnistuneita kuvia. 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 .
  - 2 Voit tarvittaessa vaihtaa salamavalonasetuksen.
  - 3 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.
-  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 väriämpötilan mukaan. Digitaaliset kamerat voivat vain arvioida väriämpötilan, joten sinun on ehkä säädettävä asetukset oikeiksi.


Jos havaitset sisätiloissa otetuissa kuvissa keltaisuutta tai salamavalolla kuvatuissa kuvissa sinisyyttä, kokeile säätää väriä tilassa Paras auto-maattisäätö.

Voit parantaa valotusta hämärässä muuttamalla kirkkautta tiloissa Paras auto-maattisäätö ja Video tai muuttamalla valotusarvoa tilassa Manuaalinen.

## Värien ja kirkkauden säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
  - 2 Napauta **Väri ja kirkkaus**.
  - 3 Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.
  - 4 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
  - 5 Palauta ja sulje väriasetus napauttamalla .
- ! Tämä asetusta on käytettävissä vain tiloissa Paras auto-maattisäätö ja Video.

## Valotusarvon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
  - 2 Napauta **EV** ja säädä valotusarvoa vetämällä liukusäädintä.
  - 3 Sulje asetusselätkko. Asetus tallennetaan.
  - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Tämä asetusta on käytettävissä vain tilassa Manuaalinen.


## 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 tiloissa Paras auto-maattisäätö ja Video.

## Suljinnopeuden säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
  - 2 Napauta **SS** ja säädä suljinnopeutta vetämällä liukusäädintä.
  - 3 Sulje asetusselätkko. Asetus tallennetaan.
  - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Tämä asetusta on käytettävissä vain pääkameran tilassa Manuaalinen.

## ISO


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

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


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

ISO-arvo säädetään automaattisesti tiloissa Paras auto-maattisäätö ja Video.


### ISO-arvon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
  - 2 Napauta **ISO** ja valitse ISO-arvo.
  - 3 Sulje asetusvalikko.
  - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran tilassa Manuaalinen.

## Vahva taustavalo (HDR)

Tiloissa Paras auto-maattisäätö ja Video vahva taustavalo säädetään automaattisesti. Se ilmaistaan merkinnällä . Voit säätää taustavalon vahvaksi manuaalisesti tilassa Manuaalinen.



### Vahvan taustavalon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
  - 2 Napauta **HDR** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla liikusäädintä.
  - 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
  - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Tämä asetus on käytettävissä vain tilassa Manuaalinen.

## Valkotasapaino

Valkotasapainosäädöt tehdään automaattisesti tiloissa Paras auto-maattisäätö ja Video. Voit säätää valkotasapainoa manuaalisesti tilassa Manuaalinen.

### Valkotasapainon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
  - 2 Napauta **WB** ja valitse jokin valmiiksi määritetyistä valaistusolosuhteista, kuten .
  - 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
  - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Tämä asetus on käytettävissä vain tilassa Manuaalinen.

## Valkotasapainoasetukset



### Auto

Säätää väritasapainon automaattisesti



### Pilvinen

Säätää väritasapainoa pilviselle ilmalle sopivaksi



### Päivänvalo

Säätää väritasapainon aurinkoisissa ulkoilmaolosuhteissa



### Loisteputki

Säätää väritasapainoa loisteputkille valaistuihin tiloihin sopivaksi



## **Hehkulamppu**


Säätää väritasapainoa lämpimissä valaistusolosuhteissa, kuten lamppujen alla

## **Valotuksen optimointi**

Valotusmittaus mittaa kohteen osuvan valon määrän valotuksen optimoimiseksi.

Valotusmittaus säädetään automaattisesti tiloissa Paras auto-maattisäättö ja Video. Voit säätää valotusta manuaalisesti tilassa Manuaalinen esimerkiksi silloin, kun haluat muuttaa kuvan tietyn osan valotusta.

### **Valotusarvon säätäminen mittauksella**

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
  - 2 Napauta **Lisää > Mittaus**.
  - 3 Valitse valotusasetus ja sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
  - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Tämä asetus on käytettävissä vain tilassa Manuaalinen.

## **Mittausasetukset**

### **Kasvot**

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

### **Monipiste**

Jakaa kuvan useaan osaan ja mittaa kunkin osan optimoidakseen valotuksen.

### **Keskipiste**

Määrittää kuvan keskustan ja määrää valotuksen kohteen kirkkauden mukaan.

### **Pistemittaus**

Säätää valotuksen erittäin pieneen kohteen osaan

### **Kosketus**

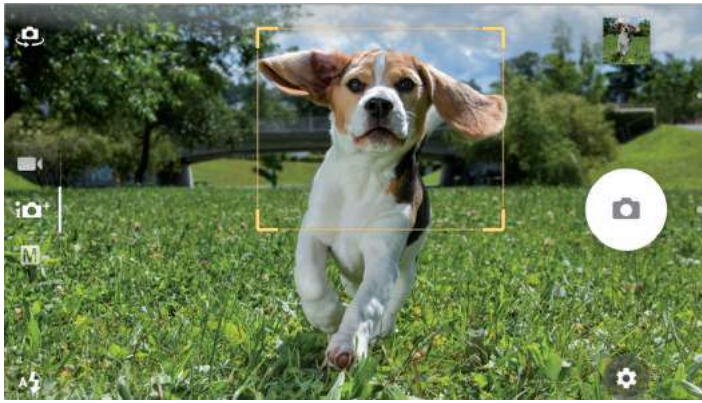
Voit näyttöä koskettamalla määrittää kohteen tai alueen, jolle valotus optimoidaan

## **Oikean tarkennuksen asettaminen**

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

Yksi tapa muuttaa tarkennusaluetta on siirrellä kameraa kameranäppäin puoliväliin painettuna. Kun kuva on tarkentunut, pyöreä kehys muuttuu siniseksi. Tätä tekniikkaa voidaan käyttää esimerkiksi ryhmäkuvassa sivulla olevaan henkilöön tarkentamiseen.

Näyttöä napauttamalla voit myös määrittää tarkennuksen tiettyyn kohtaan tai tietyn tarkennusetaisyuden. Nämä asetukset ovat käytettävissä vain pääkamerassa ja ne määrytyvät valitun kuvaustilan mukaan.




## Tarkennusalueen valitseminen


Kun käytät pääkameraa tilassa Paras auto-maattisäätö, voit määrittää tarkennuksen tiettyyn kohtaan koskettamalla näyttöä. Tämän toiminnon nimi on Muokkaa koskettamalla.

Vain tarkennus on vaihdettavissa, kuten myös Tarkennus ja kirkkaus. Oletusasetus on Vain tarkennus.

### Tarkennusalueen vaihtaminen

- 1 Jos haluat vaihtaa tarkennuksen ja kirkkauden samaan aikaan, napauta  ja sitten **Lisää > Muokkaa koskettamalla > Tarkennus ja kirkkaus**.
- 2 Napauta aluetta näytöllä.
- ! Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran tilassa Paras auto-maattisäätö.

### Tarkennusetäisyyden asettaminen

- 1 Napauta .
- 2 Napauta **Tarkennus**.
- 3 Säädä tarkennusetäisyyttä liukusäädintä napauttamalla.
- 4 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 5 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran tilassa Manuaalinen.


## Ihmiset, selfiet ja hymyt

Tarkennus kasvoihin ilmaistaan värikehyksellä. Voit jotakin kehystä napauttamalla valita kasvot, joihin tarkennetaan.

Hymysuljin -sovelluksella kuvan voi ottaa automaattisesti, kun kuvattava henkilö hymyilee. Jos kuvaat videota, valokuva otetaan aina, kun hymy havaitaan.



## Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen

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




### Toisiin kasvoihin tarkentaminen

- Ennen kuin otat kuvan tai tallennat videon, napauta jotakin valkoisista kehyksistä ja valitse kasvot, joihin tarkennetaan.



### Kuvan ottaminen hymyn tunnistamisen jälkeen

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

### Selfien ottaminen

- 1 Kun kamera on käytössä, valitse selfien kuvaus- tai videokuvaustila.
  - 2 Aktivoi etukamera napauttamalla .
  - 3 Napauta , jos haluat käyttää itselaukaisinta.
  - 4 Ota selfie painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
-  Ota Pehmeä iho -tehoste käyttöön, jos haluat pehmentää ihon sävyjä selfieissä.

### Selfie-ajastimen aktivointi kämmenellä

- 1 Kun käytät kameraa, aktivoi etukamera napauttamalla .
- 2 Napauta .
- 3 Napauta **Automaattikuvaus** > **Käsisuljin** ja sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Käännä kämmenesi sormet suorina kameran suuntaan.
- 5 Kun kamera havaitsee kätesi, ajastin käynnistyy ja selfie otetaan.

## Liikkuvat kohteet

Ajoitus on erittäin tärkeää liikkuvia kohteita kuvattaessa ja videoitaessa.



Ennakoiva kuvaus ottaa kuvan automaattisesti, kun kohde siirtyy kameran kehykseen, ennen kuin painat mitään painiketta. Objektiin seuranta voi seurata liikkuvaa kohdetta automaattisesti.

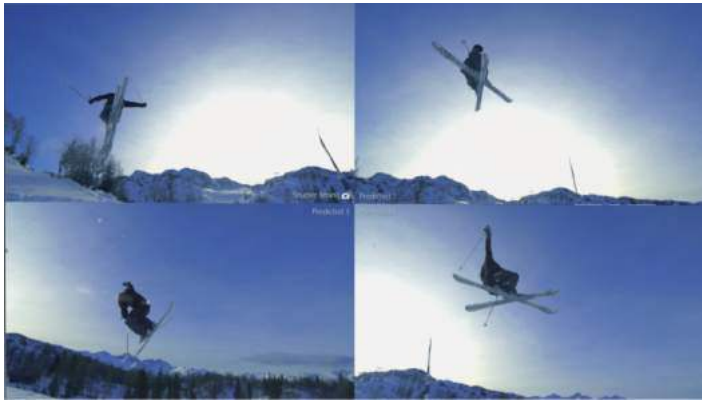
Kun kuvaat videoita, SteadyShot™ korjaa kameran liikkeitä ja pitää kehyksen vakaana.

## Liikkuvien kohteiden kuvaaminen


- Yritä olla seuraamatta kohdetta. Etsi sen sijaan kohta, josta kohde kulkee edestäsi.
- Liikkeen voi yrittää "pysäyttää" vaihtamalla valotuksen. Se tehdään käyttämällä nopeampaa suljinnopeutta tai suurempaa ISO-arvoa.

### Kuvan ennakointi



- 1 Kun käytät pääkameraa, napauta .
  - 2 Napauta **Lisää** > **Ennakoiva kuvaus** > **Auto**.
  - 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
  - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
  - 5 Voit tarkistaa tuloksen napauttamalla pikkukuvaa. Kuvia tallennetaan kahdesta neljään, kohteen liikkeestä riippuen.
  - 6 Tallenna vähintään yksi kuva napauttamalla **VALITSE PARAS**.
-  Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran tilassa Paras auto-maattisäätö.



### Kohteen seuraaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Napauta **Lisää** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla liikusäädintä **Objektin seuranta**.
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Valitse seurattava kohde koskettamalla sitä etsimessä.
- 5 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

### Vakaan videon kuvaaminen

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Napauta .
- 3 Napauta **Lisää** > **SteadyShot™**.
- 4 Valitse **Älykäs aktiivinen**, joka kompensoi kaikki kameran liikkeit, tai **Normaali**, joka kompensoi vain tiheästi toistuvat kameran liikkeit.
- 5 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 6 Tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

### Hidastusvideot

- ! Hidastusvideoiden kuvaamiseen tarvitaan ehdottomasti hyvät valaistusolosuhteet.





Hidastustoiminnoilla voit lisätä vaikuttavia tehosteita videoihisi. Tallennustavaksi on valittavissa Hidastus tai Superhidastus.

Asetukset Hidastus ja Superhidastus ovat käytettävissä vain, kun hidastus on käytössä.







Jos video on Superhidastus, sen pituus voi olla enintään viisi sekuntia. Superhidastus on kuvattavissa kahdella tavalla. Voit joko tallentaa erillisiä lyhyitä videoita (Superhidastus) tai lyhyitä jaksoja, jotka upotetaan normaalinopeudella tallennettuun videoon.

Tehoste Hidastus lisätään sen jälkeen, kun video on tallennettu normaalinopeudella.







### Videon kuvaaminen erittäin hidastettuna

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Ota hidastus käyttöön napauttamalla .
- 3 Napauta .
- 4 Valitse **Hidastustila** > **Erittäin hidas (yksi kuva)**.
- 5 Sulje asetusvalikko.
- 6 Tallenna video hidastettuna painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta. Tallennus lopetetaan automaattisesti.
- 7 Poistu napauttamalla .

### Hidastusjakson kuvaaminen videoon

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Ota hidastus käyttöön napauttamalla .
- 3 Napauta .
- 4 Valitse **Hidastustila > Superhidastus**.
- 5 Sulje asetusvalikko.
- 6 Tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- 7 Napauta  vähintään kerran, kun haluat tallentaa jaksoja erittäin hitaiksi hidastettuina. Tallennusta jatketaan.
- 8 Lopeta tallentaminen napauttamalla .
- 9 Poistu napauttamalla .

### Hidastuksen lisääminen videon tallentamisen jälkeen

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Ota hidastus käyttöön napauttamalla .
- 3 Napauta .
- 4 Valitse **Hidastustila > Hidastus**.
- 5 Sulje asetusvalikko.
- 6 Tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- 7 Lopeta tallentaminen napauttamalla .
- 8 Vedä siniset ympyrät kohtaan, johon haluat hidastuksen.
- 9 Tallenna video(t) napauttamalla .
- 10 Poistu napauttamalla .

## Kamerasovellusten käyttäminen

Kamerasovelluksilla voit muokata kuvia ja videoita luovalla tavalla ja jakaa niitä kavereillesi. Voit luoda virtuaalinäkymiä, panoraamakuvia ja paljon muuta.



Lisätietoja kamerasovelluksista on *kuva- ja videosovellusten sivulla*.



## Virtuaalivahvisteinen todellisuus

AR-tehoste on virtuaalivahvisteisen todellisuuden sovellus, jolla voit lisätä kuvitteellisia maailmoja valokuvii ja videoihisi. Voit lisätä hymiöitä, paperinukkeja, dinosauruksia ja paljon muuta.



### Kuvan ottaminen tai videon tallentaminen AR-tehosteella

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Napauta  ja valitse kuvausohjelma.
- 3 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

## Panoraama

Voit ottaa laajakulma- ja panoraamakuvia Panoraama-sovelluksella.

## Panoraamavalokuvan ottaminen

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Napauta .
- 3 Paina kameranäppäintä tai napauta suljinpainiketta.
- 4 Liikuta kameraa hitaasti ja tasaisesti näytön osoittamaan suuntaan.





## 4K-video

4K-video tallentaa videot neljä kertaa Full HD:tä paremmalla tarkkuudella.

## Luovat tehosteet

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



## Kuvan ottaminen tai videon tallentaminen luovalla tehosteella

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Napauta .
- 3 Selaa suodattimia sipaisemalla tai esikatsele tehostetta napauttamalla suodatinta.
- 4 Napauta , jos haluat ottaa suodattimen käyttöön ja palata kameranäyttöön.
- 5 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- 6 Voit vaihtaa suodattimia napauttamalla .

## Äänikuva

Voit tallentaa taustäänen ja ottaa kuvan samaan aikaan sovelluksella Sound Photo.

## Taustäänen tallentaminen kuvaan

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Napauta .
- 3 Aloita tallennus ja ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta. Tallennus lopetetaan automaattisesti.

## Tarkkuus ja muisti


Se, kuinka paljon kuvia ja videoita voit tallentaa, riippuu käyttämästäsi tarkkuudesta (megapikseleistä) ja videoidesi 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. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 49.

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

## Tarkkuuden vaihtaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
  - 2 Napauta **Tarkkuus** tai **Videon tarkkuus**.
  - 3 Valitse tarkkuus ja sulje asetussivusto. Asetus tallennetaan.
- ! Tarkkuuden voi määrittää erikseen kullekin kuvaustilalle pääkameraa käytettäessä. Etukameran tarkkuusvaihtoehdot ovat samat kaikissa kuvaustiloissa.

## Valokuvien tarkkuudet

Pääkamera:

### **19MP**

**5056×3792 (4:3)**. 19 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita katsot muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostat suurella tarkkuudella.

### **17MP**

**5504×3096 (16:9)**. 17 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita haluat katsoa laajakuvanäytöltä.

### **12MP**

**4000×3000 (4:3)**. 12 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita katsot muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostat suurella tarkkuudella.

### **12MP**

**4608×2592 (16:9)**. 12 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita haluat katsoa laajakuvanäytöltä.

Etukamera:

### **13MP**

**4160×3120 (4:3)**. 13 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita katsot muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostat suurella tarkkuudella.

### **10MP**

**4192×2358 (16:9)**. 10 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita haluat katsoa laajakuvanäytöltä.

## **Videokuvan tarkkuudet**

HD tarkoittaa teräväpiirtoa, kun taas FPS tarkoittaa sekunnissa kuvattavien kuvien määrää. Mitä suurempi FPS on, sitä sujuvampi sekä tasaisempi video on ja sitä suurempi sen tiedosto on. Kuvasuhde on leveyden ja korkeuden välinen suhde, jossa leveys on ilmaistu ensin.

Pääkamera:

### **Full HD (30 fps)**

**1920×1080 (16:9)**. Tämä on Full HD -tarkkuuden video 30 fps:llä ja kuvasuhteella 16:9.

### **Full HD (60 fps)**

**1920×1080 (16:9)**. Tämä on Full HD -tarkkuuden video 60 fps:llä ja kuvasuhteella 16:9.

### **HD**

**1280×720 (16:9)**. Tämä on HD-tarkkuuden video, jonka kuvasuhde on 16:9.

### **VGA**

**640×480 (4:3)**. Tämä on VGA (Video Graphics Array) -tarkkuuden video, jonka kuvasuhde on 4:3.

### **Multimediaviesti**

Voit tallentaa videoita, jotka voidaan lähettää multimediaviesteinä. Tämän videomuodon tallennusaikaa on rajoitettu siten, että videotiedostot mahtuvat multimediaviestiin.

Etukamera:



## Full HD

**1920×1080 (16:9)**. Tämä on Full HD -tarkkuuden video, jonka kuvasuhde on 16:9.

## HD

**1280×720 (16:9)**. Tämä on HD-tarkkuuden video, jonka kuvasuhde on 16:9.

## VGA

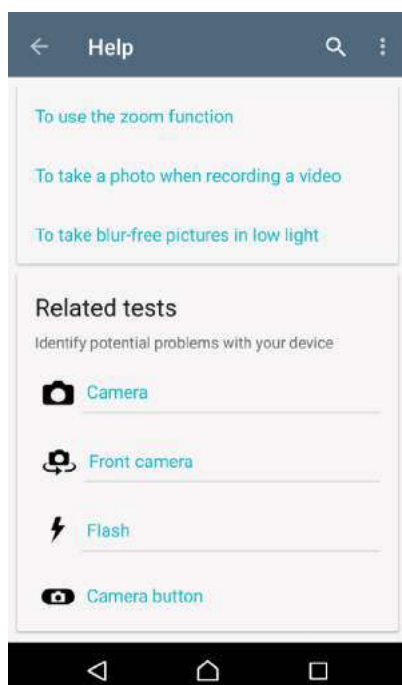
**640×480 (4:3)**. Tämä on VGA (Video Graphics Array) -tarkkuuden video, jonka kuvasuhde on 4:3.

## Multimediaviesti


Voit tallentaa videoita, jotka voidaan lähettää multimediaviesteinä. Tämän videomuodon tallennusaikaa on rajoitettu siten, että videotiedostot mahtuvat multimediaviestiin.

## Kameran vianmääritys

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



### Kameran vianmääritystestin suorittaminen

- 1 Tarkista, että Internet-yhteys on muodostettu. Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Napauta **Lisää**.
- 3 Napauta **Ohje** ja valitse **Kamera**, **Etukamera**, **Salama** tai **Kamerapainike**.
- 4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.


## Kameran lisäasetukset

### Paikkamerkinnot

Voit tallentaa kuviin ja videoihin paikan, jossa ne on tallennettu. Tätä kutsutaan paikkamerkinnäksi. Paikkamerkinnot voi lisätä kuviin ja videoihin langattomassa verkossa, kun GPS-toiminto on otettu käyttöön.



## Paikkamerkintöjen käyttöön ottaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Napauta **Lisää** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla liukusäädintä **Tallenna sijainti**. Asetus tallennetaan.

## Paikkamerkinnän tilakuvakkeet

Kun paikkamerkinnät ovat käytössä, tila ja paikkamerkintämahdollisuus on ilmaistu kahdella eri kuvakkeella:



Maantieteellinen sijainti tallennetaan.




Maantieteellistä sijaintia ei löydy.

## Ristikkoviivat

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

## Ristikkoviivojen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Napauta **Lisää** ja ota käyttöön tai poista käytöstä napauttamalla liukusäädintä **Ruudukkoviivat**. Asetus tallennetaan.

## Valokuvien esikatselu

Voit halutessasi esikatsella valokuvia heti niiden ottamisen jälkeen.

## Esikatselun käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Napauta **Lisää** > **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 .
- 2 Napauta **Lisää** > **Äänenvoim.näpp. käyttö**: ja valitse haluamasi asetus. Asetus tallennetaan.

## Äänenvoimakkuusnäppäimen asetukset

### Zoomaus

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä lähentämiseen ja loitontamiseen.

### **Äänenvoimakkuus**

Äänenvoimakkuusnäppäin poistetaan käytöstä kamerassa.


### **Suljin**

Äänenvoimakkuusnäppäintä käytetään suljinpainikkeena valokuvien ja videoiden kuvauksessa.

### **Ääni**

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

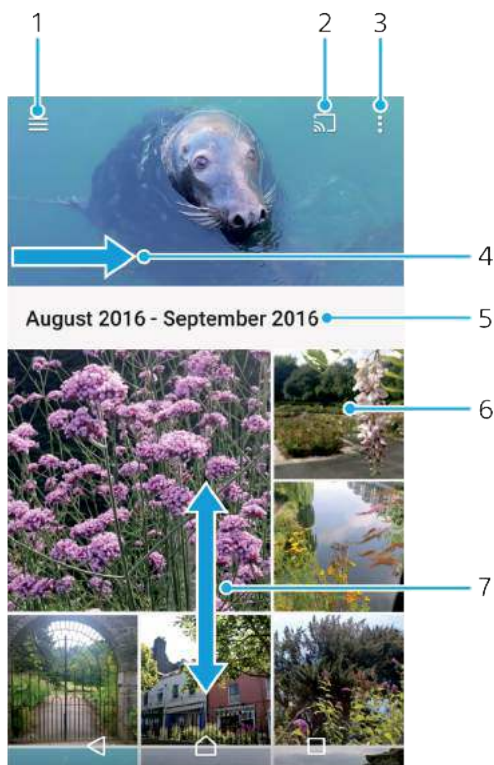
### **Äänen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen**

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Napauta **Lisää** ja ota käyttöön tai poista käytöstä napauttamalla liikusäädintä **Ääni**. Asetus tallennetaan.

# Albumin valokuvat ja videot

## Valokuvien ja videoiden katselu

Voit katsella kameralla otettuja tai laitteeseen tallennettuja valokuvia ja videoita Albumi-sovelluksessa. Kaikki valokuvat ja videot näytetään aikajärjestyksessä ruudukkona.



- 1 Avaa Albumi-aloitusnäytön valikko napauttamalla ☰
- 2 Mediatiedostojen jakaminen toisen laitteen kanssa lähetysoiminnolla
- 3 Kohteiden valitseminen
- 4 Avaa Albumi-aloitusnäytön valikko vetämällä näyttöä
- 5 Ryhmän kohteiden päiväyksen näyttäminen
- 6 Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä
- 7 Näytön vierittäminen ylös- tai alaspäin

## Kuvien ja videoiden katsominen

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta 📄.
  - 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
  - 3 Napauta kuvaa tai videota, jonka haluat katsoa. Napauta tarvittaessa ▶.
  - 4 Kun haluat nähdä seuraavan kuvan tai videon, sipaise vasemmalle. Kun haluat nähdä edellisen kuvan tai videon, sipaise oikealle.
- ! Albumi-sovellus ei ehkä tue kaikkia tiedostomuotoja. Jos haluat lisätietoja tuetuista tiedostomuodoista ja multimediatiedostojen (ääni, kuva ja video) käytöstä, lataa laitettasi käsittelevä White Paper -artikkeli osoitteesta [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).
- 💡 Jos haluat määrittää näytön kääntymään automaattisesti laitteen mukana, valitse **Asetukset > Näyttö > Kun laite käännetään > Kierrä näytön sisältö**.


### Pikkukuvien koon muuttaminen

- Kun katselet valokuvien ja videoiden pikkukuvia albumissa, lähennä levittämällä kahta sormea tai loitonna viemällä kahta sormea yhteen.


### Valokuvan zoomaaminen

- Kun katselet valokuvaa, lähennä levittämällä kahta sormea tai loitonna viemällä kahta sormea yhteen.


### Valokuvista koostuvan diaesityksen katseleminen

- 1 Kun katselet valokuvaa, avaa työkalurivit napauttamalla näyttöä ja napauta sitten  > **Diaesitys** aloittaaksesi albumin kaikkien valokuvien esityksen.
- 2 Voit lopettaa diaesityksen napauttamalla valokuvaa.

### Videon katsominen

- 1 Etsi Albumi-sovelluksessa video, jonka haluat katsoa, ja napauta sitä.
- 2 Napauta .
- 3 Jos näytössä ei ole toiston hallintakuvakkeita, voit tuoda ne esiin napauttamalla näyttöä. Voit piilottaa hallintakuvakkeet napauttamalla näyttöä uudelleen.

### Videon keskeyttäminen

- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Napauta .

### Eteen- ja taaksepäin siirtyminen videossa

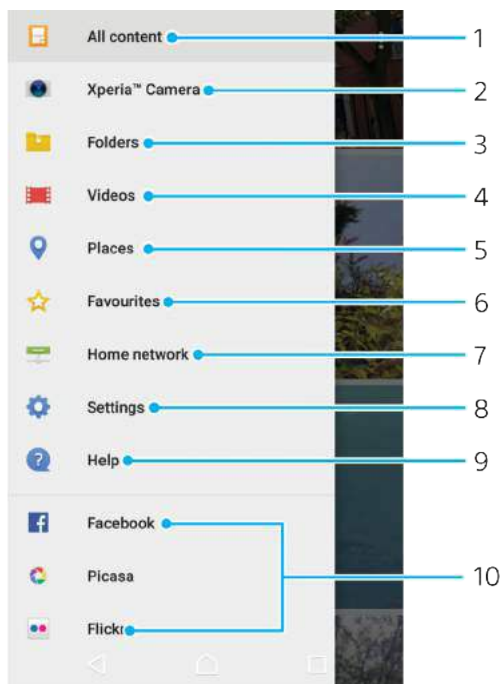
- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Voit siirtyä videossa taaksepäin vetämällä edistymispalkin osoitinta vasemmalle ja eteenpäin vetämällä sitä oikealle.

### Videon äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

## Albumin aloitusnäytön valikko

Albumi-sovelluksen aloitusnäytön valikossa voit selata kaikkien kuva-albumeiden sisältöä, mukaan lukien erikoistehosteiden avulla otetut kuva- ja videot sekä sisältö, jonka jaat verkossa esimerkiksi Picasa™- ja Facebook-palveluissa. Kun olet kirjautunut tällaiseen palveluun, voit hallita sisältöä ja katsella verkkoon tallennettuja kuvia. Albumi-sovelluksessa voit myös lisätä kuviin paikkamerkintöjä, tehdä perustason muokkauksia ja jakaa sisältöä langattomalla Bluetooth®-tekniikalla tai sähköpostilla.



- 1 Palaa Albumi-sovelluksen aloitusnäyttöön, josta näet kaiken sisällön
- 2 Näytä kaikki laitteen kameralla otetut kuvat ja videot
- 3 Näytä laitteen eri kansioihin tallennetut kuvat ja videot
- 4 Näytä kaikki laitteeseen tallennetut videot
- 5 Näytä kuvat kartta- tai maapallonäkymässä
- 6 Näytä suosikkikuvat ja -videot
- 7 Näytä saman verkon muiden laitteiden kuvat ja videot
- 8 Avaa Albumi-sovelluksen asetusvalikko
- 9 Avaa verkkotuki
- 10 Näytä verkkopalveluiden kuvat

### Verkkopalveluiden kuvien katselu Albumi-sovelluksessa


- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Albumi** ja napauta sitten ☰.
- 3 Napauta haluamaasi verkkopalvelua ja aloita sen käyttö näytön ohjeiden mukaisesti. Kaikki palveluun ladatut käytettävissä olevat verkkoalbumit näytetään.
- 4 Näet albumin sisällön napauttamalla. Valitse sitten haluamasi kuva.
- 5 Kun haluat nähdä seuraavan kuvan tai videon, sipaise vasemmalle. Kun haluat nähdä edellisen kuvan tai videon, sipaise oikealle.

### Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta


Voit jakaa valokuvia ja videoita, joita olet tallentanut laitteeseesi. Voit myös hallita niitä eri tavoin. Voit esimerkiksi käsitellä valokuvia erinä, poistaa valokuvia ja linkittää niitä yhteystietoihin. Jos olet tallentanut laitteeseen paljon valokuvia, ne kannattaa siirtää säännöllisesti tietokoneeseen tai ulkoiseen tallennuslaitteeseen, jotta odottamattomia tietohävikkejä ei ilmene. Tämä myös vapauttaa tilaa laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 49.

- ! Et voi ehkä kopioida, lähettää tai siirtää tekijänoikeuksilla suojattuja kohteita. Joitakin kohteita ei myöskään lähetetä, jos tiedostokoko on liian suuri.


### Valokuvan tai videon jakaminen

- 1 Etsi albumissa valokuva tai video, jonka haluat jakaa, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä. Napauta sitten .
- 3 Napauta sovellusta, jolla haluat jakaa valokuvan, ja lähetä se noudattamalla ohjeita.


### Kuvan käyttäminen yhteystiedon kuvana

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta sitten  > **Käyttötarkoitus** > **Yhteystiedon valokuva**.
- 2 Valitse yhteystieto ja muokkaa sitten valokuvaa haluamallasi tavalla.
- 3 Napauta **TALLENNA**.


### Valokuvan määrittäminen taustakuvaksi

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta sitten  > **Käyttötarkoitus** > **Taustakuva**.
- 2 Noudata näytön ohjeita.


### Valokuvan kiertäminen

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauttamalla sitten .
- 2 Napauta **Kierrä** ja valitse asetus. Valokuva tallennetaan uuden suuntaisena.

### Valokuvan tai videon poistaminen

- 1 Kun katselet kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauttamalla sitten .
- 2 Napauta **POISTA**.


### Valokuvien ja videoiden erien käyttäminen Albumi-sovelluksessa

- 1 Kun katselet valokuvien ja videoiden pikkukuvia albumissa, kosketa kohdetta ja pidä sitä alhaalla, kunnes se on korostettu.
- 2 Valitse muut käsiteltävät kohteet napauttamalla niitä. Jos haluat valita kaikki kohteet, napauta  ja napauta sitten **Valitse kaikki**.
- 3 Käsittele valitsemiasi kohteita työkalurivin työkaluilla.




## Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella

Voit muokata alkuperäisiä, kamerallasi otettuja valokuvia sekä lisätä niihin tehosteita. Voit esimerkiksi muuttaa valotehosteita. Kun olet tallentanut muokatun valokuvan, sen alkuperäinen, muokkaamaton versio jää laitteeseen.




### Valokuvan muokkaaminen

- Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .



### Valokuvan rajaaminen

- 1 Kun katselet kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauttamalla sitten .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  > **Rajaa**.
- 4 Valitse asetus napauttamalla **Rajaa**.
- 5 Voit säätää rajauskehystä koskettamalla sen reunaa ja pitämällä sitä alhaalla. Kun reunojen ympyrät katoavat, voit muuttaa kehyyksen kokoa vetämällä sisään- tai ulospäin.
- 6 Voit muuttaa rajauskehyyksen kaikkien sivujen kokoa samanaikaisesti koskettamalla jotakin neljästä kulmasta ja pitämällä sitä alhaalla. Kun reunoilla olevat ympyrät katoavat, vedä nurkka haluamaasi kohtaan.
- 7 Jos haluat siirtää rajauskehyyksen toiselle alueelle kuvassa, kosketa kehyyksen sisäosaa, pidä sitä alhaalla ja vedä kehys sitten haluamaasi paikkaan.
- 8 Napauta .
- 9 Voit tallentaa rajatun kuvan kopion napauttamalla **TALLENNA**.



### Tehosteiden lisääminen kuvaan

- 1 Kun katselet kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauttamalla sitten .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  tai  ja valitse sitten haluamasi asetus.
- 4 Muokkaa kuvaa haluamallasi tavalla ja napauta sitten **TALLENNA**.



### Kehystehosteen lisääminen kuvaan

- 1 Kun katselet kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauttamalla sitten .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  ja valitse asetus.
- 4 Voit tallentaa muokatun valokuvan kopion napauttamalla **TALLENNA**.

### Kuvan valoasetusten säätäminen

- 1 Kun katselet kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauttamalla sitten .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  ja valitse asetus ja muokkaa kuvaa haluamallasi tavalla.
- 4 Voit tallentaa muokatun valokuvan kopion napauttamalla **TALLENNA**.


### Valokuvan värikylläisyyden määrittäminen

- 1 Kun katselet kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauttamalla sitten .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  ja valitse asetus.
- 4 Voit tallentaa muokatun valokuvan kopion napauttamalla **TALLENNA**.


## Videoiden muokkaaminen videonmuokkaussovelluksella

Voit muokata kamerallasi kuvaamiasi videoita. Voit esimerkiksi leikata videon haluamasi pituiseksi ja säätää sen nopeutta. Kun olet tallentanut muokatun videon, sen alkuperäinen, muokkaamaton versio jää laitteeseen.


### Videon leikkaaminen

- 1 Etsi Albumi-sovelluksessa video, jota haluat muokata, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä. Napauta sitten .
- 3 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Videoeditori** > **Trimmaa**.
- 4 Jos haluat siirtää leikkauskehyyksen toiseen kohtaan aikajanalla, napauta leikkauskehyyksen reunaa pitkään ja vedä se sitten haluamaasi paikkaan. Napauta lopuksi **Käytä**.
- 5 Voit tallentaa leikatun videon kopion napauttamalla **TALLENNA**.

### Videon toistonopeuden säätäminen

- 1 Etsi Albumi-sovelluksessa video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä. Napauta sitten .
- 3 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Videoeditori > Nopeus**.
- 4 Valitse asetus, napauta aikajanan reunaa pitkään, vedä se sitten haluamaasi kohtaan ja napauta **Käytä**.
- 5 Tallenna muokatun videon kopio napauttamalla **TALLENNA**.


### Kuvan ottaminen videosta

- 1 Etsi Albumi-sovelluksessa video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä. Napauta sitten .
- 3 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Videoeditori > Kuvasiappaus**.
- 4 Valitse videosta haluamasi kuva joko nuolien avulla tai vetämällä edistymispalkin merkintää ja napauta sitten **Tallenna**.


## Valokuvien ja videoiden piilottaminen

Voit piilottaa kaikki valokuvat ja videot Albumi-sovelluksen aloitusnäytöstä. Kun valokuvat ja videot on piilotettu Albumi-sovelluksen aloitusnäytöstä, niitä voidaan tarkastella vain Piilotetut-kansiosta.



### Valokuvan tai videon piilottaminen

- 1 Etsi albumissa valokuva tai video, jonka haluat piilottaa, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä. Napauta sitten .
- 3 Napauta **Piilota > OK**.

### Piilotettujen valokuvien ja videoiden näyttäminen

- 1 Napauta Albumi-sovelluksessa  ja napauta sitten **Piilotetut**.
- 2 Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä.
- 3 Kun haluat nähdä seuraavan kuvan tai videon, sipaise vasemmalle. Kun haluat nähdä edellisen kuvan tai videon, sipaise oikealle.

### Valokuvan tai videon piiloutuksen peruuttaminen

- 1 Napauta Albumi-sovelluksessa  ja napauta sitten **Piilotetut**.
- 2 Napauta sitä valokuvaa tai videota, jonka piiloutuksen haluat peruuttaa.
- 3 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä. Napauta sitten .
- 4 Napauta **Älä piilota**.

## Valokuvien näyttäminen kartalla

Paikkatietojen lisäämistä kutsutaan myös geotunnisteiden lisäämiseksi. Voit esimerkiksi tarkastella ja merkitä valokuvia kartalla ja näyttää ystäville ja perheellesi, missä olit valokuvaa ottaessasi. Lisätietoja on kohdassa *Paikkamerkinnot* sivulla 120.





- 1 Napauta tätä, jos haluat tarkastella paikkamerkinnoilla merkittyjä valokuvia maapallonäkymässä
- 2 Paikan haku kartalta
- 3 Napauta tätä, jos haluat tuoda valikkovaihtoehdot näkyviin
- 4 Zoomaa kaksoisnapauttamalla tai nipistämällä tai vieritä karttaa
- 5 Samalla paikkamerkinällä merkittyjen valokuvien ryhmä
- 6 Napauta pikkukuvaa, kun haluat tarkastella koko näytössä

### Kuvan paikkamerkinän lisääminen tai muokkaaminen

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä.
  - 2 Avaa karttanäyttö napauttamalla ja sitten **Lisää geotunniste** tai **Muokkaa paikkamerkintää**.
  - 3 Napauta kartalta kohtaa, johon haluat määrittää valokuvan sijainnin.
  - 4 Voit vaihtaa valokuvan sijaintia napauttamalla kartalta uutta sijaintia.
  - 5 Kun olet valmis, napauta **OK**.
- Jos olet ottanut paikkatiedot käyttöön ja ottanut geotunnisteet käyttöön kamerassa, voit merkitä valokuvia suoraan ja tarkastella niitä myöhemmin kartalta.

### Paikkamerkinällä merkittyjen kuvien näyttäminen kartalla

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
  - 3 Napauta ja napauta sitten **Paikat**.
  - 4 Napauta kuvaa, jonka haluat näyttää kartalla.
- Jos samassa paikassa on otettu useita valokuvia, vain yksi niistä näkyy kartalla. Oikeassa ylänurkassa ilmoitetaan valokuvien kokonaismäärä, esimerkiksi . Voit näyttää ryhmän kaikki valokuvat napauttamalla kansikuvaa ja napauttamalla sitten jotakin pikkukuvaa näytön alalaidasta.

### Paikkamerkittyjen valokuvien näyttäminen maapallolla

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta 📍.
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Paikat** > 🌐.
- 4 Napauta kuvaa, jonka haluat näyttää maapallolla.

### Valokuvan geotunnisteen muuttaminen

- 1 Kun katselet valokuvaa albumin kartalla, kosketa valokuvaa (pitkä painallus), kunnes sen kehys muuttuu siniseksi. Napauta sitten haluamaasi kohtaa kartalla.
- 2 Napauta **OK**.

### Karttanäkymän vaihtaminen

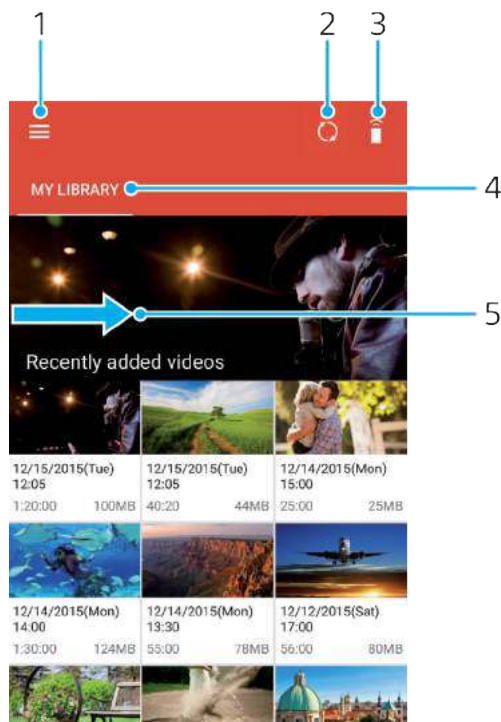
- Kun katselet karttaa albumissa, napauta 📍 ja napauta sitten **Perinteinen näkymä** tai **Satelliittinäkymä**.

# Videot

## Video & TV SideView -sovellus

Video & TV SideView -sovelluksella voit toistaa elokuvia ja muuta videosisältöä, joka on tallennettu tai ladattu laitteeseesi. Sovellus on myös täysin toimiva kaukosäädin yhteensopivalle kotilaitteellesi. Voit myös katsoa muihin samaan verkkoon liitettyihin laitteisiin tai pilveen tallennettuja elokuvia.

- ! Kaikkia videotiedostoja ei välttämättä voida toistaa Video & TV SideView -sovelluksessa.





- 1 Avaa Video & TV SideView -sovelluksen aloitusnäyttö napauttamalla ☰
- 2 Päivitä sisältö
- 3 Laitteen käyttö kaukosäätimenä yhteensopivan laitteen kanssa, kun laitepari on muodostettu
- 4 Laitteen videokirjaston tarkasteleminen
- 5 Voit avata valikon, selata sisältöä ja muokata asetuksia vetämällä näyttöä

### Laitteen käyttö kaukosäätimenä





Voit käyttää laitetta jonkin toisen yhteensopivan kotiverkon laitteen kaukosäätimenä. Molempien laitteiden on oltava yhteydessä samaan verkkoon, ennen kuin niistä voi muodostaa laiteparin.

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta 📶 > **Video & TV Sideview**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla ☰ ja napauta sitten **Lisää uusi laite**.
- 3 Valitse kotilaitte luettelosta.
- 4 Anna kotilaitteessa näytetty rekisteröintinumero ja viimeistelee laitepari ohjeiden mukaisesti.
- 5 Kun laitepari on muodostettu, 📶 tulee näkyviin. Voit nyt käyttää laitettasi yhdistetyn kotilaitteen kaukosäätimenä.


## Asetusten muuttaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > **Video & TV Sideview**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Muokkaa asetuksia haluamallasi tavalla.


## Videon toistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > **Video & TV Sideview**.
- 2 Etsi video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä. Jos videota ei näy näytössä, avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla , etsi toistettava video ja napauta sitä.
- 3 Voit näyttää tai piilottaa hallintakuvakkeet napauttamalla näyttöä.
- 4 Keskeytä toistaminen napauttamalla . Jatka toistoa napauttamalla .
- 5 Voit siirtyä taaksepäin vetämällä etenemispalkkimerkintää vasemmalle. Voit siirtyä eteenpäin vetämällä etenemispalkkimerkintää oikealle.

## Ääniasetusten muokkaaminen videon toiston aikana

- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Napauta  > **Ääniasetukset** ja muokkaa sitten asetuksia haluamallasi tavalla.

## Videon jakaminen

- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä katsoessasi videota.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Jaa**.
- 3 Napauta sitä sovellusta, jolla haluat jakaa valitun videon. Toimi sitten annettujen ohjeiden mukaisesti.



## Videosisällön siirtäminen laitteeseen

Elokuvat, televisio-ohjelmat ja muu videosisältö kannattaa siirtää laitteeseen muista laitteista (esimerkiksi tietokoneesta) ennen Video & TV SideView -sovelluksen käytön aloittamista. Sisältö voidaan siirtää usealla tavalla:



- Vain Windows®: Yhdistä laite tietokoneeseen USB Type-C™ -kaapelilla ja vedä ja pudota videotiedostot suoraan tietokoneen tiedostonhallintasovelluksella. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 49.
- Jos sinulla on PC- tai Apple® Mac® -tietokone, -tietokone, voit järjestellä sisältöä ja siirtää videotiedostoja laitteeseen Xperia™ Companionilla.

## Videosisällön hallinta

### Elokuvan tietojen tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > **Video & TV Sideview**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla  ja napauta sitten **Mobiililaite**.
- 3 Selaa eri luokkia ja etsi haluamasi video.
- 4 Napauta videon pikkukuvaa.

### Videon poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > **Video & TV Sideview**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla  ja napauta sitten **Mobiililaite**.
- 3 Selaa eri luokkia ja etsi haluamasi video.
- 4 Napauta videon pikkukuvaa ja napauta sitten .
- 5 Vahvista poistaminen napauttamalla **Poista** uudelleen.

## Movie Creator



Xperia™ Movie Creator luo automaattisesti lyhyitä videoita ottamistasi kuvista ja videoista. Sovellus määrittää elokuvan aikajanan automaattisesti. Se saattaa esimerkiksi valita valokuvia ja videoita lauantai-iltapäivältä tai viikon, kuukauden tai jopa vuoden ajalta ja luoda videon puolestasi. Kun tämä parhaiden palojen video on valmis, saat ilmoituksen. Voit sitten muokata sitä haluamallasi tavalla.

Voit esimerkiksi muokata sen nimeä, poistaa kohtauksia ja vaihtaa musiikin tai lisätä valokuvia ja videoita. Voit luoda kohokohtien elokuvien myös valitsemalla kuvat ja videot manuaalisesti. Jos kirjaudut Facebook-tiliisi, voit luoda kohokohtien elokuvan Facebook-tapahtumistasi ja sisällyttää siihen kuvia tapahtumista, kavereiden nimiä ja paljon muuta.



### Movie Creator -sovelluksen avaaminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
- 2 Etsi **Movie Creator** ja napauta sitä.



### Movie Creatorin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
- 2 Etsi **Movie Creator** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  > **Asetukset** ja ota sitten ilmoitukset käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla **Ilmoitukset**-liukusäädintä.




### Kohokohtien elokuvien automaattisen luomisen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
- 2 Etsi **Movie Creator** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  > **Asetukset** ja poista sitten toiminto käytöstä tai ota se käyttöön napauttamalla **Automaattinen luonti** -liukusäädintä.

### Kohokohtien elokuvan luominen manuaalisesti

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
- 2 Etsi **Movie Creator** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  > **Luo uusi**.
- 4 Valitse haluamasi kuvat tai videot napauttamalla.
- 5 Napauta **LUO**. Jos haluat muokata kohokohtien elokuvaa, napauta **Näytä tarina** ja muokkaa sitten elokuvaa työkalurivin avulla.

### Kohokohtien elokuvan luominen Facebook-tapahtumista

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
- 2 Etsi **Movie Creator** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  > **Asetukset**.
- 4 Napauta kohdan **Yhdistä Facebookiin** liukusäädintä.
  - Movie Creator on nyt yhdistetty Facebook-tiliisi, jos olet jo kirjautuneena Facebookiin.
  - Jos et ole vielä kirjautuneena Facebookiin, toimi näytön ohjeiden mukaisesti.
- 5 Napauta  ja siirry sitten selaamaan Facebook-tapahtumiasi.
- 6 Valitse tapahtuma, josta haluat luoda kohokohtien elokuvan, ja napauta sitten **LUO**.


# Liitettävyys

## Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun


Näytön peilauksen avulla laitteen näytön voi esittää televisiossa tai jossakin muussa suuressa näytössä ilman kaapeliitintä. Wi-Fi Direct® -tekniikka luo langattoman yhteyden kahden laitteen välille, ja sinä voit nauttia suosikkikuvistasi kotisohvalla. Tällä toiminnolla voit myös kuunnella musiikkia laitteeltasi television kaiuttimien kautta.

- ! Kun käytät näytön peilausta, kuvanlaatu saattaa joskus heiketä, jos laite saa häiriöitä muista Wi-Fi-verkoista.

### Laitteen näytön peilaus televisioon

- 1 **TV:** Ota näytönpeilaustoiminto käyttöön television käyttöoppaan ohjeiden mukaan.
  - 2 **Laite:** Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Näytön peilaus**.
  - 4 Napauta **Aloita**.
  - 5 Napauta **OK** ja valitse laite.
- ! Television 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-antennialuetta.

### Näytön peilaamisen lopettaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Näytön peilaus**.
- 3 Napauta **Katkaise** ja napauta sitten **OK**.

## Sisällön jakaminen DLNA Certified™ -laitteiden kanssa




Voit katsella ja toistaa laitteeseen tallennettua mediasisältöä muissa laitteissa, kuten televisiossa tai tietokoneessa. Näiden laitteiden on oltava samassa langattomassa verkossa. Ne voivat olla Sony-televisioita tai -kaiuttimia tai tuotteita, joilla on Digital Living Network Alliance -järjestön myöntämä DLNA Certified™ -sertifointi. Voit myös esittää ja toistaa sisältöä muilta DLNA Certified™ -laitteilta laitteessa.

Kun olet määrittänyt median jakamisen laitteiden välillä, voit esimerkiksi kuunnella kotitietokoneeseen tallennettuja musiikkitiedostoja laitteella ja näyttää laitteen kameralla otettuja valokuvia television kautta.





## DLNA Certified™ -laitteiden tiedostojen toistaminen laitteessasi

Kun toista tiedostoja toiselta DLNA Certified™ -laitteelta omassa laitteessasi, toinen laite toimii palvelimena. Se siis jakaa sisältöä verkon kautta. Palvelinlaitteen oman sisällönjakotoiminnon on oltava käytössä ja sen on annettava laitteellesi käyttöoikeudet. Palvelinlaitteen on myös oltava yhdistettynä samaan Wi-Fi-verkkoon laitteesi kanssa.

### Toiseen laitteeseen tallennetun kappaleen kuunteleminen laitteella

- 1 Varmista, että laite, jonka kanssa haluat jakaa sisältöä, on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Kotiverkko**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta haluamasi laite.
- 5 Selaa yhdistetyn laitteen kansioita ja valitse toistettava kappale. Kappaleen toisto käynnistyy automaattisesti, kun se valitaan.

### Jaetun videon toistaminen laitteessa

- 1 Varmista, että laitteet, joiden kanssa haluat jakaa tiedostoja, on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta . Etsi ja napauta sitten  tai .
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Kotiverkko**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta haluamasi laite.
- 5 Selaa yhdistetyn laitteen kansioita ja valitse toistettava video.


### Jaetun valokuvan näyttäminen laitteessa

- 1 Varmista, että laitteet, joiden kanssa haluat jakaa tiedostoja, on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Kotiverkko**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta haluamasi laite.
- 5 Selaa yhdistetyn laitteen kansioita ja valitse näytettävä kuva.


## Laitteesi tiedostojen toistaminen DLNA Certified™ -laitteissa

Ennen kuin voit esittää tai toistaa puhelimen mediatiedostoja toisissa DLNA Certified™ -laitteissa, laitteen tiedostonjako on asennettava. Laitteita, joiden kanssa jaat sisältöä, kutsutaan asiakaslaitteiksi. Esimerkiksi televisio, tietokone tai lehtiötietokone voi toimia asiakaslaitteena. Laite toimii mediapalvelimenä, kun se tarjoaa sisältöä asiakaslaitteille. Kun määrität laitteen tiedostonjaon, sinun on myös annettava käyttöoikeudet asiakaslaitteille. Kun olet tehnyt niin, kyseiset laitteet on merkitty rekisteröidyiksi. Käyttöoikeutta odottavat laitteet on merkitty odottaviksi laitteiksi.

### Tiedostojen jakamisen määrittäminen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

- 1 Yhdistä laite Wi-Fi-verkkoon.
  - 2 Kun **Aloitusp näyttö** on auki, napauta  > **Asetukset** > **Laiteyhteys** > **Mediapalvelin**.
  - 3 Napauta kohdan **Jaa sisältö** liukusäädintä.
  - 4 Yhdistä samassa Wi-Fi-verkossa oleva tietokone tai muu DLNA™-asiakaslaite laitteeseesi.
  - 5 Laitteen tilariville tulee ilmoitus. Avaa ilmoitus ja määritä käyttöoikeudet kullekin asiakaslaitteelle, joka yrittää muodosta yhteyden laitteeseesi.
- ! Laitteesi mediakäytön vaiheet DLNA™-asiakaslaitteessa riippuvat asiakaslaitteesta. Lisätietoja saat asiakaslaitteen käyttöoppaasta. Jos verkossa oleva asiakaslaite ei saa yhteyttä laitteeseesi, tarkista, että Wi-Fi-verkko toimii.
- 💡 Voit myös käyttää **Mediapalvelin**-valikkoa tietyissä sovelluksissa, kuten Musiikki tai Albumi. Voit tehdä tämän vetämällä sovelluksen aloitusp näyttön vasenta reunaa oikealle ja napauttamalla sitten **Asetukset** > **Mediapalvelin**.

### Tiedostonjaon lopettaminen muiden kotiverkon laitteiden kanssa

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Laiteyhteys** > **Mediapalvelin**.
- 3 Napauta **Jaa sisältö** -liukusäädintä.

### Odottavan laitteen käyttöoikeuksien määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Laiteyhteys** > **Mediapalvelin**.
- 3 Valitse laite **Odottavat laitteet** -luettelosta.
- 4 Valitse käyttöoikeustaso.



## Rekisteröidyn laitteen nimen vaihtaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Mediapalvelin**.
- 3 Valitse laite **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta ja valitse sitten **Vaihda nimi**.
- 4 Kirjoita laitteen uusi nimi ja napauta sitten **OK**.

## Rekisteröidyn laitteen käyttöoikeustason vaihtaminen



- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Mediapalvelin**.
- 3 Valitse laite **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta.
- 4 Napauta **Vaihda käyttöoikeustasoa** ja valitse haluamasi asetus.

## Apuu sisällön jakamiseen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Mediapalvelin**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Ohje**.



## Tiedostojen näyttäminen toisessa laitteessa lähetysoiminnolla

DLNA™-tekniikan ansiosta voit lähettää laitteeseen tallennettua mediasisältöä toiseen laitteeseen, joka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon. Vastaanottavan laitteen on myös kyettävä toimimaan DMR (Digital Media Renderer) -laitteena ja pystyttävä toistamaan laitteestasi saatua sisältöä. DMR-laitteita ovat esimerkiksi TV, jossa on DLNA™-ominaisuus, tai PC, jossa on Windows® 7 tai tuorempi käyttöjärjestelmä.





-  Jaetun median toistovaiheet riippuvat asiakaslaitteesta. Lisätietoja on DMR-laitteen käyttöoppaassa.
-  Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM) -suojattua sisältöä ei voi toistaa DMR (Digital Media Renderer) -laitteessa, joka hyödyntää DLNA™-tekniikkaa.



## Valokuvien ja videoiden näyttäminen asiakaslaitteessa lähetysoiminnolla

- 1 Varmista, että olet asentanut DMR- tai DLNA™-asiakslaitteen oikein ja että se on yhteydessä samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 4 Selaa niiden kuvien tai videoiden kohdalle, jotka haluat esittää, ja avaa ne.
- 5 Avaa työkalupaikki napauttamalla näyttöä ja napauta  ja valitse laite, jonka kanssa sisältö jaetaan.
- 6 Jos haluat lopettaa valokuvan tai videon jakamisen asiakslaitteen kanssa, napauta  ja valitse sitten **Lopeta suoratoisto**.

-  Kun napautat , saatat nähdä luettelossa myös Google Cast -laitteita.

## Musiikkikappaleen toistaminen asiakaslaitteessa lähetysoiminnon avulla

- 1 Varmista, että olet asentanut DMR- tai DLNA™-asiakslaitteen oikein ja että se on yhteydessä samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 3 Valitse musiikkiluokka ja selaa jaettavan kappaleen kohdalle ja napauta sitten kappaletta.
- 4 Napauta  ja valitse se asiakslaitte, jonka kanssa haluat jakaa sisältösi. Kappale alkaa soida valitsemassasi laitteessa.
- 5 Voit katkaista yhteyden asiakslaitteeseen napauttamalla  ja valitsemalla sitten **Lopeta suoratoisto**.

-  Kun napautat , saatat nähdä luettelossa myös Google Cast -laitteita.



## Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin

USB Type-C™ -isäntäsovittimella voit yhdistää laitteesi USB-lisävarusteisiin, kuten USB-massamuistilaitteisiin, peliohjaimiin, USB-näppäimistöihin ja USB-hiiriin. Jos USB-lisävarusteessa on USB Type-C -liitin, et tarvitse USB Type-C -isäntäsovittintä.

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

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

## Laitteen liittäminen langattomaan DUALSHOCK™ 4 -ohjaimeen

Langattomalla DUALSHOCK™ 4 -ohjaimella voit pelata Xperia-laitteeseesi tallennettuja pelejä. Remote Play -etäpelitoiminnon avulla voit pelata myös pelikonsoliisi tallennettuja pelejä.

### Langattoman DUALSHOCK™ 4 -ohjaimen yhdistäminen laitteeseen

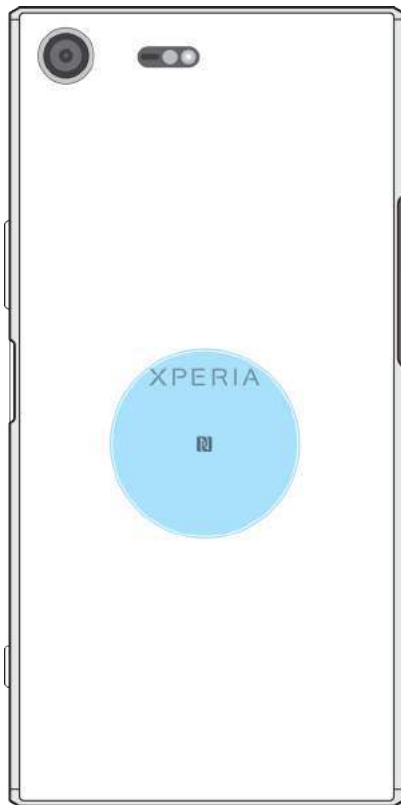
- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > DUALSHOCK™ 4**.
- 3 Napauta **Muodosta laitepari ohjaimelle** ja muodosta yhteys näytön ohjeiden mukaisesti.

## NFC

NFC:llä (Near Field Communication eli lähiviestintä) voit jakaa dataa, kuten videoita, kuvia, verkkosivujen osoitteita, musiikkitiedostoja ja yhteystietoja. NFC:llä voit myös lukea tunnisteita, jotka antavat lisätietoja tuotteesta tai jotka aktivoivat laitteen toimintoja.

NFC on langaton tekniikka, jonka suurin kantomatka on yksi senttimetri, joten dataa jakavia laitteita on pidettävä lähellä toisiaan. Ennen kuin voit käyttää NFC:tä, sinun täytyy ottaa se käyttöön. Lisäksi laitteen näytön on oltava päällä ja lukitsematta.

NFC-tunnistusalue sijaitsee laitteen takaosassa. Pidä laitetta ja vastaanottavaa laitetta vierekkäin siten, että NFC-alueet koskettavat toisiaan.





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




### NFC-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää**.
- 3 Napauta **NFC-liukusäädintä**.


### Yhteystietojen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä ja lukitsemattomia.
- 2 Kun on auki **Aloituspäättö**, voit tarkastella yhteystietoja napauttamalla  ja napauttamalla sitten .
- 3 Napauta jaettavaa yhteystietoa.
- 4 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, yhteystiedon pikkukuva tulee näkyviin.
- 5 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 6 Kun siirto on suoritettu, yhteystiedot tallennetaan vastaanottavaan laitteeseen ja näytetään sen näytössä.



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

- 1 Varmista, että sekä laitteesi että vastaanottavan laitteen NFC-toiminto on päällä ja että molempien laitteiden näytöt ovat päällä ja lukitsemattomia.
- 2 Voit avata Musiikki-sovelluksen napauttamalla  ja napauttamalla sitten .
- 3 Valitse musiikkiluokka ja selaa jaettavan kappaleen kohdalle.
- 4 Toista kappale napauttamalla sitä. Voit keskeyttää kappaleen napauttamalla . Siirto toimii riippumatta siitä, toistetaanko kappaletta vai onko sen toisto on keskeytetty.
- 5 Varmista, että kappale näytetään koko näytöllä.
- 6 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, kappaleen pikkukuva tulee näkyviin.
- 7 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 8 Kun siirto on valmis, musiikkitiedosto tallennetaan vastaanottavaan laitteeseen.
- 9 Jos haluat näyttää musiikkitiedoston, avaa ilmoituspaneeli kaksoisnapauttamalla tilariviä ja napauta sitten **Sisältö jaettu**.

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

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä ja lukitsemattomia.
- 2 Jos haluat katsoa oman laitteesi kuvia ja videoita, avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > **Albumi**.
- 3 Napauta jaettavaa valokuvaa tai videota.
- 4 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet muodostavat yhteyden, näyttöön tulee valokuvan tai videon pikkukuvake.
- 5 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 6 Kun siirto on suoritettu, valokuva tai video tallennetaan vastaanottavaan laitteeseen.

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

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä ja lukitsemattomia.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Avaa selain etsimällä ja napauttamalla .
- 4 Lataa jaettava verkkosivu.
- 5 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, verkkosivun pikkukuva tulee näkyviin.
- 6 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 7 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-alue koskettaa sitä. Laite lukee tunnisteen ja näyttää keräämänsä sisällön. Avaa tunniste napauttamalla sen sisältöä.

## Yhdistäminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen

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

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

## Langaton Bluetooth®-tekniikka

Bluetooth®-toiminnoilla voit lähettää tiedostoja muihin Bluetooth®-laitteisiin ja muodostaa yhteyden handsfree-lisävarusteisiin. Bluetooth®-yhteydet toimivat hyvin enintään 10 metrin (33 jalan) etäisyydellä ilman laitteiden välisiä kiinteitä esteitä. Joissakin tapauksissa sinun on ehkä muodostettava laitteellasi laitepari manuaalisesti toisten Bluetooth®-laitteiden kanssa.

- ! Bluetooth®-laitteiden välinen toiminta ja yhteensopivuus vaihtelee.
- 💡 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, kukin käyttäjä voi muuttaa Bluetooth®-asetuksia, ja muutokset kohdistuvat kaikkiin käyttäjiin.



### Bluetooth®-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Bluetooth**-liukusäädintä.

## Laitteen nimeäminen

Voit antaa laitteelle nimen. Muut laitteet näkevät tämän nimen, kun Bluetooth®-toiminto on päällä ja laite on näkyvässä.

### Laitteen nimeäminen

- 1 Varmista, että Bluetooth®-toiminto on käytössä.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 4 Napauta  > **Nimeä tämä laite uudelleen**.
- 5 Anna laitteelle nimi.
- 6 Napauta **NIMEÄ UUELLEEN**.


## Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

Kun yhdistät laitteen toisen laitteen kanssa, voit esimerkiksi liittää laitteen Bluetooth®-kuulokkeisiin tai Bluetooth®-autosarjaan ja jakaa musiikkia näiden laitteiden kanssa.

Kun olet muodostanut laiteparin toisen Bluetooth®-laitteen kanssa, laitteesi muistaa tämän laiteparin. Kun laite muodostaa laiteparin Bluetooth®-laitteen kanssa ensimmäistä, sinun on ehkä annettava tunnusluku. Laite kokeilee automaattisesti yleistä tunnuslukua 0000. Jos se ei toimi, tarkista Bluetooth®-laitteessa käytettävä tunnusluku sen käyttöohjeista. Tunnuslukua ei tarvitse antaa uudelleen, kun muodostat yhteyden aiemmin yhdistettyyn Bluetooth®-laitteeseen seuraavan kerran.

- ! Jotkin Bluetooth®-laitteet, kuten useimmat Bluetooth®-kuulokkeet, edellyttävät, että ne yhdistetään toiseen laitteeseen.
- 💡 Voit yhdistää laitteen useiden Bluetooth®-laitteiden kanssa, mutta voit muodostaa yhteyden vain yhteen Bluetooth®-profiiliin samanaikaisesti.

## Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

- 1 Varmista, että laiteparin muodostavan laitteen Bluetooth®-toiminto on käytössä ja että laite näkyy muille Bluetooth®-laitteille.
- 2 Kun laitteen **Aloitusp näyttö** on näkyvässä, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 4 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth** -liukusäädintä. Käytettävissä olevien Bluetooth®-laitteiden luettelo avautuu näyttöön.
- 5 Napauta sitä Bluetooth®-laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin.
- 6 Anna tarvittaessa salasana tai vahvista sama salasana molemmissa laitteissa.

## Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth®-laitteeseen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Napauta sitä Bluetooth®-laitetta, jonka haluat yhdistää.

## Bluetooth®-laitteen laiteparin poistaminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Napauta kohdassa **Laiteparit** sen laitteen nimen vieressä olevaa kuvaketta , jonka laiteparin haluat poistaa.
- 4 Napauta **UNOHDA**.

## Kohteiden lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth®-tekniikalla

Jaa Bluetooth®-tekniikalla kohteita muiden Bluetooth®-laitteiden, kuten puhelinten ja tietokoneiden, kanssa. Voit lähettää ja vastaanottaa seuraavanlaisia kohteita:

- Valokuvia ja videoita
- Musiikkia ja muita audiotiedostoja
- Web-sivuja

## Kohteiden lähettäminen Bluetooth®-yhteydellä

- 1 Varmista, että Bluetooth®-toiminto on päällä vastaanottavassa laitteessa ja että laite on näkyvässä muille Bluetooth-laitteille.
- 2 Avaa lähettävässä laitteessa sovellus, joka sisältää lähetettävän kohteen. Siirry haluamaasi kohteeseen.
- 3 Sinun täytyy ehkä esimerkiksi painaa kohdetta pitkään, avata kohde ja painaa sitten . Tämä riippuu kuitenkin sovelluksesta ja lähetettävästä kohteesta.
- 4 Valitse **Bluetooth**.
- 5 Ota Bluetooth pyydettäessä käyttöön.
- 6 Napauta vastaanottavan laitteen nimeä.
- 7 Hyväksy yhteys vastaanottavassa laitteessa pyydettäessä.
- 8 Vahvista siirto vastaanottavaan laitteeseen lähettävässä laitteessa pyydettäessä.
- 9 Hyväksy saapuva kohde vastaanottavassa laitteessa.

### Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth®-yhteydellä


- 1 Varmista, että Bluetooth®-toiminto on päällä ja että se näkyy muille Bluetooth®-laitteille.
- 2 Lähettävä laite aloittaa nyt tietojen lähettämisen laitteeseen.
- 3 Jos saat kehoitteen, syötä sama tunnusluku molempiin laitteisiin tai vahvista ehdotettu tunnusluku.
- 4 Kun saat ilmoituksen laitteeseen saapuvasta tiedostosta, vedä tilariviä alaspäin ja hyväksy tiedostonsiirto napauttamalla ilmoitusta.
- 5 Aloita tiedostonsiirto napauttamalla **Hyväksy**.
- 6 Siirron edistymisen voi tarkistaa vetämällä tilariviä alaspäin.
- 7 Voit avata vastaanotetun kohteen vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla asianmukaista ilmoitusta.

### Bluetooth®-toiminnolla vastaanotettujen tiedostojen tarkasteleminen


- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Paina  ja valitse **Näytä vastaanot. tiedostot**.

# Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot


## Googlen hakutoiminto ja Google Now

Google-sovelluksella voit tehdä hakuja Internetistä. Voit myös ottaa käyttöön syötteen, jonka avulla saat säännöllisiä päivityksiä. Sen avulla saat esimerkiksi liikennetietoja ennen töihin lähtöä, voit etsiä suosittuja ravintoloita alueelta, voit tarkistaa suosikkijoukkueesi tulokset ja hyödyntää monia muita käteviä toimintoja. Pääset sovellukseen helposti napauttamalla sovellusluettelossa . Voit myös varata aloitusnäytöstä oman ruudun, jossa sovellus on helposti käytettävissä.

### Oman syötteen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Google** > **Hae** > **Oma syöte**.
- 3 Ota syöte käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.

### Aloitusnäytön ruudun varaaminen Googlen hakutoiminnolle ja Google Now'lle

- 1 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
  - 2 Napauta  ja napauta sitten **Google-syöte** -liukusäädintä.
  - 3 Pääset nyt Googlen hakutoimintoon ja Google Now -sovellukseen sipaisemalla aloitusnäytön vasemmanpuoleisimpaan ruutuun.
- ! Jos varaat vasemmanpuoleisimman ruudun Googlen hakutoiminnolle ja Google Now -sovellukselle, et voi vaihtaa aloitusnäytön pääruutua tai lisätä uusia ruutuja niille varatun ruudun vasemmalle puolelle. Vain vasemmanpuoleisimman ruudun voi varata.

## News Suite -sovelluksen käyttö

News Suite on monipuolinen uutissovellus, jossa hyödynnetään uudenlaista kahden välilehden käyttöliittymää: Uutiset-välilehdessä voit lukea viimeisimpiä uutisia, kun taas Omat syötteen välilehdessä voit seurata itseäsi kiinnostavia asioita.

- ! News Suite -sovellus ei ole käytettävissä kaikilla markkina-alueilla.

### News Suite -sovelluksen avaaminen


- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.

## 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. Saat lisätietoja *NFC*-kohdasta 137-sivulta.

- ! Mobiilimaksupalveluita ei välttämättä ole saatavilla kaikilla alueilla.




### Maksupalveluiden hallinta

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lisää** > **Napauta ja maksa**. Näyttöön avautuu luettelo maksupalveluista.
- 3 Voit hallita maksupalveluita haluamallasi tavalla: voit esimerkiksi vaihtaa oletusmaksupalvelua.

## Lifelog

Lifelog on terveys- ja fitness-sovellus. Voit kirjata automaattisesti päivittäiset aktiviteettisi, käyttämäsi kalorit, unen laadun ja muita asioita. Voit myös määrittää henkilökohtaisia tavoitteita ja seurata edistymistäsi.




### Lifelog-tilin luominen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
  - 2 Toimi laitteesi ohjeiden mukaisesti ja määritä tili tai kirjaudu sisään nykyisellä Google™- tai Sony Entertainment Network™ -tililläläsi.
-  Voit luoda Google-tilin myös laitteen ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä ohjautusti. Voit luoda tilin myös myöhemmin verkossa osoitteessa [www.google.com/accounts](http://www.google.com/accounts).







### Edistymisen seuraaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  > **Tiedot**. Yhteenveto edistymisestä tulee näkyviin.





### Haasteiden asettaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  > **Haasteet**.
- 3 Kun asetat haasteen ensimmäisen kerran, napauta **SEURAAVA** > **VALMIS**. Valitse aktiviteetti, jonka haluat tehdä, ja napauta **Aloita haaste**.

### Life Bookmark -kirjanmerkkien luominen ja seuraaminen




- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  > **Luo Life Bookmark**. Kirjoita muistiinpano ja napauta **LUO**. Jos haluat muokata muistiinpanoa tai poistaa sen, napauta ; valitse asetukset ja toimi sitten laitteen ohjeiden mukaisesti.
- 3 Jos haluat seurata Life Bookmark -kirjanmerkkejä, napauta  > **Life Bookmarks**. Voit myös muokata ja poistaa kirjanmerkkejä napauttamalla kirjanmerkin vieressä olevaa kuvaketta .

### Käymiesi paikkojen tarkistaminen




- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Jos haluat tarkistaa paikat, joissa olet käynyt, napauta  > **Sijainnit**.
- 3 Jos haluat tarkistaa käymäsi paikat päivämäärän mukaan, napauta  ja napauta tarkistettavaa päivämäärää.

Voit tarkistaa myös sijainnit napauttamalla  > .

### Lifelog-profilin luominen tai muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  > **Profiili**.
- 3 Valitse muokattavat profilitiedot, anna omat tietosi ja toimi sitten laitteen ohjeiden mukaisesti.

### Koontinäkömän järjestäminen uudelleen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  > **Hallitse koontinäkömää**.
- 3 Jos haluat järjestää koontinäkömän uudelleen, napauta kuvaketta ja vedä se uuteen sijaintiin. Napauta sitten **TALLENNA**.

### Lepotilan tunnistuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  > **Asetukset**. Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kohdan **Unen tunnistaminen** vieressä olevaa liukusäädintä.






## Aktiviteettien seuraaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta aktiviteettikuvaketta, jota haluat seurata, ja napauta sitten .
- 3 Anna haluamasi arvo ja napauta **MÄÄRITÄ**.




## Xperia™ Actions

Xperia™ Actions -toiminnoilla voit muokata eri tilanteiden ilmoituksia. Voit valita ja ajastaa erilaisia ilmoitustiloja yöksi, tietyille päiville, tietyille kellonajoille, tietyille sijainneille ja ulkomaanmatkoja varten. Voit esimerkiksi määrittää laitteesi ottamaan käyttöön lentotilan tai Älä häiritse -tilan, kun et halua saada ilmoituksia. Voit myös määrittää, mitkä sovellukset voivat käyttää datayhteyttä verkkovierailuiden aikana, tai ottaa käyttöön STAMINA-tilan automaattisesti, kun matkustat ulkomaille.

### Hyvänyöntoimintojen käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > **Asetukset** > **Assistant**.
  - 2 Napauta muokattavaa aikaväliä. Valitse haluamasi arvot päivä- ja aikavälille.
  - 3 Napauta **Good night** >  ja valitse haluamasi valintaruudut.
-  Voit parantaa tarkkuutta lisäämällä myös sijainnin.

### Tarkennustoimintojen käyttöönotto.

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > **Asetukset** > **Assistant**.
  - 2 Napauta muokattavaa aikaväliä. Valitse haluamasi arvot päivä- ja aikavälille.
  - 3 Napauta **Focus** >  ja valitse haluamasi valintaruudut.
-  Voit parantaa tarkkuutta lisäämällä myös sijainnin.

### Ulkomaantoimintojen käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > **Asetukset** > **Assistant**.
- 2 Pääset asetuksiin napauttamalla **Abroad** > .
- 3 Ota haluamasi toiminnot käyttöön (tai poista niitä käytöstä) valintaruutujen avulla.

# Matkustaminen ja kartat

## 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.

- ! Laitteen muodostamasta Internet-datayhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu.

## Paikannuspalveluiden käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sijainti** ja ota paikannuspalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäädintä.

## GPS-tarkkuuden parantaminen

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



## Google Maps™ ja navigointi

Paikanna sijaintisi Google Maps™ -palvelun avulla, näytä reaaliaikaiset liikenneolosuhteet ja hanki tarkat reittiohjeet määränpäähäsi.

Verkkotilassa käytettävä Google Maps™ -sovellus edellyttää toimivaa Internet-yhteyttä. Laitteen muodostamasta Internet-datayhteydestä saatetaan periä

tiedonsiirtomaksu. Saat lisätietoja sovelluksen käytöstä osoitteesta <http://support.google.com>.

- ! Google Maps™ -sovellus ei välttämättä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla, kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

### Google Maps™ -sovelluksen käyttäminen


- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Google > Kartat**.

## Datakäyttö matkoilla

Kun matkustat kotimatkapuhelinverkkosi ulkopuolelle, saatat joutua käyttämään Internetiä mobiilidatayhteydellä. Tällöin sinun on sallittava laitteellesi verkkovierailut. Verkkovierailuista saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Suosittelemme, että tarkistat datakäytön hinnat etukäteen.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit sallia verkkovierailujen datakäytön tai poistaa sen käytöstä.

### Dataverkkovierailujen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
  - 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Roaming-data-liikusäädintä**.
- ! Et voi ottaa dataverkkovierailua käyttöön, jos mobiilidataliikenne on poissa käytöstä.

## Lentokonetila

Lentokonetila on tila, jossa verkko- ja radiolähettimet ja vastaanottimet ovat poissa käytössä, jotta puhelin ei aiheuttaisi häiriöitä herkkiin laitteisiin. Voit silti soittaa hätäpuheluita, pelata pelejä, kuunnella musiikkia ja katsella videoita sekä muuta sisältöä, kunhan kyseinen sisältö on tallennettu sisäiseen muistiin tai muistikortille. Voit myös saada ilmoituksia ja hälytyksiä, jos ne ovat käytössä.

- 💡 Lentokonetilan käyttöön ottaminen pienentää virrankulutusta.

### Lentokonetilan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

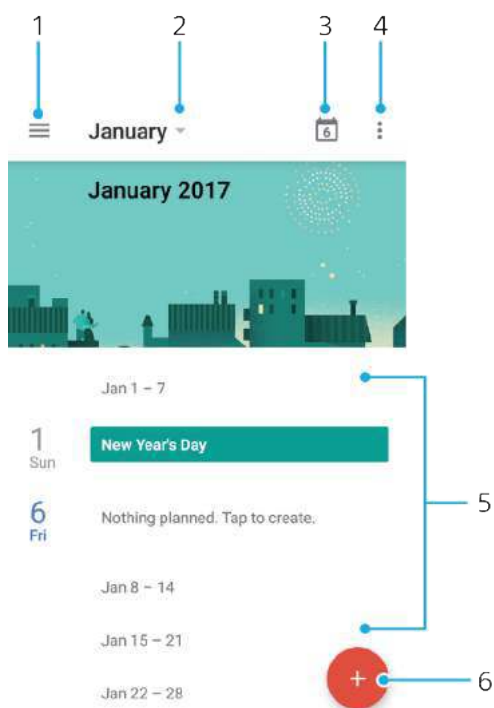
- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää**.
- 3 Napauta **Lentokonetila** -liikusäädintä.

# Kello ja kalenteri

## Kalenteri

Kalenteri-sovelluksella voit hallita ajankäyttöäsi. Jos olet kirjautunut vähintään yhteen kalentereita sisältävään verkko-tiliin, 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 lyhyen ilmoitusäänen muistutukseksi.



- 1 Määritä asetukset ja valitse näkymätyyppi ja kalenterit, joita haluat käyttää.
- 2 Tarkista kuluvan kuukauden yleiskatsaus.
- 3 Palaa kuluvan päivän kohdalle.
- 4 Käytä muita asetuksia.
- 5 Voit selata kalenteria vierittämällä näyttöä ylös- tai alaspäin.
- 6 Lisää kalenterimerkintä.

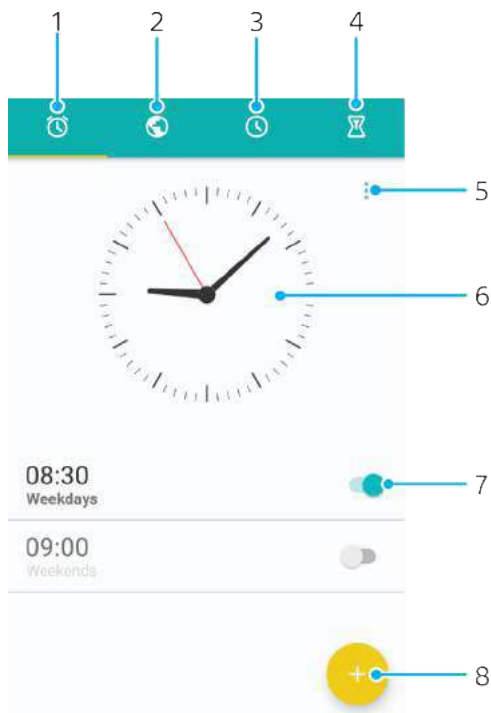
### Lisätietoja Kalenteri-sovelluksesta

- Kun Kalenteri-sovellus on auki, napauta ☰, etsi **Ohje ja palaute** ja napauta sitä.

## Kello

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

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



- 1 Siirry hälytysten välilehteen
- 2 Siirry maailmankellon välilehteen
- 3 Siirry ajanottovälilehteen
- 4 Siirry ajastinvälilehteen
- 5 Näytä nykyisen välilehden asetukset
- 6 Avaa päivämäärä- ja aika-asetukset
- 7 Ota hälytys käyttöön tai poista se käytöstä
- 8 Lisää uusi hälytys

### Uuden herätyksen asettaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä 📱.
- 2 Etsi **Kello** ja napauta sitä.
- 3 Napauta 🕒.
- 4 Napauta **Aika** ja valitse haluamasi arvo.
- 5 Napauta **OK**.
- 6 Voit halutessasi muokata muita herätysasetuksia.
- 7 Napauta **TALLENNA**.

### Torkutuksen sammuttaminen

- Napauta **TORKU**.

### Herätyksen sammuttaminen sen soidessa

- Vedä 🕒-kuvaketta oikealle.
- 💡 Voit sammuttaa torkutetun herätyksen avaamalla ilmoituspaneelin kaksoisnapauttamalla tilariviä ja napauttamalla sitten 🕒.

### Aiemmin määritetyn herätyksen muokkaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Tee haluamasi muutokset.
- 3 Napauta **TALLENNA**.

### Herätyksen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- Etsi **Kello**, napauta sitä ja napauta sitten sen herätyksen liukusäädintä, jonka haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.

### Hälytyksen poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten poistettavaa herätystä pitkään.
- 2 Napauta **Poista hälytys** ja napauta sitten **KYLLÄ**.

### Herätysäänen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Napauta **Hälytysääni** ja valitse haluamasi asetus. Voit myös napauttaa **+** ja valita jonkin musiikkitiedoston.
- 3 Napauta **VALMIS** ja napauta sitten **TALLENNA**.

### Herätyksen äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Vedä äänenvoimakkuuden liukusäädin kohdassa **Hälytyksen äänenvoimakkuus** haluamaasi kohtaan.
- 3 Napauta **TALLENNA**.

### Toistuvan herätyksen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Napauta **Toista uudelleen**.
- 3 Valitse haluamiesi päivien valintaruudut ja napauta sitten **OK**.
- 4 Napauta **TALLENNA**.

### Herätyksen värinätoiminnon käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Värinä**-liukusäädintä.
- 3 Napauta **TALLENNA**.

### Sivupainikkeiden toiminnan määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja valitse sitten muokattava hälytys.
- 2 Napauta **Sivunäppäimien toiminta** ja valitse sitten haluamasi sivupainikkeiden toiminta, kun niitä painetaan hälytyksen aikana.
- 3 Napauta **TALLENNA**.

# Helppokäyttötoiminnot


## Suurennusele

Suurennuseleellä voit lähentää näytön osia napauttamalla jotakin kosketusnäytön aluetta kolme kertaa peräkkäin.

### Suurennuseleen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > Suurennusele**.
- 3 Napauta kohdan **Suurennusele** liukusäädintä.

### Alueen suurentaminen ja panorointi näytössä

- 1 Varmista, että **Suurennusele** on käytössä.
  - 2 Jos haluat suurentaa alueen tilapäisesti, napauta sitä kolme kertaa.
  - 3 Voit siirtää aluetta vetämällä vähintään kahdella sormella.
  - 4 Voit poistua zoomaustilasta napauttamalla aluetta uudestaan kolme kertaa.
-  Joissain sovelluksissa voit myös zoomata nipistyseleellä.

## Fonttikoko

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



### Fonttikoon määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot**.
- 3 Napauta **Fonttikoko** ja määritä sitten haluamasi fonttikoko napauttamalla asteikkoa.

## Värinkorjaus

Värinkorjausasetuksella voi säätää värien näyttämistä. Tästä on apua värisokeille tai muutoin huonosti värejä näkeville käyttäjille.



### Värinkorjauksen käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > Värinkorjaus**.
  - 3 Napauta kohdan **Värinkorjaus** liukusäädintä.
  - 4 Napauta **Korjaustila** ja valitse sitten haluamasi väriherkkyys.
-  Värinkorjaus on tällä hetkellä kokeellinen toiminto, joka saattaa vaikuttaa laitteen suorituskykyyn.


## TalkBack

TalkBack on näytönlukijapalvelu, joka on tarkoitettu näkövammaisille käyttäjille. TalkBack kertoo Android-laitteen tapahtumat ja toimenpiteet puhuttuna. TalkBack kuvaa käyttöliittymän ja lukee ohjelmistovirheet, ilmoitukset ja viestit ääneen.

## TalkBack-toiminnon käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > TalkBack**.
  - 3 Napauta **TalkBack**-kohdan liukusäädintä ja napauta sitten **OK**.
- ! Voit muuttaa TalkBack-toiminnon puhe-, palaute- ja kosketusasetuksia napauttamalla **Asetukset** ja napauttamalla sitten näyttöä kahdesti.
- 💡 TalkBack käynnistää opetusohjelman heti, kun otat sen käyttöön. Voit sulkea opetusohjelman napauttamalla -kohtaa ja napauttamalla sitten näyttöä kaksi kertaa.


## TalkBack-toiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten . Napauta tämän jälkeen mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 2 Napauta **Asetukset** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.
- 3 Selaa luetteloa vähintään kahdella sormella, napauta **Helppokäyttötoiminnot** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.
- 4 Selaa luetteloa vähintään kahdella sormella, napauta **TalkBack** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.
- 5 Napauta toiminnon on/off-kytkintä ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.
- 6 Napauta **OK** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.

## Monoäännet

Kun valitset monoääniasetuksen, sekä vasen että oikea kaiutin toistavat samoja ääniä. 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 poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot**.
- 3 Napauta kohdan **Monoääni** liukusäädintä.

## TTY (Teletypewriter) -tila

Laitteen TTY (Teletypewriter) -toiminnolla kuurot, kuulovammaiset tai puheen tai kielen tuottamisessa vaikeuksia kokevat käyttäjät voivat kommunikoida TTY-laitteella tai välityspalvelulla.

## TTY-tilan ottaminen käyttöön

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Napauta **Esteettömyys > TTY-tila**.
- 4 Valitse haluamasi TTY-tila.

## Kytinkäyttö

Kytinkäytön ansiosta voit käyttää Xperia™-laitettasi monien erilaisten kytkimien kanssa. Kytkin on laite, jolla lähetetään näppäinpainallussignaali Android-laitteeseesi. Tällaisista laitteista on apua käyttäjille, joilla on erilaisia fyysisiä rajoitteita. Saat lisätietoja apuvälinekäytöstä napauttamalla **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > Kytkinkäyttö > ASETUKSET > Ohje ja palaute**.



## Kytkinkäytön käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen




- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > Kytkinkäyttö**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä. Napauta sitten **OK**.

# Tuki ja juridiset tiedot

## Tukisovellus

Laitteen tukisovelluksessa voit selata käyttöoppaita ja vianmääritysoppaita sekä etsiä tietoja ohjelmistopäivityksistä sekä hakea muita laitteeseesi liittyviä tietoja.

### Tukisovelluksen käyttö

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
  - 2 Etsi , napauta sitä ja valitse sitten tarvittava tukivaihtoehto.
-  Saat parasta mahdollista tukea, kun muodostat Internet-yhteyden käyttäessäsi tukisovellusta.

## Xperia™-vinkit

Xperia™-vinkeistä saat hyödyllisiä tietoja laitteestasi ilmoitusten muodossa. Niistä saat kaiken tarvitsemasi käytön aloittamiseen.

### Xperia™-vinkkien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Assistentti**.
- 3 Ota **Xperia™-vinkit** käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla niiden liukusäädintä.

## Ohje valikoissa ja sovelluksissa


Joidenkin sovellusten ja asetusten valikossa on ohjetoiminto, joka on tavallisesti merkitty kuvakkeella  kyseisessä sovelluksessa.

## 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 *Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen* sivulla 51.


Jos laite ei käynnisty tai haluat nollata laitteesi ohjelmiston, voit korjata laitteen Xperia™ Companionilla. Saat lisätietoja Xperia™ Companionin käytöstä kohdasta *Xperia™ Companion* sivulta 48.

-  Jos jaat laitteen usean käyttäjän kanssa, sinun on mahdollisesti kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset.


### Laitteen käynnistäminen uudelleen

-  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 äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta ja virtapainiketta  samanaikaisesti kuuden sekunnin ajan.
- 2 Laite värisee kerran. Jatka alla olevien ohjeiden mukaisesti sen mukaan, haluatko pakottaa laitteen sammumaan vai käynnistymään uudelleen.
  - Jos haluat pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen, toimi seuraavasti: Vapauta painikkeet tässä vaiheessa. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.
  - Jos haluat pakottaa sammumaan, toimi seuraavasti: Jatka painikkeiden painamista. Muutaman sekunnin kuluttua laite värisee kolme kertaa ja sammuu.

## Oletusasetusten palauttaminen

- ! 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 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta > Tehdastietojen palautus**.
  - 4 Napauta **Palauta puhelimen asetukset**.
  - 5 Piirrä tarvittaessa näyttölukituksen avauskuviota tai anna näytön lukituksen avaussalasana tai PIN-koodi, jotta voit jatkaa.
  - 6 Vahvista asetus napauttamalla **Tyhjennä kaikki**.
- 💡 Laitettasi ei palauteta aiempaan Android™-ohjelmistoversioon, kun palautat oletusasetukset.

## Laitteen ohjelmiston korjaaminen

Jos unohdat näytön lukituksen avaamiskuvion, PIN-koodin tai kuvion, voit poistaa suojauksen Xperia™ Companion -sovelluksen laitteen korjaustoiminnolla. Tämä edellyttää Google-tilisi kirjautumistietojen antamista. Kun suoritat korjaustoiminnon, asennat laitteen ohjelmiston uudelleen. Saatat menettää joitakin henkilötietoja tässä yhteydessä.

Jos et voi sammuttaa laitetta ennen ohjelmiston korjausta, pakota sen sammutus.

- 💡 Kun saat uuden Google™-tilisi käyttäjänimen ja salasanan, et ehkä voi kirjautua niillä tai palauttaa laitettasi 72 tuntiin.

## Ohjelmiston korjaaminen Xperia™ Companionilla

- ! 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.


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 korjaa sitten sen ohjelmisto alla olevien ohjeiden mukaisesti:

- 1 Varmista, että PC- tai Mac®-koneeseesi on asennettu Xperia Companion.
- 2 Avaa Xperia™ Companion -ohjelmisto tietokoneella ja valitse sen päänäytöstä **Ohjelmiston korjaaminen**.
- 3 Asenna laitteen ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

## Auta meitä parantamaan ohjelmistoa

Voit sallia laitteesi käyttötietojen lähettämisen, jotta Sony Mobile saisi nimettömiä virheraportteja ja tilastoja, jotka auttavat parantamaan ohjelmistoamme. Kerätyt tiedot eivät sisällä henkilökohtaisia tietoja.

### Käyttötietojen lähettämisen salliminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Käyttötietojen asetukset**.
- 3 Valitse valintaruutu **Lähetä käyttötiedot**, jos sitä ei vielä ole valittu.
- 4 Napauta **Hyväksy**.

## Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet

Saat lisätietoja takuusta, SAR-arvoista (radioaaltoenergian altistumisaste) ja turvaohjeista lukemalla **tärkeät tiedot**. Löydät ne valitsemalla laitteessasi **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Lakitiedot**.

## Laitteen kierrättäminen

Onko sinulla vanha käytöstä poistettu laite lojumassa nurkissa? Voit kierrättää sen. Näin autat meitä käyttämään sen materiaalit ja komponentit uudelleen, ja samalla suojelet ympäristöä! Lisätietoja kierrätyksestä alueellasi löytyy osoitteesta <http://blogs.sonymobile.com/about-us/sustainability/commitment/overview/>.

## Juridiset tiedot

### Sony G8141

Sony Mobile Communications Inc. tai sen paikallinen tytäryhtiö julkaisee tämän käyttöoppaan ilman mitään takuita. Sony Mobile Communications Inc. saattaa tehdä tähän käyttöoppaaseen painovirheiden, epätäsmällisten tietojen tai laitteeseen ja/tai sen ohjelmistoon tehtyjen parannusten edellyttämiä korjauksia ja muutoksia ilman erillistä 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. Kaikki oikeudet, joita ei tässä erikseen anneta, pidätetään. Lisätietoja on osoitteessa [www.sonymobile.com/us/legal/](http://www.sonymobile.com/us/legal/).

Tässä käyttöoppaassa saatetaan viitata ulkopuolisten tahojen toimittamiin palveluihin tai sovelluksiin. Tällaisten ohjelmien tai palvelujen käyttö saattaa edellyttää erillistä rekisteröitymistä ulkopuolisen palveluntarjoajan palveluun, johon saattaa liittyä lisäkäyttöehtoja. Jos käytät sovelluksia ulkopuolisen palveluntarjoajan verkkosivustossa tai sen kautta, lue tällaisten verkkosivustojen käyttöehdot ja sovellettava tietosuojakäytäntö etukäteen. Sony ei takaa minkään ulkopuolisen palveluntarjoajan verkkosivustojen tai tarjottujen palveluiden saatavuutta tai laatua.

Mobiililaitteellasi 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 mobiililaitteeseesi tai lähetät siitä eteenpäin.

Vahvista ennen minkään ulkopuolisen sisällön käyttöä, että suunnittelemasi käyttötapa on luvallinen. Sony

ei takaa ulkopuolisen sisällön tai muun ulkopuolisen palveluntarjoajan toimittaman aineiston tarkkuutta tai

laatua. Sony ei ole missään tapauksessa vastuussa ulkopuolisen sisällön tai muun ulkopuolisen

palveluntarjoajan toimittaman aineiston luvattomasta käytöstä.

Tietyt Microsoftin immateriaalioikeudet suojaavat tätä tuotetta. Suojattujen tekniikoiden levittäminen tai

käyttäminen on kiellettyä ilman Microsoftin lupaa.

Sisällön omistajat suojaavat immateriaalioikeuksiaan, mukaan lukien tekijänoikeudet, Windows Median

käyttöoikeuksien hallinnalla (WMDRM). Tämä laite käyttää WMDRM-suojattua sisältöä WMDRM-

ohjelmistolla. Jos WMDRM-ohjelmisto ei pysty suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää

Microsoftia peruuttamaan WMDRM-ohjelmistosta toiminnot, joilla se toistaa tai kopioi suojattua sisältöä.

Tämä toimintojen peruuttaminen ei vaikuta suojaamattomaan sisältöön. Kun lataat suojatun sisällön

käyttöoikeuksia, hyväksyt, että Microsoft saattaa sisällyttää käyttöoikeuksiin kumousluettelon. Sisällön

omistajat saattavat vaatia, että päivität WMDRM:n, jos haluat käyttää heidän sisältöään. Jos kieltäydyt

päivityksestä, et voi käyttää päivitystä edellyttävää sisältöä.

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) mukaisen 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. Siirry osoitteeseen [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). MPEG Layer-3 -

äänikoodauksen purkutekniikkaa käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

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 TOIMITTAJEN KOKONAISVASTUU 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 KÄYTTÄJÄ ON MAKSANUT LAITTEESTA.  
© 2017 Sony Mobile Communications Inc.  
Kaikki oikeudet pidätetään.