

**SONY®**

# Käyttöohje

Xperia™ Z5 Premium  
E6853

# Sisältö

<b>Aloittaminen.....</b>	<b>7</b>
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	7
Yleiskatsaus.....	7
Kokoaminen.....	8
Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta.....	9
Miksi Google™-tili tarvitaan?.....	10
Laitteen akun lataaminen.....	11
<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 .....	20
<b>Perusteiden oppiminen.....</b>	<b>22</b>
Kosketusnäytön käyttö.....	22
Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen.....	23
Aloituspäyttö.....	24
Sovelluspäyttö.....	25
Siirtyminen sovelluksissa.....	26
Piensovellukset.....	26
Lisäohjelmat.....	27
Pikakomennot ja kansiot.....	28
Taustakuva ja teemat.....	29
Akku ja virranhallinta.....	30
Ruutukaappauksen ottaminen.....	31
Näytön tallentaminen.....	31
Ilmoitukset.....	32
Tilarivin kuvakkeet.....	34
Sovellusten yleiskuvaus.....	36
<b>Sovellusten lataaminen.....</b>	<b>38</b>
Sovellusten lataaminen Google Play™ -palvelusta.....	38
Sovellusten lataaminen muista lähteistä.....	38
<b>Internet ja verkot.....</b>	<b>39</b>
Webin selaaminen.....	39
Internet- ja MMS-asetukset .....	39
Wi-Fi® .....	40
Mobiilidatayhteyden jakaminen.....	42

Tiedonkäytön hallinta.....	43
Mobiiliverkkojen valitseminen.....	44
Erillisverkot (VPN).....	45
<b>Tietojen synkronointi laitteessa.....</b>	<b>46</b>
Synkronointi online-tilien kanssa.....	46
Microsoft® Exchange ActiveSync® -synkronointi.....	46
Outlook®-synkronointi tietokoneella.....	47
<b>Perusasetukset.....</b>	<b>48</b>
Asetusten käyttäminen.....	48
Ääni, soittoääni ja äänenvoimakkuus .....	48
Näyttöasetukset.....	50
Daydream.....	51
Kieliasetukset.....	52
Päivämäärä ja aika.....	52
X-Reality™ for Mobile.....	52
Super-vivid-tila.....	53
Äänentoiston parantaminen.....	53
Melunvaimennus.....	53
Useita käyttäjätilejä.....	54
<b>Tekstin kirjoittaminen.....</b>	<b>57</b>
Näytönäppäimistö.....	57
puhelinnäppäimistö.....	58
Tekstin syöttäminen äänisyöttötoiminnolla.....	59
Tekstin muokkaaminen.....	59
Näytönäppäimistön mukauttaminen.....	60
<b>Soittaminen.....</b>	<b>62</b>
Puhelujen soittaminen.....	62
Puheluiden vastaanottaminen.....	63
Älykäs puhelujen hallinta.....	64
Meneillään olevat puhelut.....	65
Puhelulokin käyttäminen.....	65
Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon.....	66
Puheluiden rajoittaminen.....	66
Useat puhelut.....	67
Neuvottelupuhelut.....	67
Vastaaja.....	68
Hätäpuhelut.....	68
<b>Yhteystiedot .....</b>	<b>70</b>
Yhteystietojen siirtäminen.....	70
Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen.....	71
Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen.....	72

Terveydentilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen.....	73
Suosikit ja ryhmät.....	74
Yhteystietojen lähettäminen.....	75
Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa...	75
Yhteystietojen varmuuskopioiminen.....	75
<b>Viestintä ja keskustelu.....</b>	<b>77</b>
Viestien lukeminen ja lähettäminen.....	77
Viestien järjestäminen.....	78
Soittaminen viestistä.....	79
Viestintäasetukset.....	79
Pikaviestintä ja videokeskustelut.....	79
<b>Sähköposti.....</b>	<b>80</b>
Sähköpostin asetusten määrittäminen.....	80
Sähköpostiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen.....	80
Sähköpostiviestien järjestäminen.....	81
Sähköpostitilin asetukset.....	82
Gmail™ .....	83
<b>Musiikki .....</b>	<b>84</b>
Musiikin siirtäminen laitteeseen .....	84
Musiikin kuunteleminen.....	84
Musiikkialoitusnäytön valikko.....	86
Soittolistat.....	87
Musiikin jakaminen.....	87
Äänen tehostaminen.....	87
Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla.....	88
<b>FM-radio.....</b>	<b>89</b>
Radion kuunteleminen.....	89
Suosikkiradiokanavat.....	90
Ääniasetukset.....	90
<b>Kamera.....</b>	<b>91</b>
Valokuvien ottaminen ja videoiden tallentaminen.....	91
Kasvontunnistus.....	92
Smile Shutter™ -tekniikan käyttäminen hymyilevien kasvojen kuvaamiseen.....	92
Maantieteellisen sijainnin lisääminen valokuvaan.....	93
Kameran yleiset asetukset.....	93
Still-kameran asetukset.....	97
Videokameran asetukset.....	101
<b>Albumin valokuvat ja videot.....</b>	<b>104</b>
Valokuvien ja videoiden näyttäminen.....	104
Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta.....	105

Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella.....	106
Videoiden muokkaaminen Movie Creator -sovelluksella.....	107
Valokuvien ja videoiden piilottaminen.....	107
Albumin aloitusnäytön valikko.....	108
Valokuvien näyttäminen kartalla.....	109
<b>Videot.....</b>	<b>111</b>
Videoiden katsominen videosovelluksessa.....	111
Videosisällön siirtäminen laitteeseen .....	112
Videosisällön hallinta.....	112
Movie Creator.....	113
PS Video -palvelu.....	113
<b>Liitettävyys.....</b>	<b>115</b>
Laitteen näytön peilaus televisioon kaapelilla.....	115
Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun.....	115
Sisällön jakaminen DLNA Certified™ -laitteiden kanssa.....	116
Laitteesi yhdistäminen USB-lisälaitteisiin.....	118
Laitteen liittäminen langattomaan DUALSHOCK™-ohjaimen.....	119
NFC.....	119
Langaton Bluetooth®-tekniikka.....	121
Yhden kosketuksen asennus.....	123
<b>Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot.....</b>	<b>124</b>
Lisävarusteiden ja asetusten hallinta Smart Connect™ -sovelluksella.....	124
Laitteen käyttäminen kuntoiluapuvälineenä ANT+™-toiminnolla.....	126
Laitteen käyttö lompakkona.....	126
<b>Matkustaminen ja kartat.....</b>	<b>127</b>
Paikannuspalvelujen käyttäminen.....	127
Google Maps™ ja navigointi.....	127
Tiedonsiirron käyttäminen matkoilla.....	127
Laitteen käyttäminen auton tieto- ja viihdejärjestelmässä.....	128
Lentokonetila.....	128
<b>Kalenteri ja herätyskello.....</b>	<b>129</b>
Kalenteri.....	129
Herätyskello.....	130
<b>Helppokäyttötoiminnot.....</b>	<b>133</b>
Suurennuseleet.....	133
Suurikokoinen teksti.....	133
Värinkorjaus.....	133
Kuulokojeiden yhteensopivuus.....	133
TalkBack.....	133
TTY (Teletypewriter) -tila.....	134
Slow Talk.....	134

<b>Tuki ja huolto.....</b>	<b>135</b>
Laitteen tuki.....	135
Tietokonetyökalut.....	135
Laitteen päivittäminen.....	136
Muisti ja tallennustila.....	137
Tiedostojen hallinta tietokoneella.....	138
Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen.....	139
Diagnostiikkatestien suorittaminen laitteessa.....	141
Sovellusten asetusten palauttaminen.....	142
Laitteen käynnistäminen uudelleen ja palauttaminen.....	143
Laitteen käyttäminen märissä ja pölyisissä olosuhteissa.....	144
Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet.....	144
Palveluiden ja ominaisuuksien rajoitukset.....	144
Juridiset tiedot.....	145

# Aloittaminen

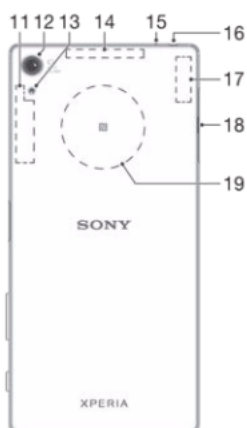
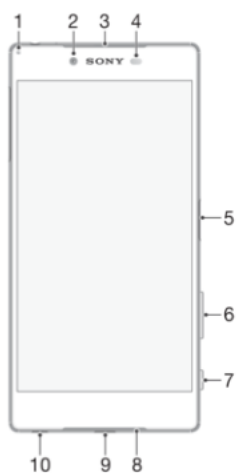
## Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä Xperia™ Z5 Premium käyttöopas koskee ohjelmistoversiota **Android™ 5.1**. Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta. Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 136 .

### Laitteen nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

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

## Yleiskatsaus

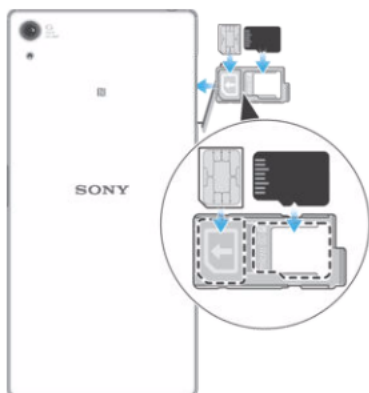


- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Latausvalo/merkkivalo            | 10. Rannehinnan reikä                 |
| 2. Etukameran linssi                | 11. Wi-Fi-/Bluetooth-pääantennin alue |
| 3. Kuuloke                          | 12. Kameran päälinssi                 |
| 4. Lähestymis-/valaistusanturi      | 13. Kameran valo                      |
| 5. Virtanäppäin/sormenjäljenlukija* | 14. GPS-antennin alue                 |
| 6. Äänenvoimakkuus-/zoomausnäppäin  | 15. Toinen mikrofoni                  |
| 7. Kameranäppäin                    | 16. Kuulokeliitäntä                   |
| 8. Päämikrofoni/kaiutin             | 17. Toisen Wi-Fi-antennin alue        |
| 9. Laturin/USB-kaapelin portti      | 18. Nano SIM/muistikorttipaikan kansi |
|                                     | 19. NFC™-tunnistusalue                |

! Ennen kuin käytät sormenjäljenlukijaa, varmista että se on puhdas ja kuiva.

## Kokoaminen

! Laitteesi tukee vain SIM-nanokortteja. SIM-nanokortti ja muistikortti ovat samassa pidikkeessä, mutta niille on varattu 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 asettaminen paikalleen

! Jos asetat SIM-nanokortin laitteeseen, kun laitteen virta on päällä, laite käynnistyy uudelleen automaattisesti. SIM-nanokortti ja muistikortti ovat samassa pidikkeessä. Jos muistikortti on jo asetettu pidikkeeseen ja laitteen virta on kytketty päälle, sinun on sammutettava laite tai irrotettava muistikortti, ennen kuin voit poistaa pidikkeen SIM-nanokortin asettamista varten. Voit poistaa muistikortin asennuksen kohdassa **Asetukset** napauttamalla **Tallennustila > Poista SD-kortti käytöstä**.

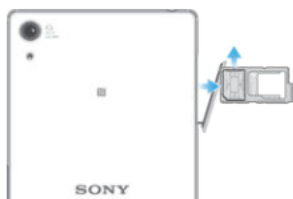
- 1 Avaa SIM-nanokortti- ja muistikorttipaikkojen kansi.
- 2 Vedä SIM-nanokortin ja muistikortin pidike ulos kynnellä tai jollakin kynntä vastaavalla esineellä.
- 3 Aseta SIM-nanokortti pidikkeeseen SIM-nanokorttipaikkaan ja aseta pidike sitten takaisin paikalleen.
- 4 Sulje kansi.

! Varmista, että SIM-nanokortin ja muistikortin pidike tulee oikeaan asentoon. Kun vedät pidikkeen ulos SIM-nanokortin asettamista varten, älä käännä pidikettä ympäri.

### Muistikortin asettaminen

- 1 Sammuta laite.
  - 2 Avaa nano SIM -kortin ja muistikorttipaikan kansi.
  - 3 Vedä nano SIM -kortin ja muistikortin pidike ulos kynnellä tai jollakin kynttä vastaavalla esineellä.
  - 4 Aseta muistikortti pidikkeessä muistikorttipaikkaan ja aseta pidike sitten takaisin paikalleen.
  - 5 Sulje kansi.
- ! Jos vedät nano SIM -kortin ja muistikortin pidikkeen ulos, kun laitteen virta on päällä, laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

### SIM-nanokortin poistaminen



- ! SIM-nanokortti ja muistikortti ovat samassa pidikkeessä. Jos muistikortti on jo asetettu laitteeseen, laite on ensin sammutettava tai muistikortin asennus on poistettava, ennen kuin voit poistaa pidikkeen SIM-kortin irrottamista varten. Voit poistaa muistikortin asennuksen kohdassa **Asetukset** napauttamalla **Tallennustila > Poista SD-kortti käytöstä**.
- 1 Avaa SIM-nanokortti- ja muistikorttipaikkojen kansi.
  - 2 Vedä SIM-nanokortin ja muistikortin pidike ulos kynnellä tai jollakin kynttä vastaavalla esineellä.
  - 3 Poista SIM-nanokortti pidikkeen SIM-nanokorttipaikasta ja aseta pidike sitten takaisin paikalleen.
  - 4 Sulje kansi.

### Muistikortin irrottaminen





- 1 Sammuta laite ja avaa nano SIM -kortin ja muistikorttipaikan kansi.
- 2 Vedä nano SIM -kortin ja muistikortin pidike ulos kynnellä tai jollakin kynttä vastaavalla esineellä.
- 3 Irrota muistikortti pidikkeessä muistikorttipaikasta ja aseta pidike sitten takaisin paikalleen.
- 4 Sulje kansi.

## Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta


Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, näkyviin tuleva asennusopas auttaa määrittämään perusasetukset, kirjautumaan sisään joillekin tileille ja mukauttamaan laitetta. Jos sinulla on esimerkiksi Google™-tili, voit kirjautua tilillesi tässä, jolloin asetukset määritetään heti.

## Laitteen kytkeminen päälle



- 1 Paina virtapainiketta  jonkin aikaa, kunnes laite värisee.
- 2 Anna SIM-kortin PIN-koodi pyydettyä ja napauta .
- 3 Odota hetki, kun laite käynnistyy.

## Laitteen sammuttaminen

- 1 Paina virtapainiketta  jonkin aikaa, kunnes asetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Napauta asetusvalikossa **Virrankatkaisu**.

- ! Laitteen sammuminen saattaa kestää jonkin aikaa.

## Miksi Google™-tili tarvitaan?

Sony 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™-tili on pakollinen esimerkiksi, jos haluat

- ladata ja asentaa sovelluksia Google Play™ -kaupasta
- synkronoida sähköpostin, yhteystiedot ja kalenterin Gmail™-sovelluksella
- keskustella ystävien kanssa Hangouts™-sovelluksella
- synkronoida selaushistoriasi ja kirjanmerkkisi Google Chrome™ -Web-selaimella
- tunnistaa itsesi valtuutetuksi käyttäjäksi korjattuasi ohjelmiston PC Companionilla tai Bridge for Macillä
- löytää, lukita tai tyhjentää etäyhteydellä kadonneen tai varastetun laitteen my Xperia™ tai Android™ Device Manager -palvelulla

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

- ! On tärkeää, että muistat Google™-tilisi käyttäjätunnuksen ja salasana. Joissain tilanteissa sinun on tunnistauduttava suojausyistä Google™-tilisi avulla. Jos et tällaisessa tilanteessa anna Google™-käyttäjätunnusta ja -salasanaa, laitteesi lukitaan. Lisäksi, jos sinulla on useampi kuin yksi Google™-tili, muista antaa asianmukaisen tilin tiedot.

## Google™-tilin määrittäminen laitteeseen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tilit > Lisää tili > Google**.
- 3 Luo Google™-tili ohjatun rekisteröintitoiminnon avulla tai kirjaudu sisään, jos sinulla on jo tili.

- 💡 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 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
  - 2 Napauta **Asetukset** > **Tilit** > **Google**.
  - 3 Valitse Google™-tili, jonka haluat poistaa.
  - 4 Napauta ☰ > **Poista tili**.
  - 5 Vahvista napauttamalla **Poista tili**.
- ! Jos poistat Google™-tilisi, kaikki Google™-tiliisi yhdistetyt suojausominaisuudet lakkaavat olemasta käytettävissä.
- 💡 Jos lainaat laitteesi toiselle pitemmäksi aikaa, suositellaan että poistat laitteesta Google™-tilin.

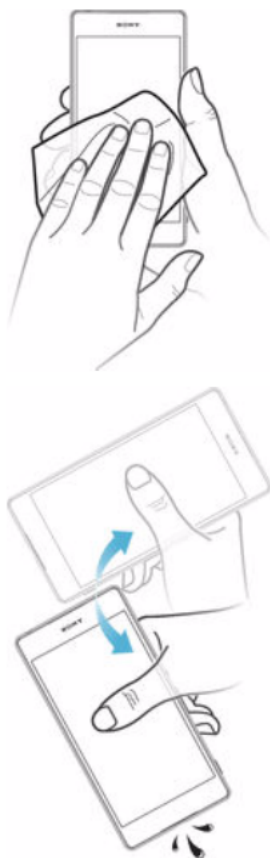
### Laitteen akun lataaminen

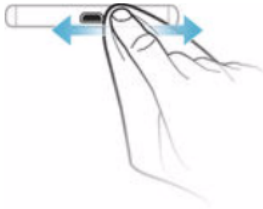
Laitteessa on kiinteä, ladattava akku. Akun saa vaihtaa vain Sony tai valtuutettu Sony-korjauskeskus. Älä milloinkaan yritä itse avata tai purkaa laitetta. Avaamalla laitteen voit aiheuttaa vaurioita, jotka mitätöivät takuun.

Akku on osittain ladattu, kun laite toimitetaan tehtaalta. Laitteen varaustaso voi olla melko alhainen. Tämä määräytyy sen mukaan, kuinka kauan laite on ollut pakkauksessa ennen ostamista. Suosittelemme, että akkua ladataan vähintään 30 minuuttia, ennen kuin laitteeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Laitetta voi edelleen käyttää latauksen aikana. Lisätietoja akun suorituskyvyn parantamisesta on kohdassa *Akku ja virranhallinta* sivulla 30.

Jos laite kastuu, kuivaa se mikrokuituliinalla ja ravista laitetta ainakin 15 kertaa USB-portti alaspäin käännettynä. Jos USB-portissa näkyy edelleen kosteutta, ravista laitetta uudelleen ja kuivaa se uudelleen. Aseta USB-kaapeli porttiin vasta, kun portti on varmasti kuivunut kokonaan.

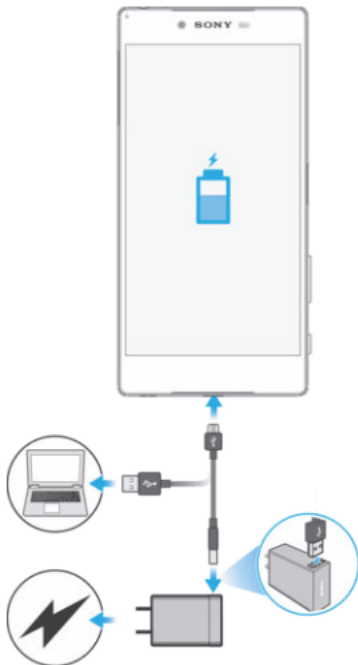
### USB-portin kuivaaminen





- 1 Pyyhi ylimääräinen kosteus laitteesta mikrokuituliinalla.
- 2 Pidä laitetta lujasti kädessä niin, että USB-portti osoittaa alaspäin, ja ravista laitetta napakasti vähintään 15 kertaa.
- 3 Jos USB-portissa näkyy edelleen kosteutta, ravista laitetta uudelleen useita kertoja.
- 4 Pyyhi jäljelle jäänyt kosteus USB-portista mikrokuituliinalla.

### Laitteen lataaminen



- 1 Liitä laturi pistorasiaan.
- 2 Liitä USB-kaapelin toinen pää laturiin (tai tietokoneen USB-porttiin).
- 3 Liitä kaapelin toinen pää laitteen USB-mikroporttiin niin, että USB-symboli osoittaa ylöspäin. Merkkivalo syttyy, kun lataus alkaa.
- 4 Kun laite on latautunut kokonaan, irrota kaapeli laitteesta vetämällä sitä suoraan ulospäin. Huolehdi siitä, ettet taita liitäntää.

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

### Akun tilan merkkivalo

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

# Laitteen suojaus

## Laitteen suojauksen varmistaminen

Voit estää muita käyttämästä laitettasi ilman lupaasi. Jos esimerkiksi laitteesi katoaa, varastetaan tai pyyhitään, vain joku, jolla on Google™-tilisi tai näyttölukitustietosi, voi käyttää sitä. Suojauksen varmistamiseksi on tärkeää, että määrität näyttölukituksen ja lisäät laitteeseen Google™-tilisi. Sinun on tärkeää muistaa sekä näyttölukituksen tiedät että Google™-tilisi kirjautumistiedot. Voit varmistaa laitteesi suojauksen seuraavilla tavoilla:

- Määritä laitteelle turvallinen näyttölukitus eli PIN-koodi-, salasana-, kuvio- tai sormenjälkilukitus, estääksesi ketään nollaamasta laitettasi. Lisätietoja on kohdassa *Näyttölukko* sivulla 13 .
- Lisää Google™-tili estääksesi muita käyttämästä laitettasi, jos se varastetaan ja/tai pyyhitään. Lisätietoja on kohdassa *Miksi Google™-tili tarvitaan?* sivulla 10 .
- Aktivoi joko "Protection by my Xperia" tai Android™ Device Manager -verkkopalvelu. Kun käytät jompaa näistä palveluista, voit etäpaikantaa, -lukita tai -pyyhkiä kadonneen laitteen. Lisätietoja on kohdassa *Kadonneen laitteen etsiminen* sivulla 20 .

## Laitteesi omistajan tarkistaminen

Kun laitteesi on suojattu, sinun on joko avattava näytön lukitus PIN-koodilla, salasanalla, kuviolla tai sormenjäljellä tai annettava Google™-tilisi tiedot, riippuen käytetyistä suojausominaisuuksista. Alla on esimerkkejä suojausominaisuuksista ja edellytyistä tunnistetiedoista:

Tehdasasetusten palautussuojaus	Sinun on avattava näytön lukitus, jotta voit suorittaa tehdasasetusten palautuksen.
Protection by my Xperia	Jos nollaat laitteesi tällä etäpalvelulla, sinun on annettava laitteeseen määritetyn ja palveluun yhdistetyn Google™-tilin käyttäjätunnus ja salasana. Laitteen on muodostettava Internet-yhteys, ennen kuin prosessi voidaan suorittaa loppuun. Muut et voi käyttää laitetta palautuksen jälkeen.
Android™ Device Manager	Jos nollaat laitteesi tällä etäpalvelulla, sinun on annettava laitteeseen määritetyn Google™-tilin käyttäjätunnus ja salasana. Laitteen on muodostettava Internet-yhteys, ennen kuin prosessi voidaan suorittaa loppuun. Muut et voi käyttää laitetta palautuksen jälkeen.
Ohjelmiston korjaus	Jos korjaat ohjelmistoa PC Companion -sovelluksella (Windows®-tietokoneet) tai Sony Bridge for Mac -sovelluksella (Apple Mac® -tietokoneet), sinua pyydetään antamaan Google™-tilisi käyttäjätunnus ja salasana, kun käynnistät laitteen korjaamisen jälkeen.

- ! Android™ Device Managerin tapauksessa voit antaa minkä tahansa laitteeseen määritetyn Google™-tilin tiedot. Jos et pysty antamaan asianmukaisia tilitietoja asennusprosessin aikana, et pysty käyttämään laitetta ollenkaan.

## Näyttölukko

Näyttö voidaan lukita usealla eri tavalla. 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 kirjoittamalla PIN-numerokoodin, jossa on vähintään neljä numeroa
- Salasana – voit avata laitteen lukituksen kirjoittamalla aakkosnumeerisen salasanan

- Sormenjälki – voit avata laitteen asettamalla rekisteröimäsi sormen virtanäppäimessä olevan sormenjälkitunnistimen päälle.
- ! On erittäin tärkeää, että muistat näytön lukituksen avaamiskuvion, 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 valvoja määrittää kaikille EAS-tilille tietyn lukitusnäyttötyypin yrityksen suojauskäytäntöjen mukaisesti. Tarkasta yrityksesi tai organisaatiosi käyttämät mobiililaitteiden verkkosuojauskäytännöt yrityksesi verkon valvojalta.

#### Näyttölukitustyyppin muuttaminen

- 1 Avaa aloitusnäyttö ja napauta ☰ .
- 2 Etsi **Asetukset > Suojaus > Ruudun lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Valitse jokin toinen näyttölukitustyyppi laitteen ohjeiden mukaan.

#### Näytön lukituskuvioiden luominen

- 1 Avaa aloitusnäyttö ja napauta ☰ .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Ruudun lukitus > Kuvio**.
  - 3 Noudata laitteen ohjeita.
- ! Jos näytön lukituksen avaamiskuvio hylätään viisi kertaa peräkkäin, odota 30 sekuntia ja yritä sitten uudelleen.

#### Näytön lukituskuvioiden muuttaminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta ☰ .
- 2 Etsi **Asetukset > Suojaus > Ruudun lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Piirrä näytön lukituksen avaamiskuvio.
- 4 Napauta **Kuvio** ja noudata laitteen ohjeita.

#### Näytön lukituksen PIN-koodin luominen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰ .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Ruudun lukitus > PIN**.
- 3 Kirjoita numeerinen PIN-koodi ja napauta sitten **Jatka**.
- 4 Anna PIN-koodisi uudelleen ja vahvista se ja napauta sitten **OK**.
- 5 Noudata laitteen ohjeita.

#### Näytön lukituksen salasanan luominen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰ .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Ruudun lukitus > Salasana**.
- 3 Kirjoita salasana ja napauta sitten **Jatka**.
- 4 Anna salasanasasi uudelleen ja vahvista se ja napauta sitten **OK**.
- 5 Noudata laitteen ohjeita.

#### Pyyhkäisyavaamisen aktivointi

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰ .
- 2 Etsi **Asetukset > Suojaus > Ruudun lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Piirrä näyttölukituksen avauskuviota tai kirjoita PIN-koodi tai salasana, jos jokin näistä näyttölukituksista on käytössä.
- 4 Napauta **Sipaisu**.

#### Lukituksen avaus sormenjäljellä

Voit avata laitteesi lukituksen nopeasti sormenjälkitunnistuksen avulla. Tämän toiminnon käyttö edellyttää, että rekisteröit ensin sormenjäljesi ja otat toiminnon käyttöön sormenjälkien hallintatoiminnossa. Lisätietoja sormenjäljen rekisteröimisestä on sivun 15 kohdassa *Sormenjälkien hallinta*.

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

## Sormenjälkitunnistuksen käyttöönotto tai käytöstäpoisto

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta ☰.
- 2 Etsi **Asetukset > Suojaus > Sormenjälkien hallinta** ja napauta sitä.
- 3 Vahvista tarvittaessa PIN-koodisi tai salasanasasi toimimalla ohjeiden mukaisesti.
- 4 Vedä kohdan **Avaa laitteen lukitus** liukusäädin oikealle tai vasemmalle.

## Laitteen lukituksen avaaminen sormenjälkitunnistuksella

- Kun lukitusnäyttö on näkyvässä, voit avata lukituksen asettamalla sormenpäätäsi virtanäppäimelle niin, että laite pystyy skannaamaan sormenjälkesi. Varmista, että käytät samaa sormeä, jonka olet rekisteröinyt sormenjälkien hallintatoimintoon.
- ! Jos näyttölukituksen avaaminen sormenjälkitunnistuksella onnistuu viisi kertaa peräkkäin, anna PIN-varmistuskoodisi tai salasanasasi.

## Sormenjälkien hallinta

Sormenjälkien hallintatoiminto rekisteröi sormenjälkitiedot, joita voidaan käyttää lisäsuojauksena laitteen lukituksen avaamisessa tai ostosten todentamisessa. Voit rekisteröidä laitteeseesi enintään viisi sormenjälkeä.

### Sormenjälkien rekisteröinti ensimmäistä kertaa

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
  - 3 Rekisteröi sormenjäljet näytön ohjeiden mukaan.
- ! Jos et ole näytön lukituksen PIN-koodia tai salasanaa, Fingerprint Manager auttaa sinua määrittämään PIN-koodin tai salasanan varasuojaukskeinona sormenjäljelle. Lisätietoja näytön lukituksen määrittämisestä on kohdassa *Näyttöluukko* sivulla 13 .
  - 💡 Sormenjäljenlukija on virtanäppäimessä eikä laitteen näytössä. Jos asetat sormen sormenjäljenlukijan ulkopuolelle tai sormenjäljen rekisteröinnissä tapahtuu virhe, saat näyttöön vinkkejä.
  - 💡 Aseta sormi tasaisesti sormenjäljenlukijan pinnalle rekisteröidessäsi sormenjälkeä. Varmista, että sormi peittää lukijan alueen kokonaan. Pidä sormeasi paikoillaan ja paina lukijaa normaalilla paineella sormenjäljen rekisteröinnin aikana.

### Lisäsormenjälkien rekisteröiminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta ☰.
- 2 Etsi **Asetukset > Suojaus > Sormenjälkien hallinta** ja napauta sitä.
- 3 Napauta ➡ ja aseta sitten sormesi virtanäppäimelle niin, että laite voi todentaa henkilöllisyytesi skannaamalla sormenjälkesi. Varmista, että käytät samaa sormeä, jonka olet rekisteröinyt aiemmin sormenjälkien hallintatoimintoon.
- 4 Rekisteröi uusi sormenjälki näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

### Rekisteröidyn sormenjäljen poistaminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 3 Napauta ✕ rekisteröidyn sormenjäljen vierestä ja napauta sitten OK.

### Rekisteröidyn sormenjäljen nimen vaihtaminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta ☰.
- 2 Etsi **Asetukset > Suojaus > Sormenjälkien hallinta** ja napauta sitä.
- 3 Napauta luettelossa olevaa rekisteröityä sormenjälkeä ja nimeä se sitten.
- 4 Napauta OK.

## Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti


Smart Lock -toiminto helpottaa laitteen lukituksen avaamista, sillä sen avulla voit avata lukituksen automaattisesti tietyissä tilanteissa. Voit pitää laitteen lukituksen avattuna

esimerkiksi silloin, kun se on muodostanut yhteyden Bluetooth®-laitteeseen tai kun se on mukana.

Laitteen lukituksen automaattisen avaamisen valmistelu edellyttää seuraavien toimenpiteiden tekemistä annetussa järjestyksessä:

- Varmista, että sinulla on aktiivinen Internet-yhteys (mieluiten Wi-Fi®-yhteys, jotta tiedonsiirrosta ei aiheudu lisäkuluja).
  - Varmista, että kaikki sovellukset on päivitetty Play Store™ -sovelluksella, jotta voit olla varma Google Play™ -palvelusovelluksen päivittämisestä. Kun Google Play™ -palvelusovellus on ajan tasalla, uusimmat Smart Lock -toiminnot ovat varmasti käytössä.
  - Ota Smart Lock käyttöön.
  - Määritä, missä tilanteissa laitteen lukitus avataan automaattisesti.
- ! Smart Lock -toiminnon on kehittänyt Google™. Toiminnot saattavat muuttua ajan oloon Google™-päivitysten myötä.
- ! Smart Lock -toiminto ei ehkä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla, kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

### Smart Lock -toiminnon käyttöönotto

- 1 Varmista, että olet määrittänyt näyttölukituksen kuvion, PIN-koodin tai salasanan.
- 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi **Asetukset > Suojaus > Luotettavat tahot** ja napauta sitä.
- 4 Vedä kohdan **Älylukitus (Google)** liukusäädintä oikealle.
- 5 Napauta kohdan **Luotettavat tahot** viereistä paluunuolta.
- 6 Etsi **Älylukitus** ja napauta sitä.
- 7 Anna kuvio, PIN-koodi tai salasana. Tämä näyttölukitus on avattava aina, kun haluat muuttaa Smart Lock -asetuksia.
- 8 Valitse Smart Lock -tyyppi.

### Laitteen automaattisen avattuna pysymisen määrittäminen

Seuraavilla asetuksilla voit määrittää Smart Lockin pitämään laitteen avattuna:

- **Luotetut laitteet** – pitää laitteen avattuna, kun luotettu Bluetooth®-laite on muodostanut yhteyden siihen.
- **Luotetut paikat** – pitää laitteen avattuna, kun olet luotetussa paikassa.
- **On-body detection** – pitää laitteen avattuna, kun kannat laitetta mukana.

Laite on avattava manuaalisesti silloin, kun sitä ei ole käytetty neljään tuntiin ja kun se on käynnistetty uudelleen.

### Yhteyden muodostaminen luotettuihin Bluetooth®-laitteisiin


Voit määrittää yhteyden muodostaneen Bluetooth®-laitteen "luotetuksi" laitteeksi ja pitää Xperia™-laitteen lukituksen avattuna, kun se on muodostanut yhteyden siihen. Joten jos käytössäsi on Bluetooth®-laitteita, jotka muodostavat yhteyden säännöllisesti esimerkiksi auton kaiuttimiin, kodin viihdejärjestelmään, Bluetooth®-kelloon tai fitness-seurantalaitteeseen, voit lisätä niitä luotetuksi laitteiksi ja säästää aikaa ohittamalla lukitusnäytön lisäsuojan. Tämä ominaisuus soveltuu käytettäväksi vain silloin, kun näitä laitteita käytetään suhteellisen tutussa ja 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 -koteloita.
- 💡 Kun luotettu Bluetooth®-laite sammutetaan tai se siirtyy kantaman ulkopuolelle, näyttö lukittuu. Sen avaamiseen tarvitaan PIN-koodi, kuvio tai salasana.

### Luotetun Bluetooth®-laitteen lisääminen

- 1 Varmista, että laite on muodostanut laiteparin ja yhteyden Bluetooth®-laitteeseen, jonka haluat lisätä luotetuksi laitteeksi.
- 2 Napauta Smart Lock -valikossa vaihtoehtoa **Luotetut laitteet**.
- 3 Napauta **Lisää luotettu laite > Bluetooth**.
- 4 Valitse laite yhdistettyjen laitteiden luettelosta napauttamalla sen nimeä. Tässä luettelossa on vain laiteparin muodostaneita laitteita.
- 5 Laitteen lukitus on ehkä poistettava manuaalisesti, ennen kuin luotettu laite voi pitää sen avattuna. Tämä määräytyy yhteyden suojausten mukaan.

### Luotetun Bluetooth®-laitteen poistaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Älylukitus > Luotetut laitteet**.
- 3 Napauta laitetta, jonka haluat poistaa.
- 4 Napauta **Poista luotettu laite**.

## Suojausten varmistaminen luotettuja laitteita käytettäessä

Eri Bluetooth®-laitteet tukevat eri 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. Jos joku ottaa Xperia™-laitteesi, kun se on luotetun laitteen lähellä, hän saattaa pystyä käyttämään Xperia™-laitettasi, jos luotettu laite on avannut sen.

## Yhteyden muodostaminen luotettuihin paikkoihin

Kun luotetut paikat ovat käytössä, Xperia™-laitteen lukitusnäyttösuoja poistetaan käytöstä, kun olet luotetuksi paikaksi määritetyssä sijainnissa. Tämä ominaisuus edellyttää Internet-yhteyttä (mieluiten Wi-Fi®) 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 mitta-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. Huomaa myös, että sijaintisignaaleja voidaan replikoida tai manipuloida. Laitteesi lukitus on mahdollista avata erikoislaitteilla.


### Kotipaikan lisääminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on otettu käyttöön ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** ja **Virransäästötila**.
- 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat > Aloitusruutu**.
- 4 Napauta **Kytke tämä paikka päälle**.

### Kotipaikan muokkaaminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on otettu käyttöön ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** ja **Virransäästötila**.
  - 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
  - 4 Valitse kotipaikka.
  - 5 Napauta **Muokkaa**.
  - 6 Kirjoita hakupalkkiin sijainti, jonka haluat määrittää kotipaikaksesi.
-  Jos kotiosoitteessasi on useita rakennuksia, luotettu paikka saattaa poiketa varsinaisesta osoitteesta. Voit varmistaa sijainnin tarkkuuden lisäämällä kotisi todellisen sijainnin rakennuksessa mukautetuksi paikaksi.


### Kotipaikan poistaminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on otettu käyttöön ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** ja **Virransäästötila**.
- 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat > Aloitusruutu**.
- 4 Napauta **Kytke tämä paikka pois**.


### Mukautettujen paikkojen käyttäminen

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

### Mukautetun paikan lisääminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on otettu käyttöön ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** ja **Virransäästötila**.
- 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 4 Napauta **Lisää luotettu paikka**.
- 5 Jos haluat käyttää nykyistä paikkaasi luotettuna, mukautettuna paikkana, napauta **Valitse tämä paikka**.
- 6 Voit myös määrittää jonkin toisen sijainnin napauttamalla suurennuslasikuvaketta ja kirjoittamalla osoitteen. Laite hakee annetun sijainnin. Voit käyttää ehdotettua osoitetta napauttamalla sitä.
- 7 Voit hienosäätää sijaintia napauttamalla osoitteen vieressä olevaa paluunuolta ja vetämällä sitten sijaintinastan haluamaasi paikkaan ja napauttamalla **Valitse tämä paikka**.

### Mukautetun paikan muokkaaminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on otettu käyttöön ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** ja **Virransäästötila**.
- 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 4 Valitse muokattava paikka.
- 5 Napauta **Muokkaa osoitetta**.
- 6 Voit määrittää jonkin toisen sijainnin napauttamalla suurennuslasikuvaketta ja kirjoittamalla osoitteen. Laite hakee annetun sijainnin. Voit käyttää ehdotettua osoitetta napauttamalla sitä.
- 7 Voit hienosäätää sijaintia napauttamalla osoitteen vieressä olevaa paluunuolta ja vetämällä sitten sijaintinastan haluamaasi paikkaan ja napauttamalla **Valitse tämä paikka**.

### Mukautetun paikan poistaminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on otettu käyttöön ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** ja **Virransäästötila**.
- 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 4 Valitse poistettava paikka.
- 5 Napauta **Poista**.

### Laitteen pitäminen avattuna, kun sitä kannetaan

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

- ! Vartalogunnistustoiminto ei tiedä, kenen vartaloon laite on kosketuksissa. Jos annat laitteen jollekulle muulle, kun se avattu vartalogunnistustoiminnolla, laitteesi saattaa pysyä avattuna myös toiselle käyttäjälle. Muista, että vartalogunnistustoiminto ei ole yhtä turvallinen suojauskeino kuin lukituskuvio, PIN-koodi tai salasana.

### Vartalogunnistustoiminnon käyttöönotto

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Älylukitus > On-body detection**.
- 3 Vedä kohdan **Pois** liikusäädintä oikealle ja napauta sitten **OK**.

### Vartalogunnistuksen käyttäminen

Kun käytät vartalogunnistustoimintoa, huomioi seuraavat tekijät:

- Kun laitteesi havaitsee, että se on vartalogi lähellä, se pysyy avattuna sen lukituksen avaamisen jälkeen.
- Aina kun asetat laitteen alas, ja se havaitsee, ettei se ole enää vartalogi lähellä, laitteesi lukittuu automaattisesti.
- Kun asetat laitteesi alas esimerkiksi pöydälle, sen lukittumiseen voi kulua jopa minuutti.
- Jos astut autoon, linja-autoon, junaan tai muuhun maakulkuneuvoon, laitteen lukittumiseen voi kulua jopa 5–10 minuuttia.
- Huomaa, 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.

### Vartalogunnistustoiminnon käytöstä poistaminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > Älylukitus > On-body detection**.
- 3 Vedä kohdan **Käytössä** liikusäädintä oikealle.

## SIM-korttisuojaus

Voit lukita ja vapauttaa kunkin 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 syötät PIN-koodin väärin useammin kuin sallittua, SIM-kortin käyttö estetään. Sinun on syötettävä PUK (Personal Unblocking Key) -koodi ja sitten uusi PIN-koodi. Saat PIN- ja PUK-koodin verkko-operaattoriltasi.

### SIM-kortin lukituksen asennus

- 1 Napauta aloitusnäytössä ☰.
- 2 Etsi **Asetukset > Suojaus > Määritä SIM-kortin lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Valitse valintaruutu **Lukitse SIM-kortti**.
- 4 Syötä SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**. SIM-kortin lukitus on nyt käytössä, ja sinua pyydetään antamaan tämä lukitus aina kun käynnistät laitteen uudelleen.

### SIM-kortin lukituksen poistaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä ☰.
- 2 Etsi **Asetukset** > **Suojaus** > **Määritä SIM-kortin lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Poista **Lukitse SIM-kortti** -valintaruudun valinta.
- 4 Syötä SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.

### SIM-kortin PIN-koodin muuttaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä ☰.
- 2 Etsi **Asetukset** > **Suojaus** > **Määritä SIM-kortin lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Vaihda SIM-kortin PIN**.
- 4 Syötä vanhan SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.
- 5 Syötä uuden SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.
- 6 Syötä uuden SIM-kortin PIN-koodi uudelleen ja napauta **OK**.

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

- 1 Anna PUK-koodi ja napauta ✓.
  - 2 Syötä uusi PIN-koodi ja napauta ✓.
  - 3 Kirjoita 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 ainutkertainen tunnistenumero. Laitteessasi tämä numero tunnetaan nimellä IMEI (International Mobile Equipment Identity). Pidä tämä numero tallessa. Sitä saatetaan tarvita esimerkiksi Xperia™ Care -tukipalvelun käyttöön ja laitteen rekisteröintiin. Lisäksi jos laitteesi varastetaan, jotkin verkkopalveluntarjoajat voivat tämän numeron avulla estää laitetta käyttämästä verkkoa maassasi.

### Tarrakilven IMEI-numeron tarkistaminen



- 1 Avaa nano SIM -kortin ja muistikorttipaikan kansi.
  - 2 Aseta kynsi tai muu pitkä- ja teräväkärkinen esine lokeron reunan alle ja vedä alustaa ulospäin. IMEI-numero on merkitty tarrakilpeen.
- 💡 Voit tuoda IMEI-numeron näkyviin myös avaamalla laitteen puhelinsoitto-ohjelman ja kirjoittamalla **\*#06#**.

### IMEI-numeron tarkasteleminen laiteasetuksista

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Tietoja puhelimesta** > **Tila** > **IMEI-koodin tiedot**.

## Kadonneen laitteen etsiminen



Jos sinulla on Google™-tili, Protection by my Xperia -verkkopalvelu voi auttaa paikantamaan laitteen ja suojaamaan sitä, jos kadotat sen. Jos olet aktivoinut tämän palvelun laitteessasi, voit

- paikantaa laitteen kartalla
  - toistaa hälytyksen myös silloin, kun laite on Älä häiritse -tilassa
  - lukita laitteen etäsijainnista ja näyttää yhteystiedot sen näytössä sen löytäjälle
  - tyhjentää laitteen sisäisen ja ulkoisen muistin etäsijainnista viimeisenä keinona.
- ! Protection by my Xperia -palvelu ei ole ehkä käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.
- ! Jos tyhjennät laitteen sisäisen muistin Protection by my Xperia -verkkopalvelua käyttämällä, sinun on kirjaututtava sille Google™-tilille, jolle laite on viimeksi synkronoitu, kun käynnistät laitteen seuraavan kerran.

### Protection by my Xperia -palvelun aktivointi laitteessa

- 1 Varmista, että datayhteys on aktiivinen.
  - 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > my Xperia -suojaus > Aktivoi**.
  - 4 Valitse valintaruutu sen merkiksi, että hyväksyt Protection by my Xperia -palvelun käyttöehdot. Napauta sitten **Hyväksy**.
  - 5 Kirjaudu Google™-tilille, jos saat kehoitteen tehdä niin, tai luo uusi tili, jos sinulla ei ole sellaista.
  - 6 Ota sijaintipalvelut käyttöön laitteessasi, jos tätä toimintoa ei ole vielä otettu käyttöön.
- ! Varmista, että Protection by my Xperia -palvelu pystyy paikantamaan laitteesi palvelun aktivoinnin jälkeen, siirtymällä osoitteeseen *myxperia.sonymobile.com* ja kirjautumalla sisään samalla Google™-tilillä, jonka olet määrittänyt laitteeseesi.
- ! Jos laitteella on useita käyttäjiä, vain omistajana kirjautunut käyttäjä voi käyttää Protection by my Xperia -palvelua.

### Kadonneen laitteen löytäminen Android™ Device Managerilla

Google™ tarjoaa verkkopohjaista sijainti- ja suojauspalvelua nimeltä Android™ Device Manager. Sitä voi käyttää samanaikaisesti my Xperia -palvelun kanssa tai sen sijaan. 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

Lisätietoja Android™ Device Managerista on osoitteessa *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

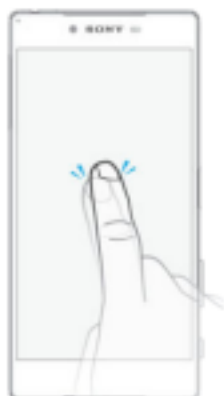
### Android™ Device Managerin aktivointi

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, varmista että kirjautut sisään omistajana.
- 2 Varmista, että sinulla on aktiivinen datayhteys ja että sijaintipalvelut ovat käytössä.
- 3 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 4 Etsi ja napauta **Google > Google-asetukset > Suojaus**.
- 5 Vedä kohtien **Etäpaikanna tämä laite** ja **Salli etälukitus ja etäpyyhintä** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle.
- 6 Jos sitä kysytään, hyväksy ehdot napauttamalla **Aktivoi**.
- 7 Voit tarkistaa, että Android™ Device Manager pystyy paikantamaan laitteesi palvelun aktivoituasi, siirtymällä osoitteeseen *www.android.com/devicemanager* ja kirjautumalla sisään käyttäen Google™-tiliäsi.

# Perusteiden oppiminen

## Kosketusnäytön käyttö

### Napauttaminen



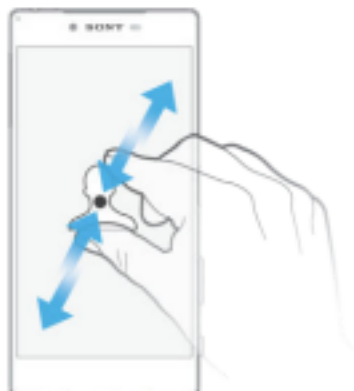
- Avaa tai valitse kohde.
- Merkitse valintaruutu tai asetus tai poista sen valinta.
- Kirjoita tekstiä näyttönäppäimistöllä.

### Pitkä kosketuspainallus



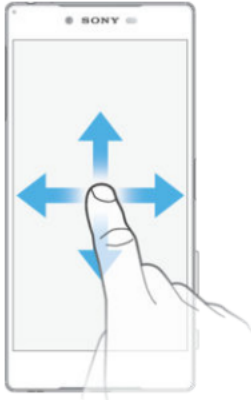
- Siirrä kohdetta.
- Aktivoi kohdekohtainen valikko.
- Aktivoi valintatila, kun esimerkiksi haluat valita useita kohteita luettelosta.

### Lähennys- ja levityseleet



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

## Pyyhkäisy



- Siirry ylös- tai alaspäin luettelossa.
- Vieritä aloitusnäytön ruutuja vasemmalle tai oikealle.

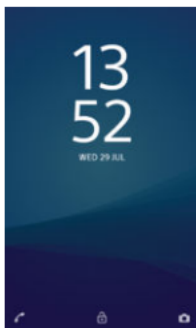
## Sipaiseminen



- 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 ei-toivotun käytön, kun puhelinta ei käytetä. Kun ostat laitteen, näytön peruspyyhkäisylukitus on jo määritetty siihen. Tämä tarkoittaa, että sinun on avattava näytön lukitus sipaisemalla näyttöä ylös. 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 .

## Aloitussäyttö

Aloitussäyttö on laitteen käyttämisen aloituskohta. Se muistuttaa tietokoneen työpöytää. Aloitusnäytössä voi olla enintään seitsemän sivua, jotka ulottuvat näytön normaalin leveyden ulkopuolelle. Aloitusnäytön sivujen määrä näkyy pisteinä aloitusnäytön alaosassa. Korostettuna näkyvä piste on tämänhetkinen sijaintisi.



- 1 Xperia™-laitteen esittely -lisäohjelma — avaa lisäohjelma napauttamalla ja valitse sitten tehtävä, kuten sisällön kopiointi vanhasta laitteestasi tai Xperia™-palvelujen määrittäminen
- 2 Pisteet — ilmaisevat aloitusnäytön sivujen määrän

### Kotinäyttöön siirtyminen

- Paina .

### Aloitussäytön selaaminen



### Aloitussäytön sivut


Voit lisätä aloitusnäyttöön uusia sivuja (enintään seitsemän) sekä poistaa sivuja.




#### Sivun lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kosketa ja pidä painettuna jotakin aloitusnäytön aluetta, kunnes laite värisee.
- 2 Voit selata sivuja pyyhkäisemällä ääri-vasemmalle tai -oikealle ja napauttamalla .

#### 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.

### Sovelluksen asennuksen poistaminen aloitusnäytöstä

- 1 Kosketa aloitusnäyttöä ja pidä sitä kosketettuna, kunnes laite värisee.
- 2 Selaa paneeleita pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Kaikissa sovelluksissa, joiden asennus on poistettavissa, on -kuvake.
- 3 Napauta sovellusta, jonka asennuksen haluat poistaa, ja napauta sitten **OK**.

### Aloituspäätön asetukset

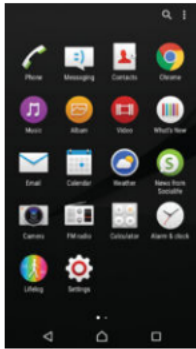
**Omat asetukset** -pikakomennolla voit säätää joitain aloitusnäytön perusasetuksia. Voit esimerkiksi säätää aloitusnäytön kuvakkeiden väriä.

### Kuvakkeiden koon säätäminen aloitusnäytössä


- 1 Kosketa ja pidä alhaalla tyhjää aluetta aloitusnäytössä, kunnes laite värisee, ja napauta sitten **Omat asetukset**.
- 2 Napauta **Kuvakekoko** ja valitse valinta.

## Sovellusnäyttö

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




### Sovellusten näyttäminen sovellusnäytössä

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

### Sovelluksen avaaminen sovellusnäytöstä

- Etsi sovellus sipsaisemalla vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten sovellusta.


### Sovelluksen hakeminen sovellusnäytöstä

- 1 Kun sovellusnäyttö on avoinna, napauta .
- 2 Kirjoita haettavan sovelluksen nimi.


### Sovelluksen pikakomennon lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kosketa ja pidä alhaalla sovelluskuvaketta sovellusnäytössä, kunnes se valitaan, ja vedä kuvake näytön yläosaan. Aloitusnäyttö aukeaa.
- 2 Vedä kuvake haluamaasi aloitusnäytön kohtaan ja vapauta sormi.

### Sovelluksen asennuksen poistaminen sovellusnäytöstä

- 1 Kosketa ja pidä alhaalla mitä tahansa sovellusnäytön aluetta, kunnes laite värisee ja kaikki sovellukset, jotka voidaan poistaa, on merkitty kuvakkeella .
- 2 Valitse sovellus, jonka asennuksen haluat poistaa, ja napauta sitten **OK**.

### Sovellusten järjestäminen sovellusnäytössä

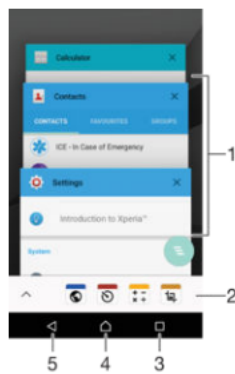
- 1 Kun sovellusnäyttö on avoinna, napauta .
- 2 Napauta **Lajittele sovellukset** ja valitse vaihtoehto.

### Sovelluksen siirtäminen sovellusnäytössä

- 1 Kun sovellusnäyttö on avoinna, napauta ☰.
- 2 Varmista, että **Oma järjestys** on valittuna kohdasta **Lajittele sovellukset**.
- 3 Kosketa sovellusta ja pidä sitä painettuna, kunnes se valitaan, ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

### Siirtyminen sovelluksissa

Voit siirtyä sovelluksesta toiseen navigointinäppäimillä, Suosikit-palkista ja viimeaikaisten sovellusten ikkunassa. Näin voit helposti siirtyä kaikkien hiljattain käytettyjen sovellusten välillä. Navigointinäppäimiä ovat Koti, Viimeisimmät sovellukset ja Paluu. Jotkut sovellukset suljetaan, kun poistut painamalla ⏪, 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 Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna – Avaa jokin viimeksi käytetyistä sovelluksista
- 2 Suosikit-palkki – Avaa sovelluksia ja lisäohjelmia pikakomennolla
- 3 Viimeisimmät sovellukset -näppäin – Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna ja Suosikit-palkki
- 4 Koti-näppäin – Sulje sovellus ja siirry takaisin aloitusnäyttöön
- 5 Paluu-näppäin – Siirry takaisin sovelluksen edelliseen ruutuun tai sulje sovellus

### Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkunan avaaminen

- Paina ☰.

### Kaikkien äskettäin käytettyjen sovellusten sulkeminen

- Napauta ☰ ja napauta sitten ☰.

### Valikon avaaminen sovelluksessa


- Paina sovellusta käyttäessäsi ☰.
- ! Valikko ei ole käytettävissä kaikissa sovelluksissa.

### Piensovellukset


Piensovellukset ovat minikokoisia sovelluksia, joita suoritetaan muiden sovellusten päällä samassa näytössä moniajona. Jos esimerkiksi valuuttakursseja sisältävä Web-sivu on avoinna, voit avata Laskin-piensovelluksen sen päälle ja tehdä laskutoimituksia. Piensovelluksia voi avata Suosikit-palkista. Piensovelluksia voi ladata lisää Google Play™ -palvelusta.






### Piensovelluksen avaaminen

- 1 Voit avata Suosikit-palkin painamalla .
  - 2 Napauta avattavaa piensovellusta.
- ☛ Voit avata useita piensovelluksia samanaikaisesti.

### Pienen sovelluksen sulkeminen

- Napauta  pienen sovelluksen ikkunasta.

### Piensovelluksen lataaminen

- 1 Napauta Suosikit-palkista , napauta  ja napauta .
- 2 Etsi ladattava piensovellus. Lataa se ja viimeistele asennus sitten ohjeiden mukaan.

### Pienen sovelluksen siirtäminen

- Kun pieni sovellus on auki, kosketa ja pidä alhaalla pienen sovelluksen vasenta yläkulmaa ja siirrä se haluamaasi paikkaan.


### Pienen sovelluksen pienentäminen

- Kun pieni sovellus on auki, kosketa ja pidä alhaalla pienen sovelluksen vasenta yläkulmaa ja vedä se näytön oikeaan laitaan tai alareunaan.


### Suosikit-palkin piensovellusten järjestäminen uudelleen

- Kosketa piensovellusta (pitkä painallus) ja vedä se haluamaasi kohtaan.

### Piensovelluksen poistaminen Suosikit-palkista

- 1 Kosketa piensovellusta (pitkä painallus) ja vedä se sitten kohtaan .
- 2 Napauta OK.

### Aiemmin poistetun piensovelluksen palauttaminen

- 1 Avaa Suosikit-palkki ja napauta sitten .
- 2 Pidä palautettavaa piensovellusta alhaalla ja vedä se sitten Suosikit-palkkiin.

### Lisäohjelman lisääminen piensovelluksena

- 1 Voit avata Suosikit-palkin painamalla .
- 2 Napauta  >  > .
- 3 Valitse lisäohjelma.
- 4 Anna halutessasi lisäohjelmalle nimi ja napauta OK.

## 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 kotinäyttöön

- 1 Kosketa ja pidä alhaalla tyhjää aluetta Aloitusnäyttö-näytössä, kunnes laite värisee, ja napauta sitten **Lisäohjelmat ja sovellukset**.
- 2 Etsi lisäohjelma, jonka haluat lisätä, ja napauta sitä.

#### Lisäohjelman koon muuttaminen

- 1 Kosketa lisäohjelmaa ja pidä sitä alhaalla, kunnes se suurenee ja laite värisee, ja vapauta lisäohjelma sitten. Jos lisäohjelman kokoa voi muuttaa, kuten esimerkiksi kalenterilisäohjelman, näkyviin tulee korostettu kehys ja koonmuuttopisteet.
- 2 Pienennä tai suurena lisäohjelmaa vetämällä pisteitä sisään- tai ulospäin.
- 3 Voit vahvistaa lisäohjelman uuden koon napauttamalla jotakin näytön Aloitusnäyttö kohtaa.

#### Lisäohjelman siirtäminen

- Kosketa ja pidä alhaalla lisäohjelmaa, kunnes se suurenee ja laite värisee, ja vedä lisälaite sitten uuteen paikkaan.

#### Lisäohjelman poistaminen

- Kosketa lisäohjelmaa ja pidä se painettuna, kunnes se valitaan, ja vedä se sitten kohtaan **Poista aloitusnäytöstä**.

## Pikakomennot ja kansiot

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



- 1 Avaa sovellus pikakomennolla
- 2 Avaa sovelluksia sisältävä kansio

#### Sovelluksen pikakomennon lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kosketa näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa (pitkä painallus).
  - 2 Napauta mukautusvalikossa **Lisäohjelmat ja sovellukset > Sovellukset**.
  - 3 Selaa sovellusluetteloa ja valitse sovellus. Valittu sovellus lisätään näyttöön Aloitusnäyttö.
- ☛ Kohdassa 3 voit myös napauttaa **Lisäohjelmat ja sovellukset > Pikakomennot** ja valita sovelluksen luettelosta. Jos pikakomentoja lisätään tällä tavalla, tiettyjen sovellusten pikakomentoihin voi lisätä erikoistoimintoja.

#### Kohteen siirtäminen kotinäytössä

- Kosketa kohdetta ja pidä sitä alhaalla, kunnes se valitaan, ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

#### Kohteen poistaminen aloitusnäytöstä

- Kosketa kohdetta ja pidä se painettuna, kunnes se valitaan, ja vedä kohde sitten näytön yläosaan kohtaan **Poista aloitusnäytöstä**.

#### Kansion luominen aloitusnäyttöön

- Kosketa ja pidä alhaalla sovelluskuvaketta tai pikakomentoa, kunnes se valitaan, ja vedä ja pudota se sitten toisen sovelluskuvakkeen tai pikakomennon päälle.

#### Kansion lisääminen aloitusnäyttöön

- Kosketa kohdetta ja pidä sitä painettuna, kunnes se valitaan, 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

Voit sovittaa aloitusnäytön oman tyylisi mukaiseksi taustakuvilla ja erilaisilla teemoilla.



#### Aloitusnäytön taustakuvan vaihtaminen

- 1 Kosketa näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa ja pidä sitä kosketettuna, kunnes laite tärisee.
- 2 Napauta **Taustakuvat** ja tee valinta.


### Teeman asettaminen

- 1 Kosketa näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa ja pidä sitä kosketettuna, kunnes laite tärisee.
  - 2 Napauta **Teemat**.
  - 3 Valitse asetus ja noudata laitteen ohjeita.
- ! Kun vaihdat teeman, myös tausta vaihtuu joissakin sovelluksissa.


## Akku ja virranhallinta

Laitteessa on kiinteä akku. Voit seurata akun kulutusta ja nähdä, mitkä sovellukset käyttävät eniten virtaa. Voit poistaa tai rajoittaa sovelluksia ja aktivoida erilaisia virransäästötiloja, jotta akku kestäisi pitempään. Voit myös näyttää arvion jäljellä olevasta akkuajasta ja säätää akkuasetuksia parantaaksesi suorituskykyä ja saada akun kestäämään kauemmin.

### Akun kulutuksen hallinta

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Virranhallinta > Sovelluksen virrankulutus**. Näyttöön avautuu yhteenveto, jossa luetellaan sovellukset, joilla on suuri tietoliikenteen määrä tai joita et ole käyttänyt pitkään aikaan.
- 3 Tarkista tiedot ja toimi sitten vaaditulla tavalla; voit esimerkiksi poistaa sovelluksen tai rajoittaa sen käyttöä.

### Eniten akkutehoa käyttävien sovellusten esittäminen




- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Virranhallinta > Akun käyttö**.

### Arvioidun akun keston esittäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Virranhallinta**.

## Virransäästötilat

Voit käyttää useita eri virransäästötiloja, jotka pidentävät laitteen akun kestoja:

<b>STAMINA-tila</b>	Poistaa Wi-Fi® - ja mobiilidatayhteyden käytöstä, kun näyttö on sammunut, ja rajoittaa laitteen suorituskykyä. Kun tämä tila on käytössä, tilarivillä näkyy  -kuvake.
<b>Ultra STAMINA -tila</b>	Rajoittaa laitteen toiminnot vain perustehtäviin, kuten puheluihin ja tekstiviestien lähettämiseen. Kun tämä tila on käytössä, tilarivillä näkyy  -kuvake.
<b>Akkuvirran säästötila</b>	Muuttaa laitteesi toimintamallia esimerkiksi säätämällä näytön kirkkautta ja näytön aikakatkaisua, kun akun lataus laskee alle tietyn prosenttimäärän. Kun tämä tila on käytössä, tilarivillä näkyy  -kuvake.
<b>Aseta taustatiedot jonoon</b>	Optimoi lähtevän tiedonsiirron lähettämällä tietoja vain ennalta määritetyin aikavälein, kun näyttö on sammunut.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit aktivoida virransäästötilan tai poistaa sen käytöstä.

### Virransäästötilan aktivoiminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Virranhallinta**.
- 3 Voit aktivoida ensisijaisen tilan valitsemalla tilan nimen ja aktivoimalla valitun tilan napauttamalla on-off-kytkintä tarvittaessa. Joissakin tapauksissa aktivoiminen voi vahvistaa napauttamalla **Aktivoi**.


## STAMINA-tilan ominaisuuksien yleiskuvaus

STAMINA-tilan ominaisuuksien avulla voit optimoida laitteen akun suorituskyvyn:


<b>Laajennettu valmiustila</b>	Estää sovelluksia käyttämästä dataliikennettä poistamasta käytöstä Wi-Fi® - ja mobiilidatan näytön ollessa sammuksissa. Voit määrittää, että joitakin sovelluksia ja palveluja ei keskeytetä, kun tämä toiminto on käytössä.
<b>STAMINA-kello</b>	Estää verkkoyhteyksien luonnin tilanteissa, joissa painelet usein virtapainiketta kellonajan tarkistamiseksi.
<b>Laajennettu käyttö</b>	Rajoittaa laitteen suorituskykyä käytön aikana.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit aktivoida STAMINA-ominaisuuden tai poistaa sen käytöstä.

#### STAMINA-tilan ominaisuuksien aktivointi

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Virranhallinta** ja napauta sitten **STAMINA-tila**.
- 3 Aktivoi STAMINA-tila, jos se ei ole aktiivinen.
- 4 Vedä niiden ominaisuuksien vieressä olevia liukusäätimiä, jotka haluat aktivoida, ja napauta pyydettäessä **Aktivoi**.


#### STAMINA-tilassa suoritettavien sovellusten valitseminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Virranhallinta** ja napauta sitten **STAMINA-tila**.
- 3 Aktivoi STAMINA-tila, jos se ei ole aktiivinen.
- 4 Varmista, että ominaisuus **Laajennettu valmiustila** on otettu käyttöön ja napauta sitten **Valmiustilassa aktiiviset sovellukset > Lisää sovelluksia**.
- 5 Siirry vasemmalle tai oikealle nähdäksesi kaikki sovellukset ja palvelut ja merkitse sitten suoritettavien sovellusten valintaruudut.
- 6 Kun olet valmis, napauta **Valmis**.

## Ruutukaappauksen ottaminen

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

#### Näyttökuvan ottaminen

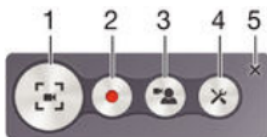
- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna, kunnes kehote tulee näkyviin.
  - 2 Napauta .
- 💡 Voit myös ottaa näyttökuvan pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuus alas -näppäintä painettuna samanaikaisesti. Kun näyttökuva otetaan, voit vapauttaa näppäimet.

#### Näyttökuvan näyttäminen

- Vedä tilarivi täysin alas ja napauta näyttökuvaa, jonka haluat nähdä.
- 💡 Voit myös näyttää näyttökuvat avaamalla albumisovelluksen.




## Näytön tallentaminen

Näytön tallennusominaisuudella voit tehdä videoita siitä, mitä laitteen näytössä tapahtuu. Tästä ominaisuudesta on apua esim. kun haluat luoda opetusohjelman tai tallentaa videoita laitteella pelaamistasi peleistä. Tallennetut videoleikkeet tallennetaan albumiin automaattisesti.










- 1 Pienennä/jatka näytön tallennusikkunaa
- 2 Tallenna näyttö
- 3 Tallenna näyttö etukameran ollessa aktiivinen
- 4 Siirry näytön tallennusasetuksiin
- 5 Sulje näytön tallennusikkuna


### Näytön tallentaminen

- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna, kunnes kehote tulee näkyviin.
- 2 Napauta .
- 3 Kun näytön tallennusikkuna tulee näkyviin, napauta . Näytön tallennustoiminto käynnistyy ja ajastinpainike tulee näkyviin.
- 4 Lopeta näytön tallentaminen napauttamalla ajastinpainiketta ja napauttamalla sitten .

### Näytön tallentaminen etukameran ollessa aktiivinen

- 1 Kun näytön tallennusikkuna tulee näkyviin, napauta . Näkyviin tulee ikkuna, jossa näkyy etukameran etsin.
  - 2 Aloita näytön tallennus ja videon sieppaus etukameralla napauttamalla .
  - 3 Lopeta tallennus napauttamalla ajastinpainiketta ja napauttamalla sitten .
  - 4 Voit sulkea etukameran etsinikkunan napauttamalla .
-  Jos haluat tallentaa valokuvan etukameralla näytön tallentamisen yhteydessä, laajenna näkymä vetämällä kohdetta  pienoisesimessä ja napauta .

### Äskettäisten näyttötallennusten näyttäminen

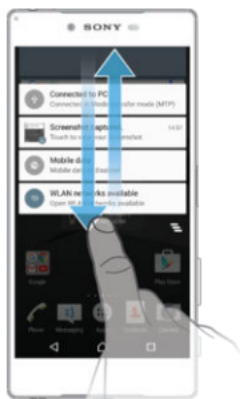
- Voit katsella äskettäisiä näyttötallennuksia vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla.
-  Voit myös näyttää näyttötallennukset albumissa.

## 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.
- 2 Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä paneelia ylöspäin.

### Ilmoituksen käsittelyminen ilmoituspaneelissa

- Napauta ilmoitusta.

### Ilmoituksen ohittaminen ilmoituspaneelissa

- Aseta sormi ilmoituksen päälle ja siirrä vasemmalle tai oikealle näpäyttämällä.

### Ilmoituksen laajentaminen ilmoituspaneelissa

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

### Kaikkien ilmoitusten poistaminen ilmoituspaneelista

- Napauta .

### Ilmoituksen käsitteleminen lukitusnäytössä

- Kaksoisnapauta ilmoitusta.

### Ilmoituksen poistaminen lukitusnäytöstä

- Aseta sormi ilmoituksen päälle ja sipaise vasemmalle tai oikealle.


### Ilmoituksen laajentaminen lukitusnäytössä

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

## Ilmoitusten hallinta lukitusnäytössä

Voit määrittää laitteen siten, että vain valitut ilmoitukset näytetään lukitusnäytössä. Voit määrittää, että kaikki ilmoitukset ja niiden sisältö ovat käytettävissä, piilottaa kaikkien ilmoitusten tai tiettyjen sovellusten arkaluonteisen sisällön tai olla näyttämättä ilmoituksia lainkaan.

### Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten valitseminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Äännet ja ilmoitukset > Kun laite on lukittu** ja napauta sitä.
- 3 Valitse vaihtoehto.


## Ilmoitusten näyttämismuutokset lukitusnäytössä

Näytä ilmoitusten koko sisältö	Kaikki ilmoitukset näytetään lukitusnäytössä. Kun tämä asetus on käytössä, muista, että kaikki sisältö (mukaan lukien saapuvien sähköpostien ja keskustelujen sisältö) on näkyvässä lukitusnäytössä, ellei määritä asiaankuuluville sovelluksille asetusta <b>Herkkä</b> valikossa <b>Sovellusilmoitukset</b> .
Piilota henkilökohtainen ilmoitussisältö	Näyttö on lukittava PIN-koodilla, salasanalla tai kuviolla, jotta tämä asetus on käytettävissä. Lukitusnäyttöön tulee ilmoitus <b>Sisältö piilotettu</b> , 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.

## Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

Voit määrittää erilaisia ilmoitustasojen yksittäisille sovelluksille. Voit esimerkiksi estää kaikki sähköposti-ilmoitukset, priorisoida Facebook™-ilmoitukset ja piilottaa viesti-ilmoitusten sisällön lukitusnäytössä.

### Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Äännet ja ilmoitukset > Sovellusilmoitukset** ja napauta sitä.
- 3 Valitse sovellus, jonka ilmoitusasetuksia haluat muuttaa.
- 4 Vedä asiaankuuluvaa liukusäädintä oikealle.

## Ilmoitustasot ja määrättyjen sovellusten asetukset

**Estä** Valitun sovelluksen ilmoituksia ei näytetä koskaan.

**Tärkeät** Prioriteettitason ilmoitus näkyy lukitussa näytössä kaikkien muiden ilmoitusten yläpuolella.

**Herkkä** Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos olet määrittänyt näyttölukituksen PIN-koodilla, salasananalla tai kuviolla ja valinnut asetuksen **Näytä ilmoitusten koko sisältö** kohdasta **Kun laite on lukittu**. Sovelluksen ilmoitukset tulevat näkyviin lukitusnäyttöön, mutta niiden sisältöä ei näytetä.

## Merkkivalo

Merkkivalo ilmoittaa akun tilasta sekä tietyistä muista tapahtumista. Esimerkiksi vilkkuva valkoinen valo tarkoittaa, että puhelimessa 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 prosentin.














### Merkkivalon käyttöönotto

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset**.
- 3 Vedä kohdan **Merkkivalo** liukusäädintä oikealle.

## Tilarivin kuvakkeet

### Tilakuvake

	Ei SIM-korttia
	Signaalin voimakkuus
	Ei signaalia
	Roaming-tila
	LTE-tietoja lähetetään ja ladataan
	GPRS-tietoja lähetetään ja ladataan
	EDGE-tietoja lähetetään ja ladataan
	3G-tietoja lähetetään ja ladataan
	Mobiilidataa lähetetään ja ladataan
	Wi-Fi®-yhteys on käytössä ja tietoa siirretään
	Wi-Fi®-yhteys on käytössä, mutta Internetiin ei ole yhteyttä. Tämä kuvake voi ilmestyä näyttöön myös, kun yrität muodostaa yhteyden suojattuun Wi-Fi®-verkkoon. Kun kirjaudut sisään, huutomerkki katoaa. Paikoissa, joissa Google™ on estetty, kuten Kiinassa, huutomerkkin saattaa olla näkyvässä vaikka laite olisikin yhdistetty Wi-Fi®-verkkoon ja Internet-yhteys toimii
	Akun tila
	Akkua ladataan
	STAMINA-tila on aktivoitu
	Akkuvirran säästötila on aktivoitu

	Lentokonetila on aktivoitu
	Bluetooth®-toiminto on aktivoitu
	Mikrofoni on mykistetty
	Kaiutinpuhelin on päällä
	Älä häiritse -tila on aktivoitu
	Salli poikkeukset Älä häiritse -tilassa
	Värinätila
	Herätys on asetettu
	GPS on aktivoitu
	Synkronointi on käynnissä
	Ongelma kirjautumisessa tai synkronoinnissa
	Laitte on valmis muodostamaan yhteyden tuettuihin ANT+™-laitteisiin
	Kuulokojetoiminto on aktivoitu












! Jotkin tässä luettelossa olevat toiminnot tai palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä palveluntarjoajasta 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 multimediaviesti
	Vastaamaton puhelu
	Puhelu pidossa
	Soitonsiirto on käytössä
	Uusi vastaajaviesti
	Uusi sähköpostiviesti
	Tietoja ladataan laitteeseen
	Tietoja ladataan laitteesta
	Mobiilidata on poistettu käytöstä
	Normaalin ohjatun asennuksen suorittaminen laitteessa
	Ohjelmistopäivitys on saatavilla
	Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
	Ladataan järjestelmäpäivityksiä
	Asenna ladatut järjestelmäpäivitykset napauttamalla
	Ultra STAMINA -tila on aktivoitu
	Vastamelu on käytössä
	Näyttökuva otettu

	Uusi Hangouts™-keskusteluviesti on saapunut
	Videokeskustelu ystävien kanssa Hangouts™-sovelluksella
	Tuleva kalenteritapahtuma
	Piensovellus on käynnissä
	Smart Connect on aktivoitu
	Kappale soi
	Radio soi
	Laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla
	Sisäinen muisti on 75 % täynnä. Siirrä tietoja muistikorttiin napauttamalla
	Vaara
	Lisää (näyttämättömiä) ilmoituksia
















! Kaikkia laitteen kuvakkeita ei ole esitelty tässä luettelossa. Esitellyt kuvakkeet on tarkoitettu vain viitteeksi, ja muutoksia voidaan tehdä ilman eri ilmoitusta.

### Ilmoitusten lähettämisen estäminen sovellukselta

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset > Äännet ja ilmoitukset > Sovellusilmoitukset** ja napauta sitä.
- 3 Valitse sovellus.
- 4 Vedä kohdan **Estä** liukusäädintä oikealle.

## Sovellusten yleiskuvaus

	Herätys- ja kellosovelluksilla voit määrittää erilaisia herätyksiä.
	Web-selaimella voit navigoida ja esittää Web-sivuja ja hallita kirjanmerkkejä, tekstiä ja kuvia.
	Laskin-sovelluksella voit suorittaa peruslaskutoimituksia.
	Kalenteri-sovelluksella voit pitää kirjaa tapahtumista ja hallita tapaamisia.
	Kameralla voit ottaa kuvia ja kuvata videoleikkeitä.
	Yhteystiedot-sovelluksella voit hallita puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja muita yhteystietoihin liittyviä tietoja.
	Voit käyttää ladattuja sovelluksia, asiakirjoja ja kuvia.
	Sähköpostisovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa sähköposteja sekä yksityisiltä tileiltä että yritystileiltä.
	Facebook™-sovelluksella voit toimia sosiaalisessa verkostossa eri puolilla maailmaa olevien ystävien, perheenjäsenten ja työtovereiden kanssa.
	Voit selata ja kuunnella FM-radioasemia.
	Albumisovelluksella voit esittää ja käsitellä valokuvia ja videoita.
	Gmail™-sovelluksella voit lukea, kirjoittaa ja järjestellä sähköpostiviestejä.
	Voit hakea tietoja laitteesta ja Internetistä.
	Google Maps™ -sovelluksella voit tarkastella nykyistä sijaintiasi, etsiä muita sijainteja ja laskea reittejä.

	Käytä Play Store™ -sovellusta, jos haluat ladata ilmaisia ja maksullisia sovelluksia laitteeseen.
	Viestinvälityssovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa teksti- ja multimediaviestejä.
	Videosovelluksella voit toistaa videoita laitteessa ja jakaa sisältöä ystäväiesi kanssa.
	Musiikkisovelluksella voit järjestellä ja soittaa musiikkia, äänikirjoja ja podcast-lähetyksiä.
	Voit lukea uutisia Socialife-sovelluksella.
	Sääsovelluksella voit seurata sääennusteita.
	Voit soittaa valitsemalla numeron manuaalisesti tai smart dial -toiminnolla.
	Voit optimoida asetukset vastaamaan vaatimuksiasi.
	Hangouts™-sovelluksella voit jutella ystäväiesi kanssa verkossa.
	Voit tunnistaa ympärilläsi kuuluvia musiikkikappaleita ja hankkia tietoja artistista, albumista ja muista seikoista.
	YouTube™-sovelluksella voit jakaa ja katsella ympäri maailmaa kuvattuja videoita.
	Smart Connect™ -sovelluksella voit määrittää, mitä laitteessasi tapahtuu, kun irrotat tai kytket lisävarusteen.
	Xperia™ Movie Creator luo automaattisesti noin 30 sekunnin mittaisia lyhyitä videoita aiemmin kuvatuista valokuvista ja videoista. Sovellus määrittää videon luomiseen tarvittavan aikajanana automaattisesti.
	Lifelog-sovelluksen avulla voit automaattisesti kirjata ylös tärkeitä tapahtumia päivittäisessä elämässäsi. Voit esimerkiksi määrittää tavoitteita ja seurata niissä edistymistäsi tai luoda kirjanmerkkejä erityisistä tapahtumista.
	Tukisovelluksella voit käyttää tukipalvelua laitteessa. Voit esimerkiksi lukea käyttöopasta, vianmäärittystietoja sekä vihjeitä ja temppuja.

! Kaikki verkot ja/tai palveluntarjoajat kaikilla alueilla eivät tue tai listaa kaikkia sovelluksia.

# Sovellusten lataaminen

## Sovellusten lataaminen Google Play™ -palvelusta

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.

- ! 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 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Play Store**.
  - 3 Etsi luokkia selaamalla tai hakutoimintoa käyttämällä 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 oikeuksia napauttamalla sovellusta kohdassa **Asetukset > Sovellukset**.

## Sovellusten lataaminen muista lähteistä

Kun laite on määritetty sallimaan lataaminen muistakin lähteistä kuin Google Play™ -palvelusta, 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™ -palvelusta. Omistajan tekemät muutokset koskevat kaikkia käyttäjiä.

### Sovellusten lataamisen salliminen muista lähteistä



- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus**.
  - 3 Vedä kohdan **Tuntemattomat tahot** liukusäädintä oikealle.
  - 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 oikeuksia 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.

### Selaaminen Google Chrome™ -selaimella


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.
- 3 Jos Google Chrome™ on käytössä ensimmäistä kertaa, kirjaudu sisään Google™-tilille tai selaa Google Chrome™ -selaimella nimettömästi.
- 4 Kirjoita hakutermi tai Web-osoite haku- ja osoitekenttään ja napauta näppäimistöltä **Siirry**.

## Internet- ja MMS-asetukset

Multimediaviestien lähettäminen ja Internetin käyttäminen ilman Wi-Fi®-verkkoa edellyttää toimivaa matkapuhelindatayhteyttä ja asianmukaisia Internet- ja MMS (Multimedia Messaging Service) -asetuksia. Seuraavassa on joitakin vihjeitä:

- Useimpien matkapuhelinverkkojen ja -operaattorien Internet- ja MMS-asetukset on asennettu valmiiksi laitteeseen. Tällöin Internetin käytön ja multimediaviestien lähettämisen voi aloittaa heti.
  - Joissakin tapauksissa Internet- ja MMS-asetukset voi ladata silloin, kun laitteeseen kytketään virta ensimmäisen kerran SIM-kortin paikalleen asettamisen jälkeen. Asetukset voidaan ladata myös myöhemmin Asetukset-valikon kautta.
  - Voit lisätä, muuttaa ja poistaa Internet- ja MMS-asetuksia manuaalisesti laitteessa milloin tahansa. Jos muutat tai poistat Internet- tai MMS-asetuksen vahingossa, lataa Internet- ja MMS-asetukset uudelleen.
  - Jos et voi käyttää Internetiä matkapuhelinverkkoyhteydellä tai jos multimediaviestit eivät toimi, vaikka Internet- ja MMS-asetukset on ladattu laitteeseen, katso laitteesi vianmääritysvinkkejä osoitteesta [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/). Vinkeissä käsitellään verkon peittoalueeseen, matkapuhelindataan ja multimediaviesteihin liittyviä ongelmia.
- ! Jos STAMINA-tila on aktivoitu virran säästämiseksi, kaikki matkapuhelindataliikenne keskeytetään, kun näyttö on sammutettuna. Jos tästä aiheutuu yhteysongelmia, voit määrittää, että joitakin sovelluksia ja palveluja ei keskeytetä tai poistaa STAMINA-tilan käytöstä tilapäisesti. Lisätietoja on kohdassa *STAMINA-tilan ominaisuuksien yleiskuvaus* sivulla 30 .
- ! Jos samalla laitteella on useita käyttäjiä, vain omistaja eli ensisijainen käyttäjä voi ladata Internet- ja viestintäasetukset asetusvalikosta. Ladatut asetukset koskevat kuitenkin kaikkia käyttäjiä.

### Internet- ja MMS-asetusten lataaminen

- 1 Napauta kohdasta Aloitusnäyttö vaihtoehtoa .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Internet-asetukset**.
  - 3 Napauta **Hyväksy**. Kun asetukset on ladattu, tilarivillä on  ja mobiilidata otetaan käyttöön automaattisesti.
- ! Jos asetuksia ei voida ladata laitteeseesi, tarkista mobiiliverkon signaalin voimakkuus. Siirry avoimeen paikkaan, jossa ei ole esteitä, tai ikkunan lähelle ja yritä uudelleen.

### Internet- ja MMS-asetusten lisääminen manuaalisesti

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
- 3 Napauta **Tukiasemien nimet > +**.
- 4 Napauta **Nimi** ja kirjoita haluamasi nimi.
- 5 Napauta **Yhteysosoite** ja kirjoita käyttöpisteen nimi.
- 6 Anna kaikki muut tarpeelliset tiedot. Jos et tiedä, mitkä tiedot ovat tarpeen, kysy lisätietoja verkko-operaattoriltasi.
- 7 Kun olet valmis, napauta ☰ ja napauta **TALLENNA**.

### Ladattujen Internet- ja MMS-asetusten esittäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
  - 3 Napauta **Tukiasemien nimet**.
  - 4 Voit esittää lisätietoja napauttamalla jotain käytettävissä olevaa kohdetta.
- ! Jos käytettävissä olevia yhteyksiä on useita, aktiivinen verkkoyhteys on ilmaistu merkityllä painikkeella ●.

## 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 Web-sivulle, 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 nimitietoja (SSID). Jos tiedät verkon nimen, voit lisätä sen manuaalisesti käytettävissä olevien Wi-Fi®-verkkojen luetteloon.

### Wi-Fi®-ominaisuuden käyttöönotto

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
  - 3 Kytke **Wi-Fi** päälle napauttamalla on-off-kytkintä.
- ! Wi-Fi®-yhteyden muodostamiseen saattaa mennä muutama sekunti.

### Yhteyden automaattinen muodostaminen Wi-Fi®-verkkoon

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
  - 3 Kytke **Wi-Fi** päälle napauttamalla on-off-kytkintä. Kaikki käytettävissä olevat Wi-Fi®-verkot tulevat näkyviin.
  - 4 Muodosta yhteys Wi-Fi®-verkkoon napauttamalla sitä. Jos kyseessä on suojattu verkko, kirjoita asiaankuuluva 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 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
  - 3 Napauta ☰ > **Lisää verkko**.
  - 4 Anna **Verkon nimi (SSID)**-tiedot.
  - 5 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
  - 6 Anna salasana tarvittaessa.
  - 7 Jos haluat muokata lisäasetuksia, kuten välityspalvelin- ja IP-asetuksia, valitse valintaruutu **Lisäasetukset** ja muokkaa asetuksia sitten haluamallasi tavalla.
  - 8 Napauta **Tallenna**.
- ! Pyydä verkon SSID-tunnus ja salasana Wi-Fi®-verkonvalvojalta.

### Wi-Fi®- signaalin voimakkuuden lisääminen

Wi-Fi®-signaalin voimakkuutta 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®-verkoja, voit tarkastella näiden verkkojen tilaa. Voit myös asettaa laitteen ilmoittamaan, kun avoin Wi-Fi®-verkko havaitaan.

Jos et ole muodostanut yhteyttä Wi-Fi®-verkkoon, laite käyttää mobiilidatayhteyttä Internet-käyttöön (jos mobiilidatayhteys on määritetty ja otettu käyttöön laitteessa). Kun lisäät Wi-Fi®-virransäästökäytännön, voit määrittää, milloin Wi-Fi®-yhteydestä siirrytään mobiilidatayhteyteen.

### Wi-Fi®-verkon ilmoitusten ottaminen käyttöön

- 1 Ota Wi-Fi® käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 4 Napauta ☰ > **Lisäasetukset**.
- 5 Vedä kohdan **Ilmoitukset verkoista** liukusäädintä oikealle.

### Liitetyn Wi-Fi®-verkon yksityiskohtaisten tietojen tarkasteleminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta Wi-Fi®-verkkoa, johon olet muodostanut yhteyden. Yksityiskohtaiset verkon tiedot tulevat näkyviin.

### Wi-Fi®-virransäästökäytännön lisääminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Lisäasetukset > Pidä Wi-Fi käytössä lepotilassa**.
- 4 Valitse vaihtoehto.

### WPS



WPS (Wi-Fi® Protected Setup) on langaton verkkostandardi, jolla voidaan avata suojattu langaton yhteys. Jos sinulla on hieman langattomien verkkojen suojauksen tuntemusta, WPS tekee WPA (Wi-Fi Protected Access) -suojausasettamisen helpoksi verkon

suojaksi. 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 (Personal Identification Number) -koodin, joka kirjoitetaan WPS-laitteeseen.

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

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Ota Wi-Fi® käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 4 Napauta  > **Lisäasetukset > WPS-painike** ja paina sitten WPS-laitteen WPS-painiketta.

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



- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Ota Wi-Fi® käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 4 Napauta  > **Lisäasetukset > WPS-PIN-määrittäminen**.
- 5 Kirjoita WPS-laitteessa näkyvä PIN-koodi.

## Mobiilidatayhteyden jakaminen

Matkapuhelindatayhteyden voi jakaa muiden laitteiden kanssa useilla tavoilla:


- USB-verkkosidonta – voit jakaa matkapuhelindatayhteyden yhden tietokoneen kanssa USB-kaapelilla.
- Bluetooth®-verkkosidonta – voit jakaa matkapuhelindatayhteyden jopa viiden tietokoneen kanssa Bluetooth®-yhteydellä.
- Kannettava Wi-Fi®-WLAN-alue – voit jakaa matkapuhelindatayhteyden samanaikaisesti jopa 10 muun laitteen kanssa, WPS-tekniikkaa tukevat laitteet mukaan lukien.

#### Datayhteyden jakaminen USB-kaapelilla

- 1 Poista kaikkien laitteeseen tehtyjen USB-kaapeliyhteyksien aktivointi.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen laitteen mukana tulleella USB-kaapelilla.
- 3 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 4 Etsi **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema** ja napauta sitä.
- 5 Vedä kohdan **USB-verkkosidonta** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle ja napauta pyydettäessä **OK**.  näkyy tilarivillä, kun yhteys on muodostettu.
- 6 Kun haluat lopettaa datayhteyden jakamisen, vedä kohdan **USB-verkkosidonta** vieressä olevaa liukusäädintä vasemmalle 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 aktiivisia.
- 2 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema > One-touch-verkkosidonta**.
- 4 Pitele laitteita taustat vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskettavat toisiaan, niin ne muodostavat yhteyden automaattisesti.

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



### Matkapuhelindatayhteyden jakaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

- 1 Varmista, että laite ja Bluetooth®-laite ovat muodostaneet laiteparin keskenään ja että mobiilitiedonsiirto on aktivoitu laitteessa.
  - 2 **Laite:** Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema** ja vedä sitten kohdan **Bluetooth-verkkosidonta** liukusäädintä oikealle.
  - 4 **Bluetooth®-laite:** Määritä laite siten, että se saa verkkoyhteyden Bluetooth®-yhteyden kautta. Jos laite on tietokone, viimeistele asetukset asiaankuuluvia ohjeita noudattamalla. Jos laitteen käyttöjärjestelmä on Android™, napauta laiteparin muodostaneen laitteen nimen vieressä olevaa asetuskuvaketta kohdassa **Asetukset > Bluetooth > Laiteparit** ja valitse sitten valintaruutu **Internet-yhteys**.
  - 5 **Laite:** Odota, että  tulee näkyviin tilariville. Kun se on näkyvissä, asetukset on tehty.
  - 6 Voit lopettaa mobiilidatayhteyden jakamisen vetämällä kohdan **Bluetooth-verkkosidonta** vieressä olevaa liukusäädintä vasemmalle.
- ! Toiminto **Bluetooth-verkkosidonta** poistetaan käytöstä aina, kun sammutat laitteesi tai poistat Bluetooth®-toiminnon käytöstä.
- 💡 Lisätietoja laiteparin muodostamisesta ja matkapuhelindatayhteyden käyttöönotosta on kohdassa *Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa* sivulla 122 ja kohdassa *VPN (Virtual Private Network) -verkon lisääminen* sivulla 45 .


### Laitteen käyttäminen kannettavana Wi-Fi®-alueena

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Siirrettävän WLAN-alueen asetukset > Määritä Wi-Fi-alue**.
- 4 Anna Verkon nimi (SSID)-tiedot.
- 5 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää. Anna salasana tarvittaessa.
- 6 Napauta **Tallenna**.
- 7 Napauta  ja vedä sitten kohdan **Siirrett. Wi-Fi-tukiasema** liukusäädintä oikealle.
- 8 Vahvista valinnat pyydettäessä napauttamalla **OK**.  näkyy tilarivillä, kun kannettava Wi-Fi®-alue on aktiivinen.
- 9 Voit lopettaa datayhteyden jakamisen Wi-Fi®-yhteydellä vetämällä kohdan **Siirrett. Wi-Fi-tukiasema** vieressä olevaa liukusäädintä vasemmalle.

### Matkapuhelindatayhteyden käytön salliminen WPS-laitteelle

- 1 Varmista, että laitteesi toimii kannettavana Wi-Fi®-WLAN-alueena.
- 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema > Siirrettävän WLAN-alueen asetukset**.
- 4 Vedä kohdan **Havaittavissa** liukusäädintä oikealle.
- 5 Varmista kohdasta **Määritä Wi-Fi-alue**, että kannettava WLAN-alue on suojattu salasanalla.
- 6 Napauta **WPS-painike** ja noudata sitten asiaankuuluvia ohjeita. Voit napauttaa vaihtoehtoisesti myös  > **WPS-PIN-määrittäminen** ja kirjoittaa sitten WPS-laitteessa näkyvän PIN-koodin.

### Kannettavan WLAN-alueen nimeäminen uudelleen ja suojaaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
- 3 Napauta **Siirrettävän WLAN-alueen asetukset > Määritä Wi-Fi-alue**.
- 4 Anna verkon **Verkon nimi (SSID)**.
- 5 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
- 6 Anna salasana tarvittaessa.
- 7 Napauta **Tallenna**.

## Tiedonkäytön hallinta

Voit seurata laitteeseen ja laitteesta matkapuhelinverkon tai Wi-Fi®-yhteyden kautta lähetetyn tiedon määrää tietyn ajanjakson sisällä. Voit esimerkiksi näyttää yksittäisten

sovellusten käyttämän tiedon määrän. Voit myös säätää käyttövaroituksia ja rajoituksia mobiilidatayhteyden kautta lähetetyille datalle vältyäkseksi lisäkuluilta.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, vain omistaja eli ensisijainen käyttäjä voi säätää tiedonkäyttöasetuksia. Tiedonkäyttöasetusten säätäminen voi auttaa hallitsemaan tiedonkäyttöä paremmin, mutta se ei takaa, että lisämaksuja ei synny.

#### Tiedonsiirron kytkeminen päälle ja pois

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
  - 3 Vedä kohdan **Mobiilitietoliikenne** liukusäädintä kytkeäkseksi tiedonsiirron päälle tai pois.
- 💡 Kun tiedonsiirto on kytketty pois päältä, laite voi silti muodostaa Wi-Fi®,- NFC-- tai Bluetooth®-yhteyden.

#### Tiedonkäyttövaroituksen määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilitiedonsiirto on käytössä.
- 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 4 Voit asettaa varoitustason vetämällä varoitusviivat haluamiesi arvojen kohdalle. Saat varoitusilmoituksen, kun tiedonsiirron määrä lähestyy asetettua tasoa.

#### Mobiilitiedonkäyttörajan määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilitiedonsiirto on käytössä.
  - 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
  - 4 Vedä kohdan **Aseta mobiilidatan raja** liukusäädintä oikealle ja napauta sitten **OK**.
  - 5 Voit asettaa mobiilitiedonkäyttörajan vetämällä tietorajoituksen viivat haluamiesi arvojen kohdalle.
- ! Kun mobiilitiedonkäyttö saavuttaa asetetun rajan, laitteen mobiilitiedonsiirto kytetään automaattisesti pois päältä.

#### Yksittäisten tiedonkäyttösovellusten tiedonkäytön hallinta

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
  - 3 Napauta hallinnoitavaa sovellusta, vedä sitten kohdan **Rajoita sov. taustatiedonsiirtoa** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle ja napauta **OK**.
  - 4 Voit käyttää täsmällisempiä sovelluksen asetuksia (jos käytettävissä) napsauttamalla **Sovellusasetukset** ja tekemällä haluamasi muutokset.
- 💡 Yksittäisen sovelluksen tiedonkäyttöasetusten muuttaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

#### Datankäytön tarkistaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Näytä Wi-Fi**.
- 4 Jos haluat tarkastella Wi-Fi®-yhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta **Wi-Fi-välilehteä**.
- 5 Jos haluat tarkastella mobiilidatayhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta välilehteä **Mobiili**.

## Mobiiliverkkojen valitseminen

Laite vaihtaa mobiiliverkkoja automaattisesti riippuen siitä, mitkä mobiiliverkot ovat käytettävissä alueellasi. Voit myös säätää laitteen manuaalisesti käyttämään tiettyä mobiiliverkkotyyppiä, kuten WCDMA- tai GSM-verkkoa.

Tilarivillä näkyy erilaisia tilakuvakkeita, riippuen käyttämäsi verkon tyyppistä tai tilasta. Sivun 34 kohdassa *Tilakuvake* näytetään, miltä kukin tilakuvake näyttää.

### Verkkotilan valitseminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Ensisijainen verkon tyyppi** ja valitse verkkotila.

### Toisen verkon valitseminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, 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.

### Automaattisen verkonvalinnan aktivointi

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, 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 kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit säätää VPN-asetuksia.

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

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö 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 Kohdasta Aloitusnäyttö 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**.

### Yhteyden katkaiseminen virtuaalisesta erillisverkosta (VPN)


- 1 Vedä tilariviä alaspäin.
- 2 Katkaise yhteys napauttamalla VPN-yhteyden ilmoitusta.

# Tietojen synkronointi laitteessa


## Synkronointi online-tilien kanssa

Voit synkronoida online-tilillä olevat yhteystiedot, sähköpostin, kalenteritapahtumat ja muut tiedot laitteeseesi. Tällaisia tilejä voivat olla esimerkiksi Gmail™, Exchange ActiveSync, Facebook™, Flickr™ ja Twitter™. Voit synkronoida näiden tilien tiedot automaattisesti aktivoimalla automaattisen synkronointitoiminnon. Voit myös synkronoida kunkin tilin manuaalisesti.



### Online-tilin määrittäminen synkronointia varten

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Napauta **Asetukset** > **Tilit** > **Lisää tili** ja valitse sitten lisättävä tili.
- 3 Luo tili ohjeita noudattamalla tai kirjaudu sisään, jos sinulla on jo tili.

### Online-tilin synkronoiminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  > **Asetukset** > **Tilit**.
- 2 Valitse kohdasta **Tilit** tilin tyyppi ja napauta sitten synkronoitavan tilin nimeä. Näkyviin tulee luettelo kohteista, jotka voidaan synkronoida tilin kanssa.
- 3 Napauta kohteita, jotka haluat synkronoida.


### Online-tilin poistaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  > **Asetukset** > **Tilit**.
- 2 Valitse kohdasta **Tilit** tilin tyyppi ja napauta sitten poistettavan tilin nimeä.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista tili**.
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista tili** uudelleen.



## Microsoft® Exchange ActiveSync® -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.



### EAS-tilin määrittäminen synkronointia varten

- 1 Varmista, että sinulla on käytettävissäsi toimialueen ja palvelimen tiedot (jotka olet saanut yritysverkon valvojalta).
  - 2 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
  - 3 Napauta **Asetukset** > **Tilit** > **Lisää tili** > **Exchange ActiveSync**.
  - 4 Anna yhtiön sähköpostiosoite ja salasana.
  - 5 Napauta **Seuraava**. Laite ryhtyy noutamaan tilitietoja. Jos virhe ilmenee, kirjoita tilisi toimialue- ja palvelintiedot manuaalisesti ja napauta sitten **Seuraava**.
  - 6 Salli yrityspalvelimen hallita laitetta napauttamalla **OK**.
  - 7 Valitse synkronointimenetelmä, synkronointiväli ja laitteen kanssa synkronoitavat tiedot, kuten yhteystiedot ja kalenterimerkinnät.
  - 8 Napauta **Seuraava** ja valitse, miten haluat saada ilmoituksen uusista sähköpostiviesteistä.
  - 9 Napauta **Seuraava** uudelleen. Anna yrityksen tilille nimi ja napauta sitten **Viimeistelee asennus**.
  - 10 Aktivoi pyydettäessä laitteen valvoja, jotta yrityspalvelin voi hallita laitteen tiettyjä suojausominaisuuksia, kuten äänitallennuksen käytöstä poistoa ja tallennuksen salausta. Muutoin tilin asetusten määrittäminen epäonnistuu.
- ! Kun muutat tietokoneen EAS-tilin kirjautumissalasanaa, sinun on kirjaututtava uudelleen sisään laitteesi EAS-tilille.



#### EAS-tilin asetusten muuttaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Napauta **Sähköposti** ja napauta sitten .
- 3 Napauta **Asetukset** ja valitse EAS-tili ja muuta sitten EAS-tilin asetuksia haluamallasi tavalla.

#### Synkronointivälin asettaminen EAS-tilille

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Napauta **Sähköposti** ja napauta sitten .
- 3 Napauta **Asetukset** ja valitse EAS-tili.
- 4 Napauta **Tarkistusväli** > **Tarkistusväli** ja valitse välivalinta.

#### EAS-tilin poistaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  > **Asetukset** > **Tilit**.
- 2 Napauta kohdassa **Tilit Exchange ActiveSync** ja valitse EAS-tili, jonka haluat poistaa.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista tili**.
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista tili** uudelleen.

## Outlook®-synkronointi tietokoneella

Voit synkronoida laitteen Outlook-tilin kalenterin ja yhteystietojen kanssa käyttämällä PC Companion- ja Sony Bridge for Mac -tietokoneohjelmien kalenteri- ja yhteystietosovelluksia. Et voi kuitenkaan mitään tietoa laitteesta tietokoneeseen.

- ✦ Lisätietoja PC Companion -sovelluksen asentamisesta PC-tietokoneeseen ja Sony Bridge for Mac -sovelluksen asentamisesta Apple® Mac® -tietokoneeseen on kohdassa *Tietokonetyökälu* sivulla 135 .

#### Synkronointi Outlook-yhteystietojen kanssa tietokoneella

- 1 Varmista, että PC Companion -sovellus on asennettuna PC-tietokoneeseen tai että Sony Bridge for Mac -sovellus on asennettuna Apple® Mac® -tietokoneeseen.
- 2 **Tietokone:** Avaa PC Companion- tai Sony Bridge for Mac -sovellus.
- 3 Valitse **Käynnistä** ja käynnistä *yhteystietosovellus* ja *Contacts Sync* -sovellus. Synkronoi sitten laite Outlook-yhteystietojen kanssa näytön ohjeiden mukaan.

#### Synkronointi Outlook-kalenterin kanssa tietokoneella


- 1 Varmista, että PC Companion -sovellus on asennettuna PC-tietokoneeseen tai että Sony Bridge for Mac -sovellus on asennettuna Apple® Mac® -tietokoneeseen.
- 2 **Tietokone:** Avaa PC Companion- tai Sony Bridge for Mac -sovellus.
- 3 Valitse **Käynnistä** ja käynnistä *kalentersovellus* ja *Calendar Sync* -sovellus. Synkronoi sitten laite Outlook-kalenterin kanssa näytön ohjeiden mukaan.

# Perusasetukset

## Asetusten käyttäminen

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

### Laiteasetusvalikon avaaminen sovellusnäytöstä

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Napauta **Asetukset**.

### Laitetietojen tarkasteleminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta**.


### Näytön aktivoiminen käyttäen napautusherätystä

- 1 Varmista, että napautusherätystila on käytössä. Voit ottaa sen käyttöön napauttamalla **Asetukset > Näyttö** ja vetämällä kohdan **Herätä napauttamalla** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle.
- 2 Kaksoisnapauta näyttöä.


### Pika-asetusruudun avaaminen

- Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.

### Pika-asetusruudussa näytettävien asetusten valitseminen

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta sitten .
- 2 Kosketa näytön yläosan palkissa olevaa lisättävän pika-asetuksen kuvaketta ja pidä sitä alhaalla. Vedä ja pudota se sitten näytön alaosaan.

### Pika-asetusruudun järjestäminen uudelleen

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta sitten .
- 2 Pidä kuvaketta alhaalla ja siirrä se sitten haluttuun paikkaan.

## Ääni, soittoääni ja äänenvoimakkuus

Voit säätää saapuvien puheluiden ja ilmoitusten soittoäänen voimakkuutta sekä musiikki- ja videotiedostojen toiston äänenvoimakkuutta. Voit asettaa laitteen Älä häiritse -tilaan ja määrittää manuaalisesti, kuinka pitkään se on tässä tilassa. Voit myös määrittää valmiiksi, että laitteesi on Älä häiritse -tilassa automaattisesti.

### Soittoäänen 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 äänenvoimakkuusnäppäintä alas- tai ylöspäin, kunnes  tulee näkyviin.

### Älä häiritse -tilan aktivointi

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä alaspäin, kunnes  tulee näkyviin.
- 2 Valitse aikaväli.



### Nopea Älä häiritse -tilan, värinän ja äänen välillä vaihtaminen

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä alas- tai ylöspäin, kunnes ,  tai  tulee näkyviin.
- 2 Voit vaihdella Älä häiritse -tilan, värinän ja äänen välillä napauttamalla ,  tai .

## Älä häiritse -tilan asetusvaihtoehdot

<b>Ei päättymisaikaa</b>	Pitää laitteen äänettömänä, kunnes otat äänen taas manuaalisesti käyttöön.
<b>Tunniksi</b>	Pitää laitteen äänettömänä tunnin. Voit säätää kestoa napauttamalla miinus- ja pluskuvakkeita.

### Älä häiritse -tilan aikavälien ajoittaminen


- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä alaspäin, kunnes  tulee näkyviin.
- 2 Napauta .
- 3 Etsi **Päivät** ja napauta sitä ja valitse asianmukaisten päivien valintaruudut ja napauta sitten **Valmis**.
- 4 Jos haluat säätää aloitusaikaa, napauta **Aloitusaika** ja valitse arvo ja napauta sitten **OK**.
- 5 Jos haluat säätää lopetusaikaa, napauta **Päättymisaika** ja valitse arvo 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 poikkeustyypppejä ovat seuraavat:

- Tapahtumat ja muistutukset
- Puhelut
- Viestit
- Herätykset



### Poikkeusten salliminen Älä häiritse -tilassa

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä alaspäin, kunnes  tulee näkyviin.
- 2 Vedä kohdan **Salli poikkeukset** liukusäädintä oikealle.


### Ilmoitusten määrittäminen poikkeuksiksi Älä häiritse -tilassa

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä alaspäin, kunnes  tulee näkyviin.
- 2 Napauta .
- 3 Vedä kohdassa **Poikkeukset Ei saa häiritä -tilassa** asiaankuuluvia liukusäätimiä oikealle.



### Poikkeusten liittäminen tiettyihin yhteystietotyyppiin

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä alaspäin, kunnes  tulee näkyviin.
- 2 Napauta .
- 3 Etsi **Saapuneet puhelut/viestit**: ja napauta sitä.
- 4 Valitse vaihtoehto.



### Heräysten salliminen Älä häiritse -tilassa

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä alaspäin, kunnes  tulee näkyviin.
- 2 Vedä kohdan **Salli hälytys** liukusäädintä oikealle.


### Poikkeusäänten salliminen ennalta määritetyllä Älä häiritse -tilan aikavälillä

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä alaspäin, kunnes  tulee näkyviin.
- 2 Napauta .
- 3 Vedä kohdan **Poikkeukset** liukusäädintä oikealle.

### Äänenvoimakkuustasojen säätäminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset**.
  - 3 Vedä äänenvoimakkuuden liukusäätimet haluamiisi kohtiin.
- ! Voit säätää soittoäänien, median toistoäänien ja hälytysäänien voimakkuutta myös painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös- tai alaspäin ja napauttamalla sitten .

### Laitteen asettaminen värisemään puhelujen saapuessa


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset**.
- 3 Vedä kohdan **Värinä myös puheluille** liukusäädintä oikealle.

### Soittoäänen valitseminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset > Puhelimen soittoääni** ja napauta sitä.
- 3 Valitse asetus luettelosta tai napauta  ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 4 Vahvista napauttamalla **Valmis**.

### Ilmoituksen merkkiäänen valinta

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset > Ilmoitusääni** ja napauta sitä.
- 3 Valitse asetus luettelosta tai napauta  ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 4 Vahvista napauttamalla **Valmis**.


-  Joillakin sovelluksilla on omat ilmoitusäänensä, jotka voi valita sovellusasetuksista.

### Kosketusäänten ottaminen käyttöön

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset > Muut äänet** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohtien **Valintapaneelin äänet** ja **Kosketusäänet** vieressä olevia liukusäätimiä oikealle.

## Näyttöasetukset

### Näytön kirkkauden säätäminen


- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset > Näyttö > Kirkkaustaso** ja napauta sitä.
- 3 Säädä kirkkautta vetämällä liukusäädintä.



-  Säätämällä näytön kirkkautta pienemmälle saat akun kestävämpään pidempään.

### Näytön asettaminen värisemään kosketuksesta

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset > Muut äänet** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohdan **Käytä värinää kosketettaessa** liukusäädintä oikealle. Näyttö värisee nyt, kun valintanäppäimiä ja tiettyjä sovelluksia napautetaan.

### Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen


- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Virransäästö**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

-  Voit sammuttaa näytön nopeasti painamalla virtanäppäintä  lyhyesti.

## Älykäs taustavalon hallinta

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

### Älykkään taustavalon hallinnan ottaminen käyttöön


- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset > Näyttö > Älykäs taustavalon ohjaus** ja napauta sitä.
- 3 Vedä liukusäädintä oikealle.

## 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 käyttää 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 turvavälineenä 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 kiinnityksen aktivointi

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 2 Etsi **Asetukset > Suojaus > Näytön kiinnitys** ja napauta sitä.
  - 3 Vedä liukusäädintä oikealle.
  - 4 Jos et ole määrittänyt laitteen näytön lukitukseen kuviota, PIN-koodia tai salasanaa, vedä kohdan **Lukitse laite irrotuksen aikana** viereistä liukusäädintä oikealle ja valitse vaihtoehto. Jos olet jo ottanut näytön lukituksen käyttöön, aktivoi asianmukainen suojausasetus vetämällä liukusäädintä näytön kiinnityksen aktivoinnin jälkeen.
- 💡 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


- 1 Kosketa kiinnitettyssä näytössä painikkeita  ja  samanaikaisesti ja pidä niitä alhaalla.
  - 2 Vapauta molemmat painikkeet.
- 💡 Jos olet valinnut suojausasetuksen näytön kiinnitystä aktivoitessasi, sinun on avattava laitteen lukitus kuviolla, PIN-koodilla tai salasanalla, ennen kuin näytön kiinnityksen voi poistaa.

## Daydream


Daydream on interaktiivinen näytönsäästäjä, joka näyttää värejä, valokuvia tai diaesityksen automaattisesti, kun laite on telakoituna tai kun sitä ladataan, ja kun näyttö on käyttämättä.

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

### Daydream-näytönsäästäjän aktivointi

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset > Näyttö > Unelmat** ja napauta sitä.
- 3 Vedä liukusäädintä oikealle.

### Daydream-näytönsäästäjän sisällön valitseminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset > Näyttö > Unelmat** ja napauta sitä.
- 3 Vedä liukusäädintä oikealle.
- 4 Valitse, mitä sisältöä näytetään, kun näytönsäästäjä on aktiivinen.

### Daydream-näytönsäästäjän käynnistymisen määrittäminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä
- 2 Etsi **Asetukset > Näyttö > Unelmat** ja napauta sitä.
- 3 Vedä liukusäädintä oikealle.
- 4 Jos haluat aktivoida Daydream-näytönsäästäjän heti, napauta ja sitten **Aloita nyt**.
- 5 Voit määrittää automaattisen aktivoinnin asetukset napauttamalla ; napauttamalla sitten **Milloin unelmoidaan** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

## Kieliasetukset

Voit valita laitteen oletuskielen ja muuttaa sitä myöhemmin. Voit myös vaihtaa tekstinsyötön kirjoituskielen. Katso *Näyttönäppäimistön mukauttaminen* sivulla 60 .

### Kielen vaihtaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Kieli ja syöttötapa > Kieli**.
  - 3 Valitse vaihtoehto.
  - 4 Napauta OK.
- ! Jos valitset väärän kielen etkä voi lukea valikkotekstejä, paikanna ja napauta . 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 asettaminen manuaalisesti

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Päivämäärä ja aika**.
- 3 Vedä kohdan **Automaattinen päivä ja aika** liukusäädintä vasemmalle.
- 4 Napauta **Aseta päivämäärä**.
- 5 Siirry ylös- tai alaspäin ja valitse haluamasi päivämäärä.
- 6 Napauta OK.

### Kellonajan asettaminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Päivämäärä ja aika**.
- 3 Vedä kohdan **Automaattinen päivä ja aika** liukusäädintä vasemmalle.
- 4 Napauta **Aseta aika**.
- 5 Valitse asianmukaiset tunti- ja minuuttiarvot.
- 6 Napauta OK.

### Aikavyöhykkeen asettaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Päivämäärä ja aika**.
- 3 Vedä kohdan **Automaattinen aikavyöhyke** liukusäädintä vasemmalle.
- 4 Napauta **Valitse aikavyöhyke**.
- 5 Valitse vaihtoehto.

## X-Reality™ for Mobile

Sonyn X-Reality™ for Mobile -tekniikka parantaa valokuvien ja videoiden laatua niiden ottamisen jälkeen. 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 -tekniikan ottaminen käyttöön

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Kuvantehostus**.
- 3 Napauta **X-Reality for mobile** -radiopainiketta, jos sitä ei ole vielä valittu.

## Super-vivid-tila

Super-vivid-tila korostaa värin kirkkautta ja valokuvien ja videoiden värikylläyttä, kun katsot niitä laitteellasi.


### Super-vivid-tilan ottaminen käyttöön

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Kuvantehostus**.
- 3 Napauta **Erittäin eläväinen tila** -radiopainiketta, jos sitä ei ole vielä valittu.


## 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 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset > Ääniasetukset**.
- 3 Vedä **ClearAudio+**-kohdan liukusäädintä oikealle.

### Ääniasetusten säätäminen manuaalisesti

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset > Ääniasetukset** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohdan **ClearAudio+** liukusäädintä vasemmalle.
- 4 Napauta **Äänitehosteet > Taajuuskorjain**.
- 5 Säädä ääntä manuaalisesti vetämällä taajuusaluepainikkeita ylös tai alas.

💡 Äänentoistoasetusten manuaalinen säätö ei vaikuta puheviestintäsovelluksiin. Esimerkiksi puhelujen äänenlaatu ei muutu.

### Äänenvoimakkuuserojen minimointi dynaamisella normalisoinnilla

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset > Ääniasetukset** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohdan **Dynaaminen normalisointi** liukusäädintä oikealle.

### Pakattujen musiikkitiedostojen laadun parantaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset > Ääniasetukset** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohdan **DSEE HX** liukusäädintä oikealle.


💡 Tämä asetus on tarkoitettu vain langallisille kuulokkeille, 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 Sony'n vastamelukuulokkeita.

### Vastamelukuulokkeiden käyttäminen

- 1 Liitä vastamelukuulokkeet laitteeseen.
  - 2 Napauta aloitusnäytössä  > **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Lisälaiteasetukset** > **Melunvaimennus** ja vedä kohdan **Melunvaimennus** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle.
  - 3 Jos haluat ottaa ominaisuuden **Melunvaimennus** käyttöön vain musiikin tai videon toiston aikana tai näytön ollessa aktiivinen, vedä kohdan **Virransäästötila** liukusäädintä oikealle.
  - 4 Jos haluat, että **Melunvaimennus** on käytössä yhtä pitkään kuin kuulokkeet ovat liitettynä, vedä kohdan **Virransäästötila** liukusäädintä vasemmalle.
- ! Vastamelukuulokkeet eivät välttämättä kuulu laitteen mukana toimitettavaan pakettiin.

### Asetusten säätäminen meluisan ympäristön mukaan

- 1 Varmista, että laitteeseen on liitetty vastamelukuulokkeet.
- 2 Napauta aloitusnäytössä .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Lisälaiteasetukset** > **Melunvaimennus** > **Meluympäristö**.
- 4 Valitse asianmukainen meluympäristötyyppi ja napauta **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 aloitusnäyttöjä, taustakuvia ja yleisiä asetuksia. He saavat myös erilliset käyttöoikeudet sovelluksiin ja tiedostoihin, kuten musiikkitiedostoihin ja valokuviin, varattuun muistitilaan. Laitteeseen voi lisätä jopa kolme tavallista käyttäjätiliä.



### Tavallisen käyttäjätilin lisääminen

- 1 Kirjautu sisään omistajana eli käyttäjänä, joka alunperin asensi laitteen.
  - 2 Napauta aloitusnäytössä .
  - 3 Etsi **Asetukset** > **Käyttäjät** > **Lisää käyttäjä** ja napauta sitä.
  - 4 Napauta **OK**. Uusi tili luodaan.
  - 5 Napauta **MÄÄRITÄ NYT**. Näyttö lukittuu, ja äskettäin lisättyä käyttäjää esittävä kuvake ilmestyy oikeaan yläkulmaan.
  - 6 Avaa näyttö sipaisemalla ylöspäin.
  - 7 Määritä käyttäjän tilin toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
- 💡 Jos uutta tiliä käyttävä henkilö haluaa määrittää tilin asetukset, mutta ei ole tavoitettavissa sillä hetkellä, voit napauttaa vaihtoehtoa **EI NYT** vaiheessa 5. Kun käyttäjä on valmis, hän voi valita vaihtoehdon **Käyttäjät** kohdasta **Asetukset** ja tarkastella uutta tiliä, joka tulee näkyviin merkinnällä **Uusi käyttäjä**. Voit määrittää tilin asetukset napauttamalla sitä ja toimimalla ohjeiden mukaan.
- 💡 Voit myös lisätä tavallisen käyttäjätilin minkä tahansa näytön tilariviltä. Vedä vain tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta käyttäjäkuvaketta ja napauta sitten **Lisää käyttäjä**.

### Puhelujen soittamisen ja tekstiviestien käytön salliminen tavalliselle käyttäjälle

- 1 Sinun on oltava kirjautuneena omistajana.
- 2 Napauta aloitusnäytössä .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät**.
- 4 Napauta  asianmukaisen käyttäjän nimen vieressä ja vedä sitten kohdan **Salli puhelut ja tekstiviestit** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle.



### Tavallisen käyttäjän tilin poistaminen laitteesta

- 1 Sinun on oltava kirjautuneena omistajana.
- 2 Napauta aloitusnäytössä .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät**.
- 4 Napauta  poistettavan käyttäjän nimen vierestä 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 aktivoiminen

- 1 Kirjaudu sisään omistajana eli käyttäjänä, joka alunperin asensi laitteen.
  - 2 Napauta aloitusnäytössä .
  - 3 Etsi **Asetukset > Käyttäjät > Vieras** ja napauta sitä.
-  Voit aktivoida vieraskäyttäjätilin myös minkä tahansa näytön tilariviltä. Vedä vain tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta käyttäjäkuvaketta ja napauta sitten **Lisää vieras**.

### Puhelujen soittamisen salliminen vieraskäyttäjälle



- 1 Sinun on oltava kirjautuneena omistajana.
- 2 Napauta aloitusnäytössä .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät**.
- 4 Napauta  kohdan **Vieras** vieressä ja vedä sitten kohdan **Salli puhelut** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle.

### Vierasistuntotietojen tyhjentäminen

- 1 Sinun on oltava kirjautuneena vierastilillä.
  - 2 Napauta aloitusnäytössä .
  - 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 kahdella sormella ja napauta käyttäjäkuvaketta ja napauta sitten **Poista vieras**.

### Useiden käyttäjätilien välillä vaihtaminen

#### Useiden käyttäjätilien välillä vaihtaminen

- 1 Jos haluat tarkastella käyttäjäluettelo, vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta sitten näytön oikeassa yläkulmassa olevaa käyttäjäkuvaketta.
  - 2 Napauta sen käyttäjätilin kuvaketta, johon haluat vaihtaa. Kyseisen käyttäjätilin lukitusnäyttö tulee näkyviin.
-  Kun vaihdat vierastiliin, napauta **Aloita alusta**, jos haluat pyyhkiä edellisen istunnon tai napauta **Kyllä, jatka**, jos haluat jatkaa edellistä istuntoa.
-  Kukin käyttäjä voi määrittää oman lukitusnäytönsä. Lisätietoja on kohdassa *Näyttöluukko* sivulla 13 .

## Useiden käyttäjätilien asetukset

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

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

# Tekstin kirjoittaminen

## Näyttönäppäimistö

Voit kirjoittaa tekstiä QWERTY-näyttönäppäimistöllä napauttamalla kutakin kirjainta erikseen, tai voit käyttää Kirjoita pyyhkäisemällä -toimintoa ja muodostaa sanoja liu'uttamalla sormeja kirjaimesta toiseen. Jos haluat käyttää näyttönäppäimistön pienempää versiota ja kirjoittaa tekstiä yhdellä kädellä, voit kytkeä yksikätesen näppäimistön päälle.

Tekstinsyöttöä varten voi valita jopa kolme kieltä. Älykäs kielentunnistustoiminto tunnistaa käyttämäsi kielen ja ennakoii kyseisen kielen sanat kirjoitettaessa. Jotkin sovellukset, esimerkiksi sähköposti- ja tekstiviestisovellukset, avaavat näyttönäppäimistön automaattisesti.



- 1 Osoitinta edeltävän merkin poistaminen.
- 2 Palautusmerkin lisääminen rivin alkuun tai tekstinsyötön vahvistaminen.
- 3 Välilyönnin lisääminen.
- 4 Näppäimistön mukauttaminen. Tämä painike katoaa näppäimistön mukauttamisen jälkeen.
- 5 Numeroiden ja symbolien näyttämisen nappeja. Jos haluat lisää merkkejä, napauta +=\$.
- 6 Siirtyminen pieniin kirjaimiin ⇩, isoihin kirjaimiin ⇧ ja isoihin alkukirjaimiin ⇨. Joillain kielillä tällä näppäimellä voidaan käyttää kielen erikoismerkkejä.

### 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 sormeja yhä näppäimistöllä vetämällä ja valitsemalla merkin "é".



### Pisteen syöttäminen

- Kun olet kirjoittanut sanan, kaksoisnapauta välilyöntinäppäintä.





### Tekstin syöttäminen elesyöttötoiminnon avulla


- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, kirjoita haluamasi sana liu'uttamalla sormeasi kirjaimesta toiseen.
- 2 Kun olet syöttänyt sanan, nosta sormi ylös. Sanaa ehdotetaan koskettamiesi kirjainten perusteella.
- 3 Jos haluamasi sana ei tule näkyviin, napauta  nähdäksesi muita valintoja, ja valitse sen mukaan. Jos toivottua valintaa ei tule näkyviin, poista koko sana ja piirrä se uudelleen tai syötä sana napauttamalla kutakin kirjainta erikseen.

### Elesyötön asetusten muuttaminen

- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, napauta .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Voit ottaa Elesyöttö-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Kirjoita pyyhkäisemällä** -valintaruudun tai poistamalla sen valinnan.

### Yksikätesen näppäimistön käyttäminen

- 1 Avaa näyttönäppäimistö pystytilassa ja napauta .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Yhden käden näppäimistö**.
- 3 Voit siirtää yksikätesen näppäimistön vasempaan tai oikeaan reunaan napauttamalla  tai .

- 💡 Jos haluat siirtyä jälleen kirjoittamaan tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta .



## puhelinnäppäimistö

Puhelinnäppäimistö vastaa normaalia 12-näppäimistöä puhelimen näppäimistöä. Siinä on ennakoiva tekstinsyöttö ja syöttö moninapautuksella. Voit aktivoida puhelinnäppäimistön tekstinsyöttötavan näppäimistöasetuksista. Puhelinnäppäimistöä voi käyttää vain pystysuunnassa.





- 1 Valitse tekstinsyöttötapa. Voit naputtaa kutakin merkkiä kerran ja käyttää sanaehdotuksia tai napauttaa näppäintä niin monta kertaa, että oikea merkki on valittuna.
- 2 Poista osoitinta edeltävä merkki.
- 3 Lisää rivin alkuun palautusmerkki tai vahvista tekstin syöttö.
- 4 Lisää välilyönti.
- 5 Näytä symbolit ja hymiöt.
- 6 Näytä numerot.
- 7 Vaihda suurten ja pienten merkkien välillä ja kytke Caps Lock päälle.

### Puhelinnäppäimistön ensimmäinen avauskerta

- 1 Napauta tekstinsyöttökenttää ja napauta sitten .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Napauta **Pystynäppäimistö** ja valitse **Puhelinnäppäimistö**.

### Tekstin syöttäminen puhelinnäppäimistön avulla

- Kun  tulee näkyviin puhelinnäppäimistöön, napauta kutakin merkinäppäintä vain kerran, vaikka kirjain ei olisikaan ensimmäinen näppäimellä kirjoitettava kirjain. Voit tuoda lisää sanaehdotuksia näkyviin napauttamalla ehdokkeja ja pitämällä niitä painettuna ja valitsemalla sanan luettelosta.
- Kun  tulee näkyviin puhelinnäppäimistöön, napauta syötettävän merkin näyttönäppäintä. Jatka tämän painikkeen napauttamista, kunnes haluamasi merkki valitaan. Tee sama sitten seuraavalle syötettävälle merkille ja niin edelleen.

### Numeroiden syöttäminen puhelinnäppäimistön avulla

- Kun puhelinnäppäimistö on näkyvässä, napauta 123. Numeroita sisältävä puhelinnäppäimistö tulee näkyviin.




### Symbolien ja hymiöiden lisääminen puhelinnäppäimistöllä

- 1 Kun puhelinnäppäimistö on näkyvässä, napauta &😊. Näkyviin tulee ruudukko, jossa on numeroita ja hymiöitä.
- 2 Voit tarkastella lisää valintoja siirtymällä ylös- tai alaspäin. Valitse symboli tai hymiö napauttamalla sitä.





## Tekstin syöttäminen äänisyöttötoiminnolla

Voit syöttää tekstiä äänisyöttötoiminnolla sanojen kirjoittamisen sijaan. Puhu vain syötettävät sanat. Äänisyöttö on kokeellinen Google™-tekniikka, joka on saatavilla eri kielillä ja eri alueilla.

### Äänisyötön ottaminen käyttöön

- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, napauta 121?.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Vedä kohdan **Google™-äänisyöttönäppäin** liukusäädintä oikealle.
- 4 Tallenna asetukset napauttamalla . Näyttönäppäimistöässä näkyy nyt mikrofonikuvake .

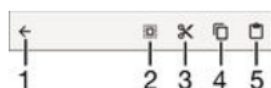
### Tekstin syöttäminen äänisyöttötoiminnolla

- 1 Avaa näyttönäppäimistö.
  - 2 Napauta . Kun  tulee näkyviin, syötä tekstiä puhumalla.
  - 3 Kun olet valmis, napauta  uudelleen. Ehdotettu teksti tulee näkyviin.
  - 4 Muokkaa tekstiä tarvittaessa manuaalisesti.
- 💡 Jos haluat tuoda näppäimistön näkyviin ja syöttää tekstiä manuaalisesti, napauta .

## Tekstin muokkaaminen

Voit valita, leikata, kopioida ja liittää tekstiä samalla, kun kirjoitat. Voit käyttää muokkaustyökaluja kaksoisnapsauttamalla antamaasi tekstiä. Muokkaustyökalut tulevat käyttöön sovelluspalkissa.

### Sovelluspalkki



- 1 Sovelluspalkin sulkeminen
- 2 Kaiken tekstin valitseminen
- 3 Tekstin leikkaaminen
- 4 Tekstin kopioiminen

- !  on näkyvässä vain, kun olet tallentanut tekstiä leikepöydälle.

#### Tekstin valitseminen

- 1 Kirjoita tekstiä ja kaksoisnapsauta tekstiä. Napauttamasi sana korostetaan sen molemmille puolille tulevilla ulokkeilla.
- 2 Valitse lisää tekstiä vetämällä ulokkeita vasemmalle tai oikealle.

#### Tekstin muokkaaminen

- 1 Kirjoita tekstiä ja kaksoisnapsauta kirjoittamaasi tekstiä avataksesi sovelluspalkin.
- 2 Valitse muokattava teksti ja tee sitten haluamasi muutokset sovellusrivin työkalujen avulla.

#### Suurennuslasin käyttö



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

## Näyttönäppäimistön mukauttaminen



Kun syötät tekstiä näyttönäppäimistöllä, voit käyttää näppäimistöasetuksia ja muita tekstinsyöttöasetuksia, joiden avulla voit määrittää kirjoituskielten valinnat, tekstin ennakoinnin ja korjauksen. Saat kiellokohtaisia sanaehdotuksia poistamalla älykkään kielentunnistustoiminnon käytöstä.

Näppäimistö voi opetella kirjoitustyyliä viestisovelluksissa kirjoittamiesi viestien ja muiden sovellusten tietojen perusteella. Mukana on myös mukautusopas, joka opastaa yleisimpien asetusten tekemisessä, jotta pääset nopeasti alkuun. Voit valita käyttöön myös muita näppäimistöjä ja vaihdella näppäimistöjen välillä. Voit valita esimerkiksi kiinantai japaninkielisen Xperia™-näppäimistön.


#### Näyttönäppäimistön asetusten käyttö

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta .
- 2 Napauta , napauta **Näppäimistöasetukset** ja muuta sitten asetuksia haluamallasi tavalla.
- 3 Jos halut lisätä kirjoituskielen tekstinsyötölle, napauta **Kielten kirjoittaminen** ja merkitse asiaankuuluvat valintaruudut.
- 4 Vahvista napauttamalla **OK**.



#### Sanaehdotusasetusten muuttaminen

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset** > **Sanaehdotukset**.
- 3 Valitse vaihtoehto.


#### Kirjoituskielen muuttaminen näyttönäppäimistön avulla

- ! Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos olet lisännyt useita syöttökieliä ja jos älykäs kielentunnistustoiminto on poistettu käytöstä tai jos valitsemisissä kielissä on muita kuin latinalaisia kieliä.
- Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta kirjoituskielikuvaketta, jos haluat vaihtaa valittuja kirjoituskieliä. Voit napauttaa esimerkiksi , kunnes haluamasi kirjoituskieli tulee näkyviin.



#### Oman kirjoitustyylin käyttöasetusten muuttaminen

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta .
- 2 Napauta , napauta sitten **Näppäimistöasetukset** > **Käytä kirjoitustyyliäni** ja valitse vaihtoehto.


## Älykkään kielentunnistuksen asetusten muuttaminen

- ! Älykäs kielentunnistus on saatavilla vain latinalaisille kielille.
- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, napauta <sup>1217</sup>.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Voit ottaa Älykäs kielentunnistus -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä vetämällä **Älykäs kielen tunnistus** -kohdan viereistä liukusäädintä haluamaasi asentoon.

## Näppäimistöasettelun valitseminen

- ! Näyttönäppäimistöön saatavilla olevia eri asetteluja ei välttämättä saa kaikilla kielillä. Voit valita eri näppäimistöasetteluja kullekin kirjoituskielille.
- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta <sup>1217</sup>.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Napauta **Kielten kirjoittaminen** ja napauta sitten kirjoituskielen vierestä .
- 4 Valitse näppäimistöasettelu.
- 5 Vahvasta napauttamalla **OK**.

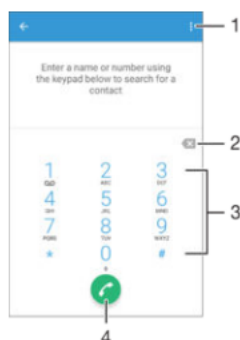
## Näppäimistön valitseminen

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta näytössä alaoikealla olevaa kuvaketta .
- 2 Valitse vaihtoehto.
- 💡 Saat lisää näppäimistövaihtoehtoja napauttamalla **Valitse näppäimistöt** ja vetämällä sitten asianmukaisia liukusäätimiä oikealle.

# Soittaminen

## Puhelujen soittaminen

Voit soittaa valitsemalla puhelinnumeron manuaalisesti napauttamalla yhteystietoluetteloon tallennettua numeroa tai napauttamalla puhelinnumeroa puhelulokista. Voit myös etsiä numeroita yhteystietoluettelosta ja puhelulokeista nopeasti smart dial -toiminnolla. Kirjoita osa yhteystiedon numerosta tai nimestä ja valitse sitten ehdotuksista. Voit soittaa videopuhelun laitteessa olevalla, pikaviesteihin ja videokeskusteluihin tarkoitetulla Hangouts™-sovelluksella. Lisätietoja on kohdassa *Pikaviestintä ja videokeskustelut* sivulla 79 .



- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Lisävalintojen näyttäminen |
| 2 | Numeron poistaminen        |
| 3 | Valintapaneeli             |
| 4 | Soittopainike              |

### Valintapaneelin avaaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi 🔍 ja napauta sitä.
- 3 Jos valintapaneeli ei tule näkyviin, napauta 📄.

### Puhelinnumeron valinta

- 1 Avaa valintapaneeli.
  - 2 Anna puhelinnumero ja napauta 📞.
- 💡 Voit poistaa vahingossa annetun numeron napauttamalla ✕.

### Puhelun soittaminen smart dial -toiminnon avulla

- 1 Avaa valintapaneeli.
- 2 Kirjoita sitä yhteystietoa vastaavat kirjaimet tai numerot, jolle haluat soittaa. Kun kirjoitat kirjaimia tai numeroita, näyttöön tulee luettelo mahdollisista valinnoista.
- 3 Napauta yhteystietoa, jolle haluat soittaa.

### Ulkomaanpuhelun soittaminen

- 1 Avaa valintapaneeli.
- 2 Kosketa 0-näppäintä ja pidä sitä alhaalla, kunnes "+"-merkki tulee näkyviin.
- 3 Kirjoita maatunnus, suuntanumero (ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero ja napauta sitten 📞.

### Suoravalintanumeron lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kosketa näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa (pitkä painallus), kunnes laite värisee ja mukautusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Napauta mukautusvalikossa **Lisäohjelmat ja sovellukset > 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

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Lisäasetukset > Soittajan tunnus**.

### Puheluiden vastaanottaminen

Jos saat puhelun laitteen ollessa lepotilassa tai näytön ollessa lukitus, puhelinsovellus avautuu täyttäen koko näytön. Jos saat puhelun näytön ollessa aktiivinen, puhelu näytetään ilmoituksena eli pienenä ikkunana, joka kelluu avoimen näytön päällä. Kun saat tällaisen ilmoituksen, voit vastata puheluun ja avata puhelinsovellusnäytön tai hylätä puhelun ja jäädä sen hetkiseen näyttöön.

### Saapuvaan puheluun vastaaminen, kun näyttö ei ole käytössä

- Vedä -kuvaketta oikealle.

### Puheluun vastaaminen näytön ollessa aktiivinen

- Napauta näytön päällä näkyvässä ilmoituksessa **VASTAA**.
- Sen sijaan, että vastaisit puheluun, voit siirtyä puhelinsovelluksen päänäyttöön napauttamalla ilmoitusikkunan yläosaa. Näin käytettävissäsi on enemmän puhelunhallintavaihtoehtoja. Voit esimerkiksi hylätä puhelun viestillä tai siirtää puhelun vastaajaan.

### Saapuvan puhelun hylkääminen, kun näyttö ei ole käytössä

- Vedä -kuvaketta vasemmalle.

### Saapuvan puhelun hylkääminen näytön ollessa aktiivinen

- Napauta näytön päällä näkyvässä ilmoituksessa **HYLKÄÄ**.
- Sen sijaan, että hylkäisit puhelun, voit siirtyä puhelinsovelluksen päänäyttöön napauttamalla ilmoitusikkunan yläosaa. Näin käytettävissäsi on enemmän puhelunhallintavaihtoehtoja. Voit esimerkiksi hylätä puhelun viestillä tai siirtää puhelun vastaajaan.

### Saapuvan puhelun soittoaänen mykistäminen

- Kun puhelu saapuu, paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

### Vastaajan käyttäminen


Voit siirtää puhelut laitteen vastaajasovellukseen, kun olet varattuna tai et voi muutoin vastata puheluun. Voit ottaa automaattisen vastaamisen käyttöön ja määrittää, miten monta sekuntia odotetaan, kunnes puheluun vastataan automaattisesti. Puhelut voi reitittää myös manuaalisesti vastaajaan, kun olet liian kiireinen vastataksesi. Voit myös kuunnella vastaajaan jätettyjä viestejä suoraan laitteesta.

- Vastaajan käyttäminen edellyttää tervehdysviestin tallentamista.


### Vastaajan tervehdysviestin tallentaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Xperia™-vastaajatoiminto > Tervehdykset**.
- 3 Napauta **Äänitä uusi tervehdys** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

### Automaattisen vastauksen käyttöönotto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Xperia™-vastaajatoiminto** ja napauta sitä.
  - 3 Vedä kohdan **Vastaaja** liukusäädintä oikealle.
- 💡 Jos et määritä aikaviivettä puhelujen automaattiselle vastaukselle, käyttöön otetaan oletusarvo.



### Aikaviiveen määrittäminen automaattiselle vastaukselle

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Xperia™-vastaajatoiminto** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Vastaus**, kun kulunut.
- 4 Säädä aikaa vierittämällä ylös ja alas.
- 5 Napauta **Valmis**.

### Saapuvan puhelun välittäminen vastaajaan

- Kun saat puhelun, vedä valintaa **Vastausvaihtoehdot** ylöspäin ja valitse sitten **Hylkää vastaajalla**.
- 💡 Voit puhelun saapuessa myös vain odottaa, kunnes ennalta määritetty aikaviive on kulunut ja puhelu on siirretty vastaajaan automaattisesti.

### Vastaajaviestien kuunteleminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Xperia™-vastaajatoiminto > Viestit**.
  - 3 Valitse vastaajaviesti, jota haluat kuunnella.
- 💡 Voit kuunnella vastaajaviestit suoraan puhelulokista napauttamalla .

## Puhelun hylkääminen tekstiviestillä


Voit hylätä puhelun tekstiviestillä. Kun hylkää puhelun tällaisella viestillä, viesti lähetetään automaattisesti soittajalle ja 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

- 1 Kun saat puhelun, vedä valintaa **Vastausvaihtoehdot** ylöspäin ja napauta sitten **Hylkää viestillä**.
- 2 Valitse ennalta määritetty viesti tai napauta  ja kirjoita uusi viesti.

### Toisen puhelun hylkääminen tekstiviestillä

- 1 Jos kuulet toistuvia äänimerkkejä puhelun aikana, vedä **Hylkää viestillä** ylöspäin.
- 2 Valitse ennalta määritetty viesti tai napauta  ja kirjoita uusi viesti.

### Puhelun hylkäämiseen käytettävän tekstiviestin muokkaaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Hylkää puhelu viestillä** ja napauta sitä.
- 3 Napauta muokattavaa viestiä ja tee haluamasi muutokset.
- 4 Napauta **OK**.

## Älykäs puhelujen hallinta

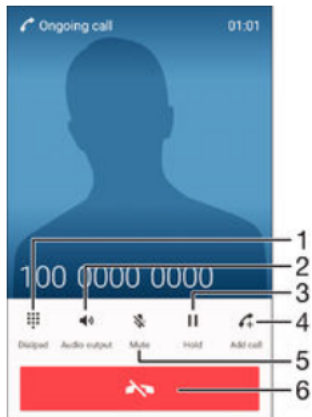
Voit käsitellä saapuvat puhelut koskettamatta näyttöä ottamalla älykkään puhelujen hallinnan käyttöön. Kun toiminto on aktivoitu, voit käsitellä puheluja seuraavasti:

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

### Älykkään puhelujen hallinnan ottaminen käyttöön

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Napauta **Älykäs puhelujen käsittely**.
- 4 Vedä liukusäädintä oikealle kohdassa **Älykäs puhelujen käsittely**.

### Meneillään olevat puhelut



- 1 Numeroiden syöttäminen puhelun aikana
- 2 Kaiuttimen käyttäminen puhelun aikana
- 3 Nykyisen puhelun asettaminen pitoon tai palauttaminen pidosta
- 4 Toisen puhelun soittaminen
- 5 Mikrofonin mykistäminen puhelun aikana
- 6 Puhelun lopettaminen

### Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

### Näytön aktivointi puhelun aikana

- Paina lyhyesti ⏻.

## Puhelulokin käyttäminen

Puheluloki sisältää vastaamattomat 📞, vastatut 📞 ja soitetut 📞 puhelut.

### Puhelulokin avaaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi 📞 ja napauta sitä.
- 3 Jos puheluloki ei tule näkyviin, napauta ◀.

### Vastaamatta jääneiden puheluiden näyttäminen

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


### Puhelulokissa olevaan numeroon soittaminen

- Napauta numeroa.
- Voit muokata numeroa ennen soittamista koskettamalla numeroa puhelulokista ja pitämällä sitä alhaalla ja napauttamalla sitten **Muokkaa numeroa ennen soittoa**.

### Puhelulokissa olevan numeron lisääminen yhteystietoihin

- 1 Kosketa puhelulokissa näkyvää numeroa, pidä sitä alhaalla ja napauta sitten **Lisää yhteyshenkilöihin**.
- 2 Valitse yhteystieto, jolle haluat lisätä numeron, tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 3 Muokkaa yhteystiedon tietoja ja napauta **TALLENNA**.


### Puhelulokiasetusten tarkasteleminen

- Kun puheluloki on auki, napauta .
- 💡 Voit käyttää myös yleisiä puheluausetuksia yllä olevien ohjeiden mukaan.


## Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

Voit siirtää puheluja toiselle vastaanottajalle, kuten toiseen puhelinnumeroon, toiseen laitteeseen tai vastaajaan.

### Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Napauta **Soitonsiirto** ja tee valinta.
- 4 Anna numero, johon haluat siirtää puhelut, ja napauta sitten **Ota käyttöön**.

### Soitonsiirron poistaminen käytöstä


- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Soitonsiirto** ja napauta sitä.
- 3 Valitse vaihtoehto ja napauta sitten **Poista käytöstä**.

## Puheluiden rajoittaminen


Voit estää kaikki saapuvat tai lähtevät puhelut tai tiettyyn luokkaan kuuluvat puhelut. Jos olet saanut PIN2-koodin palveluntarjoajalta, voit myös käyttää kiinteitä valintanumeroita (FDN) rajoittamaan lähteviä puheluita. Jos tilaukseesi 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.


### Saapuvien tai lähtevien puhelujen estäminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
  - 3 Napauta **Puhelunesto** ja valitse vaihtoehto.
  - 4 Anna salasana ja napauta **Ota käyttöön**.
- ! Kun määrität soitoneston ensimmäistä kertaa, sinun on annettava salasana, jotta voit aktivoida soitonestotoiminnon. Tätä samaa salasanaa tulee käyttää myöhemmin, jos haluat muokata soitonestoasetuksia.


### Kiinteän valinnan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Sallitut numerot** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Aktivoi kiinteä valinta** tai **Poista kiinteän valinnan aktivointi**.
- 4 Anna PIN2-koodi ja napauta **OK**.





### Hyväksytyjen puhelun vastaanottajien luettelon käyttäminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Sallitut numerot > Sallitut numerot**.

### SIM-kortin PIN2-koodin vaihtaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Napauta **Sallitut numerot > Vaihda PIN2-koodi**.
- 4 Syötä vanhan SIM-kortin PIN2-koodi ja napauta **OK**.
- 5 Syötä uuden SIM-kortin PIN2-koodi ja napauta **OK**.
- 6 Vahvista uusi PIN2 ja napauta **OK**.

### Tietyn yhteyshenkilön saapuvien puheluiden lähettäminen suoraan vastaajaan

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.
- 3 Valitse yhteyshenkilö, jonka kaikki saapuvat puhelut haluat lähettää automaattisesti vastaajaan.
- 4 Napauta  > .
- 5 Valitse kohdan Kaikki puhelut vastaajaan viereinen valintaruutu.
- 6 Napauta TALLENNA.

## Useat puhelut

Jos olet aktivoinut koputuspalvelun, voit käsitellä useita puheluita samanaikaisesti. Kun se on aktivoitu, saat äänimerkki-ilmoituksen toisen puhelun saapuessa.


### Koputuspalvelun aktivointi tai aktivoinnin poisto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Lisäasetukset** ja napauta sitä.
- 3 Voit aktivoida koputuspalvelun tai poistaa sen aktivoinnin napauttamalla **Koputus**.




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

- Kun kuulet toistuvia äänimerkkejä puhelun aikana, vedä  oikealle.

### Toisen puhelun hylkääminen

- Kun kuulet toistuvia äänimerkkejä 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.

### Kolmanteen puheluun vastaaminen ja käynnissä olevan puhelun lopettaminen

- Kun saat kolmannen puhelun, napauta **Lopeta nykyinen puhelu ja vastaa**.

### Kolmannen puhelun hylkääminen

- Kun saat kolmannen puhelun, napauta **Hylkää saapuva puhelu**.

### Siirtyminen puhelusta toiseen





- Voit siirtyä toiseen puheluun ja asettaa nykyisen puhelun pitoon napauttamalla **Vaihda tähän puheluun**.

## 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 näyttää numeronäppäimistön napauttamalla .
- 3 Valitse toisen osallistujan numero ja napauta . Ensimmäinen osallistuja asetetaan tilapäisesti pitoon.
- 4 Lisää toinen osallistuja puheluun ja aloita neuvottelu napauttamalla .
- 5 Jos haluat lisätä puheluun muita osallistujia, tee edellä kuvatut toimenpiteet uudelleen.


### Yksityisen keskustelun käyminen neuvottelupuhelun osallistujan kanssa

- 1 Napauta kokouspuhelun aikana **Neuvottelun hallinta**.
- 2 Napauta sen osallistujan puhelinnumeroa, jonka kanssa haluat käydä yksityisen keskustelun.
- 3 Voit lopettaa yksityisen keskustelun ja palata neuvottelupuheluun napauttamalla .

### Osallistujan vapauttaminen neuvottelupuhelusta

- 1 Napauta kokouspuhelun aikana **Neuvottelun hallinta**.
- 2 Napauta  vapautettavan osallistujan vieressä.

### Neuvottelupuhelun lopettaminen

- Napauta puhelun 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 syöttäminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Vastaaja > Vastaaja-asetukset > Vastaajan numero**.
- 3 Syötä vastaajan numero.
- 4 Napauta **OK**.


### Vastaajapalveluun 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 valintapaneeli.
  - 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 Vedä lukitusnäytössä puhelinkuvaketta  oikealle.
- 2 Jos aktiivisen näyttölukituksen tyyppi on **Sipaisu**, napauta  avataksesi numeronäppäimistön, syötä hätänumero ja napauta .
- 3 Jos näyttö on lukittu kuviolla, PIN-koodilla tai salasanalla, napauta **Hätäpuhelu**, syötä hätänumero ja napauta .

# Yhteystiedot

## Yhteystietojen siirtäminen

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

### Yhteystietojen siirtäminen tietokoneella

Xperia™ Transfer on sovellus, joka auttaa keräämään yhteystiedot vanhalta laitteelta ja siirtämään ne uuteen laitteeseen. Xperia™ Transfer, jota voi käyttää PC Companion- ja Sony Bridge for Mac -tietokoneohjelmien kautta, tukee useissa eri käyttöjärjestelmissä, kuten iOS, Android™, Windows® ja BlackBerry™, toimivia mobiililaitteita.

Xperia™ Transfer -käyttö edellyttää seuraavaa:

- Internet-yhteydellä varustettu tietokone.
- USB-kaapeli vanhaa laitetta varten.
- USB-kaapeli uutta Android™-laitetta varten.
- Vanha laite.
- Uusi Android™-laite.





### Yhteystietojen siirtäminen uuteen laitteeseen

- 1 Hae ja lataa PC Companion (PC:ssä) tai Sony Bridge for Mac (Mac-tietokoneessa) osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/pc-companion> tai <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/>, jos sovellusta ei ole vielä asennettu.
- 2 Avaa asennuksen jälkeen PC Companion -sovellus tai Sony Bridge for Mac -sovellus, napsauta *Xperia™ Transfer* ja siirrä yhteystiedot asianmukaisten ohjeiden mukaisesti.

### Yhteystietojen siirtäminen online-tiliä käyttäen

Jos synkronoit vanhan laitteen tai tietokoneen yhteystiedot online-tilin (esimerkiksi Google Sync™, Facebook™ tai Microsoft® Exchange ActiveSync®) kanssa, voit siirtää yhteystiedot uuteen laitteeseen kyseistä tiliä käyttäen.




### Yhteystietojen synkronointi uuteen laitteeseen synkronointitiliä käyttäen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
  - 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset > Tilit ja synkronointi**.
  - 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 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Tuo yhteystieto > SD-kortti**.
- 3 Valitse tuotava tiedosto ja napauta **OK**.

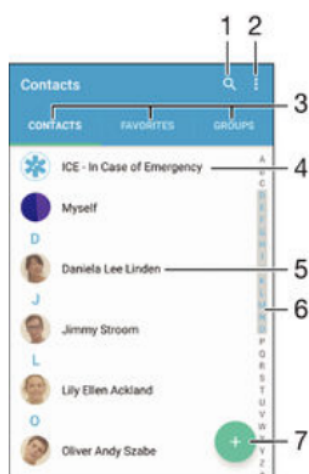
### Yhteystietojen tuominen Bluetooth®-tekniikalla

- 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.

### Yhteystietojen tuominen SIM-kortilta

- ! Jos tuot yhteystiedot SIM-korttia käyttäen, voit menettää tietoja tai yhteystietoja voi olla päällekkäisiä.
- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
  - 2 Napauta  ja napauta sitten **Tuo yhteystieto > SIM-kortti**.
  - 3 Voit tuoda yksittäiset yhteystiedot paikantamalla yhteystiedot ja napauttamalla niitä. Voit tuoda kaikki yhteystiedot napauttamalla **Tuo kaikki**.

## Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen



1 Yhteystietojen haku

2 Lisävalintojen näyttäminen

3 Yhteystieto-, suosikki- ja ryhmävälilehdet




4 Terveystilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen muokkaaminen ja näyttäminen

5 Yhteystietojen näyttäminen




6 Siirtyminen suoraan valitulla kirjaimella alkaviin yhteystietoihin

7 Yhteyshenkilön lisääminen

### Yhteystiedon hakeminen




- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  ja napauta sitten .
- 2 Napauta  ja kirjoita puhelinnumero, nimi tai muu tieto kenttään **Hae yhteystiedoista**. Tulosluettelo suodatetaan sitä mukaa, kun kirjoitat merkkejä.

### Yhteystietosovelluksessa näytettävien yhteystietojen valitseminen




- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Suodata**.
- 3 Merkitse avautuvassa luettelossa haluamasi vaihtoehdot tai poista ne. Jos olet synkronoinut yhteystiedot synkronointitiliin kanssa, kyseinen tili on luettelossa. Voit laajentaa vaihtoehtojen luettelon napauttamalla tiliä.

## Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen





### Yhteystiedon lisääminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
  - 2 Napauta .
  - 3 Jos olet synkronoinut yhteystiedot yhden tai useamman tilin välillä ja lisäät yhteystietoja ensimmäistä kertaa, valitse tili, johon yhteystieto on tarkoitus lisätä. Voit myös napauttaa **Ei varmuuskopiointia**, jos haluat ainoastaan käyttää yhteystietoa ja tallentaa sen laitteeseen.
  - 4 Kirjoita tai valitse haluamasi yhteys henkilön tiedot.
  - 5 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.
- ! Kun olet valinnut synkronointitilin kohdassa 3, kyseinen tili näkyy oletustilinä, kun seuraavan kerran lisäät yhteys henkilön. Kun tallennat yhteys henkilön tiettyyn tiliin seuraavan kerran, kyseinen tili näkyy oletustilinä. Jos olet tallentanut yhteys henkilön tiettyyn tiliin ja haluat vaihtaa määritystä, sinun on luotava uusi yhteys henkilö ja valittava eri tili, johon hänen tietonsa tallennetaan.
- 💡 Jos lisää plusmerkin ja maatunnuksen yhteys henkilön puhelinnumeron eteen, numeroa ei tarvitse muokata, kun myöhemmin soitat puheluita muissa maissa.






### Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  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 yhdistäminen yhteystiedon kanssa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
  - 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
  - 3 Napauta  ja valitse yhteystiedon kuvan lisäämistapa ja muokkaa tietoja haluamallasi tavalla.
  - 4 Kun olet lisännyt kuvan, napauta **TALLENNA**.
- 💡 Voit myös lisätä kuvan yhteystiedolle suoraan **Albumi**-sovelluksesta. Jos haluat lisätä online-tilille tallennetun kuvan, kuva on ladattava ensin.




### Yhteys henkilön soittoäänien mukauttaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
- 3 Napauta  > **Aseta soittoääni**.
- 4 Valitse asetus luettelosta tai napauta  ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto ja napauta sitten **Valmis**.
- 5 Napauta **TALLENNA**.

### Yhteystietojen poistaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Koske poistettavaa yhteystietoa (pitkä painallus).
- 3 Jos haluat poistaa kaikki yhteystiedot, avaa avattava valikko napauttamalla alanuolta ja valitse **Merkitse kaikki**.
- 4 Napauta  ja napauta sitten **Poista**.

### Omien yhteystietojen muokkaaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Napauta **Minä itse** ja napauta sitten .
- 3 Anna uudet tiedot tai tee haluamasi muutokset.
- 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.

## Uuden yhteystiedon luominen tekstiviestistä

- 1 Avaa Aloitusnäyttö, napauta valintaa ☰ ja etsi 🔍 ja napauta sitä.
- 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**.

## Terveydentilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen

Voit lisätä ja muokata ICE (In Case of Emergency) -tietoja yhteystietosovelluksessa. Voit lisätä terveydentilaa koskevia tietoja, kuten allergia- ja lääkitystietoja, sekä tietoja sukulaisista ja ystäväistä, joihin voi ottaa yhteyttä hätätilanteessa. Määrityksen jälkeen ICE-tietoja voidaan käyttää lukitusnäytöstä. Tämä tarkoittaa, että vaikka näyttö olisi lukittuna esimerkiksi PIN-koodilla, kuviolla tai salasanalla, hätäavusta vastaavat henkilöt saavat silti ICE-tiedot käyttöönsä.



- 1 Siirry takaisin yhteystietojen päänäyttöön
- 2 Näytä lisävalinnat
- 3 Näytä ICE-tietoihin kuuluvat terveydentilaa koskevat tiedot ja henkilökohtaiset tiedot
- 4 Terveydentilaa koskevat tiedot
- 5 ICE-yhteystietoluettelo
- 6 Luo uusia ICE-yhteystietoja
- 7 Käytä aiemmin määritettyjä yhteystietoja ICE-yhteystietoina




## ICE-tietoihin kuuluvien terveydentilaa koskevien tietojen ja henkilökohtaisten tietojen näyttäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö ☰ ja napauta sitten 👤.
- 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency**.
- 3 Napauta ☰ ja valitse sitten **Näytä henkilökohtaiset ?tiedot** -valintaruutu.




## Terveydentilaa koskevien tietojen antaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö ☰ ja napauta sitten 👤.
- 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency**.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Muokkaa lääketieteellisiä tietoja**.
- 4 Muokkaa haluamiasi tietoja.
- 5 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.




### Uuden ICE-yhteystiedon lisääminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
  - 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency** ja napauta sitten .
  - 3 Jos olet synkronoinut yhteystiedot yhden tai useamman tilin välillä ja lisää yhteystietoja ensimmäistä kertaa, valitse tili, johon yhteystieto on tarkoitus lisätä. Voit myös napauttaa **Ei varmuuskopiointia**, jos haluat ainoastaan käyttää yhteystietoa ja tallentaa sen laitteeseen.
  - 4 Kirjoita tai valitse haluamasi yhteyshenkilön tiedot.
  - 5 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.
- ! ICE-yhteystiedolla on oltava ainakin puhelinnumero, johon hätäavusta vastaavat henkilöt voivat soittaa. Jos laite on lukittu lukitusnäytöllä, hätäavusta vastaavat henkilöt näkevät vain ICE-yhteystiedon puhelinnumeron, vaikka yhteystietosovelluksessa olisi muitakin häntä koskevia tietoja.




### Aiemmin määritettyjen yhteystietojen käyttäminen ICE-yhteystietoina

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
  - 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency** ja napauta sitten .
  - 3 Merkitse yhteystiedot, joita haluat käyttää ICE-yhteystietoina.
  - 4 Kun olet valmis, napauta **Valmis**.
- ! ICE-yhteystiedolla on oltava ainakin puhelinnumero, johon hätäavusta vastaavat henkilöt voivat soittaa. Jos laite on lukittu lukitusnäytöllä, hätäavusta vastaavat henkilöt näkevät vain ICE-yhteystietojen puhelinnumerot, vaikka yhteystietosovelluksessa olisi muitakin heitä koskevia tietoja.

### ICE-tietojen näyttäminen lukitusnäytössä

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
  - 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency**.
  - 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
  - 4 Valitse valintaruutu **ICE lukitusnäytössä**.
- ! ICE-tietojen näytetään lukitusnäytössä oletusarvoisesti.




### Lukitusnäytöstä ICE-yhteystiedoille soitettavien puhelujen käyttöönotto

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
  - 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency**.
  - 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
  - 4 Valitse valintaruutu **Puhelut käytt. ICE-näkymässä**.
- ! Jotkin verkko-operaattorit eivät välttämättä tue ICE-puheluja.



## Suosikit ja ryhmät

Voit merkitä yhteystietoja suosikeiksi, jotta voit käyttää niitä nopeasti yhteystietosovelluksella. Voit myös jakaa yhteystietoja ryhmiin, jolloin niiden käyttö on nopeampaa yhteystietosovelluksesta.


### Yhteystiedon merkitseminen suosikiksi tai merkinnän poistaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö -näytöstä  ja napauta sitten .
- 2 Napauta yhteystietoa, jonka haluat lisätä suosikkeihin tai poistaa suosikeista.
- 3 Napauta .

### Suosikiyhteystietojen tarkasteleminen


- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta  ja napauta sitten .
- 2 Napauta **Suosikit**.

### Yhteystiedon lisääminen ryhmään




- 1 Napauta yhteystietosovelluksessa sitä yhteystietoa, jonka haluat määrittää ryhmälle.
- 2 Napauta  ja napauta sitten palkkia, joka on heti kohdan **Ryhmät** alla.
- 3 Merkitse niiden ryhmien valintaruudut, joihin haluat lisätä yhteystiedot.
- 4 Napauta **TALLENNA**.

## Yhteystietojen lähettäminen





### Käyntikortin lähettäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Napauta **Minä itse**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Jaa**.
- 4 Valitse käytettävissä oleva siirtomenetelmä ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

### Yhteystiedon lähettäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  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 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Merkitse useita**.
- 3 Merkitse lähetettävät yhteystiedot tai valitse kaikki, jos haluat lähettää kaikki yhteystiedot.
- 4 Napauta  ja 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 yhdistää kopiot yhdeksi merkinnäksi. Lisäksi, jos yhdistät merkintöjä vahingossa, voit erottaa ne uudelleen myöhemmin.

### Yhteystietojen linkittäminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Napauta yhteystietoa, jonka haluat yhdistää toisen yhteystiedon kanssa.
- 3 Paina  ja napauta sitten **Linkitä yhteystieto**.
- 4 Napauta sitä yhteystietoa, jonka tiedot haluat liittää ensimmäiseen yhteystietoon, ja vahvista toiminto napauttamalla **OK**. Ensimmäisen yhteystiedon tiedot lisätään toiseen, eikä linkitettyä yhteystietoa enää näy yhtenä yhteystietona yhteystietoluettelossa.




### Linkitettyjen yhteystietojen erottaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Napauta linkitettyä yhteystietoa, jota haluat muokata, ja napauta sitten .
- 3 Napauta **Poista yhteyst. linkitys > Poista linkitys**.


## Yhteystietojen varmuuskopioiminen




Voit varmuuskopioida yhteystiedot muistikorttiin, SIM-korttiin tai USB-tallennuslaitteeseen. Lisätietoja yhteystietojen palauttamisesta laitteeseen on kohdassa *Yhteystietojen siirtäminen* sivulla 70 .

### Kaikkien yhteystietojen vieminen muistikorttiin


- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Vie yhteystieto > SD-kortti**.
- 3 Napauta OK.




### Yhteystietojen vieminen SIM-kortille

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

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Vie yhteystieto > SIM-kortti**.
- 3 Valitse vietävät yhteystiedot tai napauta **Merkitse kaikki**, jos haluat viedä kaikki yhteystiedot.
- 4 Napauta **Vie**.
- 5 Valitse **Lisää yhteystietoja**, jos haluat lisätä yhteystiedot SIM-kortin yhteystietoihin, tai valitse **Korvaa kaikki yhteystiedot** jos haluat korvata SIM-kortin yhteystiedot.

### Kaikkien yhteystietojen vieminen USB-muistilaitteeseen

 Kun viet yhteystietoja tällä tavalla, sinun on ensiksi liitettävä laite USB-isäntäsovitinkaapelilla USB-muistilaitteeseen, kuten flash-asemaan tai ulkoiseen kiintolevyyn. Lisätietoja laitteen liittamisestä USB-muistilaitteeseen on kohdassa *Laitteesi yhdistäminen USB-lisälaitteisiin* sivulla 118.

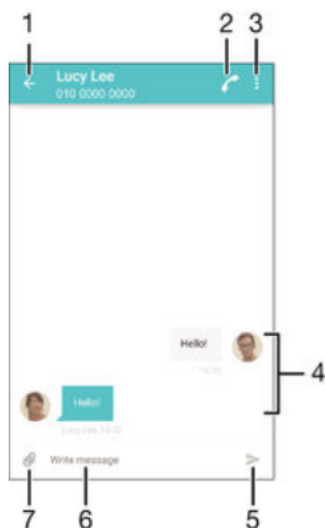
- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Vie yhteystieto > USB-muisti**.
- 3 Napauta OK.

# Viestintä ja keskustelu

## Viestien lukeminen ja lähettäminen

Messaging-sovelluksessa viestit näkyvät keskusteluina, eli kaikki tietyltä henkilöltä saadut ja hänelle lähetetyt viestit ryhmitetään yhteen. Multimediaviestien lähettäminen edellyttää, että laitteeseen on tehty asianmukaiset MMS-asetukset. Katso kohta *Internet- ja MMS-asetukset* sivulla 39 .

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





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




## Viestin luominen ja lähettäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ja etsi ja napauta sitten .
  - 2 Napauta .
  - 3 Kirjoita vastaanottajan nimi tai puhelinnumero tai jokin muu vastaanottajalle tallentamasi yhteystieto ja valitse vastaanottaja sitten näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, kirjoita vastaanottajan numero manuaalisesti.
  - 4 Jos haluat lähettää ryhmäviestin, lisää vastaanottajia toistamalla yllä kuvattu toimenpide.
  - 5 Napauta **Kirjoita viesti** ja kirjoita viestin teksti.
  - 6 Jos haluat lisätä liitteen, napauta ja valitse vaihtoehto.
  - 7 Lähetä viesti napauttamalla .
- 💡 Jos lopetat viestin luonnin ennen lähettämistä, viesti tallennetaan luonnokseksi. Keskusteluun lisätään sana **Luonnos**.




### Vastaanotetun viestin lukeminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö, napauta valintaa  ja etsi  ja napauta sitä.
  - 2 Napauta haluamaasi keskustelua.
  - 3 Jos viestiä ei ole vielä ladattu, napauta sitä.
- ☛ Kaikki vastaanotetut viestit tallennetaan oletusarvoisesti laitteen muistiin.



### Viestiin vastaaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Anna vastaus ja napauta .

### Viestin välittäminen



- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  ja etsi ja napauta sitten .
- 2 Napauta keskustelua, joka sisältää välitettävän viestin.
- 3 Kosketa välitettävää viestiä (pitkä painallus) ja napauta sitten **Lähetä viesti edelleen**.
- 4 Kirjoita vastaanottajan nimi tai puhelinnumero tai jokin muu vastaanottajalle tallentamasi yhteystieto ja valitse vastaanottaja sitten näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, kirjoita vastaanottajan numero manuaalisesti.
- 5 Muokkaa viestiä tarvittaessa ja napauta .

### Vastaanotetussa viestissä vastaanotetun tiedoston tallentaminen





- 1 Avaa Aloitusnäyttö, napauta valintaa  ja etsi  ja napauta sitä.
- 2 Jos viestiä ei ole vielä ladattu, napauta sitä.
- 3 Kosketa tallennettavaa tiedostoa jonkin aikaa ja valitse haluamasi vaihtoehto.

## Viestien järjestäminen



### Viestin poistaminen

- 1 Napauta kohdasta Aloitusnäyttö kuvaketta  ja etsi sitten kuvake  ja napauta sitä.
- 2 Napauta keskustelua, joka sisältää poistettavan viestin.
- 3 Kosketa poistettavaa viestiä ja pidä se painettuna ja napauta sitten **Poista viesti > Poista**.

### Keskustelujen poistaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Poista keskustelut**.
- 3 Valitse poistettavien keskustelujen valintaruudut ja napauta sitten  > **Poista**.




### Viestin merkitseminen tähdellä

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta avattavaa keskustelua.
- 3 Kosketa tähdellä merkittävää viestiä ja pidä sitä alhaalla ja napauta sitten **Lisää tähti**.
- 4 Jos haluat poistaa tähtimerkinnän viestistä, kosketa tähdellä merkittyä viestiä ja pidä sitä alhaalla ja napauta sitten **Poista tähti**.

### Tähdellä merkittyjen viestien esittäminen





- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Tähtimerkityt viestit**.
- 3 Kaikki tähdellä merkityt viestit näkyvät luettelossa.

### Viestien etsiminen



- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja etsi ja napauta .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Etsi**.
- 3 Kirjoita hakuteksti. Kirjaimia vastaavat hakutulokset näytetään luettelossa.

## Soittaminen viestistä

### Viestin lähettäjälle soittaminen





- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta keskustelua, napauta  ja napauta sitten .

### Lähettäjän numeron tallentaminen yhteystiedoksi




- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 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**.

## Viestintäasetukset

### Viesti-ilmoituksen asetusten muuttaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Voit määrittää ilmoitusäänen napauttamalla **Ilmoitusääni** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon tai napauttamalla  ja valitsemalla laitteeseen tallennetun musiikkitiedoston.
- 4 Vahvista napauttamalla **Valmis**.
- 5 Vedä muiden ilmoitusasetusten asiaankuuluvia liukusäätimiä oikealle tai vasemmalle.

### Lähtevien viestien toimituskuittaustoiminnon käyttöönotto ja poistaminen käytöstä

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Vedä kohdan **Toimituskuittaus** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

! Kun toimituskuittaustoiminto on käytössä, toimitetuissa viesteissä näkyy **Lähetetty**.

## Pikaviestintä ja videokeskustelut

Google Hangouts™ on laitteessa oleva pikaviestintä- ja videokeskustelusovellus, jonka avulla voit keskustella samaista sovellusta tietokoneessa, Android™-laitteessa tai muussa laitteessa käyttävien ystävien kanssa. Minkä tahansa keskustelun voi muuttaa monen osapuolen videopuheluksi, ja voit lähettää viestejä ystäville myös silloin, kun nämä ovat offline-tilassa. Voit myös helposti katsoa ja jakaa valokuvia.

Hangouts™ vaatii Internet-yhteyden ja Google™-tilin. Siirry sivulle <http://support.google.com/hangouts> ja napsauta linkkiä "Hangouts on your Android" saadaksesi lisätietoja tämän sovelluksen käytöstä.

! Videopuhelutoiminto toimii vain etukameralla varustetuissa laitteissa.

### Hangouts™-sovelluksen käyttäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Hangouts**.

# Sähköposti

## Sähköpostin asetusten määrittäminen

Laitteen sähköpostisovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä sähköpostitiliesi kautta. Sähköpostitilejä, myös Microsoft Exchange ActiveSync -yrittystilejä, voi olla yksi tai useita samanaikaisesti.

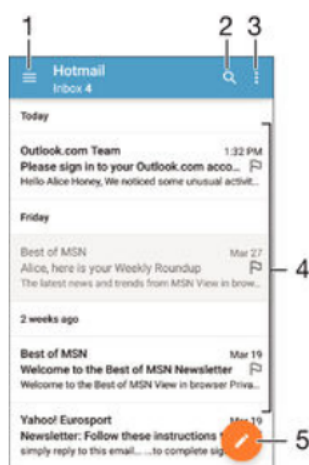
### Sähköpostitilin määrittäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta
  - 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
  - 3 Suorita asennus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.
- 💡 Joidenkin sähköpostipalveluiden tapauksessa sinun on otettava yhteys palveluntarjoajaan ja pyydyttävä häneltä tiedot sähköpostitilin asetuksista.

### Lisäsähköpostitilin lisääminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytöstä .
- 2 Etsi ja napauta **Sähköposti**.
- 3 Napauta ja napauta sitten **Asetukset > Lisää tili**.
- 4 Syötä sähköpostiosoite ja salasana ja napauta **Seuraava**. Jos sähköpostitilin asetuksia ei voi ladata automaattisesti, voit viimeistellä asennuksen manuaalisesti.
- 5 Kun olet valmis, napauta **Seuraava**.

## Sähköpostiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen



- 1 Kaikkien sähköpostitilien ja viimeisimpien kansioiden luettelon näyttäminen
- 2 Sähköpostiviestien hakeminen
- 3 Asetusten ja valintojen käyttäminen
- 4 Luettelo sähköpostiviesteistä
- 5 Sähköpostiviestin kirjoittaminen

### 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 39.

### Sähköpostiviestien lukeminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Jos käytät useita sähköpostitilejä, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, jonka haluat tarkistaa. Jos haluat tarkistaa kaikki sähköpostitilit kerralla, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Yhdistetty Saapuneet**.
- 4 Selaa ylös- tai alaspäin sähköpostin Saapuneet-kansiossa ja napauta sähköpostia, jonka haluat lukea.

### Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa ☰, etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 2 Jos käytät useita sähköpostitilejä, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, jolta haluat lähettää sähköpostiviestin.
- 3 Napauta ✍ ja kirjoita sitten vastaanottajan nimi tai sähköpostiosoite ja valitse vähintään yksi vastaanottaja avattavasta luettelosta.
- 4 Kirjoita sähköpostin aihe ja viesti ja napauta sitten ➤

### Vastaaminen sähköpostiviestiin

- 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 **Välitä**.
- 2 Kirjoita vastaanottajan nimi tai sähköpostiosoite ja valitse vähintään yksi vastaanottaja avattavasta luettelosta.
- 3 Kirjoita viestin teksti ja napauta ➤.

### Sähköpostiviestin liitteen lukeminen

- 1 Paikanna sähköpostiviesti, joka sisältää liitteen, jonka haluat lukea, ja napauta sitä. Liitteitä sisältävät sähköpostiviestit on merkitty tunnisteella 📎.
- 2 Kun sähköpostiviesti on auennut, napauta **Lataa**. Liitteen lataus käynnistyy.
- 3 Kun liite on ladattu, napauta **Näytä**.

### Lähtäjän sähköpostiosoitteen tallentaminen yhteystietoihin

- 1 Etsi sähköpostin saapuneet-kansiosta veisti ja napauta sitä.
- 2 Napauta lähettäjän nimeä ja napauta **OK**.
- 3 Valitse aiemmin luotu yhteystieto tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 4 Muokkaa tarvittaessa yhteystiedon tietoja ja napauta **Valmis**.

## Sähköpostiviestien järjestäminen

### Sähköpostien lajittelu

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Jos käytät useita sähköpostitilejä, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, jolla lajiteltavat sähköpostit ovat. Jos haluat lajitella kaikkien sähköpostitilien viestit kerralla, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Yhdistetty Saapuneet**.
- 4 Napauta ⋮ ja napauta sitten **Lajittelu**.
- 5 Valitse lajitteluvaihtoehto.

### Sähköpostien hakeminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa ☰, etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 2 Jos käytät useita sähköpostitilejä, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, josta haluat hakea. Jos haluat hakea kaikista sähköpostitileistä kerralla, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Yhdistetty Saapuneet**.
- 3 Napauta Q.
- 4 Kirjoita hakuteksti ja napauta näppäimistöä Q.
- 5 Hakutulokset tulevat näkyviin päivämäärän mukaan lajiteltuun luetteloon. Napauta avattavaa sähköpostiviestiä.

### Yhden sähköpostitilin kaikkien kansioden näyttäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰ ja etsi ja napauta sitten **Sähköposti**.
- 2 Vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, jonka haluat tarkistaa.
- 3 Valitse tarkistettavan tilin kohdalta **Näytä kaikki kansiot**.

### Sähköpostiviestin poistaminen

- Selaa sipaisemalla oikealle Saapuneet-kansiossa viestiä, jonka haluat poistaa.
- ! Jotta yllä kuvattu toiminnallisuus toimisi, Poistaminen sipaisemalla -ominaisuuden on oltava aktivoitu. Se on tavallisesti aktivoitu oletusasetuksena. Voit varmistaa, että se on aktivoitu, napauttamalla ☰ > **Asetukset** ja valitsemalla sitten kohdan **Järjestä tai poista sipaisemalla vieressä olevan valintaruudun**.

### Sähköpostiviestin siirtäminen toiseen kansioon

- 1 Selaa pyyhkäisemällä vasemmalle Saapuneet-kansiossa viestiä, jonka haluat siirtää.
  - 2 Napauta **Siirrä** ja valitse sitten kansio.
- ! Jotta yllä kuvattu toiminnallisuus toimisi, Poistaminen sipaisemalla -ominaisuuden on oltava aktivoitu. Se on tavallisesti aktivoitu oletusasetuksena. Voit varmistaa, että se on aktivoitu, napauttamalla ☰ > **Asetukset** ja valitsemalla sitten kohdan **Järjestä tai poista sipaisemalla vieressä olevan valintaruudun**.

## Sähköpostitilin asetukset



### Sähköpostitilin poistaminen laitteesta

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Sähköposti**.
- 3 Paina ☰ ja napauta sitten **Asetukset**.
- 4 Valitse tili, jonka haluat poistaa.
- 5 Napauta **Poista tili** > OK.

### Saapuneet-kansion tarkistusvälien muuttaminen

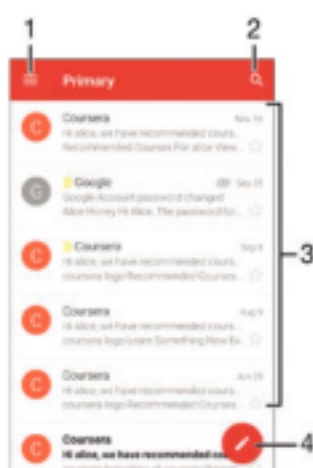
- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Sähköposti**.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Asetukset**.
- 4 Valitse tili, jonka saapuneet-kansion tarkistusväliä haluat muuttaa.
- 5 Napauta **Tarkistusväli** > **Tarkistusväli** ja tee valinta.

### Automaattisen Poissa-vastauksen asettaminen Exchange Active Sync -tilille

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Sähköposti**.
- 2 Paina  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Valitse se EAS (Exchange Active Sync) -tili, jolle haluat asettaa Poissa toimistosta -automaattivastauksen.
- 4 Napauta **Poissaoloviesti**.
- 5 Ota toiminto käyttöön vetämällä liukusäädin kohdan **Poissaoloviesti** vierestä oikealle.
- 6 Merkitse tarvittaessa **Aseta aikaväli** -valintaruutu ja aseta automaattisen vastauksen aikajakso.
- 7 Kirjoita Poissa-viesti viestin tekstikenttään.
- 8 Vahvista napauttamalla **OK**.

## Gmail™

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



- 1 Näytä kaikkien Gmail-tilien ja kansioden luettelo
- 2 Etsi sähköpostiviestejä
- 3 Luettelo sähköpostiviesteistä
- 4 Kirjoita sähköpostiviesti

### Lisätietoja Gmail™-sähköpostista

- Kun Gmail-sovellus on avattu, vedä näytön vasen reuna oikealle, etsi **Ohje** ja napauta sitä.

# Musiikki

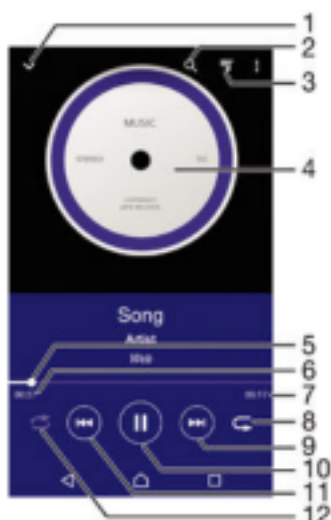
## Musiikin siirtäminen laitteeseen

Musiikkia voi siirtää usealla eri tavalla tietokoneesta laitteeseen:

- Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja vedä ja pudota musiikkitiedostot sitten suoraan tietokoneen tiedostonhallintasovellukseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 138 .
  - Jos käytät PC-tietokonetta, voit järjestää musiikkitiedostot, luoda soittolistoja, tilata podcast-lähetystyksiä ja tehdä paljon muuta Sony'n Media Go™ -sovelluksella. Jos haluat lukea lisätietoja ja ladata Media Go™ -sovelluksen, siirry osoitteeseen <http://mediago.sony.com/en/features>.
  - Jos käytät Apple® Mac® -tietokonetta, voit siirtää mediatiedostot iTunes-sovelluksesta laitteeseen Sony Bridge for Mac -sovelluksella. Jos haluat lukea lisätietoja ja ladata Sony Bridge for Mac -sovelluksen, siirry osoitteeseen [www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/](http://www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/).
- ! Musiikkisovellus 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).

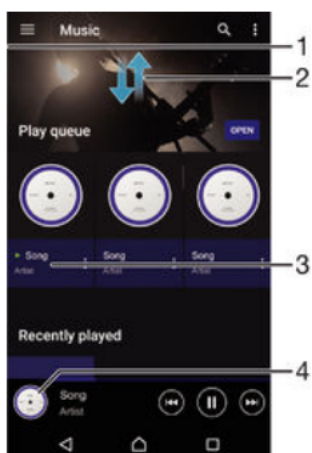
## Musiikin kuunteleminen

Musiikkisovelluksella voit kuunnella suosikimusiikkiasi sekä äänikirjoja.



- 1 Siirry musiikin aloitusnäyttöön
- 2 Hae kaikkia laitteeseen tallennettuja kappaleita
- 3 Näytä tämänhetkinen toistojono
- 4 Kansikuva (jos saatavilla)
- 5 Edistymisen ilmaisin – siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä ilmaisinta tai napauttamalla viivaa
- 6 Parhaillaan soivan kappaleen kulunut aika
- 7 Parhaillaan soivan kappaleen kokonaispituus
- 8 Toista nykyisen toistojonon kaikki kappaleet uudelleen
- 9 Siirry toistojonon seuraavaan kappaleeseen napauttamalla  
Pitkällä kosketuksella voit siirtyä parhaillaan soivassa kappaleessa eteenpäin
- 10 Toista tai keskeytä kappale
- 11 Siirry toistojonon edelliseen kappaleeseen napauttamalla  
Pitkällä kosketuksella voit siirtyä parhaillaan soivassa kappaleessa taaksepäin

## Musiikkitiedostojen kotinäkymä



- 1 Avaa musiikkitiedostojen kotinäkymän valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle
- 2 Tarkastele sisältöä siirtymällä ylös- tai alaspäin
- 3 Toista kappale musiikkisoitinsovelluksella
- 4 Palaa musiikkisoittimen näkymään.

### Kappaleen toistaminen musiikkisoitinsovelluksella

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi ja napauta sitä.
- 2 Vedä näytön vasenta laitaa oikealle.
- 3 Valitse musiikin luokka.
- 4 Toista kappale napauttamalla sitä.

! Et välttämättä pysty soittamaan tekijänoikeussuojattuja kohteita. Tarkista, että sinulla on tarpeelliset oikeudet jaettavaan materiaaliin.

### 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

- 1 Napauta musiikkisovelluksessa kansikuva ja napauta sitten **Muokkaa musiikkitietoja**.
- 2 Muokkaa tietoja haluamallasi tavalla.
- 3 Kun olet valmis, napauta **Tallenna**.

### Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

### Musiikkisoitinsovelluksen pienentäminen

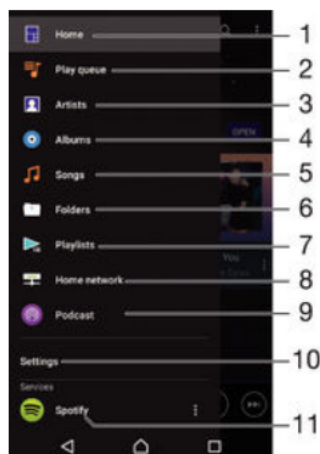
- Kun kappaletta esitetään, napauta ja siirry sitten kohtaan Aloitusnäyttö. Musiikkisoitinsovellus jää soimaan taustalle.

### Musiikkisoitinsovelluksen avaaminen sen soidessa taustalla

- 1 Kun kappale soi taustalla, voit avata äskettäin käytettyjen sovellusten ikkunan napauttamalla -kuvaketta.
- 2 Napauta musiikkisoitinsovellusta.



## Musiikkialoitusnäytön valikko

Musiikkialoitusnäytön valikko tarjoaa yleiskatsauksen kaikista laitteen kappaleista. Täältä voit hallita albumeita ja soittolistoja sekä järjestellä musiikkia mielialan ja nopeuden mukaan SensMe™-kanavia käyttäen.



- 1 Palaa musiikin aloitusnäyttöön
- 2 Näytä tämänhetkinen toistojono
- 3 Selaa kaikkia artisteja
- 4 Selaa kaikkia albumeita
- 5 Selaa kaikkia kappaleita
- 6 Selaa musiikkikirjastoasi ja suodata artistin, albumin tai kappaleen nimen mukaan
- 7 Selaa kaikkia soittolistoja
- 8 Soita jaettu musiikkitiedosto toisessa laitteessa
- 9 Näytä kaikki tilatut tai ladatut tiedostot Podcastissa
- 10 Avaa musiikkisovelluksen asetusvalikko
- 11 Hallitse ja muokkaa musiikkia Spotifyllä

### Musiikkitiedostojen kotinäkymän valikon avaaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Vedä näytön vasenta laitaa oikealle.

### Musiikkitiedostojen kotinäkymään palaaminen

- Kun musiikkitiedostojen kotinäkymän valikko on avoinna, napauta **Aloit**us.
- Kun musiikkitiedostojen kotinäkymän valikko on avoinna, napauta valikon oikealla puolella olevaa näyttöä.

### Musiikin päivittäminen uusimmilla tiedoilla

- 1 Napauta musiikkialoitusnäytön valikosta **Asetukset**.
- 2 Napauta **Lataa musiikkitiedot** > **Aloita**. Laitte tekee verkkohaun ja lataa musiikille tuoreimmat käytettävissä olevat albumin kannet ja kappaleetiedot.

### Kappaleen poistaminen

- 1 Selaa musiikkitiedostojen kotinäkylässä valikossa poistettavan kappaleen kohdalle.
- 2 Kosketa kappaleen nimeä pitkään ja napauta sitten näkyviin tulevasta luettelosta **Poista**.
- 3 Vahvista napauttamalla **Poista** uudelleen.

## Soittolistat

Musiikkitiedostojen kotinäkylässä voit luoda omat soittolistasi laitteeseen tallennetusta musiikista.

### Omien soittolistojen luominen

- 1 Kosketa musiikkitiedostojen kotinäkylässä 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 myös napauttaa albumin kansikuvaa ja luoda sitten uuden soittolistan napauttamalla **Lisää soittolistaan**.

### Omien soittolistojen toistaminen

- 1 Avaa musiikkitiedostojen kotinäkymä ja napauta **Soittolistat**.
- 2 Valitse kohdasta **Soittolistat** soittolista, jonka haluat avata.
- 3 Jos haluat toistaa kaikki kappaleet, 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 soittolistalta

- 1 Kosketa ja pidä soittolistalta sen kappaleen nimeä, jonka haluat poistaa.
  - 2 Napauta **Poista soittolistasta**.
- ! Et voi ehkä poistaa kappaletta, joka on tallennettu muistikorttiin tai laitteesi sisäiseen muistiin.

### Soittolistan poistaminen

- 1 Avaa musiikkitiedostojen kotinäkymä ja napauta **Soittolistat**.
  - 2 Kosketa poistettavaa soittolista (pitkä painallus).
  - 3 Napauta **Poista**.
  - 4 Vahvista napauttamalla **Poista** uudelleen.
- ! Erikoissoittolista ei voi poistaa.


## 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

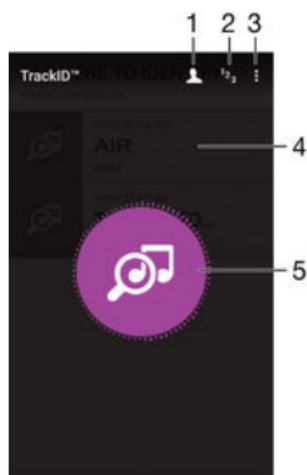
- 1 Avaa musiikkialoitusnäytön valikko ja napauta **Asetukset** > **Ääniasetukset** > **Äänitehosteet** > **Taajuuskorjain**.
- 2 Jos haluat säätää ääntä manuaalisesti, vedä taajuusaluepainikkeita ylös tai alas. Jos mieluummin säädät ääntä automaattisesti, napauta  ja valitse tyyli.

### Surround-äänien käyttöönotto

- 1 Avaa musiikkialoitussäätövalikko ja napauta **Asetukset > Ääniasetukset > Äänitehosteet > Surround-ääni**.
- 2 Valitse asetus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja vahvista napauttamalla OK.

## Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla



TrackID™-musiikintunnistuspalvelulla voit tunnistaa ympäristössä kuulemasi kappaleen. Äänitä vain lyhyt näyte kappaleesta, niin palvelu ilmoittaa artistin, nimikkeen ja albumin muutamassa sekunnissa. Voit hankkia TrackID™-sovelluksen tunnistamia kappaleita ja tutkia TrackID™-listoista, mitä TrackID™-käyttäjät eri puolilla maailmaa etsivät. Saat parhaat tulokset, kun käytät TrackID™-toimintoa hiljaisessa ympäristössä.




- |   |   |
|---|---|
| 1 | Luo TrackID™-verkkoprofiili             |
| 2 | Näytä nykyiset musiikkilistat           |
| 3 | Näytä TrackID™-valinnat                 |
| 4 | Näytä aiempien hakujen historia         |
| 5 | Tunnista kuunneltavan musiikin esittäjä |

- ! TrackID™-sovellusta ja TrackID™-palvelua ei tueta kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien liittymissä.

### Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla



- 1 Napauta Aloitusnäyttö -näytössä kohtaa .
- 2 Etsi ja napauta **TrackID™** ja aseta laite musiikkilähteen lähelle.
- 3 Napauta . Jos TrackID™-palvelu tunnistaa kappaleen, tulokset tulevat näkyviin näyttöön.

- 💡 Voit palata TrackID™-aloitusnäyttöön napauttamalla .

### Kappaleen esittäjätietojen näyttäminen

- 1 Kun TrackID™-sovellus on tunnistanut kappaleen, tulos tulee näkyviin TrackID™-aloitusnäyttöön.
- 2 Selaa tarkasteltavan tuloksen kohdalle ja avaa se napauttamalla sitä.

### Kappaleen poistaminen kappalehistoriasta

- 1 Avaa TrackID™-sovellus ja selaa sitten poistettavan kappaleen kohdalle.
- 2 Kosketa näyttöä ja pidä sitä painettuna, kunnes  tulee näkyviin.
- 3 Napauta .

# FM-radio

## Radion kuunteleminen

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



- 1 Suosikkiluettelo
- 2 Radion virtapainike
- 3 Näytä valikkovaihtoehdot
- 4 Viritetty taajuus
- 5 Kanavan tallentaminen suosikkeihin tai poistaminen suosikeista
- 6 Vintyskiekko
- 7 Taajuusalue – vedä vasemmalle tai oikealle, jos haluat siirtyä kanavien välillä
- 8 Kanavan hakeminen siirtymällä ylöspäin taajuusalueella
- 9 Tallennettu suosikkikanava
- 10 Kanavan hakeminen siirtymällä alaspäin taajuusalueella

### FM-radion kuunteleminen

- 1 Liitä laitteeseen kuulokkeet tai kuulokemikrofoni.
  - 2 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **FM-radio** . Käytettävissä olevat kanavat tulevat näkyviin, kun selaat taajuusaluetta.
- ! Kun käynnistät FM-radion, käytettävissä olevat kanavat tulevat näkyviin automaattisesti. Jos kanavalla on RDS-tietoja, ne tulevat näkyviin muutama sekunti kanavan kuuntelemisen aloituksen jälkeen.




### Radioasemien välillä siirtyminen

- Vedä taajuusaluetta vasemmalle tai oikealle.




### Uuden radioasemahaun aloittaminen

- 1 Kun radio on auki, paina .
- 2 Napauta **Etsi kanavia**. Radio etsii koko taajuusalueelta, ja kaikki käytettävissä olevat kanavat tulevat näkyviin.

### Radion äänen kytkeminen kaiuttimeen


- 1 Kun radio on auki, paina .
  - 2 Napauta **Toista kaiuttimesta**.
-  Voit kytkeä äänen takaisin langallisiin kuulokkeisiin painamalla  ja napauttamalla **Toista kuulokkeilla**.

### Kappaleen tunnistaminen FM-radiosta TrackID™-palvelun avulla


- 1 Kun laitteen FM-radiossa soi kappale, napauta  ja valitse sitten **TrackID™**.
  - 2 TrackID™-sovelluksen tutkiessa kappaletta näyttöön ilmestyy edistymispalkki. Jos tunnistus onnistuu, sinulle ilmoitetaan kappaleen tulos tai luettelo mahdollisista tuloksista.
  - 3 Voit palata FM-radioon napauttamalla -painiketta.
-  TrackID™-sovellusta ja TrackID™-palvelua ei tueta kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien liittymissä.

## Suosikkiradiokanavat

### Kanavan tallentaminen suosikiksi

- 1 Kun radio on avattu, siirry kanavalle, jonka haluat tallentaa suosikkeihin.
- 2 Napauta .
- 3 Anna nimi ja valitse kanavan väri ja paina **Tallenna**.

### Suosikkiradiokanavan kuunteleminen



- 1 Napauta .
- 2 Valitse vaihtoehto.

### Kanavan poistaminen suosikeista

- 1 Kun radio on avattu, siirry kanavalle, jonka haluat poistaa.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Poista**.

## Ääniasetukset


### Vaihtaminen mono- ja stereotilan välillä

- 1 Kun radio on auki, paina .
- 2 Napauta **Ota stereoääni käyttöön**.
- 3 Voit kuunnella radiota taas monoäänitilassa painamalla  ja napauttamalla **Pakota monoääni**.

### Radioalueen valinta

- 1 Kun radio on auki, paina .
- 2 Napauta **Aseta radioalue**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

### Visualisoijan säätäminen

- 1 Kun radio on auki, napauta .
- 2 Napauta **Visualisoija**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

# Kamera

## Valokuvien ottaminen ja videoiden tallentaminen



- 1 Etukameran linssi
- 2 Kameran päänäyttö
- 3 Zoomaus
- 4 Kameranäppäin – Kameran aktivointi/valokuvien ottaminen/videoiden kuvaaminen
- 5 Valokuvien ja videoiden näyttäminen
- 6 Valokuvien ottaminen tai videoleikkeiden nauhoittaminen
- 7 Yhden vaiheen verran takaisin siirtyminen tai kameran sulkeminen
- 8 Kuvaustila-asetusten muuttaminen
- 9 Kameran asetusten ja pikakomentojen käyttäminen

### Valokuvan ottaminen lukitusnäytöstä

- 1 Voit aktivoida näytön painamalla virtanäppäintä lyhyesti.
- 2 Voit aktivoida kameran koskettamalla kamerakuvaketta ja pitämällä sitä alhaalla ja vetämällä sitä sitten vasemmalle.
- 3 Kun kamera avautuu, napauta .

### Valokuvan ottaminen kameranäppäimellä

- 1 Ota kamera käyttöön.
- 2 Paina kameranäppäin täysin alas.

### Valokuvan ottaminen näytön kamerapainiketta napauttamalla

- 1 Ota kamera käyttöön.
- 2 Osoita kamera kohdetta kohden.
- 3 Napauta näytön painiketta . Valokuva otetaan heti, kun nostat sormea.

### Omakuvan ottaminen etukameralla

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta .
- 3 Voit ottaa valokuvan painamalla kameranäppäimen pohjaan. Valokuva otetaan heti, kun nostat sormea.

### Still-kameran salaman käyttäminen




- 1 Kun kamera on auki, napauta .
- 2 Valitse haluamasi salama-asetus.
- 3 Ota valokuva.

### Zoomauksen käyttäminen





- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas kameran ollessa auki.

- Nipistä kaksi sormea yhteen tai vedä ne erilleen kameranäytössä kameran ollessa auki.

#### Videon tallentaminen kameranäppäimellä

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja valitse .
- 3 Jos videokameraa ei ole valittu, napauta .
- 4 Voit aloittaa videon tallennuksen painamalla kameranäppäintä.
- 5 Voit lopettaa tallennuksen painamalla kameranäppäintä uudelleen.

#### Videon tallentaminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Osoita kamera kohdetta kohden.
- 3 Voit aloittaa tallentamisen napauttamalla .
- 4 Voit keskeyttää videon tallentamisen napauttamalla . Voit jatkaa tallentamista napauttamalla .
- 5 Voit lopettaa tallentamisen napauttamalla .



#### Valokuvan ottaminen videota tallennettaessa

- Jos haluat ottaa valokuvan videota tallennettaessa, napauta . Valokuva otetaan heti, kun nostat sormea.

#### Valokuvien ja videoiden esittäminen

- 1 Avaa kamera ja avaa valokuva tai video napauttamalla pikkukuvaa.
- 2 Voit katsoa valokuvia ja videoita sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.





#### Valokuvan tai tallennetun videon poistaminen

- 1 Selaa sen valokuvan tai videon kohdalle, jonka haluat poistaa.
- 2 Napauta näyttöä, jotta  tulee näkyviin.
- 3 Napauta .
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista**.

## Kasvontunnistus

Kasvontunnistuksella voit kohdistaa kuvan kasvoihin. Kamera tunnistaa automaattisesti jopa viidet kasvot, jotka ilmaistaan valkoisilla kehyksillä. Värillinen kehys ilmaisee, mitkä kasvot on valittu tarkennettaviksi. Kuva kohdistetaan kameraa lähimpänä oleviin kasvoihin. Voit myös jotakin kehyksistä napauttamalla valita, mitkä kasvot tarkennetaan.

#### Kasvontunnistuksen ottaminen käyttöön

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja valitse sitten .
- 3 Napauta  ja napauta sitten .
- 4 Napauta **Tarkennustila > Kasvontunnistus**.



#### Valokuvan ottaminen kasvontunnistustoiminnolla

- 1 Kun kamera on auki ja **Kasvontunnistus** on otettu käyttöön, osoita kameralla kuvauskohteen suuntaan. Kamera tunnistaa enintään viidet kasvot, ja jokaiset tunnistetut kasvot merkitään kehyksellä.
- 2 Paina kameranäppäin puoliväliin. Värillinen kehys ilmaisee, mitkä kasvot on tarkennettu.
- 3 Ota valokuva painamalla kameranäppäin pohjaan.

## Smile Shutter™ -tekniikan käyttäminen hymyilevien kasvojen kuvaamiseen

Smile Shutter™ -tekniikalla voit kuvata kasvot juuri sillä hetkellä, kun ne hymyilevät. Kamera tunnistaa jopa viidet kasvot. Kamera valitsee yhdet niistä hymyntunnistukseen ja tarkentaa niihin automaattisesti. Kun valitut kasvot hymyilevät, kamera ottaa valokuvan automaattisesti.

### Hymysuljin™-toiminnon ottaminen käyttöön



- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja napauta sitten .
- 3 Napauta Hymysuljin ja valitse hymyaso.

### Valokuvan ottaminen Smile Shutter™ -toiminnolla




- 1 Kun kamera on auki ja Smile Shutter™ on otettu käyttöön, osoita kameralla kuvauskohteen suuntaan. Kamera valitsee kasvat, joihin tarkennetaan.
- 2 Valitut kasvat näkyvät värillisen kehyksen sisällä, ja valokuva otetaan automaattisesti.
- 3 Jos hymyä ei tunnisteta, ota valokuva manuaalisesti painamalla kameranäppäintä.

## Maantieteellisen sijainnin lisääminen valokuviiin

Ota geotag-paikkatiedot käyttöön, jotta voit lisätä arvioidun maantieteellisen sijainnin (geotag-merkinnän) valokuviiin niiden ottohetkellä. Maantieteellinen sijainti määräytyy joko langattomien verkkojen tai GPS-tekniikan perusteella.












Kun kameran näyttöön tulee , geotag-paikkatiedot ovat käytössä, mutta maantieteellistä sijaintia ei ole löytynyt. Kun  on näkyvissä, geotag-paikkatiedot ovat käytössä, ja maantieteellinen sijainti on saatavilla, joten valokuvaan voidaan lisätä geotag-merkintä. Jos kumpikaan näistä symboleista ei tule näkyviin, geotag-paikkatiedot eivät ole käytössä.

### Geotunnisteiden kytkeminen päälle

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Napauta **Asetukset > Paikka**.
- 3 Napauta on-off-kytkintä.
- 4 Aktivoi kamera.
- 5 Napauta  ja napauta sitten .
- 6 Vedä kohdan **Geotag-paikkatunniste** liukusäädintä oikealle.

## Kameran yleiset asetukset

### Kuvaustilan asetusten yleiskuvaus

-  **Paras auto-maattisäätö**  
Optimoi asetuksesi sopimaan mihin tahansa näkymään.
-  **Manuaalinen**  
Säädä kameran asetuksia manuaalisesti.
-  **Muotokuvan tyyli**  
Ota kuvia reaaliaikaisia muotokuvatyyliä käyttämällä.
-  **AR-peite**  
Voit lisätä omiin kasvoihisi kasvopiirteitä joltakulta toiselta ja ottaa hauskoja omakuvia.
-  **Kasvat kuvassa**  
Ota valokuvia samanaikaisesti etu- ja takakameralla.
-  **Sound Photo**  
Ota valokuvia ja liitä niihin kuvauskohteiden taustaaänet.
-  **Monikamera**  
Tallenna eri suunnista kuvattu kuvauskohte yhdelle näytölle.
-  **4K-video**  
Kuvaa videoita 4K Ultra HD -tarkkuudella.
-  **Timeshift video**  
Kuvaa suuritarkkuuksisia videoita ja käytä hidastetehosteita.
-  **AR-tehoste**  
Kuvaa valokuvia tai videoita, joissa on virtuaalinäkymiä ja -hahmoja.
-  **Luova tehoste**

Lisää tehosteita valokuviin tai videoihin.



**Pyyhkäisy-panoraama**  
Ota laajakulma- ja panoraamakuvia.



**Sticker creator**  
Luo ainutlaatuisia tarroja suosikkikuvistasi tai kameran etsinikkunasta.



Voit lukea lisää valokuvien ottamisesta osoitteessa [support.sonymobile.com](http://support.sonymobile.com).

## Superior Auto

Superior Auto -tila tunnistaa kuvausolosuhteet ja säätää asetuksia automaattisesti siten, että otettavasta valokuvasta tulee mahdollisimman hyvä.

## Manuaalinen tila

Käytä manuaalista tilaa, kun haluat säätää kameran kuvausasetuksia manuaalisesti.

## AR-tehoste

Voit lisätä AR (lisätty todellisuus) -tehosteita valokuviisi ja videoihisi tehdäksesi niistä hauskeempia. Kun käytät kameraa, tällä asetuksella voit lisätä valokuviisi ja videoihisi 3D-näkymiä. Valitse vain haluamasi kuvausohjelma ja säädä sen sijainti etsimässä.

## Luovat tehosteet

Voit lisätä valokuviisi ja videoihisi erilaisia tehosteita. Voit lisätä esimerkiksi nostalgiatehosteen, joka saa valokuvat näyttämään vanhoilta, tai luonnostelutehosteen, joka tekee kuvasta hauskan.

## Sweep Panorama

Voit ottaa laajakulma- ja panoraamakuvia vaak- ja pystysuunnassa helpolla paina ja pyyhkäise -toiminnolla.

### Panoraamavalokuvan ottaminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta ja valitse sitten .
- 3 Valitse kuvaussuunta napauttamalla .
- 4 Paina kameranäppäintä ja liikuta kameraa hitaasti ja tasaisesti näytön osoittamaan suuntaan.

## Timeshift-video

Voit kuvata suuritarkkuuksisia videoita (120 kuvaa sekunnissa) ja toistaa tehosteiden avulla koko videon tai osia siitä hidastettuna.

## Face in -kuva

Face in -kuvatilassa voit kytkeä etu- ja pääkameran päälle samanaikaisesti, jotta voit ottaa kuvan sekä itsestäsi että kohteesta.






## Multi-kameratila

Multi-kameratilassa voit ottaa valokuvan, jossa kahdesta eri kulmasta ja laitteesta otetut kuvat yhdistetään. Laitteen kameran etsimässä näkyy kaksi kuvaa. Yksi on laitteen kameran kuva ja toinen laitteeseen yhdistetyn Xperia™-laitteen tai NFC-toimintoa ja Wi-Fi Direct™ -tekniikkaa tukevan Sony-kameran kuva. Voit muokata etsimen näkymää ennen kuvan ottamista.

Jos haluat ottaa esimerkiksi konsertissa valokuvan, johon yhdistetään yhtye yhdestä kuvakulmasta ja yleisö toisesta, saat parhaan vaikutelman käyttämällä Multi-kameratilaa.

Multi-kameratila voidaan valmistella NFC-toiminnolla, joka käynnistää pariliitoksen muodostuksen kahden laitteen välille Wi-Fi Direct™ -tekniikalla.




### Multi-kameratilan käyttäminen

- 1 Ota NFC-toiminto käyttöön laitteissa, joiden välille on tarkoitus muodostaa yhteys.
- 2 Aktivoi laitteen kamera.
- 3 Napauta  ja valitse sitten .
- 4 Napauta molempien laitteiden näytön alareunasta .
- 5 Aseta laitteet vastakkain niin, että niiden NFC-tunnistusalueet ovat kosketuksissa. Laitteiden välillä pitäisi muodostua yhteys Wi-Fi Direct™ -tekniikalla.
- 6 Kun laitteiden välillä on yhteys, laitteesi etsimeen tulee näkyviin kaksi kuvaa. Yksi kuva on peräisin kamerasi etsimestä ja toinen liitetyn laitteen etsimestä.
- 7 Voit muokata kuvia etsimessäsi napauttamalla .
- 8 Muokkaa kuvia haluamallasi tavalla. Voit esimerkiksi vaihtaa järjestystä pitämällä kuvaa alhaalla ja vetämällä sen etsimen toiseen reunaan.
- 9 Kun olet tehnyt haluamasi muokkaukset ja olet valmis ottamaan lopullisen yhdistelmäkuvan, napauta **Valmis** > .




### Tyylikäs muotokuva

Tyylikkäällä muotokuvalla voit lisätä parhaan mahdollisen tuloksen tuottavia retusointitehosteita muotokuvaan niitä otettaessa. Voit myös lisätä korostuksen silmiin asetuksen **Magic Beam** avulla.

### Tyylikkään muotokuvan käyttäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja valitse sitten .
- 3 Voit tuoda kaikki tyylit näkyviin napauttamalla valitun tyylin nimeä, esimerkiksi **Kupla**.
- 4 Jos haluat lisätä tyyliä, napauta **Lisää**.
- 5 Valitse käytettävä tyyli ja ota kuva sitten napauttamalla .






### Salamasädetoiminnon käyttäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja napauta sitten  > .
- 3 Jos haluat ottaa sisäsilmän korostustehosteen käyttöön, valitse mukautettu kuvio.

### AR-tehoste

AR-tehosteominaisuuden avulla voit lisätä omien kasvojesi kuvaan kasvopiirteitä toisesta ihmisestä tai jostakin eläimestä. Voit esimerkiksi yhdistää omat kasvosi ystävän kasvoihin, jos haluat luoda hauskoja yhdistettyjä omakuvia.


### AR-tehosteominaisuuden käyttäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja valitse sitten .
- 3 Osoita kamera kasvoja kohti ja valitse sitten tehoste, jonka haluat ottaa käyttöön.
- 4 Voit ottaa valokuvan napauttamalla ensin  kaikkien tehosteiden piilottamiseksi ja sitten .
- 5 Voit tuoda kaikki tehostetyypit uudelleen näkyviin etsimällä kasvot kamerasovelluksen etsimessä näkyvästä värillisestä kehiksestä ja napauttamalla sitten .

### Kamerasovellusten lataaminen

Voit ladata ilmaisia ja maksullisia kamerasovelluksia Google Playsta™ ja muista lähteistä. Ennen kuin ryhdyt lataamaan, huolehdi siitä, että sinulla on toimiva Internet-yhteys. Wi-Fi@-yhteys olisi suotava, jotta dataliikennemaksuilta vältytään.

### Kamerasovellusten lataaminen

- 1 Avaa kamerasovellus.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **LADATTAVISSA**.
- 3 Valitse ladattava sovellus ja asenna se ohjeiden mukaan.

## Pikakäynnistys

Pikakäynnistysasetuksilla voit käynnistää kameran, kun näyttö on lukittuna.

### Vain käynnistys

Kun tämä asetus on aktivoituna ja näyttö on lukittuna, voit käynnistää kameran pitämällä kameranäppäintä painettuna.

### Käynnistä ja kuvaa

Kun tämä asetus on aktivoituna ja näyttö on lukittuna, voit käynnistää kameran ja ottaa kuvan automaattisesti pitämällä kameranäppäintä painettuna.

### Käynnistä ja tallenna video

Kun tämä asetus on aktivoituna ja näyttö on lukittuna, voit käynnistää kameran ja ryhtyä ottamaan videokuvaa pitämällä kameranäppäintä painettuna.

### Pois päältä

## Paikkatiedot

Lisää kuvanottoaikoja koskevat tunnisteet valokuviiin.

## Kosketustallennus

Valitse tarkennusalue ja kosketa sitten kameran näyttöä sormella. Valokuva otetaan heti, kun nostat sormeä.

## Ristikkoviivat

Voit ottaa kameran etsimessä näytettävät ruudukkoviivat käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

## Ääni

Voit kytkeä suljimen äänen päälle ja pois

## Datan tallennus

Voit tallentaa datan joko irrotettavalle SD-kortille tai laitteen sisäiseen muistiin.

### Sisäinen muisti

Valokuvat ja videot tallennetaan laitteen muistiin.


### SD-kortti

Valokuvat ja videot tallennetaan SD-kortille.


## Touch Block

Voit poistaa kosketusnäytön käytöstä, jos haluat välttää tahattomia kosketuksia kameran käytön aikana.

## Kirkkaus ja väri

Voit säätää kirkkautta ja väriä manuaalisesti, kun kirkkaus- ja väriasetuskuvake  on näkyvässä.

## Valkotasapaino

Tämä toiminto, joka on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa, säätää väritasapainon valaistusolosuhteisiin sopivaksi. Voit säätää valotusta myös manuaalisesti välillä -2.0 EV – +2.0 EV. Voit esimerkiksi suurentaa kuvan kirkkautta tai pienentää kokonaisvalotusta napauttamalla plus- tai miinusohjaimia, kun valkotasapainon asetuskuvake  näkyy näytössä.



### Auto

Säätää väritasapainon automaattisesti valaistusolosuhteisiin sopivaksi.



### Hehkulamppu

Säätää väritasapainon lämpimissä valaistusolosuhteissa, kuten lamppujen alla.



#### Loisteputki

Säätää väritasapainoa loisteputkille valaistuihin tiloihin sopivaksi.



#### Päivänvalo

Säätää väritasapainon aurinkoisissa ulkoilmolosuhteissa.




#### Pilvinen

Säätää väritasapainoa pilviselle ilmalle sopivaksi.

## Still-kameran asetukset

### Still-kameran asetusten säätäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Voit näyttää kaikki asetukset napauttamalla .
- 3 Valitse säädettävä asetus ja muokkaa sitä sitten haluamallasi tavalla.

### Yleiskatsaus still-kameran asetuksiin

#### Tarkkuus

Valitse jokin useista eri tarkkuuksista ja kuvasuhteista ennen valokuvan ottamista. Mitä suurempi tarkkuus valokuvassa on, sitä enemmän muistia tarvitaan.

##### 23MP

5520×4140(4:3)

23 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita katsotaan muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostetaan suurella tarkkuudella.

##### 20MP

5984×3366(16:9)

20 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita halutaan katsoa laajakuvanäytöltä.

##### 8MP

3264×2448(4:3)

8 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita katsotaan muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostetaan suurella tarkkuudella.

##### 6MP

3840×2160(16:9)

8 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita halutaan katsoa laajakuvanäytöltä.

##### 3MP

2048×1536(4:3)

3 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita katsotaan muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostetaan suurella tarkkuudella.

##### 2MP

1920×1080(16:9)

2 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita halutaan katsoa laajakuvanäytöltä.

#### Vitkalaukaisin

Vitkalaukaisimella voit ottaa valokuvan pitämättä kiinni laitteesta. Voit tämän toiminnon avulla kuvata omakuvia tai ryhmäkuvia, joihin kaikki voivat tulla mukaan. Voit käyttää vitkalaukaisinta myös silloin, kun haluat välttää kamerasäätämisen valokuvia otettaessa.

##### Käytössä (10 sekuntia)

Asettaa 10 sekunnin viiveen kamerasäätämisen napauttamisesta valokuvan ottamiseen.

##### Käytössä (2 sekuntia)

Asettaa 2 sekunnin viiveen kamerasäätämisen napauttamisesta valokuvan ottamiseen.

##### Käytössä (0,5 sekuntia)

Asettaa puolen sekunnin viiveen kamerasäätämisen napauttamisesta valokuvan ottamiseen.

##### Pois päältä

Valokuva otetaan heti, kun napautat kamerasäätämistä.

## Smile Shutter™

Määritä Smile Shutter™ -toiminnoilla ennen valokuvan ottoa, millaiseen hymyyn kamera reagoi.

### Tarkennustila

Tarkennustoiminto määrittää, mikä valokuvan kohta on terävä. Kun jatkuva automaattitarkennus on päällä, kamera säätää tarkennusta siten, että kohdistuskehysten sisällä oleva alue pysyy terävänä.

#### Yhden kohteen automaattitark.

Kamera tarkentaa automaattisesti valittuun kohteeseen. Jatkuva automaattinen tarkennus on päällä. Kun kosketat kameran näyttöä ja pidät sitä alhaalla, tarkennuskehys vaihtaa väriä kuvan tarkentumisen merkiksi. Valokuva otetaan, kun nostat somea.

#### Moniautomaatti-tarkennus

Kamera tarkentaa automaattisesti usealle alueelle kuvassa. Kun kosketat kameran näyttöä ja pidät sitä alhaalla, tarkennuskehys vaihtaa väriä kuvan tarkentumisen merkiksi. Valokuva otetaan, kun nostat somea. Jatkuva automaattinen tarkennus on poissa päältä.

#### Kasvontunnistus

Kamera tunnistaa automaattisesti enintään viidet ihmiskasvot, jotka ilmaistaan kehyksillä näytössä. Kamera tarkentaa automaattisesti lähimpään kasvoihin. Voit myös valita näyttöä napauttamalla, mihin kasvoihin tarkennetaan. Kun napautat kameran näyttöä, värillinen kehys osoittaa, mitkä kasvot on valittu tarkennettaviksi. Kasvontunnistusta ei voi käyttää kaikissa näkymätyypeissä. Jatkuva automaattinen tarkennus on päällä.

#### Kosketus tarkennus

Kosketa kameran näytössä aluetta, johon haluat tarkentaa. Jatkuva automaattinen tarkennus on poissa päältä. Kun kosketat kameran näyttöä ja pidät sitä alhaalla, tarkennuskehys vaihtaa väriä kuvan tarkentumisen merkiksi. Valokuva otetaan, kun nostat somea.

#### Objektin seuranta

Kun valitset kohteen koskettamalla sitä etsimässä, kamera seuraa sitä puolestasi.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

### HDR

HDR (High-Dynamic Range) -asetuksella voit ottaa valokuvan vahvassa taustavalossa tai olosuhteissa, joissa kontrasti on terävä. HDR kompensoi yksityiskohtien puutetta ja tuottaa kuvan, joka edustaa sekä tummaa että kirkasta aluetta.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain kuvaustilan **Manuaalinen** toiminnon **Valkotasapaino** asetuksissa.

### ISO

Voit vähentää hämärien kuvaolosuhteiden tai liikkuvien kohteiden aiheuttamaa kuvien sumentumista lisäämällä ISO-herkkyyttä. Lisäksi jos haluat ottaa kirkkaan kuvan hämärässä, voit asettaa ISO-herkkyysarvon korkeaksi.

#### Auto

Asettaa ISO-herkkyyden automaattisesti.

#### 50

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 50.

#### 100

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 100.

#### 200

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 200.

#### 400

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 400.

#### 800

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 800.

#### 1600

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 1600.

3200

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 3200.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

## Mittaus

Tämä toiminto määrittää tasapainoisen valotuksen automaattisesti mittaamalla kuvattavaan kuvaan tulevan valon määrän.

### Keskip.

Se mittaa kuvan keskustan ja määrittää valotuksen siellä olevan kohteen kirkkauden mukaan.

### Pistemitt.

Säätää valotuksen erittäin pieneen osaan kuvattavasta kuvasta.

### Kasvot

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

### Monipiste

Jakaa kuvan useaan alueeseen ja mittaa kunkin alueen määrittääkseen tasapainoisen valotuksen.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

## Kuvanvakain

Valokuvaa otettaessa voi olla vaikeaa pitää laitetta vakaasti paikallaan. Vakain auttaa sinua kompensoimalla käden pieniä liikkeitä.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

## Esikatselu

Voit halutessasi esikatsella valokuvia heti niiden ottamisen jälkeen.

### Rajoittamaton

Näyttöön tulee valokuvan tai videon esikatselukuva heti sen ottamisen jälkeen.

### 5 sekuntia

Näyttöön tulee valokuvan tai videon esikatselukuva viideksi sekunniksi heti sen ottamisen jälkeen.

### 3 sekuntia

Näyttöön tulee valokuvan tai videon esikatselukuva kolmeksi sekunniksi heti sen ottamisen jälkeen.

### Muokkaa

Valokuva tai video avataan muokattavaksi heti sen ottamisen jälkeen.


### Pois päältä

Valokuva tai video tallennetaan heti sen ottamisen jälkeen, eikä esikatselua tule näkyviin.

## Kasvontunnistus

Voit tunnistaa kasvoja kamerasovelluksessa siten, että kamera tarkentaa näihin kasvoihin automaattisesti, kun ne tulevat näkyviin etsimeen.

## Salama

Salaman avulla voit ottaa valokuvia, kun valaistusolosuhteet ovat heikot tai kun kuvassa on taustavalo. Seuraavat valinnat ovat käytettävissä, kun napautat salamakuvaketta  kameran näytössä:






### Auto

Kamera määrittää automaattisesti, vaatiiko valaistus salaman käyttöä.





















### Täyttösalama

Käytä tätä asetusta, kun tausta on kohdetta kirkkaampi. Tämä asetus poistaa ei-toivotut tummat varjot.

-  **Punasilmäisyyden vähenn.**  
Vähentää silmien punaista väriä valokuvia otettaessa.
-  **Pois päältä**  
Salama ei ole käytössä. Joskus kuvanlaatu on parempi ilman salamaa, vaikka valaistus olisi heikko. Hyvän valokuvan ottaminen ilman salamaa edellyttää vakaata kättä. Käytä vitkalaukaisinta, jotta valokuvista tulee tarkkoja.
-  **Soihtuvalaistus**  
Salamavalo on päällä, kun otat valokuvia.

## Kuvausohjelman valitseminen

Valmiiksi ohjelmoituja kuvausohjelmia käyttämällä voit määrittää kamerasetukset nopeasti yleisiä kuvaustilanteita varten. Kamera määrittää puolestasi erinäisiä asetuksia, jotka sopivat valittuun kuvaustilanteeseen. Tämä takaa parhaan mahdollisen valokuvan kuvaustuloksen.





-  **SCN Pois päältä**  
Kuvausohjelman valinta on poissa käytöstä ja valokuvia voidaan kuvata manuaalisesti.
-  **Pehmeä iho**  
Kuvaa kasvoja tehosteita käyttämällä.
-  **Pehmeä kuva**  
Käytä valokuvien kuvaamiseen pehmeillä taustoilla.
-  **Liike-epäteräv. vähennys**  
Käytä kamerasäätimen minimointiin hämärässä kuvattaessa.
-  **Maisema**  
Käytä maisemakuvien ottamiseen. Kamera tarkentaa kaukana oleviin kohteisiin.
-  **Vastavalon korjaus HDR**  
Käytä suurikontrastisten valokuvien yksityiskohtien parantamiseen. Sisäinen vastavalonkorjaus analysoi kuvan ja säätää sitä automaattisesti, jotta saisit täydellisesti valaistun kuvan.
-  **Yömuotokuva**  
Käytä yöllä tai huonossa valossa muotokuvia kuvattaessa. Pitkän valotusajan vuoksi kamera on pidettävä paikoillaan tai asetettava vakaalle alustalle.
-  **Yövalotus**  
Käytä yöllä tai huonossa valossa kuvia kuvattaessa. Pitkän valotusajan vuoksi kamera on pidettävä paikoillaan tai asetettava vakaalle alustalle.
-  **Hämärässä ilman jalustaa**  
Käytä käsivaralta hämärässä otettujen kuvien kuvakohinan ja sumentumisen vähentämiseen.
-  **Suuri herkkyys**  
Käytä kuvaamiseen ilman salamaa hämärässä. Vähentää sumentumista.
-  **Gourmet**  
Käytä ruoka-asetelmien kuvaamiseen kirkkaissa väreissä.
-  **Lemmikki**  
Käytä lemmikkieläinten kuvaamiseen. Vähentää sumentumista ja punasilmäisyyttä.
-  **Hiekkaranta**  
Käytä meri- tai järvimaisemien kuvaamiseen.
-  **Lumi**  
Käytä tätä kuvausohjelmaa kirkkaissa ympäristöissä, jotta vältät ylivalottuneet valokuvat.
-  **Juhlat**  
Käytä sisällä otettaviin valokuviin tiloissa, joissa on hämärää. Tämä kuvausohjelma käyttää taustavaloa tai kynttilänvaloa. Pitkän valotusajan vuoksi kamera on pidettävä paikoillaan tai asetettava vakaalle alustalle.
-  **Urheilu**  
Käytä nopeasti liikkuvien kohteiden kuvaamiseen. Lyhyt valotusaika pienentää liikkeestä aiheutuvaa epätarkkuutta.
-  **Asiakirjat**  
Käytä tekstin tai piirustusten kuvaamiseen. Parantaa ja terävöittää valokuvien kontrastia.
-  **Ilotulitus**

Käytä ilotulitusten kuvaamiseen.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

## Videokameran asetukset

### Videokameran asetusten säätäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja valitse sitten .
- 3 Jos videokameraa ei ole valittu, napauta .
- 4 Voit näyttää kaikki asetukset napauttamalla .
- 5 Valitse säädettävä asetus ja tee haluamasi muutokset.

### Videokameran asetusten yleiskuvaus

#### Videokuvan tarkkuus

Videon tarkkuuden säätäminen eri tiedostomuodoille.

**Full HD (30 fps)**  
1920×1080(16:9)  
Full HD (Full High Definition) -muoto 30 fps:llä ja kuvasuhteella 16:9.

**Full HD (60 fps)**  
1920×1080(16:9)  
Full HD (Full High Definition) -muoto 60 fps:llä ja kuvasuhteella 16:9.

**HD**  
1280×720(16:9)  
HD (High Definition) -muoto kuvasuhteella 16:9.

**VGA**  
640×480(4:3)  
VGA-muoto, jonka kuvasuhde on 4:3.

**Multimediatesti**  
Voit tallentaa videoita, jotka voidaan lähettää multimediatesteinä. Tämän videomuodon tallennusaikaa on rajoitettu siten, että videotiedostot mahtuvat multimediatestiin.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

#### Vitkalaukaisin

Vitkalaukaisimella voit kuvata videon pitämättä kiinni laitteesta. Voit sen avulla kuvata ryhmävideoita, joihin kaikki voivat tulla mukaan. Voit käyttää vitkalaukaisinta myös silloin, kun haluat välttää kameran tärähtämisen videoita kuvattaessa.

**Käytössä (10 sekuntia)**  
Asettaa 10 sekunnin viiveen kameran näytön napauttamisesta videon tallentamisen aloittamiseen.

**Käytössä (2 sekuntia)**  
Asettaa 2 sekunnin viiveen kameran näytön napauttamisesta videon tallentamisen aloittamiseen.

**Käytössä (0,5 sekuntia)**  
Asettaa puolen sekunnin viiveen kameran näytön napauttamisesta videon tallentamisen aloittamiseen.

**Pois päältä**  
Videokuvaus alkaa heti, kun napautat kameran näyttöä.

#### Hymysuljin™(video)

Määritä Hymysuljin™-toiminnolla ennen videon tallennusta, millaiseen hymyyn kamera reagoi.

## Tarkennustila

Tarkennusasetukset määrittävät, mikä videon kohta on terävä. Kun jatkuva automaattitarkennus on päällä, kamera säätää tarkennusta siten, että valkoisen kohdistuskehysten sisällä oleva alue pysyy terävänä.

### Yhden kohteen automaattitark.

Kamera tarkentaa automaattisesti valittuun kohteeseen. Jatkuva automaattinen tarkennus on päällä.

### Kasvontunnistus

Kamera tunnistaa automaattisesti enintään viidet ihmiskasvot, jotka ilmaistaan kehysillä näytössä. Kamera tarkentaa automaattisesti lähimpään kasvoihin. Voit myös valita näyttöä napauttamalla, mihin kasvoihin tarkennetaan. Kun napautat kameran näyttöä, keltainen kehys osoittaa, mitkä kasvot on valittu tarkennettaviksi. Kasvontunnistusta ei voi käyttää kaikissa näkymätyypeissä. Jatkuva automaattinen tarkennus on päällä.

### Objektin seuranta

Kun valitset kohteen koskettamalla sitä etsimässä, kamera seuraa sitä puolestasi.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

## Mittaus

Tämä toiminto määrittää tasapainoisen valotuksen automaattisesti mittaamalla kuvattavaan kuvaan tulevan valon määrän.

### Keskip.

Se mittaa kuvan keskustan ja määrittää valotuksen siellä olevan kohteen kirkkauden mukaan.

### Pistemitt.

Säätää valotuksen erittäin pieneen osaan kuvattavasta kuvasta.

### Kasvot

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

### Monipiste

Jakaa kuvan useaan alueeseen ja mittaa kunkin alueen määrittääkseen tasapainoisen valotuksen.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

## SteadyShot™

Videota kuvattaessa voi olla vaikeaa pitää laitetta vakaasti paikallaan. Vakain auttaa sinua kompensoimalla käden pieniä liikkeitä.

### Älykäs aktiivinen

Aktivoi se poistaaksesi kameran yleisen ja yksittäisen värinän.

### Normaali

Aktivoi se poistaaksesi kameran usein toistuvan värinän.

### Pois päältä

Vakain ei ole käytössä.

## Mikrofoni

Valitse, tallennetaanko myös ääni videoita kuvattaessa.

## Esikatselu

Voit halutessasi esikatsella videoita heti niiden ottamisen jälkeen.

### Päällä

Näyttöön tulee videon esikatselukuva heti sen ottamisen jälkeen.


### Muokkaa

Video avataan muokattavaksi heti sen ottamisen jälkeen.

### Pois päältä

Video tallennetaan heti sen ottamisen jälkeen, eikä esikatselua tule näkyviin.

## Salamavalo

Salamavalon avulla voit kuvata videoita, kun valaistusolosuhteet ovat heikot tai kun kuvassa on taustavalo. Videon salamakuvake  on käytettävissä vain videokameran näytössä. Huomaathan, että videokuvan laatu voi toisinaan olla parempi ilman valoa, vaikka valaistusolosuhteet ovat huonot.



Päällä



Pois päältä

## Kuvausohjelman valitseminen

Kuvausohjelman valinnalla voit määrittää kameran asetukset nopeasti yleisiä kuvaustilanteita varten. Kamera määrittää puolestasi erinäisiä asetuksia, jotka sopivat valittuun kuvaustilanteeseen. Tämä takaa parhaan mahdollisen videokuvaustuloksen.



### Pois päältä

Kuvausohjelman valinta on poissa käytöstä ja videoita voidaan kuvata manuaalisesti.



### Pehmeä kuva

Käytä videoiden kuvaamiseen pehmeillä taustoilla.



### Maisema

Käytä vaakasuuntaisten videoiden kuvaamiseen. Kamera tarkentaa kaukana oleviin kohteisiin.



### Yöaika

Kun asetus on käytössä, valoherkkyyttä lisätään. Käytä tiloissa, joissa on hämärää. Nopeasti liikkuvista kohteista kuvatut videot saattavat sumentua. Pidä käsi vakaana tai käytä tukea. Poista hämärätila käytöstä valoisassa tilassa, jotta videon laatu paranee.



### Hiekkaranta

Käytä meri- tai järvimaisemavideoiden kuvaamiseen.



### Lumi

Käytä kirkkaissa ympäristöissä välttääksesi ylivalottuneet videot.



### Urheilu

Käytä nopeasti liikkuvien kohteiden videokuvaamiseen. Lyhyt valotusaika pienentää liikkeestä aiheutuvaa epätarkkuutta.



### Juhlat

Käytä sisällä kuvattaviin videoihin tiloissa, joissa on hämärää. Tämä kuvausohjelma käyttää taustavaloa tai kynttilänvaloa. Nopeasti liikkuvista kohteista kuvatut videot saattavat sumentua. Pidä käsi vakaana tai käytä tukea.

**!** Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

# Albumin valokuvat ja videot



## Valokuvien ja videoiden näyttäminen

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



- 1 Avaa Albumi-aloitusnäytön valikko napauttamalla kuvaketta
- 2 Näytä kuviasi tai vain suosikkeihin lisäämistäsi kuvista koostuva diaesitys
- 3 Avaa albumin aloitusnäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle
- 4 Valitun ryhmän kohteiden päivämääräalue
- 5 Avaa valokuva tai video koko näytön tilassa napauttamalla sitä
- 6 Tarkastele sisältöä siirtymällä ylös- tai alaspäin

## Valokuvien ja videoiden katsominen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
  - 3 Napauta valokuvaa tai videota, jota haluat tarkastella. Jos näyttöön tulee kehote, napauta  > **Video** > **VAIN KERRAN**.
  - 4 Sipaise vasemmalle, kun haluat nähdä seuraavan valokuvan tai videon. Sipaise oikealle, kun haluat nähdä edellisen valokuvan tai videon.
- ! Jos haluat vaihtaa sovelluksen, jonka olet valinnut videoiden avaamiseen käytettäväksi oletussovellukseksi, napauta **Asetukset** > **Sovellukset** ja sipaise **Kaikki**-välilehteen. Valitse sitten sovellus ja napauta kohdassa **Käynnistä oletusarvon mukaan** vaihtoehtoa **OLETUSTEN TYHJENNYS**.
- 💡 Jos näytön suuntaus ei muutu automaattisesti, kun käännät laitteen sivuttain, napauta vaihtoehtoa **Kierrä näytön sisältö** kohdasta **Asetukset** > **Näyttö** > **Kun laite käännetään**.

## 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 toistaminen

- 1 Etsi albumista video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä.
- 2 Napauta **▶** ja napauta sitten **Video> VAIN KERRAN**.
- 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 **⏸**.

### Videon kelaaminen eteen- ja taaksepäin

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

### Videon äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

## 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 138 .

- ! 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 ja napauta **📎**.
- 3 Napauta sovellusta, jolla haluat jakaa valokuvan, ja lähetä se noudattamalla ohjeita.

### Valokuvan käyttäminen yhteystiedon kuvana

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta **:** > **Käyttötarkoitus > Yhteys henkilön kuva**.
- 2 Valitse yhteystieto ja muokkaa sitten valokuvaa haluamallasi tavalla.
- 3 Napauta **Valmis**.

### Valokuvan asettaminen taustakuvaksi

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


### Valokuvan kiertäminen

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta **:**.
- 2 Valitse **Kierrä**. Valokuva tallennetaan uuden suuntaisena.

### Valokuvan tai videon poistaminen

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta **🗑**.
- 2 Napauta **Poista**.


### Valokuva- ja videoerien käyttäminen albumissa

- 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.

### Kasvoja sisältävien valokuvien analysointi Album-sovelluksessa

Voit analysoida mitä tahansa laitteessa olevia valokuvia, joissa on ihmisten kasvoja. Kun valokuva-analysitoiminto on aktivoitu, se pysyy päällä, ja uudet valokuvat analysoidaan niitä lisättäessä. Kun analyysi on tehty, voit ryhmitellä kaikki samaa henkilöä esittävät valokuvat yhteen kansioon.


### Valokuva-analyysin ottaminen käyttöön

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Vedä Albumi-aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Kasvot**. Kaikki laitteesi valokuvat analysoidaan ja ryhmitellään Nimeämättömät kasvot -kansioon.

### Kasvojen nimeäminen

- 1 Napauta **Kasvot**-ruudussa kansiota **Nimeämättömät kasvot**, selaa kansioon **Muut kasvot** ja valitse nimettävät kasvot.
- 2 Napauta **Lisää nimi**.
- 3 Kirjoita nimi ja napauta **Valmis** > **Lisää uusi henkilö**.

### Kasvojen nimen muokkaaminen

- 1 Kun katsot kuvaa koko näytön näkymässä, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta  > **Muokkaa nimitunnisteita**.
- 2 Napauta **OK**.
- 3 Napauta muokattavaa kasvojen nimeä.
- 4 Muokkaa nimeä ja napauta sitten **Valmis** > **Lisää uusi henkilö**.




## 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 katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  > **Rajaa**.
- 4 Tee valinta napauttamalla **Rajaa**.
- 5 Voit säätää rajauskehystä koskettamalla sen reunaa ja pitämällä sitä alhaalla. Kun reunojen neliöt katoavat, voit muuttaa kehyksen kokoa vetämällä sisään- tai ulospäin.
- 6 Voit muuttaa rajauskehysten kaikkien sivujen kokoa samanaikaisesti koskettamalla jotakin neljästä kulmasta jonkin aikaa, kunnes reunoilla olevat neliöt katoavat, ja vetämällä sitten kulmaa.
- 7 Jos haluat siirtää rajauskehysten toiselle alueelle kuvassa, kosketa kehyksen sisäosaa, pidä sitä alhaalla ja vedä kehys sitten haluamaasi paikkaan.
- 8 Napauta .
- 9 Voit tallentaa rajatun valokuvan kopion napauttamalla **Tallenna**.



### Tehosteiden lisääminen valokuvaan

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  ja valitse vaihtoehto.
- 4 Muokkaa valokuvaa haluamallasi tavalla ja napauta **Tallenna**.



### Valokuvan parantelu lisäasetusten avulla

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  ja valitse vaihtoehto.
- 4 Voit tallentaa muokatun valokuvan kopion napauttamalla **Tallenna**.

### Valokuvan valoasetusten säätäminen

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  tee valinta ja muokkaa haluamallasi tavalla.
- 4 Voit tallentaa muokatun valokuvan kopion napauttamalla **Tallenna**.


### Valokuvan värikylläisyyden asettaminen

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  ja valitse vaihtoehto.
- 4 Voit tallentaa muokatun valokuvan kopion napauttamalla **Tallenna**.


## Videoiden muokkaaminen Movie Creator -sovelluksella

Voit muokata kamerallasi otettuja videoita. Voit esimerkiksi trimmata videon haluamaasi pituuteen tai säätää videon nopeutta. Kun olet tallentanut muokatun videon, sen alkuperäinen, muokkaamaton versio jää laitteeseen.


### Videon trimmaaminen

- 1 Etsi albumista video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta  > **Trimmaa**.
- 3 Jos haluat siirtää trimmauskehysten toiselle alueelle aikajanassa, kosketa trimmauskehysten reunaa, pidä sitä alhaalla ja vedä se sitten haluamaasi paikkaan. Napauta lopuksi **Käytä**.
- 4 Voit tallentaa trimmatun videon kopion napauttamalla **Tallenna**.

### Videon toistonopeuden säätäminen

- 1 Etsi albumista video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta  > **Nopeus**.
- 3 Valitse vaihtoehto ja kosketa aikajanan reunaa ja pidä sitä alhaalla. Vedä se sitten haluamaasi kohtaan ja napauta **Käytä**.
- 4 Tallenna muokatun videon kopio napauttamalla **Tallenna**.

### Valokuvan ottaminen videosta

- 1 Etsi albumissa video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta  > **Kuvasieppaus**.
- 3 Jos haluat siirtää leikkauskehysten aikajanan toiseen kohtaan, kosketa kehysten reunaa, pidä sitä alhaalla, vedä kehys sitten haluamaasi paikkaan ja napauta **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 ja napauta ⋮.
- 3 Napauta **Piilota** > OK.

### Piilotettujen valokuvien ja videoiden tarkasteleminen

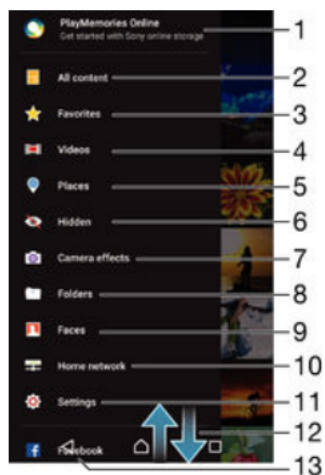
- 1 Vedä Albumi-sovelluksessa sen aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Piilotetut**.
- 2 Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä.
- 3 Sipaise vasemmalle, kun haluat nähdä seuraavan valokuvan tai videon. Sipaise oikealle, kun haluat nähdä edellisen valokuvan tai videon.

### Valokuvan tai videon piiloutuksen peruuttaminen

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

## Albumin aloitusnäytön valikko

Albumin aloitusnäytön valikossa voit siirtyä selaamalla kaikkiin valokuva-albumeihisi, mukaan lukien laitteen kameran erikoistehosteita käyttämällä otettuihin valokuviiin ja videoihin, sekä sisältöön, jonka jaat verkossa esimerkiksi PlayMemories Online-, Picasa™- ja Facebook-palveluissa. Kun olet kirjautunut tällaiseen palveluun, voit hallita sisältöä ja katsoa online-kuvia. Albumisovelluksesta voit myös lisätä valokuviiin geotunnisteita, tehdä perustason muokkauksia ja hyödyntää esimerkiksi langatonta Bluetooth®-tekniikkaa ja sähköpostia sisällön jakamisessa.



- 1 Valokuvien ja videoiden esittäminen PlayMemories Online -palvelussa
- 2 Paluu albumisovelluksen aloitusnäyttöön kaiken sisällön näyttämistä varten
- 3 Suosikkivalokuvien ja -videoiden näyttäminen
- 4 Kaikkien laitteeseen tallennettujen videoiden näyttäminen
- 5 Valokuvien näyttäminen kartalla tai maapallotilassa
- 6 Näkymästä piilotettujen valokuvien ja videoiden tarkasteleminen
- 7 Kaikkien laitteen kameralla erikoistehosteita käyttämällä otettujen valokuvien ja videoiden näyttäminen
- 8 Kaikkien laitteen eri kansioihin tallennettujen valokuvien ja videoiden näyttäminen
- 9 Kaikkien sellaisten valokuvien näyttäminen, joissa on kasvoja
- 10 Samassa verkossa olevissa laitteissa olevien valokuvien ja videoiden näyttäminen
- 11 Albumisovelluksen asetusvalikon avaaminen

12 Sisällön tarkasteleminen siirtymällä ylös- tai alaspäin

13 Valokuvien ja videoiden esittäminen Facebook™-palvelussa

! PlayMemories Online -palvelu ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

### Online-palveluiden valokuvien katselu albumissa

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta 🌐.
- 2 Etsi **Albumi**, napauta sitä ja vedä sitten Albumi-aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle.
- 3 Napauta haluamaasi online-palvelua ja aloita sen käyttäminen noudattamalla näytön ohjeita. Kaikki palveluun ladatut käytettävissä olevat online-albumit näytetään.
- 4 Napauta jotain albumia esittääksesi sen sisällön ja napauta sitten jotain valokuvaa albumissa.
- 5 Sipaise vasemmalle, kun haluat nähdä seuraavan valokuvan tai videon. Sipaise oikealle, kun haluat nähdä edellisen valokuvan tai videon.

## 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 *Maantieteellisen sijainnin lisääminen valokuviiin* sivulla 93 .

💡 Jos olet ottanut paikkatiedot käyttöön ja aktivoinut geotunnisteet kamerassa, voit merkitä valokuvia suoraan ja tarkastella niitä myöhemmin kartalta.



1 Geotunnistella merkittyjen valokuvien näyttäminen maapallonäkymässä

2 Paikan haku kartalta

3 Näytä valikkovaihtoehdot


4 Jos haluat lähentää kuvaa, napauta kahdesti. Jos haluat loitontaa, vie sormia yhteen. Siirry kartan eri kohtaan vetämällä.

5 Samalla paikalla paikkamerkittyjen valokuvien ja videoiden ryhmä


6 Valitun valokuvien ja/tai videoiden ryhmän pikkukuvat. Voit esittää kohteen koko näytössä napauttamalla sitä.

💡 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.



#### Geotunnisteen lisääminen valokuvaan

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä.
- 2 Napauta  ja avaa sitten karttanäyttö napauttamalla **Lisää geotunniste**.
- 3 Napauta kartalta kohtaa, johon haluat määrittää valokuvan sijainnin.
- 4 Voit vaihtaa valokuvan sijaintia napauttamalla kartalta uutta sijaintia.
- 5 Kun olet valmis, napauta **OK**.

#### Geotunnisteella merkittyjen valokuvien näyttäminen kartalla

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Vedä Albumi-aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Paikat**.
- 4 Napauta valokuvaa, jonka haluat näyttää kartalla.


#### Geotunnisteella merkittyjen valokuvien näyttäminen maapallolla

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Vedä Albumi-aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Paikat** > .
- 4 Napauta valokuvaa, 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 muuttaminen

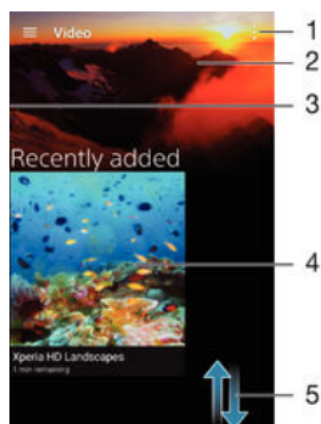
- Kun katselet karttaa albumissa, napauta  ja valitse sitten **Perinteinen näkymä** tai **Satelliittinäkymä**.

# Videot

## Videoiden katsominen videosovelluksessa

Videosovelluksella voit toistaa elokuvia ja muuta videosisältöä, joka on tallennettu tai ladattu laitteeseesi. Videosovelluksen avulla voit myös ladata elokuvien julistekuvia, juoniyhteenvedoja, tyylilajitietoja ja ohjaajatietoja. Voit myös esittää elokuviasi muissa laitteissa, jotka on kytketty samaan verkkoon.




- ! Kaikkia videotiedostoja ei välttämättä voida toistaa videosovelluksessa.




- 1 Näytä valikkovaihtoehdot
- 2 Näytä viimeksi toistettu video
- 3 Selaa kaikkia ladattuja ja tallennettuja videoita vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle
- 4 Toista tallennettuja tai ladattuja videotiedostoja napauttamalla tätä
- 5 Tarkastele sisältöä siirtymällä ylös- tai alaspäin

- ! Sony Entertainment Network ja PS Video eivät ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla. Lisäehdot ovat voimassa.



### Videoiden toistaminen videosovelluksessa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi **Video** ja napauta sitä.
- 2 Etsi video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä. Jos videota ei näy näytössä, avaa videotiedostojen kotinäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle, etsi sitten toistettava video ja napauta sitä.
- 3 Voit esittää tai piilottaa hallintakuvakkeet napauttamalla näyttöä.
- 4 Keskeytä toistaminen napauttamalla . Jatka toistoa napauttamalla .
- 5 Voit pikakelata takaisinpäin vetämällä etenemispalkkimerkintää vasemmalle. Voit pikakelata eteenpäin vetämällä etenemispalkkimerkintää oikealle.

### Videon toistaminen ulkoisella laitteella

- 1 Tuo kaikki ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Napauta  > **Throw**.
- 3 Valitse ulkoinen laite, jolla video toistetaan. Jos ulkoista laitetta ei ole, lisää se näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

### Videosovelluksen asetusten muuttaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi **Video** ja napauta sitä.
- 2 Napauta  > **Asetukset** ja muuta sitten asetuksia haluamallasi tavalla.

### Ääniasetusten vaihtaminen videon toiston aikana

- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Napauta **⋮** > **Ääniasetukset** ja muuta sitten asetuksia haluamallasi tavalla.
- 3 Kun olet valmis, napauta **OK**.

### Videon jakaminen

- 1 Kun videota esitetään, napauta **⋮** ja napauta sitten **Jaa**.
- 2 Napauta sitä sovellusta, jota haluat käyttää valitun videon jakoon, ja lähetä se asianmukaisia vaiheita noudattaen.

## Videosisällön siirtäminen laitteeseen

Ennen kuin ryhdyt käyttämään videosovellusta, elokuvat, televisio-ohjelmat ja muu videosisältö kannattaa siirtää laitteeseen muista laitteista, kuten tietokoneesta. Sisältö voidaan siirtää usealla tavalla:

- Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja vedä ja pudota videotiedostot suoraan tietokoneen tiedostonhallintasovelluksella. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 138 .
- Jos käytät PC-tietokonetta, järjestä sisältö ja siirrä videotiedostot laitteeseen PC:n välityksellä Sonyn Media Go™ -sovelluksella. Jos haluat lukea lisätietoja ja ladata Media Go™ -sovelluksen, siirry osoitteeseen <http://mediago.sony.com/enu/features>.
- Jos käytät Apple® Mac® -tietokonetta, voit siirtää videotiedostot iTunes-sovelluksesta laitteeseen Sony Bridge for Mac -sovelluksella. Jos haluat lukea lisätietoja ja ladata Sony Bridge for Mac -sovelluksen, siirry osoitteeseen [www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/](http://www.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/).

## Videosisällön hallinta

### Elokuvatietojen hankkiminen manuaalisesti

- 1 Varmista, että laitteella on aktiivinen datayhteys.
  - 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa **⋮**, etsi **Video** ja napauta sitä.
  - 3 Avaa videotiedostojen kotinäkymän valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle ja selaa sitten eri luokkien läpi videotiedostoon, jonka tiedot haluat.
  - 4 Pidä videon pikkukuvaa alhaalla ja napauta sitten **Hae tietoja**.
  - 5 Kirjoita hakukenttään videon hakusanat ja napauta sitten näppäimistön vahvistuspainiketta. Kaikki vastineet esitetään luettelossa.
  - 6 Valitse hakutulos ja napauta sitten **Valmis**. Tietojen lataus alkaa.
- ! Saat tietoja juuri lisätyistä videoista automaattisesti aina, kun videosovellus käynnistetään, jos aktivoit **Hanki videon tiedot** -painikkeen asetuksissa.
- ☀ Jos ladatut tiedot eivät ole oikeita, suorita uusi haku eri hakusanoilla.

### Videon tietojen tyhjentäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa **⋮**, etsi **Video** ja napauta sitä.
- 2 Avaa Video-aloitusnäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle ja selaa sitten eri luokkien läpi videotiedostoon, jota haluat muokata.
- 3 Kosketa videon pikkukuvaa, pidä sitä alhaalla ja napauta sitten **Tyhjennä tiedot**.


### Videon poistaminen

- 1 Napauta kotinäytössä **⋮**, etsi sitten **Video** ja napauta sitä.
- 2 Avaa Video-aloitusnäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle ja selaa sitten eri luokkien läpi videotiedostoon, jonka haluat poistaa.
- 3 Kosketa videon pikkukuvaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista** avautuvasta luettelosta.
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista** uudelleen.



## Movie Creator

Xperia™ Movie Creator luo automaattisesti noin 30 sekunnin mittaisia lyhyitä videoita aiemmin kuvatuista valokuvista ja videoista. Sovellus määrittää videon luomiseen tarvittavan aikajanan automaattisesti. Se saattaa esimerkiksi valita valokuvia ja videoita lauantaipäivältä tai joltakin satunnaiselta seitsemän päivän jaksolta ja luoda videon puolestasi. Kun tämä "parhaat palat" -tyylinen 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.

### Movie Creator -sovelluksen avaaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 2 Etsi **Movie Creator** ja napauta sitä.
- ! Jos laitteeseen ei ole tallennettu valokuvia eikä videoita, mitään toimintoja ei ole käytettävissä, kun avaat Movie Creator -sovelluksen.



### Elokuvan luominen manuaalisesti

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Movie Creator**.
- 3 Napauta  > **Luo uusi** > **Valitse kuvat tai videot**.
- 4 Kosketa ja pidä alhaalla kohtaa, kunnes se korostuu, ja napauta sitten muita kohteita, jotka haluat lisätä.
- 5 Napauta **Avaa**. Jos haluat muokata elokuvaa, napata **Näytä tarina** ja muokkaa sitten mielesi mukaan työkalurivin työkaluilla.


### Elokuvan poistaminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Movie Creator**.
- 3 Selaa poistettavan elokuvan kohdalle ja napauta sitten **Poista**.
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista**.

### Movie Creator -ilmoitusten poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi Movie Creator ja napauta sitä.
- 3 Napauta , napauta sitten Asetukset ja poista sitten asetuksen Ilmoitukset aktivointi.

### Movie Creator -sovelluksen poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Sovellukset** > **Kaikki** ja napauta sitä.
- 3 Etsi ja napauta **Movie Creator** > **Poista käytöstä**.



## PS Video -palvelu

PS Video -palvelulla voit ostaa ja vuokrata elokuvia ja TV-ohjelmia, joita voit katsella Android™-laitteen lisäksi seuraavissa laitteissa: PC, PlayStation® Portable (PSP®), PlayStation® 3, PlayStation® 4 ja PlayStation® Vita. Valitse tuoreimmista Hollywood-elokuvista, toimintaelokuvista, komedioista, klassikoista ja muista luokista.

Sony Entertainment Network -tili on luotava, jos haluat ostaa tai vuokrata elokuvia PS Video -palvelun kautta. Jos sinulla on jo PlayStation®-verkkotili, voit käyttää kyseistä tiliä.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit käyttää PS Video -palvelua.
- ! Sony Entertainment Network ja PS Video eivät ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla. Lisäehdot ovat voimassa.

### PS Video -palvelun käytön aloittaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta  ja aloita PS Video -palvelun käyttäminen noudattamalla näytön ohjeita.


# Liitettävyys

## Laitteen näytön peilaus televisioon kaapelilla

Voit liittää laitteesi yhteensopivaan televisioon MHL-kaapelilla ja peilata laitteen näytön televisioruudulle.

- ✦ MHL- ja HDMI™-kaapelit ja -sovittimet myydään erikseen.
- ! Sony ei takaa, että laite tukee kalkentyypisiä MHL- ja HDMI™-kaapeleita ja -sovittimia.

### Laitteen sisällön katselu televisiossa, joka tukee MHL-syöttöä

- 1 Liitä laite televisioon MHL-kaapelilla.  näkyy laitteen tilapalkissa, kun yhteys on muodostettu.
  - 2 Laitteesi näyttö näkyy televisiossa.
- ! Jos laitteesi ei MHL-kaapeliin kytkettyä tunnista näyttöä, yhdistä MHL-kaapeli uudelleen ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > USB-yhteydet > Tunnista USB-laite**.

### Laitteen sisällön näyttäminen HDMI™-syöttöä tukevassa televisiossa

- 1 Liitä laite MHL-sovittimeen ja liitä sovitin virraliseen USB-porttiin.
- 2 Liitä sovitin televisioon HDMI™-kaapelilla.  näkyy laitteen tilapalkissa, kun yhteys on muodostettu.
- 3 Laitteen näyttö tulee näkyviin televisioruudulle.

### Televisio kauko-ohjaimen käyttöä koskevien ohjeiden tarkasteleminen

- 1 Kun laite on kytketty televisioon, vedä tilariviä alaspäin ja avaa ilmoituspaneeli.
  - 2 Napauta **MHL yhdistetty**. MHL-asetukset tulevat näkyviin televisioruudulle.
  - 3 Valitse **Kauko-ohjauksen käyttö**.
- ! Voit muuttaa kuvan kokoa televisioruudulla valitsemalla **Videokuvan koko**. Jos kuvakoon automaattinen muuttaminen on jo käytössä televisiossa, tämä asetusvaihtoehto ei ole näkyvissä MHL-asetuksissa.
  - ✦ Voit avata ilmoituspaneelin myös painamalla television kauko-ohjaimen keltaista painiketta.

### Laitteen irrottaminen televisiosta


- Irrota MHL-kaapeli tai MHL-sovitin laitteesta.

## 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 ominaisuudella voit myös kuunnella musiikkia laitteeltasi television kaiuttimien kautta.

- ! Television on tuettava Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -tekniikkaan perustuvaa näytön peilausta, jotta yllä kuvatut toiminnot toimivat. Jos televisiosi ei tue näytön peilausta, sinun on ehkä hankittava langaton näyttösovitin erikseen.
- ! Kun käytät näytön peilausta, kuvanlaatu saattaa joskus heiketä, jos laite kokee häiriöitä muista Wi-Fi® verkoista.

### Laitteen näytön peilaus televisioruutuun

- 1 TV: Ota näytönpeilaustoiminto käyttöön television käyttöoppaan ohjeiden mukaan.
  - 2 **Laite:** Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Näytön peilaus**.
  - 4 Napauta **Aloita**.
  - 5 Napauta **OK** ja valitse laite.
- ! Kun näytön peilaus on käytössä, älä peitä laitteen Wi-Fi-/antennialuetta.
- ! Television on tuettava Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -tekniikkaan perustuvaa näytön peilausta, jotta yllä kuvatut toiminnot toimivat.

### Näytön peilaamisen lopettaminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö 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™ -sertifiointi. Voit myös esittää ja toistaa sisältöä muilta DLNA Certified™ -laitteilta laitteessa.

Kun olet määrittänyt median jakamisen laitteiden välillä, voit esimerkiksi kuunnella kotitietokoneeseen tallennettuja musiikkitiedostoja laitteessa ja esittää laitteen kameralla otettuja valokuvia laajanäyttötelevisiossa.


### DLNA Certified™ -laitteiden tiedostojen toistaminen laitteessasi

Kun esität filmejä toiselta DLNA Certified™ -laitteelta omassa laitteessasi, toinen laite toimii palvelimena. Toisin sanoen, se jakaa sisällön verkossa. Palvelinlaitteen oman sisällönjakotoiminnon on oltava käytössä ja annettava laitteellesi käyttöoikeudet. Sen täytyy myös olla yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon laitteesi kanssa.


### Jaetun musiikkikappaleen toistaminen laitteessa

- 1 Varmista, että laitteet, joiden kanssa haluat jakaa tiedostoja, on yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 3 Vedä musiikkialoituspäätön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Kotiverkko**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta 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 Aloitusnäyttö, napauta valintaa  ja etsi **Video** ja napauta sitä.
- 3 Vedä videotiedostojen kotinäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Kotiverkko**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta laite.
- 5 Selaa yhdistetyn laitteen kansioita ja valitse toistettava video.


### Jaetun valokuvan esittäminen laitteessa

- 1 Varmista, että laitteet, joiden kanssa haluat jakaa tiedostoja, on yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Albumi**.
- 3 Vedä albumin aloitusnäytön vasenta laitaa oikealle ja napauta **Kotiverkko**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta laite.
- 5 Selaa yhdistetyn laitteen kansioita ja valitse sieltä esitettävä valokuva.


### 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 mediapalvelimena, 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.


### Tiedostojenjaon määrittäminen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

- 1 Yhdistä laite Wi-Fi®-verkkoon.
  - 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten **Asetukset > Laiteyhteys > Mediapalvelin**.
  - 3 Vedä **Jaa sisältö**-kohdan liukusäädintä oikealle.
  - 4 Yhdistä samassa Wi-Fi®-verkossa oleva tietokone tai muu DLNA™-asiakaslaitteeseen.
  - 5 Laitteen tilariville tulee ilmoitus. Avaa ilmoitus ja määritä käyttöoikeudet kullekin asiakaslaitteelle, joka yrittää muodosta yhteyden laitteeseen.
- ! Laitteesi median käytön vaiheet DLNA™-asiakaslaitteessa riippuvat asiakaslaitteesta. Lisätietoja saat asiakaslaitteen käyttöoppaasta. Jos verkossa oleva asiakaslaitte ei saa yhteyttä laitteeseen, tarkista että Wi-Fi®-verkko toimii.
- 💡 Voit myös käyttää **Mediapalvelin**-valikkoa musiikkisovelluksessa vetämällä musiikkialoitusnäytön vasenta laitaa oikealle ja napauttamalla **Asetukset > Mediapalvelin**.

### Tiedostojenjaon lopettaminen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Mediapalvelin**.
- 3 Vedä kohdan **Jaa sisältö** liukusäädintä vasemmalle.


### Odottavan laitteen käyttöoikeuksien valinta

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



### Rekisteröidyn laitteen nimen vaihtaminen

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

### Rekisteröidyn laitteen käyttöoikeustason vaihtaminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Mediapalvelin**.
- 3 Valitse laite **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta.
- 4 Napauta **Vaihda käyttöoikeustaso** ja tee valinta.

### Apua sisällön jakoon muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa





- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laitteysteys > Mediapalvelin**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Ohje**.

### Tiedostojen näyttäminen toisessa laitteessa Throw-toiminnolla





DLNA™-tekniikan ansiosta voit työntää laitteeseen tallennettua mediasisältöä tai siirtää sitä Throw-toiminnolla toiseen laitteeseen, joka on yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon. Vastaanottavan laitteen on myös kyettävä toimimaan DMR (Digital Media Renderer) -laitteena ja toistamaan laitteesta saatua sisältöä. DMR-laitteita ovat esimerkiksi DLNA™-ominaisuutta tukeva televisio ja Windows® 7 -tietokone tai uudempi.

- ! Jaetun median toistotoimenpiteet vaihtelevat asiakaslaitteen mukaan. Lisätietoja on DMR-laitteen käyttöoppaassa.
- ! DRM (Digital Rights Management) -suojattua sisältöä ei voi toistaa DMR (Digital Media Renderer) -laitteessa, joka hyödyntää DLNA™-tekniikkaa.

### Valokuvien ja videoiden näyttäminen asiakaslaitteessa Throw-toiminnolla

- 1 Varmista, että olet asentanut DMR- tai DLNA™-asiakaslaitteen oikein ja että se on yhteydessä samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin laitteesi.
  - 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 3 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
  - 4 Selaa niiden valokuvien tai videoiden kohdalle, jotka haluat esittää, ja avaa ne.
  - 5 Avaa työkalupalkki napauttamalla näyttöä ja napauta  ja valitse laite, jonka kanssa sisältö jaetaan.
  - 6 Jos haluat lopettaa valokuvan tai videon jakamisen asiakaslaitteessa, napauta  ja valitse **Katkaise**.
- 💡 Voit myös jakaa laitteen puhelimesi videosovelluksesta napauttamalla videota ja napauttamalla sitten .

### Musiikkikappaleen toistaminen asiakaslaitteella käyttäen Throwta


- 1 Varmista, että olet asentanut DMR- tai DLNA™-laitteen oikein ja että se on yhteydessä samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 3 Valitse musiikkiluokka ja selaa jaettavan kappaleen kohdalle ja napauta sitten kappaletta.
- 4 Napauta  ja valitse se asiakaslaite, jonka kanssa haluat jakaa sisältösi. Kappale alkaa soida valitsemassasi laitteessa.
- 5 Voit katkaista yhteyden asiakaslaitteeseen napauttamalla .

## Laitteesi yhdistäminen USB-lisälaitteisiin

Voit kytkeä laitteesi USB-isäntäsovittimella USB-lisälaitteisiin, kuten USB-massamuistilaitteisiin ja USB-hiireen. Jos USB-laitteessa on micro USB -liitäntä, USB-isäntäsovitinta ei tarvita.

- ! Tässä laitteessa on suojaamaton USB-portti. Jos laite kastuu, varmista että USB-portti on täysin kuiva ennen USB-kaapeliin kytkemistä.
- ! USB-isäntäsovitimia myydään erikseen. Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-lisälaitteita.

### USB-lisälaitteen kytkeminen USB-isäntäsovittimella

- 1 Kytke USB-isäntäsovitin laitteeseesi ja kytke sovitin USB-lisälaitteeseen.
  - 2 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Laitteysteys > USB-yhteydet > Tunnista USB-laite**.
- ! Peliohjainten, USB-audion ja USB Ethernet -lisälaitteiden määrittäminen saattaa vaatia lisätoimenpiteitä tai lisäohjelmistoja. Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-lisälaitteita.


### USB-massamuistilaitteen sisällön käyttö USB Host Adapterin avulla

- 1 Kytke USB Host Adapter laitteeseesi ja kytke sovitin USB-massamuistilaitteeseen.
  - 2 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > USB-yhteydet > Tunnista USB-laite**.
  - 4 Voit käyttää USB-tallennuslaitteen tiedostoja ja kansioita tiedostonhallintasovelluksella, kuten File Commanderilla.
- 💡 Voit myös avata laitteessa asianmukaisen mediasovelluksen tarkastellaksesi sisältöä suoraan. Voit esimerkiksi avata albumisovelluksen ja katsella USB-massamuistilaitteisiin tallennettuja valokuvia.

### USB-massamuistilaitteeseen irrottaminen

- 1 Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla sitten **USB-muisti liitetty**.
- 2 Napauta **OK**.
- 3 Irrota USB-isäntäsovitin laitteesta.

### USB-lisälaitteen kytkeminen micro USB -liittimellä

- 1 Liitä USB-lisälaitteen micro USB -liitin laitteeseesi.
  - 2 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > USB-yhteydet > Tunnista USB-laite**.
- ! Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-lisälaitteita, joissa on micro USB -liitäntä.

## Laitteen liittäminen langattomaan DUALSHOCK™-ohjaimeen

Voit pelata laitteeseen tallennettuja pelejä langattomalla DUALSHOCK™-ohjaimella. Voit myös pelata laitteen näytön televisioon tai johonkin muuhun näyttöön. Lisätietoja näytön peilauksesta on käyttöohjeiden asianmukaisessa luvussa.

### DUALSHOCK™4 langattoman ohjaimen yhdistäminen laitteeseesi

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > DUALSHOCK™-sarja**.
- 3 Viimeistele yhteys noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.


## NFC

Voit jakaa dataa, kuten videoita, valokuvia, Internet-sivujen osoitteita, musiikkitiedostoja ja yhteystietoja NFC:llä. NFC:llä voit myös skannata tunnisteita, jotka antavat lisätietoja tuotteesta, sekä tunnisteita, jotka aktivoivat laitteen toimintoja.



NFC on langaton teknologia, jonka suurin kantomatka on yksi senttimetri, joten dataa jakavia laitteita on pidettävä lähellä toisiaan. Ennen kuin voit käyttää NFC:tä, NFC on kytkettävä päälle ja laitteen näytön on oltava päällä.

- ! NFC ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.




### NFC-toiminnon käyttöönotto

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää**.
- 3 Napauta on-off-kytkintä kohdan **NFC** vieressä.


### Yhteystietojen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat aktiivisia.
- 2 Voit tarkastella yhteystietoja siirtymällä kohtaan Aloitusnäyttö, napauttamalla  ja napauttamalla sitten .
- 3 Napauta jaettavaa yhteystietoa.
- 4 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta niiden selät vastakkain niin, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, yhteystiedon pikkukuva tulee näkyviin.
- 5 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 6 Kun siirto on suoritettu, yhteystiedot näytetään vastaanottavan laitteen näytössä, ja ne on myös tallennettu vastaanottavaan laitteeseen.



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

- 1 Varmista, että sekä laitteesi että vastaanottavan laitteen NFC-toiminto on päällä ja että molempien laitteiden näyttö on aktiivinen.
- 2 Voit avata Musiikki-sovelluksen napauttamalla  ja paikantamalla ja napauttamalla .
- 3 Valitse musiikkiluokka ja selaa jaettava kappaleen kohdalle.
- 4 Toista kappale napauttamalla sitä. Voit sitten keskeyttää kappaleen napauttamalla . Siirto toimii riippumatta siitä, toistetaanko kappaletta vai onko sen toisto on keskeytetty.
- 5 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta niiden selät vastakkain niin, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, kappaleen pikkukuva tulee näkyviin.
- 6 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 7 Kun siirto on valmis, musiikkitiedosto toistetaan heti vastaanottavassa laitteessa. Tiedosto tallennetaan samalla vastaanottavaan laitteeseen.

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

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat aktiivisia.
- 2 Voit katsella puhelimen valokuvia ja videoita siirtymällä kohtaan Aloitusnäyttö, napauttamalla  ja paikantamalla sitten kohteen **Albumi** ja napauttamalla sitä.
- 3 Napauta jaettavaa valokuvaa tai videota.
- 4 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta niiden selät vastakkain niin, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, kappaleen pikkukuva tulee näkyviin.
- 5 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 6 Kun siirto on suoritettu, valokuva tai video esitetään vastaanottavan laitteen näytössä. Kohde tallennetaan samalla vastaanottavaan laitteeseen.

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

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat aktiivisia.
- 2 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
- 3 Avaa selain paikantamalla ja napauttamalla .
- 4 Lataa jaettava Web-sivu.
- 5 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta niiden selät vastakkain niin, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, pikkukuva tulee näkyviin.
- 6 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 7 Kun siirto on suoritettu, Web-sivu esitetään vastaanottavan laitteen näytössä.

### NFC-tunnisteiden lukeminen

Laite voi lukea erilaisia NFC-tunnisteita. Se voi esimerkiksi lukea upotettuja tunnisteita julisteesta, mainostaululta tai tuotteen vierestä kaupassa. Voit saada lisätietoja, kuten Web-osoitteen.

### NFC-tunnisteen lukeminen

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

### Yhdistäminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen

Voit yhdistää laitteen toisiin Sony:n valmistamiin NFC-laitteisiin, kuten kaiuttimiin tai kuulokkeisiin. Kun muodostat tällaisen yhteyden, lisätietoja on yhteensopivan laitteen käyttöoppaassa.


- ! Jotta yhteys toimisi, molempien laitteiden Wi-Fi® tai Bluetooth® on oltava aktivoitu.

### 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 käyttöönotto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Ota Bluetooth®-toiminto käyttöön napauttamalla päälle/pois-kytkintä kohdan **Bluetooth** vieressä. Laitteesi on nyt näkyvässä lähistöllä oleville laitteille, ja käytettävissä olevien Bluetooth®-laitteiden luettelo tulee näkyviin.

### 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 päällä.
- 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 4 Napauta  **> Nimeä tämä laite uudelleen**.
- 5 Anna laitteelle nimi.
- 6 Napauta **Nimeä uudelleen**.

### Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

Kun yhdistät laitteen toisen laitteen kanssa, voit esimerkiksi liittää laitteen Bluetooth®-kuulokkeisiin tai Bluetooth®-autosarjaan ja käyttää näitä muita laitteita musiikin jakamiseen.

Kun olet muodostanut laiteparin toisen Bluetooth®-laitteen kanssa, laitteesi muistaa tämän laiteparin. Kun laite muodostaa laiteparin Bluetooth®-laitteen kanssa, sinun on ehkä syötettävä tunnusluku. Laite kokeilee automaattisesti yleistä tunnuslukua 0000. Jos se ei toimi, katso Bluetooth®-laitteessa käytettävä tunnusluku sen käyttöohjeista.


Tunnuslukua ei tarvitse syöttää 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 Aloitusnäyttö on näkyvässä, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 4 Ota Bluetooth®-toiminto käyttöön vetämällä kohdan **Bluetooth** vieressä olevaa liukusäädintä. Käytettävissä olevien Bluetooth®-laitteiden luettelo tulee näkyviin.
- 5 Napauta laiteparin muodostavaa Bluetooth®-laitetta.
- 6 Kirjoita tarvittaessa salasana tai vahvista sama salasana molemmissa laitteissa.

### Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth®-laitteeseen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Napauta Bluetooth®-laitetta, jonka haluat yhdistää.

### Bluetooth®-laitteen laiteparin poistaminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, 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 **Vastaanottava laite:** Varmista, että Bluetooth®-toiminto on päällä ja että laite on näkyvässä muille Bluetooth®-laitteille.
- 2 **Lähettävä laite:** Avaa se sovellus, joka sisältää kohteen, jonka haluat lähettää, ja siirry kohteen kohdalle.
- 3 Riippuen sovelluksesta ja lähetettävästä kohteesta, voit joutua esimerkiksi koskettamaan ja pitämään kohdetta painettuna, avaamaan kohteen ja painamaan . Kohteen voi mahdollisesti lähettää muillakin tavoin.
- 4 Valitse **Bluetooth**.
- 5 Ota Bluetooth® käyttöön, jos sinua pyydetään tekemään niin.
- 6 Napauta vastaanottavan laitteen nimeä.
- 7 **Vastaanottava laite:** Hyväksy yhteys pyydettyä.
- 8 **Lähettävä laite:** Jos pyydetään, vahvista siirto vastaanottavaan laitteeseen.
- 9 **Vastaanottava laite:** Hyväksy saapuva kohde.

### 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 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Paina  ja valitse **Näytä vastaanot. tiedostot**.

## Yhden kosketuksen asennus

Yhden kosketuksen asennustoiminnolla voit käynnistää useiden ominaisuuksien asennuksen niiden toimiessa langattomasti kahden Xperia™-laitteen välillä. Yhden kosketuksen asennustoiminnolla voi käynnistää esimerkiksi näytön peilauksen ja Xperia Link™ -toiminnon perusasetusten määrittämisen. Kun asennus on valmis, näiden ominaisuuksien käyttö edellyttää vain yhtä kosketusta.

Yhden kosketuksen asennustoiminto aktivoidaan NFC:llä. Lisätietoja näytön peilauksen, mediapalvelimen, NFC:n ja Bluetooth®-toiminnon määrittämisestä laitteessa on käyttöohjeiden asianmukaisissa luvuissa.

### One-touch-asennuksen käynnistäminen laitteessa

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > One touch-asetus**. NFC-toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle.
  - 3 Varmista, että toisen Xperia™-laitteen NFC-toiminto on päällä.
  - 4 Varmista, että molempien laitteen näyttö on lukitsematon ja aktiivinen.
  - 5 Pitele laitteita yhdessä siten, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskettavat toisiaan. One-touch-asennustoiminto käynnistyy automaattisesti.
-  Molempien laitteen on tuettava One-touch-asennustoimintoa.

# Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot

## Lisävarusteiden ja asetusten hallinta Smart Connect™ -sovelluksella

Smart Connect™ -sovelluksella voit määrittää, mitä laitteessasi tapahtuu, kun irrotat tai kytket lisävarusteen. Voit esimerkiksi haluta käynnistää FM-radiosovelluksen, kun liität kuulokkeet laitteeseen.

Voit määrittää Smart Connect™ -sovelluksen myös lukemaan saapuvat tekstiviestit. Sovelluksen avulla voit myös määrittää tietyn toiminnon tai ryhmän toimintoja käynnistettäväksi laitteessa tiettyyn aikaan. Jos esimerkiksi liität kuulokkeet laitteeseen kello 7–9, voit määrittää, että

- FM-radiosovellus käynnistetään
- suosimasi yhteisöpalvelusovellus, kuten Facebook, tulee näkyviin
- soittoaäni asetetaan värinälle.




Smart Connect™ -sovelluksella voi hallita myös lisävarusteita. Näitä ovat esimerkiksi Xperia™ SmartTags ja Sony SmartWatch -sarjan kellot. Lisätietoja on kunkin lisävarusteen käyttöoppaassa.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit käyttää Smart Connect™ -sovellusta.



- 1 Näytä käytettävissä olevat lisälaitteet napauttamalla tätä
- 2 Lisää lisälaitte tai tapahtuma
- 3 Näytä valikkovaihtoehdot
- 4 Näytä kaikki tapahtumat napauttamalla tätä
- 5 Aktivoi tapahtuma napauttamalla tätä
- 6 Näytä tapahtuman tiedot napauttamalla tätä


### Smart Connect™ -tapahtuman luominen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Other** > .
  - 2 Jos avaat Smart Connect™ -sovellusta ensimmäistä kertaa, sulje aloitusnäyttö napauttamalla **OK**.
  - 3 Napauta **Tapahtumat**-välilehdellä **+**.
  - 4 Jos luot tapahtuman ensimmäistä kertaa, sulje aloitusnäyttö napauttamalla **OK**.
  - 5 Lisää ehdot, jotka käynnistävät tapahtuman. Ehto voi olla lisävarusteliitäntä tai tietty aikaväli tai molemmat.
  - 6 Jatka napauttamalla **→**.
  - 7 Lisää toimenpide, jonka haluat tapahtuvan, kun lisävaruste liitetään, ja määritä muut asetukset haluamallasi tavalla.
  - 8 Jatka napauttamalla **→**.
  - 9 Määritä tapahtuman nimi ja napauta sitten **Valmis**.
-  Jotta voit lisätä Bluetooth®-lisälaitteen, sinun on ensin muodostettava laitepari laitteesi kanssa.


### Smart Connect™ -tapahtuman muokkaaminen

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
- 2 Napauta tapahtumaa **Tapahtumat**-välilehdessä.
- 3 Jos tapahtuma on poissa päältä, ota se käyttöön vetämällä liukusäädintä oikealle.
- 4 Napauta **Muokkaa tapahtumaa** ja säädä sitten asetuksia haluamallasi tavalla.

### Tapahtuman poistaminen

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
  - 2 Kosketa **Tapahtumat**-välilehdellä poistettavaa tapahtumaa ja pidä sitä kosketettuna ja napauta sitten **Poista tapahtuma**.
  - 3 Vahvista napauttamalla **Poista**.
-  Voit myös avata poistettavan tapahtuman ja napauttaa sitten **⋮** > **Poista tapahtuma** > **Poista**.

### Smart Connect™ -sovelluksen määrittäminen lukemaan saapuvat tekstiviestit

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
  - 2 Napauta **⋮** ja napauta sitten **Asetukset**.
  - 3 Valitse kohdan **Teksti puheeksi** viereinen valintaruutu ja vahvista aktivointi tarvittaessa.
-  Jos tämä ominaisuus on käytössä, kaikki saapuvat viestit luetaan ääneen. Poista tämä ominaisuus tarvittaessa käytöstä yksityisyytesi suojaamiseksi, kun käytät laitetta julkisella paikalla tai esimerkiksi töissä.

### Lisälaitteiden hallinta

Smart Connect™ -sovelluksella voit hallita erilaisia älykkäitä lisälaitteita, joita laitteeseen voi kytkeä. Näitä ovat esimerkiksiXperia™ SmartTags, SmartWatch-sarjan kellot ja Sonyn langattomat kuulokkeet. Smart Connect™ lataa kaikki tarvittavat sovellukset ja etsii myös kolmansien osapuolten sovellukset, kun niitä on saatavilla. Aiemmin kytketyt lisälaitteet näkyvät luettelossa, josta voit hankkia lisätietoja kunkin lisälaitteen ominaisuuksista.

### Lisälaitteen pariliitoksen tekeminen ja kytkeminen

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus. Jos avaat Smart Connect™ -sovellusta ensimmäistä kertaa, sulje aloitusnäyttö napauttamalla **OK**.
- 2 Napauta **Lisälaitteet** ja napauta sitten **+**.
- 3 Ota Bluetooth®-toiminto käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä, ja napauta sen lisälaitteen nimeä, jolle haluat tehdä pariliitoksen ja jonka haluat kytkeä.
- 4 Kirjoita tarvittaessa salasana tai vahvista sama salasana sekä laitteessa että lisälaitteessa.

#### Liitetyn lisälaitteen asetusten muuttaminen

- 1 Muodosta laitepari ja yhteys lisälaitteen ja laitteen välille.
- 2 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
- 3 Napauta **Lisälaitteet** ja napauta sitten liitetyn lisälaitteen nimeä.
- 4 Muuta haluamiasi asetuksia.

### Laitteen käyttäminen kuntoiluapuvälineenä ANT+™-toiminnolla

Voit käyttää laitetta sellaisten terveys- ja kuntoilutuotteiden kanssa, jotka tukevat myös ANT+™-tekniikkaa. Jos esimerkiksi juokset ANT+™-yhteensopivaa sykemittaria ja (nopeuden etäisyyden mittaamiseen käytettävää) askelmittaria käyttäen, voit kerätä kaikki juoksun tiedot laitteeseen. Voit sitten analysoida suorituksesi ja määrittää, miten voit parantaa.


Google Play™ -palvelusta voit ladata erilaisia sovelluksia, jotka tukevat urheiluun, kuntoiluun ja terveyteen liittyviä ANT+™-laitteita. Lisätietoja ANT+™-yhteensopivista tuotteista on osoitteessa [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

### Laitteen käyttö lompakkona

Voit maksaa tuotteita laitteellasi ottamatta todellista lompakkoasi esiin ja voit hallinnoida kaikkia laitteeseesi asentamiasi maksupalveluita yhdestä paikasta. Kun suoritat maksun, muista ottaa NFC-toiminto käyttöön, ennen kuin kosketat kortinlukijaa laitteellasi. Lisätietoja NFC:stä on kohdassa *NFC* sivulla 119 .

- ! Mobiilimaksupalveluja ei välttämättä ole saatavilla kaikilla alueilla.

#### Maksupalveluiden hallinnointi

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Napauta ja maksa**. Näyttöön avautuu luettelo maksupalveluista.
- 3 Hallinnoi maksupalveluita haluamallasi tavalla; voit esimerkiksi vaihtaa oletusmaksupalvelua.

# Matkustaminen ja kartat


## Paikannuspalvelujen käyttäminen

Paikannuspalvelujen avulla sovellukset, kuten Maps 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. Ja jos et ole Wi-Fi®-verkon kantama-alueella, laitteesi voi määrittää sijaintisi mobiiliverkon avulla.

Jos haluat laitteesi selvittävän sijaintisi, sinun on otettava paikannuspalvelut käyttöön.

- ! Laitteen muodostamasta Internet-yhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu.

### Sijaintipalvelujen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sijainti** ja ota sijaintipalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla sitten on-off-kytkintä.
- 3 Jos olet valinnut sijaintipalvelujen käyttöönoton vaiheessa 2, vahvista se napauttamalla **Hyväksy**.

## GPS-tarkkuuden parantaminen

Kun käytät GPS-toimintoa ensimmäisen kerran laitteessa, sijainnin löytämiseen saattaa kulua 5–10 minuuttia. 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

Google Maps™ -palvelun avulla voit paikantaa sijaintisi, tarkastella reaaliaikaisia liikenneolosuhteita ja hankkia tarkat reittiohjeet määränpäähäsi.

Online-tilassa käytettävä Google Maps™ -sovellus edellyttää toimivaa Internet-yhteyttä. Laitteen muodostamasta Internet-yhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Saat lisätietoja tämän sovelluksen käytöstä siirtymällä osoitteeseen <http://support.google.com> ja napsauttamalla "Maps for mobile" -linkkiä.

- ! Google Maps™ -sovellus ei ehkä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla, kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

### Google Maps™ -sovelluksen käyttäminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Google** > **Kartat**.

## Tiedonsiirron käyttäminen matkoilla

Kun matkustat kotimobiiliverkon ulkopuolelle, Internet-käyttö saattaa edellyttää mobiilidatasiirtoa. Tässä tapauksessa dataverkkovierailu on aktivoitava laitteessa. Voit joutua maksamaan lisää tiedonsiirrosta, kun otat dataverkkovierailun käyttöön. Tiedonsiirtohinnat kannattaa tarkistaa etukäteen.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit aktivoida dataverkkovierailun tai poistaa sen käytöstä.

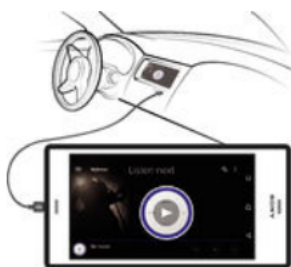
### Roaming-datan aktivointi

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot** ja napauta sitä.
  - 3 Vedä kohdan **Roaming-data** liukusäädintä oikealle.
- ! Roaming-dataa ei voi aktivoida, jos mobiilidata on poistettu käytöstä.

### Laitteen käyttäminen auton tieto- ja viihdejärjestelmässä

Voit liittää laitteen MirrorLink™-sertifioituun auton tieto- ja viihdejärjestelmään USB-kaapelilla esimerkiksi navigointisovelluksen käyttöä tai laitteessa olevan musiikin toistoa varten. Kun liitäntä on tehty, voit navigoida sovelluksia auton tieto- ja viihdejärjestelmän ohjaustoiminnoilla.

- ! Joitakin sovelluksia ei ehkä voi käyttää MirrorLink™-yhteyden aikana. Lisäksi suojatut tiedot, kuten videot, jotka on suojattu tiukasti DRM (Digital Rights Management) -suojausella, eivät ole käytettävissä MirrorLink™-yhteyden kautta.



### Laitteen liittäminen auton tieto- ja viihdejärjestelmään

- Voit liittää laitteen ja auton tieto- ja viihdejärjestelmän USB-kaapelilla. Laitteen näyttö tulee näkyviin tieto- ja viihdejärjestelmän näyttöön.
- ! MirrorLink™ on ehkä käynnistettävä manuaalisesti, jos laitteen ja tieto- ja viihdejärjestelmän välistä yhteyttä ei saada muodostettua automaattisesti.

### MirrorLinkin™ käynnistäminen manuaalisesti

- 1 Varmista, että laite on kytketty auton infotainment-järjestelmään USB-kaapelilla.
- 2 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > MirrorLink™**.
- 4 Napauta **Käynnistä MirrorLink™** ja napauta sitten OK.
- 5 Jos yhteys ei vieläkään toimi, napauta **Verkko-osoite** vaihtaaksesi toiseen verkko-osoitteeseen (siltä varalta, että toiset palvelut, kuten Bluetooth® ja Wi-Fi®, käyttävät samaa verkko-osoitetta) ja yritä uudelleen.

### Lentokonetila

Lentokonetila on tila, jossa verkko- ja radiolähetimet ja -vastaanottimet ovat poissa käytössä, jotta laite ei aiheuttaisi häiriöitä herkkiin laitteisiin. Voit silti pelata pelejä, kuunnella musiikkia ja katsella videoita sekä muuta sisältöä, kunhan kyseinen sisältö on tallennettu muistikortille tai sisäiseen muistiin. Voit myös saada hälytysilmoituksia, jos hälytykset on aktivoitu.

- 💡 Lentokonetilaa kytkeminen päälle vähentää akun kulutusta.


### Lentokonetilaa käyttöönotto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää**.
- 3 Vedä kohdan **Lentokonetila** liukusäädintä oikealle.

# Kalenteri ja herätyskello

## Kalenteri

Kalenterisovelluksella voit hallita ajankäyttöäsi. Jos olet kirjautunut vähintään yhdelle kalentereita sisältävälle online-tilille, kuten Google™-tilille tai Xperia™ with Facebook -tilille, ja synkronoinut laitteesi tilin kanssa, näiden tilien kalenteritapahtumat näkyvät myös kalenterisovelluksessa. Voit valita, mitkä kalenterit haluat integroida yhdistettyyn kalenterinäkymään.



Kun tapaamisen aika lähestyy, laite toistaa lyhyen ilmoitusäänen muistutukseksi. Myös  tulee näkyviin tilariville.

- ☀️ Voit myös synkronoida Outlook-kalenterisi laitteen kanssa PC Companionin avulla. Jos teet näin, kaikki Outlook-kalenterin tapaamiset näkyvät laitteen kalenterinäkymässä.



- 1 Valitse näkymätyyppi ja kalenterit, jotka haluat näyttää.
- 2 Palaa kuluvaan päivän kohdalle.
- 3 Käytä asetuksia ja muita valintoja.
- 4 Nopeuta selausta siirtämällä näyttöä vasemmalle tai oikealle.
- 5 Valitun päivän asialista.
- 6 Lisää kalenteritapahtuma.



### Kalenteritapahtuman luominen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta .
- 3 Jos olet synkronoinut kalenterisi yhden tai useamman tilin kanssa, valitse tili, johon tämä tapahtuma on tarkoitus lisätä. Jos haluat lisätä vain tämän tapahtuman laitteeseesi, napauta **Laitteen kalenteri**.
- 4 Kirjoita tai valitse haluamasi tiedot ja lisää osallistujat tapahtumaan.
- 5 Voit tallentaa tapahtuman ja lähettää kutsut napauttamalla **Tallenna**.

### Kalenteritapahtuman tarkasteleminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta tarkasteltavaa tapahtumaa.


### Useiden kalentereiden tarkasteleminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi **Kalenteri** ja napauta sitä.
- 2 Napauta  ja merkitse sitten tarkasteltavien kalentereiden valintaruudut.



### Kalenterinäköymän zoomaus

- Kun näkymäksi on valittu **Viiikko** tai **Päivä**, voit zoomata näyttöä puristamalla kahta sormeaa yhteen.



### Pyhäpäivien näyttäminen kalenterisovelluksessa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Napauta **Pyhäpäivät**.
- 4 Valitse asetus tai yhdistelmä asetuksia ja napauta sitten **OK**.

### Syntymäpäivien näyttäminen kalenterisovelluksessa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset** > **Syntymäpäivät**.
- 3 Vedä kohdan **Syntymäpäivät** liikusäädintä oikealle.

### Sääennusteiden näyttäminen kalenterisovelluksessa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Napauta **Sääennuste** ja vedä sitten kohdan **Sääennuste** liikusäädintä oikealle.
- 4 Jos paikannuspalvelut on poistettu käytöstä, napauta **Kotipaikka** ja hae sitten lisättävä kaupunki.

- ✦ Lisätietoja paikannuspalvelujen käyttöönotosta on kohdassa *Paikannuspalvelujen käyttäminen* sivulla 127 .

### Sääennusteasetusten muuttaminen kalenterisovelluksessa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Napauta **Sääennuste**.
- 4 Säädä asetuksia haluamallasi tavalla.

## Herätyskello

Voit määrittää useita herätyksiä ja käyttää herätysääninä mitä tahansa laitteeseen tallennettua ääntä. Herätys ei kuulu, jos laite on sammutettu.


Näkyvissä oleva herätyksen aikamuoto on sama kuin yleisiin aika-asetuksiin valitsemasi muoto, kuten 12-tuntinen tai 24-tuntinen.



- 1 Avaa herätysnäyttö
- 2 Näytä maailmankello ja säädä asetuksia
- 3 Käytä sekuntkellotoimintoa
- 4 Käytä ajasintoimintoa

- 5 Näytä valinnat
- 6 Avaa kellon päivämäärä- ja aika-asetukset
- 7 Ota herätys käyttöön tai poista se käytöstä
- 8 Lisää uusi herätys




### Uuden herätyksen asettaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Herätys ja 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 **Torkuta**.

### Aktivoituneen hälytyksen kytkeminen pois

- Vedä -kuvaketta oikealle.
-  Voit sammuttaa torkutetun herätyksen avaamalla ilmoituspaneelin tilariviä alaspäin vetämällä ja napauttamalla sitten .

### Aiemmin määritetyn herätyksen muokkaaminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Tee haluamasi muutokset.
- 3 Napauta **Tallenna**.


### Herätyksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- Avaa herätyskellosovellus ja aseta herätyskello sitten päälle tai pois sen vieressä olevalla liukusäätimellä.

### Herätyksen poistaminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja kosketa sitten poistettavaa herätystä ja pidä sitä alhaalla.
- 2 Napauta **Poista hälytys** ja napauta sitten **Kyllä**.

### Herätysäänien määrittäminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Napauta **Hälytysääni** ja tee valinta tai napauta  ja valitse jokin musiikkitiedosto.
- 3 Napauta **Valmis** ja napauta sitten **Tallenna**.

### Herätyksen äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Vedä äänenvoimakkuuden liukusäädin kohdassa **Hälytyksen äänenvoim.** haluamaasi asentoon.
- 3 Napauta **Tallenna**.

### Toistuvan herätyksen asettaminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Napauta **Toista uudelleen**.
- 3 Valitse asianmukaisten päivien valintaruudut ja napauta sitten **OK**.
- 4 Napauta **Tallenna**.

### Herätyksen värinätoiminnon aktivoiminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Valitse valintaruutu **Värinä**.
- 3 Napauta **Tallenna**.

#### Sivupainikkeiden toiminnan määrittäminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja valitse sitten muokattava herätys.
- 2 Napauta **Sivunäppäimien toim.** ja valitse sitten haluamasi sivupainikkeiden toiminta, kun niitä painetaan herätyksen aikana.
- 3 Napauta **Tallenna**.

# Helppokäyttötoiminnot

## Suurennuseleet

Suurennuseleillä voit lähentää näytön osia napauttamalla jotakin kosketusnäytön aluetta kolme kertaa peräkkäin.

### Suurennuseleiden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Asetukset > Esteettömyys > Suurennuseleet** ja napauta sitä.
- 3 Napauta on-off-kytkintä.

### Alueen suurentaminen ja panorointi näytössä

- 1 Varmista, että **Suurennuseleet** on käytössä.
- 2 Napauta aluetta kolme kertaa ja vedä sormea näytöllä.

## Suurikokoinen teksti

Voit ottaa suurikokoisen tekstin käyttöön, jos haluat suurentaa laitteessa näytettävän tekstin oletuskokoa.

### Suuren tekstin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys**.
- 3 Vedä kohdan **Suuri teksti** viereistä liukusäädintä.

## Värinkorjaus

Värinkorjausasetuksella voi säätää värien näyttämistä. Tästä on apua värisokeille tai muutoin huonosti värejä näkeville käyttäjille.

### Värinkorjauksen käyttöönotto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi **Asetukset > Esteettömyys > Värinkorjaus** ja napauta sitä.
  - 3 Napauta on-off-kytkintä.
  - 4 Napauta **Korjaustila** ja valitse sitten asianmukainen väriherkkyys.
- ! Värinkorjaus on vielä koevaiheessa, ja se saattaa vaikuttaa laitteen suorituskykyyn.

## Kuulokojeiden yhteensopivuus

Kuulokojeiden yhteensopivuustoiminnolla voit varmistaa, että laitteesi ääni toimii vakiokuulokojeiden kanssa.

### Kuulokojeen yhteensopivuuden käyttöönotto tai käytöstä poisto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Vedä kohdan **Hearing aids** viereistä liukusäädintä.

## 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 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Esteettömyys** > **TalkBack**.
- 3 Napauta virtakytkintä ja napauta sitten **OK**.

! Voit muuttaa TalkBackin puhe-, palaute- ja kosketusasetuksia napauttamalla **Asetukset**.

💡 TalkBack käynnistää opetusohjelman heti, kun otat sen käyttöön. Voit poistua opetusohjelmasta napauttamalla **Lopeta** ja kaksoisnapauttamalla sitten **Lopeta**.

### TalkBack-toiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Jos olet sovelluksessa, napauta ⏏ ja kaksoisnapauta ⏏ siirtyäksesi Aloitusnäyttö -näyttöön.
- 2 Napauta Aloitusnäyttö -näytöstä ☰ ja kaksoisnapauta sitten ☰.
- 3 Selaa kohtaan **Asetukset** selaamalla pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle kahdella sormella.
- 4 Napauta **Asetukset** ja kaksoisnapauta **Asetukset**.
- 5 Napauta **Esteettömyys** ja kaksoisnapauta **Esteettömyys**.
- 6 Napauta **TalkBack** ja kaksoisnapauta **TalkBack**.
- 7 Napauta virtakytkintä ja kaksoisnapauta sitten virtakytkintä.
- 8 Napauta **OK** ja vahvista kaksoisnapauttamalla **OK**.

## 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 käyttöönotto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Asetukset** > **Puhelu** > **TTY-tila** ja napauta sitä.
- 3 Valitse soveltuva TTY-tila.

## Slow Talk

Slow Talk -toiminto hidastaa puhelun toisen osapuolen puhumisnopeutta.

### Slow Talk -toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Puhelu**.
- 3 Vedä kohdan **Hidas puhe** viereinen liukusäädin haluamaasi asentoon.

# Tuki ja huolto

## Laitteen tuki

Laitteen Support-sovelluksella voit hakea käyttöohjetta, lukea vianmääritysoppaan ja etsiä tietoja ohjelmistopäivityksistä sekä muita tuotteeseen liittyviä tietoja.

### Tukisovelluksen käyttö

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
  - 2 Etsi , napauta sitä ja valitse sitten tarvittava tukikohde.
- ! Tukikokemus on paras, kun muodostat Internet-yhteyden tukisovellusta käytettäessä.


## Ohje valikoissa ja sovelluksissa

Joidenkin sovellusten ja asetusten valikossa on ohje, joka on tavallisesti merkitty  kyseisessä sovelluksessa.

## Auta meitä parantamaan ohjelmistoa

Voit ottaa käyttöön käyttötietojen lähettämisen laitteeltasi, jotta Sony Mobile saisi nimettömiä virheraportteja ja tilastoja, jotka auttavat parantamaan ohjelmistoamme. Kerätyt tiedot eivät sisällä henkilökohtaisia tietoja.

### Käyttötietojen lähettämisen salliminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Käyttötietojen asetukset** ja napauta sitä.
- 3 Valitse valintaruutu **Lähetä käyttötiedot**, jos sitä ei vielä ole valittu.
- 4 Napauta **Hyväksy**.

## Tietokonetyökalut

Voit käyttää laitteen ja tietokoneen välisen liitännän apuna monenlaisia työkaluja, joilla voi myös hallita sisältöä, kuten yhteystietoja, elokuvia, musiikkia ja valokuvia.

- ! Laitteessa on suojaaton USB-portti. Jos laite kastuu, aseta USB-kaapeli porttiin vasta, kun USB-portti on kuivunut kokonaan.

## Microsoft® Windows® -järjestelmän PC Companion

PC Companion on tietokonesovellus, jonka avulla voit käyttää seuraavissa toimissa avustavia lisäominaisuuksia ja -palveluja:

- yhteystietojen, musiikin, videoiden ja kuvien siirtäminen vanhaan laitteeseen ja laitteesta
- sisällön siirtäminen iPhone™-, BlackBerry™-, Android™- tai Sony-laitteesta Xperia™ Transfer -sovelluksen avulla
- laiteohjelmiston päivittäminen
- tietokoneen sisällön varmuuskopiointi
- kalentereiden synkronointi tietokoneen ja laitteen välillä.

PC Companion -sovelluksen käyttäminen edellyttää, että Internet-yhteyden muodostaneessa tietokoneessa on jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä:

- Microsoft® Windows® 10
- Microsoft® Windows® 8.1
- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft® Windows Vista®
- Microsoft® Windows® XP (Service Pack 3 tai uudempi)

Voit ladata PC Companionin osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/pc-companion>.

## Microsoft® Windows® -järjestelmän Media Go™ -sovellus

Windows®-tietokoneiden Media Go™ -sovelluksella voit siirtää valokuvia, videoita ja musiikkia laitteen ja tietokoneen välillä. Voit asentaa Media Go™ -sovelluksen ja käyttää sitä PC Companion -sovelluksesta. Jos haluat lukea lisätietoja Media Go™ -sovelluksen käyttämisestä, siirry osoitteeseen <http://mediago.sony.com/enu/features>.

Media Go™ -sovelluksen käyttäminen edellyttää jotakin seuraavista käyttöjärjestelmistä:

- Microsoft® Windows® 10
- Microsoft® Windows® 8 / 8.1
- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft® Windows Vista®


## Sony Bridge for Mac

Sony Bridge for Mac on tietokonesovellus, jonka avulla voit käyttää seuraavissa toimissa avustavia lisäominaisuuksia ja -palveluja:

- yhteystietojen, musiikin, videoiden ja kuvien siirtäminen vanhaan laitteeseen ja laitteesta sisällön siirtäminen iPhone™-, BlackBerry™-, Android™- tai Sony-laitteesta Xperia™ Transfer -sovelluksen avulla
- laiteohjelmiston päivittäminen
- mediatiedostojen siirtäminen laitteen ja Apple® Mac® -tietokoneen välillä
- Apple® Mac® -tietokoneen sisällön varmuuskopiointi.

Sony Bridge for Mac -sovelluksen käyttö edellyttää, että sinulla on Internet-yhteydellä varustettu Apple® Mac® -tietokone, jossa on Mac OS 10.6 tai uudempi käyttöjärjestelmä. Sony Bridge for Mac -sovelluksen voi ladata osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/>.

## Laitteen päivittäminen


Päivitä laitteessa oleva ohjelmisto, jotta saat uusimmat toiminnot, parannukset ja virheenkorjaukset ja varmistat optimaalisen suorituskyvyn. Kun ohjelmistopäivitys on saatavilla,  tulee näkyviin tilariville. Voit myös tarkistaa uudet päivitykset manuaalisesti.

Helpoin tapa asentaa ohjelmistopäivitys on tehdä se langattomasti laitteesta. Jotakin päivityksiä ei kuitenkaan voi ladata langattomasti. PC Companion -sovellus on sitten asennettava PC-tietokoneeseen tai Sony Bridge for Mac -sovellus Apple® Mac® -tietokoneeseen.


Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on osoitteessa [www.sonymobile.com/update](http://www.sonymobile.com/update).

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit päivittää laitteen.
- ! Jos tallennustilaa ei ole jäljellä riittävästi, päivitykset saatetaan estää. Varmista, että tallennustilaa on riittävästi, ennen kuin yrität päivitystä.

### Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, varmista että kirjautut sisään käyttäjänä.
  - 2 Kohdasta Aloituspainike 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 (laitemuistia), et saa ilmoituksia uusista ohjelmistoista. Ilmoituspaneeliin tulee seuraava ilmoitus varoittamaan tallennustilan vähyydestä: Tallennustila loppumassa. Jotkut järjestelmätoiminnot eivät välttämättä toimi. Jos saat tämän ilmoituksen, sinun on vapautettava sisäistä muistia (laitemuistia), ennen kuin voit saada ilmoituksia uusien ohjelmistojen saatavuudesta.

### Järjestelmäpäivityksen lataaminen ja asentaminen

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, varmista että kirjaudut sisään käyttäjänä.
- 2 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
- 4 Jos järjestelmäpäivitys on saatavilla, lataa se laitteeseesi napauttamalla **Lataa**.
- 5 Kun lataus päättyy, napauta **Asenna** ja suorita asennus näytön ohjeiden mukaisesti.

### Järjestelmäpäivityksen lataaminen ja asentaminen ilmoituspaneelistä

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, kirjaudu sisään omistajana.
- 2 Vedä tilapalkkia alaspäin ja avaa ilmoituspaneeli.
- 3 Siirry alas ja valitse haluamasi järjestelmäpäivitys ja napauta **Lataa**.
- 4 Kun lataus on valmis, avaa ilmoituspaneeli uudelleen, jos se on suljettu, napauta sitten **Asenna** ja viimeistele asennus toimimalla ohjeiden mukaisesti.

### Laitteen päivittäminen tietokoneella

Voit ladata ja asentaa laitteen ohjelmistopäivitykset tietokoneella, joka on muodostanut Internet-yhteyden. Tarvitset USB-kaapelin ja PC-tietokoneen, jossa on PC Companion -sovellus, tai Apple® Mac® -tietokoneen, jossa on Sony Bridge for Mac -sovellus.

- ✦ Jos et ole asentanut PC Companion- tai Sony Bridge for Mac -sovellusta tietokoneeseen, liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja noudata näyttöön tulevia asennusohjeita.

### Laitteen päivittäminen tietokoneella

- 1 Varmista, että PC Companion -sovellus on asennettuna PC-tietokoneeseen tai että Sony Bridge for Mac -sovellus on asennettuna Apple® Mac® -tietokoneeseen.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 Tietokone: Käynnistä PC Companion- tai Sony Bridge for Mac -sovellus. Tietokone tunnistaa kohta laitteesi ja hakee uutta ohjelmistoa.
- 4 Tietokone: Jos uusi ohjelmistopäivitys havaitaan, näkyviin tulee ponnahdusikkuna. Suorita asiaankuuluvat ohjelmistopäivitykset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

### Muisti ja tallennustila

Laitteessasi on erilaisia muisti- ja tallennustyyppisiä.

- Laitteen eMMC (embedded Multi-Media Controller) -muistin, mikä muodostuu järjestelmämuistista ja sisäisestä tallennustilasta, suuruus on noin 32 Gt. Järjestelmämuistia käyttävät Android™-käyttöjärjestelmä ja useimmat esiasennetut sovellukset. Sisäistä muistia käytetään ladatun tai siirretyn sisällön sekä henkilökohtaisten asetusten ja tietojen tallentamiseen. Esimerkkejä sisäiseen muistiin tallennetuista tiedostoista ovat herätykset, äänenvoimakkuus- ja kieliasetukset, sähköpostiviestit, kirjanmerkit, kalenteritapahtumat, valokuvat, videot ja musiikki.
- Saat lisää tallennuskapasiteettia aina 200 gigatavuun asti käyttämällä siirrettävää muistikorttia. Mediatiedostot ja jotkin sovellukset (ja niiden tiedot) voidaan siirtää tällaiseen muistiin, jotta sisäistä muistia saadaan vapautettua. Jotkin sovellukset, kuten kamerasovellus, voivat tallentaa tiedot suoraan muistikorttiin.
- Dynaaminen muisti (RAM) on noin 3 Gt, eikä sitä voi käyttää tallennustilana. RAM-muistia käytetään käynnissä olevien sovellusten ja käyttöjärjestelmän käyttöön.

- ! Muistikortti pitää ehkä hankkia erikseen.


- ✦ Voit lukea lisää Android™-laitteiden muistikäytöstä lataamalla laitettasi käsittelevän White Paper -artikkelin osoitteesta [www.sonymobile.com/support](http://www.sonymobile.com/support).

### Muistin suorituskyvyn parantaminen


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

- Varmista, että sinulla on aina vähintään **500 Mt** vapaata sisäistä tallennustilaa.
  - Sulje käynnissä olevat sovellukset, joita et käytä.
  - Tyhjennä kaikkien sovellusten välimuisti.
  - Poista sellaisten ladattujen sovellusten asennus, joita et käytä.
  - Siirrä sovelluksia muistikorttiin, jos sisäinen muisti on täynnä.
  - Siirrä valokuvat, videot ja musiikki sisäisestä muistista muistikorttiin.
  - Jos laitteesi ei voi lukea muistikortin sisältöä, kortti on ehkä alustettava uudelleen. Huomaa, että kaikki kortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä.
- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit tehdä tiettyjä toimenpiteitä, kuten siirtää tietoja muistikortille ja alustaa muistikortin.


#### Muistitilan näyttäminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.

#### Vapaan ja käytetyn RAM-muistin määrän näyttäminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Sovellukset > Käynnissä** ja napauta sitä.

#### Kaikkien sovellusten välimuistin tyhjentäminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.
- 3 Napauta **Välimuistitiedot > OK**.

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


#### Mediatiedostojen siirtäminen muistikorttiin

- 1 Varmista, että laitteeseen on asetettu muistikortti.
- 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi **Asetukset > Tallennustila > Siirrä tiedot SD-kortille** ja napauta sitä.
- 4 Merkitse ne tiedostotyytit, jotka haluat siirtää muistikorttiin.
- 5 Napauta **Siirrä**.


#### Sovellusten siirtäminen muistikorttiin

- 1 Varmista, että laitteeseen on asetettu muistikortti.
- 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
- 4 Sipaise välilehden **SD-kortilla**. Näkyvässä on luettelo siirrettävistä sovelluksista.
- 5 Valitse siirrettävä sovellus ja napauta sitten **SIIRRÄ SD-KORTILLE**. Kun sovellus on siirretty, sovelluksen viereen tulee näkyviin merkitty valintaruutu.

#### Sovellusten ja palvelujen suorittamisen lopettaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Sovellukset > Käynnissä** ja napauta sitä.
- 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **PYSÄYTÄ**.

#### Muistikortin alustaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Tallennustila > Tyhjennä SD-kortti** ja napauta sitä.
- 3 Vahvista napauttamalla **Tyhjennä SD-kortti > Tyhjennä kaikki**.

- ! Kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki haluamasi tiedot ennen muistikortin alustamista. Voit varmuuskopioida sisältöä kopioimalla sitä tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 138.

## Tiedostojen hallinta tietokoneella

Windows®-tietokoneen ja laitteen välisellä USB-kaapeliyhteydellä voit siirtää ja hallita tiedostoja helposti. Kun kaksi laitetta on liitetty toisiinsa, voit vetää ja pudottaa sisältöä

laitteesi ja tietokoneen välillä tai laitteen sisäisen muistin ja SD-kortin välillä tietokoneen resurssienhallinnalla.

Jos käytät Apple® Mac® -tietokonetta, voit käyttää laitteen tiedostojärjestelmää Sony Bridge for Mac -sovelluksella. Sony Bridge for Mac -sovelluksen voi ladata osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/bridge-for-mac/>.

- ! Laitteessa on suojaus USB-porttiin. Jos laite kastuu, aseta USB-kaapeli porttiin vasta, kun USB-portti on kuivunut kokonaan.
- ✦ Jos siirrät musiikkia, videoita, kuvia tai muita mediatiedostoja laitteeseen Windows®-tietokoneessa, voit käyttää Media Go™ -sovellusta. Media Go™ muuntaa mediatiedostot siten, että niitä voidaan käyttää laitteessa. Jos haluat lukea lisätietoja ja ladata Media Go™ -sovelluksen, siirry osoitteeseen <http://mediago.sony.com/enu/features>.

## Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Yleisesti valokuvia, videoita ja muuta henkilökohtaista sisältöä ei kannata tallentaa pelkästään laitteen sisäiseen muistiin. Jos laitteelle tapahtuu jotain tai jos laitteesi katoaa tai se varastetaan, sen sisäiseen muistiin tallennetut tiedot menetetään lopullisesti. Varmuuskopiot kannattaa tehdä PC Companion- tai Sony Bridge for Mac -sovelluksilla, jotka tallentavat tiedot turvallisesti tietokoneeseen eli ulkoiseen laitteeseen. Tätä menetelmää suositellaan erityisesti, jos päivität Android-laiteohjelmiston uuteen versioon, esimerkiksi Android-versiosta 4,4 versioon 5,0.

Varmuuskopiointi- ja palautussovelluksen avulla voit tehdä nopeita online-varmuuskopioita perusasetuksistasi ja tiedoistasi Google™-tilisi avulla. Tämän sovelluksen avulla voit myös varmuuskopioida paikallisia tietoja esimerkiksi laitteesi SD-kortille tai ulkoiselle USB-tallennuslaitteelle.

- ! On erittäin tärkeää, että muistat määrittämäsi salasanan tietoja varmuuskopioitaessa. Jos unohdat salasanan, tärkeiden tietojen (kuten yhteystietojen ja viestien) palauttaminen voi olla mahdotonta.

### Tietojen varmuuskopiointi tietokoneeseen

PC Companion- tai Sony Bridge for Mac -sovelluksen avulla voit varmuuskopioida laitteen tiedot PC- tai Apple® Mac® -tietokoneeseen. Näiden varmuuskopiointisovellusten avulla voi varmuuskopioida seuraavia tietoja:

- Yhteystiedot ja puhelulokit
- Viestit
- Kalenteri
- Asetukset
- Mediatiedostot, kuten musiikki ja videot
- Valokuvat ja muut kuvat

#### Tietojen varmuuskopioiminen tietokoneella

- 1 Varmista, että PC Companion -sovellus on asennettuna PC-tietokoneeseen tai että Sony Bridge for Mac -sovellus on asennettuna Apple® Mac® -tietokoneeseen.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 **Tietokone:** Avaa PC Companion tai Sony Bridge for Mac -sovellus.
- 4 Napsauta **Käynnistä** käynnistääksesi *Backup & Restore* -sovelluksen.
- 5 Napauta **Varmuuskopio** ja varmuuskopioi laitteesi näytön ohjeiden mukaisesti.

#### Tietojen palauttaminen tietokoneella

- 1 Varmista, että PC Companion -sovellus on asennettuna PC-tietokoneeseen tai että Sony Bridge for Mac -sovellus on asennettuna Apple® Mac® -tietokoneeseen.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 **Tietokone:** Avaa PC Companion tai Sony Bridge for Mac -sovellus.
- 4 Napsauta **Käynnistä** käynnistääksesi *Backup & Restore* -sovelluksen.
- 5 Valitse varmuuskopiointitiedosto varmuuskopiointitietueista, napauta **Palauta** ja palauta tiedot laitteellesi näytön ohjeiden mukaisesti.


## Tietojen varmuuskopiointi Xperia™-varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

Xperia™-varmuuskopiointi- ja palautussovelluksen avulla voit tehdä nopeita online-varmuuskopioita tai paikallisia varmuuskopioita tiedoistasi. Voit esimerkiksi varmuuskopioida tiedot manuaalisesti tai tallentaa tiedot säännöllisesti käyttämällä automaattista varmuuskopiointitoimintoa.



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

- Kirjanmerkit
- Yhteystiedot ja puhelulokit
- Keskustelut
- Kalenteritiedot
- Sähköpostitilit
- Wi-Fi®-verkot
- Laiteasetukset
- Sovellukset
- Xperia™-aloitusnäytön asettelu


### Sisällön varmuuskopiointi online-tilille

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 3 Voit ottaa automaattisen varmuuskopiointiin käyttöön napauttamalla **Aut. varmuuskopiointi** ja napauttamalla sitten virtakytkintä.
- 4 Voit ottaa manuaalisen varmuuskopiointiin käyttöön napauttamalla **Lisää > Man. varmuuskopiointi**.
- 5 Napauta **Valitse tallennustila > Online-tili** kohdassa **Tiedostojen tallennuspaikka**.
- 6 Jos niin pyydetään, napauta **Hyväksyn** ja kirjaudu Google™-tilillesi näytön ohjeiden mukaisesti.
- 7 Valitse varmuuskopioitavat tietotyypit ja napauta **OK**.

### 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 asetettu laitteeseen asianmukaisesti. Jos varmuuskopioit sisältöä online-tilille, varmista, että olet kirjautunut Google™-tilillesi.
- 2 Avaa Aloitusnäyttö 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 on/off-kytkintä.
- 6 Valitse varmuuskopiointiin aikaväli, varmuuskopioitavien tiedostojen tallennuspaikka, varmuuskopiointiaika ja varmuuskopioitavien tietojen tyypit.
- 7 Tallenna asetukset napauttamalla .

### Sisällön varmuuskopioiminen manuaalisesti

- 1 Jos varmuuskopioit sisältöä USB-tallennuslaitteeseen, varmista, että tallennuslaite on liitetty laitteeseesi asianmukaisella USB-isäntäsovittimella. Jos varmuuskopioit SD-korttiin, varmista, että SD-kortti on asetettu oikein laitteeseen. Jos varmuuskopioit sisältöä online-tilille, varmista, että olet kirjautunut Google™-tilillesi.
- 2 Avaa Aloitusnäyttö 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 tietotyypit.
- 6 Napauta **Varmuuskopiointi**.
- 7 Kun tiedot on varmuuskopioitu, napauta **Valmis**.

### Varmuuskopiotiedoston muokkaaminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö 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 asetettu oikein laitteeseen. Jos palautat sisältöä online-tililtä, varmista, että olet kirjautunut Google™-tilillesi.
  - 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
  - 4 Napauta **Xperia™-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdassa **Palauta tiedot** ja valitse sitten palautuslähde ja palautettavat tietotyypit.
  - 5 Napauta **Palauta tiedot**.
  - 6 Kun sisältö on palautettu, napauta **Valmis**.
- ! Muista, että kaikki varmuuskopion luomisen jälkeen tietoihin ja asetuksiin tehdyt muutokset, ladatut sovellukset mukaan lukien, poistetaan palautustoiminnon yhteydessä.

### Tietojen varmuuskopiointi Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella voit varmuuskopioida tietoja Googlen palvelimelle. 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 online-tilille

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 3 Vedä **Google™-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdan **Varmuuskopioi omat tiedot** -liukusäädintä oikealle.

### Automaattisen palautuksen ottaminen käyttöön asennettaessa sovellus uudelleen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 3 Vedä **Google™-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdan **Automaattinen palautus** -liukusäädintä oikealle.

### Diagnostiikkatestien suorittaminen laitteessa

Xperia™ Diagnostics -sovellus voi testata tiettyä toimintoa tai tehdä kattavan diagnostiikkatestin ja tarkistaa, toimiiko Xperia™-laite oikein.

Xperia™ Diagnostics voi:

- arvioida Xperia™-laitteen mahdolliset laitteisto- tai ohjelmisto-ongelmat
- analysoida, miten hyvin sovellukset toimivat laitteessa
- kirjata edellisten 10 päivän aikana katkenneiden puhelujen määrän

- tunnistaa asennetut ohjelmistot ja antaa hyödyllisiä tietoja laitteestasi.
- 🔦 Xperia™ Diagnostics -sovellus on asennettu valmiiksi useimpiin Sonyin Android™-laitteisiin. Jos Diagnostics-vaihtoehto ei ole käytettävissä kohdasta **Asetukset > Tietoja puhelimesta**, voit ladata kevytversion Play Store™ -sovelluksella.

#### Tietyn diagnostiikkatestin suorittaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Diagnostiikat > Testi**.
- 3 Valitse testi luettelosta.
- 4 Toimi ohjeiden mukaan ja napauta **Kyllä** tai **Ei** sen mukaan, toimiiko toiminto.

#### Kaikkien diagnostiikkatestien suorittaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Diagnostiikat > Testi > Suorita kaikki**.
- 3 Toimi ohjeiden mukaan ja napauta **Kyllä** tai **Ei** sen mukaan, toimiiko toiminto.

#### Laitetietojen tarkasteleminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Diagnostiikat > Tosiasiat**.

## Sovellusten asetusten palauttaminen

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

#### Sovellusasetusten palauttaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
  - 3 Napauta **⋮** ja napauta sitten **Nollaa sovellusasetukset**.
- ! Sovellusasetusten palauttaminen ei poista sovellustietoja laitteesta.

#### Sovellustietojen tyhjentäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset** ja sipaise sitten **Kaikki**-välilehteen.
  - 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **TYHJENNÄ TIEDOT**.
- ! Kun tyhjennät sovellustiedot, valitun sovelluksen tiedot poistetaan laitteesta pysyvästi.
- ! Sovellustietojen tyhjennys ei ole käytettävissä kaikille sovelluksille tai palveluille.

#### Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset** ja sipaise sitten **Kaikki**-välilehteen.
  - 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **TYHJENNÄ VÄLIMUISTI**.
- ! Sovellusvälimuistin tyhjennys ei ole käytettävissä kaikille sovelluksille tai palveluille.

#### Sovelluksen oletusasetuksen nollaaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
  - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset** ja sipaise sitten **Kaikki**-välilehteen.
  - 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **OLETUSTEN TYHJENNYS**.
- ! Sovelluksen oletusasetuksen nollaus ei ole käytettävissä kaikille sovelluksille tai palveluille.

## Laitteen käynnistäminen uudelleen ja palauttaminen

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 alkuperäisiin tehdasasetuksiin ja poistaa henkilökohtaisia tietoja (kuten musiikkia ja kuvia) tai jättää ne poistamatta. Tämä toiminto voi joissakin tilanteissa olla tarpeen, jos laite lakkaa toimimasta tarkoitetulla tavalla. Jos haluat säilyttää tärkeitä tietoja, varmuuskopioi tiedot muistikortille tai muuhun ulkoiseen muistiin.

Lisätietoja on kohdassa *Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen* sivulla 139 .

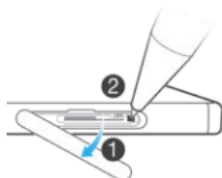
Jos laitteen virtaa ei saa kytkettyä päälle tai jos haluat palauttaa laitteen ohjelmiston, voit korjata laitteen PC Companion- tai Bridge for Mac -ohjelmalla. Lisätietoja PC Companion- ja Bridge for Mac -ohjelmien käytöstä on ohjeaiheessa *Tietokonetyökalut*.

- ! Laitteen uudelleenkäynnistys ei ehkä onnistu, jos akun varaus on vähissä. Liitä laite laturiin ja yritä uudelleenkäynnistystä uudelleen.
- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset.

### Laitteen pakottaminen käynnistymään uudelleen


- 1 Paina ja pidä alhaalla virtapainiketta 
- 2 Napauta avautuvassa valikossa **Käynnistä uudelleen**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

### Laitteen pakottaminen sammumaan



- 1 Avaa nano SIM -kortin ja muistikorttipaikan kansi.
  - 2 Paina OFF-painiketta muutama sekunti kynän kärjellä tai vastaavalla esineellä.
  - 3 Kun laite värähtää nopeasti kolme kertaa, vapauta OFF-painike. Laitteen virta katkeaa automaattisesti.
- ! Älä käytä kovin teräviä esineitä, jotka saattavat vioittaa OFF-painiketta.

### Tehdasasetusten palautus

- ! Kun laitteen asetuksia palautetaan, laitetta ei pidä käynnistää uudelleen, sillä se saattaa vioittua pysyvästi.
- 1 Ennen kuin aloitat, muista varmuuskopioida laitteesi sisäiseen muistiin tallennetut tärkeät tiedot muistikortille tai muulle ei-sisäiselle muistille.
  - 2 Napauta Aloitusnäyttö-näytöstä .
  - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta > Tehdastietojen palautus**.
  - 4 Voit poistaa tietoja, kuten musiikkia ja kuvia, sisäisestä muistista merkitsemällä asianmukaisen valintaruudun.
  - 5 Napauta **Palauta puhelimen asetukset**.
  - 6 Piirrä tarvittaessa näytön lukituksen avauskuviota tai näppäile näytön lukituksen avaussalasana tai -PIN jatkaaksesi.
  - 7 Vahvista napauttamalla **Tyhjennä kaikki**.
- ! Kun nollaat Google™-tilin salasanan, sinun on odotettava 72 tuntia, ennen kuin voit palauttaa tehdasasetukset. Tämä johtuu siitä, että suojausasetukset eivät salli sellaisen tilin käyttöä, jonka salasana on muutettu 72 tunnin kuluessa.

### Laitteen ohjelmiston asentaminen uudelleen PC Companionilla

- ! Ennen ohjelmiston korjaamista varmista, että tiedät Google™-kirjautumistietosi. Suojausasetuksistasi riippuen voit joutua syöttämään ne käynnistääksesi laitteen ohjelmiston korjaamisen jälkeen.
- 1 Varmista, että tietokoneeseen on asennettu PC Companion.
  - 2 Avaa PC Companion -sovellus tietokoneessa ja napsauta sitten **Start** kohdassa **Support Zone**.
  - 3 Napsauta **Start** kohdassa **Phone / Tablet Software Update**.
  - 4 Liitä laite PC-tietokoneeseen laitteen mukana tulleella micro USB -kaapelilla ja napsauta **repair my phone / tablet**.
  - 5 Asenna ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

### Laitteen ohjelmiston asentaminen uudelleen Sony Bridge for Mac -sovelluksella

- ! Ennen ohjelmiston korjaamista varmista, että tiedät Google™-kirjautumistietosi. Suojausasetuksistasi riippuen voit joutua syöttämään ne käynnistääksesi laitteen ohjelmiston korjaamisen jälkeen.
- 1 Varmista, että Mac-tietokoneeseen on asennettu *Sony Bridge for Mac*.
  - 2 Avaa Sony Bridge for Mac -sovellus ja liitä laite Mac-tietokoneeseen laitteen mukana tulleella micro USB -kaapelilla.
  - 3 Napsauta **Xperia™ > Repair Xperia™ device > Continue**.
  - 4 Asenna ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

## Laitteen käyttäminen märissä ja pölyisissä olosuhteissa

Laitteesi on vesitiivis ja pölysuojattu, joten älä huoli, jos joudut sateeseen tai haluat pestä tahran juoksevassa vedessä, mutta pidä mielessäsi seuraava seikka: kaikki portit ja kiinteät suojat tulee sulkea tiukasti. Älä tee seuraavia: upota laitetta täysin veden alle tai altista sitä merivedelle, suolavedelle, kloorivedelle tai muille nesteille, kuten juomille. Laitteen väärinkäyttö ja epäasiallinen käyttö mitätöi takuun. Laitteen IP-luokitus on IP65/68. Lisätietoja on osoitteessa [www.sonymobile.com/waterproof](http://www.sonymobile.com/waterproof).

Laitteessasi on suojaamaton USB-portti. USB-portin on oltava täysin kuiva, ennen kuin siihen voidaan kytkeä kaapeli esimerkiksi latausta tai tiedonsiirtoa varten. Jos laitteesi altistuu vedelle ja USB-portti kastuu, pyyhi laite kuivaksi mikrokuitulinalla ja ravista sitä useaan kertaan USB-portti alaspäin. Toista tämä, kunnes USB-portissa ei näy kosteutta.

Takuu ei kata vaurioita ja vikoja, jotka johtuvat laitteen väärinkäytöstä tai Sony Mobilen ohjeiden laiminlyönnistä. Lisätietoja takuusta on tärkeissä tiedoissa sivulla [support.sonymobile.com](http://support.sonymobile.com) tai kohdassa **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Lakiasioita koskevat tiedot**.

## Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet

Lisätietoja takuusta, SAR (Specific Absorption Rate, radioaaltoenergian altistumisaste) -tiedoista ja turvallisuusohjeita on tärkeissä tiedoissa, jotka ovat laitteesi valikossa **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Lakiasioita koskevat tiedot**.

### Laitteen kierrättäminen

Onko sinulla vanha, käytöstä poistettu laite? Voit kierrättää sen. Näin autat meitä käyttämään sen materiaalit ja komponentit uudelleen, ja samalla suojelet ympäristöä! Lisätietoja kierrätyksestä alueellasi on osoitteessa [www.sonymobile.com/recycle](http://www.sonymobile.com/recycle).

## Palveluiden ja ominaisuuksien rajoitukset

Joitakin tässä käyttöohjeessa kuvattuja palveluja ja ominaisuuksia ei tueta kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien liittymissä. Tämä koskee muun muassa kansainvälistä GSM-hätänumeroa 112. Voit kysyä verkko-

operaattorilta tai palveluntarjoajalta, onko jokin tietty palvelu tai ominaisuus käytettävissä ja liityykö sen käyttöön lisämaksuja.

Tiettyjen tässä oppaassa kuvattujen ominaisuuksien ja sovelluksien käyttäminen saattaa edellyttää Internet-yhteyttä. Laitteen muodostamasta Internet-yhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Pyydä lisätietoja langattoman palvelun tarjoajalta.

## Juridiset tiedot

### Sony E6853

Sony Mobile Communications Inc. tai sen paikallinen tytäryhtiö julkaisee tämän käyttöoppaan sitouduksesta. Sony Mobile Communications Inc. saattaa tehdä tähän käyttöoppaaseen painovirheiden, epätoimivien tietojen tai laitteeseen jätettyjen ohjelmistojen tehtyjen parannusten edellyttämää korjauksia ja muutoksia ilman eri ilmoitusta. Mahdolliset muutokset sisällytetään tämän käyttöoppaan uusin painoksiin. Kaikki kuvat on tarkoitettu vain havainnollistaviksi, eivätkä ne välttämättä kuvaa tarkasti itse laitetta.

Kaikki tässä mainitut tuote- ja yritysnimet ovat omistajansa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajansa 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 kolmansien osapuolien toimittamiin palveluihin tai soveluksiin. Tällaisten ohjelmien tai palvelujen käyttö saattaa edellyttää erillistä rekisteröitymistä kolmannen osapuolen toimittajan palveluun, johon saattaa liittyä lisäkäyttöehtoja. Jos käytät soveluksia kolmannen osapuolen Web-sivustossa tai sen kautta, lue tällaisten Web-sivustojen käyttöehdot ja sovellettava tietosuojakäytäntö etukäteen. Sony ei takaa mitkään kolmannen osapuolen Web-sivustojen tai tarjottujen palvelujen saatavuutta tai laadua.

Mobiililaitteella voi ladata, tallentaa ja lähettää edelleen ulkopuolista sisältöä, kuten soittoääniä. Kolmansien osapuolien oikeudet, kuten tekijänoikeudet, voivat rajoittaa sisällön käyttöä tai estää sen käytön. Sony ei ole vastuussa ulkopuolisesta sisällöstä, jota lähetät mobiililaitteeseesi tai lähetät sitä eteenpäin. Vältä ennen mitkään ulkopuolisen sisällön käyttöä, että suunnittelemasi käyttötapa on laillinen. Sony ei takaa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston tarkkuutta tai laadua. Sony ei ole missään tapauksessa vastuussa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston luvatomasta käytöstä. Lisätietoja on osoitteessa [www.sonymobile.com](http://www.sonymobile.com).

Tiedot Microsoftin immateriaalioikeudet suojaavat tätä tuotetta. Suojattujen tekniikoiden kylväminen tai käyttäminen on kiellettyä ilman Microsoftin lupaa.

Sisällön omistajat suojaavat immateriaalioikeuksillaan, mukaan lukien tekijänoikeudet, Windows Median digitaalisten oikeuksien hallintateknikkalla (WM DRM). Tämä laite käyttää WM DRM-suojattua sisältöä WM DRM-ohjelmistolla. Jos WM DRM-ohjelmisto ei pysty suojaamaan sisältöä, sisältöön omistajat voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan WM DRM-ohjelmistosta toiminnot, jolla se tekee tai kopioi suojausta sisältöä. Tämä toimintojen peruuttaminen ei vaikuta suojaamattomaan sisältöön. Kun lähetät suojaetun sisällön käyttöoikeuksia, hyväksyt, että Microsoft saattaa sisällyttää käyttöoikeuksien kumousovetuksen. Sisällön omistajat saattavat vaatia, että päivitys WM DRM: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-patentin käyttäoikeuksien perusteella. Käyttöoikeus myönnetään kuluttajalle henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön seuraavien käyttöehtojen mukaan: (i) visuaalisen MPEG-4-standardin (MPEG-4-video) tai AVC-standardin (AVC-video) mukaiseen videosisällön koodaukseen sekä (ii) henkilökohtaisista ja ei-kaupallista toimintaa harjoittavan kuluttajan tai sellaisen videopalvelun, jolla on MPEG LA:n myöntämä käyttöoikeus MPEG-4- ja AVC-videoiden tarjoamiseen, koodaamiseen MPEG-4-videoiden ja AVC-videoiden koodauksen purkamiseen. Käyttöoikeutta ei myönnetä suoraan tai epäsuorasti mihinkään muuhun käyttöoikeuteen. Saat lisätietoja, mukaan lukien lisäehdot käyttöoikeuksista, kaupallisesta käytöstä, sisällöstä käytöstä sekä mainostuskäytöstä, MPEG LA L.L.C:stä. Siirry osoitteeseen [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). MPEG Layer-3 -äänikoodauksen purkuteknikkaa 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 KÄYSTÄ, SONY MOBILEN TAI SEN TOIMITTAJEN KOKONAISVASTUUN KAIKISTA VOISTA, MENETYKSISTÄ JA KANNETOIMISTA IRIPUMATTA SITÄ, TEHDÄÄNKÖ NE SOPIMUKSEN ALAISESTI VAI OIKEUDENLOUKKAUKSEN SEURAUKSENA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA LAIMINLYÖNNIT JA MUUT VASTAAVAT) EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ SUMMAA, JONKA KÄYTTÄJÄ ON MAKSANUT LAITTEESTA. ©2015 Sony Mobile Communications Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.