

SONY[®]

Käyttöohje

Xperia[™] X Performance
F8132

Sisältö

Aloittaminen.....	7
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	7
Yleiskatsaus.....	7
Kokoaminen.....	8
Näytön suojakalvo.....	9
Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta.....	9
Miksi Google™-tili tarvitaan?.....	10
Laitteen akun lataaminen.....	10
Laitteen suojaus.....	12
Laitteen suojausten varmistaminen.....	12
Näyttölukko.....	12
Sormenjälkien hallinta.....	14
Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti.....	15
SIM-korttisuojaus	19
Usean SIM-kortin käyttäminen.....	19
Laitteen tunnistenumeron etsiminen.....	20
Kadonneen laitteen etsiminen	21
Perusteiden oppiminen.....	23
Kosketusnäytön käyttö.....	23
Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen.....	24
Aloituspäyttö.....	25
Sovelluspäyttö.....	26
Siirtyminen sovelluksissa.....	27
Lisäohjelmat.....	28
Pikakomennot ja kansiot.....	28
Taustakuva ja teemat.....	29
Akku ja virranhallinta.....	30
Ruutukaappauksen ottaminen.....	31
Ilmoitukset.....	31
Tilarivin kuvakkeet.....	33
Sovellusten yleiskatsaus.....	35
Sovellusten lataaminen.....	38
Sovellusten lataaminen Google Play™ -palvelusta.....	38
Sovellusten lataaminen muista lähteistä.....	38
Internet ja verkot.....	39
Webin selaaminen.....	39
Internet- ja MMS-asetukset	39
Wi-Fi®	40
Mobiilidatayhteyden jakaminen.....	42

Tiedonkäytön hallinta.....	43
Tiedonsiirron SIM-kortin valitseminen.....	44
Mobiiliverkkojen valitseminen.....	44
Erillisverkot (VPN).....	45
Tietojen synkronointi laitteessa.....	46
Synkronointi verkkotilien kanssa.....	46
Microsoft® Exchange ActiveSync® -synkronointi.....	46
Perusasetukset.....	48
Asetusten käyttäminen.....	48
Äänenvoimakkuusasetukset	48
Älä häiritse -tila.....	49
Näyttöasetukset.....	50
Sovellusasetukset.....	51
Sovellusten asetusten palauttaminen.....	52
Daydream.....	53
Kieliasetukset.....	53
Päivämäärä ja aika.....	53
X-Reality™ for mobile.....	54
Super-vivid-tila.....	54
Äänentoiston parantaminen.....	54
Melunvaimennus.....	55
Useita käyttäjätilejä.....	55
Tekstin kirjoittaminen.....	58
Näyttönäppäimistö.....	58
Tekstin muokkaaminen.....	59
Soittaminen.....	60
Puhelujen soittaminen.....	60
Puheluiden vastaanottaminen.....	61
Älykäs puhelujen hallinta.....	63
Meneillään olevat puhelut.....	63
Puhelulokin käyttäminen.....	63
Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon.....	64
Puheluiden rajoittaminen.....	64
Useat puhelut.....	65
Neuvottelupuhelut.....	66
Vastaaja.....	66
Hätäpuhelut.....	67
Yhteystiedot	68
Yhteystietojen siirtäminen.....	68
Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen.....	69
Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen.....	70

Terveydentilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen.....	71
Suosikit ja ryhmät.....	72
Yhteystietojen lähettäminen.....	73
Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa...	73
Yhteystietojen varmuuskopioiminen.....	73
Viestintä ja keskustelu.....	75
Viestien lukeminen ja lähettäminen.....	75
Viestien järjestäminen.....	76
Soittaminen viestistä.....	77
Viestintäasetukset.....	77
Pikaviestintä ja videokeskustelut.....	77
Sähköposti.....	78
Sähköpostin asetusten määrittäminen.....	78
Sähköpostiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen.....	78
Sähköpostiviestien järjestäminen.....	79
Sähköpostitilin asetukset.....	80
Gmail™	80
Musiikki	82
Musiikin siirtäminen laitteeseen	82
Musiikin kuunteleminen.....	82
Musiikki-sovelluksen aloitusnäytön valikko.....	83
Soittolistat.....	84
Musiikin jakaminen.....	85
Äänen tehostaminen.....	85
Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla.....	85
Kamera.....	87
Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen.....	87
Kasvontunnistus.....	88
Smile Shutter™ -tekniikan käyttäminen hymyilevien kasvojen kuvaamiseen.....	88
Maantieteellisen sijainnin lisääminen valokuviin.....	89
Kameran yleiset asetukset.....	89
Still-kameran asetukset.....	92
Videokameran asetukset.....	95
Albumin valokuvat ja videot.....	98
Valokuvien ja videoiden näyttäminen.....	98
Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta.....	99
Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella.....	100
Videoiden muokkaaminen videonmuokkaussovelluksella.....	100
Valokuvien ja videoiden piilottaminen.....	101
Albumin aloitusnäytön valikko.....	101

Valokuvien näyttäminen kartalla.....	102
Videot.....	104
Video-sovellus.....	104
Videosisällön siirtäminen laitteeseen	105
Videosisällön hallinta.....	105
Movie Creator.....	105
Liitettävyys.....	107
Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun.....	107
Sisällön jakaminen DLNA Certified™ -laitteiden kanssa.....	107
Laitteesi yhdistäminen USB-lisälaitteisiin.....	109
Laitteen liittäminen langattomaan DUALSHOCK™ 4 -ohjaimen.....	109
NFC.....	109
Langaton Bluetooth®-tekniikka.....	111
Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot.....	114
Laitteen käyttö lompakkona.....	114
News Suite.....	114
Matkustaminen ja kartat.....	115
Paikannuspalvelujen käyttäminen.....	115
Google Maps™ ja navigointi.....	115
Tiedonsiirron käyttö matkalla.....	115
Laitteen käyttäminen auton tieto- ja viihdejärjestelmässä.....	116
Lentokonetila.....	116
Kalenteri ja herätyskello.....	117
Kalenteri.....	117
Herätyskello.....	117
Helppokäyttötoiminnot.....	120
Suurennuseleet.....	120
Suurikokoinen teksti.....	120
Värinkorjaus.....	120
TalkBack.....	120
TTY (Teletypewriter) -tila.....	121
Tuki ja huolto.....	122
Laitteen tuki.....	122
Tietokonetyökalut.....	122
Laitteen päivittäminen.....	123
Muisti ja tallennustila.....	124
Tiedostojen hallinta tietokoneella.....	125
Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen.....	125
Diagnostiikkatestien suorittaminen laitteessa.....	128
Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen.....	129
Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet.....	130
Palveluiden ja ominaisuuksien rajoitukset.....	130

Juridiset tiedot..... 130

Aloittaminen

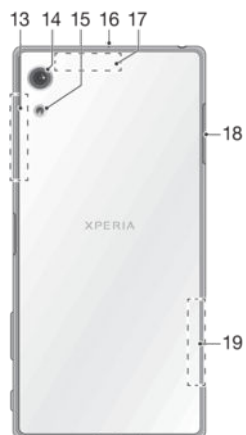
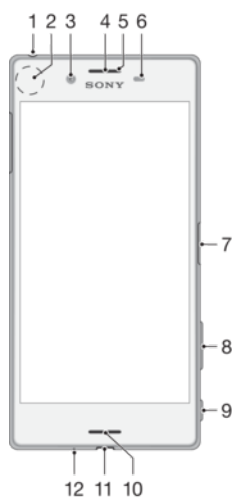
Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä **Xperia™ X Performance** käyttöopas koskee ohjelmistoversiota **Android™ 6.0**. Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta. Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 123 .

Laitteen nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

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

Yleiskatsaus



- | | |
|---|--|
| 1. Kuulokeliitintä | 10. Pääkaiutin |
| 2. NFC™-tunnistusalue | 11. Laturin ja USB-kaapelin portti |
| 3. Etukameran linssi | 12. Päämikrofoni |
| 4. Kuuloke | 13. Wi-Fi- ja Bluetooth-antennin alue |
| 5. Lataus- ja ilmoitusvalo | 14. Kameran päälinssi |
| 6. Lähestymis- ja valaistustunnistin | 15. Pääkameran valo |
| 7. Virtapainike ja sormenjälkitunnistin | 16. Toinen mikrofoni |
| 8. Äänenvoimakkuus- ja zoomausnäppäin | 17. GPS-antennin alue |
| 9. Kameranäppäin | 18. SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kansi |
| | 19. Wi-Fi-antennin alue |

Kokoaminen

Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja. SIM-nanokortilla ja muistikortilla on omat paikkansa samassa pidikkeessä. Varmista, ettet sekoita kortteja toisiinsa. Yhdistettyyn SIM- ja muistikortin pidikkeeseen voi lisätä SIM-kortin lisäksi myös toisen SIM-kortin tai lisämuistikortin.

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

Yhden tai kahden SIM-nanokortin asettaminen paikoilleen

- 1 Vedä SIM- ja muistikortin pidike ulos kynnellä.
- 2 Aseta ensisijainen SIM-kortti (SIM 1) pidikkeeseen oikein päin vaakasuunnassa (1), kuten kuvassa näytetään.
- 3 Aseta toinen SIM-kortti (SIM 2) pidikkeeseen oikein päin vaakasuunnassa (2), kuten kuvassa näytetään.
- 4 Työnnä pidike takaisin paikoilleen siten, että se lukittuu paikoilleen.

Yhden SIM-nanokortin ja yhden muistikortin asettaminen paikoilleen.



- 1 Vedä SIM- ja muistikortin pidike ulos kynnellä.
- 2 Aseta SIM-kortti pidikkeeseen oikein päin vaakasuunnassa (1), kuten kuvassa näytetään.
- 3 Aseta muistikortti pidikkeeseen oikein päin vaakasuunnassa (2), kuten kuvassa näytetään.
- 4 Työnnä pidike takaisin paikoilleen siten, että se lukittuu paikoilleen.

SIM-nanokortin irrottaminen

- 1 Aseta puhelin tasaiselle pinnalle näyttö alaspäin ja avaa SIM-kortin ja muistikorttipaikan kansi.
- 2 Vedä SIM-nanokortin ja muistikortin pidike ulos kynnellä.
- 3 Irrota SIM-nanokortti ja työnnä pidike sitten takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Muistikortin irrottaminen



- 1 Sammuta laite tai poista muistikortin asennus valitsemalla **Asetukset > Tallennus ja muisti > Lisäasetukset > Tallennustila > ▲ (SD-kortti-kohdan vieressä)**.
- 2 Aseta puhelin tasaiselle pinnalle näyttö alaspäin ja avaa SIM-kortin ja muistikorttipaikan kansi.
- 3 Vedä SIM-nanokortin ja muistikortin pidike ulos kynnellä.
- 4 Irrota muistikortti ja työnnä pidike sitten takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Näytön suojakalvo

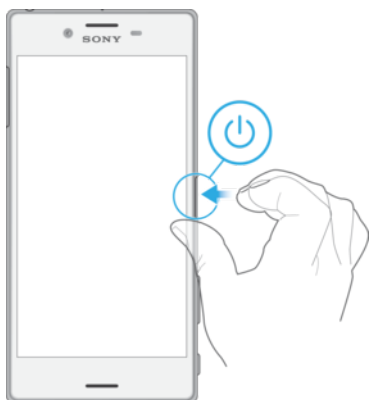
- ! Irrota näytön suojakalvo ennen laitteen käyttöä. Voit irrottaa kalvon vetämällä kielekkeestä.



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

Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta


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

Laitteen kytkeminen päälle



- 1 Paina virtapainiketta  jonkin aikaa, kunnes laite värisee.
- 2 Anna SIM-kortin PIN-koodi pyydettäessä 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?


Sonyn Xperia™-laite toimii Google™-yhtiön kehittämässä Android™-ympäristössä. Laitteessasi on sen ostaessasi valmiiksi useita Google™-sovelluksia ja -palveluita, kuten Gmail™, Google Maps™, YouTube™ ja Play Store™, joilla voit siirtyä Google Play™ - verkkokauppaan ladataksesi Android™-sovelluksia. Näiden palveluiden täysimääräiseen hyödyntämiseen tarvitaan Google™-tili. Google™-tilillä voit esimerkiksi

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

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



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

Google™-tilin määrittäminen laitteeseen

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

- 💡 Voit myös kirjautua sisään tai luoda Google™-tilin ohjatulla asennustoiminnolla, kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran. Voit myös siirtyä verkkoon ja luoda tilin osoitteessa www.google.com/accounts.

Google™-tilin poistaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Napauta **Asetukset > Tilit ja synkronointi > Google**.
- 3 Valitse Google™-tili, jonka haluat poistaa.
- 4 Napauta  > **Poista tili**.
- 5 Vahvista poistaminen napauttamalla **Poista tili** uudelleen.

- ! Jos poistat Google™-tilisi, kaikki Google™-tiliisi yhdistetyt suojaustoiminnot poistuvat käytöstä.

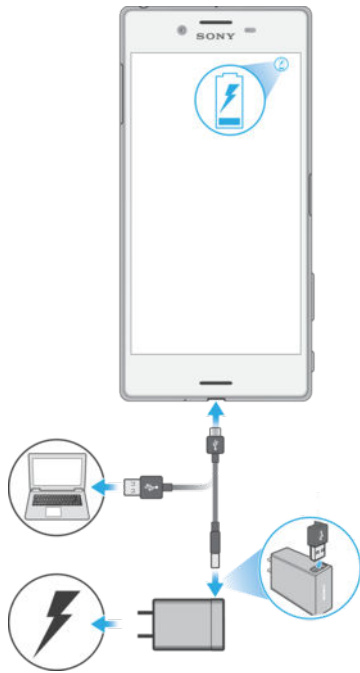
- 💡 Jos lainaat laitteesi toiselle pitemmäksi aikaa, suosittelemme, että luot hänelle vierastilin ja määrität omalle tilillesi näyttölukituksen.

Laitteen akun lataaminen

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

Suosittellemme, että akkua ladataan vähintään 30 minuuttia, ennen kuin laitteeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana. Lisätietoja akun suorituskyvyn parantamisesta on kohdassa *Akku ja virranhallinta* sivulla 30 .

Laitteen lataaminen



- 1 Liitä laturi pistorasiaan.
 - 2 Kytke 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. Varo, että et taita liitintä.
- 💡 Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin merkkivalo syttyy ja latauskuvake ⚡ tulee näkyviin.

Akun merkkivalon tila

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

Laitteen suojaus

Laitteen suojauksen varmistaminen

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

Käytettävissä ovat seuraavat suojaustavat:

- Määritä laitteelle turvallinen näyttölukitus eli PIN-koodi tai salasana- tai kuviolukitus, jolla estät muita käyttämästä laitetta tai poistamasta sen tietoja. Lisätietoja on kohdassa *Näyttölukko* sivulla 12 .
- Lisää Google™-tili, jolla voit estää muita käyttämästä laitettasi, jos se varastetaan tai sen tiedot poistetaan. Saat lisätietoja kohdasta *Miksi Google™-tili tarvitaan?* sivulta 10
- Ota käyttöön joko Protection by my Xperia tai Android™ Device Manager -verkkopalvelu. Kun käytät jompaakumpaa näistä palveluista, voit etäpaikantaa, -lukita tai -pyyhkiä kadonneen laitteen. Saat lisätietoja kohdasta *Kadonneen laitteen etsiminen* sivulta 21 .

Laitteen omistajan tarkistaminen

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

Oletusasetusten palautuksen suojaus	Sinun on avattava näytön lukitus, jotta voit palauttaa oletusasetukset.
Protection by my Xperia	Jos nollaat laitteesi tällä etäpalvelulla, sinun on annettava palveluun liittyvän Google™-tilin käyttäjänimi ja salasana. Laitteen on oltava yhteydessä Internetiin, ennen kuin prosessi voidaan suorittaa loppuun. Muuten et voi käyttää laitetta palautuksen jälkeen.
Android™ Device Manager	Jos nollaat laitteesi tällä etäpalvelulla, sinun on annettava Google™-tilin käyttäjänimi ja salasana. Laitteen on oltava yhteydessä Internetiin, ennen kuin prosessi voidaan suorittaa loppuun. Muuten et voi käyttää laitetta palautuksen jälkeen.
Ohjelmiston korjaus	Jos korjaat ohjelmiston Xperia™ Companion -ohjelmistolla, sinulta pyydetään Google™-tilin käyttäjänimeä ja salasanaa, kun käynnistät laitteen korjauksen jälkeen.

- ! Android™ Device Manager edellyttää, että annat Google™-tilin tiedot. Tämä voi olla mikä tahansa laitteelle määritetty Google™-tili. Jos et pysty antamaan asianmukaisia tilitietoja asennusprosessin aikana, et pysty käyttämään laitetta ollenkaan.

Näyttölukko

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

- Pyyhkäisy – ei suojausta, mutta aloitusnäyttöön pääsee nopeasti.
- Kuvio – voit avata laitteen lukituksen piirtämällä yksinkertaisen kuvion sormellasi.
- PIN-koodi – voit avata laitteen lukituksen antamalla PIN-koodin, jossa on vähintään neljä numeroa.
- Salasana – voit avata laitteen lukituksen antamalla aakkosnumeerisen salasanan.
- Sormenjälki – voit avata laitteen asettamalla rekisteröimäsi sormen virtanäppäimessä olevan sormenjälkitunnistimen päälle.
- 💡 On erittäin tärkeää, että muistat näytön 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 järjestelmänvalvoja määrittää kaikille EAS-tileille tietyn lukitusnäyttötyyppin yrityksen suojauskäytäntöjen mukaisesti. Tarkasta yrityksesi tai

organisaatiosi käyttämät mobiililaitteiden verkkosuojauskäytännöt yrityksesi järjestelmänvalvojalta.

- 💡 Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.

Näytön lukituskuvion luominen

- 1 Napauta aloitusnäytössä ☰ .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Ruudun lukitus** > **Kuvio**.
- 3 Toimi laitteesi ohjeiden mukaisesti.

- ! Jos annan näytön lukituskuvion väärin viisi kertaa peräkkäin, sinun täytyy odottaa 30 sekuntia, ennen kuin voit yrittää uudelleen.

Näyttölukitustyyppin vaihtaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä ☰ .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Ruudun lukitus**.
- 3 Toimi laitteesi ohjeiden mukaisesti.

Näytön lukituskuvion muuttaminen

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

Näytön lukituksen PIN-koodin luominen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰ .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Ruudun lukitus** > **PIN**.
- 3 Kirjoita numeerinen PIN-koodi ja napauta sitten **Jatka**.
- 4 Anna PIN-koodisi uudelleen ja vahvista se. Napauta sitten **OK**.

Näytön lukituksen salasanan luominen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰ .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Ruudun lukitus** > **Salasana**.
- 3 Kirjoita salasana ja napauta sitten **Jatka**.
- 4 Anna salasanasasi uudelleen ja vahvista se. Napauta sitten **OK**.

Lukituksen avaus sipaisemalla -toiminnon käyttöönotto

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰ .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Ruudun lukitus**.
- 3 Piirrä näytön lukituksen avaamiskuvio tai anna PIN-koodi tai salasana, jos käytät jotain näistä lukitustavoista.
- 4 Napauta **Pyyhkäise**.

Lukituksen avaaminen sormenjäljellä

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

Voit avata laitteesi lukituksen nopeasti sormenjälkitunnistuksen avulla. Tämän toiminnon käyttö edellyttää, että rekisteröit ensin sormenjälkesi ja otat toiminnon käyttöön sormenjälkien hallintatoiminnossa. Lisätietoja sormenjäljen rekisteröimisestä on sivun 14 kohdassa *Sormenjälkien hallinta*.

- 💡 Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.

Lukituksen avaus sormenjäljellä -toiminnon käyttöönotto

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰ .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Sormenjälkien hallinta**.
- 3 Vahvista avauskuvio, PIN-koodi tai salasana tarvittaessa.
- 4 Rekisteröi sormenjälkilukitus laitteesi ohjeiden mukaisesti.

Laitteen lukituksen avaaminen sormenjälkitunnistuksella

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

Unohdetun näyttölukon nollaaminen

Jos unohdat näyttölukon PIN-koodin, salasanan tai kuvion, voit ehkä nollata sen Protection by my Xperia -palvelun avulla. Et menetä mitään laitteesi sisältöä, kun nollaat näyttölukon tämän palvelun avulla.

Jos haluat ottaa Protection by my Xperia -palvelun käyttöön, lue *Kadonneen laitteen etsiminen* sivulta 21 .

Näyttölukon nollaaminen Protection by my Xperia -palvelussa

- 1 Varmista, että tiedät sen Google™-tilin käyttäjänimen ja salasanan, jolla olet ottanut Protection by my Xperia -palvelun käyttöön laitteessasi.
 - 2 Siirry osoitteeseen *myxperia.sonymobile.com* millä tahansa Internetiin yhteydessä olevalla laitteella.
 - 3 Kirjaudu sisään samalla Google™-tilillä, jonka olet määrittänyt laitteeseesi.
 - 4 Napsauta oman laitteesi kuvaa kohdassa **Omat laitteet**.
 - 5 Vaihda näyttölukon PIN-koodi valitsemalla **Lukitus** tai **Vaihda PIN2-koodi**.
 - 6 Noudata Protection by Protection by my Xperia -palvelun antamia ohjeita.
- ! Laitteesi saatetaan lukita, kun nollaat näyttölukon, mutta tämä riippuu suojausasetuksistasi. Sinun täytyy tämän jälkeen antaa Google™-tilisi käyttäjänimi ja salasana, kun haluat käyttää laitettasi.

Sormenjälkien hallinta

- 💡 Ennen kuin käytät sormenjälkitunnistinta, varmista, että tunnistin on puhdas ja ettei siinä ole näkyvää kosteutta.

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

- 💡 Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.

Sormenjäljen rekisteröinti ensimmäistä kertaa

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
 - 3 Rekisteröi sormenjäljet näytön ohjeiden mukaan.
- ! Jos et ole määrittänyt näytön lukituksen kuviota, PIN-koodia tai salasanaa, sormenjälkien hallintatoiminto auttaa sinua määrittämään PIN-koodin tai salasanan varasuojuskeinona sormenjäljelle. Lisätietoja näytön lukituksen määrittämisestä on kohdassa *Näyttölukko* sivulla 12 .
 - 💡 Sormenjäljenlukija on virtanäppäimessä, ei laitteen näytössä. Ennen kuin käytät sormenjälkitunnistinta, varmista, että tunnistin on puhdas ja ettei siinä ole näkyvää kosteutta.


Lisäsormenjälkien rekisteröiminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 3 Vahvista avauskuvio, PIN-koodi tai salasana.
- 4 Napauta +. Rekisteröi uusi sormenjälki näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
- 5 Rekisteröi uusi sormenjälki näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Rekisteröidyn sormenjäljen poistaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Sormenjälkien hallinta**.
- 3 Napauta rekisteröityä sormenjälkeä ja napauta sitten **Poista** > **Poista**.

Rekisteröidyn sormenjäljen nimen vaihtaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Sormenjälkien hallinta**.
- 3 Napauta luettelossa olevaa rekisteröityä sormenjälkeä ja anna sille nimi.
- 4 Napauta **OK**.


Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti

Älylukitustoiminto 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 Internet-yhteys (mieluiten Wi-Fi®-yhteys, jotta tiedonsiirrosta ei aiheudu lisäkuluja).
 - Varmista, että kaikki sovellukset on päivitetty Play Store™ -sovelluksella. Näin varmistat, että Google Play™ -palveluiden sovellus on ajan tasalla. Kun Google Play™ on ajan tasalla, uusimmat älylukitustoiminnot ovat varmasti käytössä.
 - Ota älylukitus käyttöön.
 - Määritä, missä tilanteissa laitteen lukitus avataan automaattisesti.
- !
- Älylukituksen on kehittänyt Google™. Toiminnot saattavat muuttua Google™-päivitysten myötä.
 - Älylukitustoiminto ei ehkä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla, kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Älylukituksen käyttöönotto

- 1 Varmista, että olet määrittänyt näyttölukituksen kuvion, PIN-koodin tai salasanan.
- 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Luotettavat tahot**.
- 4 Vedä kohdan **Älylukitus (Google)** liukusäädin 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 älylukitusasetuksia.
- 8 Valitse älylukitustyyppi.

Laitteen automaattisen avattuna pysymisen määrittäminen

Seuraavilla asetuksilla voit määrittää älylukituksen pitämään laitteen avattuna:

- **Luotetut laitteet** – pitää laitteen avattuna, kun luotettu Bluetooth®- tai NFC-laite on muodostanut yhteyden siihen.
- **Luotetut paikat** – pitää laitteen avattuna, kun olet luotetussa paikassa.
- **Vartalotunnistus** – pitää laitteen avattuna, kun kannat laitetta mukana.
- **Luotetut kasvot** – avaa puhelimen lukitus katsomalla sitä.
- **Luotettu ääni** – määritä puheentunnistus, jotta voit hakea missä tahansa näytössä.

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

kuntoiluseurantalaitteeseen, 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 suojauksen mukaan.

Luotetun Bluetooth®-laitteen poistaminen

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

Suojauksen varmistaminen luotettuja laitteita käytettäessä

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

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

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


Yhteyden muodostaminen luotettuihin paikkoihin

Kun luotetut paikat ovat käytössä, Xperia™-laitteen lukitusnäytösuojaus 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. Ota huomioon myös se, 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 seuraavista sijaintitilan asetuksista: **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
- 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat > Aloitusnäyttö**.
- 4 Napauta **Ota tämä sijainti käyttöön**.

Kotipaikan muokkaaminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on käytössä ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
 - 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
 - 4 Valitse kotipaikka.
 - 5 Napauta **Muokkaa**.
 - 6 Kirjoita hakupalkkiin sijainti, jonka haluat määrittää kotipaikaksesi.
-  Jos samassa katuosoitteessa on useita asuntoja, voit määrittää oman kotisi tarkan osoitteen lisäämällä sen omana paikkana.


Kotipaikan poistaminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on käytössä ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
- 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat > Aloitusnäyttö**.
- 4 Napauta **Poista tämä sijainti käytöstä**.


Mukautettujen paikkojen käyttäminen

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


Oman paikan lisääminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on käytössä ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
- 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 4 Napauta **Lisää luotettu sijainti**.
- 5 Jos haluat käyttää nykyistä paikkaasi luotettuna omana paikkana, napauta **Valitse tämä sijainti**.
- 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 tämän jälkeen **Valitse tämä sijainti**.

Oman paikan muokkaaminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on käytössä ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
- 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja 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 tämän jälkeen **Valitse tämä sijainti**.

Oman paikan poistaminen

- 1 Varmista, että sijaintitila on käytössä ja että käytössä on jompikumpi asetuksista **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
- 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 4 Valitse poistettava paikka.
- 5 Napauta **Poista**.

Laitteen pitäminen lukitsemattomana, kun sitä kannetaan

Kun vartalotunnistustoiminto on käytössä, voit pitää laitteen avattuna, kun annat 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.

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

Vartalotunnistustoiminnon käyttöönotto


- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Vartalotunnistus**.
- 3 Vedä kohdan **Ei käytössä** liikusäädintä oikealle ja napauta sitten **Jatka**.

Vartalotunnistuksen käyttäminen

Kun käytät vartalotunnistustoimintoa, huomioi seuraavat tekijät:

- Kun laitteesi havaitsee, että se on vartalosi lähellä, se pysyy avattuna sen lukituksen avaamisen jälkeen.
- Aina kun asetat laitteen alas, ja se havaitsee, ettei se ole enää vartalosi 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.

Vartalotunnistustoiminnon poistaminen käytöstä


- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Vartalotunnistus**.
- 3 Vedä kohdan **Käytössä** liikusäädin vasemmalle.

SIM-korttisuojaus


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

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

SIM-kortin lukituksen määrittäminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Määritä SIM-kortin lukitus**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Vedä kohdan **Lukitse SIM-kortti** liikusäädin oikealle.
- 5 Anna SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**. SIM-kortin lukitus on nyt käytössä. Sinua pyydetään antamaan PIN-koodi aina, kun käynnistät laitteen uudelleen.

SIM-kortin lukituksen poistaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Määritä SIM-kortin lukitus**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Vedä kohdan **Lukitse SIM-kortti** liikusäädin vasemmalle.
- 5 Anna SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.

SIM-kortin PIN-koodin muuttaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Määritä SIM-kortin lukitus**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Vaihda SIM-kortin PIN**.
- 5 Anna vanhan SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.
- 6 Anna uuden SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.
- 7 Anna 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.


Usean SIM-kortin käyttäminen

Puhelin toimii joko yhdellä tai kahdella SIM-kortilla. Saapuva tietoliikenne tulee molempiin SIM-kortteihin, ja voit valita, mistä numerosta haluat lähettää tiedot. Molempien SIM-korttien käyttäminen edellyttää niiden käyttöönottoa ja dataliikenteen käsittelevän SIM-kortin valitsemista.


Voit siirtää SIM-kortille 1 saapuvan puhelun SIM-kortille 2, kun SIM-kortti 1 ei ole tavoitettavissa, ja päinvastoin. Tätä toimintoa kutsutaan kahden SIM-kortin

tavoitettavuudeksi. Se on otettava käyttöön manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa *Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon* sivulla 64 .

Kahden SIM-kortin käyttöönotto ja poistaminen käytöstä

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Kaksois-SIM**.
- 3 Vedä kohtien SIM1 ja SIM2 liukusäätimet oikealle tai vasemmalle.



SIM-kortin nimeäminen uudelleen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Kaksois-SIM**.
- 3 Valitse SIM-kortti ja anna sen uusi nimi.
- 4 Napauta **OK**.

Vaihtaminen SIM-korttien välillä

Voit valita käytettävän SIM-kortin, ja valittua SIM-korttia käytetään kaikkiin puheluihin ja viesteihin. Tiedonsiirto voidaan määrittää toimimaan vain yhdellä SIM-kortilla. Voit vastaanottaa puheluita ja viestejä molemmilla SIM-korteilla, mutta puhelun aikana vain aktiivinen SIM-kortti on käytettävissä tiedonsiirtoon.


SIM-kortin vaihtaminen manuaalisesti

- 1 Varmista, että molemmat SIM-kortit ovat käytössä.
 - 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Kaksois-SIM** > **Puhelut ja viestit** ja valitse sitten SIM-kortti.
-  Valittu käytössä oleva SIM-kortti on ilmaistu tilarivillä SIM-kortin numeron (1 tai 2) ilmaisevalla kuvakkeella.

Puhelimen määrittäminen vaihtamaan SIM-kortteja automaattisesti


Voit määrittää puhelimen vaihtamaan SIM-kortteja automaattisesti tietyllä hetkellä. Näin kaikki tiedonsiirto tapahtuu siltä SIM-kortilta, jonka olet valinnut.

Puhelimen määrittäminen vaihtamaan SIM-kortteja automaattisesti

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Kaksois-SIM**.
- 3 Merkitse valintaruudut **Puhelut ja viestit** ja **Dataliikenne**.
- 4 Valitse haluamasi asetus kohdasta **Automaattikytkin**.
- 5 Napauta SIM-korttia ja määritä ajanjakso.

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.

-  Jos laitteessa on kaksi SIM-korttia, IMEI-numeroitakin on kaksi, yksi kummallekin SIM-korttipaikalle.

Tarrakilven IMEI-numeroiden 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-numerot on merkitty tarrakilpeen.
- 💡 Voit tuoda IMEI-numerot näkyviin myös avaamalla laitteen puhelinsoitto-ohjelman ja kirjoittamalla ***#06#**.

IMEI-numeroiden tarkasteleminen laiteasetuksista

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Tila > Yleinen > 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 tyhjäntät laitteen sisäisen muistin Protection by my Xperia -verkkopalvelua käyttämällä, sinun on kirjauduttava sille Google™-tilille, jolle laite on viimeksi synkronoitu, kun käynnistät laitteen seuraavan kerran.

Protection by my Xperia -palvelun käyttöönotto

- 1 Varmista, että sinulla on käytössäsi datayhteys ja että sijaintipalvelut ovat käytössä.
 - 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > my Xperia -suojaus > Aktivoi**.
 - 4 Valitse valintaruutu, jolla hyväksyt palvelun käyttöehdot. Napauta sitten **Hyväksy**.
 - 5 Kirjaudu Google™-tiliisi pyydettäessä. Jos sinulla ei ole tiliä, luo tili.
- ! Jos haluat varmistaa, että Protection by my Xperia -palvelu voi paikantamaan laitteesi, siirry osoitteeseen myxperia.sonymobile.com ja kirjaudu 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 käyttöönotto

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, varmista että kirjaudut sisään omistajana.
- 2 Varmista, että sinulla on käytössä datayhteys ja että sijaintipalvelut ovat käytössä.
- 3 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰.
- 4 Etsi ja napauta **Asetukset > Google > Suojaus**.
- 5 Ota **Etäpaikanna tämä laite-** ja **Salli etälukitus ja etäpyyhintä** -asetus käyttöön liukusäätimellä.
- 6 Hyväksy tarvittaessa käyttöehdot napauttamalla **Aktivoi**.
- 7 Jos haluat tarkistaa, että Android™ Device Manager voi paikantaa laitteesi, kun olet ottanut palvelun käyttöön, siirry osoitteeseen www.android.com/devicemanager ja kirjaudu sisään Google™-tililläsi.

Perusteiden oppiminen

Kosketusnäytön käyttö

Napauttaminen



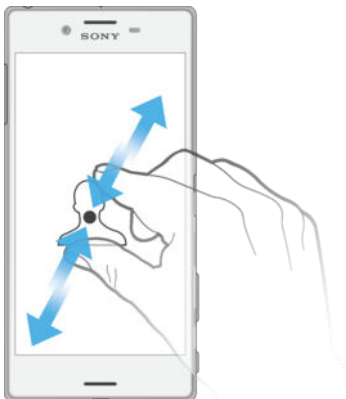
- Avaa tai valitse kohde.
- Merkitse valintaruutu tai asetus tai poista sen valinta.
- Kirjoita tekstiä näyttönäppäimistöllä.

Pitkä kosketuspainallus



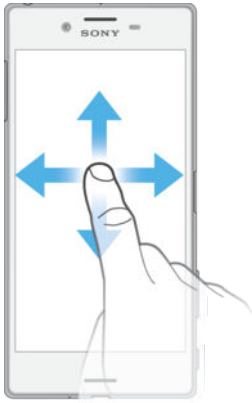
- Siirrä kohdetta.
- Aktivoi kohdekohtainen valikko.
- Aktivoi valintatila, kun esimerkiksi haluat valita useita kohteita luettelosta.

Lähennys- ja levityseleet



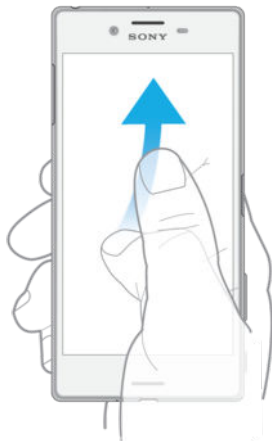
- Voit lähentää ja loitontaa Web-sivuja, valokuvia ja karttoja. Samoja toimintoja voi käyttää myös valokuvia ja videoita kuvattaessa.

Pyyhkäiseminen



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

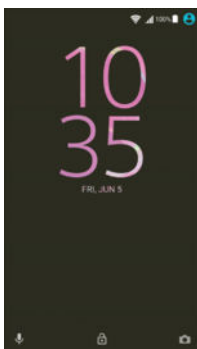
Sipaiseminen



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

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Kun laite on päällä ja jätetty käyttämättä tietyksi aikaa, näyttö pimenee akun säästämiseksi ja lukittuu automaattisesti. Tämä lukko estää kosketusnäytön 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 12 .



Näytön aktivointi

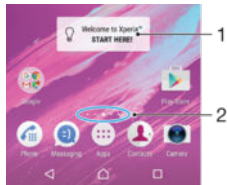
- Paina virtanäppäintä  lyhyesti.

Näytön lukitseminen

- Kun näyttö on aktiivinen, paina nopeasti virtapainiketta .

Aloituspöytä

Aloituspöytä on laitteesi keskus ja aloituspiste. Se muistuttaa tietokoneen työpöytää. Aloitusnäytössä voi olla enintään 20 ruutua, jotka ulottuvat näytön normaalin leveyden ulkopuolelle. Aloitusnäytön ruutujen määrä näkyy pisteinä aloitusnäytön alaosassa. Korostettuna näkyvä piste on tämänhetkinen sijaintisi.

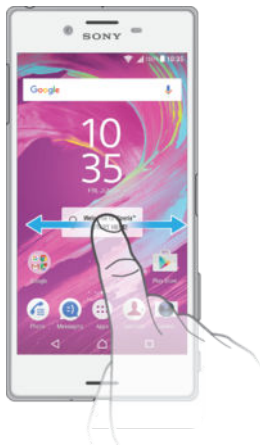


- 1 Xperia™-laitteen esittely -lisäohjelma – avaa lisäohjelma napauttamalla ja valitse sitten tehtävä, kuten sisällön kopiointi vanhasta laitteestasi tai Xperia™-palvelujen määrittäminen.
- 2 Pisteet – nämä ilmaisevat aloitusnäytön sivujen määrän.

Kotinäyttöön siirtyminen

- Paina .

Aloituspöydän selaaminen




Aloituspöydän ruudut


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




Ruudun asettaminen aloitusnäytön ruuduksi

- 1 Kosketa tyhjää kohtaa aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee.
- 2 Siirry ruutuun, joka on tarkoitus määrittää aloitusnäytön pääruuduksi, sipaisemalla oikealle tai vasemmalle ja napauta .

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.

Aloitusnäytön asetukset

Sovelluksen poistaminen aloitusnäytöstä

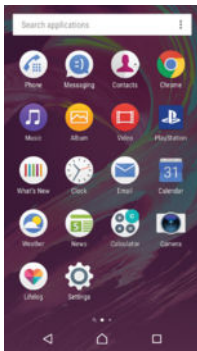
- 1 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
 - 2 Selaa paneeleita pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Kaikissa poistettavissa sovelluksissa näytetään -kuvake.
 - 3 Napauta sovellusta, jonka haluat poistaa, ja napauta sitten **Poista**.
-  -merkinnällä varustetut sovellukset voi vain poistaa käytöstä, niitä ei voi poistaa kokonaan. Kun poistat sovelluksen käytöstä, kaikki sen tiedot poistetaan. Voit kuitenkin palauttaa sen käyttöön valitsemalla **Asetukset > Sovellukset**.

Kuvakkeiden koon säätäminen aloitusnäytössä


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

Sovellusnäyttö

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



Sovellusten näyttäminen sovellusnäytössä

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

Sovelluksen avaaminen sovellusnäytöstä

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

Sovelluksen hakeminen sovellusnäytöstä

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


Sovellusten järjestäminen sovellusnäytössä

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


Sovelluksen 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 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.

Sovelluksen poistaminen sovellusnäytöstä

- 1 Napauta mitä tahansa kohtaa sovellusnäytössä pitkään, kunnes laite värisee. Kaikki sovellukset, jotka on mahdollista poistaa, on varustettu merkinnällä .
- 2 Valitse sovellus, jonka haluat poistaa, ja napauta sitten **Poista**.

- 💡 -merkinnällä varustetut sovellukset voi vain poistaa käytöstä, niitä ei voi poistaa kokonaan. Kun poistat sovelluksen käytöstä, kaikki sen tiedot poistetaan. Voit kuitenkin palauttaa sen käyttöön valitsemalla **Asetukset > Sovellukset**.

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 Viimeisimmät sovellukset -näppäin – avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna ja Suosikit-palkki
- 3 Koti-näppäin – sulje sovellus ja siirry takaisin aloitusnäyttöön
- 4 Paluu-näppäin – siirry takaisin sovelluksen edelliseen ruutuun tai sulje sovellus


Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkunan avaaminen

- Paina .

Kaikkien äskettäin käytettyjen sovellusten sulkeminen

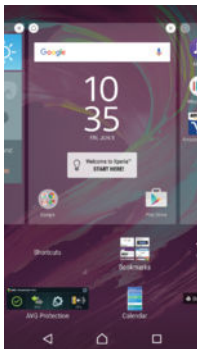
- Napauta  ja sitten .
- ! Sinun täytyy ehkä vierittää alaspäin, jotta näet -kuvakkeen.

Valikon avaaminen sovelluksessa

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

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**.
- 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 kansioden avulla voit hallita sovelluksiasi ja pitää aloitusnäytön siistinä.



- 1 Avaa sovellus pikakomennolla
- 2 Avaa sovelluksia sisältävä kansio

Sovelluksen pikakuvakkeen lisääminen aloitusnäyttöön

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

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

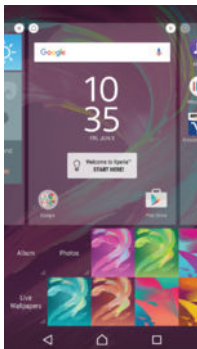
- Kosketa kohdetta ja pidä sitä painettuna, kunnes se valitaan, ja vedä kohde sitten kansion.

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 tyyliksi mukaiseksi taustakuvilla ja erilaisilla teemoilla.



Aloituspäätön taustakuva vaihtaminen

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


Teeman asettaminen

- 1 Kosketa näyttön 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 tarkistaa, paljonko virtaa sovellukset käyttävät. Voit poistaa sovelluksia ja ottaa käyttöön erilaisia virransäästötiloja, jotta akku kestäisi pidempään. Voit myös tarkistaa arvion jäljellä olevasta akkuajasta ja muokata asetuksia parantaaksesi suorituskykyä ja saadaksesi akun kestävämmän kauemmin.

Akun kulutuksen ja akun arvioitun kestoajan näyttäminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**. Näyttöön tulee yhteenveto, joka esittää akkuvirran prosentteina ja arvioitun akun kestoajan.
- 3 Tällä voit määrittää ja ottaa käyttöön virransäästötiloja.
- 4 Jos haluat nähdä luettelon toiminnoista ja palveluista, jotka ovat kuluttaneet virtaa edellisen latauksen jälkeen, napauta **NÄYTÄ AKUN KÄYTTÖTIEDOT**. Saat lisätietoja niiden virrankulutuksesta napauttamalla niitä.

Sovellusten akunkulutuksen esittäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
- 3 Valitse sovellus ja tarkista sen akun kulutus kohdasta **Sovelluksen tiedot > Akun käyttö**.

Akku





Virrankäytön optimoinnin avulla voit parantaa akun kestoja merkittävästi pienentämällä akun kulutusta, kun et käytä laitetta tai tiettyjä sovelluksia.

Virrankulutusta pienennetään keskeyttämällä paljon akkua kuluttavat toiminnot, kuten paikannuspalvelut, synkronointi ja Wi-Fi®-haku taustalla, kun et ole käyttänyt laitetta pitkään aikaan.

Tämä ei vaikuta puheluihin tai tekstiviesteihin.



Tiettyjen sovellusten jättäminen optimoinnin ulkopuolelle

Voit määrittää, että virransäästössä ei optimoida tiettyjä sovelluksia.

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
 - 3 Napauta  ja valitse **Akun käytön optimointi**. Näet niiden sovellusten luettelon, joita ei optimoida.
 - 4 Voit lisätä sovelluksia tähän luetteloon tai poistaa niitä napauttamalla **Sovellukset** ja valitsemalla sitten sovelluksen, jonka optimointiasetuksia haluat muokata (tai poistamalla sovelluksen valinnan).
 - 5 Niiden sovellusten luettelo, joita ei optimoida, päivitetään asetustesi mukaisesti.
-  Voit määrittää **Akun käytön optimointi** -asetukset myös **Sovellukset**-valikosta napauttamalla .



Virransäästötilat

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

- STAMINA-tila** Poistaa Wi-Fi® - ja mobiilidatayhteyden käytöstä, kun näyttö on sammunut, ja rajoittaa laitteen suorituskykyä. Kun tämä tila on käytössä, tilarivillä näkyy  -kuvake.
- Ultra STAMINA -tila** Rajoittaa laitteen toiminnot vain perustehtäviin, kuten puheluihin ja tekstiviestien lähettämiseen. Kun tämä tila on käytössä, tilarivillä näkyy  -kuvake.


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


STAMINA-tilan käyttöönotto

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Akku**.
 - 3 Napauta **STAMINA-tila** ja valitse haluamasi asetus.
-  näkyy tilarivillä, kun **STAMINA-tila** on käytössä.

- 💡 Voit muokata tilan automaattisen käyttöönoton prosenttiasetusta haluamaksesi.

Ultra STAMINA -tilan käyttöönotto


- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Akku**.
- 3 Napauta **Ultra STAMINA -tila** ja napauta sitten **Aktivoi**.
- 4 Vahvista toiminnon käyttöönotto.

Aloitusnäyttö korvataan STAMINA-tilan aloitusnäytöllä. Näet tilarivillä  -kuvakkeen, kun **Ultra STAMINA -tila** on käytössä.

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 näyttökuvaa otetaan, voit vapauttaa näppäimet.

Näyttökuvan näyttäminen

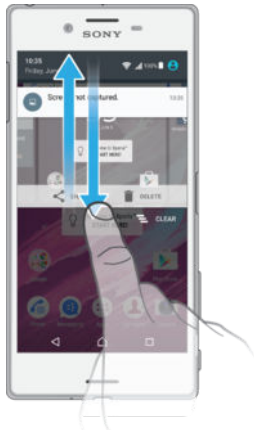
- Vedä tilarivi täysin alas ja napauta näyttökuvaa, jonka haluat nähdä.
- 💡 Voit myös näyttää näyttökuvat avaamalla albumisovelluksen.

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 käsittelyminen 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** > **Äänet 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 **Piilota arkaluontoinen sisältö** valikossa **Sovellusilmoitukset**.

Piilota henkilökohtainen ilmoitussisältö

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


Älä näytä ilmoituksia iankaan

Lukitusnäytössä ei näytetä ilmoituksia.

Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

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

Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

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

Määrättyjen sovellusten ilmoitustasot ja -vaihtoehdot

Estä kaikki

Älä koskaan näytä valitun sovelluksen ilmoituksia.

Merkitse tärkeäksi

Saa valitun sovelluksen ilmoitukset vain, kun Ei saa häiritä -asetus on Prioriteetti.

Salli kurkistaminen

Anna valitun sovelluksen painottaa tiettyjä ilmoituksia tuomalla ne lyhyesti näkyviin nykyisessä näytössä.

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** liukusäädin oikealle.

Tilarivin kuvakkeet

Tilakuvake



Ei SIM-korttia



Signaalin voimakkuus



Ei signaalia
























Verkkovierailutila



LTE-tietoja lähetetään ja ladataan



GPRS-tietoja lähetetään ja ladataan

	EDGE-tietoja lähetetään ja ladataan
	3G-tietoja lähetetään ja ladataan
	Mobiilidataa lähetetään ja ladataan
	Wi-Fi®-yhteys on käytössä ja tietoa siirretään
	Wi-Fi®-yhteys on käytössä, mutta Internet-yhteyttä ei ole. Tämä kuvake voi ilmestyä näyttöön myös, kun yrität muodostaa yhteyden suojattuun Wi-Fi®-verkkoon. Kun kirjautut sisään, huutomerkki katoaa. Paikoissa, joissa Google™ on estetty, huutomerkki saattaa olla näkyvässä, vaikka laite olisikin yhdistetty Wi-Fi®-verkkoon ja Internet-yhteys toimii
	60% Akun tila
	Akkua ladataan
	STAMINA-tila on käytössä
	Lentokonetila on käytössä
	Bluetooth®-toiminto on käytössä
	SIM-kortti 1 on paikoillaan
	SIM-kortti 2 on paikoillaan
	Mikrofoni on mykistetty
	Kaiutinpuhelin on päällä
	Älä häiritse -tila on käytössä
	Värinätila
	Herätys on asetettu
	GPS on käytössä
	Synkronointi on käynnissä
	Ongelma kirjautumisessa tai synkronoinnissa
	Kuulokojetoiminto on käytössä

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

Tilarivin kuvakkeiden hallinta

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


Ilmoituskuvakkeet

	Uusi teksti- tai multimediam viesti
	Vastaamaton puhelu
	Puhelu pidossa
	Soitonsiirto on käytössä
	Uusi vastaajaviesti
	Uusi sähköpostiviesti

-  Tietoja ladataan puhelimeen
-  Tietoja siirretään puhelimesta
-  Mobiilidata on poissa käytöstä
-  Määritä laitteen perusasetukset
-  Ohjelmistopäivitys on saatavilla
-  Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
-  Järjestelmäpäivityksiä ladataan
-  Asenna ladatut järjestelmäpäivitykset napauttamalla
-  Ultra STAMINA -tila on käytössä
-  Vastamelu on käytössä
-  Näyttökuva tallennettu
-  Uusi Hangouts™-viesti
-  Videokeskustele ystäväsi kanssa Hangouts™-sovelluksella
-  Tuleva kalenteritapahtuma
-  Kappale soi
-  Laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla
-  Sisäinen tallennustila on 75 % täynnä – siirrä tietoja muistikortille napauttamalla
-  Varoitus
-  Lisää (näyttämättömiä) ilmoituksia








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























Sovelluksen estäminen lähettämästä ilmoituksia

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Sovellusilmoitukset**.
- 3 Valitse sovellus.
- 4 Vedä **Estä kaikki**-kohdan liukusäädintä oikealle.

Sovellusten yleiskatsaus

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

-  Albumi-sovelluksella voit hallita, katsella ja muokata kuvia ja videoita.
-  Selaa, hae ja osta miljoonia tuotteita suoraan laitteellasi.
-  Suojaa laitteesi viruksilta, haittaohjelmilta, vakoiluohjelmilta, tietojenkalasteluyrityksiltä ja muilta verkon vaaroilta.
-  Laskin-sovelluksella voit suorittaa peruslaskutoimituksia.
-  Kalenteri-sovelluksella voit pitää kirjaa tapahtumista ja hallita tapaamisia.
-  Kameralla voit ottaa kuvia ja kuvata videoleikkeitä.
-  Chrome-selaimella voit käyttää verkkosivuja sekä hallita kirjanmerkkejä, tekstiä ja kuvia.

-  Kello-sovelluksella voit määrittää erilaisia herätyksiä.
-  Yhteystiedot-sovelluksella voit hallita puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja muita yhteystietoihin liittyviä tietoja.
-  Luo ja muokkaa tiedostoja ja työstä niitä yhdessä muiden kanssa.
-  Voit käyttää ladattuja sovelluksia, asiakirjoja ja kuvia.
-  Sähköposti-sovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa sähköposteja sekä henkilökohtaisilta tileiltä että työtileiltä.
-  Facebook™-sovelluksella voit pitää yhteyttä ystäviin, perheenjäseniin ja työtovereihin kautta maailman.
-  Gmail™-sovelluksella voit lukea, kirjoittaa ja järjestellä sähköpostiviestejä.
-  Hae tietoja laitteesta ja Internetistä.
-  Hangouts™-sovelluksella voit jutella ystäväsi kanssa verkossa.
-  Lifelog-sovelluksen avulla voit automaattisesti kirjata ylös tietoja päivittäisistä tapahtumista ja aktiviteeteista. Voit esimerkiksi määrittää tavoitteita ja seurata niissä edistymistäsi tai luoda kirjanmerkkejä erityisistä tapahtumista.
-  Nauti musiikista, elokuvista, sovelluksista ja peleistä laitteellasi. Voit esimerkiksi hyödyntää vain Xperia™-laitteille tarjottavaa ainutlaatuista sisältöä.
-  Näytä nykyinen sijaintisi, etsi muita sijainteja ja suunnittele reittejä Google Maps™-sovelluksella.
-  Viestisovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa teksti- ja multimediamviestejä.
-  Xperia™ Movie Creator luo automaattisesti lyhyitä videokollaaseja ottamistasi kuvista ja videoista.
-  Musiikki-sovelluksella voit järjestellä ja kuunnella musiikkia, äänikirjoja ja podcast-lähetyksiä.
-  News Suitessa voit lukea uutisia.
-  Soita valitsemalla numero manuaalisesti tai smart dial -toiminnolla.
-  Järjestä, hae tai selaa kaikkia kuviasi ja videoita.
-  Google Playn elokuva- ja TV-sovelluksella voit katsoa Google Playsta vuokraamiasi ja ostamiasi elokuvia..
-  Google Playn Musiikki-sovelluksella voit tutustua miljooniin kappaleisiin ja kuunnella niitä.
-  Play Store™ -sovelluksella voit etsiä ilmaiseksi ladattavia ja maksullisia sovelluksia.
-  Pidä yhteyttä pelikavereihisi ja pelaa suosikkipelejäsi, tee ostoksia PlayStation®Storessa ja hyödynnä monia muita toimintoja.
-  Optimoi asetukset vastaamaan vaatimuksiasi.
-  Luo ja muokkaa laskentataulukoita ja työstä niitä yhdessä muiden kanssa.
-  Luonnos-sovelluksella voit luoda ja katsella kuvia sekä jakaa niitä koko maailmalle.
-  Luo ja muokkaa esityksiä ja työstä niitä yhdessä muiden kanssa.
-  Tuki-sovelluksella voit käyttää tukipalvelua laitteessa. Voit esimerkiksi lukea käyttöopasta, vianmääritystietoja sekä vihjeitä ja toimintotemppeja.



Tunnista kuulemiasi musiikkikappaleita ja hanki tietoja artistista, albumista ja muista vastaavista.



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



Hae sisältöä verkosta äänikomennoilla



Sää-sovelluksella voit seurata sääennusteita.



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



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


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 Paikanna 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 lupia ja muuttaa niiden tilaa napauttamalla sovellusta kohdassa **Asetukset** > **Sovellukset**.

Sovellusten lataaminen muista lähteistä

Kun laite on määritetty sallimaan lataaminen muistakin lähteistä kuin Google Play™ -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 Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus**.
 - 3 Vedä kohdan **Tuntemattomat tahot** liukusäädin 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 lupia ja muuttaa niiden tilaa napauttamalla sovellusta kohdassa **Asetukset** > **Sovellukset**.

Internet ja verkot

Webin selaaminen

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

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

Multimediatekstien 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 mobiiliverkkojen ja -operaattorien Internet- ja MMS-asetukset on asennettu valmiiksi laitteeseen. Tällöin Internetin käytön ja multimediatekstien lähettämisen voi aloittaa heti.
- Nämä asetukset voi ladata Wi-Fi®-yhteydellä.
- Voit lisätä, muuttaa ja poistaa Internet- ja MMS-asetuksia manuaalisesti laitteessa milloin tahansa. Jos muutat Internet- tai MMS-asetuksia tai poistat ne vahingossa, lataa Internet- ja MMS-asetukset uudelleen.
- Jos et voi käyttää Internetiä mobiiliverkolla tai jos multimediatekstinvälitys ei toimi vaikka Internet- ja MMS-asetukset on ladattu laitteeseen, viittaa laitteen verkon katealueen, mobiilidatayhteyden ja MMS:n ongelmien vianmääritysvinkkeihin sivulla www.sonymobile.com/support/.
- Jos Akunsäästötila on aktivoitu virran säästämiseksi, kaikki mobiilitiedonsiirto keskeyty näytön ollessa sammuksissa. Jos tämä aiheuttaa yhteysongelmia, kokeile estää joidenkin sovellusten ja palveluiden keskeyttäminen tai poista Akunsäästötila tilapäisesti käytöstä.
- 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 Paikanna ja napauta **Asetukset > Lisää > Internet-asetukset**.
- 3 Napauta **Hyväksy**. Kun asetukset on ladattu, tilarivillä on ja mobiilitiedonsiirto 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 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Tukiasemien nimet > +**.
- 5 Napauta **Nimi** ja kirjoita haluamasi nimi.
- 6 Napauta **Yhteysosoite** ja kirjoita käyttöpisteen nimi.
- 7 Anna kaikki muut tarpeelliset tiedot. Jos et tiedä, mitkä tiedot ovat tarpeen, kysy lisätietoja verkko-operaattoriltasi.
- 8 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 Valitse SIM-kortti.
 - 4 Napauta **Tukiasemien nimet**.
 - 5 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/.

Wi-Fi®-verkon lisääminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvissä 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®-verkkoja, voit tarkastella näiden verkkojen tilaa. Voit myös määrittää laitteen ilmoittamaan, kun avoin Wi-Fi®-verkko havaitaan.



Wi-Fi®-verkon ilmoitusten ottaminen käyttöön

- 1 Ota Wi-Fi® käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 2 Kun näkyvissä 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 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Lisäasetukset > Pidä Wi-Fi käytössä lepotilassa**.
- 4 Valitse asetus.



WPS

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



Ota WPS käyttöön jollain seuraavista tavoista:

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

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi®-verkkoon WPS-painikkeella

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta  > **Lisäasetukset > WPS-painike** ja paina sitten WPS-laitteen WPS-painiketta.

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




- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, 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 Anna WPS-laitteessa omassa laitteessasi näytettävä 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.



Mobiilidatayhteyden jakaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

- 1 Varmista, että laitteesi ja Bluetooth®-laitteen välille on muodostettu laitepari ja että mobiilitiedonsiirto on aktivoitu laitteessasi.
 - 2 **Laitteesi:** Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 3 Paikanna 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 Bluetoothin® kautta. Jos laite on tietokone, suorita määrittäykset viitaten asianmukaisiin ohjeisiin. Jos laite toimii Android™-käyttöjärjestelmällä, napauta asetuskuvaketta laiteparin nimen vierestä kohdasta **Asetukset** > **Bluetooth** > **Laiteparit** ja merkitse **Internet-yhteys**-valintaruutu.
 - 5 **Laitteesi:** Odota, että tilariville tulee . Tämän jälkeen asennus on valmis.
 - 6 Voit lopettaa mobiilidatayhteyden jakamisen vetämällä kohdan **Bluetooth-verkkosidonta** vieressä olevaa liukusäädintä vasemmalle.
-  **Bluetooth-verkkosidonta**-toiminto poistetaan käytöstä aina, kun sammutat laitteen tai poistat Bluetooth®-toiminnon käytöstä.
-  Lisätietoja parinmuodostuksesta ja mobiilitietoliikenteen käytöstä on kohdassa *Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa* sivulla 112 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 pyydettyäessä 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 välttyäksesi lisäkuluilta.


- ! Tiedonkäyttöasetusten säätäminen voi auttaa hallitsemaan tiedonkäyttöä paremmin, mutta se ei takaa, että lisämaksuja ei synny.

Datayhteyden käyttöönotto ja käytöstä poistaminen


- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Tietojen käyttö**.
- 3 Napauta **Mobiili**-välilehteä.
- 4 Valitse SIM-kortti, jotta voit ottaa mobiilidataverkkoyhteyden käyttöön.
- 5 Ota datayhteys käyttöön tai poista se käytöstä kohdan **Mobiilitietoliikenne** liukusäädinillä.

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


Tiedonkäyttövaroituksen määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilitiedonsiirto on käytössä.
- 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Tietojen käyttö**.
- 4 Valitse SIM-kortti.
- 5 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 Valitse SIM-kortti.
 - 5 Vedä kohdan **Mobiilidatarajoituksen määrittäminen** liukusäädintä oikealle ja napauta sitten **OK**.
 - 6 Voit asettaa mobiilitiedonkäyttörajan vetämällä tietorajoituksen viivat haluamiesi arvojen kohdalle.
- ! Kun mobiilitiedonkäyttö saavuttaa asetetun rajan, laitteen mobiilitiedonsiirto kytketään 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.


Datakäytön tarkistaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, 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**.

Tiedonsiirron SIM-kortin valitseminen

Molemmat laitteeseen asetetut SIM-kortit voivat hoitaa tiedonsiirtoa, mutta vain yksi SIM-kortti voidaan valita käsittelemään dataa samanaikaisesti. Voit valita, kumpaa SIM-korttia käytetään tiedonsiirtoon, laitteen alkuperäisen asennuksen aikana, ja voit myös valita sen myöhemmin asetusvalikosta.

Tiedonsiirtoon käytettävän SIM-kortin vaihtaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Kaksois-SIM > Mobiilitietoliikenne**.
 - 3 Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää tiedonsiirtoon.
- 💡 Valitse nopeaan tiedonsiirtoon SIM-kortti, joka tukee nopeinta mobiiliverkkoa, kuten 3G- tai -verkkoa.

Mobiiliverkkojen valitseminen


Laitteesi tukee kahden eri verkon käyttöä samanaikaisesti. Voit valita seuraavista verkkotilayhdistelmistä, kun laitteessa on kaksi SIM-korttia:

- Yksi LTE-verkko ja yksi GSM-verkko
- Yksi WCDMA-verkko ja yksi GSM-verkko
- Kaksi GSM-verkkoa


Voit määrittää kummankin SIM-kortin kohdalla, että laitteesi vaihtaa matkapuhelinverkkoa automaattisesti verkon saatavuuden mukaan. Voit myös säätää laitteen manuaalisesti käyttämään tiettyä mobiiliverkkotyyppiä kullekin SIM-kortille, kuten WCDMA- tai GSM-verkkoa.

Tilarivillä näkyy erilaisia tilakuvakkeita, riippuen käyttämäsi verkon tyypistä tai tilasta. Sivun 33 kohdassa *Tilakuvake* näytetään, miltä kukin tilakuvake näyttää.

Verkkotilan valitseminen

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

Toisen verkon valitseminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot** ja napauta sitä.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Verkko-operaattorit**.
- 5 Napauta **Hakutila** ja valitse sitten **Manuaalinen**.
- 6 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 **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot** ja napauta sitä.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Verkko-operaattorit**.
- 5 Napauta **Hakutila** ja valitse sitten **Automaattinen**.


Erillisverkot (VPN)

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

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

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

VPN (Virtual Private Network) -verkon lisääminen

- 1 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 verkkotilien kanssa

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



Verkkotilin määrittäminen synkronointia varten

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

Verkkotilin synkronoiminen manuaalisesti

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta  > **Asetukset** > **Tilit ja synkronointi**.
- 2 Napauta sen tilin nimeä, jonka kanssa haluat synkronoida. Näkyviin tulee luettelo kohteista, jotka voidaan synkronoida tilin kanssa.
- 3 Napauta sitten niiden kohteiden synkronointiasetusta, jotka haluat synkronoida.


Verkkotilin poistaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta  > **Asetukset** > **Tilit ja synkronointi**.
- 2 Napauta poistettavan tilin nimeä.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista tili**.
- 4 Vahvista poistaminen 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 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 3 Napauta **Asetukset** > **Tilit ja synkronointi** > **Lisää tili** > **Exchange ActiveSync**.
 - 4 Anna työsähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
 - 5 Napauta **Seuraava**. Laite aloittaa tilitietojen hakemisen. Jos tässä ilmenee virhe, anna tilisi toimialue- ja palvelintiedot manuaalisesti ja napauta sitten **Seuraava**.
 - 6 Anna yrityspalvelimelle oikeus hallita laitettasi napauttamalla **OK**.
 - 7 Valitse synkronointitapa, synkronointiväli ja laitteen kanssa synkronoitavat tiedot, esimerkiksi yhteystiedot ja kalenterimerkinnot.
 - 8 Napauta **Seuraava** ja valitse sitten uusien sähköpostien ilmoitustyyppi.
 - 9 Napauta **Seuraava** uudelleen. Anna työtilillesi nimi ja napauta sitten **Viimeistele asennus**.
 - 10 Pyydä tarvittaessa laitteen järjestelmänvalvojaa sallimaan sen, että yrityspalvelin voi hallita laitteen tiettyjä suojausominaisuuksia, kuten äänitallennuksen käytöstä poistoa ja tallennuksen salausta. Muussa tapauksessa tilin määrittäminen ei onnistu.
- ! Kun vaihdata EAS-tilin kirjautumissalasanaa tietokoneella, sinun on kirjauduttava uudelleen sisään laitteesi EAS-tiliin.

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 Aloitusnäyttö on auki, napauta  > **Asetukset** > **Tilit ja synkronointi** .
- 2 Napauta **Exchange ActiveSync** ja valitse sitten poistettava EAS-tili.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista tili**.
- 4 Vahvista poistaminen napauttamalla **Poista tili** uudelleen.

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 avaaminen napautusherätystilan avulla

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

Pika-asetusruudun avaaminen ja sulkeminen

- Voit avata pika-asetusruudun vetämällä tilariviä alaspäin.

Pika-asetusruudussa näytettävien asetusten valitseminen

- 1 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Muokkaa**.
- 2 Napauta näytön yläosan palkissa pitkään sen lisättävän pika-asetuksen kuvaketta, jonka haluat lisätä, ja vedä ja pudota se sitten näytön alaosaan.

Pika-asetusruudun järjestäminen uudelleen

- 1 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Muokkaa**.
- 2 Napauta kuvaketta pitkään ja siirrä se sitten haluttuun paikkaan.

Äänenvoimakkuusasetukset

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

Soittoäänien äänenvoimakkuuden säätäminen äänenvoimakkuusnäppäimellä

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.



Mediatoiston äänenvoimakkuuden säätäminen äänenvoimakkuusnäppäimellä

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


Värinätilan käyttöönotto

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä alas- tai ylöspäin, kunnes  tulee näkyviin.


Äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset**.
 - 3 Vedä äänenvoimakkuuden liukusäätimet haluamaasi kohtaan.
- ! Voit säätää soittoäänien, mediasisällön äänien ja hälytysäänien voimakkuutta myös painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös- tai alaspäin ja napauttamalla tämän jälkeen .


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

Ilmoituksen merkkiäänen valinta

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

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


Kosketusäänten ottaminen käyttöön

- 1 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.






Älä häiritse -tila

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


Älä häiritse -tilan käyttöönotto

- 1 Voit avata pika-asetusruudun vetämällä tilariviä alaspäin.
- 2 Etsi  ja napauta sitä.
- 3 Valitse asetus ja napauta sitten **Valmis**.

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

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

Älä häiritse -tilan aikataulun määrittäminen


- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Älä häiritse** > **Automaattiset säännöt**.
- 3 Valitse Älä häiritse -tilan aikataulu tai tapahtuma, jonka aikana sitä käytetään. Voit myös määrittää uuden säännön.
- 4 Anna säännölle nimi ja napauta sitten **OK**.
- 5 Etsi **Päivät** ja napauta sitä. Valitse sitten haluamiesi päivien valintaruudut ja napauta **Valmis**.
- 6 Jos haluat muokata alkamisaikaa, napauta **Aloitusaika**, valitse uusi alkamisaika ja napauta sitten **OK**.
- 7 Jos haluat muokata päättymisaikaa, napauta **Päätymisaika**, valitse uusi päättymisaika ja napauta sitten **OK**. Laitteesi pysyy Älä häiritse -tilassa valitun aikavälin aikana.

Poikkeuksien määrittäminen Älä häiritse -tilassa


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

- Tapahtumat ja muistutukset
- Puhelut
- Viestit
- Herätykset

Poikkeuksien salliminen Älä häiritse -tilassa


- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Ei saa häiritä** > **Sallittavat tärkeät ilmoitukset**.
- 3 Vedä haluamasi asetuksen liukusäädintä.

Poikkeusten yhdistäminen tiettyihin yhteystietotyyppisiin

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Ei saa häiritä** > **Sallittavat tärkeät ilmoitukset**.
- 3 Napauta **Puhelut** tai **Viestit**.
- 4 Valitse asetus.

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 kestämaan 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 käyttävän kuin yhtä

sovellusta. Voit esimerkiksi lainata laitteen jollekulle valokuvan ottamista varten ja kiinnittää kameran sovelluksen 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 käyttöönotto



- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lukitusnäyttö ja suojaus** > **Näytön kiinnitys**.
- 3 Vedä liukusäädin oikealle.
- 4 Jos et ole määrittänyt laitteen näytön lukituksen kuviota, PIN-koodia tai salasanaa, vedä **Lukitse laite irrotuksen aikana** -liukusäädin oikealle ja valitse haluamasi asetukset. Jos olet jo ottanut näytön lukituksen käyttöön, ota asianmukainen suojausasetus käytöllä 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 aktivoidessasi, sinun on avattava laitteen lukitus kuviolla, PIN-koodilla tai salasanalla, ennen kuin näytön kiinnityksen voi poistaa.

Sovellusasetukset

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

Lupien salliminen ja kieltäminen

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

Luvan salliminen

- 1 Lupa sallitaan napauttamalla **Salli**.
- 2 Kun vahvistusvalintaikkuna avautuu toisen kerran, voit halutessasi valita **Älä kysy enää koskaan**.
- 3 Valintaikkunassa selitetään myös, miksi sovellus tarvitsee luvat ja mihin se käyttää niitä. Voit sulkea tämän valintaikkunan napauttamalla **OK**.

Luvan kieltäminen

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

Tärkeät luvat

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

Tärkeiden lupien salliminen

- 1 Lupa sallitaan napauttamalla **Jatka** > **Sovelluksen tiedot** > **Käyttöoikeudet**.
 - 2 Paikanna tarvitsemasi lupa.
 - 3 Vedä liukusäädintä oikealle.
- ! Voit myös hallita lupia kohdassa **Asetukset** > **Sovellukset**. Napauta sovellusta ja muuta lupia tarpeen mukaan.

Sovellusten määrittäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset** > .
- 3 Valitse määrittämisvaihtoehto, esimerkiksi **Sovellusoikeudet**, ja valitse sitten määritettävä sovellus.

Sovellusten linkittäminen

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



Sovelluslinkkien hallinnointi Asetukset-valikosta

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
- 3 Napauta  ja paikanna **Sovelluslinkit**.
- 4 Valitse sovellus, jolle haluat määrittää tuetut linkit.
- 5 Määritä **Sovelluslinkit** -ominaisuudelle asetus **Avaa tässä sovelluksessa..**

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.


Sovelluksen tietojen tyhjentäminen

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

Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
 - 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Tallennustila** > **TYHJENNÄ VÄLIMUISTI**.
- ! Kaikkien sovellusten ja palveluiden sovellusvälimuistia ei ole mahdollista tyhjentää.

Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
- 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Avaa oletuksena** > **OLETUSTEN TYHJENNYS**.

! Kaikkien sovellusten ja palveluiden oletusasetuksia ei ole mahdollista tyhjentää.

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 liikusäädintä oikealle.

Daydream-näytönsäästäjän sisällön valitseminen

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

Daydream-näytönsäästäjän käynnistäminen manuaalisesti



- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Näyttö** > **Unelmat**.
- 3 Vedä sen liikusäädin oikealle.
- 4 Jos haluat ottaa Daydream-näytönsäästäjän käyttöön heti, napauta  ja sitten **Aloita nyt**.

Kieliasetukset

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

Kielen vaihtaminen


- 1 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 määrittäminen manuaalisesti

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Päivämäärä ja aika**.
- 3 Vedä kohdan **Automaattinen päivä ja aika** liukusäädin vasemmalle.
- 4 Napauta **Aseta päivämäärä**.
- 5 Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle. Voit määrittää haluamasi päivämäärän myös nuolilla.
- 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: 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 värien 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 musiikkiedostojen 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 liitettyinä, 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: Vierastilä 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 tiedostoille, kuten musiikkitiedostoille ja valokuville, varattuun muistitilaan. Laitteeseen voi lisätä jopa kolme tavallista käyttäjätiliä.

Tavallisen käyttäjätilin lisääminen

- 1 Kirjaudu sisään omistajana eli käyttäjätillillä, jolla laite on alun perin määritetty ja otettu käyttöön.
 - 2 Napauta aloitusnäytössä ☰.
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Käyttäjät** > **Lisää käyttäjä**.
 - 4 Napauta **OK**. Järjestelmä luo uuden käyttäjätilin.
 - 5 Napauta **MÄÄRITÄ NYT**. Näyttö lukitaan, ja oikeaan yläkulmaan ilmestyy juuri lisättyä käyttäjää esittävä kuvake.
 - 6 Avaa näytön lukitus sipaisemalla ylöspäin.
 - 7 Määritä käyttäjätili näytön ohjeiden mukaisesti.
- 💡 Jos uuden tilin käyttäjä haluaa määrittää tilin asetukset, mutta hän ei ole käytettävissä sillä hetkellä, voit napauttaa vaiheessa 5 **EI NYT**. Kun käyttäjä on valmis, hän voi valita **Asetukset** > **Käyttäjät**. Näin hän näkee uuden tilin, jolla on merkintä **Uusi käyttäjä**. Napauta tiliä ja määritä asetukset ohjeiden mukaisesti.
 - 💡 Voit lisätä tavallisen käyttäjätilin myös minkä tahansa näytön tilariviltä. Vedä vain tilariviä alas päin, 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 **Ota puhelut ja tekstiviestit käyttöön** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle.

Tavallisen käyttäjän tilin poistaminen laitteesta

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



Tietoja vieraskäyttäjän tilistä

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


Vieraskäyttäjätilin aktivoiminen


- 1 Kirjaudu sisään omistajana eli käyttäjänä, joka alun perin asensi laitteen.
 - 2 Napauta aloitusnäytössä ☰.
 - 3 Etsi **Asetukset** > **Käyttäjät** > **Vieras** ja napauta sitä.
- 💡 Voit aktivoida vieraskäyttäjätilin myös minkä tahansa näytön tilariviltä. Vedä vain tilariviä alas päin 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 **Ota puhelut käyttöön** 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 käyttäjäluetteloa, 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 lukitusnäyttönsä. Lisätietoja on kohdassa *Näyttölukko* sivulla 12 .

Useiden käyttäjätilien asetukset

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

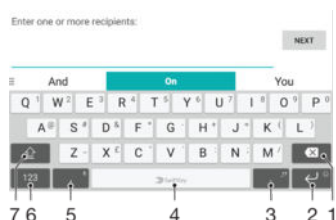
- Asetukset, joita kaikki käyttäjät voivat muuttaa ja jotka vaikuttavat kaikkiin käyttäjiin. Esimerkkejä ovat kieli, Wi-Fi®, lentokonetila, NFC ja Bluetooth®.
- Asetukset, jotka vaikuttavat vain yksittäiseen käyttäjätiliin. Esimerkkejä ovat automaattinen synkronointi, näyttölukko, lisätyt tilit ja taustakuva.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

Tekstin kirjoittaminen

Näyttönäppäimistö

SwiftKey® on tekstin kirjoittamisen oletustila. Voit kirjoittaa tekstiä näyttönäppäimistöllä napauttamalla kutakin kirjainta erikseen tai voit käyttää SwiftKey®-kirjoitustoiminto, jolla voit kirjoittaa sanoja liu'uttamalla sormeasi kirjaimesta toiseen.

Voit räätälöidä SwiftKey®-asetuksia asetuksissa SwiftKey®-näppäimistön asetuksissa.



- 1 Poista osoitinta edeltävä merkki.
- 2 Jos haluat lisätä hymiön, napauta. Jos haluat lisätä rivinvaihdon, napauta pitkään.
- 3 Lisää välimerkki.
- 4 Lisää välilyönti.
- 5 Jos haluat lisätä pilkun, napauta. Jos haluat kirjoittaa tekstiä äänikomennoilla, napauta pitkään.
- 6 Näytä numerot ja erikoismerkit.
- 7 Siirry pieniin kirjaimiin, isoihin kirjaimiin ja isoihin alkukirjaimiin.

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

Näyttönäppäimistön tuominen näkyviin tekstin syöttämiseksi

- Napauta tekstinsyöttökenttää.

Näyttönäppäimistön käyttäminen vaakasuunnassa

- Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, käänä 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 vaihtoehdot näkyviin. Valitse sitten vaihtoehto luettelosta. Voit esimerkiksi syöttää merkin "é" koskettamalla ja pitämällä alhaalla merkkiä "e", kunnes muut vaihtoehdot avautuvat, ja pitäen sormeasi yhä näppäimistöllä vetämällä ja valitsemalla merkin "é".

Pisteen syöttäminen

- Kun olet kirjoittanut sanan, kaksoisnapauta välilyöntinäppäintä.

Tekstin kirjoittaminen SwiftKey®-kirjoitustoiminnolla

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

Tekstin muokkaaminen

Voit valita, leikata, kopioida ja liittää tekstiä samalla, kun kirjoitat. Voit käyttää muokausvaihtoehtoja kaksoisnapauttamalla syöttämäsi tekstiä. Muokausvaihtoehdot tulevat käyttöön sovelluspalkissa.

Sovelluspalkki

Valitulle tekstille voidaan suorittaa seuraavat toiminnot:

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

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

Tekstin valitseminen

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

Tekstin muokkaaminen

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

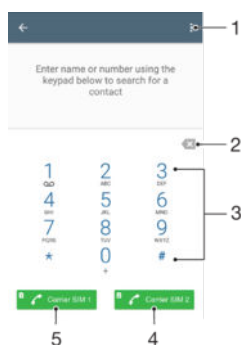
Suurennuslasin käyttö

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

Soittaminen

Puhelujen soittaminen

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 77 .



1	Lisäasetusten näyttäminen
2	Numeron poistaminen
3	Valintapaneeli
4	SIM2-kortin soittopainike
5	SIM1-kortin 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 valitse SIM-kortti.

💡 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.
- 4 Valitse SIM-kortti.

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 valitse sitten SIM-kortti.


Suoravalintanumeron lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, kosketa tyhjää kohtaa (pitkä painallus), kunnes laite värisee ja mukautusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Napauta mukautusvalikossa **Lisäohjelmat > 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**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **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 puhelinhallintavaihtoehtoja. 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 puhelinhallintavaihtoehtoja. Voit esimerkiksi hylätä puhelun viestillä tai siirtää puhelun vastaajaan.

Saapuvan puhelun soittoäänien 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**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Xperia™-vastaajatoiminto > Tervehdykset**.
- 5 Napauta **Äänitä uusi tervehdys** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Automaattisen vastauksen käyttöönotto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti ja napauta sitten **Xperia™-vastaajatoiminto**.
- 4 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 ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti ja napauta sitten **Xperia™-vastaajatoiminto**.
- 4 Napauta **Vastaus, kun kulunut**.
- 5 Säädä aikaa vierittämällä ylös ja alas.
- 6 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**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Xperia™-vastaajatoiminto > Viestit**.
- 5 Valitse vastaajaviesti, jota haluat kuunnella.

- 💡 Voit kuunnella vastaajaviestit suoraan puhelulokista napauttamalla .

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä

Voit hylätä puhelun tekstiviestillä. Kun hylkäät 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, kun näyttö on sammutettu

- 1 Kun saat puhelun, napauta **Vastausvaihtoehdot**.
- 2 Valitse valmiiksi määritetty viesti tai napauta **Kirjoita uusi viesti**.

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä, kun näyttö ei ole sammutettuna

- 1 Kun saat puhelun, napauta puhelinumeron tai yhteystiedon nimen sisältävän ilmoituksen yläosaa.
- 2 Napauta **Vastausvaihtoehdot**.
- 3 Valitse valmiiksi määritetty viesti tai napauta **Kirjoita uusi viesti**.

Toisen puhelun hylkääminen tekstiviestillä

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

Puhelun hylkäämiseen käytettävän tekstiviestin muokkaaminen

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

Älykäs puhelujen hallinta

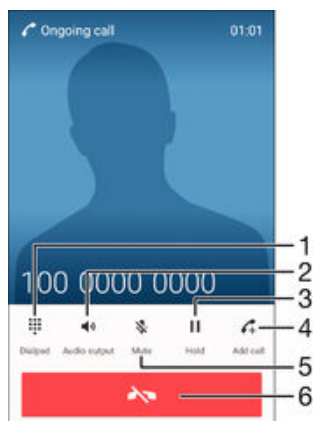
Voit käsitellä saapuvat puhelut koskettamatta näyttöä ottamalla älykkään puhelujen hallinnan käyttöön. Kun toiminto on aktivoitu, voit käsitellä puheluja seuraavasti:

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

Älykkään puhelujen hallinnan ottaminen käyttöön

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

Meneillään olevat puhelut



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

Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Puhelulokin käyttäminen

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

Puhelulokin avaaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰.
- 2 Etsi 📞 ja napauta sitä.

Vastaamatta jääneiden puheluiden näyttäminen

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

Puhelulukissa olevaan numeroon soittaminen

- Napauta numeroa ja valitse sitten SIM-kortti.
- 💡 Voit muokata numeroa ennen soittamista koskettamalla numeroa puhelulukista ja pitämällä sitä alhaalla ja napauttamalla sitten **Muokkaa numeroa ennen soittoa**.

Puhelulukissa olevan numeron lisääminen yhteystietoihin

- 1 Kosketa puhelulukissa 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 puheluasetuksia yllä olevien ohjeiden mukaan.

Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

Voit siirtää puheluja toiselle vastaanottajalle, kuten toiseen puhelinnumeroon, toiseen laitteeseen tai vastaajaan. Voit myös siirtää SIM-kortille 1 saapuvan puhelun SIM-kortille 2, kun SIM-kortti 1 ei ole tavoitettavissa, ja päinvastoin. Tätä toimintoa kutsutaan Dual SIM -tavoitettavuudeksi. Se on otettava käyttöön manuaalisesti.

Soitonsiirto

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Soitonsiirto** ja valitse haluamasi asetus.
- 5 Anna numero, johon haluat siirtää puhelut, ja napauta sitten käyttöönottopainiketta.

Soitonsiirron poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Soitonsiirto**.
- 5 Valitse vaihtoehto ja napauta sitten **Poista käytöstä**.

Kahden SIM-kortin puhelujen siirtotoiminnon ottaminen käyttöön

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
 - 2 Etsi **Asetukset > Dual SIM -asetukset > Dual SIM -tavoitettavuus** ja napauta sitä.
 - 3 Vedä liukusäädintä oikealle kohdassa **Dual SIM -tavoitettavuus**.
 - 4 Viimeistele toimenpide noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- 💡 Jos kahden SIM-kortin puhelujen siirtotoiminto ei toimi sen käyttöönoton jälkeen, tarkista, että olet syöttänyt kummankin SIM-kortin puhelinnumerot oikein. Joissakin tapauksissa numerot tunnistetaan automaattisesti asennuksen aikana. Saat muussa tapauksessa kehoitteen syöttää ne manuaalisesti.


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 Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Puhelunesto** ja valitse asetus.
- 5 Anna salasana ja napauta **OK**.

- ! 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 näkyvässä 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 näkyvässä 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 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Sallitut numerot > Vaihda PIN2-koodi**.
- 5 Syötä vanhan SIM-kortin PIN2-koodi ja napauta **OK**.
- 6 Syötä uuden SIM-kortin PIN2-koodi ja napauta **OK**.
- 7 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 puheluja samanaikaisesti. Kun se on aktivoitu, saat äänimerkki-ilmoituksen toisen puhelun saapuessa.


Koputuspalvelun aktivointi tai aktivoinnin poisto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Lisäasetukset**.
- 5 Voit aktivoida koputuspalvelun tai poistaa sen aktivoinnin napauttamalla **Koputus**.




Vastaaminen toiseen puheluun ja meneillään olevan puhelun asettaminen pittoon

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

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.

Siirtyminen puhelusta toiseen





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

Neuvottelupuhelut


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

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


Neuvottelupuhelun soittaminen

- 1 Napauta puhelun aikana . Esiin tulee puheluloki.
- 2 Voit näyttää numeronäppäimistön napauttamalla .
- 3 Valitse toisen osallistujan numero ja napauta . Ensimmäinen osallistuja asetetaan tilapäisesti pitoon.
- 4 Lisää toinen osallistuja puheluuun ja aloita neuvottelu napauttamalla .
- 5 Jos haluat lisätä puheluuun 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 poistaminen neuvottelupuhelusta

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


Neuvottelupuhelun lopettaminen

- Napauta neuvottelupuhelun aikana .

Vastaaja

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

Vastaajan numeron syöttäminen

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

Vastaajapalveluun soittaminen

- 1 Avaa valintapaneeli.
 - 2 Kosketa numeroa **1** ja pidä sitä alhaalla ja valitse sitten SIM-kortti.
- 💡 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 valitse SIM-kortti.
- 💡 Voit soittaa hätäpuheluita silloinkin, kun puhelimesta ei ole SIM-korttia tai kun lähtevät puhelut estetään.

Hätäpuhelun soittaminen SIM-kortin ollessa lukittuna

- 1 Napauta hätäpuhelukuvaketta .
- 2 Anna hätänumero ja napauta .

Hätäpuhelun soittaminen laitteen ollessa lukittuna

- 1 Voit aktivoida näytön painamalla virtanäppäintä  lyhyesti.
- 2 Sipaise vasemmalle tai ylös ja napauta sitten hätäpuhelukuvaketta .
- 3 Anna hätänumero ja valitse SIM-kortti.

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 voit käyttää Xperia™ Companion -tietokoneohjelmiston sisältä, tukee mobiililaitteita, joissa on iOS/iCloud tai Android™. Jos vanha laitteesi on iOS-laite, App Matching -ominaisuus ehdottaa, mitkä Android-sovellukset vastaavat iOS-sovelluksiasi.

Jotta voit käyttää Xperia™ Transferia, tarvittavat seuraavat:

- Internet-yhteydellä varustettu tietokone.
 - Uusi Android™-laite.
 - USB-kaapeli uutta Android™-laitetta varten.
 - Vanha laite.
 - USB-kaapeli vanhaa laitetta varten.
- 💡 Et välttämättä tarvitse vanhaa laitettasi. iOS-laitteet voivat muodostaa yhteyden suoraan iCloudiin tai käyttää paikallista varmuuskopiota. Jos vanha laite on Sory-laite, voit käyttää paikallisia varmuuskopioita.





Yhteystietojen siirtäminen uuteen laitteeseen

- 1 Hae ja lataa Xperia™ Companion (PC- tai Mac®-tietokoneella) osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion>, jos ohjelmistoa ei ole vielä asennettu.
- 2 Avaa asennuksen jälkeen Xperia™ Companion -ohjelmisto, napsauta *Xperia™ Transfer* ja siirrä yhteystiedot asianmukaisten ohjeiden mukaisesti.

Yhteystietojen siirtäminen online-tiliä käyttäen

Jos synkronoit vanhan laitteen tai tietokoneen yhteystiedot online-tiliin (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, mihin yhteystiedot tallennetaan.
- 4 Valitse tuotava tiedosto ja napauta **OK**.

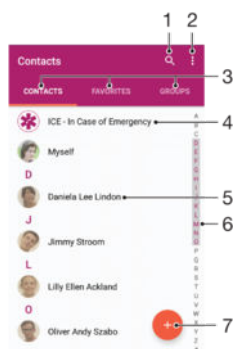
Yhteystietojen tuominen Bluetooth®-tekniikalla

- 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 ja valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.

Yhteystietojen tuominen SIM-kortilta




- ! Jos tuot yhteystiedot SIM-korttia käyttäen, voit menettää tietoja tai yhteystietoja voi olla päällekkäisiä.
- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö ensin  ja sitten .
 - 2 Napauta  ja sitten **Tuo yhteystieto**.
 - 3 Valitse SIM-kortti.
 - 4 Valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.
 - 5 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**. Tulosluetteloa 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 maatumuksen 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 soittoaänen mukauttaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
- 3 Napauta  > **Aseta soittoaäni**.
- 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

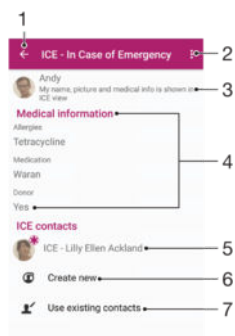
- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Napauta **Minä itse** ja napauta sitten .
- 3 Anna uudet tiedot tai tee haluamasi muutokset.
- 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.

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**.

Terveystilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen

Voit lisätä ja muokata ICE (In Case of Emergency) -tietoja yhteystietosovelluksessa. Voit lisätä terveystilaa koskevia tietoja, kuten allergia- ja lääkitystietoja, sekä tietoja sukulaisista ja ystävistä, joihin voi ottaa yhteyttä hätätilanteessa. Määrittämisen 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 terveystilaa koskevat tiedot ja henkilökohtaiset tiedot
- 4 Terveystilaa koskevat tiedot
- 5 ICE-yhteystietoluettelo
- 6 Luo uusia ICE-yhteystietoja
- 7 Käytä aiemmin määritettyjä yhteystietoja ICE-yhteystietoina




ICE-tietoihin kuuluvien terveystilaa 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.




Terveystilaa 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 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 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 .

Suosikkiyhteystietojen 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 68 .

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

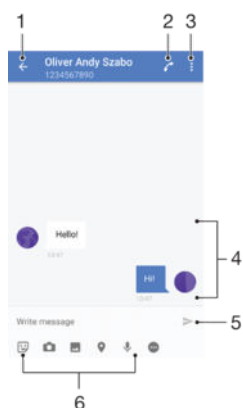
-  Kun viet yhteystietoja SIM-kortille, kaikkia tietoja ei välttämättä viedä. Tämä johtuu SIM-korttien muistirajoituksista.
- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
 - 2 Paina  ja napauta sitten **Vie yhteystieto**.
 - 3 Valitse SIM-kortti.
 - 4 Valitse vietävät yhteystiedot tai napauta **Merkitse kaikki**, jos haluat viedä kaikki yhteystiedot.
 - 5 Napauta **Vie**.
 - 6 Valitse **Lisää yhteystietoja**, jos haluat lisätä yhteystiedot SIM-kortin yhteystietoihin, tai valitse **Korvaa kaikki yhteystiedot** jos haluat korvata SIM-kortin yhteystiedot.

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 kohtaa *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 Lisäasetusten näyttäminen

4 Lähetetyt ja vastaanotetut viestit

5 Valmiin viestin lähettäminen

6 Liitteiden lisääminen

Viestin luominen ja lähettäminen




- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ja napauta sitten .
- 2 Napauta .
- 3 Anna vastaanottajan nimi tai puhelinnumero tai jokin muu vastaanottajalle tallentamasi yhteystieto ja valitse vastaanottaja sitten näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, anna vastaanottajan numero manuaalisesti.
- 4 Jos haluat lähettää ryhmäviestin, lisää vastaanottajia toistamalla yllä kuvattu toimenpide.
- 5 Napauta **Kirjoita viesti** ja kirjoita viestin teksti.
- 6 Jos haluat lisätä liitteen, napauta liitetoimintoa.
- 7 Kun haluat lähettää viestin, napauta kumpaa tahansa haluamasi SIM-kortin painiketta.

- 💡 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 Avaa Aloitusnäyttö, napauta  ja etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Kirjoita vastaus ja lähetä sitten viesti napauttamalla haluamasi SIM-kortin kumpaa tahansa -painiketta.

Viestin lähettäminen edelleen



- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta  ja napauta sitten .
- 2 Napauta keskustelua, joka sisältää edelleen lähetettävän viestin.
- 3 Paina edelleen lähetettävää viestiä pitkään ja napauta sitten **Lähetä viesti edelleen**.
- 4 Anna 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. Kun haluat lähettää viestin, napauta kumpaa tahansa haluamasi SIM-kortin -painiketta.

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 hakeminen



- 1 Avaa Aloitusnäyttö, napauta  ja etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta .
- 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 valitse sitten SIM-kortti.

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

Viestien ilmoitusasetusten muuttaminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta  > .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Voit määrittää ilmoitusäänen napauttamalla **Ilmoitusääni** ja valitsemalla sitten haluamasi asetuksen tai napauttamalla **+** ja valitsemalla laitteeseen tallennetun musiikkitiedoston.
- 4 Vahvista asetus napauttamalla **Valmis**.
- 5 Muita ilmoitusasetuksia voit muokata niiden liukusäätimillä.

Lähtevien viestien toimitusraporttitoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
 - 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
 - 3 Vedä kohdan **Toimituskuittaus** viereistä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.
- ! Kun toimitusraporttitoiminto on otettu käyttöön, onnistuneesti toimitettujen viestien vieressä näkyy valintamerkki.

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.

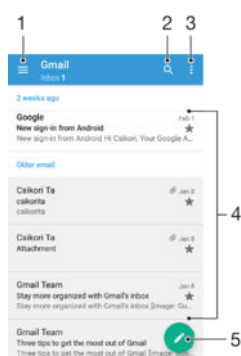
Sähköpostitilin määrittäminen

- 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 kansioden 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 Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Jos käytät useita sähköpostitilejä, napauta  ja valitse sitten haluamasi tili. Jos haluat tarkistaa kaikki sähköpostitilit kerralla, napauta  > **Yhdistetty Saapuneet**.
- 4 Selaa ylös- tai alaspäin sähköpostin Saapuneet-kansiossa ja napauta sähköpostia, jonka haluat lukea.


Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta  > **Sähköposti**.
- 2 Jos käytät useita sähköpostitilejä, napauta  ja valitse sitten haluamasi tili.
- 3 Napauta  ja anna sitten vastaanottajan nimi tai sähköpostiosoite ja valitse vähintään yksi vastaanottaja avattavasta luettelosta.
- 4 Kirjoita sähköpostin aihe ja viesti. Napauta sitten .


Sähköpostiviestiin vastaaminen

- 1 Etsi sähköpostin Saapuneet-kansiosta viesti, johon haluat vastata, ja napauta **Vastaa** tai **Vastaa kaikille**.
- 2 Kirjoita vastaus ja napauta .

Sähköpostiviestin lähettäminen edelleen

- 1 Etsi edelleen lähetettävä viesti sähköpostin Saapuneet-kansiosta, napauta sitä ja napauta sitten **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**.

Lähettäjän sähköpostiosoitteen tallentaminen yhteystietoihin






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

Sähköpostiviestien järjestäminen

Sähköpostien lajittelu

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Jos käytät useita sähköpostitilejä, napauta  ja valitse lajiteltava tili. Jos haluat lajitella kaikkien tilien viestit, napauta  ja napauta sitten **Yhdistetty Saapuneet**.
- 4 Napauta  ja napauta sitten **Lajittelu**.
- 5 Valitse lajitteluasetus.

Sähköpostien hakeminen

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

Yhden sähköpostitilin kaikkien kansioiden näyttäminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta  ja napauta sitten **Sähköposti**.
- 2 Napauta  ja valitse sitten tarkistettava tili.
- 3 Valitse tarkistettavan tilin kohdalta **Näytä kaikki kansiot**.

Sähköpostiviestin poistaminen



- Selaa pyyhkäisemällä oikealle Saapuneet-kansiossa viestiä, jonka haluat poistaa.

Sähköpostiviestin siirtäminen toiseen kansioon

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

Sähköpostitilin asetukset



Sähköpostitilin poistaminen laitteesta

- 1 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 tarkistusvälin muuttaminen

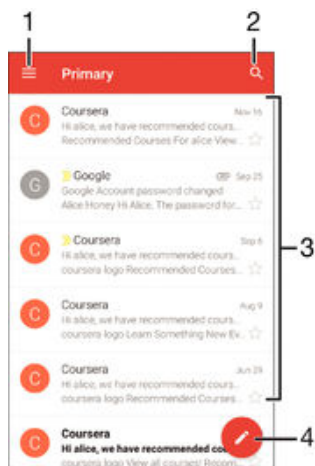
- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Sähköposti**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 4 Valitse tili, jonka saapuneet-kansion tarkistusväliä haluat muuttaa.
- 5 Napauta **Tarkistusväli** > **Tarkistusväli** ja tee valinta.

Automaattisen Poissa-vastauksen määrittäminen Exchange ActiveSync -tilille

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta  > **Sähköposti**.
- 2 Paina  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Valitse se EAS (Exchange Active Sync) -tili, jolle haluat asettaa Poissa-automaattivastauksen.
- 4 Napauta **Poissaoloviesti**.
- 5 Ota toiminto käyttöön vetämällä **Poissaoloviesti**-kohdan liukusäädin oikealle.
- 6 Valitse tarvittaessa **Aseta aikaväli** -valintaruutu ja määritä automaattivastauksen aikajakso.
- 7 Kirjoita Poissa-viesti sille varattuun tekstikenttään.
- 8 Vahvista napauttamalla **OK**.

Gmail™

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



1 Näytä kaikkien Gmail-tilien ja kansioiden luettelo

2 Etsi sähköpostiviestejä

3 Luettelo sähköpostiviesteistä

4 Kirjoita sähköpostiviesti

Lisätietoja Gmail™-sähköpostista

- Kun Gmail-sovellus on auki, napauta ☰ sekä etsi ja napauta sitten **Ohje**.

Musiikki

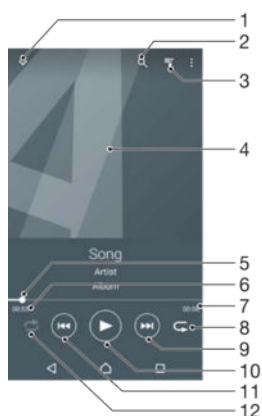
Musiikin siirtäminen laitteeseen

Musiikkia voi siirtää usealla eri tavalla tietokoneesta laitteeseen:

- Vain Windows®: Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja vedä ja pudota musiikkitiedostot suoraan tietokoneen tiedostonhallintasovellukseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 125 .
 - Xperia™ Companion -ohjelmistolla voit siirtää mediatiedostoja tietokoneen ja laitteen välillä. Jos haluat lukea lisätietoja ja ladata Xperia™ Companion -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion.
- ! Musiikki-sovellus ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja. Jos haluat lisätietoja tuetuista tiedostomuodoista ja multimediatiedostojen (ääni, kuva ja video) käytöstä, lataa laitettasi käsittelevä White Paper -artikkeli osoitteesta www.sonymobile.com/support.

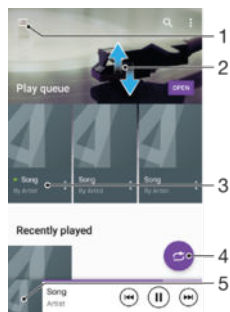
Musiikin kuunteleminen

Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi sekä äänikirjoja.



- 1 Pienennä koko näytön soitin
- 2 Hae kaikkia laitteeseen tallennettuja kappaleita
- 3 Näytä tämänhetkinen toistojono
- 4 Kansikuva (jos saatavilla)
- 5 Edistymisilmaisin – siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä ilmaisinta tai napauttamalla viivaa
- 6 Parhailaan soivan kappaleen kulunut aika
- 7 Parhailaan soivan kappaleen kokonaispituus
- 8 Toista nykyisen toistojonon kaikki kappaleet uudelleen
- 9 Voit siirtyä toistojonon seuraavaan kappaleeseen napauttamalla. Pitkällä napautuksella voit siirtyä eteenpäin nykyisessä kappaleessa.
- 10 Toista tai keskeytä kappale
- 11 Voit siirtyä toistojonon edelliseen kappaleeseen napauttamalla. Pitkällä napautuksella voit siirtyä taaksepäin nykyisessä kappaleessa.
- 12 Toista nykyisen toistojonon kappaleita satunnaistoistolla

Musiikin aloitusnäyttö



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

Kappaleen toistaminen Musiikki-sovelluksella

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta ☰ > 🎵.
- 2 Napauta ☰.
- 3 Valitse musiikkiluokka.
- 4 Toista kappale napauttamalla sitä.

! Et välttämättä pysty kuuntelemaan 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.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

Musiikki-sovelluksen pienentäminen

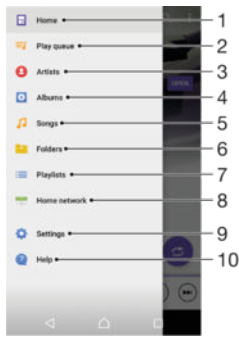
- Kun kappale soi, avaa Aloitusnäyttö painamalla 🏠. Musiikki-sovellus jää soimaan taustalle.

Musiikki-sovelluksen avaaminen sen soidessa taustalla

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

Musiikki-sovelluksen aloitusnäytön valikko

Musiikin aloitusnäytön valikko tarjoaa yleiskatsauksen kaikista laitteen kappaleista. Siellä voit hallita albumeita ja soittolistoja.



- 1 Palaa Musiikki-sovelluksen aloitusnäyttöön
- 2 Näytä tämänhetkinen toistojono
- 3 Selaa kaikkia artisteja
- 4 Selaa kaikkia albumeita
- 5 Selaa kaikkia kappaleita
- 6 Selaa kaikkia kansioita
- 7 Selaa kaikkia soittolistoja
- 8 Soita jaettu musiikkiedosto toisessa laitteessa
- 9 Avaa Musiikki-sovelluksen asetusvalikko
- 10 Avaa Musiikki-sovelluksen tukivalikko

Musiikki-sovelluksen aloitusnäytön valikon avaaminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta > .
- 2 Napauta .

Musiikkiedostojen kotinäkömään palaaminen

- Kun musiikkiedostojen kotinäkömään valikko on avoinna, napauta **Aloit.**
- Kun musiikkiedostojen kotinäkömään valikko on avoinna, napauta valikon oikealla puolella olevaa näyttöä.

Kappaleen poistaminen

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

Soittolistat

Musiikkiedostojen kotinäkömässä voit luoda omat soittolistasi laitteeseen tallennetusta musiikista.

Omien soittolistojen luominen

- 1 Kosketa musiikkisoittimen aloitusnäytössä pitkään sen albumin tai kappaleen nimeä, jonka haluat lisätä soittolistaan.
- 2 Napauta avautuvassa valikossa **Lisää soittolistaan** > **Luo uusi soittolista**.
- 3 Anna soittolistalle nimi ja napauta **OK**.

- 💡 Voit luoda uuden soittolistan myös avaamalla Musiikki-sovelluksen aloitusnäytön valikon ja napauttamalla sitten **Soittolistat** > **+**.

Omien soittolistojen toistaminen

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

Kappaleiden lisääminen soittolistaan

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

Kappaleen poistaminen 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 soittolistaa (pitkä painallus).
 - 3 Napauta **Poista**.
 - 4 Vahvista napauttamalla **Poista** uudelleen.
- ! Erikoissoittolistaa 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

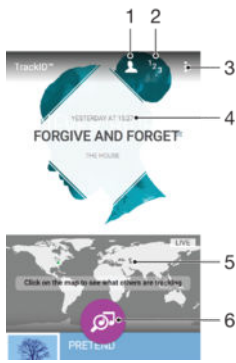
- 1 Avaa Musiikki-sovelluksen aloitusnäytön valikko ja napauta sitten **Asetukset** > **Ääniasetukset** > **Äänitehosteet** > **Taajuuskorjain**.
- 2 Jos haluat säätää ääntä manuaalisesti, vedä taajuusaluepainikkeita ylös tai alas. Jos säädät ääntä mieluummin automaattisesti, napauta **✓** ja valitse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

Surround-äänien käyttöönotto

- 1 Avaa musiikkialoitusnäytön valikko 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 soivan kappaleen. Tallenna vain lyhyt näyte kappaleesta, niin palvelu ilmoittaa artistin, nimikkeen ja albumin muutamassa sekunnissa. Voit hankkia TrackID™-sovelluksen tunnistamia kappaleita ja tarkistaa TrackID™-listoista, mitä TrackID™-käyttäjät eri puolilla maailmaa etsivät. Parhaat tulokset saat, kun käytät TrackID™-ohjelmaa hiljaisessa ympäristössä.



- 1 Luo TrackID™-verkkoprofiili
- 2 Näytä nykyiset musiikkilistat
- 3 Näytä TrackID™-asetukset
- 4 Näytä hakuhistoria
- 5 Tutustu siihen, mitä muut ovat hakeneet
- 6 Tunnista kuuntelemasi musiikki

! TrackID™-sovellusta ja TrackID™-palvelua ei tueta kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien liittymissä. TrackID™ voidaan yhdistää musiikin suoratoistopalveluihin, jos niitä on tarjolla maassasi.

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 esittäjä tietojen 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 🗑️.

TrackID™ LIVE -palvelun käyttäminen

TrackID™ LIVE -palvelun avulla näet reaaliaikaisia tietoja haetuista kappaleista kaikkialla maailmassa. Voit käynnistää TrackID™ LIVE -palvelun kahdella tavalla:

- Napauta karttaa TrackID™-aloitusnäytössä.
- Voit myös painaa 📍 ja napauttaa sitten TrackID™ LIVE.

💡 Voit muokata sitä, kuinka nopeasti saat tiedot. Lisäksi voit mykistää kappaleenäytteitä tai poistaa niiden mykistykseen.

Kamera

Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen



- 1 Etukameran linssi
- 2 Kuvaustilan valinta
- 3 Etu- ja pääkameran välillä vaihtaminen
- 4 Zoomaus
- 5 Kameranäppäin – kameran aktivointi, valokuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen
- 6 Valokuvien ja videoiden katselu
- 7 Tallenna sijainti
- 8 Kuvien ottaminen tai videoiden kuvaaminen
- 9 Yhden vaiheen verran takaisin siirtyminen tai kameran sulkeminen
- 10 Kuvaustilan asetusten kuvake
- 11 Salama-asetukset

Kuvan ottaminen lukitusnäytöstä

- 1 Voit aktivoida näytön painamalla virtanäppäintä lyhyesti.
 - 2 Voit aktivoida kameran napauttamalla kamerakuvaketta pitkään ja vetämällä sitä sitten vasemmalle.
 - 3 Kun kamera avautuu, napauta .
- Voit aktivoida kameran, kun näyttö on lukittuna ja sammutettuna. Voit tehdä tämä painamalla kameranäppäimen pohjaan. Voit ottaa kuvan painamalla sitä sitten uudelleen.

Valokuvan ottaminen kameranäppäimellä

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

Omakuvan ottaminen etukameralla

- 1 Avaa kamera.
- 2 Napauta .
- 3 Voit ottaa valokuvan painamalla kameranäppäimen pohjaan. Kuva otetaan heti, kun vapautat kameranäppäimen.


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 sormeä yhteen tai vedä ne erilleen kameranäytössä kameran ollessa auki.


Videon kuvaaminen kameranäppäimellä

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Sipsaise näyttö kohtaan  videotila.
- 3 Voit aloittaa videon tallennuksen painamalla kameranäppäintä.
- 4 Voit lopettaa tallennuksen painamalla kameranäppäintä uudelleen.

Videon kuvaaminen

- 1 Avaa kamera.
- 2 Osoita kamera kohdetta kohden.
- 3 Siirry näytössä sipsaisemalla videotilaan .
- 4 Voit aloittaa tallentamisen napauttamalla .
- 5 Voit keskeyttää videon tallentamisen napauttamalla . Voit jatkaa tallentamista napauttamalla .
- 6 Voit lopettaa tallentamisen napauttamalla .


Kuvan ottaminen videota kuvattaessa

- Jos haluat ottaa kuvan kuvatessasi videota, napauta . Valokuva otetaan heti, kun nostat sormesi näytön kamerapainikkeelta.

Valokuvien ja videoiden esittäminen

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

Kuvan tai tallennetun videon poistaminen

- 1 Etsi kuva tai video, jonka haluat poistaa.
- 2 Tuo työkalurivi näkyviin napauttamalla näyttöä.
- 3 Napauta .
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista**.

Kasvontunnistus

Kamera tunnistaa ja kehystää kasvot automaattisesti. Värillinen kehys ilmaisee, mitkä kasvot on valittu tarkennettaviksi. Kuva kohdistetaan kameraa lähimpänä oleviin kasvoihin. Kehyksiä napauttamalla voit myös valita, mitkä kasvot tarkennetaan.

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 yhden niistä hymyntunnistukseen ja tarkentaa niihin automaattisesti. Kun valitut kasvot hymyilevät, kamera ottaa valokuvan automaattisesti.

Hymysuljin™-toiminnon ottaminen käyttöön



- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta .
- 3 Paikanna ja napauta **Hymysuljin** ja valitse hymyitaso.

Valokuvan ottaminen Smile Shutter™ -toiminnolla



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

Maantieteellisen sijainnin lisääminen valokuiiin

Kun otat Tallenna sijainti -toiminnon käyttöön, voit lisätä arvioidun maantieteellisen sijainnin valokuiiin niiden ottohetkellä. Maantieteellinen sijainti määräytyy langattomien verkkojen ja/tai GPS-tekniikan perusteella.












Jos kameran näytössä näytetään kuvake , Tallenna sijainti -toiminto on käytössä, mutta maantieteellistä sijaintia ei ole löytynyt. Kun näytössä näytetään kuvake , Tallenna sijainti -toiminto on ja maantieteellinen sijainti on saatavilla, joten valokuvaan voidaan lisätä sijainti. Jos kumpikaan näistä symboleista ei ole näkyvässä, Tallenna sijainti -toiminto ei ole käytössä.

Paikkamerkintöjen käyttöön ottaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Napauta **Asetukset** > **Sijainti**.
- 3 Napauta asetuksen kytkintä.
- 4 Aktivoi kamera.
- 5 Napauta .
- 6 Etsi **Tallenna sijainti** -kohta. Vedä liukusäädin oikealle.

Kameran yleiset asetukset

Kuvaustilat

-  **Paras auto-maattisäätö**
Optimoi asetukset mihin tahansa tilanteeseen sopiviksi.
-  **Manuaalinen**
Muokkaa kamera-asetuksia manuaalisesti.
-  **Videokamera**
Kuvaa videoita.
-  **AR-tehoste**
Ota valokuvia tai kuvaa videoita, joissa on virtuaalinäkymiä ja -hahmoja.
-  **Sound Photo**
Ota kuvia ja tallenna taustääänet.
-  **Muotokuvan tyyli**
Ota kuvia reaaliaikaisilla muotokuvatyyliellä.
-  **Luova tehoste**
Lisää tehosteita kuviin tai videoihin.
-  **Tarranluonttoiminto**
Luo ainutlaatuisia tarroja suosikkikuvistasi tai kameran etsinikkunasta.
-  **Kasvot kuvassa**
Ota kuvia etu- ja takakameralla samanaikaisesti.
-  **Pyyhkäisy-panoraama**
Ota laajakulma- ja panoraamakuvia.
-  **Timeshift video**
Kuvaa suuritarkkuuksisia videoita ja käytä hidastetehosteita.



Voit lukea lisää parempien kuvien ottamisesta osoitteessa support.sonymobile.com.

Kuvaustilan ja kameran sovelluksen vaihtaminen

- 1 Paina kameranäppäintä pitkään.
- 2 Siirry sipaisemalla haluamaasi kuvaustilaan tai sovellusluetteloon.

Paras automaattisäätö

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

Manuaalinen tila

Käytä manuaalista tilaa, kun haluat säätää kameran kuvien ja videoiden kuvausasetuksia manuaalisesti.




AR-tehoste

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

Tyylikäs muotokuva

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

Style portrait -ominaisuuden käyttäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Sipaise näyttöä siirtyäksesi kohtaan  ja valitse .
- 3 Voit näyttää kaikki tyylit napauttamalla valitun tyylin nimeä, esimerkiksi **Kupla**.
- 4 Voit lisätä tyyliä napauttamalla **Lisää**.
- 5 Valitse käytettävä tyyli ja ota sitten valokuva napauttamalla .

Salamasädetoinnin käyttäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Sipaise näyttöä siirtyäksesi kohtaan  ja napauta  > .
- 3 Jos haluat ottaa sisäsilmän korostustehosteen käyttöön, valitse mukautettu kuvio.

Luovat tehosteet

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




Face in -kuva

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

Sweep Panorama

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

Panoraamavalokuvan ottaminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Sipaise näyttöä siirtyäksesi kohtaan  ja valitse .
- 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.

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 Sipaise näyttöä siirtyäksesi kohtaan  ja napauta .
- 3 Valitse ladattava sovellus ja asenna se ohjeiden mukaan.

Tallenna sijainti

Lisää kuviisi maantieteellinen sijainti (geotunniste), kun otat kuvia.

Kosketustallennus

Valitse tarkennusalue ja kosketa sitten kamerasovelluksen näyttöä sormella. Valokuva otetaan heti, kun nostat sormeasi.

Ristikkoviivat

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

Kuvien automaattinen esikatselu

Voit halutessasi esikatsella valokuvia heti niiden ottamisen jälkeen.

Päällä

Kun otat kuvan, näet sen esikatselun näytön oikeassa alakulmassa kolmen sekunnin ajan.

Vain etukamera

Kun otat kuvan etukameralla, näet sen esikatselun näytön oikeassa alakulmassa kolmen sekunnin ajan.

Pois päältä

Kuva tai video tallennetaan heti sen ottamisen jälkeen. Esikatselua ei näytetä.

Äänenvoimakkuusnäppäimen käyttö

Voit valita, miten äänenvoimakkuusnäppäintä käytetään kuvien ottaessasi.

Zoomaus

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä lähentämiseen ja loitontamiseen.

Äänenvoimakkuus

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Suljin

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä kuvien ottamiseen.

Äänet

Voit ottaa suljimen äänen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

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.

Pikakäynnistys

Pikakäynnistysasetuksilla voit käynnistää kamerasovelluksen, kun näyttö on lukittuna.

Vain käynnistys

Kun tämä asetusta on aktivoituna ja näyttö on lukittuna, voit käynnistää kamerasovelluksen pitämällä kamerapäppäintä 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

Touch Block


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

Väri ja kirkkaus

Voit säätää väriä ja kirkkautta manuaalisesti, kun väri- ja kirkkausasetuskuvake  on näkyvissä.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Paras auto-maattisäättö**-kuvaustilassa.

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 ulkoilmaolosuhteissa.




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)

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

20MP

5984×3366(16:9)

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

8MP
3264×2448(4:3)

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

8MP
3840×2160(16:9)

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

3MP
2048×1536(4:3)

Tämä on 3 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita katsotaan muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostetaan suurella tarkkuudella. Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

2MP
1920×1080(16:9)

Tämä on 2 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita halutaan katsoa laajakuvanäytöltä. Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

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 kameran tärähtämisen valokuvia otettaessa.

Käytössä (10 sekuntia)

Asettaa 10 sekunnin viiveen kameran näytön napauttamisesta valokuvan ottamiseen.

Käytössä (2 sekuntia)

Asettaa 2 sekunnin viiveen kameran näytön napauttamisesta valokuvan ottamiseen.

0,5 s

Asettaa puolen sekunnin viiveen kameran näytön napauttamisesta valokuvan ottamiseen.

Pois päältä

Valokuva otetaan heti, kun napautat kameran näyttöä.

Smile Shutter™

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

Kohteiden seuranta

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

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 **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

ISO

Voit vähentää hämäräiden 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-herkkyysarvon automaattisesti.

50

Asettaa ISO-herkkyysarvon 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.

Mittaaminen

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

Kasvot

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

Monipiste

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

Keskipiste


Mittaa kuvan keskustan ja määrittää valotuksen siellä olevan kohteen kirkkauden mukaan.

Pistemittaus

Säätää valotuksen erittäin pieneen osaan kuvattavasta kuvasta.

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

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.

Täyttosalama

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 viikalaukaisinta, jotta valokuvista tulee tarkkoja.

Soituvalaistus


















Salamavalo on päällä, kun otat valokuvia.

Kuvausohjelman valitseminen

Valmiiksi ohjelmoiduilla kuvausohjelmilla voit määrittää kameran asetukset nopeasti yleisiä kuvaustilanteita varten. Kamera määrittää puolestasi erinäisiä asetuksia, jotka sopivat valittuun kuvaustilanteeseen. Tämä takaa parhaan mahdollisen valokuvan kuvaustuloksen.

SCN Pois päältä



Kuvausohjelman valinta ei ole käytössä. Voit kuvata videoita manuaalisesti.

-  **Pehmeä iho**
Kuvaa kasvoja tehosteiden avulla.
-  **Pehmeä kuva**
Käytä tätä valokuvien kuvaamiseen pehmeillä taustoilla.
-  **Liike-epäteräv. vähennys**
Käytä kameran tärinän minimointiin hämärässä kuvattaessa.
-  **Maisema**
Käytä tätä maisemakuvien ottamiseen. Kamera tarkentaa kaukana oleviin kohteisiin.
-  **Vastavalon korjaus HDR**
Käytä tätä suurikontrastisten valokuvien yksityiskohtien parantamiseen. Sisäinen vastavalonkorjaus analysoi kuvan ja säättää sitä automaattisesti, jotta saisit täydellisesti valaistun kuvan.
-  **Yömuotokuva**
Käytä tätä yöllä tai huonossa valossa muotokuvia kuvattaessa. Pitkän valotusajan vuoksi kamera on pidettävä paikoillaan tai asetettava vakaalle alustalle.
-  **Yövalotus**
Käytä tätä 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 huonossa valaistuksessa. Vähentää sumentumista.
-  **Gourmet**
Käytä tätä ruoka-asetelmien kuvaamiseen kirkkaissa väreissä.
-  **Lemmikki**
Käytä tätä lemmikkieläinten kuvaamiseen. Tämä asetus vähentää sumentumista ja punasilmäisyyttä.
-  **Hiekkaranta**
Käytä tätä meri- tai järvimaisemien kuvaamiseen.
-  **Lumi**
Käytä tätä kirkkaissa ympäristöissä, jotta vältät ylivalottuneet valokuvat.
-  **Juhlat**
Käytä tätä sisällä otettaviin valokuviin tiloissa, joissa on hämärää. Tämä kuvausohjelma käyttää taustavaloa, esimerkiksi kynttilänvaloa. Pitkän valotusajan vuoksi kamera on pidettävä paikoillaan tai asetettava vakaalle alustalle.
-  **Urheilu**
Käytä tätä nopeasti liikkuvien kohteiden kuvaamiseen. Lyhyt valotusaika pienentää liikkeestä aiheutuvaa epätarkkuutta.
-  **Asiakirjat**
Käytä tätä tekstin tai piirustusten kuvaamiseen. Tämä asetus parantaa ja terävöittää valokuvien kontrastia.
-  **Ilotulitus**
Käytä tätä ilotulitusten kuvaamiseen.

! Nämä asetukset ovat käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.


Videokameran asetukset

Videokameran asetusten säätäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Sipaise kohtaan .
- 3 Voit näyttää asetukset napauttamalla .
- 4 Valitse säädettävä asetus ja tee haluamasi muutokset.

Videokameran asetusten yleiskuvaus

Väri ja kirkkaus

Voit säätää väriä ja kirkkautta manuaalisesti, kun väri- ja kirkkausasetuskuvake  on näkyvässä.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Paras auto-maattisäättö**-kuvaustilassa.

Kuvausohjelman valitseminen

Kuvausohjelman valinnalla voit määrittää kamerasetukset nopeasti yleisiä kuvaustilanteita varten. Jokainen kuvausohjelma-asetus on suunniteltu tuottamaan parasta videolaatua tietyssä kuvausympäristössä.

AUTO Auto

Kuvausohjelma valitaan automaattisesti.

SCN Pois päältä

Kuvausohjelman valinta ei ole käytössä. Voit kuvata videoita manuaalisesti.



Pehmeä kuva

Käytä tätä videoiden kuvaamiseen pehmeillä taustoilla.



Maisema

Käytä tätä vaakasuuntaisten videoiden kuvaamiseen. Kamera tarkentaa kaukana oleviin kohteisiin.



Yövalotus

Kun tämä asetus on käytössä, valoherkkyyttä lisätään. Käytä tätä 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 tätä meri- tai järvimaisemavideoiden kuvaamiseen.



Lumi

Käytä tätä kirkkaissa ympäristöissä välttääksesi ylivalottuneet videot.



Urheilu

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



Juhlat

Käytä tätä 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.

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.

Multimediaviesti

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

Kohteiden seuranta

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

Hymysuljin™ (video)

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

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 tärinän.

Normaali

Aktivoi se poistaaksesi kameran usein toistuvan tärinän.

Pois päältä

Vakain ei ole käytössä.

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

Kuvien ja videoiden katsominen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰.
 - 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
 - 3 Napauta kuvaa tai videota, jonka haluat katsoa. Napauta tarvittaessa ▶.
 - 4 Kun haluat nähdä seuraavan kuvan tai videon, sipaise vasemmalle. Kun haluat nähdä edellisen kuvan tai videon, sipaise oikealle.
- 💡 Jos haluat määrittää näytön kääntymään automaattisesti laitteen mukana, valitse **Asetukset** > **Näyttö** > **Kun laite käännetään** > **Kierrä näytön sisältö**.

Pikkukuvien koon muuttaminen

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


Valokuvan zoomaaminen

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


Valokuvista koostuvan diaesityksen katseleminen

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

Videon katsominen

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

Videon keskeyttäminen

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

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 125 .

- ! 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 **Tallenna**.

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 Napauta **Kierrä** ja valitse valinta. 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.




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 ympyrät katoavat, voit muuttaa kehyksen kokoa vetämällä sisään- tai ulospäin.
- 6 Voit muuttaa rajauskehysten kaikkien sivujen kokoa samanaikaisesti koskettamalla jotakin neljästä kulmasta ja pitämällä sitä alhaalla. Kun reunoilla olevat ympyrät katoavat, vedä nurkka haluamaasi kohtaan.
- 7 Jos haluat siirtää 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 kuvaan

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



Kehystehosteiden lisääminen kuvaan

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

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 videonmuokkaussovelluksella

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


Videon leikkaaminen

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

Videon toistonopeuden säätäminen

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


Kuvan ottaminen videosta

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


Valokuvien ja videoiden piilottaminen

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



Valokuvan tai videon piilottaminen

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

Piilotettujen valokuvien ja videoiden näyttäminen

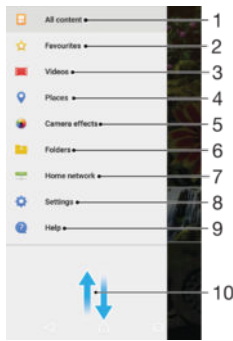
- 1 Napauta Albumi-sovelluksessa  ja napauta sitten **Piilotetut**.
- 2 Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä.
- 3 Kun haluat nähdä seuraavan kuvan tai videon, sipaise vasemmalle. Kun haluat nähdä edellisen kuvan tai videon, sipaise oikealle.

Valokuvan tai videon piiloutuksen peruuttaminen

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



Albumin aloitusnäytön valikko

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



- 1 Albumi-sovelluksen aloitusnäyttöön palaaminen kaiken sisällön näyttämiseksi
- 2 Suosikkikuvien ja -videoiden katselu
- 3 Kaikkien laitteeseen tallennettujen videoiden näyttäminen
- 4 Kuvien katselu kartta- tai maapallonäkymässä
- 5 Kaikkien kameralla erikoistehosteilla otettujen kuvien ja videoiden näyttäminen
- 6 Laitteen eri kansioihin tallennettujen kuvien ja videoiden näyttäminen
- 7 Saman verkon muiden laitteiden kuvien ja videoiden näyttäminen
- 8 Albumi-sovelluksen asetusvalikon avaaminen
- 9 Verkkotuen avaaminen
- 10 Näytön vierittäminen ylös- tai alaspäin

Verkkopalveluiden kuvien katselu Albumi-sovelluksessa

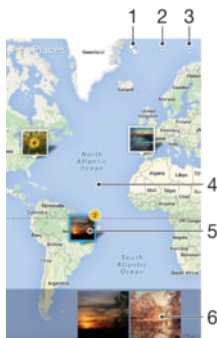
- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Albumi** ja napauta sitten .
- 3 Napauta haluamaasi verkkopalvelua ja aloita sen käyttö näytön ohjeiden mukaisesti. Kaikki palveluun ladatut käytettävissä olevat verkkoalbumit näytetään.
- 4 Näet albumin sisällön napauttamalla. Valitse sitten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

Valokuvien näyttäminen kartalla

Paikkatietojen lisäämistä kutsutaan myös geotunnisteiden lisäämiseksi. Voit esimerkiksi tarkastella ja merkitä valokuvia kartalla ja näyttää ystävillesi ja perheellesi, missä olit valokuvaa ottaessasi. Lisätietoja on kohdassa *Maantieteellisen sijainnin lisääminen valokuviin* sivulla 89 .



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.

Kuvan paikkamerkinnän lisääminen tai muokkaaminen

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

Paikkamerkinnällä merkittyjen kuvien näyttäminen kartalla

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰.
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Paikat**.
- 4 Napauta kuvaa, jonka haluat näyttää kartalla.

Paikkamerkittyjen valokuvien näyttäminen maapallolla

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta ☰.
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Paikat** > 🌐.
- 4 Napauta kuvaa, jonka haluat näyttää maapallolla.

Valokuvan geotunnisteen muuttaminen

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

Karttanäkymän vaihtaminen

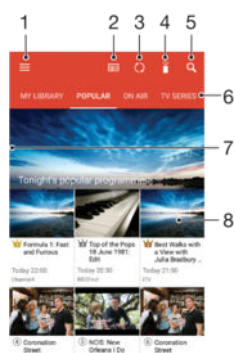
- Kun katselet karttaa albumissa, napauta 📍 ja napauta sitten **Perinteinen näkymä** tai **Satelliitinäkymä**.

Videot

Video-sovellus

Video-sovelluksella voit toistaa elokuvia ja muuta videosisältöä, joka on tallennettu tai ladattu laitteeseesi. Se toimii myös TV:n ohjelmaoppaana, josta voit tarkistaa ohjelmien tarkempia tietoja ja samankaltaisia sisältöjä, esimerkiksi yhteisöpalveluiden julkaisuja haluamistasi ohjelmistasi. Sovellus on myös täysin toimiva kaukosäädin yhteensopivalle kotilaitteellesi. Voit myös katsoa muissa samaan verkkoon liitetyissä laitteissa olevia tai pilveen tallennettuja elokuvia.

- ! Kaikkia videotiedostoja ei välttämättä voida toistaa Video-sovelluksessa. TV-ohjelmaoppaan ja kaukosäädintoiminnon saatavuus vaihtelee markkina-alueen ja yhdistetyn laitteen mukaan.



- 1 Avaa aloitusnäytön valikko
- 2 Näytä ohjelmaopas
- 3 Päivitä sisältö
- 4 Kauko-ohjain
- 5 Hae sisältöä
- 6 Voit katsella kirjaston sisältöä, suosittuja ohjelmia, nyt lähetettäviä ohjelmia, TV-sarjoja, elokuvia tai suositeltuja ohjelmia
- 7 Voit avata valikon, selata sisältöä ja muokata asetuksia vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle
- 8 Saat tarkempia tietoja ohjelmasta ja esimerkkejä samankaltaisesta sisällöstä napauttamalla ohjelmaa

Laitteen käyttö kaukosäätimenä

Jos haluat käyttää laitetta yhteensopivan kotilaitteen kaukosäätimenä, sinun täytyy muodostaa laitteista ensin laitepari. Tämä edellyttää, että molemmat ovat yhteydessä samaan verkkoon. Tutustu [yhteensopivien laitteiden luetteloon](#).





- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta > **Video**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla ja napauta sitten **Lisää uusi laite**.
- 3 Valitse kotilaitte luettelosta.
- 4 Anna kotilaitteessa näytetty rekisteröintinumero ja viimeistele laitepari ohjeiden mukaisesti.

Kun laitepari on muodostettu, näet kaukosäädintoiminnon kuvakkeen . Voit nyt käyttää laitettasi yhdistetyn kotilaitteen kaukosäätimenä.


Asetusten muuttaminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta > **Video**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Muuta asetuksia haluamallasi tavalla.


Videon katsominen

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

Ääniasetusten 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

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




- Vain Windows[®]: Yhdistä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja vedä ja pudota videotiedostot suoraan tietokoneen tiedostonhallintasovelluksella. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 125 .
- Jos sinulla on PC- tai Apple[®] Mac[®] -tietokone, -tietokone, voit järjestellä sisältöä ja siirtää videotiedostoja laitteeseen Xperia™ Companionilla.

Videosisällön hallinta

Elokuvan tietojen tarkistaminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta  > **Video**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla  ja napauta sitten **Mobiililaite**.
- 3 Selaa eri luokkia ja etsi video, josta haluat lisätietoja.
- 4 Napauta videon pikkukuvaa.

Videon poistaminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta  > **Video**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla  ja napauta sitten **Mobiililaite**.
- 3 Selaa eri luokkia ja etsi video, josta haluat lisätietoja.
- 4 Napauta videon pikkukuvaa ja napauta sitten .
- 5 Vahvista poistaminen napauttamalla **Poista** uudelleen.



Movie Creator

Xperia™ Movie Creator luo automaattisesti lyhyitä videoita ottamistasi kuvista ja videoista. Sovellus määrittää elokuvan aikajanan automaattisesti. Se saattaa esimerkiksi valita valokuvia ja videoita lauantai-iltapäivältä tai viikon, kuukauden tai jopa vuoden ajalta ja luoda videon puolestasi. Kun tämä parhaiden palojen video on valmis, saat ilmoituksen. Voit sitten muokata sitä haluamallasi tavalla. Voit esimerkiksi muokata sen nimeä, poistaa kohtauksia ja vaihtaa musiikin tai lisätä valokuvia ja videoita. Voit luoda kohokohtien elokuvien myös valitsemalla kuvat ja videot manuaalisesti.



Movie Creator -sovelluksen avaaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi **Movie Creator** ja napauta sitä.



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.

Kohokohtien elokuvien automaattisen luomisen käytöstä poistaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi Movie Creator ja napauta sitä.
- 3 Napauta , napauta sitten Asetukset ja ota sitten asetus **Automaattinen luonti** pois käytöstä.

Kohokohtien elokuvan luominen manuaalisesti

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi **Movie Creator** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  > **Luo uusi** > **Valitse kuvat tai videot**.
- 4 Valitse kohde napauttamalla sitä pitkään. Valitse sitten muut lisättävät kohteet napauttamalla niitä.
- 5 Napauta **Luo**. Jos haluat muokata kohokohtien elokuvaa, napauta **Näytä tarina** ja hyödynnä sitten työkalurivin työkaluja haluamallasi tavalla.


Liitettävyy

Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun


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

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

Laitteen näytön peilaus televisioruutuun

- 1 TV: Ota näytönpeilaustoiminto käyttöön television käyttöoppaan ohjeiden mukaan.
 - 2 **Laitteesi:** Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 3 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Laiteyhteys** > **Näytön peilaus**.
 - 4 Napauta **Aloita**.
 - 5 Napauta **OK** ja valitse laite.
- ! Television on tuettava Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -tekniikkaan perustuvaa näytön peilausta, jotta toiminnot toimivat. Jos televisiosi ei tue näytön peilausta, sinun on ehkä hankittava langaton näyttösovitin erikseen. Kun näytön peilaus on käytössä, älä peitä laitteen Wi-Fi/-antennialuetta.

Näytön peilaamisen lopettaminen

- 1 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 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta  > .
- 3 Napauta  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 ja napauta  > **Albumi**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Kotiverkko**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta laite.
- 5 Selaa yhdistetyn laitteen kansioita ja valitse toistettava video.


Jaetun valokuvan näyttäminen laitteessa

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


Laitteesi tiedostojen toistaminen DLNA Certified™ -laitteissa

Ennen kuin voit esittää tai toistaa puhelimen mediatiedostoja toisissa DLNA Certified™ -laitteissa, laitteen tiedostonjako on asennettava. Laitteita, joiden kanssa jaat sisältöä, kutsutaan asiakaslaitteiksi. Esimerkiksi televisio, tietokone tai lehtiötietokone voi toimia asiakaslaitteena. Laite toimii 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.


Tiedostojen jakamisen määrittäminen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

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

Tiedostonjaon lopettaminen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Laiteyhteys** > **Mediapalvelin**.
- 3 Vedä kohdan **Jaa sisältö** liikusäädintä 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 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Laiteyhteys** > **Mediapalvelin**.
- 3 Valitse laite **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta ja valitse sitten **Vaihda nimi**.
- 4 Kirjoita laitteen uusi nimi ja napauta sitten **OK**.

Rekisteröidyn laitteen käyttöoikeustason vaihtaminen

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

Apua sisällön jakamiseen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Mediapalvelin**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Ohje**.

Laitteesi yhdistäminen USB-lisälaitteisiin


Voit kytkeä laitteesi USB-isäntäsovitimella 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-kaapelin kytkemistä.
- ! USB-isäntäsovitimia myydään erikseen. Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-lisälaitteita.

Laitteen liittäminen langattomaan DUALSHOCK™ 4 -ohjaimeen

Voit pelata laitteeseen tallennettuja pelejä langattomalla DUALSHOCK™ 4 -ohjaimella.

Langattoman DUALSHOCK™ 4 -ohjaimen yhdistäminen laitteeseen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > DUALSHOCK™ 4**.
- 3 Napauta **Muodosta laitepari ohjaimelle** ja muodosta yhteys näytön ohjeiden mukaisesti.

NFC

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

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

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





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




NFC-toiminnon käyttöönotto

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



Musiikkiedoston jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:n avulla

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

Valokuvan tai videon jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

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

Verkko-osoitteen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä.
- 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 3 Avaa selain etsimällä ja napauttamalla .
- 4 Lataa jaettava verkkosivu.
- 5 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, verkkosivun pikkukuva tulee näkyviin.
- 6 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 7 Kun siirto on suoritettu, verkkosivu näytetään vastaanottavan laitteen näytössä.

NFC-tunnisteiden lukeminen

Laite voi lukea erilaisia NFC-tunnisteita. 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 tunniste napauttamalla sen sisältöä.

Yhdistäminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen

Voit yhdistää laitteen toisiin Sony:n valmistamiin NFC-laitteisiin, esimerkiksi kaiuttimiin tai kuulokkeisiin. Kun muodostat tällaisen yhteyden, saat lisätietoja yhteensopivan laitteen käyttöoppaasta.

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**.

Laitteparin 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.



Laitteparin 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 pyydettyäessä.
- 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**.


Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot

Laitteen käyttö lompakkona

Voit käyttää laitettasi lompakkona ja maksaa tuotteita ottamatta todellista lompakkoa esiin. Kaikki asennetut maksupalvelusi yhdistetään nähtäväksi ja hallinnoitavaksi. Huomaa, että kun suoritat maksun, NFC-toiminto on kytkettävä päälle ennen kuin laite koskettaa kortinlukijaa. Lisätietoja NFC:stä on kohdassa *NFC* sivulla 109 .

- ! NFC-maksuja tuetaan ainoastaan kun SIM-korttipaikassa 1 (alemmassa SIM-korttipaikassa) on NFC:tä tukeva SIM-kortti. Mobiilimaksupalveluja ei välttämättä ole vielä saatavilla alueellasi.

Maksupalveluiden hallinnointi

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lisää** > **Napauta ja maksa**. Näyttöön avautuu luettelo maksupalveluista.
- 3 Hallinnoi maksupalveluita haluamallasi tavalla: voit esimerkiksi vaihtaa oletusmaksupalvelua.



News Suite

News Suite -sovelluksen käyttö

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

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

News Suite -sovelluksen avaaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.

Matkustaminen ja kartat


Paikannuspalvelujen käyttäminen

Paikannuspalvelujen avulla sovellukset, kuten Maps ja kamera, voivat määrittää arvioidun sijaintisi mobiili- ja Wi-Fi® -verkojen 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.

Paikannuspalveluiden käyttöönotto tai käytöstä poistaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sijainti** ja ota paikannuspalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla on-off-kytkintä.

GPS-tarkkuuden parantaminen

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



Google Maps™ ja navigointi

Paikanna sijaintisi Google Maps™ -palvelun avulla, näytä reaaliaikaiset liikenneolosuhteet ja hanki tarkat reittiohjeet määränpäähäsi.

Google Maps™ -sovellus edellyttää toimivaa Internet-yhteyttä, ellet käytä sitä offline-tilassa. 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 välttämättä 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 käyttö matkalla

Kun matkustat kotimatkapuhelinverkkosi ulkopuolelle, saatat joutua käyttämään Internetiä mobiilitiedonsiirrolla. Tällöin sinun on aktivoitava verkkovierailu laitteessasi. Verkkovierailun aktivoinnista saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Suositellaan, että tarkistat tiedonsiirtohinnat etukäteen.

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

Roaming-datan aktivointi

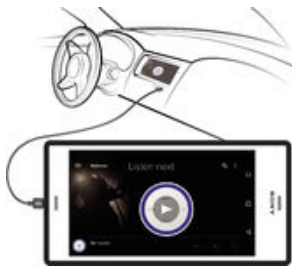
- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Vedä **Roaming-data**-kohdan liikusäädintä oikealle.

! Et voi aktivoida dataverkkovierailua mobiilidata liikenteen ollessa poissa 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 vielä 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 häiriötä 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 ottaminen käyttöön

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohdan **Lentokonetila** viereinen liikusäädin On-asentoon.

Kalenteri ja herätyskello

Kalenteri

Kalenteri-sovelluksella voit hallita ajankäyttöäsi. Jos olet kirjautunut vähintään yhteen kalentereita sisältävään verkkotiliin, esimerkiksi Google™-tiliin tai Xperia™ with Facebook -tiliin, ja synkronoinut laitteesi tilin kanssa, näiden tilien kalenteritapahtumat näkyvät myös Kalenteri-sovelluksessa. Voit valita, mitkä kalenterit haluat integroida yhdistettyyn kalenterinäkömään.

Kun tapaamisen aika lähestyy, laite toistaa lyhyen ilmoitusäänen muistutukseksi.



- 1 Määritä asetukset ja valitse näkymätyyppi ja kalenterit, joita haluat käyttää.
- 2 Palaa kuluvan päivän kohdalle.
- 3 Määritä muut asetukset.
- 4 Selaa nopeammin sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.
- 5 Lisää kalenteritapahtuma.

Lisätietoja Kalenteri-sovelluksesta

- Kun Kalenteri-sovellus on auki, napauta ☰ sekä etsi ja napauta sitten **Ohje**.

Herätyskello

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



Näkyvässä 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 sekuntikellotoimintoa
- 4 Käytä ajastintoimintoa

- 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 **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**.

Herätyksen sammuttaminen

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

Aiemmin määritetyn herätyksen muokkaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa hälytystä.
- 2 Tee haluamasi muutokset.
- 3 Napauta **Tallenna**.

Herätyksen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- Etsi ja napauta **Kello**. Vedä sitten liukusäädin haluamaasi kohtaan.

Hälytyksen poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten poistettavaa herätystä pitkään.
- 2 Napauta **Poista hälytys** ja napauta sitten **Kyllä**.

Herätysäänen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa hälytystä.
- 2 Napauta **Hälytysääni** ja valitse haluamasi asetus. Voit myös napauttaa **+** ja valita jonkin musiikkitiedoston.
- 3 Napauta **Valmis** ja napauta sitten **Tallenna**.

- 💡 Lisätietoja herätyksen äänenvoimakkuustason säätämisestä on kohdassa *Äänenvoimakkuusasetukset* sivulla 48 .

Herätyksen äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa hälytystä.
- 2 Vedä äänenvoimakkuuden liukusäädin kohdassa **Hälytyksen äänenvoimakkuus** haluamaasi kohtaan.
- 3 Napauta **Tallenna**.

Toistuvan herätyksen asettaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa hälytystä.
- 2 Napauta **Toista uudelleen**.
- 3 Valitse haluamiesi päivien valintaruudut ja napauta sitten **OK**.
- 4 Napauta **Tallenna**.

Herätyksen värinätoiminnon käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattava hälytystä.
- 2 Valitse **Värinä**-valintaruutu.
- 3 Napauta **Tallenna**.

Sivupainikkeiden toiminnan määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja valitse sitten muokattava hälytys.
- 2 Napauta **Sivunäppäimien toiminta** ja valitse sitten haluamasi sivupainikkeiden toiminta, kun niitä painetaan hälytyksen aikana.
- 3 Napauta **Tallenna**.

Helppokäyttötoiminnot

Suurennuseleet

Suurennuseleillä voit lähentää näytön osia napauttamalla jotakin kosketusnäytön aluetta kolme kertaa peräkkäin.

Suurennuseleiden käyttöönotto ja käytöstä poisto

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot** > **Suurennuseleet**.
- 3 Napauta asetuksen 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 käyttöönotto ja käytöstä poisto

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot**.
- 3 Vedä liikusäädintä kohdan **Suuri teksti** viereen.

Värinkorjaus

Värinkorjausasetuksella voi säätää värien näyttämistä. Tästä on apua värisokeille tai muutoin huonosti värejä näkeville käyttäjille.


Värinkorjauksen käyttöönotto

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot** > **Värinkorjaus**.
 - 3 Napauta asetuksen kytkintä.
 - 4 Napauta **Korjaustila** ja valitse sitten haluamasi väriherkkyys.
- ! Värinkorjaus on tällä hetkellä kokeellinen toiminto, joka saattaa vaikuttaa laitteen suorituskykyyn.


TalkBack

TalkBack on näytönlukijapalvelu, joka on tarkoitettu näkövammaisille käyttäjille. TalkBack kertoo Android-laitteen tapahtumat ja toimenpiteet puhuttuna. TalkBack kuvaa käyttöliittymän ja lukee ohjelmistovirheet, ilmoitukset ja viestit ääneen.

TalkBack-toiminnon käyttöönotto

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot** > **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**-painiketta kahdesti.

TalkBack-toiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja kaksoisnapauta sitten -kohtaa.
- 2 Etsi ja kaksoisnapauta **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot** > **TalkBack**.
- 3 Kaksoisnapauta on-off-kytkintä ja kaksoisnapauta sitten **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 ottaminen käyttöön



- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Puhelu** > **Helppokäyttötoiminnot** > **TTY-tila**.
- 3 Valitse asianmukainen TTY-tila.

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 Aloitusnäyttö on auki, napauta .
 - 2 Etsi , napauta sitä ja valitse sitten tarvittava tukivaihtoehto.
- ! Saat parasta mahdollista tukea, 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.

Xperia™ Companion

Xperia™ Companion on tietokoneohjelmisto, joka sisältää erilaisia työkaluja ja sovelluksia, joita voit käyttää yhdistäessäsi laitteen tietokoneeseen. Xperia™ Companion -ohjelmalla voit


- päivittää tai korjata laitteen ohjelmiston
- siirtää sisältöä vanhasta laitteesta Xperia™ Transferilla
- varmuuskopioida ja palauttaa sisältöä tietokoneella
- synkronoida multim mediasisältöä – kameran sisältöä, musiikkia ja soittolistoja – laitteesi ja tietokoneen välillä
- selata laitteesi tiedostoja.

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

- Microsoft® Windows® 7 tai tätä uudempi
- Mac OS® X 10.8 tai tätä uudempi.

Voit ladata Xperia™ Companionin osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion>.

Laitteen päivittäminen


Laitteen ohjelmisto tulee päivittää, jotta saat uusimmat toiminnot, parannukset ja korjaukset optimaalisen toiminnan takaamiseksi. Kun ohjelmistopäivitys on saatavilla,  tulee näkyviin tilariville. Voit myös tarkistaa uusien päivitysten saatavuuden manuaalisesti.

Helpoin tapa asentaa ohjelmistopäivitys on tehdä se langattomasti laitteesta käsin. Joitakin päivityksiä ei kuitenkaan voi ladata langattomasti. Tällöin sinun on käytettävä Xperia™ Companion -ohjelmistoa PC- tai Apple® Mac® -tietokoneessa voidaksesi päivittää laitteesi.


Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on osoitteessa www.sonymobile.com/update.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit päivittää laitteen.
- ! Riittämätön vapaa muisti saattaa estää päivityksen. Varmista, että vapaata muistia on tarpeeksi, ennen kuin aloitat päivityksen.

Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, varmista että kirjautut sisään käyttäjänä.
 - 2 Kohdasta Aloitusnäyttö 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 kirjautut sisään omistajana.
- 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
- 4 Jos järjestelmäpäivitys on saatavilla, lataa se laitteeseen napauttamalla **Lataa**.
- 5 Kun lataus on valmis, napauta **Jatka** ja viimeistele asennus toimimalla ohjeiden mukaisesti.

Järjestelmäpäivityksen lataaminen ja asentaminen ilmoituspaneelistä

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, varmista, että kirjautut sisään omistajana.
- 2 Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilapalkkia alaspäin.
- 3 Siirry alas ja valitse haluamasi järjestelmäpäivitys ja napauta **Lataa**.
- 4 Kun lataus on valmis, avaa ilmoituspaneeli uudelleen, jos se on suljettu. Napauta sitten **Jatka** ja viimeistele asennus toimimalla ohjeiden mukaisesti.

Laitteen päivitys tietokoneella

Voit ladata ja asentaa ohjelmistopäivityksiä laitteeseesi tietokoneella, jolla on yhteys Internetiin. Tarvitset USB-kaapelin ja PC- tai Apple® Mac® -tietokoneen, jossa on Xperia™ Companion -ohjelmisto.

- 💡 Jos tietokoneeseen ei ole asennettu Xperia™ Companion -ohjelmistoa, kytke laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla ja noudata näytön asennusohjeita.

Laitteen päivittäminen tietokoneella

- 1 Varmista, että Xperia™ Companion -ohjelmisto on asennettu PC- tai Apple® Mac® -tietokoneeseen.
 - 2 Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
 - 3 Avaa Xperia™ Companion, jos se ei käynnisty automaattisesti.
 - 4 **Tietokone:** Jos uusi ohjelmistopäivitys havaitaan, näkyviin tulee ponnahdusikkuna. Suorita asiaankuuluvat ohjelmistopäivitykset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- ! Kun kytket laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla, sinua kehoitetaan asentamaan ohjelmisto, ettei ole aiemmin valinnut asetusta **Älä näytä uudelleen**.

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 laitteesi käsittelevän White Paper -artikkelin osoitteesta 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 kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit tehdä tiettyjä toimenpiteitä, kuten siirtää tietoja muistikortille ja alustaa muistikortin.

Muistitilan tarkistaminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennus ja muisti**.

Vapaan ja käytetyn RAM-muistin tarkistaminen


- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tiedot puhelimesta > Vianmääritys > Tiedot**.

Kaikkien sovellusten välimuistin tyhjentäminen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Tallennus ja muisti**.
- 3 Napauta  > **Lisäasetukset** > **Tallennustila** > **Sisäinen tallennustila** > **Välimuistitiedot** > **OK**.

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


Mediatiedostojen siirtäminen muistikortille


- 1 Varmista, että laitteessasi on muistikortti.
- 2 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Tallennus ja muisti** > **Siirrä tiedot**.
- 4 Valitse ne tiedostotyytit, jotka haluat siirtää muistikortille.
- 5 Napauta **Siirrä**.

Sovellusten ja palveluiden pysäyttäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
- 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **PAKOTA LOPETUS** > **OK**.

Muistikortin alustaminen

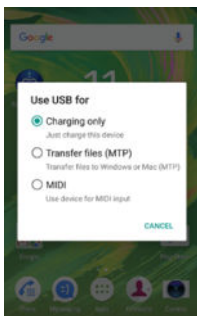
- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Tallennus ja muisti**.
- 3 Napauta  > **Lisäasetukset** > **Tallennustila** > **SD-kortti** >  > **Asetukset** > **Alusta** > **Poista tiedot ja alusta**.

 Kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää. Voit varmuuskopioida sisältöä kopioimalla sitä tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 125 .

Tiedostojen hallinta tietokoneella

Windows®-tietokoneen ja laitteen välisellä USB-kaapeliyhteydellä voit siirtää ja hallita tiedostoja helposti. Kun laitteet on yhdistetty, voit ladata laitteen, siirtää tiedostoja tietokoneeseen tai käyttää laitettasi MIDI-lähteenä.

Jos sinulla on PC- tai Apple® Mac® -tietokone, voit käyttää laitteen tiedostojärjestelmää Xperia™ Companionilla.



Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen

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

Varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella voit ottaa nopeita verkkovarmuuskopioja perusasetuksistasi ja tiedoistasi Google™-tilisi avulla.

- ! On erittäin tärkeää, että muistat salasanan, jonka määrität varmuuskopioidessasi tietoja. Jos unohdat salasanan, tärkeiden tietojen (kuten yhteystietojen ja viestien) palauttaminen voi olla mahdotonta.

Tietojen varmuuskopiointi tietokoneelle

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

- yhteystiedot ja puhelulokit
- tekstiviestit
- kalenteri
- asetukset ja kirjanmerkit
- mediatiedostot, kuten musiikki ja videot
- valokuvat ja muut kuvat.

Tietojen varmuuskopiointi tietokoneella

- 1 Varmista, että Xperia™ Companion -ohjelmisto on asennettu PC- tai Apple® Mac® -tietokoneeseen.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 **Tietokone:** Avaa Xperia™ Companion -ohjelmisto. Tietokone tunnistaa laitteesi hetken kuluttua.
- 4 Valitse päänäytöstä **Backup** (Varmuuskopio).
- 5 Varmuuskopioi laitteesi tiedot näytön ohjeiden mukaisesti.

Tietojen palauttaminen tietokoneella

- 1 Varmista, että Xperia™ Companion -ohjelmisto on asennettu PC- tai Apple® Mac® -tietokoneeseen.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 **Tietokone:** Avaa Xperia™ Companion -ohjelmisto tietokoneella.
- 4 Valitse **Palauta**.
- 5 Valitse varmuuskopiointitiedosto varmuuskopiointitietueista, napauta **Seuraava** 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 liittännyt laitteeseesi USB-isäntäsovittimella:

- Kirjanmerkit
- Yhteystiedot ja puhelulokit
- Keskustelut
- Kalenteritiedot
- Sähköpostitilit
- Wi-Fi®-verkot
- Laiteasetukset
- Sovellukset
- Xperia™-aloitusnäytön asettelu


Sisällön varmuuskopiointi verkkotiliin

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 3 Jos haluat ottaa automaattisen varmuuskopiointiin käyttöön, **Aut. varmuuskopiointi**.
- 4 Voit ottaa manuaalisen varmuuskopiointiin käyttöön napauttamalla **Lisää > Man. varmuuskopiointi**.
- 5 Napauta **Tiedostojen tallennuspaikka** -kohdassa **Valitse tallennustila > Online-tili**.
- 6 Lue pyydettyä käyttöehtoja. Jos hyväksyt ne, napauta **Hyväksyn** ja kirjaudu sitten Google™-tiliisi näytön ohjeiden mukaisesti.
- 7 Valitse varmuuskopioitavat tietotyypit ja napauta sitten **Varmuuskopiointi**.

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 asetukseksi 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 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 3 Napauta **Varmuuskopioi omat tiedot** kohdassa **Google™-varmuuskopiointi ja -palautus** ja vedä sitten kohdan 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 Sony'n 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 > Vianmääritys > 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** > **Vianmääritys** > **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** > **Vianmääritys** > **Faktat**.

Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen

Voit pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen tai sammumaan, jos se lakkaa vastaamasta tai ei käynnisty uudelleen normaalisti. Asetuksia ja henkilökohtaisia tietoja ei poisteta.

Voit myös palauttaa laitteen alkuperäiset tehdasasetukset. Tämä on joskus tarpeen, jos laite lakkaa toimimasta asianmukaisesti, mutta huomaa, että jos haluat säilyttää tärkeitä tietoja, sinun on ensin varmuuskopioitava tiedot muistikortille tai muualle kuin sisäiseen muistiin. Lisätietoja on kohdassa *Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen* sivulla 125 .


Jos laite ei käynnisty tai haluat nollata laitteesi ohjelmiston, voit korjata laitteen Xperia™ Companionilla. Katso lisätietoja Xperia™ Companionin käytöstä kohdasta *Tietokonetyökälyt* sivulla 122 .

- ! Laitteen uudelleenkäynnistys ei ehkä onnistu, jos akun varaus on vähissä. Kytke laite laturiin ja yritä uudelleenkäynnistystä uudelleen.
- ! Jos jaat laitteen usean käyttäjän kanssa, sinun on mahdollisesti kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset.

Laitteen käynnistäminen uudelleen


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

Laitteen pakottaminen sammumaan tai käynnistymään uudelleen

- 1 Paina äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta ja virtapainiketta  samanaikaisesti 10 sekunnin ajan.
- 2 Laite värisee kerran. Jatka alla olevien ohjeiden mukaisesti sen mukaan, haluatko pakottaa laitteen sammumaan vai käynnistymään uudelleen.
 - Jos haluat pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen, toimi seuraavasti: Vapauta painikkeet tässä vaiheessa. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.
 - Jos haluat pakottaa sammumaan, toimi seuraavasti: Jatkaa painikkeiden painamista. Muutaman sekunnin kuluttua laite värisee kolme kertaa ja sammuu.

Tehdasasetusten palautus

- ! Ennen kuin aloitat, muista varmuuskopioida laitteesi sisäiseen muistiin tallennetut tärkeät tiedot muistikortille tai muulle ei-sisäiselle muistille. Tehdasasetusten palautus poistaa kaikki tiedot laitteesi sisäisestä muistista, etkä enää voi käyttää salatuilla SD-korteilla olevia tietoja.
- ! Kun laitteen asetuksia palautetaan, laitetta ei pidä käynnistää uudelleen, sillä se saattaa vioittua pysyvästi.

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytöstä .
 - 2 Paikanna ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta > Tehdastietojen palautus**.
 - 3 Napauta **Palauta puhelimen asetukset**.
 - 4 Piirrä tarvittaessa näytön lukituksen avauskuviota tai näppäile näytön lukituksen avausalasana tai -PIN jatkaaksesi.
 - 5 Vahvista napauttamalla **Tyhjennä kaikki**.
- ! Laitteesi ei palaudu aikaisempaan Android™-ohjelmistoversioon, kun suoritat tehdasasetusten palautuksen.
- ! Jos unohdat näytön lukituksen avausalasanan, PIN-koodin tai avauskuvion, voit käyttää laitteen korjaustoimintoa Xperia™ Companionissa ja poistaa tämän suojauskerroksen. Tämä edellyttää, että annat Google-tilisi kirjautumistiedot. Suorittamalla korjausominaisuuden asennat ohjelmiston laitteeseen uudelleen ja voit menettää henkilökohtaisia tietoja.

Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia™ Companionilla

- ! Ennen ohjelmiston korjaamista varmista, että tiedät Google™-kirjautumistietosi. Suojausasetuksistasi riippuen voit joutua syöttämään ne käynnistääksesi laitteen ohjelmiston korjaamisen jälkeen.
- 1 Varmista, että PC:hen tai Maciin® on asennettu Xperia Companion.
 - 2 Avaa Xperia™ Companion -ohjelmisto tietokoneessa ja paina **Ohjelmiston korjaaminen** päänäytössä.
 - 3 Asenna ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet

Saat lisätietoja takuusta, SAR-arvoista (radioaaltoenergian altistumisaste) ja turvaohjeista lukemalla **tärkeät tiedot**. Löydät ne valitsemalla laitteessasi **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Lakitiedot**.

Laitteen kierrättäminen

Onko sinulla vanha, käytöstä poistettu laite? 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.

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 liittyykö 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 F8132

Sony Mobile Communications Inc. tai sen paikallinen tytäryhtiö julkaisee tämän käyttöoppaan ilman mitään takuita. Sony Mobile Communications Inc. saattaa tehdä tähän käyttöoppaaseen painovirheiden, epätasmaisten tietojen tai laitteeseen ja/tai sen ohjelmistoon tehtyjen parannusten edellyttämiä korjauksia ja muutoksia ilman eri ilmoitusta. Mahdolliset muutokset sisällytetään käyttöohjeen uusiin painoksiin. Kaikki kuvat on tarkoitettu vain havainnollistaviksi, eivätkä ne välttämättä kuvaa tarkasti itse laitetta. Kaikki tässä mainitut tuote- ja yritysnimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Kaikki oikeudet, joita ei tässä erikseen anneta, pidätetään. Lisätietoja on osoitteessa www.sonymobile.com/us/legal/.

Tässä käyttöoppaassa saatetaan viitata kolmansien osapuolien toimittamiin palveluihin tai sovelluksiin. Tällaisten ohjelmien tai palvelujen käyttö saattaa edellyttää erillistä rekisteröitymistä kolmannen osapuolen toimittajan palveluun, johon saattaa liittyä lisäkäyttöehtoja. Jos käytät sovelluksia kolmannen osapuolen verkkosivustossa tai sen kautta, lue tällaisten verkkosivustojen käyttöehdot ja sovellettava tietosuojakäytäntö etukäteen. Sony ei takaa minkään kolmannen osapuolen verkkosivustojen tai tarjottujen palvelujen saatavuutta tai laatua. Mobiililaitteellasi voi ladata, tallentaa ja lähettää edelleen ulkopuolista sisältöä, kuten soittoaani. Kolmansien osapuolten oikeudet, kuten tekijänoikeudet, voivat rajoittaa sisällön käyttöä tai estää sen käytön. Sony ei ole vastuussa ulkopuolisesta sisällöstä, jota lataat mobiililaitteeseesi tai lähetät siitä eteenpäin. Vahvista ennen minkään ulkopuolisen sisällön käyttöä, että suunnittelemasi käytötapa on luovallinen. Sony ei takaa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston tarkkuutta tai laatua. Sony ei ole missään tapauksessa vastuussa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston luvattomasta käytöstä.

Lisätietoja on osoitteessa www.sonymobile.com.

Tietyt Microsoftin immateriaalioikeudet suojaavat tätä tuotetta. Suojattujen tekniikoiden levittäminen tai käyttäminen on kiellettyä ilman Microsoftin lupaa.

Sisällön omistajat suojaavat immateriaalioikeuksillaan, mukaan lukien tekijänoikeudet, Windows Median käyttöoikeuksien hallinnalla (WMDRM). Tämä laite käyttää WMDRM-suojattua sisältöä WMDRM-ohjelmistolla. Jos WMDRM-ohjelmisto ei pysty suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan WMDRM-ohjelmistosta toiminnot, joilla se toistaa tai kopioi suojattua sisältöä. Tämä toimintojen peruuttaminen ei vaikuta suojaamattomaan sisältöön. Kun lataat suojatun sisällön käyttöoikeuksia, hyväksyt, että Microsoft saattaa sisällyttää käyttöoikeuksiin kumousluettelon. Sisällön omistajat saattavat vaatia, että päivität WMDRM:n, jos haluat käyttää heidän sisältöään. Jos kieltäydyt päivityksestä, et voi käyttää päivitystä edellyttävää sisältöä.

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

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

© 2016 Sony Mobile Communications Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.