

SONY®

Käyttöohje

Xperia™ XA1 Ultra
G3212/G3226

Sisältö

Aloittaminen.....	6
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	6
Yleiskatsaus.....	6
Kokoaminen.....	7
Näytön suojakalvo.....	8
Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta.....	8
Miksi Google™-tili tarvitaan?.....	9
Laitteen suojaus.....	10
Laitteen suojauksen varmistaminen.....	10
Näyttölukko.....	10
Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti.....	12
SIM-korttisuojaus.....	15
Usean SIM-kortin käyttäminen.....	16
Laitteen tunnistenumeron etsiminen.....	16
Kadonneen laitteen etsiminen	17
Perusteiden oppiminen.....	19
Kosketusnäytön käyttö.....	19
Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen.....	21
Aloituspäyttö.....	21
Sovelluspäyttö.....	23
Siirtyminen sovelluksissa.....	24
Lisäohjelmat.....	26
Pikakomennot ja kansiot.....	26
Taustakuva ja teemat.....	27
Ruutukaappauksen ottaminen.....	27
Ilmoitukset.....	28
Tilarivin kuvakkeet.....	30
Sovellusten yleiskatsaus.....	32
Akku ja huolto.....	34
Laitteen lataaminen.....	34
Akku ja virranhallinta.....	35
Laitteen päivittäminen.....	37
Ylläpito tietokoneen avulla.....	38
Tallennustila ja muisti.....	39
Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen.....	41
Sovellusten lataaminen.....	44
Sovellusten lataaminen Google Play™ -sovelluskaupasta.....	44
Sovellusten lataaminen muista lähteistä.....	44

Internet ja verkot.....	45
Webin selaaminen.....	45
Internet- ja MMS-asetukset	45
Wi-Fi.....	46
Mobiilidatayhteyden jakaminen.....	48
Datakäytön hallinta.....	49
Tiedonsiirron SIM-kortin valitseminen.....	50
Matkapuhelinverkkojen valitseminen.....	51
Erillisverkot (VPN).....	51
Tietojen synkronointi laitteessa.....	53
Synkronointi verkkotilien kanssa.....	53
Microsoft® Exchange ActiveSync® -tilin synkronointi.....	53
Perusasetukset.....	54
Asetusten käyttäminen.....	54
Äänenvoimakkuusasetukset.....	54
Älä häiritse -tila.....	55
Näyttöasetukset.....	56
Sovellusasetukset.....	57
Sovellusten asetusten palauttaminen.....	59
Näytönsäästäjä.....	59
Kieliasetukset.....	60
Päivämäärä ja aika.....	60
Super-vivid-tila.....	60
Äänentoiston parantaminen.....	61
Useita käyttäjätilejä.....	61
Tekstin kirjoittaminen.....	64
Näyttönäppäimistöt.....	64
Tekstin muokkaaminen.....	65
Soittaminen.....	66
Puhelujen soittaminen.....	66
Puheluiden vastaanottaminen.....	67
Käynnissä olevat puhelut.....	68
Puhelulokin käyttäminen.....	69
Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon.....	69
Puheluiden rajoittaminen.....	70
Useat puhelut.....	71
Neuvottelupuhelut.....	71
Vastaaja.....	72
Hätäpuhelut.....	72
Yhteystiedot.....	73
Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen.....	73
Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen.....	74

Yhteystietojen siirtäminen.....	75
Yhteystietojen varmuuskopioiminen.....	76
Terveystilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen.....	76
Suosikit.....	77
Yhteystietojen lähettäminen.....	77
Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa...	78
Viestintä ja keskustelu.....	79
Viestien lukeminen ja lähettäminen.....	79
Viestien järjestäminen.....	80
Soittaminen viesteistä.....	80
Viestintäasetukset.....	81
Videokeskustelu.....	81
Sähköposti.....	82
Sähköpostin määrittäminen.....	82
Sähköpostin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	82
Sähköpostiviestien järjestäminen.....	83
Sähköpostitilin asetukset.....	84
Gmail™.....	85
Musiikki ja FM-radio.....	86
Musiikin siirtäminen laitteeseen.....	86
Musiikin kuunteleminen.....	86
Musiikki-valikko.....	88
Soittolistat.....	88
Musiikin jakaminen.....	89
Äänen tehostaminen.....	89
Radion kuunteleminen.....	89
Suosikkiradiokanavat.....	91
Radion ääniasetukset.....	91
Kamera.....	92
Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen.....	92
Kameran yleiset asetukset.....	93
Still-kameran asetukset.....	97
Videokameran asetukset.....	99
Albumin valokuvat ja videot.....	102
Valokuvien ja videoiden katselu.....	102
Albumin aloitusnäytön valikko.....	103
Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta.....	104
Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella.....	104
Videoiden muokkaaminen videonmuokkaussovelluksella.....	105
Valokuvien ja videoiden piilottaminen.....	106
Valokuvien näyttäminen kartalla.....	106

Videot.....	108
Video-sovellus.....	108
Videosisällön siirtäminen laitteeseen.....	109
Videosisällön hallinta.....	109
Movie Creator.....	109
Liitettävyys.....	111
Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun.....	111
Tiedostojen näyttäminen toisessa laitteessa lähetystoiminnolla.....	111
Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin.....	112
NFC.....	113
Langaton Bluetooth®-tekniikka.....	115
Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot.....	118
Googlen hakutoiminto ja Google Now.....	118
News Suite -sovelluksen käyttö.....	118
Laitteen käyttö lompakkona.....	118
Matkustaminen ja kartat.....	119
Paikannuspalveluiden käyttäminen.....	119
Google Maps™ ja navigointi.....	119
Datakäyttö matkoilla.....	120
Lentokonetila.....	120
Kello ja kalenteri.....	121
Kalenteri.....	121
Kello.....	121
Helppokäyttötoiminnot.....	124
Suurennusele.....	124
Fonttikoko.....	124
Näytön koko.....	124
Värinkorjaus.....	124
TalkBack.....	125
Monoäänet.....	125
TTY (Teletypewriter) -tila.....	125
Kytinkäyttö.....	125
Tuki ja juridiset tiedot.....	127
Tukisovellus.....	127
Xperia™-vinkit.....	127
Ohje valikoissa ja sovelluksissa.....	127
Vianmääritystestien suorittaminen laitteessa.....	127
Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen.....	127
Auta meitä parantamaan ohjelmistoa.....	129
Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet.....	129
Laitteen kierrättäminen.....	129
Juridiset tiedot.....	129

Aloittaminen

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä käyttöopas (**Xperia™ XA1 Ultra**) koskee ohjelmistoversiota **Android™ 7.0**. Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta.

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

Laitteen nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

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

Laitteen nimen ja mallinumeron tarkistaminen

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

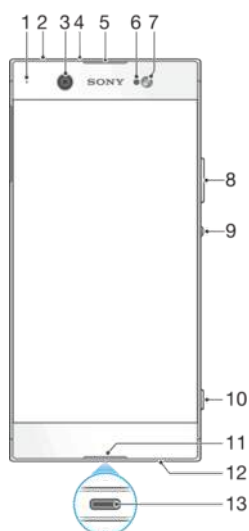
Näet laitteen nimen ja mallinumeron.

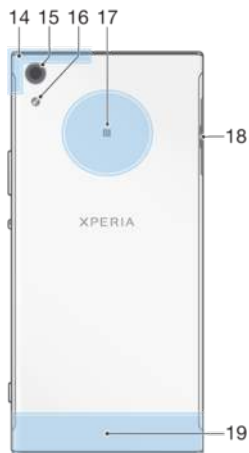
Palveluiden ja toimintojen rajoitukset

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

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

Yleiskatsaus





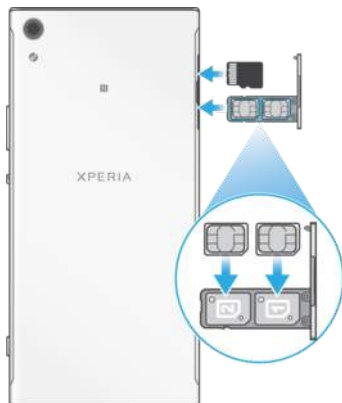
- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Lataus- ja ilmoitusvalo | 11. Päämikrofoni |
| 2. Kuulokeliitäntä | 12. Kaiutin |
| 3. Etukameran linssi | 13. Laturin ja USB Type-C™ -kaapelin portti |
| 4. Toinen mikrofoni | 14. Wi-Fi-, GPS- ja Bluetooth-antennin alue |
| 5. Kuuloke | 15. Kameran päälinssi |
| 6. Lähestymis- ja valaistustunnistin | 16. Pääsalama |
| 7. Etusalama | 17. NFC™-tunnistusalue |
| 8. Äänenvoimakkuuspainike | 18. SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kanssi |
| 9. Virtapainike | 19. Pääantennin alue |
| 10. Kamerapainike | |

Kokoaminen

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

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

Kahden SIM-nanokortin ja muistikortin asettaminen paikoilleen



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

- 1 Vedä SIM-nanokortin lokero ulos kynnellä.
- 2 Aseta ensisijainen SIM-kortti (SIM 1) pidikkeeseen oikein päin ja oikeassa suunnassa (1), kuten kuvassa näytetään.
- 3 Aseta toinen SIM-kortti (SIM 2) pidikkeeseen oikein päin ja oikeassa suunnassa (2), kuten kuvassa näytetään.
- 4 Aseta muistikortti sille varattuun muistikorttipaikkaan oikein päin, kuten kuvassa näytetään.
- 5 Työnnä pidike takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

SIM-nanokortin irrottaminen

- 1 Aseta puhelin alustalle näyttö alaspäin ja vedä SIM-nanokortin pidike ulos kynnellä.
- 2 Irrota SIM-nanokortti ja työnnä pidike tämän jälkeen takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Muistikortin poistaminen



- 1 Sammuta laite.
- 2 Kun laite on tasaisella pinnalla näyttö alaspäin, avaa SIM-nanokorttipaikan kansi.
- 3 Irrota muistikortti varovasti työntämällä ja työnnä pidike tämän jälkeen takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Näytön suojakalvo

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

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

Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta

Suosittelimme, että akkua ladataan vähintään 30 minuuttia, ennen kuin laitteeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana. Saat lisätietoja kohdasta *Laitteen lataaminen* sivulta 34.

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

Laitteen käynnistäminen

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

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

Laitteen sammuttaminen

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

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

Google™-tilin poistaminen

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

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.
- Lisää Google™-tili, jolla voit estää muita käyttämästä laitettasi, jos se varastetaan tai sen tiedot poistetaan.
- Ota käyttöön joko Protection by my Xperia tai Android™ Device Manager -verkkopalvelu. Kun käytät jompaakumpaa näistä palveluista, voit etäpaikantaa, -lukita tai -pyyhkiä kadonneen laitteen.

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 laitteeseen omistajaksi 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.

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

Tarkasta yrityksesi tai organisaatiosi käyttämät mobiililaitteiden verkkosuojauskäytännöt yrityksesi järjestelmänvalvojalta.

- 💡 Jos haluat nähdä lisää asetuksia kullekin lukitustavalla, napauta kohdan **Ruudun lukitus** vierestä ⚙️.

Näytön lukitustavan vaihtaminen

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

Näytön lukituskuvion luominen

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Ruudun lukitus > Kuvio**.
- 3 Valitse asetus ja toimi sitten laitteen ohjeiden mukaisesti.

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

Näytön lukituskuvion muuttaminen

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

Näytön lukituksen PIN-koodin luominen

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

Näytön lukituksen salasanan luominen

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

Lukituksen avaus sipaisemalla -toiminnon käyttöönotto

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

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.

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 Valitse **Lukitse** ja vaihda näyttölukon nykyinen koodi uuteen PIN-koodiin.
 - 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.

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. Kun älylukitustoiminto on käytössä, sinun täytyy silti ehkä avata laitteen lukitus manuaalisesti uudelleenkäynnistyksen jälkeen tai neljän tunnin käyttämättömyyden jälkeen.

Seuraavilla asetuksilla voit määrittää älylukituksen pitämään laitteen avattuna:

- **Vartalo tunnistus:** pidä laite avattuna, kun kannat sitä mukana.
 - **Luotetut paikat:** pidä laite avattuna, kun olet luotetussa paikassa, esimerkiksi kotona.
 - **Luotetut laitteet:** pidä laite avattuna, kun luotettu Bluetooth®- tai NFC-laite on muodostanut yhteyden siihen.
 - **Luotetut kasvot:** avaa laitteen lukitus katsomalla sitä.
 - **Luotettu ääni:** määritä puheentunnistus, jotta voit hakea missä tahansa näytössä.
- ! Älylukituksen on kehittänyt Google™. Sen toiminnot saattavat muuttua Google™-päivitysten myötä. Lisäksi älylukitustoiminto ei ehkä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla, kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Älylukituksen käyttöönotto

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

Luotettujen kasvojen määrittäminen tai poistaminen

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

Luotetun äänen määrittäminen

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

Laitteen pitäminen lukitsemattomana, kun sitä kannetaan

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

Kun käytät vartalogunnistustoimintoa, huomioi seuraavat tekijät:

- Aina kun asetat laitteen alas ja se havaitsee, että et enää kannata sitä, laitteesi lukittuu automaattisesti.
 - Laitteen lukittumiseen voi kulua jopa minuutti.
 - Jos astut autoon, linja-autoon, junaan tai muuhun maa-ajoneuvoon, laitteen lukittumiseen voi kulua jopa 5–10 minuuttia.
 - Ota huomioon, että laitteesi ei ehkä lukitu automaattisesti lentokoneessa tai veneessä (tai muussa muualla kuin maalla kulkevassa ajoneuvossa), joten muista lukita se manuaalisesti tarvittaessa.
 - Kun otat laitteen taas mukaasi tai poistut ajoneuvosta, avaa sen lukitus kerran. Laitteesi pysyy sitten avattuna niin kauan kuin se on mukana.
- ! Vartalogunnistustoiminto ei tiedä, kenen vartaloon laite on kosketuksissa. Jos annat laitteen jollekulle muulle, kun se avattu vartalogunnistustoiminnolla, laitteesi saattaa pysyä avattuna myös toiselle käyttäjälle. Muista, että vartalogunnistustoiminto ei ole yhtä turvallinen suojauskeino kuin lukituskuvio, PIN-koodi tai salasana.

Vartalogunnistuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Yhdistäminen luotettuihin laitteisiin

Voit määrittää yhteyden muodostaneen laitteen luotetuksi laitteeksi ja pitää Xperia™-laitteen lukituksen avattuna, kun se on muodostanut yhteyden tähän laitteeseen. Jos sinulla on laite, johon muodostat säännöllisesti Bluetooth®- tai NFC-yhteyden (esimerkiksi kotiviihdejärjestelmä tai kuntoilun seurantalaitte), voit lisätä sen luotetuksi laitteeksi. Näin säästät aikaa ohittamalla lukitusnäytön kyseistä laitetta käytettäessä. 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 laite sammutetaan tai se siirtyy kantaman ulkopuolelle, näyttö lukittuu. Sen avaamiseen tarvitaan PIN-koodi, kuvio tai salasana.

Luotetun Bluetooth®-laitteen lisääminen ja poistaminen

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

Luotetun NFC-laitteen lisääminen tai poistaminen

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

Suojauksen varmistaminen luotettuja laitteita käytettäessä

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

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

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

Yhteyden muodostaminen luotettuihin paikkoihin

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

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

- ! Luotetun sijainnin tarkat 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 Avaa **Aloituspäätö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat > Aloitusnäyttö**.
- 3 Voit määrittää haluamasi sijainnin kirjoittamalla osoitteen hakuriville. Laite hakee annetun sijainnin.

Kotipaikan muokkaaminen

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

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

Kotipaikan poistaminen

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

Mukautettujen paikkojen käyttäminen

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

Oman paikan lisääminen

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

Oman paikan muokkaaminen

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

Oman paikan poistaminen

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

SIM-korttisuojaus

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

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

SIM-kortin lukituksen määrittäminen tai käytöstä poistaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Määritä SIM-kortin lukitus**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Ota SIM-kortin lukitus käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Lukitse SIM-kortti** -liukusäädintä.
- 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 PIN-koodin vaihtaminen

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

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 69.

Kahden SIM-kortin käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > SIM-kortit**.
- 3 Ota SIM-kortit käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla kohdan **SIM1**- tai **SIM2** liukusäädintä.

SIM-kortin nimeäminen uudelleen

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

Datayhteyksiin käytettävän SIM-kortin valitseminen

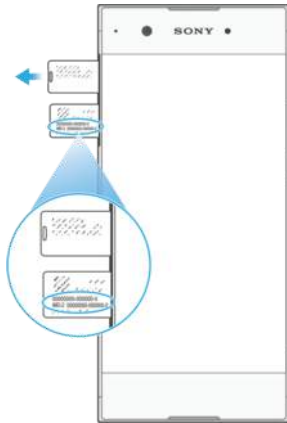
- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > SIM-kortit > Mobiilitietoliikenne**.
 - 3 Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää datayhteydessä.
- 💡 Valitse nopeaan tiedonsiirtoon SIM-kortti, joka tukee nopeinta mobiiliverkkoa, kuten 3G- tai -verkkoa.

Laitteen tunnistenumeron etsiminen

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

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

Lokeroon merkityn IMEI-numeroiden tarkistaminen



- 1 Avaa SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kansi.
- 2 Vedä SIM-kortin lokero ulos.
- 3 Vedä merkintää ulospäin kynnellä. IMEI-numerot on merkitty siihen.

💡 Voit tarkistaa IMEI-numerot myös avaamalla numerovalintanäppäimistön ja kirjoittamalla ***#06#**.

IMEI-numeroiden tarkistaminen laiteasetuksista

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

Kadonneen laitteen etsiminen



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

- paikantaa laitteen kartalla
 - soittaa 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.
- ! Jos tyhjennät laitteen sisäisen muistin Protection by my Xperia -verkkopalvelun avulla, sinun on kirjauduttava sille Google™-tilille, jolle laite on viimeksi synkronoitu, kun käynnistät laitteen seuraavan kerran.
- ! Protection by my Xperia -palvelu ei ole ehkä käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Protection by my Xperia -palvelun käyttöönottoaminen

- 1 Varmista, että sinulla on käytössäsi datayhteys ja että sijaintipalvelut ovat käytössä.
 - 2 Avaa **Aloituspäättö** ja 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 pyydettyäessä. Jos sinulla ei ole tiliä, luo tili.
 - 6 Jos haluat varmistaa, että Protection by my Xperia -palvelu voi paikantaa laitteesi, siirry osoitteeseen myxperia.sonymobile.com ja kirjaudu sisään Google™-tililläsi.
- ! Jos laitteella on useita käyttäjiä, vain omistajana kirjautunut käyttäjä voi käyttää Protection by my Xperia -palvelua.

Kadonneen laitteen etsiminen Android™ Device Managerilla

Google™ tarjoaa verkossa sijainti- ja suojauspalvelun nimeltä Android™ Device Manager. Voit käyttää sitä samanaikaisesti Protection by my Xperia -palvelun kanssa tai sen asemesta. Jos laitteesi katoaa, Android™ Device Managerilla voit

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

Saat lisätietoja Android™ Device Managerista osoitteesta www.support.google.com.

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

Android™ Device Managerin aktivointi

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

Perusteiden oppiminen

Kosketusnäytön käyttö

Napauttaminen



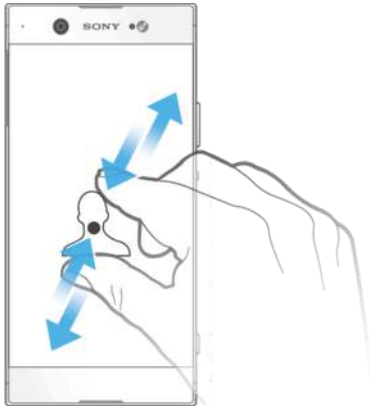
- Avaa tai valitse kohde.
- Merkitse valintaruutu tai asetus tai poista sen valinta.
- Kirjoita tekstiä näytönäppäimistöllä.

Pitkä kosketuspainallus



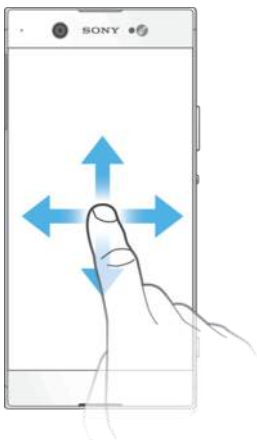
- Siirrä kohdetta.
- Aktivoi kohdekohtainen valikko.
- Aktivoi valintatila, kun esimerkiksi haluat valita useita kohteita luettelosta.

Lähennys- ja levityseleet



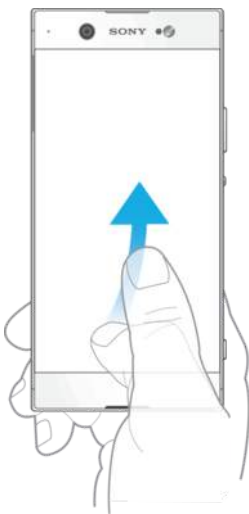
- Voit lähentää ja loitontaa Web-sivuja, valokuvia ja karttoja. Samoja toimintoja voi käyttää myös valokuvia ja videoita kuvattaessa.

Pyyhkäiseminen ja vierittäminen



- Siirry ylös- tai alaspäin luettelossa.
- Siirry esimerkiksi aloitusnäytön ruudusta toiseen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- Tuo lisäasetuksia näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

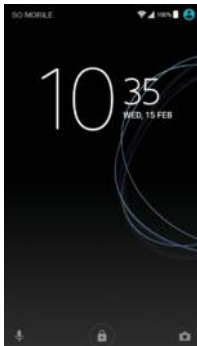
Sipaiseminen



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

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Kun laite on päällä ja jätetty käyttämättä tietyksi aikaa, näyttö pimenee akun säästämiseksi ja lukittuu automaattisesti. Tämä lukko estää kosketusnäytön tahattoman käytön, kun puhelinta ei käytetä. Kun ostat laitteen, näytön peruspyyhkäisylukitus on jo määritetty siihen. Tämä tarkoittaa, että sinun on avattava näytön lukitus sipaisemalla näytössä ylös tai vasemmalle. Voit muuttaa suojausasetuksia myöhemmin ja lisätä muunlaisia lukituksia. Lisätietoja on kohdassa **Näyttölukko** sivulla 10.



Näytön aktivointi

- Paina virtanäppäintä  lyhyesti.

Näytön lukitseminen

- 1 Kun näyttö on käytössä, paina nopeasti virtapainiketta .
- 2 Voit myös kaksoisnapauttaa mitä tahansa aloitusnäytön tyhjää kohtaa. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön napauttamalla pitkään tyhjää kohtaa aloitusnäytössä, kunnes laite värisee, napauttamalla  ja napauttamalla sitten Lepotilaan kaksoisnapauttamalla -liukusäädintä.

Aloitusnäyttö

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



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

Kotinäyttöön siirtyminen

- Paina .

Aloitussäätöjen selaaminen



Aloitussäätöjen ruudut

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



Ruudun lisääminen aloitussäätöön ruuduksi

- 1 Napauta aloitussäätöä pitkään, kunnes laite värisee.
 - 2 Siirry sipaisemalla oikealle tai vasemmalle ruutuun, joka on tarkoitus määrittää aloitussäätöön pääruuduksi, ja napauta sitten .
- ! Kun Google-haku ja Google Now ovat käytössä, vasemmanpuoleisin ruutu on varattu niille. Tässä tapauksessa et voi vaihtaa aloitussäätöön pääruutua. Lisätietoja on kohdassa *Googlen hakutoiminto ja Google Now* sivulla 118.

Ruudun lisääminen aloitussäätöön

- 1 Napauta aloitussäätöä pitkään, kunnes laite värisee.
 - 2 Voit selata ruutuja pyyhkäisemällä ääri-vasemmalle tai -oikealle ja napauttamalla .
- ! Kun Google-haku ja Google Now ovat käytössä, vasemmanpuoleisin ruutu on varattu niille. Tässä tapauksessa et voi lisätä lisäruutuja vasemmalle. Lisätietoja on kohdassa *Googlen hakutoiminto ja Google Now* sivulla 118.

Sivun poistaminen aloitussäätöstä

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

Aloitussnäytön asetukset

Sovelluksen poistaminen aloitusnäytöstä tai sovelluksen poistaminen käytöstä

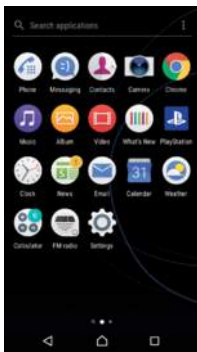
- ! Kun poistat esiasennetun sovelluksen käytöstä, kaikki sen tiedot poistetaan. Voit kuitenkin palauttaa sen käyttöön valitsemalla **Asetukset** > **Sovellukset**. Voit poistaa kokonaan vain itse lataamiasi sovelluksia.
- 1 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
- 2 Selaa paneeleita pyyhkäisemällä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

Kuvakkeiden koon säätäminen aloitusnäytössä

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

Sovellusnäyttö

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



Sovellusten näyttäminen sovellusnäytössä

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

Suosittelujen sovellusten luettelon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

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

Sovelluksen avaaminen sovellusnäytöstä

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

Sovelluksen hakeminen sovellusnäytöstä

- 1 Kun sovellusnäyttö on auki, napauta **Hae sovelluksia** tai sipaise alaspäin sovellusnäytössä tai aloitusnäytössä.
- 2 Anna haettavan sovelluksen nimi.

Sovellusten järjestäminen sovellusnäytössä

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

Sovelluksen pikakuvakkeen lisääminen aloitusnäyttöön

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

Sovelluksen siirtäminen sovellusnäytössä

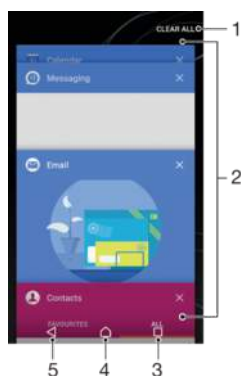
- 1 Kun sovellusnäyttö on auki, napauta .
- 2 Varmista, että **Oma järjestys** on valittuna kohdasta **Lajittele sovellukset**.
- 3 Napauta sovellusta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä sovellus sitten uuteen sijaintiin.

Sovelluksen poistaminen sovellusnäytöstä tai käytöstä poistaminen

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

Siirtyminen sovelluksissa

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



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

Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkunan avaaminen

- Paina .

Siirtyminen nopeasti johonkin viimeksi käytettyyn sovellukseen

- Paina -painiketta kahdesti nopeasti.

Kaikkien äskettäin käytettyjen sovellusten sulkeminen

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

Valikon avaaminen sovelluksessa

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

Jaetun näytön tila

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



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

- ! Kaikki sovellukset eivät tue jaetun näytön tilaa.

Jaetun näytön tilan käyttäminen

- 1 Varmista, että kaksi sovellusta, joita haluat käyttää jaetun näytön tilassa, ovat auki ja käynnissä taustalla.
- 2 Napauta . Vedä ja pudota sitten haluamasi sovellus näytön yläosaan.
- 3 Napauta näytön alaosassa haluamaasi toista sovellusta.
- 4 Jos käytät näyttöä pystytilassa, voit muokata ikkunoiden koko vetämällä keskellä olevaa mustaa palkkia ylös tai alas.
- 5 Kun haluat poistua jaetun näytön tilasta, napauta -kohtaa pitkään.

Yhden käden toiminnot

Voit ottaa käyttöön yhden käden käyttötilan, jos haluat käyttää laitetta yhdellä kädellä.

Yhden käden toimintojen käyttöönotto

- 1 Valitse aloitusnäytössä  > **Asetukset** > **Yhden käden toiminnot**.
- 2 Napauta **Muokkaa näytön kokoa**.
- 3 Napauta  ja vedä sitten peukalo oikeasta kulmasta näytön keskelle.

Kohteen siirtäminen aloitusnäytössä

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

Kohteen poistaminen aloitusnäytöstä

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

Kansion luominen aloitusnäyttöön

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

Kohteiden lisääminen aloitusnäytön kansioon

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

Aloitusnäytön kansion uudelleennimeäminen

- 1 Avaa kansio napauttamalla sitä.
- 2 Napauta kansion otsikkopalkkia, jotta näet kentän **Kansion nimi**.
- 3 Anna kansion uusi nimi ja napauta **VALMIS**.

Taustakuva ja teemat

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

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

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

Taustakuvan vaihtaminen

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

Teeman määrittäminen

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

Ruutukaappauksen ottaminen

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

Näyttökuvan ottaminen

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

Näyttökuvan katsominen

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

Ilmoitukset

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

- Tilarivi
- Ilmoituspaneeli
- Lukitusnäyttö

Ilmoituspaneelin avaaminen ja sulkeminen



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

Ilmoituksen käsittelyminen ilmoituspaneelissa

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

Ilmoituksen ohittaminen ilmoituspaneelissa

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

Ilmoituksen laajentaminen ilmoituspaneelissa

- Voit laajentaa ilmoituksen ja lukea siitä tarkempia tietoja avaamatta sovellusta. Voit tehdä tämän vetämällä ilmoitusta alaspäin.
- ! Kaikkia ilmoituksia ei voi laajentaa.

Kaikkien ilmoitusten poistaminen ilmoituspaneelist

- Napauta **TYHJENNÄ KAIKKI**.

Ilmoituksen käsitteleminen lukitusnäytössä

- Kaksoisnapauta ilmoitusta.

Ilmoituksen ohittaminen lukitusnäytössä

- Pyyhkäise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.

Ilmoituksen laajentaminen lukitusnäytössä

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

Ilmoitusten hallinta lukitusnäytössä

Näytä ilmoitusten koko sisältö

Kaikki ilmoitukset näytetään lukitusnäytössä. Kun tämä asetus on käytössä, muista, että kaikki sisältö (mukaan lukien saapuvien sähköpostien ja keskusteluiden sisältö) on näkyvissä lukitusnäytössä, ellei määritä asiaankuuluville sovelluksille asetusta **Pilota arkaluontoinen sisältö** valikossa **Sovellusilmoitukset**.

Pilota 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.

Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten valitseminen

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

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

Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

Estä kaikki

Et saa koskaan ilmoituksia valitulta sovellukselta.

Äänet ja värinät pois päältä

Saat ilmoitukset ilman ääniä värinäilmoituksina tai vilkaisuilmoituksina.

Vain tärkeät keskeytykset

Saat tämän sovelluksen ilmoituksia myös silloin, kun Älä häiritse -asetuksena on vain ensisijaiset ilmoitukset salliva asetus.

Sovelluksen ilmoitustason määrittäminen

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

Merkkivalo

Merkkivalo ilmoittaa akun tilasta sekä tietyistä muista tapahtumista. Esimerkiksi vilkkuva valkoinen valo tarkoittaa, että puhelimesa 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 käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Tilarivin kuvakkeet

Tilakuvakkeet

	Ei SIM-korttia
	Signaalin voimakkuus
	Ei signaalia
	Verkkovierailutila
	LTE-tietoja lähetetään ja ladataan
	GPRS-tietoja lähetetään ja ladataan
	EDGE-tietoja lähetetään ja ladataan
	3G-tietoja lähetetään ja ladataan
	HSPA+-tietoja lähetetään ja ladataan
	Wi-Fi-yhteys on käytössä ja tietoa siirretään
	Wi-Fi-yhteys on käytössä, mutta Internet-yhteyttä ei ole. Tämä kuvake voi ilmestyä näyttöön myös, kun yrität muodostaa yhteyden suojattuun Wi-Fi-verkkoon. Kun kirjaudut sisään, huutomerkki katoaa. Jos Google™ on estetty maassasi, huutomerkki saatetaan näyttää, vaikka laite olisikin yhdistetty Wi-Fi-verkkoon ja Internet-yhteys toimii.
60% 	Akun tila
60% 	Akkua ladataan
	Lentokonetila on käytössä
	Bluetooth®-toiminto on käytössä
	Mikrofoni on mykistetty
	Kaiutinpuhelin on päällä
	Älä häiritse -tila on käytössä
	Värinätila
	Herätys on asetettu
	GPS on käytössä
	Synkronointi on käynnissä



Ongelma kirjautumisessa tai synkronoinnissa



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

Tilarivin kuvakkeiden hallinta

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

Ilmoituskuvakkeet



Uusi tekstiviesti tai multimediaviesti



Puhelu meneillään



Vastaamaton puhelu



Puhelu pidossa



Soitonsiirto on käytössä



Uusi vastaajaviesti



Uusi sähköpostiviesti



Tietoja ladataan puhelimeen



Tietoja siirretään puhelimesta



Mobiilidata on poissa käytöstä



Määritä laitteen perusasetukset



Ohjelmistopäivitys on saatavilla



Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla



Järjestelmäpäivityksiä ladataan



Asenna ladatut järjestelmäpäivitykset napauttamalla



STAMINA-tila on käytössä



Ultra STAMINA -tila on käytössä



Näyttökuva tallennettu



Videokeskustele kavereidesi kanssa Duo™-sovelluksella



Kappale soi



Radio on päällä



Laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla



Sisäinen tallennustila on 75-prosenttisesti täynnä – siirrä tietoja muistikortille napauttamalla



Varoitus



Lisää näyttämättömiä ilmoituksia



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

Sovelluksen ilmoitusten estäminen

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

Sovellusten 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 tuhansia 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 videoita.



Chrome-selaimella voit käyttää verkkosivuja sekä hallita kirjanmerkkejä, tekstiä ja kuvia.



Kello-sovelluksella voit määrittää erilaisia herätyksiä ja ajastimia.



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.



Soita videopuheluita Duo™-sovelluksella.



Tallenna tiedostoja ja asiakirjoja helposti millä tahansa laitteella käytettäväksi, jaa niitä kavereidesi kanssa ja tee yhteistyötä työtovereidesi kanssa.



Sähköposti-sovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa sähköposteja sekä henkilökohtaisilta tileiltä että työtileiltä.



Facebook™-sovelluksella voit pitää yhteyttä ystäviin, perheenjäseniin ja työtovereihin kautta maailman.



Selaa ja kuuntele FM-radioasemia.



Gmail™-sovelluksella voit lukea, kirjoittaa ja järjestellä sähköpostiviestejä.



Hae tietoja laitteesta ja Internetistä.



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 multimediaviestejä.



Xperia™ Movie Creator luo automaattisesti lyhyitä videokollaaseja ottamistasi kuvista ja videoista.



Musiikki-sovelluksella voit järjestellä ja kuunnella musiikkia, äänikirjoja ja podcast-lähetystyksiä.

-  News Suitessa voit lukea uutisia.
-  Soita valitsemalla numero manuaalisesti tai Smart Dial -toiminnolla.
-  Järjestä, hae tai selaa kaikkia kuviasi ja videoitasi.
-  Google Playn elokuva- ja TV-sovelluksella voit katsoa Google Playsta vuokraamiasi ja ostamiasi elokuvia.
-  Google Playn Musiikki-sovelluksella voit tutustua tuhansiin kappaleisiin ja kuunnella niitä.
-  Play Store™ -sovelluksella voit etsiä ilmaiseksi ladattavia ja maksullisia sovelluksia.
-  Pidä yhteyttä pelikavereihisi ja pelaa suosikkipelejäsi, tee ostoksia PlayStation®Storessa ja hyödynnä monia muita toimintoja.
-  Optimoi asetukset vastaamaan vaatimuksiasi.
-  Luo ja muokkaa laskentataulukoita ja työstä niitä yhdessä muiden kanssa.
-  Luonnos-sovelluksella voit luoda ja katsella kuvia sekä jakaa niitä kavereidesi kanssa.
-  Luo ja muokkaa esityksiä ja työstä niitä yhdessä muiden kanssa.
-  Tuki-sovelluksella voit käyttää tukipalvelua laitteessa. Voit esimerkiksi lukea käyttöopasta, vianmääritystietoja sekä vihjeitä ja toimintotemppeja.
-  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 videoitasi.

Akku ja huolto

Laitteen lataaminen

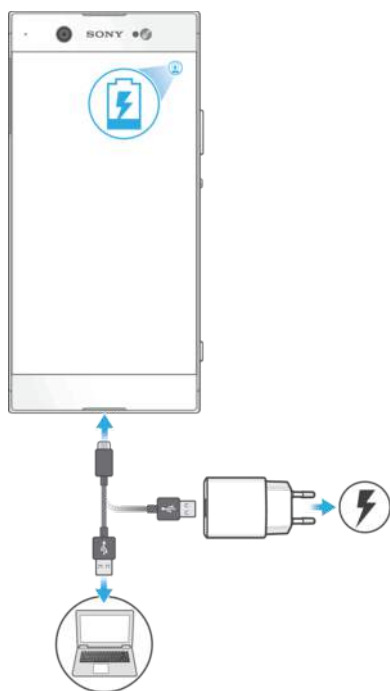
- ! Käytä aina alkuperäistä Sony-laturia ja USB Type-C™ -kaapelia, joka on tarkoitettu käytettäväksi nimenomaan Xperia™-mallisi kanssa. Muut laturit ja kaapelit saattavat pidentää latausaikaa, olla lataamatta laitetta tai jopa vioittaa sitä. Varmista ennen USB Type-C™ -kaapelin kytkemistä että kaikki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

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

Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kestää jopa 30 minuuttia, ennen kuin laite reagoi lataukseen. Tänä aikana näyttö saattaa pysyä täysin pimeänä näyttämättä latauskuvaketta. Muista myös, että täysin tyhjentyneen akun lataaminen täyteen saattaa kestää jopa neljä tuntia.

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

Laitteen lataaminen



- 1 Liitä laturi pistorasiaan.
 - 2 Kytke USB Type-C™ -kaapelin toinen pää laturiin tai tietokoneen USB-porttiin.
 - 3 Kytke kaapelin toinen pää laitteesi USB Type-C™ -porttiin. Merkkivalo syttyy, kun lataus alkaa.
 - 4 Kun laite on latautunut kokonaan, irrota kaapeli laitteesta vetämällä sitä suoraan ulospäin. Varo, että et taita liitintä.
- ! On tärkeää, että lataat laitettasi USB Type-C™-kaapelilla, joka toimitetaan laitteen mukana, sillä erityyppiset USB-kaapelit voivat vahingoittaa laitettasi.
 - 💡 Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin merkkivalo syttyy ja latauskuvake tulee näkyviin.

Akun merkkivalon tila

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

Akku ja virranhallinta

Laitteessa on kiinteä akku. Voit seurata eri sovellusten ja toimintojen virrankulutusta, jotta saat akkusi kestävämmän mahdollisimman pitkään. Taustalla toimivat virransäästötoiminnot otetaan käyttöön automaattisesti virrankulutuksen pienentämiseksi. Käytettävissäsi on muitakin virransäästötiloja, joilla voit pienentää akunkulutusta lisää tarvittaessa.

Virransäästötoiminnot pienentävät joidenkin toiminnan kannalta epäolennaisempien toimintojen prioriteettia (esimerkiksi tarkkojen kuvien näyttäminen, sijaintipalveluiden kaltaiset verkkopalvelut, sovellusten synkronointi ja Wi-Fi-verkkojen haku taustalla). Jos et halua, että virransäästö vaikuttaa tiettyyn sovellukseen, voit määrittää tämän akkuoptimoinnin valikossa. Tämä ei vaikuta puheluihin tai tekstiviesteihin.

- ! Järjestelmäpäivitykset saattavat vaikuttaa laitteessasi käytettävissä oleviin virransäästötoimintoihin.

Virrankulutuksen, arvioidun käyttöajan ja virransäästövinkkien tarkistaminen

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

Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen

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

Yleisiä käyttövinkkejä akkukeston parantamiseen

Voit parantaa akun suorituskykyä seuraavilla vinkeillä:

- Laske näytön kirkkaustasoa. Saat lisätietoja kohdasta **Näyttöasetukset** sivulta 56.
- Poista Bluetooth®, Wi-Fi ja sijaintipalvelut käytöstä, kun et tarvitse niitä.
- Sammuta laite tai ota käyttöön Lentokone-tila, jos olet alueella, jossa ei ole verkkoa tai jossa signaali on huono. Muussa tapauksessa laite etsii käytettävissä olevia verkkoja jatkuvasti, mikä kuluttaa virtaa.
- Käytä ulkomaille Wi-Fi-yhteyksiä verkkovierailuiden asemesta. Verkkovierailuissa etsitään ensin oman operaattorin verkkoa, mikä kuluttaa akkua, sillä tällöin laitteesi käyttää enemmän lähetystehoja. Saat lisätietoja kohdasta **Wi-Fi** sivulta 46.
- Muokkaa sähköpostin, kalenterin ja yhteystietojen synkronointiasetuksia. Saat lisätietoja kohdasta **Synkronointi verkkotilien kanssa** sivulta 53.
- Tarkista, mitkä sovellukset käyttävät paljon virtaa, ja ota huomioon laitteessasi annetut vinkit näiden sovellusten virransäästöön.
- Vaihda sovellusten ilmoitustasoa. Saat lisätietoja kohdasta **Ilmoitukset** sivulta 28.
- Poista sovelluksen oikeus sijaintitietojen käyttöön. Saat lisätietoja kohdasta **Sovellusasetukset** sivulta 57.
- Poista sovellukset, joita et käytä. Saat lisätietoja kohdasta **Sovellusnäyttö** sivulta 23.
- Kuuntele musiikkia alkuperäisellä Sonyn handsfree-laitteella. Handsfreelaitteet kuluttavat vähemmän virtaa kuin laitteesi kaiuttimet.
- Muista käynnistää laitteesi uudelleen aina silloin tällöin.

Sovelluspoikkeusten lisääminen virransäästötoimintoihin

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

STAMINA-tila

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

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

STAMINA-tilan käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Ultra STAMINA -tila

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

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

Ultra STAMINA -tilan käyttöönotto

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

Ultra STAMINA -tilan käytöstä poistaminen

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

Laitteen päivittäminen

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

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

Huomioi seuraavat seikat ennen laitteen päivittämistä:

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

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

Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

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

Laitteen päivittäminen langattomasti

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

Järjestelmäpäivityksen asentaminen

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

Järjestelmäpäivityksen ajankohdan määrittäminen

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

Järjestelmäpäivitysten automaattisen latauksen määrittäminen

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

Sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Laitteen päivittäminen tietokoneella

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

Ylläpito tietokoneen avulla

Xperia™ Companion

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

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

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

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

Lue lisätietoja ja lataa Xperia™ Companionin Windows-versio osoitteesta <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion/> tai Xperia™ Companionin Mac-versio osoitteesta <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac/>.

Tiedostojen hallinta tietokoneella

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

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

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

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



USB-yhteystila

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

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

USB-yhteystilan vaihtaminen

- 1 Yhdistä USB-liitin laitteeseesi.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Tämän laitteen lataaminen**.
- 3 Napauta joko **Tiedostojen siirtäminen** tai **MIDI-tila**.

Tallennustila ja muisti

Laitteessa on useita tallennustila- ja muistivaihtoehtoja.

- Sisäiseen tallennustilaan tallennetaan ladatun ja siirretyn sisällön lisäksi henkilökohtaiset tiedot ja asetukset.
- Voit hankkia lisää tallennustilaa irrotettavalla muistikortilla. Mediatiedostoja ja joitain sovelluksia (sekä niihin liittyviä tietoja) voidaan siirtää tällaiseen muistiin sisäisen tallennustilan vapauttamiseksi. Jotkut sovellukset, kuten kamerasovellus, voivat tallentaa tietoja suoraan muistikortille.
- Dynaamista muistia (RAM) ei voi käyttää tallentamiseen. RAM-muistia tarvitaan käynnissä olevien sovellusten ja käyttöjärjestelmän käyttöön.

- ! Voit ostaa muistikortin erikseen.

- 💡 Voit lukea lisää muistin käytöstä Android-laitteissa lataamalla laitettasi käsittelevän White Paper -artikkelin osoitteesta www.sonymobile.com/support/.

Muistin suorituskyvyn parantaminen

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

- Yritä pitää aina vähintään **500 Mt** vapaata sisäistä tallennustilaa.
- Sulje käynnissä olevat sovellukset, joita et käytä.
- Tyhjennä kaikkien sovellusten välimuisti.
- Poista ladatut sovellukset, joita et käytä.
- Siirrä sovelluksia muistikortille, jos sisäinen muisti on täynnä.
- Siirrä valokuvat, videot ja musiikki sisäisestä muistista muistikortille.

- Jos laitteesi ei voi lukea muistikortin sisältöä, kortti on ehkä alustettava uudelleen. Ota huomioon, että kaikki kortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä.
- ! Jos jaat laitteen useiden käyttäjien kesken, sinun on kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit tehdä tiettyjä toimenpiteitä, kuten siirtää tietoja muistikortille ja alustaa muistikortin.

Muistitilan tarkistaminen

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

Vapaan ja käytetyn RAM-muistin tarkistaminen

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

Kaikkien sovellusten välimuistin tyhjentäminen

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

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

Mediatiedostojen siirtäminen muistikortille

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

Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen

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

Muistikortin alustaminen

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

- ! Kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää. Voit varmuuskopioida sisältöä kopiaamalla sitä tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 38.

Älykäs puhdistustoiminto

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

Älykkään puhdistustoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen

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

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

Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella voit varmuuskopioda tietoja Googlen palvelimeen.

Tietojen varmuuskopioiminen tietokoneelle

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

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

Tietojen varmuuskopiointi tietokoneella

- 1 Avaa laitteen näyttö ja liitä laite tietokoneeseen USB Type-C™ -kaapelilla.
- 2 Avaa tietokoneen Xperia™ Companion -ohjelmisto, jos se ei käynnisty automaattisesti. Tietokone tunnistaa laitteen hetken kuluttua. Muista valita laitteen yhteystilaksi **Tiedostojen siirtäminen**.
- 3 Valitse Xperia™ Companionin päänäytössä **Varmuuskopiointi**.
- 4 Varmuuskopioi laitteen tiedot näytön ohjeiden mukaisesti.

! Jos sinulla ei ole Xperia™ Companionia asennettuna, sinun täytyy asentaa se, kun yhdistät laitteesi tietokoneeseen.

Tietojen palauttaminen tietokoneella

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

! Jos sinulla ei ole Xperia™ Companionia asennettuna, sinun täytyy asentaa se, kun yhdistät laitteesi tietokoneeseen.

Tietojen varmuuskopiointi Xperia™-laitteen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

Xperia™-laitteen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksen avulla verkkovarmuuskopioda tietosi paikallisesti tai verkkoon. Voit varmuuskopioda tiedot manuaalisesti tai tallentaa tiedot säännöllisesti ottamalla käyttöön automaattisen varmuuskopiointitoiminnon.

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

- yhteystiedot
- keskustelut

- puheluloki
- kalenteri
- sähköpostitilit
- Wi-Fi-verkot
- laiteasetukset
- sovellukset
- Xperia™-aloitusnäytön asettelu.

Automaattisen varmuuskopiointitoiminnon määrittäminen

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

Sisällön varmuuskopioiminen manuaalisesti

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

Varmuuskopiotiedoston muokkaaminen

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

Varmuuskopioidun sisällön palauttaminen

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

Tietojen varmuuskopiointi Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

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

Tällä sovelluksella voi varmuuskopioida seuraavia tietoja:

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

Tietojen varmuuskopiointi Google™-tilille

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

Automaattisen palautuksen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen sovelluksen uudelleenasetuksen yhteydessä

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta**.
- 3 Napauta kohdan **Google™-varmuuskopiointi ja -palautus** automaattinen palautus -liukusäädintä.

Sovellusten lataaminen

Sovellusten lataaminen Google Play™ -sovelluskaupasta

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

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

Sovelluksen lataaminen Google Play™ -palvelusta

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

Sovellusten lataaminen muista lähteistä

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

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

Muista lähteistä peräisin olevien sovellusten lataamisen salliminen tai estäminen

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

Internet ja verkot

Webin selaaminen

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

Internetin selaaminen

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

Internet- ja MMS-asetukset

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

- Useimpien matkapuhelinverkkojen ja -operaattorien Internet- ja MMS-asetukset on asennettu valmiiksi laitteeseen. Tällöin Internetin käytön ja multimediaviestien lähettämisen voi aloittaa heti.
- Nämä asetukset voi ladata Wi-Fi-yhteydellä.
- Voit lisätä, muokata ja poistaa Internet- ja MMS-asetuksia manuaalisesti laitteessa milloin tahansa. Jos muutat tai poistat Internet- tai MMS-asetuksen vahingossa, lataa Internet- ja MMS-asetukset uudelleen.
- Jos et voi käyttää Internetiä mobiilidatayhteydellä tai jos multimediaviestit eivät toimi, vaikka Internet- ja MMS-asetukset on ladattu laitteeseen, lue laitteesi vianmääritysvinkkejä osoitteesta www.sonymobile.com/support/. Vinkeissä käsitellään verkon kattavuuteen, mobiilidataan ja multimediaviesteihin liittyviä ongelmia.
- Jos STAMINA-tilan akun keston asetus on käytössä virran säästämiseksi, kaikki mobiilidataliikenne keskeytetään, kun näyttö on sammutettuna. Jos tästä aiheutuu yhteysongelmia, voit määrittää, että joitakin sovelluksia ja palveluja ei keskeytetä, tai voit poistaa STAMINA-tilan käytöstä tilapäisesti.
- Jos samalla laitteella on useita käyttäjiä, vain omistaja, eli ensisijainen käyttäjä, voi ladata Internet- ja viestiasetukset asetusvalikosta. Ladatut asetukset koskevat kuitenkin kaikkia käyttäjiä.

Internet- ja MMS-asetusten lataaminen

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Internet-asetukset**.
 - 3 Napauta **HYVÄKSY**. Kun asetukset on ladattu, näet tilarivillä -kuvakkeen, joka merkitsee sitä, että mobiilidatayhteys on käytössä.
- ! Jos asetuksia ei voida ladata laitteeseen, tarkista mobiiliverkon signaalin voimakkuus tai **Wi-Fi**-verkon toimivuus. Siirry avoimeen paikkaan, jossa ei ole esteitä, tai ikkunan lähelle ja yritä uudelleen.

Internet- ja MMS-asetusten lisääminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Tukiasemien nimet > +**.
- 5 Napauta **Nimi**, anna haluamasi nimi ja napauta sitten **OK**.
- 6 Napauta **Yhteysosoite**, anna käyttöpisteen nimi ja napauta sitten **OK**.
- 7 Anna kaikki muut vaaditut tiedot. Jos et tiedä, mitkä tiedot ovat pakollisia, kysy lisätietoja verkko-operaattoriltasi.
- 8 Kun olet valmis, napauta  **> Tallenna**.

Ladattujen Internet- ja MMS-asetusten tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Tukiasemien nimet**.
- 5 Näet lisätietoja napauttamalla jotain käytettävissä olevaa kohdetta.

Wi-Fi

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

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

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

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

Wi-Fi-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon

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

Wi-Fi-verkon lisääminen manuaalisesti

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

Wi-Fi -signaalin voimakkuuden lisääminen



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

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

Wi-Fi-asetukset

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

Wi-Fi-verkon ilmoitusten ottaminen käyttöön tai käytöstä poistaminen

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

Yhdistetyn Wi-Fi-verkon tarkkojen tietojen tarkistaminen

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

Wi-Fi -virransäästökäytännön lisääminen

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

Laitteen MAC-osoitteen tarkistaminen

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

WPS

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

Ota WPS käyttöön jollain seuraavista tavoista:

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

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeella

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

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

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja 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

Mobiilidatayhteyden voi jakaa muiden laitteiden kanssa useilla tavoilla.

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

Datayhteyden jakaminen USB-kaapelilla

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

Mobiilidatayhteyden jakaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

- 1 Varmista, että laitteesi ja haluamasi Bluetooth®-laitteen välille on muodostettu laitepari ja että mobiilidatayhteys on käytössä laitteessasi.
 - 2 **Laite:** Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **Bluetooth-verkkosidonta** liukusäädintä.
 - 4 **Bluetooth®-laite:** Määritä laite siten, että se saa verkkoyhteyden Bluetoothin® kautta. Jos laite on tietokone, määritä asetukset soveltuvien ohjeiden mukaisesti. Jos laitteen käyttöjärjestelmä on Android™, napauta laiteparin muodostaneen laitteen nimen vieressä olevaa asetuskuvaketta kohdassa **Asetukset > Bluetooth > Laiteparit** ja valitse sitten valintaruutu **Internetyhteys**.
 - 5 **Laite:** Odota, että  tulee näkyviin tilariville. Tämän jälkeen asennus on valmis.
 - 6 Poista toiminto käytöstä napauttamalla kohdan **Bluetooth-verkkosidonta** liukusäädintä.
- ! **Bluetooth-verkkosidonta** poistetaan käytöstä aina, kun sammutat laitteesi tai poistat Bluetooth®-toiminnon käytöstä.

Laitteen käyttäminen mobiilitukiasemana

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

WPS:ää tukevien laitteiden mobiilidatayhteyden käytön salliminen

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

Mobiilitukiaseman nimeäminen uudelleen ja suojaaminen

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

Datakäytön hallinta

Voit seurata laitteeseen ja laitteesta matkapuhelinverkon tai Wi-Fi-yhteyden kautta lähetettyä datamäärää tietynä ajanjaksona. Voit esimerkiksi näyttää yksittäisten

sovellusten käyttämän datamäärän. Voit myös muokata käyttövaroituksia ja rajoituksia mobiilidatayhteyden kautta lähetetyille datalle välttyäksesi lisäkuluilta.

- ! Datakäyttöasetuksia muokkaamalla voit hallita datakäyttöä paremmin, mutta tämä ei takaa sitä, että lisämaksuja ei voisi syntyä.

Datakäytön pienentäminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö > Tiedonsäätäjä**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.

Datayhteyden käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 3 Ota datayhteys käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Mobiilitietoliikenne-**liukusäädintä.

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

Datakäytön varoituksen määrittäminen

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

Mobiilidatarajan määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilidata on käytössä.
- 2 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta ☰.
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 4 Napauta **Aseta tiedonsiirtoraja** -liukusäädintä.

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

Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
- 3 Napauta hallintoa sovellusta ja napauta sitten **Tietojen käyttö**.

- 💡 Yksittäisen sovelluksen datakäyttöasetusten muokkaaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

Datakäytön tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 3 Jos haluat tarkastella mobiilidatayhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta **Mobiilidatayhteys**.
- 4 Jos haluat tarkastella Wi-Fi-yhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta **Wi-Fi-datan käyttö**.

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.

Dataliikenteeseen käytettävän SIM-kortin vaihtaminen

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

Matkapuhelinverkkojen valitseminen

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

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

Voit määrittää kummankin SIM-kortin kohdalla, että laitteesi vaihtaa matkapuhelinverkkoa automaattisesti verkon saatavuuden mukaan. Laite vaihtaa matkapuhelinverkkoja automaattisesti riippuen siitä, mitkä matkapuhelinverkot ovat käytettävissä eri alueilla. Voit myös säätää laitteen manuaalisesti käyttämään tiettyä mobiiliverkkotyyppiä kullekin SIM-kortille, kuten WCDMA- tai GSM-verkkoa.

Tilarivin tilakuvakkeet vaihtelevat sen mukaan, millaiseen verkkoon olet muodostanut yhteyden. Eri tilakuvakkeet on kuvattu kohdassa *Tilakuvakkeet* sivulla 30.

Verkkotilan valitseminen

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

Toisen verkon valitseminen manuaalisesti

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
 - 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 siirtyä pois manuaalisesti valitun verkon alueelta.

Verkon automaattivalinnan käyttöön ottaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
- 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 kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit säätää VPN-asetuksia.

VPN (Virtual Private Network) -verkon lisääminen

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

VPN (Virtual Private Network) -verkkoon yhdistäminen

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

VPN-yhteyden katkaiseminen

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

Tietojen synkronointi laitteessa

Synkronointi verkkotilien kanssa

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

Verkkotilin määrittäminen synkronointia varten

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

Verkkotilin synkronoiminen manuaalisesti

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

Verkkotilin poistaminen

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

Microsoft® Exchange ActiveSync® -tilin synkronointi

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

- ! Jos olet määrittänyt Xperia™-laitteeseesi Microsoft® Exchange ActiveSync® (EAS) -tilin, EAS-suojasetukset saattavat rajoittaa lukitusnäytön tyypiksi vain PIN-koodin tai salasanan. Näin voi käydä, jos verkon järjestelmänvalvoja määrittää kaikille EAS-tileille määrätyn lukitusnäyttötyypin yrityksen suojauksikäytäntöjen mukaisesti. Tarkasta yrityksesi tai organisaatiosi käyttämät mobiililaitteiden verkkosuojauksikäytännöt yrityksesi järjestelmänvalvojalta. Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.

EAS-tilin määrittäminen synkronointia varten

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

EAS-tilin poistaminen

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

Perusasetukset

Asetusten käyttäminen

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

Laitteen asetusvalikon avaaminen sovellusnäytöstä

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

Laitetietojen tarkasteleminen

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

Pika-asetuspaneelin käyttö

- Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.

Pika-asetusrudussa näytettävien asetusten valitseminen

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

Pika-asetusrudun järjestäminen uudelleen

- 1 Vedä tilarivi kokonaan alas ja napauta sitten **MUOKKAA**.
- 2 Napauta kuvaketta pitkään ja siirrä se sitten haluamaasi paikkaan.

Äänenvoimakkuusasetukset

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

Soittoäänen äänenvoimakkuuden säätäminen äänenvoimakkuusnäppäimellä

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Mediatoiston äänenvoimakkuuden säätäminen äänenvoimakkuusnäppäimellä

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

Väriätilan käyttöönotto

- Paina jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäintä, kunnes näyttöön ilmestyy .

Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

Saapuvien puheluiden värinähälytyksen käyttöön ottaminen

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

Soittoäänien valitseminen

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

Ilmoituksen merkkiäänien valinta

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

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

Kosketusäänten ottaminen käyttöön

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

Älä häiritse -tila

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

Älä häiritse -tilan käyttöönotto

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

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

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

Älä häiritse -tilan aikataulun määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse > Automaattiset säännöt**.
- 3 Valitse haluamasi automaattiset säännöt. Jos haluat lisätä uuden säännön, napauta .
- 4 Napauta **Valitse sääntötyyppi** ja valitse haluamasi asetus.
- 5 Anna säännölle nimi ja napauta sitten **OK**.
- 6 Etsi **Päivät** ja napauta sitä. Valitse sitten haluamiesi päivien valintaruudut ja napauta **VALMIS**.
- 7 Jos haluat muokata alkamisaikaa, napauta **Aloitusaika**, valitse uusi alkamisaika ja napauta sitten **OK**.
- 8 Jos haluat muokata päättymisaikaa, napauta **Päättymisaika**, 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

Tärkeiden poikkeuksien salliminen Älä häiritse -tilassa

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

Näyttöasetukset

Näytön kirkkauden säätäminen manuaalisesti valaistuksesta riippumatta

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

-  Säätämällä kirkkautta pienemmälle saat akun kestävämpään pidempään.

Väriä kosketuksesta -toiminnon käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

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

Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen

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

-  Voit sammuttaa näytön nopeasti painamalla virtanäppäintä  lyhyesti.

Fonttikoon muokkaaminen

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

Näytön koon säätäminen

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

Näytön valkotasapainon muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Näyttö** > **Valkotasapaino**.
- 3 Muokkaa valkotasapainoa vetämällä liukusäätimet haluamiisi kohtiin.

-  Jos haluat palauttaa valkotasapainon oletusasetukset, napauta  > **Oletusarvot**.

Älykäs taustavalon hallinta

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

Älykkään taustavalon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

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 pelisovelluksen näytön pienennyksen. Tätä ominaisuutta voi käyttää myös silloin, kun lainaat laitteen jollekulle muulle, etkä halua hänen käyttävän yhtä sovellusta. Voit esimerkiksi lainata laitteen jollekulle valokuvan ottamista varten ja kiinnittää kamerasovelluksen näyttöön, jotta henkilö ei voi käyttää kovin helposti muita sovelluksia, kuten sähköpostia.

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

Näytön kiinnittämisen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloituspäätös** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Näytön kiinnitys**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.
- 4 Jos olet ottanut näytön kiinnittämisen käyttöön, voit ottaa lisäsuojaustoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä napauttamalla **Vaadi avauskuva kiinnityspoistoon** -liukusäädintä.

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

Näytön kiinnittäminen

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

Näytön kiinnittämisen poistaminen

- Napauta kiinnitetyn näytön kohtaa , kunnes näytön kiinnitys poistetaan.
- 💡 Jos olet valinnut suojausasetuksen, kun otit näytön kiinnityksen käyttöön, sinun on avattava laitteen lukitus kuviolla, PIN-koodilla tai 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 näkyvissä. 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 uudestaan**.
- 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 kiellettäisiin.

Tärkeät luvat

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

Sovellusten määrittäminen

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

Tärkeiden käyttöoikeuksien antaminen

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

Automaattisten päivitysten salliminen ja estäminen

Jos automaattinen päivitys on käytössä, sovellukset päivitetään automaattisesti, jolloin et välttämättä tiedä, kun suuria datamääriä ladataan. Jos haluat välttää suuret datatiedonsiirtomaksut, voit poistaa automaattiset päivitykset käytöstä kokonaan tai sallia ne vain Wi-Fi-yhteyksillä. Sinun täytyy poistaa automaattiset päivitykset käytöstä sekä Play Store™- että What's New -sovelluksessa (jos se on käytössä), jotta sovelluksia ei päivitetä automaattisesti.

Play Storen kaikkien sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

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

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

Sovellusten linkittäminen

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

Sovelluslinkkien hallinta Asetukset-valikossa

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

Sovellusten asetusten palauttaminen

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

Sovellusasetusten nollaaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Nollaa sovellusasetukset > Nollaa sovellukset**.

 Sovellusasetusten nollaaminen ei poista sovellustietoja laitteesta.

Sovellustietojen tyhjentäminen

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

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

Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
- 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Tallennustila > TYHJENNÄ VÄLIMUISTI**.

 Kaikkien sovellusten ja palveluiden sovellusvälimuistia ei ole mahdollista tyhjentää.

Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

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

 Kaikkien sovellusten ja palveluiden oletusasetuksia ei ole mahdollista tyhjentää.

Näytönsäästäjä

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

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

Näytönsäästäjän käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Näytönsäästäjän sisällön valitseminen

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

Näytönsäästäjän käynnistäminen manuaalisesti

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

Kieliasetukset

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

Kielen vaihtaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Kielet ja syöttötapa** > **Kielet** >  Lisää kieli.
 - 3 Valitse kieli.
 - 4 Valitse alue.
 - 5 Vedä haluamasi kieli luettelon alkuun.
- ! Jos valitset väärän kielen etkä voi lukea valikkotekstejä, etsi  ja napauta sitä. Valitse sitten kohdan  vieressä oleva tekstikohta ja valitse avautuvan valikon ensimmäinen kohta. Tämän jälkeen voit valita haluamasi kielen.

Päivämäärä ja aika

Voit muuttaa laitteen päivämäärää ja kellonaikaa.

Päivämäärän määrittäminen manuaalisesti

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

Kellonajan määrittäminen manuaalisesti

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

Aikavyöhykkeen määrittäminen

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

Super-vivid-tila

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

Super-vivid-tilan ottaminen käyttöön

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

Äänentoiston parantaminen

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

Äänentoiston parantaminen automaattisesti

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

Ääniasetusten muokkaaminen manuaalisesti

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 3 Jos **ClearAudio+** on käytössä, poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.
- 4 Napauta **Äänitehosteet > Taajuuskorjain**.
- 5 Muokkaa ääniä vetämällä taajuusaluepainikkeita ylös tai alas.

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

Äänenvoimakkuuserojen minimointi dynaamisella normalisoinnilla

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Dynaaminen normalisointi** -liukusäädintä.

Useita käyttäjätilejä

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

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

Tietoja tavallisen käyttäjän tilistä

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

Tavallisen käyttäjätilin lisääminen

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

Tavallisen käyttäjän tilin poistaminen laitteesta

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

Tietoja vieraskäyttäjän tilistä

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

Vieraskäyttäjätilin käyttöön ottaminen

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

Vierasistuntojen tietojen tyhjentäminen

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

Useiden käyttäjätilien välillä vaihtaminen

Käyttäjätilin vaihtaminen

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

Useiden käyttäjätilien asetukset

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

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

Tekstin kirjoittaminen

Näyttönäppäimistöt

Laitteessasi on monia valmiiksi asennettuja näppäimistöjä.

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

SwiftKey®-näppäimistö

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

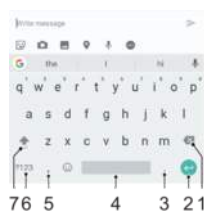


- 1 Poista osoitinta edeltävä merkki.
- 2 Jos haluat lisätä rivinvaihdon, napauta. Jos haluat lisätä hymiön, napauta pitkään.
- 3 Lisää välimerkki.
- 4 Lisää välilyönti.
- 5 Jos haluat lisätä pilkun, napauta tätä.
- 6 Näytä numerot ja erikoismerkit.
- 7 Vaihda pieniin kirjaimiin, isoihin kirjaimiin ja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

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

Google-näppäimistön yleiskuvaus

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



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

Näyttönäppäimistön tuominen näkyviin tekstin syöttämiseksi

- Napauta tekstinsyöttökenttää.

Näyttönäppäimistön käyttäminen vaakasuunnassa

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

Tekstin kirjoittaminen merkki kerrallaan

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

Pisteen syöttäminen

- Kun olet kirjoittanut sanan, kaksoisnapauta välilyöntinäppäintä.

Tekstin kirjoittaminen eletoiminnon avulla

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

Tekstin muokkaaminen

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

Tekstin muokauspalkki

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

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

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

Tekstin valitseminen

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

Tekstin muokkaaminen

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

Suurennuslasin käyttö

- Kun syötät 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 puhelulokissa. 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.



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

Valintapaneelin avaaminen

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

Puhelinnumeron valinta

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi 📞 ja napauta sitä.
- 3 Jos puheluloki on näkyvässä, tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞.
- 4 Anna puhelinnumero ja napauta 📞.
- 5 Valitse SIM-kortti tilin valitsemisen valintaikkunassa.

💡 Voit poistaa vahingossa annetun numeron napauttamalla ✕.

Puhelun soittaminen smart dial -toiminnon avulla

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

Ulkomaanpuhelun soittaminen

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

Suoravalintanumeron lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kun **Aloitusp näyttö** on auki, napauta tyhjää kohtaa pitkään, 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 piilotetaanko puhelinnumerosi vastaanottajien laitteissa soiton yhteydessä.

Puhelinnumeron näyttäminen tai piilottaminen puheluita soittaessa

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

Puheluiden vastaanottaminen

Jos saat puhelun laitteen ollessa lepotilassa tai näytön ollessa lukittuna, puhelinsovellus avautuu täyttäen koko näytön. Lisäksi näet käytetyn SIM-kortin kuvakkeen. Jos saat puhelun, kun näyttö on käytössä, saapuva puhelu näytetään kelluvana ilmoituksena eli pienennettynä ikkunana, joka kelluu avoimena olevan näytön päällä. Lisäksi näet joko SIM1- tai SIM2-kortin kuvakkeen sen mukaan, kumman SIM-kortin puhelu on kyseessä. Kun saat tällaisen ilmoituksen, voit vastata puheluun ja avata puhelinsovellusnäytön tai hylätä puhelun ja jäädä nykyiseen näyttöön.

Puheluun vastaaminen näytön ollessa sammutettuna

- Kun saat puhelun, vedä  vasemmalle.

Puheluun vastaaminen näytön ollessa käytössä

- Kun saat puhelun, napauta näytön yläreunan ilmoituksessa **VASTAA**.
- 💡 Sen sijaan, että vastaisit puheluun, voit siirtyä puhelinsovelluksen päänäyttöön napauttamalla ilmoitusikkunan yläosaa. Näin käytettävissäsi on enemmän hallintatoimintoja. Voit esimerkiksi hylätä puhelun viestillä.

Puhelun hylkääminen, kun näyttö on sammutettu

- Kun saat puhelun, vedä  vasemmalle.

Puhelun hylkääminen näytön ollessa käytössä

- Kun saat puhelun, napauta näytön yläreunan ilmoituksessa **HYLKÄÄ**.
- 💡 Sen sijaan, että hylkäisit puhelun, voit siirtyä puhelinsovelluksen päänäyttöön napauttamalla ilmoitusikkunaa. Tällä tavoin käytettävissäsi on enemmän hallintatoimintoja. Voit esimerkiksi hylätä puhelun viestillä.

Saapuvan puhelun soittoaänen mykistäminen

- Kun puhelu saapuu, paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä

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

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

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä, kun näyttö on sammutettu

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

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä, kun näyttö on päällä

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

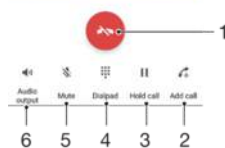
Toisen puhelun hylkääminen tekstiviestillä

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

Puhelun hylkäämiseen käytettävän tekstiviestin muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Puhelu**, valitse SIM-kortti ja napauta sitten **Hylkää puhelu viestillä**.
- 3 Napauta muokattavaa viestiä ja tee haluamasi muutokset.
- 4 Napauta **OK**.

Käynnissä olevat puhelut



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

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Puhelulokin käyttäminen

Puhelulokista näet vastaamattomat puhelut  (joko 1- tai 2-merkinnällä käytetyn SIM-kortin mukaan), vastatut puhelut  ja soitetut puhelut .

Puhelulokin avaaminen

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

Vastaamatta jääneiden puheluiden näyttäminen

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

Puhelulokissa olevaan numeroon soittaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Voit soittaa numeroon suoraan puhelulokista napauttamalla numeron vierestä  ja valitsemalla SIM-kortin. Voit muokata numeroa ennen soittamista napauttamalla numeroa pitkään ja napauttamalla sitten **Muokkaa numeroa ennen puhelua**.

Puhelulokissa olevan numeron lisääminen yhteystietoihin

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

Puhelulokiasetusten tarkasteleminen

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

 Voit käyttää myös yleisiä puheluasetuksia yllä olevien ohjeiden avulla.

Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

Voit siirtää puheluita toiselle vastaanottajalle, esimerkiksi toiseen puhelinnumeroon, 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 kahden SIM-kortin tavoitettavuudeksi. Se on otettava käyttöön manuaalisesti.

Soitonsiirto

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

Soitonsiirron poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Soitonsiirto > Äänipuhelu**.
- 5 Valitse asetus ja napauta sitten **Poista käytöstä**.

Kahden SIM-kortin puheluiden siirtotoiminnon ottaminen käyttöön

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > SIM-kortit > Dual SIM -tavoitettavuus**.
 - 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **Dual SIM -tavoitettavuus** liukusäädintä.
 - 4 Viimeistele toiminnon käyttöönotto noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- 💡 Jos kahden SIM-kortin puheluiden siirtotoiminto ei toimi sen käyttöönoton jälkeen, tarkista, että olet antanut kummankin SIM-kortin puhelinnumerot oikein. Joissakin tapauksissa numerot tunnistetaan automaattisesti asennuksen aikana. Muussa tapauksessa saat kehoitteen antaa ne manuaalisesti.

Puheluiden rajoittaminen

Voit estää kaikki saapuvat tai lähtevät puhelut tai tiettyyn luokkaan kuuluvat puhelut. Jos olet saanut PIN2-koodin operaattorilta, voit myös rajoittaa soitettavia puheluita kiinteiden valintanumeroiden (FDN) avulla. Jos liittymääsi kuuluu vastaajapalvelu, voit lähettää kaikki tietyn yhteyshenkilön saapuvat puhelut suoraan vastaajaan.

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

Tietyistä numerosta tulevien puheluiden ja viestien estäminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta  > **Asetukset > Estä numerot > Lisää numero**.
- 3 Anna puhelinnumero, josta tulevat viestit ja puhelut haluat estää, ja napauta sitten **ESTÄ**.

Kiinteän valinnan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Sallitut numerot**.
- 5 Jos haluat ottaa kiinteän valinnan käyttöön, valitse **Aktivoi kiinteä valinta**. Jos haluat poistaa kiinteän valinnan käytöstä, valitse **Poista kiinteän valinnan aktivointi**.
- 6 Anna PIN2-koodi ja napauta **OK**.

Hyväksytyjen puhelun vastaanottajien luettelon käyttäminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Sallitut numerot > Kiinteät valintanumerot**.

SIM-kortin PIN2-koodin vaihtaminen

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

Tietyn yhteyshenkilön puheluiden siirtäminen suoraan vastaajaan

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

Useat puhelut

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

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

Koputuspalvelun käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Lisäasetukset**.
- 5 Voit ottaa koputuspalvelun tai poistaa sen käytöstä napauttamalla **Koputus**.

Vastaaminen toiseen puheluun ja meneillään olevan puhelun asettaminen pitoon

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

Toisen puhelun hylkääminen

- Kun kuulet toistuvia piippauksia puhelun aikana, vedä  vasemmalle.

Toisen puhelun soittaminen

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

Siirtyminen puhelusta toiseen

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

Neuvottelupuhelut

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

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

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

Yksityisen keskustelun käyminen neuvottelupuhelun osallistujan kanssa

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

Osallistujan poistaminen neuvottelupuhelusta

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

Neuvottelupuhelun lopettaminen

- Napauta neuvottelupuhelun aikana .

Vastaaja

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

Vastaajan numeron määrittäminen

- 1 Kun **Aloitusnäyttö** on auki, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Vastaaja > Vastaaja-asetukset > Puhelinvastaajan numero**.
- 3 Anna vastaajan numero.
- 4 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 puhelimessa ei olisi SIM-korttia.

Hätäpuhelun soittaminen

- 1 Avaa numeronäppäimistö.
 - 2 Anna hätänumero ja napauta .
-  Voit soittaa hätäpuheluita silloinkin, kun puhelimessa ei ole SIM-korttia tai kun lähtevät puhelut estetään.

Hätäpuhelun soittaminen SIM-kortin ollessa lukittuna

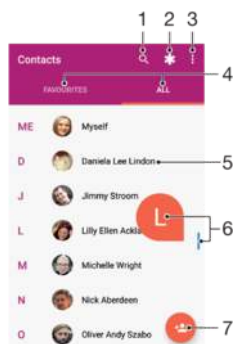
- 1 Napauta **HÄTÄ**.
- 2 Anna hätänumero ja napauta .

Hätäpuhelun soittaminen näytön ollessa lukittuna

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

Yhteystiedot

Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen



- 1 Yhteystietojen haku
- 2 Terveystietoa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen muokkaaminen ja näyttäminen
- 3 Lisäasetusten näyttäminen
- 4 Suosikkien ja kaikkien yhteystietojen välilehdet
- 5 Yhteystietojen näyttäminen
- 6 Siirtyminen suoraan valitulla kirjaimella alkaviin yhteystietoihin liukusäätimen avulla
- 7 Yhteystietojen lisääminen

Yhteystiedon hakeminen

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

Yhteystietosovelluksessa näytettävien yhteystietojen valitseminen

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

Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen

Yhteystiedon lisääminen

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

Yhteystiedon muokkaaminen

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

Kuvan lisääminen yhteystietoon

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

Yhteys henkilön soitt äänen mukauttaminen

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

Kaikkien tietyn yhteystiedon puheluiden siirtäminen vastaajaan

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

Puhelinnumeron estäminen

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

Yhteystietojen poistaminen

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

Omien yhteystietojen muokkaaminen

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

Uuden yhteystiedon luominen tekstiviestistä

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

Yhteystietojen siirtäminen

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

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

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

Lisätietoja siirtotavan valitsemisesta on osoitteessa www.sonymobile.com/support/.

Uuden laitteen yhteystietojen synkronointi synkronointitilin kanssa

- 1 Kun **Aloitusnäyttö** on auki, napauta  > .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Hallinnoi tilejä**.
- 3 Napauta tiliä, jonka kanssa haluat synkronoida yhteystiedot, ja napauta sitten  > **Synkronoi nyt**.

- ! Yhteystietojen synkronointi synkronointitilin kanssa edellyttää, että kirjaudut kyseiseen tiliin.

Yhteystietojen tuominen SIM-kortilta

- ! Kun siirrät yhteystietoja SIM-kortille tai SIM-kortilta, jotkin yhteystiedot saattavat näkyä kohteessa kahdesti tai useammin. Saat ohjeet tämän välttämiseen kohdasta *Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa* sivulta 78.

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

Yhteystietojen tuominen muistikortilta

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

Yhteystietojen tuominen Bluetooth®-tekniikalla

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

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

Kaikkien yhteystietojen vieminen sisäiseen muistiin

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

Kaikkien yhteystietojen vieminen muistikortille

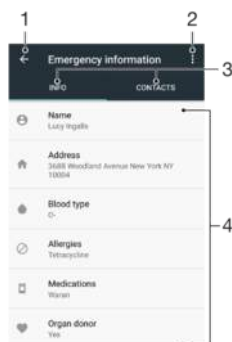
- 1 Avaa **Aloitussnäyttö** ja napauta sitten > .
- 2 Paina ja napauta sitten **Tuo/vie** > **Vie SD-kortille tai sisäiseen muistiin (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Napauta > **SD-kortti**.
- 4 Napauta **TALLENNA**.

Yhteystietojen vieminen SIM-kortille

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

Terveystilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen

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



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

Terveydentilaa koskevien tietojen antaminen

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta sitten > .
- 2 Napauta *****.
- 3 Muokkaa haluamiasi tietoja.

Uuden hätätilanneyhteystiedon lisääminen

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

Suosikit

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

Yhteystiedon merkitseminen suosikiksi tai merkinnän poistaminen

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

Suosikkiyhteystietojen tarkasteleminen

- 1 Avaa **Aloituspäättö** ja napauta sitten > .
- 2 Napauta **Suosikit**.

Yhteystietojen lähettäminen

Käyntikortin lähettäminen

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

Yhteystiedon lähettäminen

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

Usean yhteystiedon lähettäminen kerralla

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

Kaikkien yhteystietojen lähettäminen

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

Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa

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

Yhteystietojen linkittäminen

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

Linkitettyjen yhteystietojen erottaminen

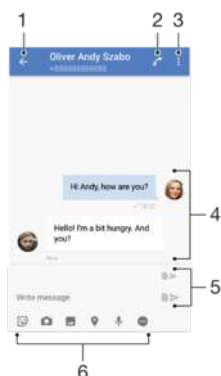
- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Napauta linkitettyä yhteystietoa, jota haluat muokata, ja napauta sitten .
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista linkitys**.
- 4 Vahvista napauttamalla **POISTA YHTEYS**.

Viestintä ja keskustelu

Viestien lukeminen ja lähettäminen

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

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



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

Viestin luominen ja lähettäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta > .
 - 2 Napauta .
 - 3 Anna vastaanottajan nimi tai puhelinnumero ja valitse vastaanottaja sitten näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, anna vastaanottajan numero manuaalisesti.
 - 4 Jos haluat lähettää ryhmäviestin, lisää vastaanottajia toistamalla yllä kuvattu toimenpide.
 - 5 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 tässä tapauksessa sana **Luonnos**.

Vastaanotetun viestin lukeminen

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

Viestiin vastaaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Kirjoita vastaus ja lähetä sitten viesti napauttamalla haluamasi SIM-kortin kumpaa tahansa -painiketta.

Viestin lähettäminen edelleen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > .
- 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 ja valitse vastaanottaja sitten näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, anna vastaanottajan numero manuaalisesti.
- 5 Muokkaa viestiä tarvittaessa. Kun haluat lähettää viestin, napauta kumpaa tahansa -painiketta haluamasi SIM-kortin mukaisesti.

Viestissä vastaanotetun tiedoston tallentaminen

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

Viestien järjestäminen

Viestin poistaminen

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

Keskusteluiden poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Poista keskustelut**.
- 3 Valitse poistettavien keskusteluiden valintaruudut ja napauta sitten  > **POISTA**.

Viestin merkitseminen tähdellä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta avattavaa keskustelua.
- 3 Napauta tähdellä merkittävää viestiä pitkään ja napauta sitten **Lisää tähti**.
- 4 Jos haluat poistaa tähtimerkinnän viestistä, napauta tähdellä merkittyä viestiä pitkään ja napauta sitten **Poista tähti**.

Tähdellä merkittyjen viestien lukeminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Tähtimerkityt viestit**.
- 3 Kaikki tähdellä merkityt viestit näkyvät luettelossa.

Viestien hakeminen

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

Soittaminen viesteistä

Viestin lähettäjälle soittaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta  > .
- 2 Napauta keskustelua, napauta  ja valitse sitten SIM-kortti.

Lähtäjän numeron tallentaminen yhteystiedoksi

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

Viestintäasetukset

Viestien ilmoitusasetusten muuttaminen

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

Lähetettävien viestien toimituskuittauksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta ☰ > ⓘ.
 - 2 Napauta ⓘ ja napauta sitten **Asetukset**.
 - 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Toimituskuittaus**-liukusäädintä.
- ! Kun toimituskuittaukset ovat käytössä, toimitetuissa viesteissä näytetään valintamerkki.

Videokeskustelu

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

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

- ! Videopuhelutoiminto toimii vain etukameralla varustetuissa laitteissa.

Duo™-sovelluksen käyttö

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

Sähköposti

Sähköpostin määrittäminen

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

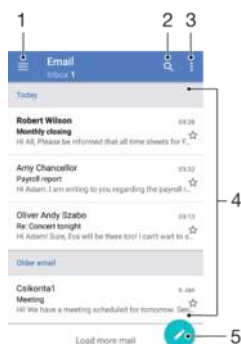
Sähköpostitilin määrittäminen

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

Lisäsähköpostitilin lisääminen

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

Sähköpostin lähettäminen ja vastaanottaminen



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

Uusien sähköpostiviestien lataaminen

- Kun sähköpostin Saapuneet-kansio on auki, pyyhkäise viestiluetteloa alaspäin.
- ! Varmista ennen uusien sähköpostiviestien lataamista, että toimiva datayhteys on käytössä. Lisätietoja datayhteyksin toiminnan varmistamisesta on kohdassa *Internet- ja MMS-asetukset* sivulla 45.

Sähköpostiviestien lukeminen

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

Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

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

Sähköpostiviestiin vastaaminen

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

Sähköpostiviestin lähettäminen edelleen

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

Sähköpostiviestin liitteen lukeminen tai tallentaminen

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

Lähtäjän sähköpostiosoitteen tallentaminen yhteystietoihin

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

Sähköpostiviestien järjestäminen

Sähköpostien lajittelu

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

Sähköpostien hakeminen

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

Yhden sähköpostitilin kaikkien kansioiden näyttäminen

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

Sähköpostiviestien poistaminen

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

Sähköpostiviestin siirtäminen toiseen kansioon

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

Sähköpostitilin asetukset

Sähköpostitilin poistaminen laitteesta

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

Saapuneet-kansion tarkistusvälin muuttaminen

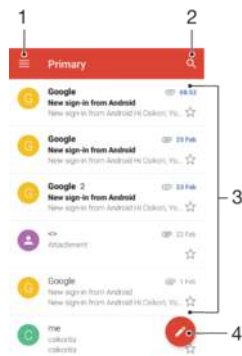
- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta .
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 4 Valitse haluamasi tili.
- 5 Napauta **Tarkistusväli** > **Tarkistusväli** ja valitse haluamasi asetus.

Automaattisen Poissa-vastauksen määrittäminen Exchange ActiveSync -tilille

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta  > **Sähköposti**.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Valitse se EAS (Exchange Active Sync) -tili, jolle haluat asettaa Poissa-automaattivastauksen.
- 4 Napauta **Poissaoloviesti**.
- 5 Ota toiminto käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 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 kansioden luettelo

2 Etsi sähköpostiviestejä

3 Luettelo sähköpostiviesteistä

4 Kirjoita sähköpostiviesti

Lisätietoja Gmail™-sähköpostista

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

Musiikki ja FM-radio

Musiikin siirtäminen laitteeseen

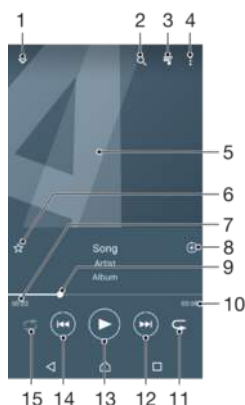
Musiikkia voi siirtää tietokoneesta laitteeseen kahdella tavalla:

- Voit siirtää musiikkitiedostoja laitteesi ja tietokoneen välillä laitteen mukana toimitetun USB Type-C™ -kaapelin avulla. Kun olet yhdistänyt laitteen tietokoneeseen, valitse laitteessa **Tiedostojen siirtäminen**. Tämän jälkeen voit kopioida ja liittää tai vetää ja pudottaa haluamasi tiedostot tietokoneella. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 38.
- Xperia™ Companion -ohjelmistolla voit siirtää mediatiedostoja tietokoneen ja laitteen välillä. Lue lisää ja lataa Xperia™ Companionin Windows-versio osoitteesta <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion/> tai Xperia™ Companionin Mac-versio osoitteesta <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac/>.

! 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 | Näytä valikkovaihtoehdot |
| 5 | Kansikuva (jos saatavilla) |
| 6 | Kappaleen tallentaminen suosikiksi tai poistaminen suosikeista |
| 7 | Parhaillaan soivan kappaleen kulunut aika |
| 8 | Kappaleen lisääminen soittolistaan |
| 9 | Edistymisilmaisin – siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä ilmaisinta tai napauttamalla viivaa |
| 10 | Parhaillaan soivan kappaleen kokonaispituus |
| 11 | Toista nykyisen toistojonon kaikki kappaleet uudelleen |
| 12 | Voit siirtyä toistojonon seuraavaan kappaleeseen napauttamalla. Pitkällä napautuksella voit siirtyä eteenpäin nykyisessä kappaleessa. |
| 13 | Toista tai keskeytä kappale |
| 14 | Voit siirtyä toistojonon edelliseen kappaleeseen napauttamalla. Pitkällä napautuksella voit siirtyä taaksepäin nykyisessä kappaleessa. |
| 15 | Toista nykyisen toistojonon kappaleita satunnaistoistolla |

Musiikin aloitusnäyttö



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

Kappaleen toistaminen Musiikki-sovelluksella

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

! Et välttämättä pysty kuuntelemaan tekijänoikeussuojattuja kohteita. Varmista, että sinulla on tarvittavat oikeudet käytettävään sisältöön.

Kappaleeseen liittyvien tietojen haku verkosta

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

Musiikkitietojen muokkaaminen ja albumikuvitusten lataaminen

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

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Musiikki-sovelluksen pienentäminen

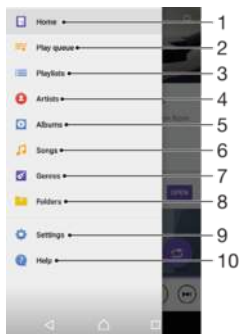
- Kun kappale soi, avaa **Aloituspäättö** painamalla 🏠. Musiikki-sovellus jää soimaan taustalle.

Musiikki-sovelluksen avaaminen sen soidessa taustalla

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

Musiikki-valikko

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



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

Musiikki-valikon avaaminen

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

Musiikki-sovelluksen aloitusnäyttöön palaaminen

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

Kappaleen poistaminen

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

Soittolistat

Musiikkitiedostojen kotinäkylässä voit luoda omat soittolistasi laitteeseen tallennetusta musiikista.

Omien soittolistojen luominen

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

Omien soittolistojen toistaminen

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

Kappaleiden lisääminen soittolistaan

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

Kappaleen poistaminen soittolistasta

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

Soittolistan poistaminen

- 1 Avaa Musiikki-valikko ja napauta sitten **Soittolistat**.
- 2 Napauta poistettavaa soittolistaa pitkään.
- 3 Napauta **Poista**.
- 4 Vahvista napauttamalla **POISTA**.

! Et voi poistaa erikoissoittolistoja.

Musiikin jakaminen

Kappaleen jakaminen

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

Äänen tehostaminen

Äänenlaadun parantaminen taajuuskorjaimella

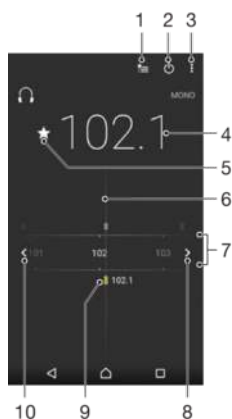
- 1 Avaa Musiikki-valikko ja napauta sitten **Asetukset > Ääniasetukset > Äänitehosteet > Taajuuskorjain**.
- 2 Jos haluat säätää ääniä manuaalisesti, vedä taajuusaluepainikkeita. Jos haluat valita jonkin valmiin asetuksen, napauta ▼, valitse haluamasi asetus ja vahvista valinta napauttamalla **OK**.

Surround-äänten käyttöönotto

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

Radion kuunteleminen

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



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

FM-radion kuunteleminen

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

Radioasemien välillä siirtyminen

- Vedä taajuusaluetta vasemmalle tai oikealle.
- Voit myös siirtyä seuraavaan radioasemaan napauttamalla nuolta taajuusalueen kummalta tahansa puolelta.

Uuden radioasemahaun aloittaminen

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

Radion äänen kytkeminen kaiuttimeen

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

Suosikkiradiokanavat

Kanavan tallentaminen suosikiksi

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

Suosikkiradiokanavan kuunteleminen

- 1 Napauta 📶.
- 2 Valitse asetus.

Kanavan poistaminen suosikeista

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

Radion ääniasetukset

Vaihtaminen mono- ja stereotilan välillä

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

Radioalueen valinta

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

Kamera

Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen



- | | |
|----|--|
| 1 | Etukameran linssi |
| 2 | Kuvaustilan valinta |
| 3 | Etu- ja pääkameran välillä vaihtaminen |
| 4 | Zoomaus |
| 5 | Kameranäppäin – kameras aktivointi, valokuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen |
| 6 | Valokuvien ja videoiden katselu |
| 7 | Sijainnin tallentaminen |
| 8 | Suljinpainike: kuvien ottaminen () tai videoiden kuvaaminen () |
| 9 | Yhden vaiheen verran takaisin siirtyminen tai kameras sulkeminen |
| 10 | Kuvaustilan asetusten kuvake |
| 11 | Salama-asetukset |

Kuvan ottaminen lukitusnäytöstä

- 1 Voit aktivoida näytön painamalla virtanäppäintä lyhyesti.
 - 2 Voit aktivoida kameras napauttamalla kohtaa pitkään ja pyyhkäisemällä sitten missä tahansa kohdassa.
 - 3 Kun kamera avautuu, napauta .
- Voit aktivoida kameras, kun näyttö on lukittuna ja sammutettuna. Voit tehdä tämä painamalla kamerasnäppäimen pohjaan. Voit ottaa kuvan painamalla sitä sitten uudelleen.

Valokuvan ottaminen kamerasnäppäimellä

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

Omakuvan ottaminen etukameralla

- 1 Avaa kamera.
- 2 Napauta .
- 3 Voit ottaa valokuvan painamalla kamerasnäppäintä.

Still-kameras salaman käyttäminen

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

Zoomauksen käyttäminen

- Kun kamera on auki, nipistä kaksi sormeä yhteen tai vedä ne erilleen kameranäytössä.
- Voit myös paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas. Jos haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön, napauta  ja napauta sitten **Lisää > Äänenvoim.näpp.** käyttö:.

Videon kuvaaminen kameranäppäimellä

- 1 Avaa kamera.
- 2 Valitse  sipaisemalla näyttöä.
- 3 Voit aloittaa videon tallennuksen painamalla kameranäppäintä.
- 4 Voit lopettaa tallennuksen painamalla kameranäppäintä uudelleen.

Videon kuvaaminen

- 1 Avaa kamera.
- 2 Jos videotilaa ei ole valittu, valitse  pyyhkäisemällä näyttöä.
- 3 Osoita kamera kohdetta kohden.
- 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, kun kuvaat 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 sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.

Valokuvan tai videon poistaminen

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

Kameran yleiset asetukset

Kuvaustilojen yleiskatsaus

Voit käyttää erilaisia kuvaustiloja ja kamerasovelluksia. Jos haluat vaihtaa niitä, sipaise kameran näytössä oikealle tai vasemmalle.

Manuaalinen

Säädä manuaalisesti kameran asetuksia, kuten tarkkuutta, valkotasapainoa ja ISO-asetusta.

Paras auto-maattisäätö

Optimoi asetukset mihin tahansa kuvaustilaan sopiviksi.

Videokamera

Muokkaa asetukset manuaalisesti mihin tahansa kuvausohjelmaan sopiviksi.

Kamerasovellukset

Valitse kamerasovellukset manuaalisesti.

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

Kamerasovellukset



AR-tehoste

Ota valokuvia tai kuvaa videoita, joissa on virtuaalinäkymiä ja -hahmoja.



Luova tehoste

Lisää tehosteita kuviin tai videoihin.



Sound Photo

Ota kuvia ja tallenna taustääänet.



Panoraama

Ota laajakulma- ja panoraamakuvia.



Timeshift burst

Etsi paras valokuva kuvasarjasta.

Panoraama

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

Panoraamavalokuvan ottaminen

- 1 Avaa kamera.
- 2 Valitse sipaisemalla ja napauta sitten .
- 3 Paina kameranäppäintä ja liikuta kameraa hitaasti ja tasaisesti näytön osoittamaan suuntaan.

Automaattinen kasvontunnistus

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

Automaattikuvaus

Jos haluat ottaa kuvia automaattisesti alla olevien toimintojen avulla, ota automaattikuvaus käyttöön.

Käsisuljin

Ota itselaukaisin käyttöön kääntämällä kämmenesi kohti kameraa. Tämän jälkeen voit ottaa omakuvia kuvaustiloissa **Manuaalinen** ja **Paras auto-maattisäättö**.

Hymysuljin

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.

Pois päältä

Kun automaattikuvaus ei ole käytössä, voit ottaa kuvia painamalla suljinpainiketta tai kameranäppäintä.



Käsisuljin-toiminto on käytettävissä vain omakuvien ottamiseen.

Hymysuljin™-toiminnon ottaminen käyttöön

- 1 Avaa kamera.
- 2 Napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Automaattikuvaus** > **Hymysuljin**.
- 4 Kun kamera on auki ja **Hymysuljin** on otettu käyttöön, osoita kameralla kuvauskohteen suuntaan. Kamera valitsee kasvot, joihin tarkennetaan.
- 5 Valitut kasvot näkyvät värillisen kehysten sisällä, ja valokuva otetaan automaattisesti heti, kun toiminto tunnistaa hymyn.
- 6 Jos hymyä ei tunnisteta, voit ottaa valokuvan manuaalisesti painamalla kameranäppäintä.

Käsisulkinen käyttöön ottaminen

- 1 Avaa kamera.
- 2 Siirry etukameraan napauttamalla .
- 3 Napauta .
- 4 Napauta **Lisää**.
- 5 Etsi ja napauta **Automaattikuvaus** > **Käsisuljin**.

Kuvan maantieteellisen sijainnin tallentaminen

Kun otat Tallenna sijainti -toiminnon käyttöön, voit lisätä arvioidun maantieteellisen sijainnin ottamiisi kuviin. Maantieteellinen sijainti määräytyy langattomien verkkojen ja 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 näkyvissä, Tallenna sijainti -toiminto ei ole käytössä.

Paikkamerkintöjen käyttöön ottaminen

- 1 Avaa kamera.
- 2 Napauta .
- 3 Napauta **Lisää** ja ota sitten toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Tallenna sijainti**-kohdan liukusäädintä.
- 4 Jos otat paikkamerkinnät käyttöön, sinua pyydetään ottamaan käyttöön myös paikannuspalvelu, jos se ei ole vielä käytössä. Napauta **OK** ja napauta sitten **Sijainti**-liukusäädintä.

Kosketussuljin

Kosketussuljintoiminnon ansiosta voit ottaa kuvan napauttamalla missä tahansa kameran näytössä.

Päällä

Vain etukamera

Pois päältä

Muokkaa koskettamalla

Voit valita kuvien tarkennusalueen koskettamalla näyttöä.

Vain tarkennus

Tarkennus ja kirkkaus

- ! Tämä toiminto on käytettävissä vain tilassa **Paras auto-maattisäätö**.

Automaattinen kuvien ja videoiden esikatselu

Voit halutessasi esikatsella valokuvia tai videoita heti niiden ottamisen jälkeen.

Päällä

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

Vain etukamera

Kun otat kuvan tai kuvaat videon 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 kuvia ottaessasi.

Zoomaus

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä lähentämiseen ja loitontamiseen.

Äänenvoimakkuus

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä ilmoitusten, soittoäänien ja musiikin äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Suljin

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä kuvien ottamiseen.

Äänet

Kun otat kuvan tai aloitat videon kuvaamisen, kamera antaa suljinäänen. Jos käytät itselaukaisinta, kamera piippaa sen ajastimen merkiksi. Voit ottaa nämä äänet käyttöön tai poistaa ne 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.

Ristikkoviivat

Voit käyttää kuvatessasi apuna ristikkoviivoja, joiden avulla saat kuvasi sommiteltua juuri haluamallasi tavalla.



Ristikkoviivat näytetään vain kamerassa kuvatessasi, niitä ei näytetä ottamissasi valmiissa kuvissa.

Pikakäynnistys

Pikakäynnistysasetuksilla voit käynnistää kamerasi, kun näyttö on lukittuna.

Vain käynnistys

Kun tämä asetus on aktivoituna ja näyttö on lukittuna, voit käynnistää kamerasi pitämällä kamerasnäppäintä painettuna.

Käynnistä ja kuva

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

Käynnistä ja tallenna video

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

Pois päältä

Värien ja kirkkauden säätäminen

- 1 Avaa kamera.
 - 2 Napauta  > **Väri ja kirkkaus**.
 - 3 Vedä värien ja kirkkauden liukusäätimet haluamiisi kohtiin.
- ! Tämä asetus on käytettävissä vain Superior Auto- ja videokameratilassa.

Valkotasapaino, tarkennus, valotus ja suljinnopeus

Valkotasapaino on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa. Se 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 miinuspainikkeita, kun näytössä näkyy . Tarkennusta ja suljinnopeutta voi säätää automaattisesti ja manuaalisesti.

Valkotasapaino Auto

Säätää väritasapainon automaattisesti.

Hehkulamppu

Säätää väritasapainoa lämpimissä valaistusolosuhteissa, kuten lamppujen alla.

Loisteputki

Säätää väritasapainoa loisteputkille valaistuihin tiloihin sopivaksi.

Päivänvalo

Säätää väritasapainon aurinkoisissa ulkoilmaolosuhteissa.

Pilvinen

Säätää väritasapainoa pilviselle ilmalle sopivaksi.

Tarkennus: AF  Säätää tarkennuksen automaattisesti.

Tarkennus: MF  Säädä tarkennus manuaalisesti.

SS auto  Säätää suljinnopeuden automaattisesti.

SS 1/8  Säädä suljinnopeus manuaalisesti.

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 laadukkaampi se on ja sitä enemmän muistia tarvitaan.

Pääkamera:

23MP

5520×4144 (4:3)

Tämä on 23 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita katsot muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostat suurella tarkkuudella.

20MP

5984×3376 (16:9)

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

12MP

4000×3008 (4:3)

Tämä on 12 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita katsot muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostat suurella tarkkuudella.

12MP

4624×2608 (16:9)

Tämä on 12 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita haluat katsoa laajakuvanäytöltä.

Etukamera:

16MP

5344×3008 (16:9)

Tämä on 16 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita haluat katsoa laajakuvanäytöltä.

12MP

3968×2976 (4:3)

Tämä on 12 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita katsot muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostat suurella tarkkuudella.

12MP

4608×2592 (16:9)

Tämä on 12 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita haluat katsoa laajakuvanäytöltä.

Vitkalaukaisin

Vitkalaukaisimella voit ottaa valokuvan pitämättä kiinni laitteesta. Tämän toiminnon avulla voit kuvata omakuvia tai ryhmäkuvia, joissa kaikki ovat mukana. Voit käyttää vitkalaukaisinta myös silloin, kun haluat välttää kamerasähtämisen valokuvia otettaessa.

10 s

Tämä asettaa 10 sekunnin viipeen kamerasuljinpainikkeen tai kamerasäppäimen painamisesta valokuvan ottamiseen.

3 s

Tämä asettaa 3 sekunnin viipeen kamerasuljinpainikkeen tai kamerasäppäimen painamisesta valokuvan ottamiseen.

Pois päältä

Valokuva otetaan heti, kun napautat suljinpainiketta tai kamerasäppäintä.

Pehmeän ihon tehoste

Laitteen **Pehmeä iho -tehoste** antaa sinulle mahdollisuuden pehmentää ihoasi omakuvissa, jotka otat kuvaustiloissa **Manuaalinen** ja **Paras auto-maattisäätö**.

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

ISO-herkkyyttä voidaan säätää automaattisesti tai manuaalisesti herkkyyasetuksiin välillä 50–3200.

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

Mittaaminen

Tämä toiminto määrittää tasapainoisen valotuksen automaattisesti mittaamalla kuvattavaan kohteeseen osuvan valon määrän.

Kasvot

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

Keskipiste

Määrittää kuvan keskustan ja määrää valotuksen siellä olevan kohteen kirkkauden mukaan.

Pistemittaus

Säätää valotuksen erittäin pieneen osaan kuvattavasta kohteesta.

Kosketus

Säätää valotuksen haluamaasi kohteen osaan, kun kosketat näyttöä.

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

Salama

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

Auto

Kamera määrittää automaattisesti, vaatiiko tilanne salaman käyttöä.

Täyttösalama

Käytä tätä asetusta, kun tausta on kohdetta kirkkaampi. Tämä asetus poistaa haittaavat tummat varjot.

Punasilmäisyyden vähenn.

Tämä vähentää silmien punaista väriä valokuvia otettaessa.

Pois päältä

Salama ei ole käytössä. Joskus kuvanlaatu on parempi ilman salamaa, vaikka valaistus olisi heikko. Hyvän valokuvan ottaminen ilman salamaa edellyttää vakaata kättä. Käytä vitkalaukaisinta, jotta valokuvista tulee tarkkoja.

Soihdunvalaistus

Salama on päällä koko ajan, kun otat kuvia.

Yömuotokuvan salama

Käytä tätä asetusta yöllä tai huonossa valossa muotokuvia kuvattaessa. Pitkän valotusajan vuoksi kamera on pidettävä paikoillaan tai asetettava vakaalle alustalle.

Videokameran asetukset

Videokameran asetusten säätäminen

- 1 Avaa kamera.
- 2 Valitse  sipaisemalla näyttöä.
- 3 Voit näyttää asetukset napauttamalla .
- 4 Valitse muokattava asetus ja tee haluamasi muutokset.

Videokameran asetusten yleiskuvaus

Videokuvan tarkkuus

Voit muokata videotarkkuutta eri muodoissa. HD tarkoittaa teräväpiirtoa, kun taas FPS tarkoittaa sekunnissa kuvattavien kuvien määrää. Mitä suurempi FPS on, sitä sujuvampi sekä tasaisempi video on ja sitä suurempi sen tiedosto on.

Pääkamera:

Full HD (30 fps)

1920×1080 (16:9)

Tämä on Full HD (Full High Definition) -tarkkuuden video 30 fps:llä ja kuvasuhteella 16:9.

HD

1280×720 (16:9)

Tämä on HD (High Definition) -tarkkuuden video kuvasuhteella 16:9.

VGA

640×480 (4:3)

Tämä on VGA-tarkkuuden video, jonka kuvasuhde on 4:3.

Multimediaviesti

Voit tallentaa videoita, jotka voidaan lähettää multimediaviesteinä. Tämän muodon tallennusaikaa on rajoitettu siten, että videotiedosto mahtuu multimediaviestiin.

Etukamera:

Full HD

1920×1080 (16:9)

Tämä on Full HD (Full High Definition) -tarkkuuden video kuvasuhteella 16:9.

HD

1280×720 (16:9)

Tämä on HD (High Definition) -tarkkuuden video kuvasuhteella 16:9.

VGA

640×480 (4:3)

Tämä on VGA-tarkkuuden video, jonka kuvasuhde on 4:3.

Multimediaviesti

Voit tallentaa videoita, jotka voidaan lähettää multimediaviesteinä. Tämän muodon tallennusaikaa on rajoitettu siten, että videotiedosto mahtuu multimediaviestiin.

Automaattikuvaus (video)

Jos haluat ottaa kuvia automaattisesti kuvatessasi videota, ota automaattikuvaus käyttöön. Hymysuljin™-toiminnon avulla kamera ottaa automaattisesti kuvan hymyilevistä kasvoista, kun kuvaat videotasi.

[Hymysuljin™-toiminnon ottaminen käyttöön \(video\)](#)

- 1 Avaa kamera.
- 2 Napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Automaattikuvaus (video)** > **Hymysuljin**.

SteadyShot™

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

Taskulamppu

Taskulampun avulla voit valaista kuvaamiasi videoita, kun valaistusolosuhteet ovat heikot tai kun kuvassa on taustavalo. Videon salamakuvake  on käytettävissä videokameran näytössä. Ota huomioon, että videokuvan laatu voi toisinaan olla parempi ilman valoa, vaikka valaistusolosuhteet ovat huonot.



Päällä



Pois päältä

Kameran lisätukitiedot

Ohje-valikon avulla voit hakea kameraan liittyviä testejä ja muita hyödyllisiä tietoja. Voit hyödyntää tukea alla olevien ohjeiden mukaisesti.

- 1 Avaa kamerasovellus.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Lisää** > **Ohje**.

Albumin valokuvat ja videot

Valokuvien ja videoiden katselu

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 ☰ |
| 2 | Näytä valikkovaihtoehdot |
| 3 | Kuvistasi ja videoistasi tai suosikkeihin lisäämistäsi kuvista ja videoista koostuva diaesitys |
| 4 | Avaa albumin aloitusnäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle |
| 5 | Ryhmän kohteiden päiväys |
| 6 | Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä |
| 7 | Näytön vierittäminen ylös- tai alaspäin |

Kuvien ja videoiden katsominen

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

Pikkukuvien koon muuttaminen

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

Valokuvan zoomaaminen

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

Valokuvista koostuvan diaesityksen katseleminen

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

Videon katsominen

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

Videon keskeyttäminen

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

Eteen- ja taaksepäin siirtyminen videossa

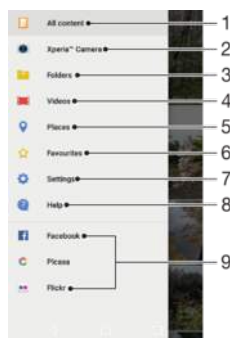
- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Voit siirtyä videossa taaksepäin vetämällä edistymispalkin osoitinta vasemmalle ja eteenpäin vetämällä sitä oikealle.

Videon äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Albumin aloitusnäytön valikko

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



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

Verkkopalveluiden kuvien katselu Albumi-sovelluksessa

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

Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta

Voit jakaa valokuvia ja videoita, joita olet tallentanut laitteeseesi. Voit myös hallita niitä eri tavoin. Voit esimerkiksi käsitellä valokuvia erinä, poistaa valokuvia ja linkittää niitä yhteystietoihin. Jos olet tallentanut laitteeseen paljon valokuvia, ne kannattaa siirtää säännöllisesti tietokoneeseen tai ulkoiseen tallennuslaitteeseen, jotta odottamattomia tietohävikkejä ei ilmene. Tämä myös vapauttaa tilaa laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 38.

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

Valokuvan tai videon jakaminen

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

Kuvan käyttäminen yhteystiedon kuvana

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

Valokuvan määrittäminen taustakuvaksi

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

Valokuvan kiertäminen

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

Valokuvan tai videon poistaminen

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

Valokuvien ja videoiden erien käyttäminen Albumi-sovelluksessa

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

Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella

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

Valokuvan muokkaaminen

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

Valokuvan rajaaminen

- 1 Kun katselet kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauttamalla sitten .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori**.
- 3 Napauta  > **Rajaa**.
- 4 Valitse asetus napauttamalla **Rajaa**.
- 5 Voit säätää rajauskehystä koskettamalla sen reunaa ja pitämällä sitä alhaalla. Kun reunojen ympyrät katoavat, voit muuttaa 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 kuvan kopion napauttamalla **TALLENNA**.

Tehosteiden lisääminen kuvaan

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

Kehystehosteiden lisääminen kuvaan

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

Kuvan valoasetusten säätäminen

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

Valokuvan värikylläisyyden määrittäminen

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

Videoiden muokkaaminen videonmuokkaussovelluksella

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

Videon leikkaaminen

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

Valokuvien ja videoiden piilottaminen

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

Valokuvan tai videon piilottaminen

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

Piilotettujen valokuvien ja videoiden näyttäminen

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

Valokuvan tai videon piilotuksen peruuttaminen

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

Valokuvien näyttäminen kartalla

Paikkatietojen lisäämistä kutsutaan myös geotunnisteiden lisäämiseksi. Voit esimerkiksi tarkastella ja merkitä valokuvia kartalla ja näyttää ystävillesi ja perheellesi, missä olit valokuvaa ottaessasi. Lisätietoja on kohdassa *Kuvan maantieteellisen sijainnin tallentaminen* sivulla 95.



- 1 Geotunnistella merkittyjen valokuvien näyttäminen maapallonäkymässä
- 2 Paikan haku kartalta
- 3 Näytä valikkovaihtoehdot
- 4 Lähennä kaksoisnapauttamalla. Loitonna nipistämällä. Siirry kartan eri kohtaan vetämällä.
- 5 Samalla paikalla paikkamerkittyjen valokuvien tai videoiden ryhmä
- 6 Nämä ovat valittujen kuvien tai videoiden ryhmän pikkukuvat. Voit näyttää kohteen koko näytössä napauttamalla sitä.

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**.

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

Paikkamerkinnällä merkittyjen kuvien näyttäminen kartalla

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Napauta ja napauta sitten **Paikat**.
- 4 Napauta kuvaa, jonka haluat näyttää kartalla.

💡 Jos samassa paikassa on otettu useita valokuvia, vain yksi niistä näkyy kartalla. Oikeassa ylänurkassa ilmoitetaan valokuvien kokonaismäärä, esimerkiksi . Voit näyttää ryhmän kaikki valokuvat napauttamalla kansikuvaa ja napauttamalla sitten jotakin pikkukuvaa näytön alalaidasta.

Paikkamerkittyjen valokuvien näyttäminen maapallolla

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Napauta ja napauta sitten **Paikat** > .
- 4 Napauta kuvaa, jonka haluat näyttää maapallolla.

Valokuvan geotunnisteen muuttaminen

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

Karttanäkymän vaihtaminen

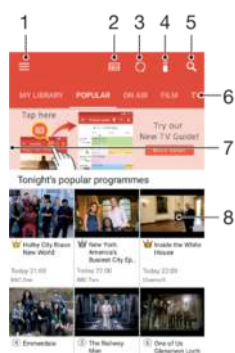
- Kun katselet karttaa albumissa, napauta ja napauta sitten **Perinteinen näkymä** tai **Satelliittinäkymä**.

Videot

Video-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 Video-sovelluksen aloitusnäyttö napauttamalla ≡
- 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 kotiverkon laitteen kaukosäätimenä, sinun täytyy muodostaa laitteista ensin laitepari. Tämä edellyttää, että molemmat ovat yhteydessä samaan verkkoon. Tutustu *yhteensopivien laitteiden luetteloon*.

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta > **Video**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla ≡ ja napauta sitten **Lisää uusi laite**.
- 3 Valitse kotilaite luettelosta.
- 4 Anna kotilaitteessa näytetty rekisteröintinumero ja viimeistele laitepari ohjeiden mukaisesti.
- 5 Kun laitepari on muodostettu, näet kaukosäädintoiminnon kuvakkeen . Voit nyt käyttää laitettasi yhdistetyn kotilaitteen kaukosäätimenä.

Asetusten muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta > **Video**.
- 2 Avaa aloitusnäytön valikko napauttamalla ≡ ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Muokkaa 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 muokkaaminen videon toiston aikana

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

Videon jakaminen

- 1 Kun video on käynnissä, napauta  ja napauta sitten **Jaa**.
- 2 Napauta sitä sovellusta, jolla haluat jakaa valitun videon. Toimi sitten annettujen ohjeiden mukaisesti.

Videosisällön siirtäminen laitteeseen

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

- Vain Windows®: Yhdistä laite tietokoneeseen USB Type-C™ -kaapelilla ja vedä ja pudota videotiedostot suoraan tietokoneen tiedostonhallintasovelluksella. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 38.
- 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 haluamasi video.
- 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 haluamasi video.
- 4 Napauta videon pikkukuvaa ja napauta sitten .
- 5 Vahvista poistaminen napauttamalla **Poista** uudelleen.

Movie Creator

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

Movie Creator -sovelluksen avaaminen

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

Movie Creatorin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Kohokohtien elokuvien automaattisen luomisen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

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

Kohokohtien elokuvan luominen manuaalisesti

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

Kohokohtien elokuvan luominen Facebook-tapahtumista

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

Liitettävyy

Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun

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

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

Laitteen näytön peilaus televisioon

- 1 TV: Ota näytönpeilaustoiminto käyttöön television käyttöoppaan ohjeiden mukaan.
 - 2 Laite: Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Laiteyhteys** > **Näytön peilaus**.
 - 4 Napauta **ALOITA**.
 - 5 Napauta **OK** ja valitse laite.
- ! Television on tuettava Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -tekniikkaan perustuvaa näytön peilausta, jotta peilaus toimii. Jos televisiosi ei tue näytön peilausta, sinun on ehkä hankittava langaton näyttösovitin erikseen. Kun näytön peilaus on käytössä, älä peitä laitteen Wi-Fi-antennialuetta.

Näytön peilaamisen lopettaminen

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

Tiedostojen näyttäminen toisessa laitteessa lähetystoiminnolla

Voit lähettää laitteeseen tallennettua mediasisältöä toiseen laitteeseen, joka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon. Vastaanottavan laitteen on myös kyettävä toimimaan DMR (Digital Media Renderer) -laitteena ja pystyttävä toistamaan laitteestasi saatua sisältöä. DMR-laitteita ovat esimerkiksi televisiot ja tietokoneet, joissa on Windows® 7 tai tuoreempi käyttöjärjestelmä.

Valokuvien ja videoiden näyttäminen asiakaslaitteessa lähetystoiminnolla

- 1 Varmista, että olet asentanut DMR-asiakaslaitteen oikein ja että se on yhteydessä samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laitteesi.
 - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
 - 3 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
 - 4 Selaa niiden kuvien tai videoiden kohdalle, jotka haluat näyttää, ja avaa ne.
 - 5 Avaa tilarivi pyyhkäisemällä alas kahdella sormella, napauta  ja valitse laite, jonka kanssa sisältö jaetaan.
 - 6 Jos haluat lopettaa valokuvan tai videon jakamisen asiakaslaitteen kanssa, napauta  ja valitse sitten **Lopeta suoratoisto**.
- 💡 Kun napautat , saatat nähdä luettelossa myös Google Cast -laitteita.

Musiikkikappaleen toistaminen asiakaslaitteessa lähetystoiminnon avulla

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

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

Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin

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

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

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

USB-massamuistilaitteen sisällön käyttö USB Type-C™-isäntäsovittimella

- 1 Yhdistä USB Type-C-laitteeseen ja kytke sovitin USB-massamuistilaitteeseen.
 - 2 Voit käyttää USB-tallennuslaitteen tiedostoja ja kansioita tiedostonhallintasovelluksella, kuten File Commanderilla.
- Voit myös avata laitteessa mediasovelluksen, jolla voit käyttää sisältöä suoraan. Voit esimerkiksi avata Albumi-sovelluksen ja katsella USB-massamuistilaitteisiin tallennettuja valokuvia.

USB-massamuistilaitteen irrottaminen

- 1 Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin.
 - 2 Napauta alanuolta kohdan **Android-järjestelmä** vierestä.
 - 3 Napauta avattavasta valikosta **POISTA**.
 - 4 Irrota USB Type-C™-isäntäsovitin laitteesta.
- Jos ilmoitusta ei näy, napauta **Asetukset** > **Tallennus ja muisti** > > **Lisäasetukset** > **Tallennustila** > (kohdan **Kannettava tallennustila** vieressä).

USB-lisälaitteen yhdistäminen USB Type-C™-isäntäsovittimella

- 1 Liitä USB Type-C-isäntäsovitin laitteeseen ja kytke sovitin USB-lisälaitteeseen.
 - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Laiteyhteys** > **USB-yhteydet** > **Tunnista USB-laite**.
- Peliohjainten, USB-äänilaitteiden ja USB Ethernet -lisälaitteiden määrittäminen saattaa vaatia lisätoimenpiteitä tai lisäohjelmistoja. Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-lisävarusteita.

USB Type-C™-lisälaitteen kytkeminen USB Type-C-liitännän avulla

- 1 Liitä USB Type-C-lisälaitteen USB Type-C-liitin laitteeseen.
 - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Laiteyhteys** > **USB-yhteydet** > **Tunnista USB-laite**.
- Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB Type-C-lisälaitteita, joissa on USB Type-C-liitäntä.

NFC

NFC:llä (Near Field Communication eli lähiviestintä) voit jakaa dataa, kuten videoita, kuvia, verkkosivujen osoitteita, musiikkiedostoja 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 senttimertri, 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 takaosassa. Pidä laitetta ja vastaanottavaa laitetta vierekkäin siten, että NFC-alueet koskettavat toisiaan.



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

NFC-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Yhteystietojen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

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

Musiikkitiedoston jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:n avulla

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

Valokuvan tai videon jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

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

Verkko-osoitteen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

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

NFC-tunnisteiden lukeminen

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

NFC-tunnisteen lukeminen

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

Yhdistäminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen

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

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

Langaton Bluetooth®-tekniikka

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

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

Bluetooth®-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Laitteen nimeäminen

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

Laitteen nimeäminen

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

Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

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

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

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

Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

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

Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth®-laitteeseen

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

Bluetooth®-laitteen laiteparin poistaminen

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

Kohteiden lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth®-tekniikalla

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

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

Kohteiden lähettäminen Bluetooth®-yhteydellä

- 1 **Vastaanottava laite:** Varmista, että Bluetooth®-toiminto on päällä ja että laite on näkyvissä muille Bluetooth®-laitteille.
- 2 **Lähettävä laite:** Avaa se sovellus, joka sisältää kohteen, jonka haluat lähettää, ja siirry kohteen kohdalle.
- 3 Sinun täytyy ehkä esimerkiksi painaa kohdetta pitkään, avata kohde ja painaa sitten . Tämä riippuu kuitenkin sovelluksesta ja lähetettävästä kohteesta.
- 4 Valitse **Bluetooth**.
- 5 Ota Bluetooth® käyttöön pyydetäessä.
- 6 Napauta vastaanottavan laitteen nimeä.
- 7 **Vastaanottava laite:** hyväksy yhteys pyydetäessä.
- 8 **Lähettävä laite:** vahvista siirto vastaanottavaan laitteeseen pyydetäessä.
- 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 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Paina  ja valitse **Näytä vastaanotetut tiedostot**.

Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot

Googlen hakutoiminto ja Google Now

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

Oman syötteen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Aloituspnäytön ruudun varaaminen Googlen hakutoiminnolle ja Google Now'llle

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

News Suite -sovelluksen käyttö

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

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

News Suite -sovelluksen avaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.

Laitteen käyttö lompakkona

Voit maksaa tuotteita laitteellasi ottamatta oikeaa lompakkoasi esiin. Lisäksi voit hallita kaikkia maksupalveluita yhdessä keskitetyssä paikassa. Kun suoritat maksun, muista ottaa NFC-toiminto käyttöön, ennen kuin kosketat kortinlukijaa laitteellasi. Saat lisätietoja *NFC*-kohdasta 113-sivulta.

- ! NFC-maksuja tuetaan vain, kun SIM-korttipaikassa 1 on NFC:tä tukeva SIM-kortti. Mobiilimaksupalveluita ei välttämättä ole saatavilla alueellasi.

Maksupalveluiden hallinta

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Napauta ja maksa**. Näyttöön avautuu luettelo maksupalveluista.
- 3 Voit hallita maksupalveluita haluamallasi tavalla: voit esimerkiksi vaihtaa oletusmaksupalvelua.

Matkustaminen ja kartat

Paikannuspalveluiden käyttäminen

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

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

- ! Laitteen muodostamasta Internet-datayhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu.

Paikannuspalveluiden käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sijainti** ja ota paikannuspalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäädintä.

GPS-tarkkuuden parantaminen

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



Google Maps™ ja navigointi

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

Verkkotilassa käytettävä Google Maps™ -sovellus edellyttää toimivaa Internet-yhteyttä. Laitteen muodostamasta Internet-datayhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Saat lisätietoja 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**.

Datakäyttö matkoilla

Kun matkustat kotimatkapuhelinverkkosi ulkopuolelle, saatat joutua käyttämään Internetiä mobiilidatayhteydellä. Tällöin sinun on sallittava laitteellesi verkkovierailut. Verkkovierailuista saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Suosittelemme, että tarkistat datakäytön hinnat etukäteen.

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

Dataverkkovierailujen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Matkapuhelinverkot**.
 - 3 Valitse SIM-kortti.
 - 4 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Roaming-data**-liukusäädintä.
- ! Et voi ottaa dataverkkovierailua käyttöön, jos mobiilidataliikenne on poissa käytöstä.

Lentokonetila

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

-  Lentokonetilan käyttöön ottaminen pienentää virrankulutusta.

Lentokonetilan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää**.
- 3 Napauta **Lentokonetila** -liukusäädintä.

Kello ja kalenteri

Kalenteri

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

Kun tapaamisen aika lähestyy, laite toistaa lyhyen ilmoitusäänen muistutukseksi.



- 1 Määritä asetukset ja valitse näkymätyyppi ja kalenterit, joita haluat käyttää.
- 2 Tarkista kuluvan kuukauden yleiskatsaus.
- 3 Palaa kuluvan päivän kohdalle.
- 4 Käytä muita asetuksia.
- 5 Voit selata kalenteria vierittämällä näyttöä ylös- tai alaspäin.
- 6 Lisää kalenterimerkintä.

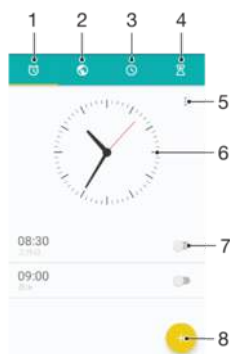
Lisätietoja Kalenteri-sovelluksesta

- Kun Kalenteri-sovellus on auki, napauta ≡, etsi **Ohje ja palaute** ja napauta sitä.

Kello

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

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



- 1 Siirry hälytysten välilehteen
- 2 Siirry maailmankellon välilehteen
- 3 Siirry ajanottovälilehteen
- 4 Siirry ajastinvälilehteen

- 5 Näytä nykyisen välilehden asetukset
- 6 Avaa päivämäärä- ja aika-asetukset
- 7 Ota hälytys käyttöön tai poista se käytöstä
- 8 Lisää uusi hälytys

Uuden herätyksen asettaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Kello** ja napauta sitä.
- 3 Napauta .
- 4 Napauta **Aika** ja valitse haluamasi arvo.
- 5 Napauta **OK**.
- 6 Voit halutessasi muokata muita herätysasetuksia.
- 7 Napauta **TALLENNA**.

Torkutuksen sammuttaminen

- Napauta **TORKU**.

Herätyksen sammuttaminen

- 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 herätystä.
- 2 Tee haluamasi muutokset.
- 3 Napauta **TALLENNA**.

Herätyksen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- Etsi **Kello**, napauta sitä ja napauta sitten sen herätyksen liukusäädintä, jonka haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.

Hälytyksen poistaminen

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

Herätysäänien määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Napauta **Hälytysääni** ja valitse haluamasi asetus. Voit myös napauttaa  ja valita jonkin musiikkitiedoston.
- 3 Napauta **VALMIS** ja napauta sitten **TALLENNA**.

- 💡 Lisätietoja herätyksen äänenvoimakkuustason säätämisestä on kohdassa *Äänenvoimakkuusasetukset* sivulla 54.

Herätyksen äänenvoimakkuuden säätäminen

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

Toistuvan herätyksen määrittäminen

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

Herätyksen värinätoiminnon käyttöönottoaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Värinä**-liukusäädintä.
- 3 Napauta **TALLENNA**.

Sivupainikkeiden toiminnan määrittäminen

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

Helppokäyttötoiminnot

Suurennusele

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

Suurennuseleen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > Suurennusele**.
- 3 Napauta kohdan **Suurennusele** liukusäädintä.

Alueen suurentaminen ja panorointi näytössä

- 1 Varmista, että **Suurennusele** on käytössä.
- 2 Jos haluat suurentaa alueen tilapäisesti, napauta sitä kolme kertaa.
- 3 Voit siirtää aluetta vetämällä vähintään kahdella sormella.
- 4 Voit poistua zoomaustilasta napauttamalla aluetta uudestaan kolme kertaa.

💡 Joissain sovelluksissa voit myös zoomata nipistyseleellä.

Fonttikoko

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

Fonttikoon määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot**.
- 3 Napauta **Fonttikoko** ja määritä sitten haluamasi fonttikoko napauttamalla asteikkoa.

Näytön koko

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

Näytön koon määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot**.
- 3 Napauta **Näyttökoko** ja määritä sitten haluamasi näytön koko napauttamalla asteikkoa.

Värinkorjaus

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

Värinkorjauksen käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > Värinkorjaus**.
 - 3 Napauta kohdan **Värinkorjaus** liukusäädintä.
 - 4 Napauta **Korjaustila** ja valitse sitten haluamasi väriherkkyys.
- ! Värinkorjaus on tällä hetkellä kokeellinen toiminto, joka saattaa vaikuttaa laitteen suorituskykyyn.

TalkBack

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

TalkBack-toiminnon käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot** > **TalkBack**.
 - 3 Napauta liukusäädintä ja napauta sitten **OK**.
- ! Voit muuttaa TalkBack-toiminnon puhe-, palaute- ja kosketusasetuksia napauttamalla **Asetukset** ja napauttamalla sitten näyttöä kahdesti.
- 💡 TalkBack käynnistää opetusohjelman heti, kun otat sen käyttöön. Voit sulkea opetusohjelman napauttamalla -kohtaa ja napauttamalla sitten näyttöä kaksi kertaa.

TalkBack-toiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta sitten . Napauta tämän jälkeen mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 2 Napauta **Asetukset** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.
- 3 Selaa luetteloa vähintään kahdella sormella, napauta **Helppokäyttötoiminnot** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.
- 4 Selaa luetteloa vähintään kahdella sormella, napauta **TalkBack** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.
- 5 Napauta toiminnon on/off-kytkintä ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.
- 6 Napauta **OK** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaan kahdesti.

Monoäännet

Kun valitset monoääniasetuksen, sekä vasen että oikea kaiutin toistavat samoja ääniä. Monoäänien käyttö stereoäänien asemesta voi olla tarpeen turvallisuussyistä tai joillekin kuulovammoista kärsiville käyttäjille. Se voi olla tarpeen myös esimerkiksi silloin, kun haluat kuulla ympäristön äänet tarkasti.

Monoäänien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot**.
- 3 Napauta kohdan **Monoääni** liukusäädintä.

TTY (Teletypewriter) -tila

Laitteen TTY (Teletypewriter) -toiminnolla kuurot, kuulovammaiset tai puheen tai kielen tuottamisessa vaikeuksia kokevat käyttäjät voivat kommunikoida TTY-laitteella tai välityspalvelulla.

TTY-tilan ottaminen käyttöön

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti ja napauta sitten **Esteettömyys** > **TTY-tila**.
- 4 Valitse haluamasi TTY-tila.

Kytinkäyttö

Kytinkäytön ansiosta voit käyttää Xperia™-laitettasi monien erilaisten kytkimien kanssa. Kytin on laite, jolla lähetetään näppäinpainallussignaali Android-laitteeseesi. Tällaisista laitteista on apua käyttäjille, joilla on erilaisia fyysisiä rajoitteita. Saat lisätietoja apuvälinekäytöstä napauttamalla **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot** > **Kytinkäyttö** > **ASETUKSET** > **Ohje ja palaute**.

Kytinkäytön käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > Kytinkäyttö**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä. Napauta sitten **OK**.

Tuki ja juridiset tiedot

Tukisovellus

Laitteen tukisovelluksessa voit selata käyttöoppaita ja vianmääritysoppaita sekä etsiä tietoja ohjelmistopäivityksistä sekä hakea muita laitteeseen liittyviä tietoja.

Tukisovelluksen käyttö

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
 - 2 Etsi , napauta sitä ja valitse sitten tarvittava tukivaihtoehto.
-  Saat parasta mahdollista tukea, kun muodostat Internet-yhteyden käyttäessäsi tukisovellusta.

Xperia™-vinkit

Xperia™-vinkeistä saat hyödyllisiä tietoja laitteestasi ilmoitusten muodossa. Niistä saat kaiken tarvitsemasi käytön aloittamiseen.

Xperia™-vinkkien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Auta**.
- 3 Napauta kohdan **Xperia™-vinkit** liukusäädintä.

Ohje valikoissa ja sovelluksissa

Joidenkin sovellusten ja asetusten valikossa on ohjetoiminto, joka on tavallisesti merkitty kuvakkeella  kyseisessä sovelluksessa.

Vianmääritystestien suorittaminen laitteessa

Xperia™ Diagnostics -sovellus voi testata tiettyä toimintoa tai tehdä kattavan vianmääritystestin 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 Sonyn Android™-laitteisiin. Jos Diagnostics ei ole käytettävissä, kun valitset **Asetukset > Tietoja puhelimesta**, tai tukisovelluksen **TYÖKALUT**-valikossa, voit ladata kevytversion Play Store™ -sovelluksella.

Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen

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

Voit myös palauttaa laitteen alkuperäiset oletusasetukset. Tämä on joskus tarpeen, jos laite lakkaa toimimasta asianmukaisesti. Ota kuitenkin huomioon, että jos haluat säilyttää tärkeitä tietoja, sinun on ensin varmuuskopioitava tiedot muistikortille tai muualle kuin sisäiseen muistiin. Lisätietoja on kohdassa *Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen* sivulla 41.

Jos laite ei käynnisty tai haluat nollata laitteesi ohjelmiston, voit korjata laitteen Xperia™ Companionilla. Saat lisätietoja Xperia™ Companionin käytöstä kohdasta *Xperia™ Companion* sivulta 38.

- 💡 Jos jaat laitteen usean käyttäjän kanssa, sinun on mahdollisesti kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset.

Laitteen käynnistäminen uudelleen

- ! Laitteen uudelleenkäynnistys ei ehkä onnistu, jos akun varaus on vähissä. Kytke laite laturiin ja yritä uudelleenkäynnistystä uudelleen.
- 1 Paina virtapainiketta  pitkään.
- 2 Napauta avautuvassa valikossa **Käynnistä uudelleen**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Laitteen pakottaminen sammumaan tai käynnistymään uudelleen

- 1 Paina äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta ja virtapainiketta  samanaikaisesti 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.

Oletusasetusten palauttaminen

- ! Kun laitteen asetuksia palautetaan, älä keskeytä prosessia, sillä tämä saattaa vahingoittaa laitetta pysyvästi.
 - 1 Varmuuskopioi kaikki laitteen sisäiseen muistiin tallennetut tärkeät tiedot muistikortille tai muualle kuin sisäiseen muistiin. Jos olet tallentanut SD-kortille salattuja tiedostoja, poista niiden salausta, jotta voit käyttää niitä myös palautuksen jälkeen.
 - 2 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta > Tehdastietojen palautus**.
 - 4 Napauta **Palauta puhelimen asetukset**.
 - 5 Piirrä tarvittaessa näyttölukituksen avauskuviota tai anna näytön lukituksen avaussalasana tai PIN-koodi, jotta voit jatkaa.
 - 6 Vahvista asetus napauttamalla **Tyhjennä kaikki**.
- 💡 Laitettasi ei palauteta aiempaan Android™-ohjelmistoversioon, kun palautat oletusasetukset.

Laitteen ohjelmiston korjaaminen

Jos unohdat näytön lukituksen avaamiskuvion, PIN-koodin tai kuvion, voit poistaa suojauksen Xperia™ Companion -sovelluksen laitteen korjaustoiminnolla. Tämä edellyttää Google-tilisi kirjautumistietojen antamista. Kun suoritat korjaustoiminnon, asennat laitteen ohjelmiston uudelleen. Saatat menettää joitakin henkilötietoja tässä yhteydessä.

Jos et voi sammuttaa laitetta ennen ohjelmiston korjausta, pakota sen sammutus.

- 💡 Kun saat uuden Google™-tilisi käyttäjänimen ja salasanan, et ehkä voi kirjautua niillä tai palauttaa laitettasi 72 tuntiin.

Ohjelmiston korjaaminen Xperia™ Companionilla

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

Jos laitteesi on jumittunut, käynnistyy uudelleen jatkuvasti tai ei käynnisty ollenkaan, kun olet päivittänyt Xperia™-ohjelmiston, korjannut ohjelmiston tai palauttanut oletusasetukset, voit yrittää pakottaa laitteen sammutuksen ja käynnistää sen sitten

uudelleen. Jos ongelma jatkuu, pakota laitteen sammutus ja korjaa sitten sen ohjelmisto alla olevien ohjeiden mukaisesti:

- 1 Varmista, että PC- tai Mac®-koneeseesi on asennettu Xperia Companion.
- 2 Avaa Xperia™ Companion -ohjelmisto tietokoneella ja valitse sen päänäytöstä **Ohjelmiston korjaaminen**.
- 3 Asenna laitteen ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

Auta meitä parantamaan ohjelmistoa

Voit sallia laitteesi käyttötietojen lähettämisen, jotta Sony Mobile saisi nimettömiä virheraportteja ja tilastoja, jotka auttavat parantamaan ohjelmistoamme. Kerätyt tiedot eivät sisällä henkilökohtaisia tietoja.

Käyttötietojen lähettämisen salliminen

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Käyttötietojen asetukset**.
- 3 Valitse valintaruutu **Lähetä käyttötiedot**, jos sitä ei vielä ole valittu.
- 4 Napauta **Hyväksy**.

Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet

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

Laitteen kierrättäminen

Onko sinulla vanha käytöstä poistettu laite lojumassa nurkissa? Voit kierrättää sen. Näin autat meitä käyttämään sen materiaalit ja komponentit uudelleen, ja samalla suojelet ympäristöä! Lisätietoja kierrätyksestä alueellasi löytyy osoitteesta <http://blogs.sonymobile.com/about-us/sustainability/commitment/overview/>.

Juridiset tiedot

Sony G3212/G3226

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

Kaikki tässä mainitut tuote- ja yritysnimet ovat omistajien tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajien omaisuutta. Kaikki oikeudet, joita ei tässä erikseen anneta, pidätetään. Lisätietoja on osoitteessa www.sonymobile.com/us/legal/.

Tässä käyttöoppaassa saatetaan viitata ulkopuolisten tahojen 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. Kolmannen osapuolen 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 luullinen. 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 teknikoiden levittäminen tai käyttäminen on kiellettyä ilman Microsoftin lupaa.

Sisällön omistajat suojaavat immateriaalioikeuttaan, 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 käyttötapoihin: (i) visuaalisen MPEG-4-standardin (MPEG-4-video) tai AVC-standardin (AVC-video) mukaiseen videosisällön koodaukseen sekä (ii) henkilökohtaisia ja ei-kaupallista toimintaa harjoittavan kuluttajan tai sellaisen

videopalvelun, jolla on MPEG LA:n myöntämä käyttöoikeus MPEG-4- ja AVC-videoiden tarjoamiseen, koodaamien MPEG-4-videoiden ja AVC-videoiden koodauksen purkamiseen. Käyttöoikeutta ei myönnetä suoraan tai epäsuorasti mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen. Saat lisätietoja, mukaan lukien lisätiedot käyttöoikeuksista, kaupallisesta käytöstä, sisäisestä käytöstä sekä mainostuskäytöstä, MPEG LA L.L.C:ltä. Siirry osoitteeseen www.mpegla.com. MPEG Layer-3 -äänikoodauksen purkutekniikkaa käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

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

© 2017 Sony Mobile Communications Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.