

SONY®

Käyttöohje

Xperia XA2 Ultra
H3213/H3223/H4213/H4233

Sisältö

Aloittaminen.....	6
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	6
Yleiskuvaus.....	7
Käyttöönotto – yhden SIM-kortin laite.....	8
Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite.....	9
Näytönsuojukset.....	9
Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta.....	9
Miksi tarvitsen Google-tilin?.....	10
Laitteen suojaus.....	11
Laitteen suojauksen varmistaminen.....	11
Näyttölukko.....	11
Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti.....	12
Sormenjälkien hallinta.....	12
SIM-kortin suojaus.....	13
Useiden SIM-korttien käyttäminen.....	14
IMEI-numeron tai IMEI-numeroiden tarkistaminen.....	14
Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen ...	15
Paikannuspalveluiden käyttäminen.....	15
Perusteiden oppiminen.....	17
Kosketusnäytön käyttö.....	17
Näytön avaaminen ja sammuttaminen.....	19
Älykäs taustavalon hallinta.....	19
Aloituspäätö.....	19
Sovelluspäätö.....	22
Pikakomennot helpottavat käyttöä.....	23
Siirtyminen sovelluksissa.....	23
Lisäohjelmat.....	26
Pikakomennot ja kansiot.....	26
Taustakuva ja teemat.....	27
Näyttökuvan ottaminen.....	28
Ilmoitukset.....	28
Tilarivin kuvakkeet.....	31
Sovellusten yleiskuvaus.....	33
Akku ja huolto.....	35
Laitteen lataaminen.....	35
Akku ja virranhallinta.....	36
Laitteen päivittäminen.....	38
Ylläpito tietokoneen avulla.....	39
Tallennustila ja muisti.....	41

Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen.....	42
Sovellusten lataaminen.....	45
Sovellusten lataaminen Google Playsta.....	45
Sovellusten lataaminen muista lähteistä.....	45
Internet ja verkot.....	46
Internetin selaaminen.....	46
Internet- ja MMS-asetukset	46
Wi-Fi.....	47
Mobiilidatayhteyden jakaminen.....	49
Datakäytön hallinta.....	51
Dataliikenteen SIM-kortin valitseminen.....	52
Matkapuhelinverkkojen valitseminen.....	52
Tietojen synkronointi laitteessa.....	53
Synkronointi verkkotilien kanssa.....	53
Microsoft Exchange ActiveSync -synkronointi.....	53
Perusasetukset.....	55
Asetusten käyttäminen.....	55
Äänenvoimakkuus, värinä ja äänet.....	55
Laitteen mykistäminen Älä häiritse -tilan avulla.....	56
Näytön asetukset.....	57
Näytön kiinnittäminen.....	58
Sovellusasetukset.....	59
Sovellusten asetusten palauttaminen.....	60
Kieliasetukset.....	61
Päivämäärä ja aika.....	61
Äänentoiston parantaminen.....	61
Useita käyttäjätilejä.....	62
Tekstin kirjoittaminen.....	64
Näyttönäppäimistöt.....	64
Tekstin muokkaaminen.....	65
Automaattinen täyttö.....	65
Soittaminen.....	67
Puheluiden soittaminen.....	67
Puheluiden vastaanottaminen.....	68
Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon.....	69
Numeron estäminen.....	70
Yhteystiedot.....	71
Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen.....	71
Yhteystietojen ryhmittely.....	72
Yhteystietojen siirtäminen.....	72
Yhteystietojen varmuuskopioiminen.....	73

Viestintä ja keskustelu.....	75
Viestien lukeminen ja lähettäminen.....	75
Viestiasetukset.....	76
Videokeskustelu.....	77
Sähköpostin määrittäminen.....	77
Musiikki.....	78
Musiikin siirtäminen laitteeseen.....	78
Musiikin kuunteleminen.....	78
Radion kuunteleminen.....	80
Kamera.....	82
Kameraan tutustuminen.....	82
Valotus, väri ja valaistusolosuhteet.....	85
Oikean tarkennuksen määrittäminen.....	88
Ihmiset, omakuvat ja hymyt.....	89
Liikkuvat kohteet.....	90
Kamerasovellusten käyttäminen.....	91
Tarkkuus ja muisti.....	92
Kameran vianmääritys.....	94
Kameran lisäasetukset.....	95
Albumin valokuvat ja videot.....	97
Valokuvien ja videoiden katselu.....	97
Albumin aloitusnäytön valikko.....	98
Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta.....	99
Valokuvien ja videoiden piilottaminen.....	100
Liitettävyys.....	101
Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun.....	101
Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin.....	101
NFC (Near Field Communication).....	101
Langaton Bluetooth-tekniikka.....	103
Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot.....	106
Google-syöte.....	106
Laitteen käyttö lompakkona.....	106
Xperia Actions.....	106
Kello ja kalenteri.....	108
Kalenteri.....	108
Kello.....	108
Helppokäyttötoiminnot.....	111
Suurennus.....	111
Fonttikoko.....	111
Näytön koko.....	111
Värinkorjaus.....	111
TalkBack.....	112

Monoäänet.....	112
Kytinkäyttö.....	112
Tuki ja juridiset tiedot.....	113
Tukisovellus.....	113
Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen.....	113
Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet.....	114
Juridiset tiedot.....	114

Aloittaminen

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä käyttöopas (Xperia XA2 Ultra) koskee ohjelmistoversiota Android™ 8.0. 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 38.

Laitteen nykyisen ohjelmistoversion ja mallinumeron tarkistaminen

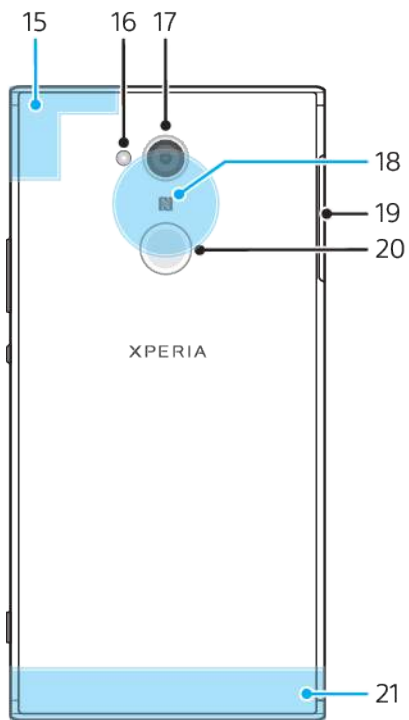
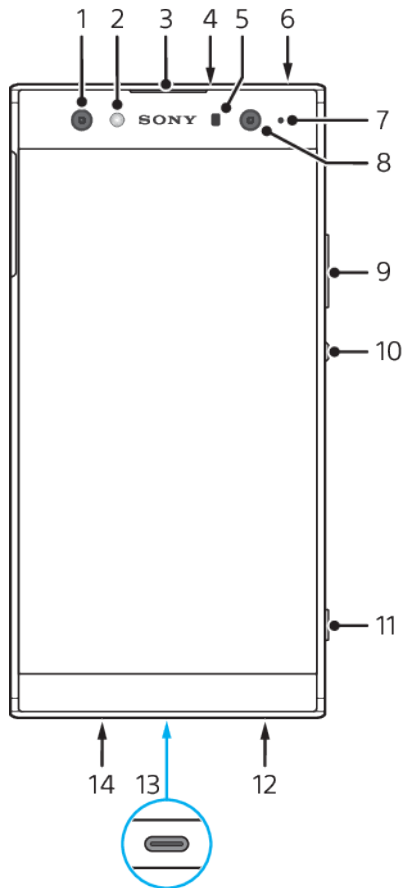
- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta**.
- 2 Näet laitteen nykyisen ohjelmistoversion kohdasta Ohjelmistoversion numero. Näet laitteen nykyisen mallinumeron kohdasta Malli.

Palveluiden ja toimintojen rajoitukset

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

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

Yleiskuvaus



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Etukamera | 12. Kaiutin |
| 2. Ledisalama | 13. Laturin ja USB Type-C™ -kaapelin portti |
| 3. Kuuloke | 14. Päämikrofoni |
| 4. Toinen mikrofoni | 15. Wi-Fi-, Bluetooth®- ja GPS-antennin alue |
| 5. Lähestymis- ja valaistustunnistin | 16. Ledisalama |
| 6. Kuulokeliitäntä | 17. Pääkamera |
| 7. Lataus- ja ilmoitusvalo | 18. NFC™-tunnistusalue |
| 8. Laajakulmaetukamera | 19. SIM-nanokortin ja muistikortin paikka |
| 9. Äänenvoimakkuus- ja zoomauspainike | 20. Sormenjälkitunnistin |
| 10. Virtapainike | 21. Pääantenni |
| 11. Kamerapainike | |

Käyttöönotto – yhden SIM-kortin laite

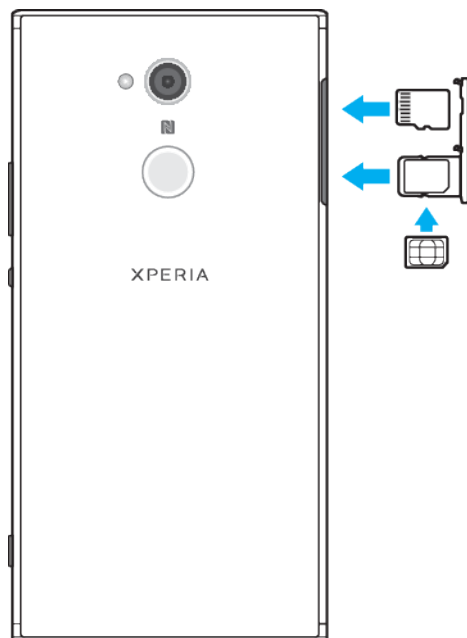
Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja. Yhden SIM-kortin laitteessa voit käyttää yhtä SIM-korttia ja muistikorttia.

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

Jos haluat tarkistaa, onko laitteesi yhden vai kahden SIM-kortin laite, siirry kohtaan *IMEI-numeron tai IMEI-numeroiden tarkistaminen* sivulla 14.

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

Muistikortin ja SIM-nanokortin asettaminen paikoilleen



- ! Älä leikkaa SIM-korttia irti, sillä tämä saattaa vahingoittaa laitettasi.
- 1 Vedä SIM-kortin pidike ulos.
 - 2 Aseta muistikortti sille varattuun muistikorttipaikkaan, kuten kuvassa näkyy.
 - 3 Aseta SIM-kortti pidikkeeseen tiukasti oikein päin, kuten kuvassa näytetään.
 - 4 Työnnä pidike takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite

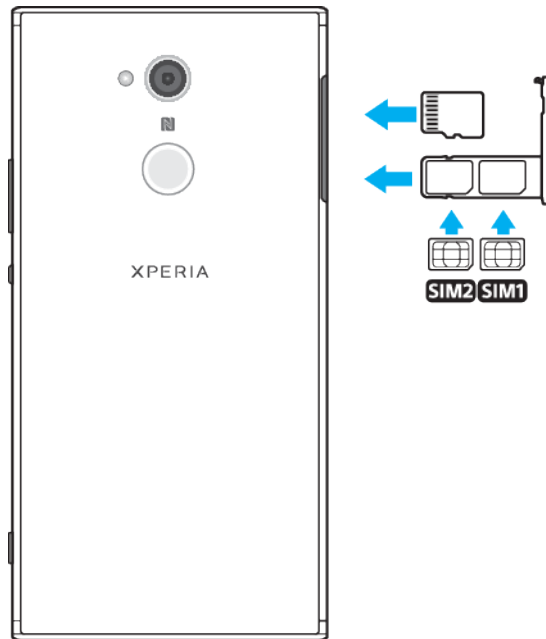
Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja. Kahden SIM-kortin laitteissa voi käyttää yhtä tai kahta SIM-nanokorttia ja muistikorttia.

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

Jos haluat tarkistaa, onko laitteesi yhden vai kahden SIM-kortin laite, siirry kohtaan *IMEI-numeron tai IMEI-numeroiden tarkistaminen* sivulla 14.

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

SIM-nanokorttien ja muistikortin asettaminen paikoilleen



- ! Älä leikkaa SIM-korttia irti, sillä tämä saattaa vahingoittaa laitettasi.
- 1 Vedä SIM-nanokortin lokero ulos.
 - 2 Aseta muistikortti sille varattuun muistikorttipaikkaan oikein päin, kuten kuvassa näkyy.
 - 3 Aseta ensisijainen SIM-kortti (SIM1) SIM-pidikkeeseen tiukasti oikein päin, kuten kuvassa näkyy.
 - 4 Aseta toinen SIM-kortti (SIM2) SIM-pidikkeeseen tiukasti oikein päin, kuten kuvassa näkyy.
 - 5 Työnä pidike takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Näytönsuojukset

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


Näytönsuojukset ja kotelot suojaavat laitettasi. Suosittelemme, että käytät vain Xperia-laitteellesi tarkoitettuja näytönsuojuksia. Muiden valmistajien näytönsuojusten käyttö voi estää laitetta toimimasta oikein, sillä se saattaa peittää tunnistimet, linssit, kaiuttimet tai mikrofonit. Tämä voi myös mitätöidä takuun.

Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta


Suosittelemme, että akkua ladataan vähintään 30 minuuttia, ennen kuin laitteeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana. Saat lisätietoja lataamisesta kohdasta *Laitteen lataaminen* sivulta 35.

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 virtanäppäintä  pitkään, kunnes laite värisee.
- 2 Anna SIM-kortin PIN-koodi pyydettyä ja napauta sitten ✓.
- 3 Odota hetki, että 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 **Katkaise virta**.
- ! Laitteen sammuminen saattaa kestää jonkin aikaa.

Miksi tarvitsen Google-tilin?

Sony Xperia -laitteesi käyttää Googlen kehittämää Android-käyttöjärjestelmää. Laitteessasi on sen ostaessasi valmiina useita Googlen sovelluksia ja palveluita, esimerkiksi Gmail™, Google Maps™, YouTube™ ja Play Store™. Näiden palveluiden tehokkaaseen käyttöön tarvitaan Google-tili. Google-tilillä voit esimerkiksi

- ladata ja asentaa sovelluksia Google Play™ -kaupasta
- synkronoida sähköpostin, yhteystiedot ja kalenterin Gmaililla
- keskustella kavereiden kanssa Duo™-sovelluksella
- synkronoida selaushistoriasi ja kirjanmerkkisi Google Chrome™ -selaimella
- tunnistaa itsesi valtuutetuksi käyttäjäksi korjattuasi ohjelmiston Xperia Companionilla.
- etsiä, lukita tai tyhjentää kadonneen tai varastetun laitteen Etsi oma laite - palveluilla.

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

- ! On erittäin tärkeää, että muistat Google-tilisi käyttäjänimen ja salasanan, sillä joissain tilanteissa sinun on tunnistauduttava suojaussyistä Google-tilisi avulla. Jos et tällaisessa tilanteessa anna Google-tilisi 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Lisää tili > Google**.
- 2 Luo Google-tili näytön ohjeiden mukaisesti. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään.
- 💡 Voit luoda Google-tilin myös laitteen ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä ohjatusti. Voit luoda tilin myös myöhemmin verkossa osoitteessa <https://myaccount.google.com/>.

Google-tilin poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät ja tilit**.
- 2 Valitse Google-tili, jonka haluat poistaa.
- 3 Napauta **POISTA TILI**.
- 4 Vahvista poistaminen napauttamalla uudelleen **POISTA TILI**.
- ! Jos poistat Google-tilisi, kaikki Google-tiliisi yhdistetyt suojaustoiminnot poistuvat käytöstä.

Laitteen suojaus

Laitteen suojauksen varmistaminen

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

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

Näyttölukko

Määritä laitteelle turvallinen näyttölukitus, jonka avaamiseen vaaditaan PIN-koodi, salasana tai kuvio ja jolla estät muita käyttämästä laitetta luvattomasti. Kun otat näyttölukon käyttöön, näyttöä ei voi avata tai sisältöä poistaa oletusasetuksiin palauttamisella ilman lukituksen avaamista.

- 💡 Jos lisää näyttölukkoon yhteystiedot, esimerkiksi sähköpostiosoitteesi, niiden avulla voit saada laitteesi takaisin, jos kadotat sen.

Google-tili

Lisää Google-tili, jotta voit käyttää Etsi oma laite -palvelua. Joissain tilanteissa sinun on myös tunnistauduttava suojaussyistä Google-tilisi avulla.

Etsi puhelimeni

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

SIM-kortin lukitus

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

IMEI-numero

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

- 💡 Kahden SIM-kortin laitteilla on kaksi IMEI-numeroa.

Varmuuskopiointi

Varmuuskopioi laitteesi sisältö siltä varalta, että laite hajoaa, katoaa tai varastetaan. Saat lisätietoja kohdasta *Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen* sivulta 42.

Näyttölukko

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


Kunkin lukitustavan suojaustaso on eritelty alla heikoimmasta vahvimpaan:

- Pyyhkäisy: ei suojausta, mutta aloitusnäyttöön pääsee nopeasti.
- Kuvio: voit avata laitteen lukituksen piirtämällä yksinkertaisen kuvion sormellasi.
- PIN-koodi: voit avata laitteen lukituksen antamalla PIN-koodin, jossa on vähintään neljä numeroa.
- Salasana: voit avata laitteen lukituksen antamalla aakkosnumeerisen salasanan.

- Sormenjälki: voit avata laitteen asettamalla rekisteröimäsi sormen sormenjälkitunnistimen päälle.

Sormenjäljet täytyy rekisteröidä Sormenjälkien hallinta -toiminnossa ennen niiden käyttöä. Jos haluat määrittää lukitusnäytön ilmoitukset, lue lisätietoja kohdasta *Ilmoitukset* sivulla 28.

Näyttölukituksen määrittäminen ja muokkaaminen

- ! 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. Lue vianmäärittämissä vinkkejä laitteellesi osoitteesta <http://support.sonymobile.com>.
- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Näytön lukitus**.
- 2 Vahvista pyydettyä nykyinen näyttölukitukseksi.
- 3 Valitse asetus ja toimi sitten näytön ohjeiden mukaisesti.
- 4 Kun käytät näyttölukitusta, voit määrittää näytön lukittavaksi virtapainikkeella, määrittää ajan, jonka kuluttua näyttö lukitaan, ja luoda lukitusnäytön viestin painamalla .
- 💡 Jos käytät Microsoft Exchange ActiveSync (EAS) -tiliä, EAS-suojausasetukset saattavat rajoittaa lukitusnäytön tyyppiä vain PIN-koodin tai salasanan. Voit tarkistaa käytössä olevat verkon suojauskäytännöt ottamalla yhteyttä verkon järjestelmänvalvojaan.


Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti

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

Älylukitustoiminto on käytettävissä useimmilla markkina-alueilla ja useimmissa maissa.

Jos haluat lisätietoja älylukitustoiminnosta, siirry osoitteeseen <http://www.support.google.com/> jaa tee haku hakusanoilla älylukitus (tai smart lock).

Älylukituksen käyttöönotto

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

Sormenjälkien hallinta

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

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

Sormenjäljen rekisteröinti ensimmäistä kertaa

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

Lisäsormenjälkien rekisteröiminen

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

Rekisteröidyn sormenjäljen poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 2 Vahvista avauskuvio, PIN-koodi tai salasana.
- 3 Napauta rekisteröityä sormenjälkeä ja napauta sitten **POISTA > POISTA**.

Rekisteröidyn sormenjäljen nimen vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 2 Valitse luettelosta rekisteröity sormenjälki, anna sille uusi nimi ja napauta sitten **OK**.

SIM-kortin suojaus

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

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

SIM-kortin lukituksen määrittäminen

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

SIM-kortin PIN-koodin vaihtaminen

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

Estetyn SIM-kortin lukituksen poistaminen PUK-koodilla

- 1 Anna PUK-koodi ja napauta ✓.
 - 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.

Useiden SIM-korttien käyttäminen

- ! Tämä toiminto on käytettävissä vain kahden SIM-kortin laitteissa.

Kahden SIM-kortin laitteissa voi käyttää kahta tai yhtä SIM-korttia. Saapuva liikenne tulee molempiin SIM-kortteihin. Voit itse valita, mistä numerosta soitat ja lähetät. Jos haluat käyttää kahta SIM-korttia, sinun täytyy ottaa ne molemmat käyttöön ja valita dataliikenteessä käytettävä SIM-kortti.

Voit siirtää SIM-kortille 1 saapuvan puhelun SIM-kortille 2, kun SIM-kortti 1 ei ole tavoitettavissa, ja päinvastoin. Tätä toimintoa kutsutaan kahden SIM-kortin tavoitettavuudeksi. Se on otettava käyttöön manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa *Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon* sivulla 69.

Kahden SIM-kortin käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

SIM-kortin nimeäminen uudelleen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > SIM-kortit**.
- 2 Valitse SIM-kortti ja anna sen uusi nimi.
- 3 Napauta **OK**.

Datayhteyksiin käytettävän SIM-kortin valitseminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > SIM-kortit > Mobiilitiedonsiirto**.
- 2 Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää datayhteydessä.

- 💡 Valitse nopeaan datatiedonsiirtoon SIM-kortti, joka tukee nopeinta mobiiliverkkoa, esimerkiksi LTE -verkkoa.

IMEI-numeron tai IMEI-numeroiden tarkistaminen

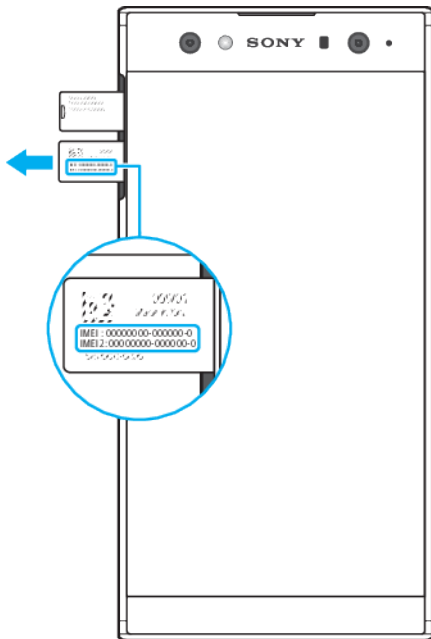
Laitteellasi on yksi tai kaksi yksilöllistä tunnistenumeroa, joita kutsutaan IMEI-numeroiksi tai tuotetunnuksiksi. Pidä nämä numerot tallessa. Saatat tarvita niitä, jos laitteesi varastetaan tai otat yhteyttä tukeen.

Vain kahden SIM-kortin laitteet: laitteessa on kaksi IMEI-numeroa, yksi kummallekin SIM-korttipaikalle.

IMEI-numeron tai IMEI-numeroiden tarkistaminen valintapaneelin avulla

- 1 Etsi 📶 ja napauta sitä.
- 2 Napauta 📶.
- 3 Kirjoita valintapaneelissa ***#06#**. IMEI-numero tai IMEI-numerot näytetään automaattisesti.

IMEI-numeron tai IMEI-numeroiden tarkistaminen lokerosta



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

Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen

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

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

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

- ! Jos tyhjennät laitteen sisällön Etsi oma laite -palvelun avulla, sinun täytyy antaa Google-tilin käyttäjänimi ja salasana, kun haluat käyttää laitetta uudelleen. Tämä voi olla mikä tahansa laitteeseen omistajaksi määritetty Google-tili. Jos et voi antaa näitä tietoja määrittämisen yhteydessä, et voi käyttää laitettasi ollenkaan sen tyhjentämisen jälkeen.

Saat lisätietoja Etsi oma laite -palvelusta siirtymällä osoitteeseen <https://www.support.google.com/> ja tekemällä siellä haun hakusanoilla Etsi puhelimeni.

Laitteen paikannustoiminnon käytön tarkistaminen

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

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

- Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sijainti**. Ota paikannuspalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäädintä.
- 💡 Voit ottaa paikannuspalvelut käyttöön myös valitsemalla Asetukset > Google > Sijainti.

Google-sijaintijaon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sijainti**. Napauta **Google-sijaintijako**.
 - 2 Napauta **+**, valitse ajanjakso, jolloin toiminto on käytössä, ja valitse sitten yhteystieto, jolle haluat jakaa sijaintisi. Voit valita sijainnin jakamistavan myös napauttamalla **Lisää**.
- 💡 Voit lisäksi seurata sijaintihistoriaasi kohdassa Google-sijaintihistoria.

GPS-tarkkuuden parantaminen

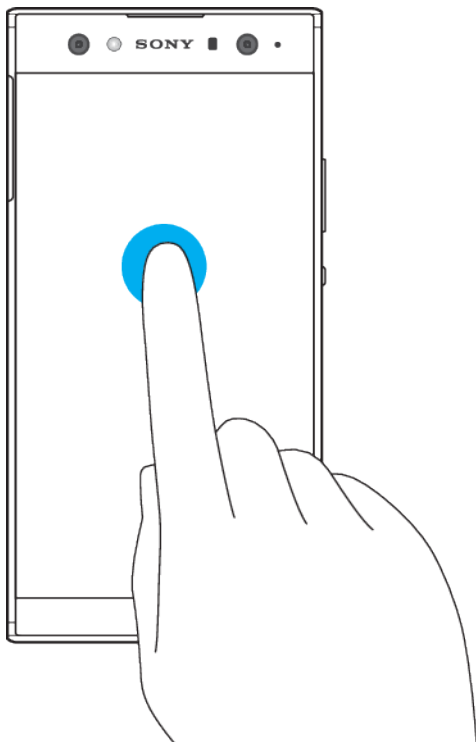
Kun käytät GPS-toimintoa ensimmäisen kerran laitteessa, sijainnin hakeminen saattaa kestää muutaman minuutin. Älä peitä GPS-antennia (kuten kuvassa näytetään). Tämä nopeuttaa hakua. GPS-signaalit voivat kulkea pilvien ja muovin läpi, mutta eivät useimpien kiinteiden esineiden, kuten rakennusten ja vuorten, läpi. Jos sijaintisi ei selviä muutamassa minuutissa, vaihda paikkaa.



Perusteiden oppiminen

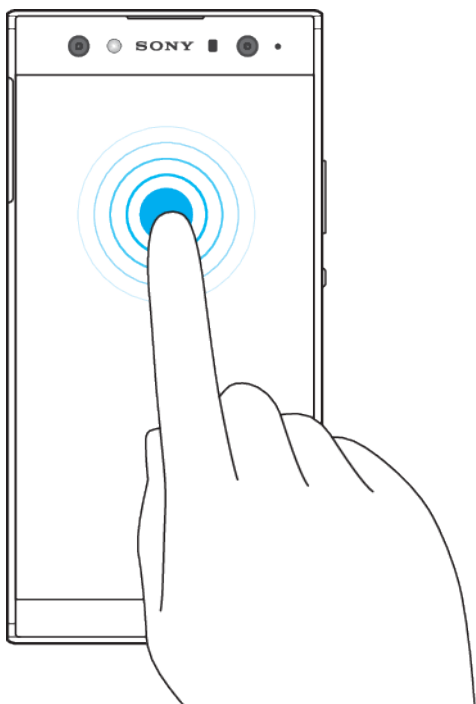
Kosketusnäytön käyttö

Napauttaminen



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

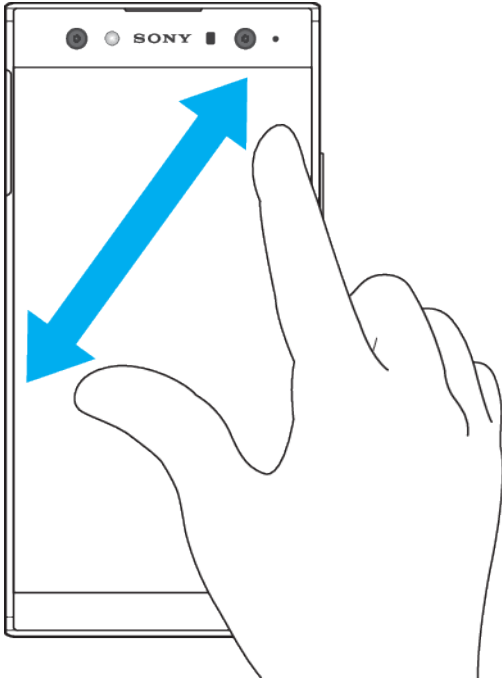
Pitkä kosketuspainallus



- Siirrä kohdetta.

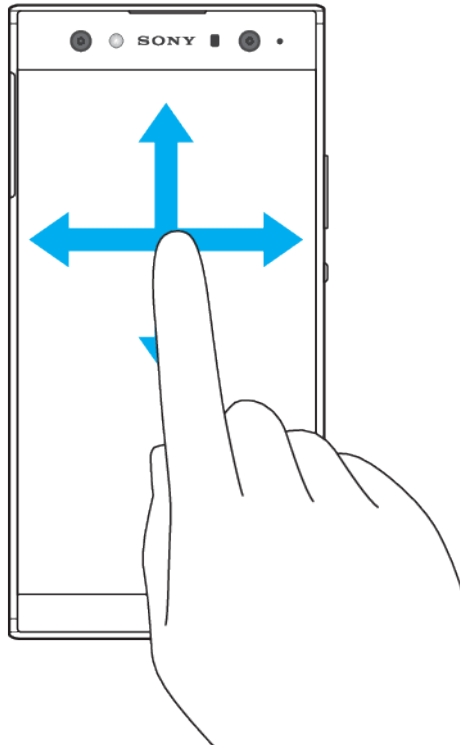
- Aktivoi kohdekohtainen valikko.
- Aktivoi valintatila, kun esimerkiksi haluat valita useita kohteita luettelosta.

Lähennys ja loitonnus nipistämällä



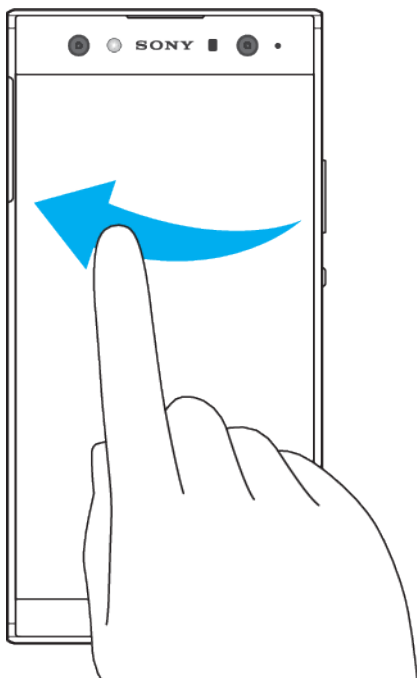
- Nipistämällä voit lähentää ja loitontaa verkkosivuja, kuvia ja karttoja. Samoja toimintoja voi käyttää myös kuvia ja videoita kuvattaessa.

Pyyhkäiseminen



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

Sipaiseminen



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

Näytön avaaminen ja sammuttaminen

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

Kun näyttö on sammutettu, laitteesi voi olla lukittu tai lukitsematta. Tämä riippuu näyttölukkoasetuksestasi. Lisätietoja on kohdassa *Näyttölukko* sivulla 11.

Näytön sammuttaminen ja avaaminen

- Paina virtanäppäintä  lyhyesti.

Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen

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

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

Aloitusnäyttö

Aloitusnäyttö on laitteen käytön aloituspiste. Se muistuttaa tietokoneen työpöytää. Aloitusnäytön ruutujen määrä näkyy pisteinä aloitusnäytön alaosassa. Korostettu piste osoittaa tällä hetkellä näytetyn ruudun.

Aloitussäätö yleiskuvaus



- 1 Xperia-laitteen tervetuloisohjelma – avaa lisäohjelma napauttamalla ja valitse sitten tehtävä (esimerkiksi sisällön kopiointi vanhasta laitteestasi tai Xperia-palveluiden määrittäminen).
- 2 Pisteet – nämä ilmaisevat aloitusnäytön sivujen määrän.

Kotinäyttöön siirtyminen

- Paina .

Aloitussäätö selaaminen




Aloitussäätö ruudut


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




Ruudun lisääminen aloitusnäytön ruuduksi

- 1 Kosketa tyhjää kohtaa aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee.
 - 2 Siirry sipaisemalla oikealle tai vasemmalle ruutuun, joka on tarkoitus määrittää aloitusnäytön pääruuduksi, ja napauta sitten .
- ! Kun Google-syöte on käytössä, vasemmanpuoleisin ruutu on varattu sille. Tässä tapauksessa et voi vaihtaa aloitusnäytön pääruutua. Lisätietoja on kohdassa *Google-syöte* sivulla 106.

Ruudun lisääminen aloitusnäyttöön




- 1 Kosketa tyhjää kohtaa aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee.
 - 2 Voit selata ruutuja pyyhkäisemällä ääri-vasemmalle tai -oikealle ja napauttamalla .
- ! Kun Google-syöte on käytössä, vasemmanpuoleisin ruutu on varattu sille. Tässä tapauksessa et voi lisätä lisäruutuja vasemmalle. Lisätietoja on kohdassa *Google-syöte* sivulla 106.

Ruudun poistaminen aloitusnäytöstä


- 1 Kosketa tyhjää kohtaa aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee.
- 2 Selaa poistettavaan sivuun pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten sivun oikeasta yläkulmasta .

Aloitusnäytön 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 ja ilmoitukset > Sovelluksen tiedot. Voit poistaa kokonaan vain itse lataamiasi sovelluksia.
- 1 Napauta pitkään sovellusta, jonka haluat poistaa käytöstä tai poistaa kokonaan. Jos sen voi poistaa käytöstä tai kokonaan, näet kuvakkeen .
 - 2 Jos sovellus oli asennettu laitteeseesi valmiiksi, napauta  > **Poista käytöstä**. Jos olet ladannut sovelluksen itse ja haluat poistaa sen, napauta toisessa vaiheessa sen sijaan  > **OK**.

Aloitusnäytön kuvakkeiden koon muokkaaminen



- 1 Napauta aloitusnäytön tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee, ja napauta sitten .
- 2 Napauta **Kuvakekoko** ja valitse asetukset.

Sovellusnäyttö

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



Kaikkien sovellusten näyttäminen sovellusnäytössä

- 1 Napauta .
 - 2 Sipaise vasemmalle tai oikealle sovellusnäytössä.
-  Voit hakea myös äskettäin käytettyjä sovelluksia sipaisemalla sovellusnäytössä vasemmalle.


Suosittelujen sovellusten luettelon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Napauta aloitusnäytön tyhjää kohtaa ja napauta sitten .
- 2 Napauta **Sovellussuosittukset**-liukusäädintä.

Sovelluksen avaaminen sovellusnäytöstä

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

Sovelluksen hakeminen sovellusnäytöstä

- 1 Kun sovellusnäyttö on auki, napauta **Hae sovelluksia**.
 - 2 Anna haettavan sovelluksen nimi.
-  Voit hakea sovelluksia myös sipaisemalla sovellusnäytössä oikealle.


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.

Pikakomennot helpottavat käyttöä


Voit käyttää pikakomentoja suoraan sovelluskuvakkeista: niiden avulla voit poistaa ladattuja sovelluksia tai tuoda näkyviin muita pika-asetuksia. Voit esimerkiksi luoda uuden tapahtuman tai määrittää muistutuksen painamalla Kalenteri-kuvaketta pitkään. Kaikilla sovelluksilla on pikakomento, jolla pääset sovelluksen tietoihin. Siellä voit muokata ilmoitusasetuksia ja käyttöoikeuksia. Pääset sovellustietoihin napauttamalla .




Pikakomentojen käyttö

- 1 Paina haluamasi sovelluksen kuvaketta pitkään aloitus- tai sovellusnäytössä.
- 2 Valitse haluamasi näyttöön ilmestyvistä asetuksista. Jos haluat siirtyä esimerkiksi sovellustietoihin, napauta . Jos taas haluat poistaa sovelluksen käytöstä tai poistaa sen kokonaan, napauta .

 Jos et näe kuvaketta , napauta . Näin saat näkyviin lisää toimintoja.


Sovelluksen poistaminen sovellusnäytöstä tai poistaminen kokonaan

 Se, voitko poistaa sovelluksen kokonaan vai vain poistaa sen aloitusnäytöstä, riippuu siitä, onko sovellus asennettu valmiiksi laitteeseesi vai onko se itse lataamasi sovellus. Voit poistaa kokonaan vain itse lataamiasi sovelluksia. Valmiiksi asennettuja sovelluksia ei voi poistaa kokonaan. Niitä voi kuitenkin poistaa käytöstä, jos sovellus tukee tätä. Jos poistat valmiiksi asennetun sovelluksen käytöstä, voit ottaa sen takaisin käyttöön valitsemalla Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Sovelluksen tiedot.

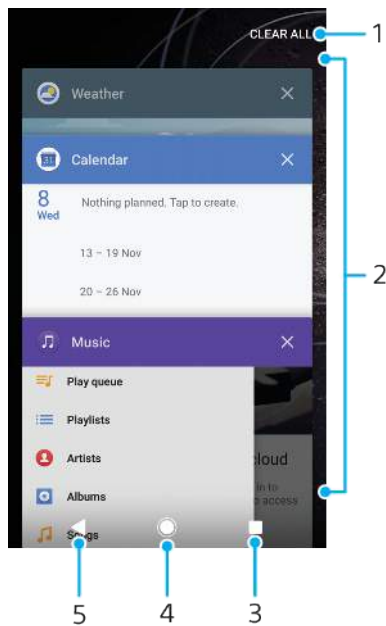
- 1 Napauta pitkään sovellusta, jonka haluat poistaa käytöstä tai poistaa kokonaan. Jos sen voi poistaa käytöstä tai kokonaan, näet kuvakkeen .
- 2 Jos sovellus oli asennettu laitteeseesi valmiiksi, napauta  > **Poista käytöstä** > **POISTA KÄYTÖSTÄ**. Jos olet ladannut sovelluksen itse ja haluat poistaa sen, napauta sen sijaan  > **Poista asennus** > **OK**.

 Jos et näe kuvaketta , napauta . Näin saat näkyviin lisää toimintoja.

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.

Yleiskatsaus sovelluksissa siirtymiseen




- 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 -kohtaa nopeasti kahdesti.

Kaikkien äskettäin käytettyjen sovellusten sulkeminen

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

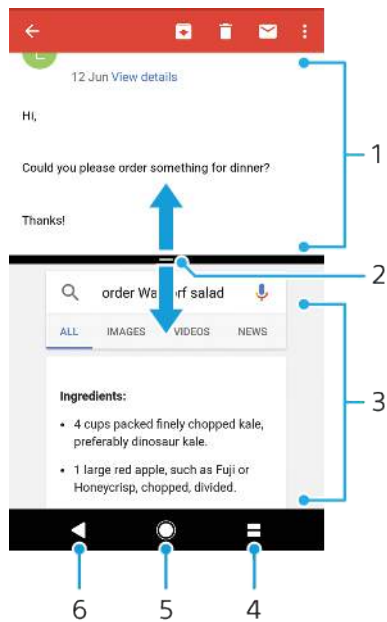
Valikon avaaminen sovelluksessa

- Napauta sovelluksessa  tai .
- ! 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.

Jaetun näytön yleiskuvaus



- 1 Sovellus 1
- 2 Jaetun näytön erotin – voit muokata ikkunoiden koko vetämällä
- 3 Sovellus 2
- 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 Avaa sovellus, jota haluat käyttää jaetun näytön tilassa, ja napauta sitten pitkään -painiketta Sovellus määritetään jaetun näytön ensimmäiseen osaan.
- 3 Valitse toinen haluamasi sovellus pikkukuvaluettelosta.
- 4 Jos haluat muokata jaetun näytön ikkunoiden kokoa, vedä näytön keskellä olevaa erotinta.
- 5 Kun haluat poistua jaetun näytön tilasta, napauta -kohtaa pitkään, kun jaetun näytön osat ovat näkyvissä.


Yhden käden toiminnot

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

Yhden käden toimintojen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Yksikäätinen käyttö**.
 - 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kohdan **Vaihda näytön kokoa** liukusäädintä.
 - 3 Napauta ja vedä sitten peukalo oikeasta kulmasta näytön keskelle.
- ! Jos haluat muokata yhden käden toimintojen asetuksia, napauta optimoitujen sovellusten liukusäädintä.

Näytön sijainnin säätäminen

- 1 Voit siirtää näytön vasempaan tai oikeaan reunaan napauttamalla < tai >.
 - 2 Jos haluat siirtää näyttöä ylös- tai alaspäin, vedä vaakamuokkauskohtia näytön reunassa.
 - 3 Jos haluat muuttaa näytön kokoa, vedä kolmea vinottaista muokkauskohtaa näytön reunassa.
- ☛ Jos haluat palata koko näytön tilaan, napauta .

Lisäohjelmat

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

Lisäohjelman lisääminen aloitusnäyttöön

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

Lisäohjelman koon muuttaminen

- 1 Napauta lisäohjelmaa pitkään, kunnes laite värisee, ja vapauta sitten lisäohjelma.
- 2 Jos lisäohjelman kokoa voi muokata, näet **Muuta kokoa**-toiminnon. Esimerkiksi Kalenteri-lisäohjelman kokoa voi muuttaa.
- 3 Napauta **Muuta kokoa** ja pienennä tai suurena lisäohjelmaa vetämällä pisteitä.
- 4 Voit vahvistaa lisäohjelman uuden koon napauttamalla mitä tahansa kohtaa, kun **Aloituspöytä** on auki.

Lisäohjelman siirtäminen

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

Lisäohjelman poistaminen

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

Pikakomennot ja kansiot

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

Pikakomentojen ja kansioden yleiskatsaus



- 1 Avaa sovellus pikakomennolla
- 2 Avaa sovelluksia sisältävä kansio

Sovelluksen pikakomennon lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Napauta näytön **Aloitusnäyttö** tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee.
- 2 Napauta mukautusvalikossa **Widgetit** > **Pikakomennot**.
- 3 Selaa luetteloa ja valitse sovellus. Valittu sovellus lisätään näyttöön **Aloitusnäyttö**.

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**.

- 💡 Voit myös käyttää helppoja pikakomentoja. Paina kansion nimeä pitkään ja napauta Nimeä uudelleen.

Taustakuva ja teemat

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

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**.
 - 3 Jos haluat määrittää saman taustakuvan lukitus- ja aloitusnäytölle, valitse haluamasi taustakuva ja napauta sitten **KÄYTÄ**. Jos haluat määrittää niille eri taustakuvat, napauta ensin lukitus- tai aloitusnäytön esikatselua. Valitse haluamasi taustakuva ja napauta sitten **VALITSE > KÄYTÄ**.
- 💡 Voit käyttää taustakuvana myös ottamaasi kuvaa. Jos haluat käyttää omaa kuvaa, älä valitse taustakuvaa annetuista vaihtoehdoista, vaan napauta Kuvat. Valitse haluamasi kuva ja napauta sitten VALITSE.



Teeman määrittäminen

- 1 Napauta näytön **Aloitusnäyttö** tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee.
 - 2 Napauta **Teemat**.
 - 3 Valitse haluamasi asetus:
 - Jos käyttää 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.

Näyttökuvan ottaminen

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

Näyttökuvan ottaminen

- 1 Paina virtapainiketta  pitkään, kunnes näyttöön avautuu kehoteikkuna.
 - 2 Napauta .
- 💡 Voit ottaa näyttökuvan myös painamalla virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden pienennyspainiketta samanaikaisesti.

Näyttökuvan katsominen

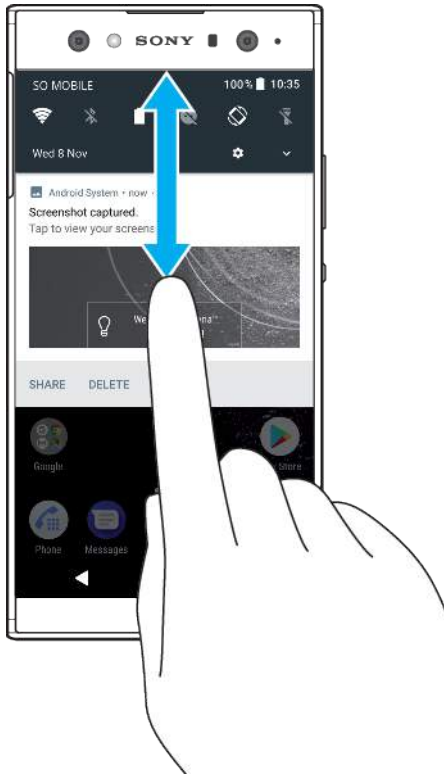
- 1 Avaa ilmoituspaneeli kaksoisnapauttamalla tilariviä.
- 2 Napauta näyttökuvaa.

Ilmoitukset

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

- tilarivi
- ilmoituspaneeli
- lukitusnäyttö
- sovelluskuvake.

Ilmoituspaneelin avaaminen ja sulkeminen



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

Ilmoituksen käsitteleminen ilmoituspaneelissa

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

Ilmoituksen ohittaminen ilmoituspaneelissa

- Pyyhkäise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.
- ! Kaikkia ilmoituksia ei voi ohittaa.
- 💡 Jos haluat torkuttaa ilmoituksen, vedä se hitaasti sivuun ja napauta ⌚. Ilmoituksia voi torkuttaa 15 tai 30 minuuttia tai tunnin tai kaksi.

Ilmoituksen laajentaminen ilmoituspaneelissa

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

Kaikkien ilmoitusten poistaminen ilmoituspaneelista

- Napauta **TYHJENNÄ KAIKKI**.
- 💡 Jos ilmoituksia on pitkä luettelo, vieritä luettelo alaspäin, jotta näet TYHJENNÄ KAIKKI -painikkeen.

Ilmoituksen käsitteleminen lukitusnäytössä

- Kaksoisnapauta ilmoitusta.

Ilmoituksen ohittaminen lukitusnäytössä

- Pyyhkäise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.

Ilmoituksen laajentaminen lukitusnäytössä

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

Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten asetukset

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

Älä näytä ilmoituksia iankaan. Lukitusnäytössä ei näytetä ilmoituksia.

Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten valitseminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Ilmoitukset**.
- 2 Napauta **Lukitusnäytöllä**.
- 3 Valitse asetus.

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

Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

Salli ilmoituspiste Näytä ilmoituspisteet.

Salli ääni Salli kaikki ilmoitukset valitulta sovellukselta.

Lukitusnäytöllä Näytä tai piilota kaikki ilmoitukset lukitusnäytössä.

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

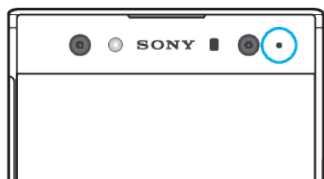
- ! Voit määrittää ilmoituskanavia, joilla voit luokitella ilmoitustasoja. Voit vaihtaa ilmoitusluokkaa painamalla ilmoitusta pitkään.

Sovelluksen ilmoitustason määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Sovelluksen tiedot**.
- 2 Valitse haluamasi sovellus ja napauta sitten **Sovellusilmoitukset**.
- 3 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 prosenttiin.

Merkkivalon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Ilmoitukset**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kohdan **Vilkkuva valo** 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
	Mobiilidata on poissa käytöstä
	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, ruksimerkki katoaa. Jos Google on estetty maassasi, ruksimerkki saatetaan näyttää, vaikka laite olisikin yhdistetty Wi-Fi-verkkoon ja Internet-yhteys toimii.
	Akun tila
	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 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Järjestelmäkuvakkeet**.
- 2 Valitse niiden järjestelmäkuvakkeiden valintaruudut, joiden haluat näkyvän tilarivillä.

Ilmoituskuvakkeet



























-  Uusi tekstiviesti tai multimediam viesti
-  Puhelu käynnissä
-  Vastaamaton puhelu
-  Puhelu pidossa
-  Yhden SIM-kortin laite: soitonsiirto on käytössä
-  Kahden SIM-kortin laite: soitonsiirto on käytössä
-  Uusi vastaajaviesti
-  Uusi sähköpostiviesti
-  Tietoja ladataan puhelimeen
-  Tietoja siirretään puhelimesta
-  Mobiilidata on poissa käytöstä
-  Määritä laitteen perusasetukset
-  Ohjelmistopäivitys on saatavilla
-  Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
-  Järjestelmäpäivityksiä ladataan
-  Asenna ladatut järjestelmäpäivitykset napauttamalla
-  STAMINA-tila on käytössä
-  Ultra STAMINA -tila on käytössä
-  Akunsäästö on käytössä
-  Näyttökuva tallennettu
-  Kappaletta toistetaan
-  Laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla
-  Sisäinen tallennustila on 75-prosenttisesti täynnä – siirrä tietoja muistikortille napauttamalla
-  Varoitus
- .. Lisää näyttämättömiä ilmoituksia















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

Sovelluksen ilmoitusten estäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Sovelluksen tiedot**.
- 2 Valitse haluamasi sovellus ja napauta sitten **Sovellusilmoitukset**.
- 3 Jos haluat estää sovelluksen ilmoituksen, napauta **Käytössä**-liukusäädintä.

Sovellusten yleiskuvaus

-  Hallitse, katsele ja muokkaa kuvia sekä videoita Albumi-sovelluksella.
-  Amazon Shopping -sovelluksella voit selata, hakea ja ostaa tuhansia tuotteita suoraan laitteellasi.
-  Etsi, osta ja lue kirjoja laitteellasi.
-  Suojaa laitteesi viruksilta, haittaohjelmilta, vakoiluohjelmilta, tietojenkalastelu- ja muilta verkko-vaaroilta.
-  Laskin-sovelluksella voit suorittaa peruslaskutoimituksia.
-  Pidä kirjaa tapahtumista ja hallitse tapaamisia.
-  Ota valokuvia ja kuvaa videoita.
-  Chrome-selaimella voit selata ja lukea verkkosivuja, katsoa kuvia sekä hallita kirjanmerkkejä.
-  Määritä erilaisia herätyksiä ja ajastimia.
-  Hallitse puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja muita yhteystietoja.
-  Tiedostot-sovelluksella voit käyttää ladattuja sovelluksia, tiedostoja ja kuvia.
-  Selaa ja kuuntele FM-radioasemia.
-  Duo-sovelluksella voit soittaa videopuhelua.
-  Luo ja muokkaa tiedostoja ja työstä niitä yhdessä muiden kanssa Google Docs -sovelluksella.
-  Tallenna tiedostoja ja asiakirjoja helposti millä tahansa laitteella käytettäväksi, jaa niitä kavereidesi kanssa ja tee yhteistyötä työtovereidesi kanssa Google Drive -sovelluksella.
-  Lähetä ja vastaanota sähköposteja sekä henkilökohtaisilta tileiltä että työtileiltä.
-  Facebook™ -sovelluksella voit pitää yhteyttä ystäviin, perheenjäseniin ja työtovereihin kautta maailman.
-  Lue, kirjoita ja järjestä sähköposteja.
-  Hae tietoja laitteesta ja Internetistä.
-  Nauti musiikista, elokuvista, sovelluksista ja peleistä laitteellasi. Voit esimerkiksi hyödyntää vain Xperia-laitteille tarjottavaa ainutlaatuista sisältöä.
-  Google Maps -sovelluksella voit tarkastella nykyistä sijaintiasi, etsiä muita sijainteja ja suunnitella reittejä.
-  Viestit-sovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa teksti- ja multimediaviestejä.
-  Movie Creator luo automaattisesti lyhyitä videokollaaseja ottamistasi kuvista ja videoista.
-  Musiikki-sovelluksella voit järjestellä ja kuunnella musiikkia, äänikirjoja ja podcast-lähetyksiä.
-  News Suitessa voit lukea uutisia.
-  Soita valitsemalla numero manuaalisesti tai Smart Dial -toiminnolla.

-  Järjestä, hae tai selaa kaikkia kuviasi ja videoita.
-  Google Playn elokuva- ja TV-sovelluksella voit katsoa Google Playsta vuokraamiasi ja ostamiasi elokuvia.
-  Google Playn Musiikki-sovelluksella voit tutustua 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 Google Sheets -sovelluksella.
-  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, vianmäärittystietoja sekä vinkkejä.
-  Katso videoita laitteessasi ja jaa sisältöä ystäväsi kanssa.
-  Voit katsoa videoita laitteessasi ja jakaa sisältöä ystäväsi kanssa Video & TV SideView -sovelluksella.
-  Sää-sovelluksella voit seurata sääennusteita.
-  Katso videoita käyttäjiltä kaikkialta maailmasta ja jaa omia videoita.

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

Akku ja huolto

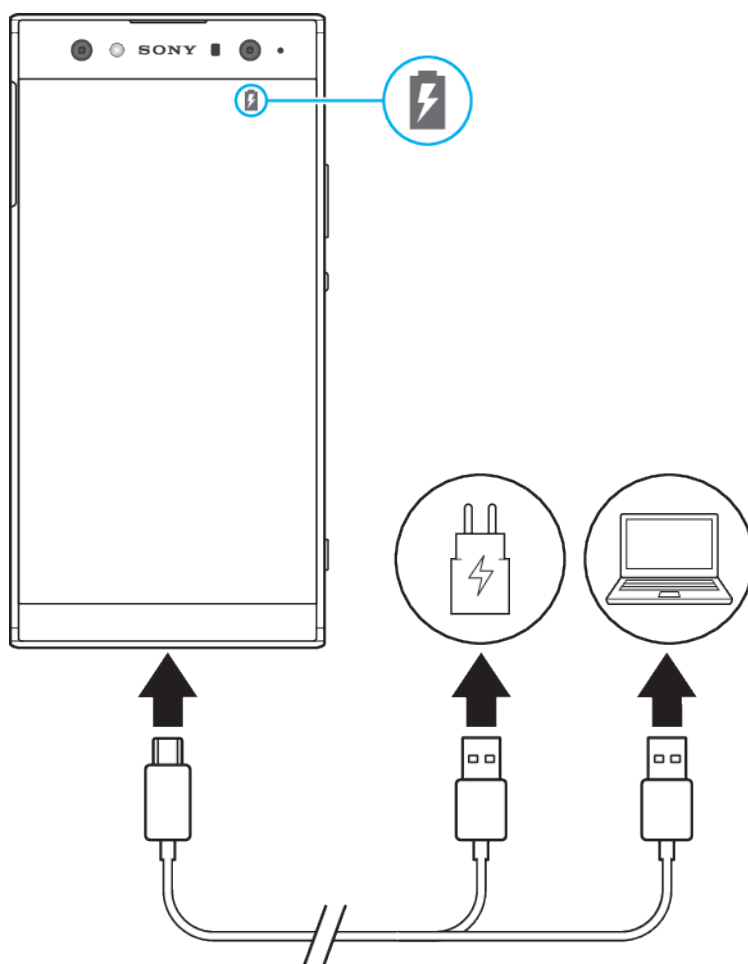
Laitteen lataaminen

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 kaapelin kytkemistä, että kaikki USB-portit ja liitännät ovat täysin kuivia.

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

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

Laitteen lataaminen



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

Akun merkkivalon tila

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

Akku ja virranhallinta

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

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

- ! Järjestelmäpäivitykset saattavat vaikuttaa laitteessasi käytettävissä oleviin virransäästötoimintoihin.

Virrankulutuksen tarkistaminen ja pienentäminen

- 1 Voit tarkistaa arvion jäljellä olevasta virrasta prosenttiosuutena ja aikana etsimällä ja napauttamalla **Asetukset > Akku**.
- 2 Jos haluat luettelon sovelluksista ja toiminnoista, jotka ovat kuluttaneet virtaa edellisen latauksen jälkeen, napauta **Lisäasetukset**.
- 3 Napauttamalla haluamaasi kohdetta saat vinkkejä sen virrankulutuksen pienentämiseen.

Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen

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

Yleisiä käyttövinkkejä akun suorituskyvyn parantamiseen



Voit parantaa akun suorituskykyä seuraavilla vinkeillä:

- Laske näytön kirkkaustasoa. Saat lisätietoja kohdasta *Näytön asetukset* sivulta 57.
- Poista Bluetooth, Wi-Fi ja sijaintipalvelut käytöstä, kun et tarvitse niitä.
- Sammuta laite tai ota käyttöön lentokonetila, jos olet alueella, jossa ei ole verkkoa tai jossa signaali on huono. Muussa tapauksessa laite etsii käytettävissä olevia verkkoja jatkuvasti, mikä kuluttaa virtaa.
- Käytä ulkomailla Wi-Fi-yhteyksiä verkkovierailuiden asemesta. Verkkovierailuissa etsitään ensin oman operaattorisi verkkoa, mikä kuluttaa akkua, sillä tällöin laitteesi käyttää enemmän lähetystehoja. Saat lisätietoja kohdasta *Wi-Fi* sivulta 47.
- 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 59.
- Poista sovellukset, joita et käytä. Saat lisätietoja kohdasta *Sovellusnäyttö* sivulta 22.
- Kuuntele musiikkia alkuperäisellä Sonyn handsfree-laitteella. Handsfree-laitteet kuluttavat vähemmän virtaa kuin laitteesi kaiuttimet.
- Muista käynnistää laitteesi uudelleen aina silloin tällöin.


Tiettyjen sovellusten jättäminen optimoinnin ulkopuolelle

Voit määrittää, että virransäästössä ei optimoida tiettyjä sovelluksia.


- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
 - 2 Napauta  ja valitse **Virransäästöpoikkeukset**. Näet niiden sovellusten luettelon, joita ei optimoida.
 - 3 Voit lisätä sovelluksia tähän luetteloon tai poistaa niitä napauttamalla **SOVELLUKSET** ja valitsemalla sitten haluamasi sovellukset tai poistamalla haluamiesi sovellusten valinnat. Näin voit muokata poikkeusasetuksia.
 - 4 Ne luettelon sisältyvät sovellukset, joita ei optimoida, päivitetään asetustesi mukaisesti.
-  Voit määrittää Virransäästöpoikkeukset -asetukset myös valitsemalla Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Lisäasetukset > Sovellusten erikoiskäyttö > Akun optimointi.

STAMINA-tila


STAMINA-tilan eri tasot rajoittavat tai poistavat käytöstä eri toimintoja virrankulutuksen pienentämiseksi. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi näyttögraafikka, 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
 - 2 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 -tila -toiminnon käyttöön ottaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku**.
 - 2 Napauta **Ultra STAMINA -tila** ja napauta sitten **Aktivoi**.
 - 3 Napauta **OK**
-  Et voi sulkea sovelluksia pois Ultra STAMINA -tila -toiminnon optimoinnista.

Ultra STAMINA -tila -toiminnon käytöstä poistaminen

- 1 Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin.
 - 2 Napauta **Ultra STAMINA -tila aktiivinen** -ilmoitusta.
 - 3 Napauta **OK**.
- ! Kun poistat Ultra STAMINA -tila -toiminnon käytöstä, laitteesi käynnistetään uudelleen.

Akunsäästö


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

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

Akunsäästön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Laitteen päivittäminen

Laitteen ohjelmisto täytyy päivittää, jotta saat käyttöösi uusimmat toiminnot, parannukset ja korjaukset optimaalisen toiminnan takaamiseksi. Kun ohjelmistopäivitys on saatavilla, näet tilarivillä kuvakkeen . Voit myös tarkistaa uusien päivitysten saatavuuden manuaalisesti tai määrittää päivityksen asennusajankohdan.

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

Huomioi seuraavat seikat ennen laitteen päivittämistä:

- Varmista, että vapaata muistia on tarpeeksi, 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 kirjautut sisään omistajana.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Ohjelmistopäivitys**.
- ! Jos Xperia-laitteessasi on alle 500 Mt vapaata sisäistä tallennustilaa, et saa ilmoituksia uusista ohjelmistoista. Tässä tapauksessa saat ilmoituspaneelissa seuraavan varoituksen: Tallennustila on loppumassa. Jotkin järjestelmätoiminnot eivät ehkä toimi. Jos saat tämän ilmoituksen, vapauta sisäistä muistia. Et saa ennen tätä 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Ohjelmistopäivitys**.
- 3 Jos järjestelmäpäivitys on saatavilla, napauta **JATKA > ASENNA NYT**.

Järjestelmäpäivityksen ajankohdan määrittäminen

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

Järjestelmäpäivitysten automaattisen latauksen määrittäminen

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

Sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Ohjelmistopäivitys**.
- 2 Napauta **☰** ja napauta sitten **Asetukset > Päivitä sovellukset automaattisesti**.
- 3 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 versio
- Mac OS® X 10.11 tai tätä uudempi versio.

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

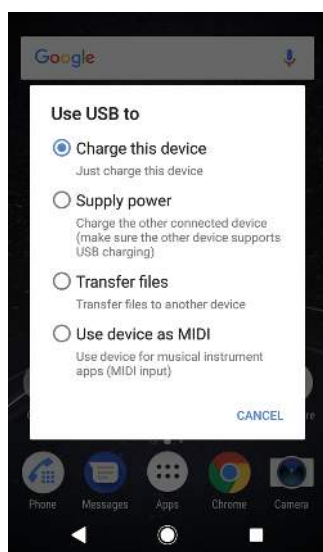
Tiedostojen hallinta tietokoneella

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

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

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

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



USB-yhteystila

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

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

MIDI-tilassa laitteesi voi toimia MIDI-laitteena musiikkisovelluksille.

USB-yhteystilan vaihtaminen

- 1 Yhdistä USB Type-C -kaapeli laitteeseesi.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Laitetta ladataan USB-yhteyden kautta**.
- 3 Napauta **Tiedostojen siirtäminen, Virtalähde** tai **MIDI-tila** (sen mukaan, mitä tilaa haluat käyttää).

Tallennustila ja muisti

Laitteessa on useita tallennustila- ja muistivaihtoehtoja:

- Sisäiseen tallennustilaan tallennetaan ladatun ja siirretyn sisällön lisäksi henkilökohtaiset tiedot ja asetukset.
 - Voit hankkia lisää tallennustilaa irrotettavalla muistikortilla. Mediatiedostoja voi siirtää tällaiselle muistikortille sisäisen muistin vapauttamiseksi.
 - Dynaamista muistia (RAM) ei voi käyttää tallentamiseen. RAM-muistia tarvitaan käynnissä olevien sovellusten ja käyttöjärjestelmän käyttöön.
- ! Voit ostaa muistikortin erikseen.

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

Muistitilan tarkistaminen

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

Kaikkien sovellusten välimuistin tyhjentäminen

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

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

Mediatiedostojen siirtäminen muistikortille

- 1 Varmista, että laitteessasi on muistikortti.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila > Siirrä tiedot SD-kortille**.
- 3 Valitse ne tiedostot, jotka haluat siirtää muistikortille.
- 4 Napauta **Siirrä**.

Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen

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

Muistikortin alustaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.
- 2 Napauta **SD-kortti > ⋮** ja napauta sitten **Tallennusasetukset > Alusta > Poista tiedot ja alusta**.

! Kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää. Voit varmuuskopioida sisältöä kopioimalla sitä tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 40.

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 Etsi ja napauta **Asetukset > Auta**.
 - 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Älykäs puhdistustoiminto** ja napauttamalla sitten liukusäädintä.
- ! Voit myös muokata, kopioida ja poistaa tiedostoja manuaalisesti Tiedostot-sovelluksella.

Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen

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

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

Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella voit varmuuskopioida tietoja Googlen palvelimeen.

Tietojen varmuuskopioiminen tietokoneelle

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

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

Tietojen varmuuskopiointi tietokoneella

- 1 Varmista, että *Xperia Companion* on asennettu PC- tai Mac®-koneeseesi.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 **Tietokone:** Avaa Xperia Companion -ohjelmisto, jos se ei käynnisty automaattisesti. Tietokone tunnistaa laitteen hetken kuluttua.
- 4 Valitse Xperia Companionin päänäytössä *Varmuuskopiointi*.
- 5 Varmuuskopioi laitteen tiedot näytön ohjeiden mukaisesti.

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 haluamasi varmuuskopiotiedosto, napauta **Seuraava** ja palauta tiedot laitteeseesi näytön ohjeiden mukaisesti.
- ! Jos sinulla ei ole Xperia Companionia asennettuna, sinun täytyy asentaa se, kun yhdistät laitteesi tietokoneeseen.

Tietojen varmuuskopiointi Xperia-laitteen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

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

Suosittelemme, että varmuuskopioit tiedot Xperia-laitteen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella ennen oletusasetusten palautusta. Tällä sovelluksella voit varmuuskopioida seuraavat tiedot SD-korttiin tai ulkoiseen USB-tallennuslaitteeseen, jonka olet liittänyt laitteeseesi USB-isäntäsovittimella:

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

Automaattisen varmuuskopiointitoiminnon määrittäminen

- 1 Jos varmuuskopioit sisältää USB-tallennuslaitteeseen, varmista, että tallennuslaite on liitetty laitteeseesi asianmukaisella USB-isäntäsovittimella. Jos varmuuskopioit SD-kortille, varmista että SD-kortti on lisätty laiteeseen asianmukaisesti. Jos varmuuskopioit sisältää verkkotilille, varmista, että olet kirjautunut Google-tiliisi.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä**.
- 3 Napauta **Xperia-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdassa **Aut. varmuuskopiointi**.
- 4 Jos haluat ottaa automaattisen varmuuskopiointin käyttöön, napauta liukusäädintä.
- 5 Valitse varmuuskopiointitiedostojen tallennuspaikka.
- 6 Valitse halutessasi valita myös varmuuskopiointin aikavälin, varmuuskopiointiajankohdan ja varmuuskopioitavat tiedot. Jos et määritä näitä asetuksia, varmuuskopiointinissa käytetään oletusasetuksia.
- 7 Tallenna asetukseksi napauttamalla ◀.

Sisällön varmuuskopioiminen manuaalisesti

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

Varmuuskopiotiedoston muokkaaminen tai poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä**.
- 2 Napauta **Xperia-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdassa **Lisää**.
- 3 Napauta **Muokkaa varmuuskopiot**, ja valitse sitten varmuuskopiointilähde ja muokattavat tietotyypit.
- 4 Voit poistaa valitut tiedot napauttamalla **Poista tiedot**.
- 5 Vahvista napauttamalla **OK**.
- 6 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä**.
 - 3 Napauta **Xperia-varmuuskopiointi ja -palautus** -kohdassa **Palauta tiedot** ja valitse sitten palautuslähde ja palautettavat tiedot.
 - 4 Napauta **Palauta tiedot**.
 - 5 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Varmuuskopioi**.
- 2 Napauta **Varmuuskopio Google Driveen** -kohdassa **Tili** ja valitse sitten tili, mille tiedot varmuuskopioidaan.

Automaattisen palautuksen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen sovelluksen uudelleenasetuksen yhteydessä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Varmuuskopioi**.
- 2 Ota automaattinen palautus käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kohdan **Varmuuskopio Google Driveen** liukusäädintä.

Sovellusten lataaminen

Sovellusten lataaminen Google Playsta

Google Play on Googlen virallinen verkkokauppa, josta voit ladata sovelluksia, pelejä, musiikkia, elokuvia ja kirjoja. Siellä on sekä maksullisia että maksuttomia sovelluksia. Ennen kuin ryhdyt lataamaan sisältöä Google Playsta, huolehdi siitä, että sinulla on toimiva Internet-yhteys. Suosittelemme Wi-Fi-yhteyttä, sillä sen käytöstä ei koidu sinulle dataliikennemaksuja. Lisätietoja on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 38.

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

Sovelluksen lataaminen Google Playsta

- 1 Etsi ▶ ja napauta sitä.
 - 2 Etsi luokkia selaamalla tai hakutoiminnolla kohde, jonka haluat ladata.
 - 3 Jos haluat nähdä kohteen lisätiedot, napauta sitä. Asenna sovellus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- ! 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 tarkistaa ladatuille sovelluksille myönnettyt oikeudet napauttamalla Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Sovelluksen tiedot ja napauttamalla sitten haluamaasi sovellusta.

Sovellusten lataaminen muista lähteistä

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

- ! 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 Playsta. Omistajan tekemät muutokset koskevat kaikkia käyttäjiä.

Muista lähteistä peräisin olevien sovellusten lataamisen salliminen tai estäminen


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

Internet ja verkot

Internetin selaaminen

Android-laitteisiin on asennettu valmiiksi Google Chrome -selain useimmilla markkina-alueilla. Osoitteesta <http://support.google.com/chrome> saat lisätietoja tämän selaimen käytöstä.

Internetin selaaminen



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

Internet- ja MMS-asetukset

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

- Useimpien matkapuhelinverkkojen ja -operaattorien Internet- ja MMS-asetukset on asennettu valmiiksi laitteeseen. Tämän ansiosta voit aloittaa Internetin käytön ja multimediaviestien lähettämisen heti.
- Voit tarkistaa Internet- ja MMS-asetusten päivitykset manuaalisesti. Jos muutat tai poistat Internet- tai MMS-asetuksen vahingossa, lataa Internet- ja MMS-asetukset uudelleen.
- Osoitteesta <http://support.sonymobile.com> löydät vianmääritysvinkkejä laitteesi verkon kattavuuteen, mobiilidataan ja multimediaviesteihin liittyviin ongelmiin.
- Jos STAMINA-tilan akun keston asetus on käytössä virran säästämiseksi, kaikki mobiilidataliikenne keskeytetään, kun näyttö on sammutettuna. Jos tästä aiheutuu yhteysongelmia, voit määrittää, että joitakin sovelluksia ja palveluja ei keskeytetä, tai voit poistaa STAMINA-tilan käytöstä tilapäisesti.
- Jos samalla laitteella on useita käyttäjiä, vain omistaja, eli ensisijainen käyttäjä, voi ladata Internet- ja viestiasetukset asetusvalikosta. Ladatut asetukset koskevat kuitenkin kaikkia käyttäjiä.

Internet- ja MMS-asetusten lataaminen

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


Ladattujen Internet- ja MMS-asetusten tarkistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Matkapuhelinverkot**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Napauta **Tukiasemien nimet**.
- 4 Näet lisätietoja napauttamalla mitä tahansa 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. 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
 - 2 Ota Wi-Fi käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.
- ! Wi-Fi-yhteyden muodostamiseen saattaa mennä muutama sekunti.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
 - 2 Ota Wi-Fi käyttöön napauttamalla liukusäädintä. Kaikki käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot tulevat näkyviin.
 - 3 Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon napauttamalla sitä. Jos kyseessä on suojattu verkko, anna sen salasana.  näkyy tilarivillä, kun yhteys on muodostettu.
- 💡 Käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelo päivittyy automaattisesti. Jos et voi muodostaa yhteyttä Wi-Fi-verkkoon, lue laitteesi vianmääritysvinkkejä osoitteesta <http://support.sonymobile.com>.

Wi-Fi-verkon lisääminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
 - 2 Siirry alaspäin ja napauta **Lisää verkko**.
 - 3 Anna **Verkon nimi**.
 - 4 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
 - 5 Anna salasana tarvittaessa.
 - 6 Jos haluat muokata lisäasetuksia, kuten välityspalvelin- ja IP-asetuksia, napauta **Lisäasetukset** ja muokkaa asetuksia sitten haluamallasi tavalla.
 - 7 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 Varmista, että Wi-Fi on käytössä laitteessasi.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 3 Siirry alaspäin ja napauta **Wi-Fi-asetukset**. Ota **Avaa verkkoilmoitus** käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla niiden liukusäädintä.

Yhdistetyn Wi-Fi-verkon tarkkojen tietojen tarkistaminen

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

Wi-Fi-virransäästökäytännön lisääminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Napauta **Wi-Fi-asetukset > Lisäasetukset > Pidä Wi-Fi käytössä lepotilassa**.
- 3 Valitse asetus.

Verkon automaattisen vaihtamisen käyttöönotto

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

Laitteen MAC-osoitteen tarkistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
 - 2 Napauta **Wi-Fi-asetukset > Lisäasetukset**.
 - 3 **MAC-osoite** näkyy luettelossa.
- 💡 Wi-Fi Mac -osoitteen voi tarkistaa myös valitsemalla Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta > Tila > Wi-Fi-yhteyden MAC-osoite.

Wi-Fi Protected Setup™

Wi-Fi Protected Setup on langaton verkkostandardi, jolla voidaan muodostaa suojattuja langattomia yhteyksiä. Wi-Fi Protected Setupin avulla voit suojata helposti verkkosi WPA™ (Wi-Fi Protected Access®) -salauksella. Voit myös lisätä uusia laitteita olemassa olevaan verkkoon käyttämättä pitkiä salasanoja.

Ota Wi-Fi Protected Setup käyttöön jollain seuraavista tavoista:

- Painiketta tai nappia painamalla: paina Wi-Fi Protected Setup -tuetun laitteen (esimerkiksi reitittimen) painiketta tai nappia.
- PIN-koodin avulla: laitteesi luo satunnaisen PIN-koodin, jonka voit antaa Wi-Fi Protected Setup -tuetussa laitteessa.

Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen Wi-Fi Protected Setup -painikkeella

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Ota Wi-Fi käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 3 Napauta **Wi-Fi-asetukset > Lisäasetukset > WPS-painike** ja paina sitten Wi-Fi Protected Setup -tuetun laitteen Wi-Fi Protected Setup -painiketta.

Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen Wi-Fi Protected Setup -laitteen PIN-koodilla


- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Ota Wi-Fi käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 3 Napauta **Wi-Fi-asetukset > Lisäasetukset > WPS-PIN-määrittäminen**.
- 4 Anna Wi-Fi Protected Setup -tuetussa 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
 - 3 Napauta kohdan **Internetin jakaminen USB:n kautta** liikusäädintä ja napauta sitten pyydettäessä **OK**. Näet tilarivillä -kuvakkeen, kun yhteys on muodostettu.
 - 4 Kun haluat lopettaa datayhteyden jakamisen, napauta kohdan **Internetin jakaminen USB:n kautta** liikusäädintä tai irrota USB-kaapeli.
- ! Laitteen datayhteyttä ja SD-korttia ei voi jakaa USB-kaapelin kautta samanaikaisesti.

Mobiiliyhteyden jakaminen yhden kosketuksen mobiilitukiasemalla

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
 - 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **Siirrettävä tukiasema** liukusäädintä.
 - 4 Napauta **Siirrettävä One-touch-tukiasema**. Pidä laitteita yhdessä siten, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskettavat toisiaan, ja napauta sitten **YHDISTÄ**.
- ! Tämä toiminto toimii vain laitteissa, jotka tukevat NFC Wi-Fi -verkkosidontaa.

Mobiilidatayhteyden jakaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa

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

Laitteen käyttäminen kannettavana Wi-Fi-alueena

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
- 2 Napauta **Siirrettävän tukiaseman asetukset > Määritä tukiasema**.
- 3 Anna **Verkon nimi**.
- 4 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää. Anna salasana tarvittaessa.
- 5 Napauta **Tallenna**.
- 6 Napauta ◀ ja ota toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **Siirrettävä tukiasema** liukusäädintä.
- 7 Vahvasta käyttöönotto pyydettäessä napauttamalla **OK**. 📶 näkyy tilarivillä, kun Wi-Fi on käytössä.
- 8 Jos haluat lopettaa mobiilidatayhteyden jakamisen Wi-Fi-yhteydellä, poista toiminto käytöstä napauttamalla kohdan **Siirrettävä tukiasema** liukusäädintä.

Wi-Fi Protected Setupia tukevien laitteiden mobiilidatayhteyden käytön salliminen

- 1 Varmista, että laitteesi toimii Wi-Fi-mobiilitukiasemana.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema > Siirrettävän tukiaseman asetukset**.
- 3 Varmista kohdasta **Määritä tukiasema**, että mobiilitukiasema on suojattu salasanalla.
- 4 Napauta **WPS-painike** ja noudata sitten näytön ohjeita. Voit napauttaa myös ⋮ > **WPS-PIN-määrittäminen** ja antaa sitten Wi-Fi Protected Setup -laitteessa näkyvän PIN-koodin.

Mobiilitukiaseman nimeäminen uudelleen ja suojaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
- 2 Napauta **Siirrettävän tukiaseman asetukset > Määritä tukiasema**.
- 3 Anna **Verkon nimi**.
- 4 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
- 5 Anna salasana tarvittaessa.
- 6 Napauta **Tallenna**.

Datakäytön hallinta

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

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

Datakäytön pienentäminen

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

Datayhteyden käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Tietojen käyttö**.
- 2 Ota datayhteys käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kohdan **Mobiilitiedonsiirto** 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Datan käyttö > Laskutusjakso**.
- 3 Jos haluat määrittää varoitustason, napauta kohdan **Aseta datankäyttövaroitus** viereistä liukusäädintä.
- 4 Napauta **Datavaroitus**, anna haluamasi datarajoitus ja napauta sitten **MÄÄRITÄ**. Saat varoituksen, kun datakäytön määrä lähestyy määrittämääsi tasoa.

Mobiilidatarajan määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilidata on käytössä.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Datan käyttö**.
 - 3 Napauta **Laskutusjakso**, napauta kohdan **Aseta tiedonsiirtoraja** liukusäädintä ja napauta sitten **OK**.
 - 4 Jos haluat määrittää datakäyttörajoituksen, napauta **Datankäyttöraja** anna haluamasi datarajoitus ja napauta sitten **MÄÄRITÄ**.
- ! Kun mobiilidatankäyttö saavuttaa asetetun rajan, laitteen mobiilidata poistetaan automaattisesti käytöstä.

Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Sovelluksen tiedot**.
 - 2 Napauta hallinnoitavaa sovellusta ja napauta sitten **Datan käyttö**.
- 💡 Yksittäisen sovelluksen datakäyttöasetusten muokkaaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

Datakäytön tarkistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Datan käyttö**.
- 2 Jos haluat tarkastella mobiilidatayhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta **Mobiilidatakäyttö**.
- 3 Jos haluat tarkastella Wi-Fi-yhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta **Datan käyttö > Wi-Fi-datan käyttö**.

Dataliikenteen SIM-kortin valitseminen

- ! Tämä toiminto on käytettävissä vain kahden SIM-kortin laitteissa.

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

Dataliikenteeseen käytettävän SIM-kortin vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > SIM-kortit > Mobiilitiedonsiirto**.
 - 2 Valitse SIM-kortti.
- 💡 Valitse nopeaan tiedonsiirtoon SIM-kortti, joka tukee nopeinta mobiiliverkkoa, kuten 4G- tai -verkkoa.

Matkapuhelinverkkojen valitseminen

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

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

Laite vaihtaa matkapuhelinverkkoja automaattisesti riippuen siitä, mitkä matkapuhelinverkot ovat käytettävissä eri alueilla. Voit myös säätää laitteen manuaalisesti käyttämään tiettyä mobiiliverkkotyyppiä, esimerkiksi WCDMA- tai GSM-verkkoa. Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, tämä koskee molempia SIM-kortteja.

Tilarivin tilakuvakkeet vaihtelevat sen mukaan, millaiseen verkkoon olet muodostanut yhteyden. Eri tilakuvakkeet on kuvattu kohdassa *Tilakuvakkeet* sivulla 31.

Verkkotilan valitseminen

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

Toisen verkon valitseminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Matkapuhelinverkot**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Napauta **Verkko-operaattorit > Verkkohaku**.
- 4 Valitse verkko.

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

Verkon automaattivalinnan käyttöön ottaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Matkapuhelinverkot**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Napauta **Verkko-operaattorit > Automaattinen**.

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 Napauta **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Lisää tili** ja valitse sitten lisättävä tili.
- 2 Luo tili näytön ohjeiden mukaisesti. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään.

Verkkotilin synkronoiminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät ja tilit**.
- 2 Napauta sen tilin nimeä, jonka kanssa haluat synkronoida, ja napauta sitten **Tilin synkronointi**. Näkyviin tulee luettelo kohteista, jotka voidaan synkronoida tilin kanssa.
- 3 Napauta kohdetta, jonka haluat synkronoida.

Verkkotilin poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät ja tilit**.
- 2 Valitse tili ja napauta sitten **Poista tili**.
- 3 Vahvista poistaminen napauttamalla uudelleen **Poista tili**.

Microsoft Exchange ActiveSync -synkronointi

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

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

EAS-tilin määrittäminen synkronointia varten

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

EAS-tilin poistaminen

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

Perusasetukset

Asetusten käyttäminen

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

Laitteen asetusvalikon avaaminen sovellusnäytöstä

- Etsi **Asetukset** ja napauta sitä.


Laitteen tietojen tarkistaminen

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


Pika-asetuspaneelin käyttö

- Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.


Pika-asetusruudussa näytettävien asetusten valitseminen

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

Pika-asetusruudun järjestäminen uudelleen

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

Taskulampun käynnistäminen



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




Äänenvoimakkuus, värinä ja äänet

Voit muokata äänenvoimakkuutta ja värinää sekä äänenvoimakkuusnäppäimillä että asetuksissa. Ääniä ja merkkiääniä voi muokata vain asetuksilla.


- ! Sovellusasetukset kumoavat valitut äänenvoimakkuuden, värinän ja äänen asetukset.

Äänenvoimakkuus ja värinä

Äänenvoimakkuusnäppäimen avulla voit säätää soittoäänen, mediasisällön ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta nopeasti. Voit myös ottaa käyttöön värinätilan () tai ottaa käyttöön Älä häiritse -tilan () , joka mykistää äänet ja värinät. Jos haluat lisätietoja Älä häiritse -tilasta, siirry kohtaan *Laitteen mykistäminen Älä häiritse -tilan avulla* sivulla 56.


Soittoäänten äänenvoimakkuus () vaikuttaa puheluihin ja ilmoituksiin, kun taas mediasisällön äänenvoimakkuus () vaikuttaa musiikkiin, videoihin, peleihin ja muuhun mediasisältöön. Jos esimerkiksi säädät äänenvoimakkuutta katsoessasi videota, tämä muokkaa mediasisällön äänenvoimakkuutta. Ilmoitusten äänenvoimakkuutta ilmaisee .

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas. Tämä muokkaa soittoäänen ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- 2 Jos haluat muokata mediasisällön tai hälytysten äänenvoimakkuutta, napauta . Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimillä.

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

Värinätilan tai Älä häiritse -tilan käyttöönotto


- 1 Ota värinätila käyttöön painamalla äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä, kunnes  tulee näkyviin.
- 2 Ota **Älä häiritse** -tila käyttöön vapauttamalla äänenvoimakkuusnäppäin ja painamalla sitä sitten uudelleen.

Saapuvien puheluiden äänimerkin ja värinän käyttöönotto


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

Äänet ja merkkiäänet

Soittoäänen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Puhelimen soittoääni**.
 - 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
 - 3 Valitse asetus luettelosta tai napauta **+** ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
 - 4 Vahvista asetukset napauttamalla **VALMIS**.
-  Jos haluat määrittää yhteystiedolle tietyn soittoäänen, siirry kohtaan *Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen* sivulla 71. Kahden SIM-kortin laitteiden käyttäjät voivat määrittää eri soittoääniä SIM-korteille.

Ilmoitusäänen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ilmoitusääni**.
 - 2 Valitse ääni luettelosta. Jos haluat poistaa kaikki ilmoitusäänet ja määrittää ilmoituksille vain värinän, valitse **Ei mitään**.
 - 3 Valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto ja napauta **+**.
 - 4 Vahvista asetukset napauttamalla **VALMIS**.
-  Voit muokata sovellusasetuksia siten, että tietyn sovelluksen äänet sallitaan, vaikka ilmoitusäänten asetukseksi on määritetty Ei mitään. Saat lisätietoja kohdasta *Ilmoitukset* sivulla 28.





Muiden äänten ja merkkiäänten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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



Laitteen mykistäminen Älä häiritse -tilan avulla

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

Älä häiritse -tilan käyttöönotto

- 1 Avaa pika-asetuspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella.
 - 2 Napauta .
 - 3 Määritä rajoitustaso napauttamalla .
 - 4 Valitse rajoitustaso napauttamalla **Täydellinen hiljaisuus, Vain herätykset** tai **Vain tärkeät**.
 - 5 Määritä, kuinka kauan **Älä häiritse** on käytössä, ja napauta **VALMIS**.
-  Älä häiritse -tilan voi ottaa käyttöön myös painamalla äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä, kun laite on värinätilassa .

Älä häiritse -tilan käytöstä poistaminen

- 1 Paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä.
 - 2 Jos käytössä on **Vain tärkeät** -asetus, napauta **Poista käytöstä nyt**.
- 💡 Älä häiritse -tilan voi poistaa käytöstä myös napauttamalla pika-asetuspaneelissa  tai .

Rajoitustasot

Täydellinen hiljaisuus

Kaikki värinät, soittoäänet, ilmoitusäänet ja mediasisällön äänet poistetaan käytöstä.

Vain herätykset

Soittoääni poistetaan käytöstä. Ilmoitusäänet ja mediasisällön äänet ovat edelleen käytössä.

Vain tärkeät

Saat vain valitsemasi ilmoitukset ja puhelut. Ilmoitusäänet ja mediasisällön äänet ovat edelleen käytössä.

Vain tärkeät -asetuksen käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse -asetukset > Sallittu vain tärkeille**.
 - 2 Ota haluamasi asetukset käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäätimiä.
- 💡 Voit antaa haluamillesi sovelluksille oikeuden ohittaa tärkeydeyn. Saat lisätietoja kohdasta *Ilmoitukset* sivulla 28.

Visuaalisten ilmoitusten estäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse -asetukset > Estä näkyvät häiriötekijät**.
- 2 Ota haluamasi asetukset käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäätimiä.

Automaattiset säännöt

Voit ottaa Älä häiritse -tilan käyttöön tiettyinä aikoina tai tiettyjen tapahtumien yhteydessä määrittämiesi automaattisten sääntöjen mukaisesti.

Automaattisen säännön määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse -asetukset**.
 - 2 Napauta automaattista sääntöä (esimerkiksi **Viikonloppuna**).
 - 3 Määritä säännön nimi, ajankohta ja toiminta asetuksia napauttamalla.
 - 4 Ota sääntö käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 💡 Jos haluat luoda uuden säännön, napauta **Lisää muita** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Näytön asetukset

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

Jos haluat vaihtaa taustakuvaa ja teemaa, lue ohjeet kohdasta *Taustakuva ja teemat* sivulta 27. Jos haluat muokata sitä, minkä ajan kuluttua näyttö sammutetaan automaattisesti, lue ohjeet kohdasta *Näytön avaaminen ja sammuttaminen* sivulta 19.


Näyttöasetusten muokkaaminen

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

Kirkkaus

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

Valkotasapaino

Muokkaa näytön valkotasapainoa liikusäätimillä. Jos haluat palauttaa oletusasetuksen, napauta  .

Väriasteikko ja kontrasti

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

Näytön kääntäminen

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

Näytönsäästäjä

Ota käyttöön näytönsäästäjä, joka näyttää värejä tai kuvien diaesityksen, kun laitetta ladataan tai kun näyttö on lepotilassa. Jos laitteella on useita käyttäjiä, kukin käyttäjä voi määrittää omat näytönsäästäjäasetuksensa.

Näytön kiinnittäminen



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

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




Näytön kiinnittämisen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Näytön kiinnitys**.
 - 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liikusäädintä.
- 💡 Näytön kiinnitykseen ei tarvita kuviota, PIN-koodia eikä salasanaa.

Näytön kiinnittäminen

- 1 Varmista, että näytön kiinnittäminen on käytössä laitteessa.
- 2 Avaa sovellus ja siirry siihen näyttöön näytön kohdalle, jonka haluat kiinnittää.
- 3 Napauta .
- 4 Voit tuoda näytön kiinnityskuvakkeen näkyviin sipaisemalla ylöspäin ja napauttamalla .
- 5 Napauta näyttöön avautuvassa ikkunassa **Selvä**.

Näytön kiinnityksen poistaminen

- Napauta kiinnitetystä näytöstä kohtia  ja , kunnes näytön kiinnitys poistetaan.
-  Jos olet valinnut suojausasetuksen, kun otit näytön kiinnityksen käyttöön, sinun on avattava laitteen lukitus kuviolla, PIN-koodilla tai salasananalla, ennen kuin näytön kiinnityksen voi poistaa.

Sovellusasetukset

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


Lupien salliminen ja kieltäminen

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

Käyttöoikeuden myöntäminen

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

Luvan kieltäminen

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

Tärkeät luvat

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

Sovellusten määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse määrittämysasetus, esimerkiksi **Sovelluksen tiedot**, ja valitse sitten määritettävä sovellus.

Tärkeiden käyttöoikeuksien antaminen

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

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 Play Store -sovelluksessa, jotta sovelluksia ei päivitetä automaattisesti.

Play Storen kaikkien sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Sovellusten linkittäminen

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

Sovelluslinkkien hallinta Asetukset-valikossa


- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Napauta **Lisäasetukset > Oletussovellukset > Linkkien avautuminen**.
- 3 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Napauta **Sovelluksen tiedot >  > Nollaa sovellusasetukset > Nollaa sovellukset**.

 Sovellusasetusten nollaaminen ei poista sovellustietoja laitteesta.

Sovellustietojen tyhjentäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Sovelluksen tiedot**.
- 2 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Sovelluksen tiedot**.
- 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Tallennustila > TYHJENNÄ VÄLIMUISTI**.

 Kaikkien sovellusten ja palveluiden sovellusvälimuistia ei ole mahdollista tyhjentää.

Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

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

 Kaikkien sovellusten ja palveluiden oletusasetuksia ei ole mahdollista tyhjentää.

Kieliasetukset

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

Kielen vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Kielet ja syöttötapa > Kielet**.
 - 2 Jos haluat vaihtaa kieltä, vedä ja pudota haluamasi kieli luettelon alkuun. Jos haluamaasi kieltä ei näy luettelossa, voit lisätä sen napauttamalla **+**.
- ! Jos valitset väärän kielen etkä voi lukea valikkotekstejä, etsi ja napauta **o > o**. Valitse sitten kohdan **o** 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Päivämäärä ja aika**.
- 2 Poista toiminto käytöstä napauttamalla **Automaattinen päivä ja aika** -liukusäädintä.
- 3 Napauta **Aseta päivämäärä**.
- 4 Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle. Voit määrittää haluamasi päivämäärän myös nuolilla.
- 5 Napauta **OK**.

Kellonajan määrittäminen manuaalisesti

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

Aikavyöhykkeen määrittäminen

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

Äänentoiston parantaminen

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

Äänentoiston parantaminen automaattisesti

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

Ääniasetusten muokkaaminen manuaalisesti taajuuskorjaimella

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

Surround-äänten käyttöönotto

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

Äänenvoimakkuuserojen minimointi dynaamisella normalisoinnilla

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 2 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 tiedostoihin, kuten musiikkitiedostoihin ja valokuville, varattuun muistitilaan. Laitteeseen voi lisätä jopa seitsemän tavallista käyttäjätiliä.

Tavallisen käyttäjätilin lisääminen

- 1 Kirjautu sisään omistajana eli käyttäjätilillä, jolla laite on alun perin määritetty ja otettu käyttöön.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät > Lisää käyttäjä**.
 - 3 Napauta **OK**. Järjestelmä luo uuden käyttäjätilin.
 - 4 Napauta **Määritä nyt**. Näyttö lukitaan, ja oikeaan yläkulmaan ilmestyy juuri lisättyä käyttäjää esittävä kuvake.
 - 5 Avaa näytön lukitus sipaisemalla ylöspäin.
 - 6 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät**.
- 3 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 Kirjautu sisään omistajana eli käyttäjätilillä, jolla laite on alun perin määritetty ja otettu käyttöön.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta .
- 3 Napauta **Lisää vieras**.


Vierasistuntojen tietojen tyhjentäminen

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

Useiden käyttäjätilien välillä vaihtaminen

Käyttäjätilin vaihtaminen

- 1 Saat käyttäjäluettelon näkyviin vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauttamalla sitten .
- 2 Napauta sen käyttäjätilin kuvaketta, johon haluat vaihtaa. Tämän käyttäjän lukitusnäyttö avautuu.

-  Jos haluat poistaa edellisen istunnon vaihtaessasi vierastiliin, napauta Aloita alusta. Jos haluat jatkaa edellistä istuntoa, napauta Kyllä, haluan jatkaa

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, näyttöluukko, lisätyt tilit ja taustakuva.
- Asetukset, jotka näkyvät vain omistajalle ja vaikuttavat kaikkiin käyttäjiin, esimerkiksi VPN-asetukset.

Tekstin kirjoittaminen

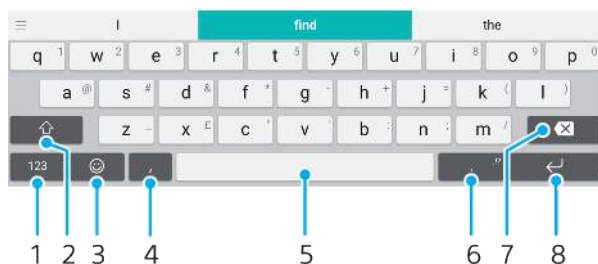
Näyttönäppäimistöt

Laitteessasi on monia valmiiksi asennettuja näppäimistöjä.

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

SwiftKey® -näppäimistö

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



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

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

Näyttönäppäimistön tuominen näkyviin tekstin syöttämiseksi

- Napauta tekstinsyöttökenttää.

Näyttönäppäimistön käyttäminen vaakasuunnassa

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

Näyttönäppäimistön vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Kielet ja syöttötapa > Virtuaalinen näppäimistö**.
- 2 Napauta **Hallitse näppäimistöjä** ja ota sitten näppäimistö käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.


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

Tekstin muokkaaminen

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

Sovelluspalkki

Valitulle tekstille voidaan suorittaa seuraavat toiminnot:

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

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

Tekstin valitseminen

- 1 Korosta haluamasi sana 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.

Automaattinen täyttö

Aut. täyttö säästää aikaa, kun täytät lomakkeita. Kun Automaattitäyttöpalvelu on käytössä, nimien, puhelinnumeroiden, osoitteiden ja luottokorttitietojen kaltaiset tiedot tallennetaan, jotta voit käyttää niitä myöhemmin uudelleen. Automaattinen täyttö Googlen avulla on oletusarvoisesti käytössä, mutta voit poistaa sen käytöstä tai vaihtaa toiseen sovellukseen halutessasi.

Automaattisen täytön sovelluksen valitseminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Kielet ja syöttötapa**.
- 2 Napauta **Lisäasetukset > Automaattitäyttöpalvelu**.
- 3 Jos haluat ladata toisen sovelluksen (Automaattitäyttöpalvelu), valitse asetus tai napauta +.

Soittaminen

Puheluiden soittaminen

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

Kahden SIM-kortin käyttäjät voivat määrittää SIM-oletuskortin puheluita varten tai valita SIM-kortin aina soittaessaan puhelun. Etsi ja napauta Asetukset > Verkko ja internet > SIM-kortit > Puhelut. Valitse sitten haluamasi asetus.

Puheluiden soittamisen yleiskuvaus



1	Takaisin puhelulokiin
2	Poista
3	Valintapaneeli
4	Soittopainike

Valintapaneelin avaaminen

- 1 Etsi ja napauta sitä.
- 2 Jos valintapaneeli ei tule näkyviin, napauta .

Puhelinnumeron valinta

- 1 Etsi ja napauta sitä.
- 2 Jos puheluloki on näkyvässä, tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla .
- 3 Anna puhelinnumero ja napauta .
- 4 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti pyydettyäessä.

Puhelun soittaminen Smart Dial -toiminnon avulla

- 1 Etsi ja napauta sitä.
- 2 Jos puheluloki on näkyvässä, tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla .
- 3 Kirjoita näppäimistöllä haluamaasi yhteystietoa vastaavat numerot tai kirjaimet. Kun kirjoitat kirjaimia tai numeroita, näyttöön tulee luettelo mahdollisista vaihtoehdoista.
- 4 Napauta yhteystietoa, jolle haluat soittaa.
- 5 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti pyydettyäessä.

Ulkomaanpuhelun soittaminen

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

Suoravalintanumeron lisääminen aloitusnäyttöön

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

Puhelinnumeron näyttäminen tai piilottaminen puheluita soittaessa

- 1 Etsi 📍 ja napauta sitä.
 - 2 Napauta ⋮ > **Asetukset**.
 - 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Puhelutilit** ja valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Puhelut**.
 - 4 Napauta **Lisäasetukset > Soittajan tunnus** ja valitse haluamasi asetus.
- ! Kaikki operaattorit eivät ehkä tarjoa tätä toimintoa.

Puheluiden vastaanottaminen

Jos saat puhelun laitteen ollessa lepotilassa tai näytön ollessa lukittuna, puhelinsovellus avautuu koko näytön tilassa. Kahden SIM-kortin laitteissa SIM-kuvake ilmaisee, kummalle SIM-kortille puhelu on.

Jos saat puhelun, kun näyttö on käytössä, saapuva puhelu näytetään kelluvana ilmoituksena eli pienennettynä ikkunana, joka kelluu avoinna olevan näytön päällä. Kahden SIM-kortin laitteissa SIM1 tai SIM2 ilmaisee, kummalle SIM-kortille puhelu on. Kun saat ilmoituksen, voit vastata puheluun ja avata puhelinsovellusnäytön tai hylätä puhelun ja jäädä nykyiseen näyttöön.

Puheluun vastaaminen näytön ollessa sammutettuna

- Kun saat puhelun, pyyhkäise 🔄 ylös.

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, pyyhkäise 🔄 alas.

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, vedä ☰ näytön keskelle.
- 2 Valitse valmis viesti tai napauta **Kirjoita oma....**

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä, kun näyttö on päällä

- 1 Kun saat puhelun, napauta puhelinumeron tai soittajan nimen sisältävää ilmoitusikkunaa.
- 2 Vedä ☰ näytön keskelle.
- 3 Valitse valmis viesti tai napauta **Kirjoita oma....**

Toisen puhelun hylkääminen tekstiviestillä

- 1 Kun kuulet toistuvia piippauksia puhelun aikana, vedä ☰ näytön keskelle.
- 2 Valitse valmis viesti tai napauta **Kirjoita oma....**

Puhelun hylkäämiseen käytettävän tekstiviestin muokkaaminen

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

Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

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

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

Soitonsiirto

- 1 Etsi 📞 ja napauta sitä.
- 2 Napauta : > **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Puhelutilit** ja valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Puhelut**.
- 4 Napauta **Soitonsiirto** > **Ääni** ja valitse sitten haluamasi asetus.
- 5 Anna numero, johon haluat siirtää puhelut, ja napauta sitten **Ota käyttöön**.

Soitonsiirron poistaminen käytöstä

- 1 Etsi 📞 ja napauta sitä.
- 2 Napauta : > **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Puhelutilit** ja valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Puhelut**.
- 4 Napauta **Soitonsiirto** > **Ääni**.
- 5 Valitse asetus ja napauta sitten **Poista käytöstä**.

Kahden SIM-kortin puheluiden siirtotoiminnon ottaminen käyttöön

- ! Tämä toiminto on käytettävissä vain kahden SIM-kortin laitteissa.

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > SIM-kortit > Dual SIM - tavoitettavuus**.
 - 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **Dual SIM -tavoitettavuus** liukusäädintä.
 - 3 Viimeistele toiminnon käyttöönotto noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- 💡 Jos Dual SIM -tavoitettavuus -toiminto 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.

Numeron estäminen

Voit estää tietyt numerot kokonaan, jolloin niistä ei voi soittaa tai lähettää viestejä sinulle. Voit valita estettävän numeron tallennetuista numeroista tai antaa sen manuaalisesti.

Tallennetun numeron estäminen

- 1 Etsi 📍 ja napauta sitä.
- 2 Napauta estettävää numeroa pitkään.
- 3 Napauta **Estä numero** ja napauta sitten **ESTÄ**. Tekstiviestit ja puhelut tästä numerosta estetään.

Numeron estäminen antamalla numero

- 1 Etsi 📍 ja napauta sitä.
- 2 Napauta **:** > **Asetukset > Soitonesto > Lisää numero**.
- 3 Anna puhelinnumero, jonka haluat estää, ja napauta sitten **ESTÄ**. Tekstiviestit ja puhelut tästä numerosta estetään.

Estetyn numeron eston poistaminen





- 1 Etsi 📍 ja napauta sitä.
- 2 Napauta **:** > **Asetukset > Soitonesto**.
- 3 Napauta **X**-kohtaa sen puhelinnumeron vieressä, jonka eston haluat poistaa, ja napauta sitten **KUMOA ESTO**. Tekstiviestit ja puhelut tästä numerosta sallitaan tästä lähtien.

Yhteystiedot



Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen

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




Yhteystiedon lisääminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
 - 2 Napauta .
 - 3 Jos olet lisäämässä yhteystietoja ensimmäistä kertaa ja sinulla on useita tilejä laitteeseesi synkronoituna, valitse haluamasi tili. Tästä tulee oletustili, jolle yhteystiedot tallennetaan. Myöhemmin voit valita yhteystiedon tallennussijainnin napauttamalla  > **Tallennetaan tilille**.
 - 4 Kirjoita tai valitse haluamasi yhteys henkilön tiedot.
 - 5 Kun olet valmis, napauta **Tallenna**.
- ! Jos haluat vaihtaa yhteystietojen oletustallennussijaintia, napauta  ja valitse uusi tili. Jos haluat tallentaa yhteystiedot vain laitteeseesi, voit napauttaa Puhelimen yhteystieto. Jos haluat siirtää olemassa olevan yhteystiedon toiselle tilille, sinun täytyy luoda se uudelleen ja tallentaa se haluamallasi tilille.
- 💡 Jos lisää plusmerkin ja maatunnuksen yhteys henkilön puhelinnumeron eteen, numeroa ei tarvitse muokata, kun myöhemmin soitat puheluita ulkomailla.




Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
 - 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
 - 3 Muokkaa haluamiasi tietoja.
 - 4 Kun olet valmis, napauta **Tallenna**.
- ! Jotkut synkronointipalvelut eivät salli yhteystietojen muokkaamista.



Yhteystiedon kuvan lisääminen tai poistaminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
 - 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
 - 3 Napauta  ja valitse asetukset.
 - 4 Kun kuva on päivitetty, napauta **Tallenna**.
- 💡 Voit myös lisätä kuvan yhteystiedolle suoraan Albumi-sovelluksesta. Jos haluat lisätä verkkotilille tallennetun kuvan, sinun täytyy ladata kuva ensin.




Yhteystiedon soittoäänien mukauttaminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten  > **Aseta soittoääni**.
- 3 Valitse soittoääni. Voit myös napauttaa  ja valita sitten laitteeseen tallennetun musiikkitiedoston.
- 4 Napauta **VALMIS**.




Kaikkien tietyn yhteystiedon puheluiden siirtäminen vastaajaan

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Valitse haluamasi yhteystieto.
- 3 Napauta  > **Ohjaa suoraan vastaajaan**.


Yhteystietojen poistaminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta poistettavaa yhteystietoa pitkään.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **POISTA**.
- 4 Jos haluat poistaa yhteystietoja, valitse haluamiesi yhteystietojen valintaruudut.
- 5 Napauta  ja napauta sitten **POISTA**.

Omien yhteystietojen muokkaaminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta  > **Omat tiedot**.
- 3 Napauta  ja anna sitten uudet tiedot tai tee haluamasi muutokset.
- 4 Kun olet valmis, napauta **Tallenna**.



Uuden yhteystiedon luominen tekstiviestistä

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta puhelinnumeron vieressä olevaa kuvaketta ja napauta sitten **LISÄÄ YHTEYSTIETO**.
- 3 Valitse aiemmin luotu yhteystieto tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 4 Muokkaa yhteystiedon tietoja ja napauta **Tallenna**.




Yhteystietojen ryhmittely

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

Uuden nimen luominen ryhmälle

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Luo tunniste**.
- 3 Valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.
- 4 Kirjoita ryhmän nimi ja napauta sitten **OK**.

Ryhmän nimen poistaminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta  ja napauta sitten poistettavaa nimeä.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista tunniste**.

Yhteystietojen siirtäminen

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

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



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

Lisätietoja siirtotavan valitsemisesta on osoitteessa <http://support.sonymobile.com/>.

Yhteystietojen siirtäminen verkkotilin avulla

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




Tietojen automaattisen synkronoinnin käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
 - 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
 - 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Tilit** ja napauttamalla sitten **Synkronoi tiedot automaattisesti** -liukusäädintä.
 - 4 Napauta **OK**.
- ! Yhteystietojen synkronointi synkronointitilin kanssa edellyttää, että kirjaudut kyseiseen tiliin.

Muita tapoja yhteystietojen siirtämiseen

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



Yhteystietojen tuominen muistikortilta

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

Yhteystietojen tuominen Bluetooth-tekniikalla

- 1 Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä ja laite on näkyvässä.
- 2 Kun saat ilmoituksen laitteeseen saapuvasta tiedostosta, vedä tilariviä alaspäin ja hyväksy tiedostonsiirto napauttamalla ilmoitusta.
- 3 Aloita tiedostonsiirto napauttamalla **Hyväksy**.
- 4 Vedä tilariviä alaspäin. Kun siirto on valmis, napauta ilmoitusta.
- 5 Napauta vastaanotettua tiedostoa ja valitse, mihin yhteystiedot tallennetaan.




Yhteystietojen tuominen SIM-kortilta

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

Yhteystietojen varmuuskopioiminen



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

Kaikkien yhteystietojen vieminen muistikortille






- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta  > **Asetukset > Vie > SD-kortille tai sisäiseen muistiin (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Napauta  > **SD-kortti**.
- 4 Valitse kohdekansio ja napauta sitten **Tallenna**.

Yhteystietojen vieminen SIM-kortille

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

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta  > **Asetukset** > **Vie**.
- 3 Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Vie SIM-kortille**. Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti, jolle yhteystiedot viedään.
- 4 Napauta **OK**.
- 5 Valitse vietävät yhteystiedot ja napauta sitten **Vie**.
- 6 Valitse asetus ja napauta sitten **OK**.

Kaikkien yhteystietojen vieminen sisäiseen muistiin

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta  > **Asetukset** > **Vie** > **SD-kortille tai sisäiseen muistiin (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Napauta  > **Näytä sis. tallennustila**.
- 4 Napauta  ja napauta sitten laitteesi mallinumeroa kohdan  vierestä.
- 5 Valitse kohdekansio tai napauta **Tallenna**.

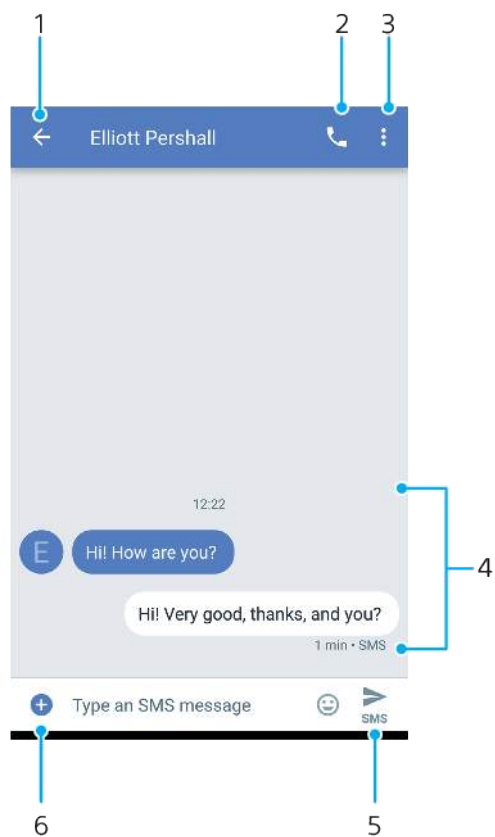
Viestintä ja keskustelu

Viestien lukeminen ja lähettäminen

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

Viestitoimintojen yleiskatsaus



1 Siirry keskusteluiden luetteloon

2 Soita viestin lähettäjälle








3 Näytä lisäasetukset

4 Lähetetyt ja vastaanotetut viestit



5 Lähetä valmis viesti

6 Lisää liitteitä




Viestin luominen ja lähettäminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
 - 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, voit lisätä vastaanottajia napauttamalla .
 - 5 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite ja haluat valita käytettävän SIM-kortin, napauta .
 - 6 Kirjoita viestin teksti. Jos haluat lisätä liitteen, napauta  ja valitse sitten haluamasi liitetoiminto.
 - 7 Lähetä viesti napauttamalla 
-  Jos lopetat viestin luonnin ennen lähettämistä, viesti tallennetaan luonnokseksi. Keskusteluun lisätään tässä tapauksessa sana Luonnos.





Vastaanotetun viestin lukeminen

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


Viestiin vastaaminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite ja haluat valita käytettävän SIM-kortin, napauta .
- 4 Kirjoita vastaus ja napauta .

Viestin lähettäminen edelleen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta haluamasi viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite ja haluat valita käytettävän SIM-kortin, napauta .
- 4 Napauta haluamaasi viestiä pitkään ja napauta sitten .
- 5 Valitse äskettäin käytetty vastaanottaja luettelosta. Voit myös napauttaa **UUSI VIESTI** ja antaa vastaanottajan nimen tai puhelinnumeron ja valita sitten vastaanottajan näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, anna vastaanottajan numero manuaalisesti.
- 6 Muokkaa viestiä tarvittaessa ja napauta sitten .



Viestissä vastaanotetun tiedoston tallentaminen

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



Viestiasetukset

Voit muokata viestien ilmoitusasetuksia ja sitä, saanko välitystiedot.

Viestien ilmoitusasetusten muuttaminen

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Yleiset**.
- 4 Jos haluat määrittää ilmoitusäänen, napauta **Ilmoitukset > Ääni** ja valitse sitten haluamasi asetus tai napauta **+** ja valitse sitten laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 5 Vahvista asetus napauttamalla **VALMIS**.
- 6 Jos haluat muokata muita ilmoitusasetuksia, voit tehdä sen liukusäätimiä napauttamalla.

Lähetettävien viestien toimituskuittausten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi  ja napauta sitä.
 - 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
 - 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Lisäasetukset**.
 - 4 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kohdan **Tekstiviestien toimituskuittaukset** liukusäädintä.
- ! Kun toimituskuittaukset ovat käytössä, toimitetuissa viesteissä näytetään Toimitettu-ilmoitus.


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 käyttäminen

- Jos haluat käyttää videokeskustelusovellusta, etsi ja napauta .



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 Etsi  ja napauta sitä.
 - 2 Määritä tili näytön ohjeiden mukaisesti.
- ! Joidenkin sähköpostipalveluiden tapauksessa sinun on otettava yhteys palveluntarjoajaan ja pyydettävä sieltä tiedot sähköpostitilin asetuksista.

Lisäsähköpostitilin lisääminen

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

Musiikki

Musiikin siirtäminen laitteeseen

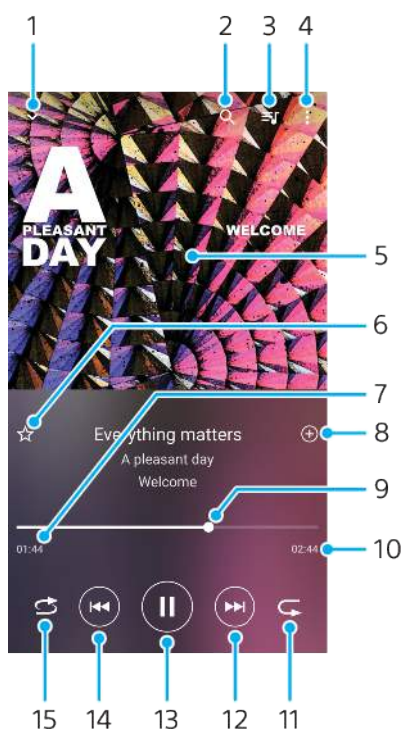
Musiikkia voi siirtää tietokoneesta laitteeseen kahdella tavalla:

- Liitä laite tietokoneeseen USB Type-C -kaapelilla. Valitse laitteessa Tiedostojen siirtäminen. Tämän jälkeen voit kopioida ja liittää tai vetää ja pudottaa haluamasi tiedostot tietokoneella. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 40.
 - Xperia Companion -ohjelmistolla voit siirtää mediatiedostoja tietokoneen ja laitteen välillä. Lue lisätietoja ja lataa Windowsin tai Macin Xperia Companion osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/xperia-companion/>.
- ! Musiikki-sovellus ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja.

Musiikin kuunteleminen

Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi.

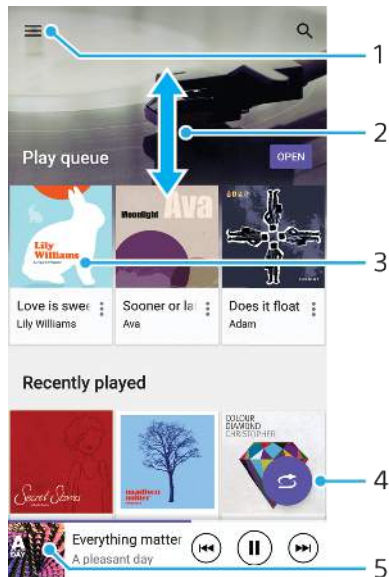
Musiikkisoittimen yleiskatsaus



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

- 11 Toista nykyinen kappale tai toistojonon kaikki kappaleet uudelleen
- 12 Voit siirtyä toistojonon seuraavaan kappaleeseen napauttamalla, pitkällä napautuksella voit siirtyä eteenpäin nykyisessä kappaleessa
- 13 Toista tai keskeytä kappale
- 14 Siirry toistojonon edelliseen kappaleeseen napauttamalla, pitkällä napautuksella voit siirtyä taaksepäin nykyisessä kappaleessa
- 15 Toista toistojonon kappaleita satunnaistoistolla

Musiikin aloitusnäyttö



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

Kappaleen toistaminen Musiikki-sovelluksella

- 1 Etsi 🎵 ja napauta sitä.
 - 2 Napauta ☰.
 - 3 Valitse musiikkiluokka.
 - 4 Toista kappale napauttamalla sitä.
- ! Et välttämättä voi kuunnella tekijänoikeussuojattuja kohteita. Varmista, että sinulla on tarvittavat oikeudet käytettävään sisältöön.

Musiikkitietojen muokkaaminen ja albumikuvitusten lataaminen

- 1 Kun kappale soi Musiikki-sovelluksessa, napauta kansikuvaa soittimen näytössä ja napauta sitten **Muokkaa musiikkitietoja**.
 - 2 Muokkaa tietoja haluamallasi tavalla.
 - 3 Jos haluat määrittää tai ladata albumikuvituksen, napauta 🖋️ ja valitse sitten haluamasi asetus.
 - 4 Kun olet valmis, napauta **Tallenna**.
- 💡 Voit myös määrittää albumikuvitukset automaattisesti ladattaviksi. Voit tehdä tämän asetusten Musiikki-valikossa.


Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Musiikki-sovelluksen pienentäminen

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

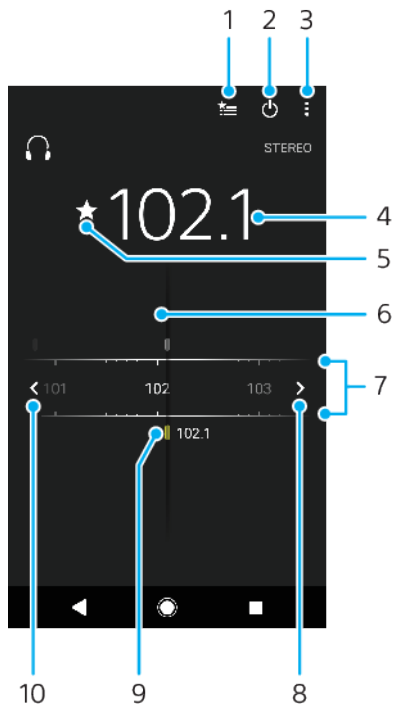
Musiikki-sovelluksen avaaminen sen soidessa taustalla

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

Radion kuunteleminen

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

FM-radion yleiskuvaus



1 Suosikkilista

2 Radion virtapainike

3 Näytä valikkovaihtoehdot

4 Viritetty taajuus

5 Kanavan tallentaminen suosikiksi tai poistaminen suosikeista

6 Asemanvalinta-asteikko


7 Taajuusalue – vedä vasemmalle tai oikealle, jos haluat siirtyä kanavien välillä

8 Kanavan haku siirtymällä ylöspäin taajuusasteikolla

9 Tallennettu suosikkiasema

10 Kanavan haku siirtymällä alaspäin taajuusasteikolla


FM-radion kuunteleminen

- 1 Liitä laitteeseen kuulokkeet tai kuulokemikrofoni.
 - 2 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 kuuluvaan radioasemaan napauttamalla nuolta taajuusalueen kummalta tahansa puolelta.

Uuden radioasemahaun aloittaminen

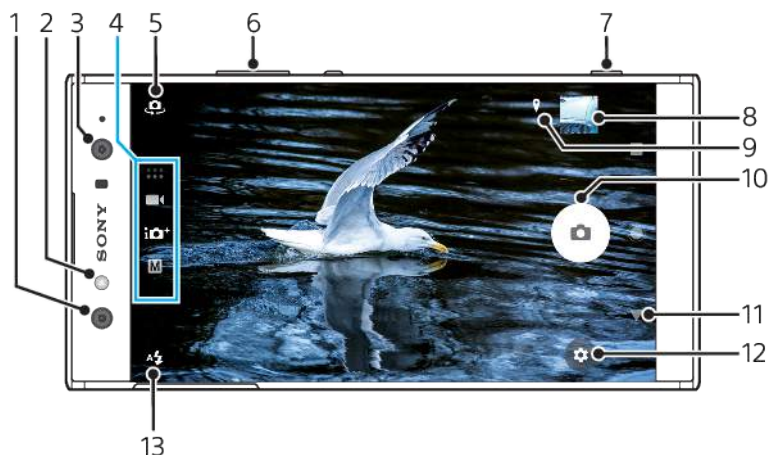
- 1 Kun radio on auki, napauta .
- 2 Napauta **Etsi kanavia**. Radio etsii koko taajuusalueelta, ja kaikki käytettävissä olevat kanavat merkitään.

Radion äänen siirtäminen kaiuttimeen

- 1 Kun radio on auki, napauta .
 - 2 Napauta **Toista kaiuttimesta**.
-  Voit siirtää äänet takaisin langallisiin kuulokkeisiin napauttamalla  > Toista kuulokkeilla.

Kamera

Kameraan tutustuminen





- 1 Etukameran linssi
- 2 Ledisalama
- 3 Laajakulmaetukameran linssi
- 4 Valitse kuvaustila
- 5 Siirry etu- ja pääkameran välillä
- 6 Lähennä ja loitonna äänenvoimakkuuspainikkeilla
- 7 Avaa kamera ottaaksesi kuvia ja kuvataksesi videoita painamalla tätä
- 8 Katso, jaa ja muokkaa kuvia sekä videoita napauttamalla pikkukuvaa
- 9 Tallenna sijainti
- 10 Ota kuvia tai kuvaa videoita painamalla suljinpainiketta
- 11 Palaa takaisin tai sulje kamera
- 12 Kuvaustilan asetukset
- 13 Salama-asetukset

Perusvinkkejä kameran käyttöön

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

Kameran käynnistäminen

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





Kuvaustilat

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

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

- ! Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Kuvaustilojen yleiskatsaus

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

Kuvaustilan valitseminen

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

Vaihtaminen pää- ja etukameran välillä

- Voit vaihtaa pää- ja etukameran välillä napauttamalla .


Zoomauksen käyttäminen

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



Valokuvan ottaminen

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


Videon kuvaaminen

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
 - 2 Aloita ja lopeta tallennus painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Voit kuvata enintään kuuden tunnin videoita.


Kameran käynnistäminen ja kuvan ottaminen samaan aikaan

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

Valokuvan ottaminen näyttöä napauttamalla

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



Kuvan ottaminen videota kuvattaessa

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

Itselaukaisin

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









Itselaukaisimen käyttäminen pääkameralla

- 1 Kun käytät pääkameraa, valitse kuvaustila ja napauta .
 - 2 Napauta **Itselaukaisin** ja valitse aikaviive.
 - 3 Sulje asetusvalikko. Itselaukaisin-asetus tallennetaan.
 - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta. Ajastin piippaa, kunnes kuva otetaan.
- ! Kun käytät etukameraa, ota Itselaukaisin käyttöön napauttamalla .


Suljinpainike

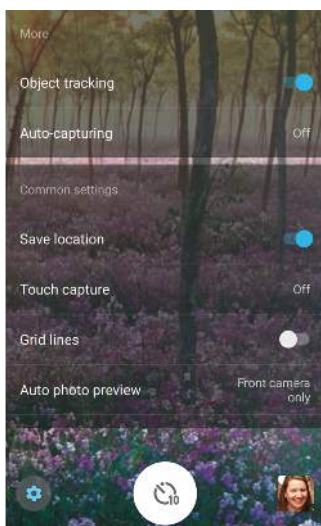
Suljinpainiketta käytetään eri tavoin kuvaustilasta ja aktivoituista toiminnoista riippuen.

Suljinpainikkeen yleiskuvaus

-  Ottaa valokuvan
-  Tallentaa videon / jatkaa tallennusta
-  Keskeyttää videon
-  Keskeyttää videon tallennuksen
-  Hidastus
-  Itselaukaisin on käytössä
-  Kosketustallennus on käytössä
-  Kosketustallennus ja Itselaukaisin ovat käytössä

Kamera-asetusten säätäminen

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



- ! Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Kuvien ja videoiden katsominen, jakaminen ja muokkaaminen

- 1 Kun käytät kameraa, voit avata valokuvan tai videon napauttamalla pikkukuvaa.
 - 2 Voit katsoa valokuvia ja videoita sipsaisemalla vasemmalle tai oikealle.
 - 3 Voit muokata valokuvaa tai videota napauttamalla näyttöä.
- 💡 Kuvat ja videot tallennetaan Albumi-sovellukseen. Lisätietoja on kohdassa *Valokuvien ja videoiden katselu* sivulla 97.

Valotus, väri ja valaistusolosuhteet


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

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

Valaistusolosuhteiden optimointi

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

Salaman käyttäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta näytön salamakuvaketta (esimerkiksi .
 - 2 Voit tarvittaessa vaihtaa salamavalonasetuksen.
 - 3 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.
 - 💡 Kun tausta on kohdetta kirkkaampi, voit poistaa tarpeettomat tummat varjot toiminnolla Täyttösalama.

Väri, kirkkaus ja valotusarvo



Kamera säätää värin, kirkkauden ja valotusarvon automaattisesti valaistusolosuhteiden ja ympäröivän valon arvioidun värilämpötilan mukaan.

Digitaaliset kamerat voivat vain arvioida värilämpötilan, joten sinun on ehkä säädettävä asetukset oikeiksi.


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

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

Värien ja kirkkauden säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
 - 2 Napauta **Väri ja kirkkaus**.
 - 3 Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.
 - 4 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
 - 5 Palauta ja sulje väriasetus napauttamalla .
- ! Tämä asetusta on käytettävissä vain tiloissa Paras auto-maattisäätö ja Video.
- 💡 Kun käytät kameraa, voit säätää värejä ja kirkkautta myös napauttamalla näyttöä. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, varmista, että Objektin seuranta ei ole käytössä.

Valotusarvon säätäminen

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


Suljinnopeus

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

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

Suljinnopeus säädetään automaattisesti tiloissa Paras auto-maattisäätö ja Video.

Suljinnopeuden säätäminen

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

ISO


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

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


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

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

ISO-arvon säätäminen

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

Vahva taustavalo (HDR)

Voit säätää vahvaa taustavaloa (HDR) manuaalisesti tai sitä voidaan säätää automaattisesti kuvaustilan perusteella. Kun vahvaa taustavaloa säädetään automaattisesti, näet kuvakkeen .

Manuaalinen

Säädä sekä pää- että etukameran vahvaa taustavaloa manuaalisesti.


Paras auto-maattisäätö

Sekä pää- että etukameran vahvaa taustavaloa säädetään automaattisesti.

Video

Säädä pääkameran vahvaa taustavaloa manuaalisesti. Etukameran vahvaa taustavaloa säädetään automaattisesti.



Vahvan taustavalon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
 - 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kohdan **HDR** tai **HDR video** liukusäädintä.
 - 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
 - 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Tämä asetus on käytettävissä vain tiloissa Manuaalinen ja Video.

Valkotasapaino

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

Valkotasapainon säätäminen

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

Valkotasapainoasetukset

Auto

Säätää väritasapainon automaattisesti

Pilvinen

Säätää väritasapainoa pilviselle ilmalle sopivaksi

Päivänvalo

Säätää väritasapainon aurinkoisissa ulkoilmaolosuhteissa

Loisteputki

Säätää väritasapainoa loisteputkille valaistuihin tiloihin sopivaksi

Hehkulamppu


Säätää väritasapainoa lämpimissä valaistusolosuhteissa, kuten lamppujen alla

Valotuksen optimointi

Valotusmittaus mittaa kohteen osuvan valon määrän valotuksen optimoimiseksi.

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

Valotusarvon säätäminen mittauksella

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

Mittausasetukset

Kasvot

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

Keskipiste

Määrittää kuvan keskustan ja määrää valotuksen kohteen kirkkauden mukaan.

Pistemittaus

Säätää valotuksen erittäin pieneen kohteen osaan

Kosketus

Voit näyttöä koskettamalla määrittää kohteen tai alueen, jolle valotus optimoidaan

Oikean tarkennuksen määrittäminen

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

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

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



Tarkennusetäisyyden määrittäminen

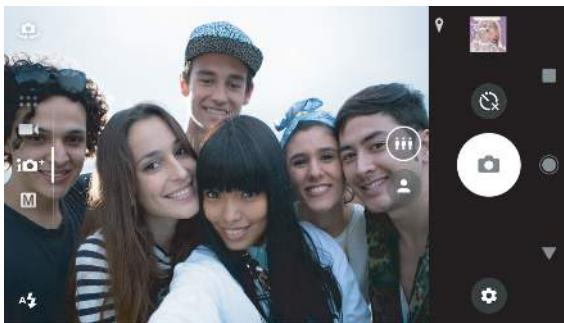
- 1 Napauta III.
 - 2 Napauta O.
 - 3 Säädä tarkennusetäisyyttä liukusäädintä napauttamalla.
 - 4 Sulje asetussivusto. Asetus tallennetaan.
 - 5 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- ! Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran tilassa Manuaalinen.

Ihmiset, omakuvat ja hymyt

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

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

Saat kuvaasi mahtumaan enemmän sisältöä, kun käytät etukameran superlaajakuvatoimintoa III.



Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen

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






Toisiin kasvoihin tarkentaminen

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



Kuvan ottaminen hymyn tunnistamisen jälkeen

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

Selfien ottaminen

- 1 Kun kamera on käytössä, valitse selfien kuvaus- tai videokuvaustila.
 - 2 Avaa etukamera napauttamalla .
 - 3 Jos haluat valita normaalitilan, napauta . Jos haluat valita laajakulman, napauta .
 - 4 Jos haluat käyttää itselaukaisinta, napauta .
 - 5 Ota selfie painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
-  Jos haluat pehmentää ihon sävyjä selfieissä, ota Pehmeä iho -tehoste käyttöön.

Omakuva-ajastimen aktivointi kämmenellä

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

Liikkuvat kohteet

Ajoitus on erittäin tärkeää liikkuvia kohteita kuvattaessa ja videoitaessa.


Objektin seuranta tunnistaa liikkuvan kohteen automaattisesti.

Kun kuvaat videoita, SteadyShot™ tai Optinen videovakain korjaa kameran liikkeitä ja pitää kuvan vakaana.



Liikkuvien kohteiden kuvaaminen

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

Kohteen seuraaminen

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

Vakaan videon kuvaaminen






- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Napauta  > **Lisää**.
- 3 Kun käytät laajakuva- tai pääkameraa, napauta **SteadyShot™**. Jos käytät etukameraa, napauta **Optinen videovakain**.
- 4 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 5 Tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Hidastusvideot

Hidastustoiminnolla voit lisätä vaikuttavia tehosteita videoihisi. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, sinun täytyy ottaa se käyttöön ennen videon kuvaamisen aloittamista. Hidastus-tehoste lisätään sen jälkeen, kun video on tallennettu normaalinopeudella.

-  Hidastusvideoiden kuvaamiseen tarvitaan ehdottomasti hyvät valaistusolosuhteet.

Hidastuksen lisääminen videon tallentamisen jälkeen

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Ota hidastus käyttöön napauttamalla .
- 3 Tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- 4 Lopeta tallentaminen napauttamalla .
- 5 Vedä siniset ympyrät kohtaan, johon haluat hidastuksen.
- 6 Tallenna video(t) napauttamalla .
- 7 Poistu napauttamalla .

Kamerasovellusten käyttäminen

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



Lisätietoja kamerasovelluksista on *kuva- ja videosovellusten sivulla*.



AR-tehoste

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



Kuvan ottaminen tai videon tallentaminen AR-tehosteella

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

Panoraama

Voit ottaa laajakulma- ja panoraamakuvia Panoraama-sovelluksella.





Panoraamavalokuvan ottaminen

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

Luova tehoste

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



Kuvan ottaminen tai videon tallentaminen luovalla tehosteella

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

Sound Photo

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



Taustääänen tallentaminen kuvaan

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

4K-video

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




4K-video-kuvaaminen

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Napauta .
- 3 Tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Timeshift burst

Kamera ottaa 61 valokuvaa kahdessa sekunnissa – sekunnin näytössä olevan kamerapainikkeen napauttamista ennen ja jälkeen.

Timeshift burst-toiminnon käyttäminen

- 1 Valitse  sipaisemalla näyttöä, kun käytät kameraa.
- 2 Napauta .
- 3 Ota kuvia painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta. Otetut kuvat näytetään pikkukuvanäkymässä.
- 4 Selaa pikkukuvia, valitse tallennettava kuva ja napauta sitten .

Tarkkuus ja muisti

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

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

Muistin tila kannattaa tarkistaa silloin tällöin. Kun muisti on täynnä, voit vapauttaa muistia siirtämällä kuvia ja videoita toiseen tallennuslaitteeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 40.

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

Tarkkuuden vaihtaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Napauta **Tarkkuus** tai **Videon tarkkuus**.
- 3 Valitse tarkkuus ja sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan valitulle kuvaustilalle.

 Voit määrittää kunkin kuvaustilan tarkkuuden erikseen.

Valokuvien tarkkuudet

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

5312×2992 (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.

Laajakulmaetukamera

8MP

3264×2448 (4:3). Tämä on 8 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita katsot muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostat suurella tarkkuudella.

5.8MP

3200×1808 (16:9). Tämä on 5,8 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Tämä sopii valokuviin, joita haluat katsoa laajakuvanäytöltä.

Videotarkkuudet

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

Pääkamera:

Full HD (30 fps)

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

Full HD (60 fps)

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

HD

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

VGA

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

Multimediaviesti

176×144 (11:9). Tämä on MMS-video, jonka kuvasuhde on 11:9. Tällä voit tallentaa videoita, jotka voidaan lähettää multimediaviesteinä. Tämän videomuodon tallennusaikaa on rajoitettu siten, että videotiedostot mahtuvat multimediaviestiin.

Etukamera:

Full HD

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

HD

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

VGA

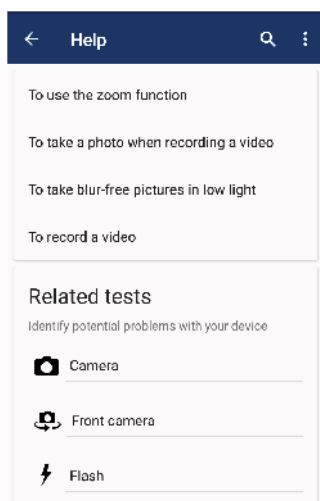
640×480 (4:3). Tämä on VGA (Video Graphics Array) -tarkkuuden video, jonka kuvasuhde on 4:3.

Multimediaviesti


176×144 (11:9). Tämä on MMS-video, jonka kuvasuhde on 11:9. Tällä voit tallentaa videoita, jotka voidaan lähettää multimediaviesteinä. Tämän videomuodon tallennusaikaa on rajoitettu siten, että videotiedostot mahtuvat multimediaviestiin.

Kameran vianmääritys

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



Kameran vianmäärittystestin suorittaminen


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

Kameran lisäasetukset



Paikkamerkinnit

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

Paikkamerkintöjen käyttöön ottaminen

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


Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet

-  Maantieteellinen sijainti tallennetaan.
-  Maantieteellistä sijaintia ei löydy.

Ristikkoviivat

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

Ristikkoviivojen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Kuvien esikatseluasetukset

Voit halutessasi esikatsella valokuvia heti niiden ottamisen jälkeen.

Esikatselun käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Napauta **Lisää** > **Automaattiesikatselu** ja valitse haluamasi asetus. Asetus tallennetaan.

Esikatseluasetukset

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

Äänenvoimakkuusnäppäimen eri käyttötavat

Voit vaihtaa äänenvoimakkuusnäppäimen käyttötapaa.

Äänenvoimakkuusnäppäimen käytön muuttaminen

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


Äänenvoimakkuusnäppäimen asetukset

- Zoomaus** Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä lähentämiseen ja loitontamiseen.
- Äänenvoimakkuus** Äänenvoimakkuusnäppäin poistetaan käytöstä kamerassa.
- Suljin** Äänenvoimakkuusnäppäintä käytetään suljinpainikkeena valokuvien ja videoiden kuvauksessa.

Ääni

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

Äänen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

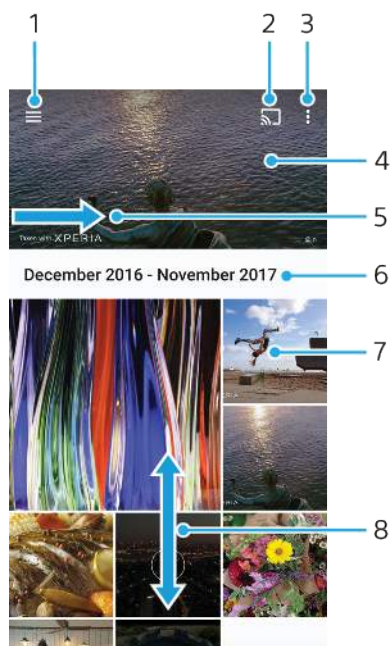
- 1 Kun käytät kameraa, napauta .
- 2 Napauta **Lisää** ja ota käyttöön tai poista käytöstä napauttamalla liukusäädintä **Ääni**. Asetus tallennetaan.

Albumin valokuvat ja videot

Valokuvien ja videoiden katselu

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

Albumi-sovelluksen yleiskatsaus



- 1 Avaa Albumi-aloitusnäytön valikko
- 2 Jaa mediatiedostoja toisen laitteen kanssa lähetysoiminnolla
- 3 Näytä valikkovaihtoehdot
- 4 Katso valokuvista ja videoista koostuva diaesitys
- 5 Avaa Albumi-aloitusnäytön valikko vetämällä näyttöä
- 6 Näytä ryhmän kohteiden päivämäärä
- 7 Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä
- 8 Näet sisältöä vierittämällä näyttöä ylös- tai alaspäin

Kuvien ja videoiden katsominen

- 1 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
 - 2 Napauta kuvaa tai videota, jonka haluat katsoa. Napauta tarvittaessa ►.
 - 3 Kun haluat nähdä seuraavan kuvan tai videon, sipaise vasemmalle. Kun haluat nähdä edellisen kuvan tai videon, sipaise oikealle.
- ! Albumi-sovellus ei ehkä tue kaikkia tiedostomuotoja.
- 💡 Voit määrittää näytön kääntymään automaattisesti laitteen mukana. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä napauttamalla Asetukset > Näyttö > Laitteen kääntäminen.

Pikkukuvien koon muuttaminen

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


Valokuvan zoomaaminen

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


Valokuvista koostuvan diaesityksen katseleminen

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

Videon katsominen

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

Videon keskeyttäminen

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

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.

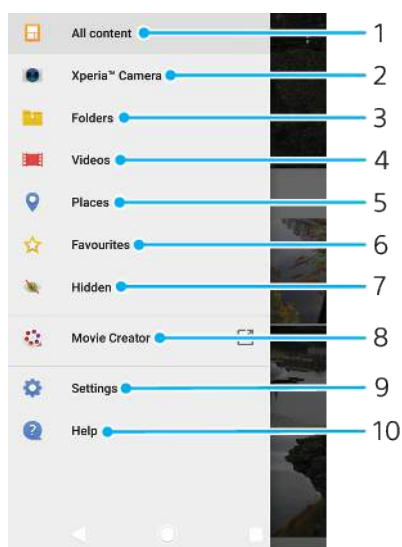
Videon äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Albumin aloitusnäytön valikko

Albumi-sovelluksen aloitusnäytön valikossa voit selata kaikkien kuva-albumeiden sisältöä, mukaan lukien erikoistehosteiden avulla otetut kuvat 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.

Albumi-valikon yleiskuvaus



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

Verkkopalveluiden kuvien katselu Albumi-sovelluksessa

- 1 Etsi ja napauta **Albumi** ja napauta sitten ☰.
- 2 Napauta haluamaasi verkkopalvelua ja aloita sen käyttö näytön ohjeiden mukaisesti. Kaikki palveluun ladatut käytettävissä olevat verkkoalbumit näytetään.
- 3 Näet albumin sisällön napauttamalla. Valitse sitten haluamasi kuva.
- 4 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 useita kuvia kerralla ja linkittää kuvia yhteystietoihin. Jos haluat vapauttaa tilaa ja välttää yllättävät tietojen menetykset, siirrä videosi ja kuvasi säännöllisesti tietokoneelle tai ulkoiseen tallennuslaitteeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 40.

- ! Et voi ehkä kopioida, lähettää tai siirtää tekijänoikeuksilla suojattuja kohteita. Joitakin kohteita ei 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** > **Yhteys henkilön 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 Valitse asetus ja muokkaa sitten valokuvaa haluamallasi tavalla.
- 3 Napauta **Tallenna**.


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 katsot 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 ja videoiden piilottaminen

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



Valokuvan tai videon piilottaminen

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

Piilotettujen valokuvien ja videoiden näyttäminen

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

Valokuvan tai videon piiloutuksen peruuttaminen

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

Liitettävyys

Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun

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

- ! Kun käytät Näytön peilaus -toimintoa, 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:** Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Näytön peilaus**.
 - 3 Napauta **Aloita**.
 - 4 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Näytön peilaus**.
 - 2 Napauta **Katkaise** ja napauta sitten **OK**.
- 💡 Voit lopettaa näytön peilauksen myös napauttamalla laitteen tilarivin ilmoitusta. Vedä tilariviä alaspäin ja napauta **Katkaise > OK**.

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.

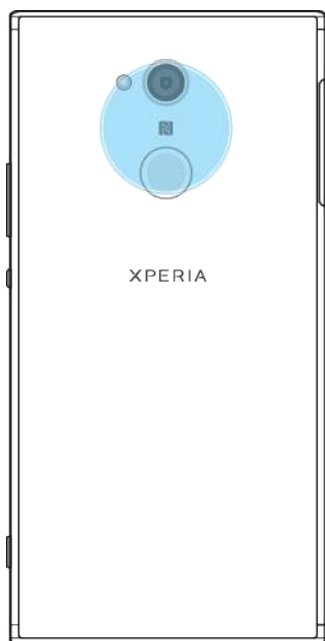
- ! Laitteessa on suoja USB Type-C -portti. Jos laite kastuu, varmista, että portti on kuivunut kokonaan ennen USB Type-C -kaapelin liittämistä.

NFC (Near Field Communication)

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

NFC on langaton tekniikka, jonka suurin kantomatka on yksi 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 ja lukitsematta.

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




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



NFC-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys**.
- 2 Napauta **NFC-liikusäädintä**.

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 Jos haluat selata yhteystietoja, etsi  ja napsauta sitä.
- 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 Avaa Musiikki-sovellus etsimällä  ja napauttamalla sitä.
- 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 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 vetämällä tilariviä alaspäin 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, etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 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.
- 7 Jos haluat näyttää kuvan tai videon, avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Sisältö jaettu**.

Verkko-osoitteen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä ja lukitsemattomia.
- 2 Avaa selain etsimällä ja napauttamalla 🌐.
- 3 Lataa jaettava verkkosivu.
- 4 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta vastakkain siten, että niiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, verkkosivun pikkukuva tulee näkyviin.
- 5 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 6 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 ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Bluetooth**.
 - 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kohdan **Bluetooth** liukusäädintä.
- 💡 Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä myös pika-asetuspaneelissa.

Laitteen nimeäminen

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

Laitteen nimeäminen

- 1 Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Bluetooth**.
- 3 Napauta **:** > **Nimeä tämä laite uudelleen**.
- 4 Anna laitteelle nimi.
- 5 Napauta **NIMEÄ UUELLEEN**.

Yhdistäminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa

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

Kun olet yhdistänyt laitteen Bluetooth-laitteen kanssa, laite 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 yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen seuraavan kerran.

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


Parinmuodostus toisen Bluetooth-laitteen kanssa

- 1 Varmista, että laiteparin muodostavan laitteen Bluetooth-toiminto on käytössä ja että laite näkyy muille Bluetooth-laitteille.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Bluetooth**.
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth**-liukusäädintä. Käytävissä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo avautuu näyttöön.
- 4 Napauta laitteen kanssa laiteparin muodostavaa Bluetooth-laitetta.
- 5 Anna tarvittaessa salasana tai vahvista sama salasana molemmissa laitteissa.

Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth-laitteeseen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Bluetooth**.
- 2 Napauta sitä Bluetooth-laitetta, jonka haluat yhdistää.

Bluetooth-laiteparin poistaminen


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

Kohteiden lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla

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

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

Kohteiden lähettäminen Bluetooth-yhteydellä

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

Kohteiden vastaanottaminen Bluetoothilla


- 1 Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä ja että laitteesi näkyy muille Bluetooth-laitteille.
- 2 Lähettävä laite aloittaa nyt tietojen lähettämisen laitteeseesi.
- 3 Jos saat kehoitteen, anna 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 Voit tarkistaa siirron edistymisen vetämällä tilariviä alaspäin.
- 7 Voit avata vastaanotetun kohteen vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla asianmukaista ilmoitusta.

Bluetoothilla vastaanotettujen tiedostojen tarkasteleminen


- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Bluetooth**.
- 2 Napauta  ja valitse **Näytä vastaanotetut tiedostot**.

Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot

Google-syöte

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.

Aloitusnäytön ruudun varaaminen Google-syötteelle

- 1 Kosketa aloitusnäytön tyhjää kohtaa pitkään.
 - 2 Napauta  ja napauta sitten kohdan **Google-syöte** liukusäädintä.
 - 3 Pääset nyt Google-syötteeseen sipaisemalla aloitusnäytön vasemmanpuoleisimpaan ruutuun.
- ! Jos varaat vasemmanpuoleisimman ruudun Google-syötteelle, et voi vaihtaa aloitusnäytön pääruutua tai lisätä uusia ruutuja niille varatun ruudun vasemmalle puolelle. Vain vasemmanpuoleisimman ruudun voi varata.

Oman syötteen datakäytön salliminen tai estäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Google > Hae > Oma syöte**.
- 2 Salli tai estä oman syötteen datakäyttö napauttamalla **Data saver**-liukusäädintä.

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 kohdasta *NFC (Near Field Communication)* sivulta 101.

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

Maksupalveluiden hallinta

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

Xperia Actions

Xperia Actions -toiminnoilla voit muokata puhelimen asetuksia eri tilanteita varten. Voit valita ja ajastaa erilaisia puhelimen asetuksia yöksi, tietyille päiville, tietyille kellonajoille, tietyille sijainneille ja ulkomaanmatkoja varten. Voit esimerkiksi määrittää laitteesi ottamaan käyttöön lentotilan tai Älä häiritse -tilan, kun et halua saada ilmoituksia. Voit myös määrittää, mitkä sovellukset voivat käyttää datayhteyttä verkkovierailuiden aikana, tai ottaa käyttöön STAMINA-tilan automaattisesti, kun matkustat ulkomaille.

Hyvänyöntoimintojen käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Auta > Xperia™ Actions**.
 - 2 Napauta **Hyvää yötä**.
 - 3 Napauta haluamaasi ajankohtaa. Valitse muokattava ajankohta. Jos haluat lisätä uuden ajankohdan, napauta **+** Valitse haluamasi päivät sekä kellonajat ja napauta sitten **VALMIS**.
 - 4 Napauta **← > ^** ja valitse sitten haluamasi valintaruudut.
 - 5 Napauta **Tallenna**.
 - 6 Ota toiminnot käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäätimiä.
- 💡 Voit parantaa tarkkuutta lisäämällä myös sijainnin.

Keskittymistoimintojen käyttöönotto.

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Auta > Xperia™ Actions**.
 - 2 Napauta **Keskittyminen**.
 - 3 Napauta haluamaasi ajankohtaa. Valitse muokattava ajankohta. Jos haluat lisätä uuden ajankohdan, napauta **+** Valitse haluamasi päivät sekä kellonajat ja napauta sitten **VALMIS**.
 - 4 Napauta **← > ^** ja valitse sitten haluamasi valintaruudut.
 - 5 Napauta **Tallenna**.
 - 6 Ota toiminnot käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäätimiä.
- 💡 Voit parantaa tarkkuutta lisäämällä myös sijainnin.

Työmatkatoimintojen käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Auta > Xperia™ Actions**.
 - 2 Napauta **Työmatka**.
 - 3 Napauta haluamaasi ajankohtaa. Valitse muokattava ajankohta. Jos haluat lisätä uuden ajankohdan, napauta **+** Valitse haluamasi päivät sekä kellonajat ja napauta sitten **VALMIS**.
 - 4 Napauta **← > ^** ja valitse sitten haluamasi valintaruudut.
 - 5 Napauta **Tallenna**.
 - 6 Ota toiminnot käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäätimiä.
- 💡 Voit parantaa tarkkuutta lisäämällä myös sijainnin.

Pelitoimintojen käyttöön ottaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Auta > Xperia™ Actions**.
- 2 Napauta **Pelaaminen**.
- 3 Napauta **^** ja valitse haluamasi valintaruudut. Napauta sitten **Ei valittuja sovelluksia** ja valitse pelit, joille haluat käyttää näitä asetuksia.
- 4 Napauta **Tallenna**.
- 5 Ota toiminnot käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäätimiä.


Ulkomaantoimintojen käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Auta > Xperia™ Actions**.
- 2 Napauta **Ulkomailla**.
- 3 Napauta **^** ja valitse haluamasi valintaruudut.
- 4 Napauta **Tallenna**.
- 5 Ota toiminnot käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla liukusäätimiä.

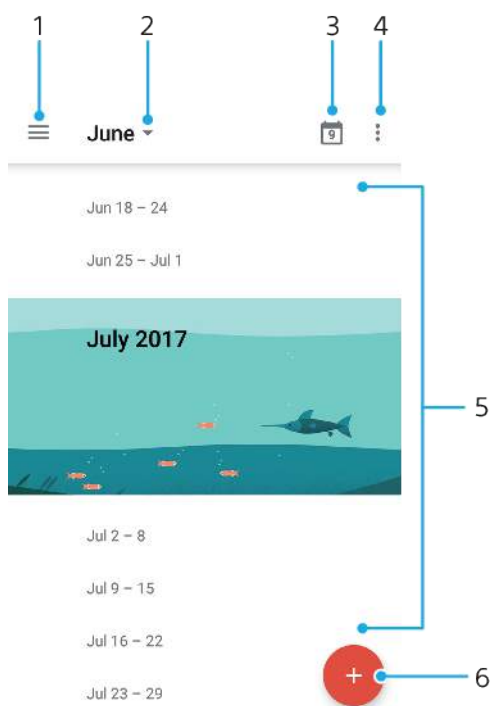
Kello ja kalenteri

Kalenteri

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


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

Kalenterin yleiskatsaus



- 1 Määritä asetukset ja valitse näkymätyyppi sekä 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

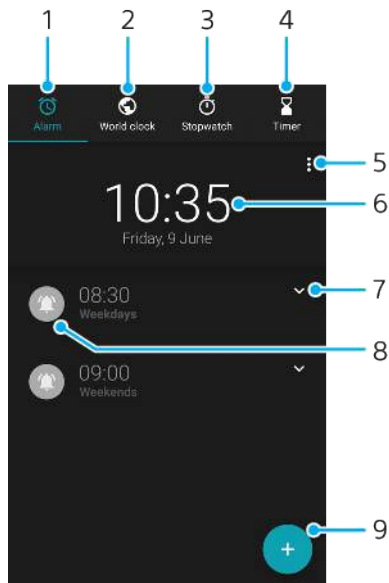
- Kun Kalenteri-sovellus on auki, napauta , etsi **Ohje ja palaute** ja napauta sitä.

Kello

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

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

Kellon yleiskatsaus



- 1 Avaa Herätys-välilehti
- 2 Avaa Maailmankello-välilehti
- 3 Avaa Ajanotto-välilehti
- 4 Avaa Ajastin-välilehti
- 5 Näytä nykyisen välilehden asetukset
- 6 Avaa päivämäärä- ja aika-asetukset
- 7 Muokkaa aiemmin määritettyä herätystä/hälytystä
- 8 Ota hälytys/herätys käyttöön tai poista se käytöstä
- 9 Lisää uusi hälytys/herätys

Uuden herätyksen tai hälytyksen määrittäminen

- 1 Etsi **Kello** ja napauta sitä.
 - 2 Napauta **+**.
 - 3 Valitse haluamasi arvo.
 - 4 Napauta **OK**.
- 💡 Avaa LISÄASETUKSET napauttamalla kohtaa **▼**.

Torkutuksen sammuttaminen

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

Herätyksen tai hälytyksen sammuttaminen sen soidessa

- Voit sammuttaa herätyksen ja hälytyksen vetämällä liukusäädintä. Jos näyttö on käytössä, voit tehdä tämän napauttamalla **Lopeta**.
- 💡 Voit sammuttaa torkutetun herätyksen tai hälytyksen avaamalla ilmoituspaneelin tilariviä alaspäin vetämällä ja napauttamalla sitten **Lopeta**.

Aiemmin määritetyn herätyksen tai hälytyksen muokkaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla ▼.
- 2 Napauta **Muokkaa aikaa**, valitse haluamasi arvot ja napauta sitten **OK**.
- 3 Jos haluat muokata herätystä tai hälytystä, napauta **LISÄASETUKSET**.
- 4 Napauta **Tallenna**.

Herätyksen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- Jos haluat ottaa herätyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, napauta aiemmin määritettyä herätystä.
- ☀️ Näet herätyksen käyttötilan kuvakkeesta 📱.

Hälytyksen tai herätyksen poistaminen

- Etsi ja napauta **Kello**, napauta poistettavaa herätystä tai hälytystä pitkään ja napauta sitten 🗑️.

Herätysäänen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla ▼.
- 2 Napauta **LISÄASETUKSET** > **Hälytysääni** ja valitse haluamasi asetus. Voit myös napauttaa + ja valita jonkin musiikkitiedoston.
- 3 Napauta **VALMIS** ja napauta sitten **Tallenna**.

Herätyksen kasvavan äänenvoimakkuuden määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla ▼.
- 2 Napauta **LISÄASETUKSET** ja napauta sitten kohdan **Äänenvoimakkuuden suurennus** liukusäädintä.
- 3 Napauta **Tallenna**.

Toistuvan herätyksen/hälytyksen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla ▼.
- 2 Napauta **Toista uudelleen**-valintaruutua.
- 3 Valitse haluamasi päivät.

Herätys- ja hälytystyyppin valitseminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavan herätyksen tai hälytyksen kohdalla ▼.
- 2 Napauta **LISÄASETUKSET** > **Hälytystyyppi** ja valitse sitten haluamasi asetus.
- 3 Napauta **Tallenna**.

Sivupainikkeiden toiminnan määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavan hälytyksen tai herätyksen kohdalla ▼.
- 2 Napauta **LISÄASETUKSET** ja napauta sitten **Sivunäppäimien toiminta**.
- 3 Valitse sitten haluamasi sivupainikkeiden toiminta.
- 4 Napauta **Tallenna**.

Helppokäyttötoiminnot



Suurennus


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

Suurennuksen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > Suurennus**.
- 2 Ota toiminto käyttöön valitsemalla haluamasi kohta ja napauttamalla liukusäädintä.

Alueen suurentaminen ja panorointi näytössä

- 1 Varmista, että **Suurennus** on käytössä.
- 2 Jos haluat suurentaa kohdan väliaikaisesti, napauta haluamaasi kohtaa kolme kertaa tai napauta ensin kohtaa  ja sitten näyttöä. Tämä riippuu valitusta suurennusasetuksesta.
- 3 Voit siirtää aluetta vetämällä vähintään kahdella sormella.
- 4 Voit poistua zoomaustilasta napauttamalla aluetta uudestaan kolme kertaa tai napauttamalla uudestaan -kohtaa.

 Joissain sovelluksissa voit myös zoomata nipistyseleellä.

Fonttikoko

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

Fonttikoon määrittäminen

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

Näytön koko

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


Näytön koon määrittäminen

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

Värinkorjaus

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

Värinkorjauksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > Värinkorjaus**.
 - 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kohdan **Värinkorjaus** liukusäädintä.
 - 3 Napauta **Korjaustila** ja valitse sitten haluamasi väriherkkyys.
-  Värinkorjaus on tällä hetkellä kokeellinen toiminto, joka saattaa vaikuttaa laitteen suorituskykyyn.

TalkBack

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

TalkBack-toiminnon käyttöönotto

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

Monoäännet

Kun valitset Monoääni-asetuksen, sekä vasen että oikea 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 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kohdan **Monoääni** liukusäädintä.

Kytinkäyttö

Kytinkäyttö-toiminnon ansiosta voit käyttää Xperia-laitettasi monien erilaisten kytkimien kanssa. Kytkin on laite, jolla lähetetään näppäinpainallussignaali Android-laitteeseesi. Tällaisista laitteista on apua käyttäjille, joilla on erilaisia fyysisiä rajoitteita. Saat lisätietoja Kytinkäyttö-toiminnon käytöstä valitsemalla Asetukset > Esteettömyys > Kytinkäyttö > ASETUKSET > Ohje ja palaute.

Kytinkäytön käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > Kytinkäyttö**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä. Napauta sitten **OK**.
- 3 Noudata näytön ohjeita ja napauta sitten **Valmis**.


Tuki ja juridiset tiedot

Tukisovellus

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

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

Tukisovelluksen käyttö

- Etsi ja napauta **Asetukset** > .
- 💡 Saat parasta mahdollista tukea, kun muodostat Internet-yhteyden käyttäessäsi tukisovellusta.

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 42.


Jos laite ei käynnisty tai haluat nollata laitteesi ohjelmiston, voit korjata laitteen Xperia Companionilla. Saat lisätietoja Xperia Companionin käytöstä kohdasta *Xperia Companion* sivulta 39.

- 💡 Jos jaat laitteen usean käyttäjän kanssa, sinun on mahdollisesti kirjaututtava 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 lisäspainiketta ja virtapainiketta  samanaikaisesti kuuden sekunnin ajan.
- 2 Laite värisee kerran. Jatka alla olevien ohjeiden mukaisesti sen mukaan, haluatko pakottaa laitteen sammumaan vai käynnistymään uudelleen.
 - Jos haluat pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen, toimi seuraavasti: Vapauta painikkeet tässä vaiheessa. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.
 - Jos haluat pakottaa sammumaan, toimi seuraavasti: Jatka painikkeiden painamista. Muutaman sekunnin kuluttua laite värisee kolme kertaa ja sammuu.

Oletusasetusten palauttaminen

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

- 1 Varmuuskopioi kaikki laitteen sisäiseen muistiin tallennetut tärkeät tiedot muistikortille tai muualle kuin sisäiseen muistiin. Jos olet tallentanut SD-kortille salattuja tiedostoja, poista niiden salaus, jotta voit käyttää niitä myös palautuksen jälkeen.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Tyhjennä**.
 - 3 Napauta **Tehdasasetuksien palauttaminen > Nollaa puhelimen asetukset**.
 - 4 Piirrä tarvittaessa näyttölukituksen avauskuviota tai anna näytön lukituksen avaussalasana tai PIN-koodi, jotta voit jatkaa.
 - 5 Vahvista asetus napauttamalla **Poista 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 laitteesi on jumittunut, käynnistyy uudelleen jatkuvasti tai ei käynnisty ollenkaan, kun olet päivittänyt Xperia-ohjelmiston, korjannut ohjelmiston tai palauttanut oletusasetukset, voit yrittää pakottaa laitteen sammutuksen ja käynnistää sen sitten uudelleen. Jos ongelma jatkuu, pakota laitteen sammutus ja suorita sitten ohjelmistokorjaus.

Voit tarkistaa lisätiedot tähän liittyen Googlen tukisivulta osoitteesta <http://support.google.com>.

- 💡 Kun saat uuden Google-tilisi käyttäjänimen ja salasanan, et ehkä voi kirjautua niillä.

Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia Companionilla

- ! Varmista ennen ohjelmiston korjaamista, että muistat Google-tilisi käyttäjänimen ja salasanan. Sinun täytyy ehkä antaa ne, että voit käynnistää laitteen uudelleen ohjelmistokorjauksen jälkeen. Tämä kuitenkin riippuu suojausasetuksistasi.
- 1 Varmista, että Xperia Companion on asennettu PC- tai Mac-koneeseen.
 - 2 Avaa Xperia Companion -ohjelmisto tietokoneella ja valitse sen päänäytössä **Ohjelmiston korjaaminen**.
 - 3 Asenna laitteen ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet

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

Juridiset tiedot

Sony H3213/H3223/H4213/H4233

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

Kaikki tässä mainitut tuote- ja yritysnimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Kaikki oikeudet, joita ei tässä erikseen anneta, pidätetään. Lisätietoja on osoitteessa www.sonymobile.com/us/legal/.
Tässä käyttöoppaassa saatetaan viitata ulkopuolisten tahojen toimittamiin palveluihin tai sovelluksiin. Tällaisten ohjelmien tai palveluiden käyttö saattaa edellyttää erillistä rekisteröitymistä ulkopuolisen palveluntarjoajan palveluun, maksujen maksamista tai luottokorttitietojen antamista ja tätä saattavat koskea erilliset käyttöehdot sekä palveluiden ja ohjelmien muutoksia, keskeytyksiä ja lopetuksia koskevat ehdot. Jos käytät sovelluksia ulkopuolisen palveluntarjoajan verkkosivustossa tai sen kautta, lue tällaisten verkkosivustojen käyttöehdot ja sovellettava tietosuojakäytäntö etukäteen. Sony ei takaa mitään

ulkopuolisen palveluntarjoajan sovelluksen, verkkosivuston tai tarjottujen palveluiden saatavuutta tai laatua.

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

Tämän tuotteen käyttöoikeus myönnetään visuaalisen MPEG-4-patentin ja AVC-patenttikannan käyttöoikeuksien perusteella. Käyttöoikeus myönnetään kuluttajalle henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön seuraaviin käyttötarkoituksiin: (i) visuaalisen MPEG-4-standardin (MPEG-4-video) tai AVC-standardin (AVC-video) mukaiseen videosisällön koodaukseen sekä (ii) henkilökohtaista ja ei-kaupallista toimintaa harjoittavan kuluttajan tai sellaisen videopalvelun, jolla on MPEG LA:n myöntämä käyttöoikeus MPEG-4- ja AVC-videoiden tarjoamiseen, koodaamien MPEG-4-videoiden ja AVC-videoiden koodauksen purkamiseen. Käyttöoikeutta ei myönnetä suoraan tai epäsuorasti mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen. Saat lisätietoja, mukaan lukien lisätiedot käyttöoikeuksista, kaupallisesta käytöstä, sisäisestä käytöstä sekä mainostuskäytöstä, MPEG LA L.L.C.:tä. 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 OLET MAKSANUT LAITTEESTA.

© 2018 Sony Mobile Communications Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.