

SONY®

Käyttöohje

Xperia™ Z3+ Dual
E6533

Sisältö

Aloittaminen.....	7
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	7
Yleiskatsaus.....	7
Kokoaminen.....	8
Näytönsuoja.....	9
Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta.....	10
Miksi Google™-tili tarvitaan?.....	10
Laitteen suojaus.....	12
Laitteen suojauksen varmistaminen.....	12
Näyttölukko.....	12
Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti.....	13
SIM-korttisuojaus.....	17
Usean SIM-kortin käyttäminen.....	18
Laitteen tunnistenumeron etsiminen.....	19
Kadonneen laitteen etsiminen	19
Perusteiden oppiminen.....	21
Kosketusnäytön käyttö.....	21
Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen.....	23
Aloituspäyttö.....	23
Siirtyminen sovelluksissa.....	25
Sovelluspäyttö.....	27
Piensovellukset.....	28
Lisäohjelmat.....	29
Pikakomennot ja kansiot.....	30
Taustakuva ja teemat.....	30
Ruutukaappauksen ottaminen.....	31
Näytön tallentaminen.....	31
Ilmoitukset.....	32
Tilarivin kuvakkeet.....	34
Sovellusten yleiskatsaus.....	36
Akku ja huolto.....	38
Laitteen lataaminen.....	38
Akku ja virranhallinta.....	39
Laitteen päivittäminen.....	41
Ylläpito tietokoneen avulla.....	42
Tallennustila ja muisti.....	43
Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen.....	44
Sovellusten lataaminen.....	48
Sovellusten lataaminen Google Play™ -sovelluskaupasta.....	48

Sovellusten lataaminen muista lähteistä.....	48
Internet ja verkot.....	49
Webin selaaminen.....	49
Internet- ja MMS-asetukset	49
Wi-Fi.....	50
Mobiilidatayhteyden jakaminen.....	52
Datakäytön hallinta.....	53
Tiedonsiirron SIM-kortin valitseminen.....	54
Matkapuhelinverkkojen valitseminen.....	55
Erillisverkot (VPN).....	55
Tietojen synkronointi laitteessa.....	57
Synkronointi verkkotilien kanssa.....	57
Microsoft® Exchange ActiveSync® -tilin synkronointi.....	57
Perusasetukset.....	59
Asetusten käyttäminen.....	59
Äänenvoimakkuusasetukset.....	59
Älä häiritse -tila.....	60
Näyttöasetukset.....	61
Sovellusasetukset.....	63
Sovellusten asetusten palauttaminen.....	64
Näytönsäästäjä.....	65
Kieliasetukset.....	65
Päivämäärä ja aika.....	65
X-Reality™ for Mobile.....	66
Super-vivid-tila.....	66
Äänentoiston parantaminen.....	66
Melunvaimennus.....	67
Useita käyttäjätilejä.....	67
Tekstin kirjoittaminen.....	70
Näytönäppäimistö.....	70
Puhelinnäppäimistö.....	71
Tekstin syöttäminen äänisyöttötoiminnolla.....	72
Tekstin muokkaaminen.....	72
Näytönäppäimistön mukauttaminen.....	73
Soittaminen.....	75
Puhelujen soittaminen.....	75
Puheluiden vastaanottaminen.....	76
Älykäs puhelujen hallinta.....	78
Meneillään olevat puhelut.....	78
Puhelulokin käyttäminen.....	78
Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon.....	79
Puheluiden rajoittaminen.....	80

Useat puhelut.....	81
Neuvottelupuhelut.....	81
Vastaaja.....	82
Hätäpuhelut.....	82
Yhteystiedot.....	83
Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen.....	83
Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen.....	84
Yhteystietojen siirtäminen.....	85
Terveydentilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen.....	86
Suosikit.....	87
Yhteystietojen lähettäminen.....	87
Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa...	87
Yhteystietojen varmuuskopioiminen.....	88
Viestintä ja keskustelu.....	89
Viestien lukeminen ja lähettäminen.....	89
Viestien järjestäminen.....	90
Soittaminen viesteistä.....	91
Viestintäasetukset.....	91
Pikaviestintä ja videokeskustelut.....	91
Sähköposti.....	92
Sähköpostin määrittäminen.....	92
Sähköpostin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	92
Sähköpostiviestien järjestäminen.....	93
Sähköpostitilin asetukset.....	94
Gmail™.....	94
Musiikki ja FM-radio.....	96
Musiikin siirtäminen laitteeseen.....	96
Musiikin kuunteleminen.....	96
Musiikki-valikko.....	98
Soittolistat.....	98
Musiikin jakaminen.....	99
Äänen tehostaminen.....	99
Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla.....	100
Radion kuunteleminen.....	101
Suosikkiradiokanavat.....	102
Radion ääniasetukset.....	102
Kamera.....	103
Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen.....	103
Kameran yleiset asetukset.....	104
Still-kameran asetukset.....	109
Videokameran asetukset.....	112

Albumin valokuvat ja videot.....	115
Valokuvien ja videoiden katselu.....	115
Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta.....	116
Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella.....	117
Videoiden muokkaaminen videonmuokkaussovelluksella.....	118
Valokuvien ja videoiden piilottaminen.....	118
Albumin aloitusnäytön valikko.....	119
Valokuvien näyttäminen kartalla.....	119
Videot.....	121
Video-sovellus.....	121
Videosisällön siirtäminen laitteeseen.....	122
Videosisällön hallinta.....	122
Movie Creator.....	122
Liitettävyys.....	124
Laitteen näytön peilaus televisioon kaapelilla.....	124
Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun.....	124
Sisällön jakaminen DLNA Certified™ -laitteiden kanssa.....	125
Laitteesi yhdistäminen USB-lisälaitteisiin.....	127
Laitteen liittäminen langattomaan DUALSHOCK™ 4 -ohjaimen.....	127
NFC.....	127
Langaton Bluetooth®-tekniikka.....	129
Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot.....	132
Smart Connect -yleiskatsaus.....	132
Lisälaitteiden hallinta.....	133
Googlen hakutoiminto ja Google Now.....	133
News Suite -sovelluksen käyttö.....	134
Laitteen käyttö lompakkona.....	134
Matkustaminen ja kartat.....	135
Paikannuspalveluiden käyttäminen.....	135
Google Maps™ ja navigointi.....	135
Datakäyttö matkoilla.....	135
Laitteen käyttäminen auton tieto- ja viihdejärjestelmässä.....	136
Lentokonetila.....	136
Kello ja kalenteri.....	138
Kalenteri.....	138
Kello.....	139
Helppokäyttötoiminnot.....	142
Suurennuseleet.....	142
Suurikokoinen teksti.....	142
Näytön koko.....	142
Värinkorjaus.....	142
TalkBack.....	142

Monoäänet.....	143
TTY (Teletypewriter) -tila.....	143
Kytkeäkäyttö.....	143
Tuki ja juridiset tiedot.....	144
Tukisovellus.....	144
Xperia™-vinkit.....	144
Ohje valikoissa ja sovelluksissa.....	144
Diagnostiikkatestien suorittaminen laitteessa.....	144
Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen.....	144
Auta meitä parantamaan ohjelmistoa.....	146
Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet.....	146
Laitteen kierrättäminen.....	146
Juridiset tiedot.....	146

Aloittaminen

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä **Xperia™ Z3+ Dual** käyttöopas koskee ohjelmistoversiota **Android™ 7.0**. Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta.

- ! Järjestelmä- ja sovelluspäivitysten myötä laitteesi toiminnot ja ominaisuudet saattavat poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android™-versioon. Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 41.

Laitteen nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

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

Laitteen nimen ja mallinumeron tarkistaminen

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

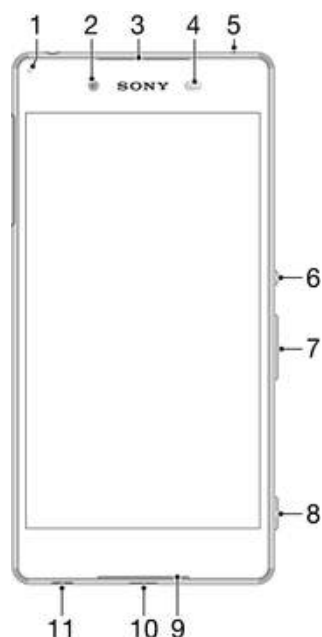
Näet laitteen nimen ja mallinumeron.

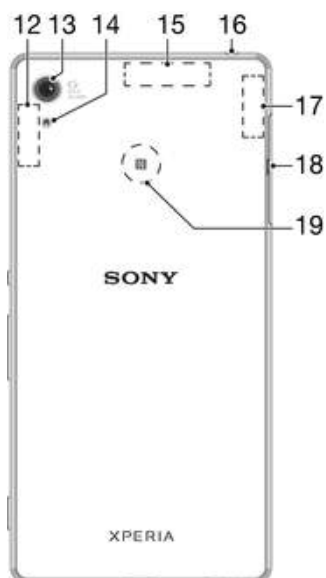
Palveluiden ja toimintojen rajoitukset

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

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

Yleiskatsaus



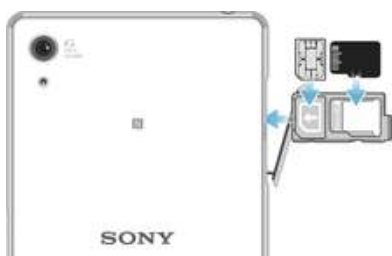


- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Latausvalo/merkkivalo | 11. Hihnan reikä |
| 2. Etukameran linssi | 12. Wi-Fi- ja Bluetooth-pääantennin alue |
| 3. Kuuloke | 13. Kameran päälinssi |
| 4. Lähestymis- ja valaistustunnistin | 14. Kameran valo |
| 5. Toinen mikrofoni | 15. GPS-antennin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

! Laitteesi tukee kuulokkeita, joissa on vakiokokoinen 3,5 mm:n 3- tai 5-nastainen kuulokeliitin. Kuulokeliitäntään voi liittää myös 4-nastaisia liittimiä, kunhan liitin on CTIA-standardin mukainen.

Kokoaminen

! Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja.



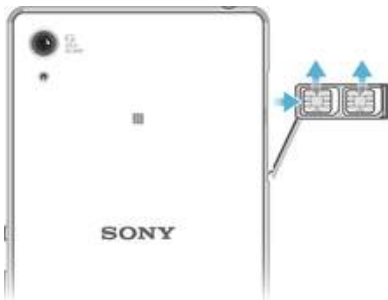
[SIM-nanokortin asettaminen paikalleen](#)

- 1 Kun laite on tasaisella pinnalla näyttö alaspäin, avaa SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kansi.
 - 2 Vedä pidike ulos kynnellä.
 - 3 Aseta SIM-nanokortti (tai kortit) oikeaan korttipaikkaan (tai -korttipaikkoihin) pidikkeessä ja aseta pidike takaisin paikoilleen.
 - 4 Sulje kansi.
- ! Jos asetat SIM-nanokortin laitteeseen, kun laitteen virta on päällä, laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Muistikortin asettaminen

- 1 Avaa SIM-nanokortti- ja muistikorttipaikkojen kansi.
 - 2 Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan ja sulje sitten kansi.
- 💡 Varmista, että asetat muistikortin korttipaikkaan oikein päin.

SIM-nanokortin poistaminen



- 1 Avaa SIM-nanokortti- ja muistikorttipaikkojen kansi.
- 2 Vedä SIM-nanokortin pidike ulos kynnellä tai jollakin esineellä.
- 3 Poista SIM-nanokortti (tai -kortit) asianmukaisesta SIM-nanokorttipaikasta (tai -paikoista) ja aseta pidike sitten takaisin paikalleen.
- 4 Sulje kansi.

Muistikortin irrottaminen



- 1 Sammuta laite ja irrota avaa SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kansi.
 - 2 Paina muistikorttia sisäänpäin ja vapauta se sitten nopeasti.
 - 3 Sulje kansi.
- 💡 Voit myös irrottaa muistikortin sammuttamatta laitetta vaiheessa 1. Tämä tapa edellyttää, että muistikortin asennus poistetaan ensin kohdassa **Asetukset** napauttamalla **Tallennustila > Poista SD-kortti käytöstä**.

Näytönsuoja

- ! Ennen kuin käytät laitetta, irrota läpinäkyvä suojakalvo vetämällä sitä kielekkeestä.

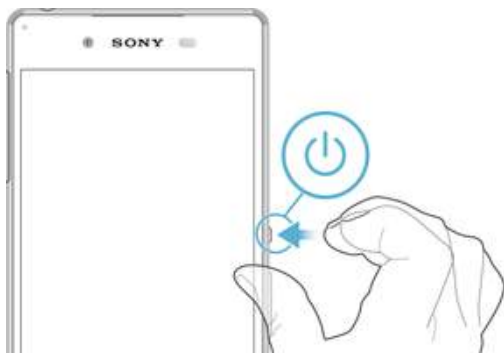
Suositteluaan, että suojaat laitteesi Sony-merkkisellä näytönsuojalla, joka on tarkoitettu Xperia™-mallillesi. Kolmannen osapuolen näytönsuojusten käyttö voi estää laitetta toimimasta peittämällä anturit, linssit, kaiuttimet tai mikrofonit, ja se saattaa mitätöidä takuun.



Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, näkyviin tuleva asennusopas auttaa määrittämään perusasetukset, kirjautumaan sisään joillekin tileille ja mukauttamaan laitetta. Jos käytössäsi on esimerkiksi Sony Entertainment Network- tai Google™-tili, voit kirjautua sinne täällä ja aloittaa käyttämisen saman tien.


- 💡 Voit käyttää asennusopasta myös myöhemmin asetusvalikosta. Jos haluat käyttää asennusopasta laitteessa, jolla on useita käyttäjiä, kirjaudu sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä.

Laitteen kytkeminen päälle



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

Laitteen sammuttaminen

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

Miksi Google™-tili tarvitaan?

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

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

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

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

Google™-tilin määrittäminen laitteeseen

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

💡 Voit luoda Google-tilin myös laitteen ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä ohjatusti. Voit luoda tilin myös myöhemmin verkossa osoitteessa www.google.com/accounts.

Google™-tilin poistaminen

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

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

Laitteen suojaus

Laitteen suojauksen varmistaminen

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

Käytettävissä ovat seuraavat suojaustavat:

- Määritä laitteelle turvallinen näyttölukitus eli PIN-koodi tai salasana- tai kuviolukitus, jolla estät muita käyttämästä laitetta tai poistamasta sen tietoja.
- Lisää Google™-tili, jolla voit estää muita käyttämästä laitettasi, jos se varastetaan tai sen tiedot poistetaan.
- Ota käyttöön joko Protection by my Xperia tai Android™ Device Manager -verkkopalvelu. Kun käytät jompaakumpaa näistä palveluista, voit etäpaikantaa, -lukita tai -pyyhkiä kadonneen laitteen.

Laitteen omistajan tarkistaminen

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

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

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

Näyttölukko


- ! Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.

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

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

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


Tarkasta yrityksesi tai organisaatiosi käyttämät mobiililaitteiden verkkosuojauskäytännöt yrityksesi järjestelmänvalvojalta. Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.

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

Näytön lukitustavan vaihtaminen

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

Näytön lukituskuvion luominen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Ruudun lukitus > Kuvio**.
- 3 Toimi laitteesi ohjeiden mukaisesti.

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


Näytön lukituskuvion muuttaminen

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


Näytön lukituksen PIN-koodin luominen

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

Näytön lukituksen salasanan luominen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Ruudun lukitus > Salasana**.
- 3 Toimi laitteesi ohjeiden mukaisesti.

Lukituksen avaus sipaisemalla -toiminnon käyttöönotto

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

Laitteen lukituksen avaaminen automaattisesti

- ! Älylukitustoiminto ei ehkä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla, kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Älylukitustoiminto helpottaa laitteen lukituksen avaamista, sillä sen avulla voit avata lukituksen automaattisesti tietyissä tilanteissa. Voit pitää laitteen lukituksen avattuna esimerkiksi silloin, kun se on muodostanut yhteyden Bluetooth®-laitteeseen tai kun se on mukanasi.

Seuraavilla asetuksilla voit määrittää älylukituksen pitämään laitteen avattuna:


- **Luotetut kasvat:** avaa laitteen lukitus katsomalla sitä.
- **Luotettu ääni:** määritä puheentunnistus, jotta voit hakea missä tahansa näytössä.
- **Luotetut laitteet:** pidä laite avattuna, kun luotettu Bluetooth®- tai NFC-laite on muodostanut yhteyden siihen.

- **Luotetut paikat:** pidä laite avattuna, kun olet luotetussa paikassa.
- **Vartalotunnistus:** pidä laite avattuna, kun kannat laitetta mukana.

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

- ! Älylukituksen on kehittänyt Google™. Toiminnot saattavat muuttua Google™-päivitysten myötä.

Älylukituksen käyttöönotto

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

Luotettujen kasvojen määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut kasvot**.
- 3 Napauta **MÄÄRITÄ > SEURAAVA** ja toimi sitten laitteesi ohjeiden mukaisesti.

Luotetun äänen määrittäminen

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

Laitteen pitäminen lukitsemattomana, kun sitä kannetaan

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

Kun käytät vartalotunnistustoimintoa, huomioi seuraavat tekijät:

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

Vartalotunnistuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Yhdistäminen luotettuihin laitteisiin


Voit määrittää yhteyden muodostaneen laitteen luotetuksi laitteeksi ja pitää Xperia™-laitteen lukituksen avattuna, kun se on muodostanut yhteyden tähän laitteeseen. Jos sinulla on laite, johon muodostat säännöllisesti Bluetooth®- tai NFC-yhteyden (esimerkiksi kotiviihdejärjestelmä tai kuntoilun seurantalaitte), voit lisätä sen luotetuksi laitteeksi. Näin säästät aikaa ohittamalla lukitusnäytön kyseistä laitetta käytettäessä. Tämä ominaisuus soveltuu käytettäväksi vain silloin, kun näitä laitteita käytetään suhteellisen tutussa ja turvallisessa paikassa. Joissakin tapauksissa laitteen lukitus on edelleen avattava manuaalisesti, ennen kuin luotetun laitteen voi yhdistää.

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

Luotetun Bluetooth®-laitteen lisääminen

- 1 Varmista, että laite on muodostanut laiteparin ja yhteyden Bluetooth®-laitteeseen, jonka haluat lisätä luotetuksi laitteeksi.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus**.
- 3 Napauta Smart Lock -valikossa **Luotetut laitteet > LISÄÄ LUOTETTU LAITE > Bluetooth**.
- 4 Valitse laite yhdistettyjen laitteiden luettelosta napauttamalla sen nimeä ja napauta sitten **KYLLÄ, LISÄÄ**.
- 5 Laitteen lukitus on ehkä poistettava manuaalisesti, ennen kuin luotettu laite voi pitää sen avattuna. Tämä määräytyy yhteyden suojauksen mukaan.

Luotetun Bluetooth®-laitteen poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut laitteet**.
- 3 Napauta laitetta, jonka haluat poistaa.
- 4 Napauta **Poista luotettu laite**.

Luotetun NFC-laitteen lisääminen

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

Suojauksen varmistaminen luotettuja laitteita käytettäessä

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

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

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



Yhteyden muodostaminen luotettuihin paikkoihin

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



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

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

Kotipaikan lisääminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sijainti** ja ota sitten paikannuspalvelut käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 3 Napauta **Tila** ja valitse sitten tilaksi **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
- 4 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 5 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat > Aloitusnäyttö**.
- 6 Voit määrittää haluamasi sijainnin kirjoittamalla osoitteen hakuriville. Laite hakee annetun sijainnin.

Kotipaikan muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sijainti** ja ota sitten paikannuspalvelut käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 3 Napauta **Tila** ja valitse sitten tilaksi **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
- 4 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 5 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 6 Valitse kotipaikka.
- 7 Napauta **Muokkaa**.
- 8 Kirjoita hakupalkkiin sijainti, jonka haluat määrittää kotipaikaksesi.

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




Kotipaikan poistaminen

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




Mukautettujen paikkojen käyttäminen

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



Oman paikan lisääminen

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

Oman paikan muokkaaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sijainti** ja ota sitten paikannuspalvelut käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 3 Napauta **Tila** ja valitse sitten tilaksi **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
- 4 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 5 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 6 Valitse muokattava paikka.
- 7 Napauta **Muokkaa osoitetta**.
- 8 Jos haluat antaa toisen sijainnin, napauta  ja kirjoita osoite. Laite hakee annetun sijainnin. Voit käyttää ehdotettua osoitetta napauttamalla sitä.
- 9 Voit hienosäätää sijaintia napauttamalla osoitteen vieressä olevaa paluunuolta ja vetämällä sitten sijaintinastan haluamaasi paikkaan ja napauttamalla tämän jälkeen **Valitse tämä sijainti**.

Oman paikan poistaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sijainti** ja ota sitten paikannuspalvelut käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 3 Napauta **Tila** ja valitse sitten tilaksi **Suuri tarkkuus** tai **Virransäästötila**.
- 4 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 5 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Älylukitus > Luotetut paikat**.
- 6 Valitse poistettava paikka.
- 7 Napauta **Poista**.

SIM-korttisuojaus

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

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

SIM-kortin lukituksen määrittäminen tai käytöstä poistaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Määritä SIM-kortin lukitus**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Ota SIM-kortin lukitus käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Lukitse SIM-kortti** -liukusäädintä.
- 5 Anna SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**. SIM-kortin lukitus on nyt käytössä. Sinua pyydetään antamaan PIN-koodi aina, kun käynnistät laitteen uudelleen.

SIM-kortin PIN-koodin vaihtaminen

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

Estetyn SIM-kortin lukituksen poistaminen PUK-koodilla

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

Usean SIM-kortin käyttäminen

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

Voit siirtää SIM-kortille 1 saapuvan puhelun SIM-kortille 2, kun SIM-kortti 1 ei ole tavoitettavissa, ja päinvastoin. Tätä toimintoa kutsutaan kahden SIM-kortin tavoitettavuudeksi. Se on otettava käyttöön manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa *Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon* sivulla 79.

Kahden SIM-kortin käyttöönotto ja poistaminen käytöstä

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

SIM-kortin nimeäminen uudelleen

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

Datayhteyksiin käytettävän SIM-kortin valitseminen

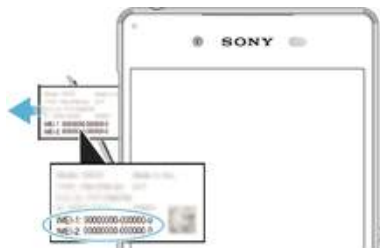
- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta ☰.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Kaksois-SIM > Mobiilitietoliikenne**.
 - 3 Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää datayhteydessä.
- 💡 Valitse nopeaan tiedonsiirtoon SIM-kortti, joka tukee nopeinta mobiiliverkkoa, kuten 3G- tai LTE-verkkoa.

Laitteen tunnistenumeron etsiminen

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

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

Lokeroon merkityn IMEI-numeroiden tarkistaminen



- 1 Avaa SIM-nanokortin ja muistikorttipaikan kansi.
 - 2 Vedä SIM- ja muistikortin pidike ulos. Aseta kynsi tai muu pitkä- ja teräväkärkinen esine lokeron reunan alle ja vedä sitä sitten ulospäin. IMEI-numerot on merkitty siihen.
- 💡 Voit tarkistaa IMEI-numerot myös avaamalla numerovalintapäätymisen ja kirjoittamalla ***#06#**.

IMEI-numeroiden tarkistaminen laiteasetuksista

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


Kadonneen laitteen etsiminen



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

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

Protection by my Xperia -palvelun käyttöönotto

- 1 Varmista, että sinulla on käytössäsi datayhteys ja että sijaintipalvelut ovat käytössä.
 - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > my Xperia -suojaus > AKTIVOI**.
 - 4 Valitse valintaruutu, jolla hyväksyt palvelun käyttöehdot. Napauta sitten **HYVÄKSY**.
 - 5 Kirjaudu Google™-tiliisi pyydettyäessä. Jos sinulla ei ole tiliä, luo tili.
 - 6 Jos haluat varmistaa, että Protection by my Xperia -palvelu voi paikantaa laitteesi, siirry osoitteeseen *myxperia.sonymobile.com* ja kirjaudu sisään samalla Google™-tilillä, jonka olet määrittänyt laitteeseesi.
- ! Jos laitteella on useita käyttäjiä, vain omistajana kirjautunut käyttäjä voi käyttää Protection by my Xperia -palvelua.

Kadonneen laitteen etsiminen Android™ Device Managerilla


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

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

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

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

Android™ Device Managerin aktivointi

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

Perusteiden oppiminen

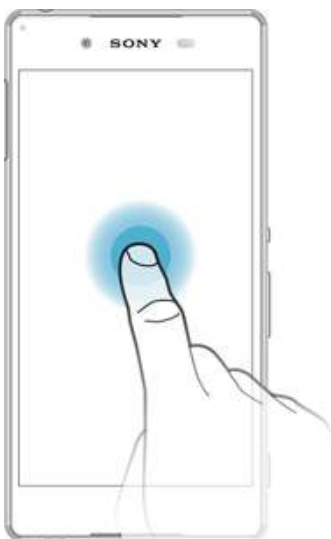
Kosketusnäytön käyttö

Napauttaminen



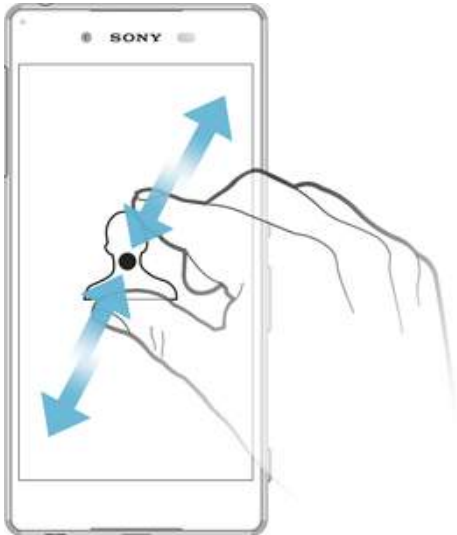
- Avaa tai valitse kohde.
- Merkitse valintaruutu tai asetus tai poista sen valinta.
- Kirjoita tekstiä näyttönäppäimistöllä.

Pitkä kosketuspainallus



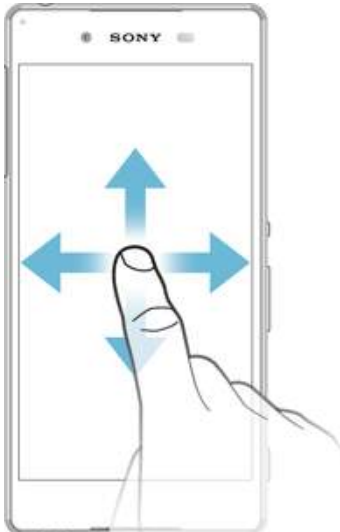
- Siirrä kohdetta.
- Aktivoi kohdekohtainen valikko.
- Aktivoi valintatila, kun esimerkiksi haluat valita useita kohteita luettelosta.

Lähennys- ja levityseleet



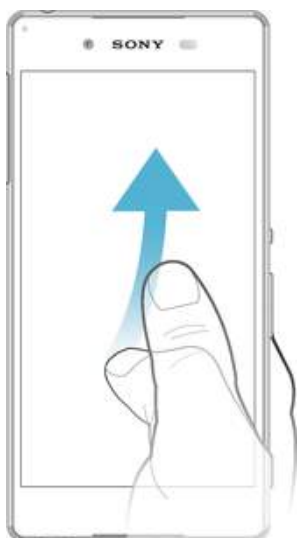
- Voit lähentää ja loitontaa Web-sivuja, valokuvia ja karttoja. Samoja toimintoja voi käyttää myös valokuvia ja videoita kuvattaessa.

Pyyhkäiseminen



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

Sipaiseminen



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

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen



Kun laite on päällä ja jätetty käyttämättä tietyksi aikaa, näyttö pimenee akun säästämiseksi ja lukittuu automaattisesti. Tämä lukko estää kosketusnäytön ei-toivotun käytön, kun puhelinta ei käytetä. Kun ostat laitteen, näytön peruspyyhkäisylukitus on jo määritetty siihen. Tämä tarkoittaa, että sinun on avattava näytön lukitus sipaisemalla näyttöä ylös. Voit muuttaa suojausasetuksia myöhemmin ja lisätä muunlaisia lukituksia. Lisätietoja on kohdassa *Näyttölukko* sivulla 12.



Näytön aktivointi

- Paina virtanäppäintä  lyhyesti.

Näytön lukitseminen

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

Aloitusnäyttö

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



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

Kotinäyttöön siirtyminen

- Paina .

Aloituspäätön selaaminen




Aloituspäätön 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 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
 - 2 Siirry sipaisemalla oikealle tai vasemmalle ruutuun, joka on tarkoitus määrittää aloitusnäytön pääruuduksi, ja napauta sitten näytön vasemmasta yläkulmasta .
- ! Kun Google-haku ja Google Now ovat käytössä, vasemmanpuoleisin ruutu on varattu niille. Tässä tapauksessa et voi vaihtaa aloitusnäytön pääruutua. Lisätietoja on kohdassa *Googlen hakutoiminto ja Google Now* sivulla 133.

Ruudun lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
 - 2 Pyyhkäise ruudut kokonaan vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten **+**.
- ! Kun Google-haku ja Google Now ovat käytössä, vasemmanpuoleisin ruutu on varattu niille. Tässä tapauksessa et voi lisätä lisäruutuja vasemmalle. Lisätietoja on kohdassa *Googlen hakutoiminto ja Google Now* sivulla 133.

Sivun poistaminen aloitusnäytöstä

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

Aloitusnäytön asetukset

Sovelluksen poistaminen aloitusnäytöstä tai sovelluksen poistaminen käytöstä

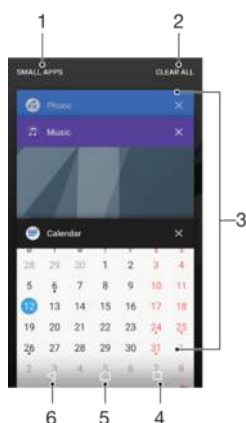
- ! Kun poistat esiasennetun sovelluksen käytöstä, kaikki sen tiedot poistetaan. Voit kuitenkin palauttaa sen käyttöön valitsemalla **Asetukset > Sovellukset**. Voit poistaa kokonaan vain itse lataamiasi sovelluksia.
- 1 Napauta aloitusnäyttöä pitkään, kunnes laite värisee.
 - 2 Selaa paneeleita pyyhkäisemällä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

Kuvakkeiden koon säätäminen aloitusnäytössä

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

Siirtyminen sovelluksissa

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



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


Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkunan avaaminen

- Paina .

Siirtyminen nopeasti johonkin viimeksi käytettyyn sovellukseen

- Paina -painiketta kahdesti nopeasti.

Kaikkien äskettäin käytettyjen sovellusten sulkeminen

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

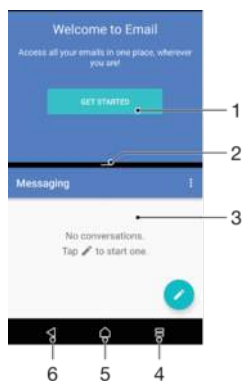
Valikon avaaminen sovelluksessa

- Napauta sovelluksessa .

- ! Kaikissa sovelluksissa ei ole käytettävissä valikkoa.

Jaetun näytön tila

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



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

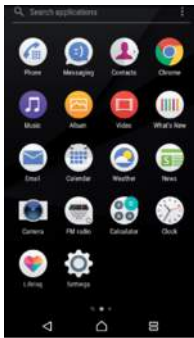
- ! Kaikki sovellukset eivät tue jaetun näytön tilaa.

Jaetun näytön tilan käyttäminen

- 1 Varmista, että kaksi sovellusta, joita haluat käyttää jaetun näytön tilassa, ovat auki ja käynnissä taustalla.
- 2 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, vedän näytön keskellä olevaa erotinta.
- 5 Kun haluat poistua jaetun näytön tilasta, napauta ☰-kohtaa pitkään, kun jaetun näytön osat ovat näkyvissä.

Sovellusnäyttö

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



Sovellusten näyttäminen sovellusnäytössä

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

Suosittelujen sovellusten luettelon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

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

Sovelluksen avaaminen sovellusnäytöstä

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

Sovelluksen hakeminen sovellusnäytöstä

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


Sovellusten järjestäminen sovellusnäytössä

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


Sovelluksen pikakuvakkeen lisääminen aloitusnäyttöön

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

Sovelluksen siirtäminen sovellusnäytössä

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

Sovelluksen poistaminen sovellusnäytöstä tai käytöstä poistaminen

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

Piensovellukset

Piensovellukset ovat minikokoisia sovelluksia, joita voi käyttää muiden sovellusten päällä samassa näytössä moniajona. Jos esimerkiksi valuuttakursseja sisältävä verkkosivu on auki, voit avata Laskin-piensovelluksen sen päälle ja tehdä laskutoimituksia. Voit avata piensovellusikkunan viimeksi käytettyjen sovellusten näytöstä. Voit ladata lisää piensovelluksia Google Play™ -palvelusta.



Piensovelluksen avaaminen




- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna napauttamalla .
- 2 Napauta **PIENSOVELLUKSET**.
- 3 Napauta avattavaa piensovellusta.

💡 Voit avata useita piensovelluksia samanaikaisesti.

Piensovelluksen sulkeminen

- Napauta piensovelluksen ikkunassa .

Piensovelluksen lataaminen

- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna napauttamalla .
- 2 Napauta **PIENSOVELLUKSET**.
- 3 Napauta .
- 4 Napauta .
- 5 Etsi ladattava piensovellus. Lataa ja asenna se sitten ohjeiden mukaan.

Pienen sovelluksen siirtäminen

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

Piensovelluksen pienentäminen


- Kun piensovellus on auki, napauta sen vasenta yläkulmaa pitkään ja vedä sitten sovellus näytön oikeaan laitaan tai alareunaan.

💡 Jotkin piensovellukset voi pienentää napauttamalla -kuvaketta.


Piensovelluksen poistaminen

- 1 Napauta .
- 2 Etsi **PIENSOVELLUKSET** ja napauta sitä.
- 3 Napauta \vdots .
- 4 Napauta **Poista piensovell. asennus** ja valitse sitten poistettava piensovellus.
- 5 Napauta **OK**.

Lisäohjelman lisääminen piensovelluksena


- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna napauttamalla .
- 2 Napauta **PIENSOVELLUKSET** ja napauta sitten **+**.
- 3 Napauta .
- 4 Valitse lisäohjelma.
- 5 Anna halutessasi lisäohjelmalle nimi ja napauta sitten **OK**.

Lisäohjelman nimeäminen uudelleen

- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna napauttamalla .
- 2 Napauta **PIENSOVELLUKSET**.
- 3 Napauta \vdots .
- 4 Napauta **Nimeä lisäohjelma uudelleen** ja valitse sitten lisäohjelma, jonka nimeä haluat vaihtaa.
- 5 Anna nimi ja napauta sitten **OK**.
- 6 Napauta .

 Kaikkien lisäohjelmien nimiä ei voi vaihtaa.

Lisäohjelman poistaminen

- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna napauttamalla .
- 2 Napauta **PIENSOVELLUKSET**.
- 3 Napauta \vdots .
- 4 Napauta **Poista lisäohjelma**.
- 5 Valitse poistettavan lisäohjelman kuvake ja napauta sitten **OK**.
- 6 Napauta .

 Kaikkia lisäohjelmia ei voi poistaa.

Lisäohjelmat

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

Lisäohjelman lisääminen aloitusnäyttöön

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

Lisäohjelman koon muuttaminen

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

Lisäohjelman siirtäminen

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

Lisäohjelman poistaminen

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

Pikakomennot ja kansiot

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



- 1 Avaa sovellus pikakomennolla
- 2 Avaa sovelluksia sisältävä kansio

Sovelluksen pikakuvakkeen lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kun **Aloitusnäyttö** on auki, napauta tyhjää kohtaa pitkään.
- 2 Napauta mukautusvalikossa **Lisäohjelmat** > **Pikakomennot**.
- 3 Selaa luettelo 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 **Kansion nimi**-kenttä tulee näkyviin.
- 3 Anna kansion uusi nimi ja napauta **Valmis**.

Taustakuva ja teemat

Voit sovittaa aloitusnäytön oman tyyli mukaiseksi taustakuvilla ja teemoilla.

Aloituspäätöksen taustakuva vaihtaminen

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

Teeman määrittäminen

- 1 Napauta näyttöä **Aloituspäätös** 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.

Ruutukaappauksen ottaminen

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

Näyttökuvan ottaminen

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

Näyttökuvan katsominen

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

Näytön tallentaminen




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

Näytön tallennusikkunan yleiskuvaus







- 1 Pienennä tai palauta näytön tallennusikkuna
- 2 Tallenna näyttö
- 3 Tallenna näyttö, kun etukamera on käytössä
- 4 Tallenna näyttö ilman ääniä tai äänten kanssa
- 5 Siirry näytön tallentamisen asetuksiin
- 6 Sulje näytön tallennusikkuna

Näytön tallentaminen

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

Näytön tallentaminen etukameran ollessa aktiivinen

- 1 Kun näytöntallennusikkuna avautuu, napauta . Näyttöön avautuu ikkuna, jossa näkyy etukameran etsin.
- 2 Aloita näytön tallennus ja videon sieppaus etukameralla napauttamalla .
- 3 Lopeta tallentaminen napauttamalla ajastinpainiketta ja napauttamalla sitten .
- 4 Voit sulkea etukameran etsinikkunan napauttamalla .

Äskettäisten näyttötallennusten katsominen

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

 Voit katsoa näyttötallennuksia myös Albumi-sovelluksessa.


Ilmoitukset

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


- Tilarivi
- Ilmoituspaneeli
- Lukitusnäyttö

Ilmoituspaneelin avaaminen ja sulkeminen



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

Ilmoituksen käsitteleminen ilmoituspaneelissa

- Napauta ilmoitusta.
- ! Voit vastata keskusteluviesteihin ja sähköposteihin suoraan ilmoituspaneelissa. Jos haluat muokata ilmoitusten asetuksia, sipaise oikealle tai vasemmalle ilmoituksessa ja napauta sitten .

Ilmoituksen ohittaminen ilmoituspaneelissa

- Pyyhkäise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.
- ! Kaikkia ilmoituksia ei voi ohittaa.

Ilmoituksen laajentaminen ilmoituspaneelissa

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

Kaikkien ilmoitusten poistaminen ilmoituspaneelista

- Napauta **TYHJENNÄ KAIKKI**.

Ilmoituksen käsitteleminen lukitusnäytössä

- Kaksoisnapauta ilmoitusta.

Ilmoituksen ohittaminen lukitusnäytössä

- Pyyhkäise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.

Ilmoituksen laajentaminen lukitusnäytössä

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

Ilmoitusten hallinta lukitusnäytössä

Näytä ilmoitusten koko sisältö

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

Pilota henkilökohtainen ilmoitussisältö

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

Älä näytä ilmoituksia lainkaan

Lukitusnäytössä ei näytetä ilmoituksia.

Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten valitseminen

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

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

Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

Estä kaikki

Et saa koskaan ilmoituksia valitulta sovellukselta.


Äänet ja värinät pois päältä

Saat ilmoitukset ilman ääniä värinäilmoituksina tai vilkaisuilmoituksina.

Vain tärkeät keskeytykset

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

Sovelluksen ilmoitustason määrittäminen

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

Merkkivalo

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




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









Merkkivalon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Tilarivin kuvakkeet

Tilakuvakkeet

	Ei SIM-korttia
	Signaalin voimakkuus
	Ei signaalia
	Verkkovierailutila
	LTE-tietoja lähetetään ja ladataan
	GPRS-tietoja lähetetään ja ladataan
	EDGE-tietoja lähetetään ja ladataan
	3G-tietoja lähetetään ja ladataan
	HSPA+-tietoja lähetetään ja ladataan
	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, huutomerkki katoaa. Jos Google™ on estetty maassasi, huutomerkki saatetaan näyttää, vaikka laite olisikin yhdistetty Wi-Fi-verkkoon ja Internet-yhteys toimii.
60% 	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








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

Tilarivin kuvakkeiden hallinta

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


Ilmoituskuvakkeet

-  Uusi tekstiviesti tai multimediaviesti
-  Puhelu meneillään
-  Vastaamaton puhelu
-  Puhelu pidossa
-  Soitonsiirto on käytössä
-  Uusi vastaajaviesti
-  Uusi sähköpostiviesti
-  Tietoja ladataan puhelimeen
-  Tietoja siirretään puhelimesta
-  Mobiilidata on poissa käytöstä
-  Määritä laitteen perusasetukset
-  Ohjelmistopäivitys on saatavilla
-  Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
-  Järjestelmäpäivityksiä ladataan
-  Asenna ladatut järjestelmäpäivitykset napauttamalla
-  STAMINA-tila on käytössä
-  Ultra STAMINA -tila on käytössä
-  Vastamelu on käytössä
-  Näyttökuva tallennettu
-  Uusi Hangouts™-viesti
-  Videokeskustele ystäviesi kanssa Hangouts™-sovelluksella

-  Piensovellus on käynnissä
-  Kappale soi
-  Radio on päällä
-  Laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla
-  Sisäinen muisti on 75 % täynnä. Siirrä tietoja muistikortille napauttamalla
-  Varoitus
-  Lisää (näyttämättömiä) ilmoituksia

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


Sovelluksen ilmoitusten estäminen

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

Sovellusten yleiskatsaus

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

-  Albumi-sovelluksella voit hallita, katsella ja muokata kuvia ja videoita.
-  Sela, hae ja osta tuhansia tuotteita suoraan laitteellasi.
-  Suojaa laitteesi viruksilta, haittaohjelmilta, vakoiluohjelmilta, tietojenkalasteluyrityksiltä ja muilta verkon vaaroilta.
-  Laskin-sovelluksella voit suorittaa peruslaskutoimituksia.
-  Kalenteri-sovelluksella voit pitää kirjaa tapahtumista ja hallita tapaamisia.
-  Kameralla voit ottaa kuvia ja kuvata videoita.
-  Chrome-selaimella voit käyttää verkkosivuja sekä hallita kirjanmerkkejä, tekstiä ja kuvia.
-  Kello-sovelluksella voit määrittää erilaisia herätyksiä ja ajastimia.
-  Yhteystiedot-sovelluksella voit hallita puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja muita yhteystietoihin liittyviä tietoja.
-  Voit käyttää ladattuja sovelluksia, asiakirjoja ja kuvia.
-  Tallenna tiedostoja ja asiakirjoja helposti millä tahansa laitteella käytettäväksi, jaa niitä kavereidesi kanssa ja tee yhteistyötä työtovereidesi kanssa.
-  Sähköposti-sovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa sähköposteja sekä henkilökohtaisilta tileiltä että työtileiltä.
-  Facebook™-sovelluksella voit pitää yhteyttä ystäviin, perheenjäseniin ja työtovereihin kautta maailman.
-  Sela ja kuuntele FM-radioasemia.
-  Gmail™-sovelluksella voit lukea, kirjoittaa ja järjestellä sähköpostiviestejä.
-  Hae tietoja laitteesta ja Internetistä.

-  Hangouts™-sovelluksella voit jutella ystäväsi kanssa verkossa.
-  Nauti musiikista, elokuvista, sovelluksista ja peleistä laitteellasi. Voit esimerkiksi hyödyntää vain Xperia™-laitteille tarjottavaa ainutlaatuista sisältöä.
-  Näytä nykyinen sijaintisi, etsi muita sijainteja ja suunnittele reittejä Google Maps™-sovelluksella.
-  Viestisovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa teksti- ja multimediaviestejä.
-  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 videoitasi.
-  Google Playn elokuva- ja TV-sovelluksella voit katsoa Google Playsta vuokraamiasi ja ostamiasi elokuvia.
-  Google Playn Musiikki-sovelluksella voit tutustua tuhansiin kappaleisiin ja kuunnella niitä.
-  Play Store™ -sovelluksella voit etsiä ilmaiseksi ladattavia ja maksullisia sovelluksia.
-  Pidä yhteyttä pelikavereihisi ja pelaa suosikkipelejäsi, tee ostoksia PlayStation®Storessa ja hyödynnä monia muita toimintoja.
-  Optimoi asetukset vastaamaan vaatimuksiasi.
-  Suoratoista musiikkia, selaa kavereidesi kokoelmia, tutustu artistien tuotantoon tai luo oma radiokanavasi.
-  Tuki-sovelluksella voit käyttää tukipalvelua laitteessa. Voit esimerkiksi lukea käyttöopasta, vianmääritystietoja sekä vihjeitä ja toimintotemppeja.
-  Tunnista kuulemiasi musiikkikappaleita ja hanki tietoja artistista, albumista ja muista vastaavista.
-  Video-sovelluksella voit katsoa videoita laitteessasi ja jakaa sisältöä ystäväsi kanssa.
-  Hae sisältöä verkosta äänikomennoilla
-  Sää-sovelluksella voit seurata sääennusteita.
-  What's New -sovelluksella voit tutustua uusiin peleihin ja sovelluksiin sekä uuteen mediasisältöön.
-  YouTube™-sovelluksella voit katsoa videoita käyttäjiltä kaikkialta maailmasta ja jakaa omia videoitasi.

Akku ja huolto

Laitteen lataaminen

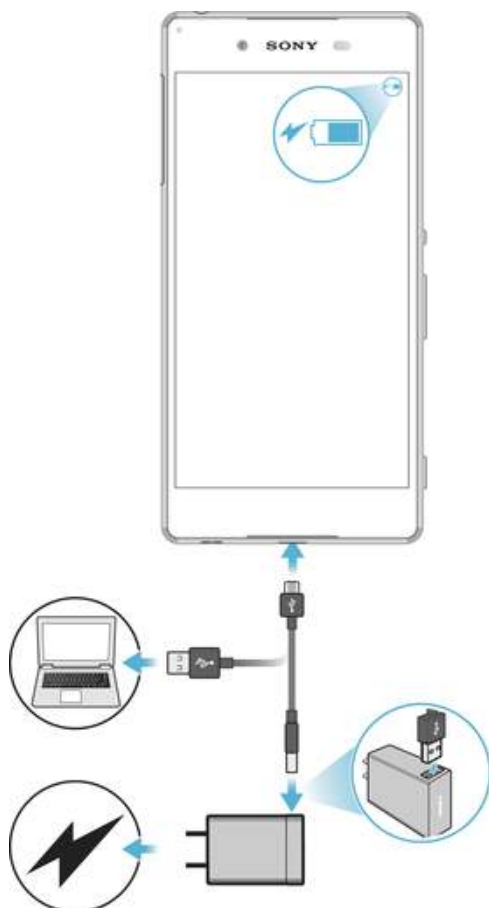
- ! Käytä aina alkuperäistä Sony-laturia ja USB-kaapelia, joka on tarkoitettu käytettäväksi nimenomaan Xperia™-mallisi kanssa. Muut laturit ja kaapelit saattavat pidentää latausaikaa, olla lataamatta laitetta tai jopa vioittaa sitä. Varmista ennen USB-kaapelin kytkemistä että kaikki USB-portit ja liitännät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


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

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

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

Laitteen lataaminen



- 1 Liitä laturi pistorasiaan.
 - 2 Kytke USB-kaapelin toinen pää laturiin (tai tietokoneen USB-porttiin).
 - 3 Liitä kaapelin toinen pää laitteen USB-mikroporttiin niin, että USB-symboli osoittaa ylöspäin. Merkkivalo syttyy, kun lataus alkaa.
 - 4 Kun laite on latautunut kokonaan, irrota kaapeli laitteesta vetämällä sitä suoraan ulospäin. Varo, että et taita liitintä.
- ! Käytä vain laitteen mukana toimitettua laturia tai muuta laitteesi lataamiseen tarkoitettua Sony-laturia.
- 💡 Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin merkkivalo syttyy ja latauskuvake  tulee näkyviin.

Akun merkkivalon tila

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


Akku ja virranhallinta

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

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

- ! Järjestelmäpäivitykset saattavat vaikuttaa laitteessasi käytettävissä oleviin virransäästötoimintoihin.

Virrankulutuksen, arvioidun käyttöajan ja virransäästövinkkien tarkistaminen

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

Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen






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

Yleisiä käyttövinkkejä akkukeston parantamiseen


Voit parantaa akun suorituskykyä seuraavilla vinkeillä:


- Laske näytön kirkkaustasoa. Saat lisätietoja kohdasta *Näyttöasetukset* sivulta 61.
- Poista Bluetooth®, Wi-Fi ja sijaintipalvelut käytöstä, kun et tarvitse niitä.
- Sammuta laite tai ota käyttöön Lentokone-tila, jos olet alueella, jossa ei ole verkkoa tai jossa signaali on huono. Muussa tapauksessa laite etsii käytettävissä olevia verkkoja jatkuvasti, mikä kuluttaa virtaa.
- Käytä ulkomailla Wi-Fi-yhteyksiä verkkovierailuiden asemesta. Verkkovierailuissa etsitään ensin oman operaattorisi verkkoa, mikä kuluttaa akkua, sillä tällöin laitteesi käyttää enemmän lähetystehoja. Saat lisätietoja kohdasta *Wi-Fi* sivulta 50.
- Muokkaa sähköpostin, kalenterin ja yhteystietojen synkronointiasetuksia. Saat lisätietoja kohdasta *Synkronointi verkkotilien kanssa* sivulta 57.
- Tarkista, mitkä sovellukset käyttävät paljon virtaa, ja ota huomioon laitteessasi annetut vinkit näiden sovellusten virransäästöön.
- Vaihda sovellusten ilmoitustasoa. Saat lisätietoja kohdasta *Ilmoitukset* sivulta 32.
- Poista sovelluksen oikeus sijaintitietojen käyttöön. Saat lisätietoja kohdasta *Sovellusasetukset* sivulta 63.
- Poista sovellukset, joita et käytä. Saat lisätietoja kohdasta *Sovellusnäyttö* sivulta 27.
- Kuuntele musiikkia alkuperäisellä Sonyn handsfree-laitteella. Handsfreelaitteet kuluttavat vähemmän virtaa kuin laitteesi kaiuttimet.
- Muista käynnistää laitteesi uudelleen aina silloin tällöin.

Sovelluspoikkeusten lisääminen virransäästötoimintoihin



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

STAMINA-tila

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

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

STAMINA-tilan käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Ultra STAMINA -tila

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

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

Ultra STAMINA -tilan käyttöönotto

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

Ultra STAMINA -tilan käytöstä poistaminen

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

Laitteen päivittäminen

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

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

Huomioi seuraavat seikat ennen laitteen päivittämistä:

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

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

Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

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

Laitteen päivittäminen langattomasti

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


Järjestelmäpäivityksen lataaminen ja asentaminen

- 1 Jos jaat laitteesi muiden käyttäjien kanssa, muista kirjautua laitteeseen omistajana.
 - 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
 - 4 Jos järjestelmäpäivitys on saatavilla, lataa se laitteeseen napauttamalla **Lataa**.
 - 5 Kun lataus on valmis, napauta **Jatka** ja viimeistele asennus toimimalla ohjeiden mukaisesti.
-  Kun napautat **Jatka**, voit määrittää puhelimen päivitysajankohdan.

Automaattisen asennuksen määrittäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
- 3 Napauta **> Asetukset** ja valitse sitten haluamasi asetus.

Laitteen päivittäminen tietokoneella

- 1 Kytke laite tietokoneeseen USB-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-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 yhdistäessäsä laitteen tietokoneeseen. Xperia™ Companion -ohjelmalla voit

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

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

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

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

Tiedostojen hallinta tietokoneella

Kun yhdistät laitteesi Windows®-tietokoneeseen USB-kaapelilla, voit siirtää ja hallita tiedostoja helposti.

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

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

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

USB-yhteystila

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

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

USB-yhteystilan vaihtaminen

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

Tallennustila ja muisti

Laitteessa on useita tallennustila- ja muistivaihtoehtoja.

- Sisäistä muistia on noin **16 Gt**, ja siihen tallennetaan ladattu tai siirretty sisältö sekä henkilökohtaiset asetukset ja tiedot. Joitain esimerkkejä sisäiseen muistiin tallennetuista tiedoista ovat hälytys-, äänenvoimakkuus- ja kieliasetukset, sähköpostit, kirjanmerkit, kalenteritapahtumat, valokuvat ja musiikki.
 - Saat lisää tallennuskapasiteettia aina **200** gigatavuun asti, jos hankit siirrettävän muistikortin. Mediatiedostoja ja joitain sovelluksia (sekä niihin liittyviä tietoja) voidaan siirtää tämän tyyppiseen muistiin sisäisen muistin vapauttamiseksi. Jotkut sovellukset, kuten kamerasovellus, voivat tallentaa tietoja suoraan muistikortille.
 - Dynaamisen muistin (RAM) koko on noin **3 Gt**, eikä sitä voi käyttää tallennustilana. RAM-muistia tarvitaan käynnissä olevien sovellusten ja käyttöjärjestelmän käyttöön.
- ! Muistikortti pitää ehkä hankkia erikseen.
 - 💡 Voit lukea lisätietoja Android-laitteiden muistikäytöstä lataamalla laitettasi käsittelevän White Paper -artikkelin osoitteesta www.sonymobile.com/support/.

Muistin suorituskyvyn parantaminen



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

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

Muistitilan tarkistaminen

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

Vapaan ja käytetyn RAM-muistin tarkistaminen

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

Kaikkien sovellusten välimuistin tyhjentäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennus ja muisti**.
- 3 Napauta **Sisäinen jaettu tallennustila** ja napauta sitten **Välimuistitiedot > OK**.
- 4 Jos laitteessasi on muistikortti, napauta **Tallennustila > Sisäinen jaettu tallennustila**.

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

Mediatiedostojen siirtäminen muistikortille


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

Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen

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

Muistikortin alustaminen

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

 Kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää. Voit varmuuskopioida sisältöä kopioimalla sitä tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 42.

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 tehdasasetusten palautusta. Tällä sovelluksella voit varmuuskopioida tietoja verkkotilille, SD-kortille tai ulkoiseen USB-tallennuslaitteeseen, jonka olet liittänyt laitteeseesi USB-isäntäsovittimella:

Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella voit varmuuskopioida tietoja Googlen palvelimeen.

Tietojen varmuuskopioiminen tietokoneelle

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

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

Tietojen varmuuskopiointi tietokoneella

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

Tietojen palauttaminen tietokoneella

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



Tietojen varmuuskopiointi Xperia™-laitteen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

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


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

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

Automaattisen varmuuskopiointitoiminnon määrittäminen

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


Sisällön varmuuskopioiminen manuaalisesti

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

Varmuuskopiotiedoston muokkaaminen

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

Varmuuskopioidun sisällön palauttaminen

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

Tietojen varmuuskopiointi Googlen varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

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

Tällä sovelluksella voi varmuuskopioida seuraavia tietoja:

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

Tietojen varmuuskopiointi Google™-tilille

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

Automaattisen palautuksen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen sovelluksen uudelleenasetuksen yhteydessä

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


Sovellusten lataaminen

Sovellusten lataaminen Google Play™ -sovelluskaupasta

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

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

Sovelluksen lataaminen Google Play™ -palvelusta


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

Sovellusten lataaminen muista lähteistä

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

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

Muista lähteistä peräisin olevien sovellusten lataamisen salliminen tai estäminen




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

Internet ja verkot

Webin selaaminen

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

Internetin selaaminen



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

Internet- ja MMS-asetukset

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

- Useimpien matkapuhelinverkkojen ja -operaattorien Internet- ja MMS-asetukset on asennettu valmiiksi laitteeseen. Tällöin Internetin käytön ja multimediaviestien lähettämisen voi aloittaa heti.
- Nämä asetukset voi ladata Wi-Fi-yhteydellä.
- Voit lisätä, muokata ja poistaa Internet- ja MMS-asetuksia manuaalisesti laitteessa milloin tahansa. Jos muutat tai poistat Internet- tai MMS-asetuksen vahingossa, lataa Internet- ja MMS-asetukset uudelleen.
- Jos et voi käyttää Internetiä matkapuhelinverkkoyhteydellä tai jos multimediaviestit eivät toimi, vaikka Internet- ja MMS-asetukset on ladattu laitteeseen, lue laitteesi vianmääritysvinkkejä osoitteesta www.sonymobile.com/support/. Vinkeissä käsitellään verkon kattavuuteen, matkapuhelindataan ja multimediaviesteihin liittyviä ongelmia.
- Jos STAMINA-tila on käytössä virran säästämiseksi, kaikki matkapuhelindataliikenne 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 viestintäasetukset asetusvalikosta. Ladatut asetukset koskevat kuitenkin kaikkia käyttäjiä.


Internet- ja MMS-asetusten lataaminen

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

Internet- ja MMS-asetusten lisääminen

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

Ladattujen Internet- ja MMS-asetusten tarkistaminen



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

Wi-Fi

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

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




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

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


Wi-Fi-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon

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

Wi-Fi-verkon lisääminen manuaalisesti

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

Wi-Fi -signaalin voimakkuuden lisääminen





- Wi-Fi-signaalin voimakkuutta ja toimivuutta voi lisätä monilla tavoilla:
- Siirrä laite lähemmäs Wi-Fi-käyttöpistettä.
 - Siirrä Wi-Fi-käyttöpiste etäälle mahdollisista esteistä ja häiriötekijöistä.
 - Älä peitä laitteen Wi-Fi-antennin aluetta (korostettu alue kuvassa).

Wi-Fi-asetukset

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

Wi-Fi-verkon ilmoitusten ottaminen käyttöön tai käytöstä poistaminen

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

Yhdistetyn Wi-Fi-verkon tarkkojen tietojen tarkistaminen

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

Wi-Fi -virransäästökäytännön lisääminen

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

Laitteen MAC-osoitteen tarkistaminen

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

WPS

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


Ota WPS käyttöön jollain seuraavista tavoista:

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

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeella

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

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



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

Mobiilidatayhteyden jakaminen

Mobiilidatayhteyden voi jakaa muiden laitteiden kanssa useilla tavoilla:

- USB-verkkosidonta – voit jakaa mobiilidatayhteyden yhden tietokoneen kanssa USB-kaapelilla.
- Bluetooth®-verkkosidonta – voit jakaa mobiilidatayhteyden jopa neljän laitteen kanssa Bluetooth®-yhteydellä.
- Mobiilitukiasema – voit jakaa mobiilidatayhteyden samanaikaisesti jopa 10 muun laitteen kanssa Wi-Fi-yhteyden avulla, WPS-tekniikkaa tukevat laitteet mukaan lukien.




Datayhteyden jakaminen USB-kaapelilla

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



Mobiilidatayhteyden jakaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

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


Laitteen käyttäminen mobiilitukiasemana

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

WPS:ää tukevien laitteiden mobiilidatayhteyden käytön salliminen

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

Mobiilitukiaseman nimeäminen uudelleen ja suojaaminen

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

Datakäytön hallinta

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

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

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

Datakäytön pienentäminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö > Tiedonsäästäjä**.
- 3 Valitse SIM-kortti, jolla haluat ottaa mobiilidataverkkoyhteyden käyttöön.
- 4 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.

Datayhteyden käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen


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

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

Datakäytön varoituksen määrittäminen

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

Mobiilidatarajan määrittäminen

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

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

Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

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

- 💡 Yksittäisen sovelluksen datakäyttöasetusten muokkaaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.


Datakäytön tarkistaminen

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

Tiedonsiirron SIM-kortin valitseminen

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

Dataliikenteeseen käytettävän SIM-kortin vaihtaminen

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

Matkapuhelinverkkojen valitseminen

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

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


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

Tilarivin tilakuvakkeet vaihtelevat sen mukaan, millaiseen verkkoon olet muodostanut yhteyden. Eri tilakuvakkeet on kuvattu kohdassa *Tilakuvakkeet* sivulla 34.

Verkkotilan valitseminen

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

Toisen verkon valitseminen manuaalisesti

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

Verkon automaattivalinnan käyttöön ottaminen

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

Erillisverkot (VPN)

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

VPN-yhteyksiä voi muodostaa useilla tavoilla verkosta riippuen. Jotkut verkot voivat edellyttää, että laitteeseen siirretään ja asennetaan turvavarmenne. Jos tarvitset tarkkoja

tietoja yhteyden muodostamisesta erillisverkkoon, ota yhteyttä yrityksen tai organisaation verkonvalvojaan.

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

VPN (Virtual Private Network) -verkon lisääminen

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

VPN (Virtual Private Network) -verkkoon yhdistäminen

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

VPN-yhteyden katkaiseminen

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

Tietojen synkronointi laitteessa


Synkronointi verkkotilien kanssa

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

Verkkotilin määrittäminen synkronointia varten

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

Verkkotilin synkronoiminen manuaalisesti

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

Verkkotilin poistaminen


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

Microsoft® Exchange ActiveSync® -tilin synkronointi



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

- !
- 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. Sormenjälkitoiminnot eivät ole käytettävissä Yhdysvalloissa.

EAS-tilin määrittäminen synkronointia varten

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

EAS-tilin asetusten muuttaminen

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Sähköposti** ja napauta sitten .
- 3 Napauta **Asetukset**, valitse EAS-tili ja muuta sitten EAS-tilin asetuksia haluamallasi tavalla.

EAS-tilin synkronointivälin määrittäminen

- 1 Avaa **Aloituspöytä** ja napauta ☰.
- 2 Napauta **Sähköposti** ja napauta sitten ⋮.
- 3 Napauta **Asetukset** ja valitse EAS-tili.
- 4 Napauta **Tarkistusväli**.
- 5 Napauta **Hiljaisen ajan asetukset** -kohdassa **Tarkistusväli** ja valitse sitten haluamasi synkronointiväli.

EAS-tilin poistaminen

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

Perusasetukset

Asetusten käyttäminen

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

Laiteasetusvalikon avaaminen sovellusnäytöstä

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

Laitetietojen tarkasteleminen

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

Näytön aktivoiminen käyttäen napautusherätystilaa

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

Pika-asetusruudun avaaminen

- Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.

Taskulampun käynnistäminen

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

Pika-asetusruudussa näytettävien asetusten valitseminen

- 1 Vedä tilarivi täysin alas kahdella sormella ja napauta sitten **Muokkaa**.
- 2 Napauta näytön alaosan olevaa lisättävän pika-asetuksen kuvaketta pitkään. Vedä ja pudota se sitten näytön yläosaan.

Pika-asetusruudun järjestäminen uudelleen

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

Äänenvoimakkuusasetukset

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

Soittoäänien äänenvoimakkuuden säätäminen äänenvoimakkuusnäppäimellä

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.



Mediatoiston äänenvoimakkuuden säätäminen äänenvoimakkuusnäppäimellä

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

Värinätilan käyttöönotto

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



Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

Saapuvien puheluiden värinähälytyksen käyttöön ottaminen

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

Soittoäänen valitseminen

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

Ilmoituksen merkkiäänen valinta

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

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


Kosketusäänten ottaminen käyttöön

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






Älä häiritse -tila

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


Älä häiritse -tilan käyttöönotto

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

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

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

Älä häiritse -tilan aikataulun määrittäminen


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

Poikkeuksien määrittäminen Älä häiritse -tilassa

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

- Tapahtumat ja muistutukset
- Puhelut
- Viestit
- Herätykset

Poikkeusten yhdistäminen tiettyihin yhteystietotyyppisiin


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

Näyttöasetukset




Näytön kirkkauden säätäminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
 - 2 Etsi **Asetukset > Näyttö > Kirkkaustaso** ja napauta sitä.
 - 3 Säädä kirkkautta vetämällä liukusäädintä.
-  Säätämällä näytön kirkkautta pienemmälle saat akun kestävämpään pidempään.

Värinä napautuksesta -toiminnon käyttöönotto

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Muut äänet**.
- 3 Vedä kohdan **Kosketusvärinä** viereinen liukusäädin On-asentoon. Tämän jälkeen puhelin värisee, kun napautat näppäimiä.

Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen

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

Fonttikoon muokkaaminen



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

Näytön koon säätäminen

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

Näytön valkotasapainon muokkaaminen

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

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

Älykäs taustavalon hallinta

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

Älykkään taustavalon hallinnan ottaminen käyttöön

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

Hansikastila

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


Hansikastilan käyttöönotto

- 1 Avaa **Aloituspäyttö** ja napauta  > **Asetukset > Näyttö > Käsinetila**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla liukusäädintä.

 Herkkyys määräytyy näytön ja näyttöä selaavan sormen välisen kosketusalueen koon mukaan.


Näytön kiinnittäminen

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




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

Näytön kiinnittämisen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä




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

 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 -näytönkiinnityskuvakkeen näkyviin sipaisemalla ylöspäin.
- 5 Napauta .
- 6 Napauta näyttöön avautuvassa ikkunassa **Selvä**.

Näytön kiinnittämisen poistaminen

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

Sovellusasetukset

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


Lupien salliminen ja kieltäminen

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

Luvan salliminen

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

Luvan kieltäminen

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

Tärkeät luvat

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

Sovellusten määrittäminen

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

Tärkeiden käyttöoikeuksien antaminen

- 1 Voit antaa käyttöoikeuden napauttamalla **Jatka** > **SOVELLUSTIEDOT** > **Käyttöoikeudet**.
- 2 Etsi tarvitsemasi tärkeä käyttöoikeus.
- 3 Napauta 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 sekä Play Store™- että What's New -sovelluksessa (jos se on käytössä), jotta sovelluksia ei päivitetä automaattisesti.

Play Storen kaikkien sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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



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

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

Sovellusten linkittäminen

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



Sovelluslinkkien hallinnointi Asetukset-valikosta

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

Sovellusten asetusten palauttaminen

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


Sovellusasetusten palauttaminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
 - 3 Napauta  ja napauta sitten **Nollaa sovellusasetukset**.
- ! Sovellusasetusten palauttaminen ei poista sovellustietoja laitteesta.

Sovelluksen tietojen tyhjentäminen

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

Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

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

Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Sovellukset**.
 - 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Avaa oletuksena** > **OLETUSTEN TYHJENNYS**.
- ! Kaikkien sovellusten ja palveluiden oletusasetuksia ei ole mahdollista tyhjentää.

Näytönsäästäjä

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

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

Näytönsäästäjän käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Näytönsäästäjän sisällön valitseminen

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





Näytönsäästäjän käynnistäminen manuaalisesti

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

Kieliasetukset

Voit valita laitteen oletuskielen ja muuttaa sitä myöhemmin. Voit myös vaihtaa tekstinsyötön kirjoituskielen. Katso *Näytönäppäimistön mukauttaminen* sivulla 73.

Kielen vaihtaminen

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

Päivämäärä ja aika

Voit muuttaa laitteen päivämäärää ja kellonaikaa.

Päivämäärän määrittäminen manuaalisesti

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

Kellonajan asettaminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Päivämäärä ja aika**.
- 3 Poista **Automaattinen päivä ja aika**-valintaruudun valinta, jos se on merkitty.
- 4 Napauta **Aseta aika**.
- 5 Valitse asianmukaiset tunti- ja minuuttiarvot.
- 6 Napauta **OK**.

Aikavyöhykkeen asettaminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Päivämäärä ja aika**.
- 3 Poista **Automaattinen aikavyöhyke**-valintaruudun valinta, jos se on valittu.
- 4 Napauta **Valitse aikavyöhyke**.
- 5 Valitse vaihtoehto.

X-Reality™ for Mobile

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

X-Reality™ for mobile -tekniikan ottaminen käyttöön

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

Super-vivid-tila

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

Super-vivid-tilan ottaminen käyttöön

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



Äänentoiston parantaminen

Voit parantaa laitteesi ääntä ottamalla manuaalisesti käyttöön yksittäisiä ääniasetuksia, kuten taajuuskorjain ja surround-ääni. Voit myös ottaa käyttöön dynaamisen normalisoinnin minimoidaksesi erot kappaleiden ja videoiden äänenvoimakkuudessa.

Äänentoiston parantaminen automaattisesti

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

Ääniasetusten muokkaaminen manuaalisesti

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Ääni** > **Ääniasetukset**.
 - 3 Jos **ClearAudio+** on käytössä, poista se käytöstä napauttamalla liukusäädintä.
 - 4 Napauta **Äänitehosteet** > **Taajuuskorjain**.
 - 5 Muokkaa ääniä vetämällä taajuusaluepainikkeita ylös tai alas.
-  Äänentoistoasetusten manuaalinen säätö ei vaikuta puheviestintäsovelluksiin. Esimerkiksi puheluiden äänenlaatu ei muutu.

Äänenvoimakkuuserojen minimointi dynaamisella normalisoinnilla

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



Melunvaimennus

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

-  Voit varmistaa optimaalisen suorituskyvyn käyttämällä Sony'n vastamelukuulokkeita.

Vastamelukuulokkeiden käyttäminen

- 1 Liitä vastamelukuulokkeet laitteeseen.
- 2 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta sitten  > **Asetukset** > **Ääni** > **Lisälaitteasetukset** > **Melunvaimennus**. Ota tämän jälkeen **Melunvaimennus** -toiminto käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 3 Napauta **Kuulokkeiden tyyppi** ja valitse kuuloketyyppi.
- 4 Jos haluat ottaa **Melunvaimennus**-toiminnon käyttöön vain musiikin tai videon toiston aikana tai näytön ollessa käytössä, valitse **Virransäästötila**-valintaruutu.
- 5 Jos haluat, että **Melunvaimennus**-toiminto on käytössä aina, kun kuulokkeet on liitetty, poista **Virransäästötila**-valintaruudun valinta.

-  Vastamelukuulokkeet eivät välttämättä kuulu laitteen mukana toimitettavaan pakettiin.
-  Voit ottaa **Melunvaimennus**-toiminnon käyttöön myös ilmoituspaneelistä, kun laitteeseesi on liitetty vastamelukuulokkeet.

Asetusten säätäminen meluisan ympäristön mukaan

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

Useita käyttäjätilejä

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


- Tavallinen käyttäjä: Tällainen tilityyppi soveltuu käyttäjälle, joka käyttää laitettasi säännöllisesti.

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

Tietoja tavallisen käyttäjän tilistä

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



Tavallisen käyttäjätilin lisääminen

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

Tavallisen käyttäjätilin puheluiden estäminen tai salliminen

- 1 Varmista, että olet kirjautunut laitteen omistajana.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Käyttäjät**.
- 4 Napauta haluamasi käyttäjätilin vieressä -kohtaa ja napauta sitten **Ota puhelut käyttöön** -liukusäädintä sen mukaan, haluatko estää vai sallia puhelut.


Tavallisen käyttäjän tilin poistaminen laitteesta

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



Tietoja vieraskäyttäjän tilistä

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



Vieraskäyttäjätilin käyttöön ottaminen

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

Puhelujen soittamisen salliminen vieraskäyttäjälle


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

Vierasistuntotietojen tyhjentäminen

- 1 Sinun on oltava kirjautuneena vieraskäyttäjänä.
 - 2 Napauta aloitusnäytössä .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Käyttäjät**.
 - 4 Etsi **Poista vieras** ja napauta sitä.
 - 5 Napauta **Poista**.
-  Voit tyhjentää vierasistunnon minkä tahansa näytön tilariviltä. Vedä vain tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta käyttäjäkuvaketta ja napauta sitten **Poista vieras**.

Useiden käyttäjätilien välillä vaihtaminen

Käyttäjätilin vaihtaminen

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

Useiden käyttäjätilien asetukset

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

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

Tekstin kirjoittaminen

Näyttönäppäimistö

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

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



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

Näyttönäppäimistön tuominen näkyviin tekstin syöttämiseksi

- Napauta tekstinsyöttökenttää.

Näyttönäppäimistön käyttäminen vaakasuunnassa

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


Tekstin kirjoittaminen merkki kerrallaan

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


Pisteen syöttäminen

- Kun olet kirjoittanut sanan, kaksoisnapauta välilyöntinäppäintä.

Tekstin syöttäminen elesyöttötoiminnon avulla



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

Eletoimintojen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, napauta 12!?.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Napauta **Kirjoita pyyhkäisemällä**-liukusäädintä.

Yksikätesen näppäimistön käyttäminen

- 1 Avaa näyttönäppäimistö pystytilassa ja napauta 12!?.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Yhden käden näppäimistö**.
- 3 Voit siirtää yksikätesen näppäimistön vasempaan tai oikeaan reunaan napauttamalla  tai .

 Jos haluat siirtyä jälleen kirjoittamaan tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta .


Puhelinnäppäimistö

Puhelinnäppäimistö vastaa normaalia 12-näppäimistä puhelimen näppäimistöä. Siinä on ennakoiva tekstinsyöttö ja moninapautusten tuki. Voit aktivoida puhelinnäppäimistön tekstinantotavan näppäimistöasetuksista. Puhelinnäppäimistöä voi käyttää vain pystysuunnassa.





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

Puhelinnäppäimistön ensimmäinen avauskerta

- 1 Napauta tekstinsyöttökenttää ja napauta sitten 12!?.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Napauta **Pystynäppäimistö** ja valitse **Puhelinnäppäimistö**.

Tekstin syöttäminen puhelinnäppäimistön avulla

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

Numeroiden syöttäminen puhelinnäppäimistön avulla

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



Symbolien ja hymiöiden lisääminen puhelinnäppäimistöllä

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




Tekstin syöttäminen äänisyöttötoiminnolla

Voit syöttää tekstiä äänisyöttötoiminnolla sanojen kirjoittamisen sijaan. Puhu vain syötettävät sanat. Äänisyöttö on kokeellinen Google™-tekniikka, joka on saatavilla eri kielillä ja eri alueilla. Äänisyöttö on otettava käyttöön, ennen kuin sen käyttö voidaan aloittaa.

Äänikomentojen käyttöönotto

- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, napauta 121?.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Napauta **Google™-äänisyöttönäppäin** -liukusäädintä. Kun toiminto on käytössä,  näytetään näppäimistössä.

Tekstin kirjoittaminen äänikomennoilla

- 1 Avaa näyttönäppäimistö ja varmista, että äänikomentotoiminto on käytössä.
- 2 Napauta . Kun  tulee näkyviin, voit kirjoittaa tekstiä puhumalla.
- 3 Kun olet valmis, napauta  uudelleen. Ehdotettu teksti tulee näkyviin.
- 4 Muokkaa tekstiä manuaalisesti tarvittaessa.

Tekstin muokkaaminen

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

Tekstin muokauspalkki

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

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

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

Tekstin valitseminen

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

Tekstin muokkaaminen

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

Suurennuslasin käyttö


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

Näyttönäppäimistön mukauttaminen

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

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


Näyttönäppäimistön asetusten käyttö

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta ¹²!
- 2 Napauta , napauta **Näppäimistöasetukset** ja muuta sitten asetuksia haluamallasi tavalla.
- 3 Jos halut lisätä kirjoituskielen tekstinsyötölle, napauta **Kielten kirjoittaminen** ja merkitse asiaankuuluvat valintaruudut.
- 4 Vahvista napauttamalla **OK**.

Sanaehdotusasetusten muuttaminen

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta ¹²!
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset** > **Sanaehdotukset**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

Toisen näppäimistön valitseminen

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta näytön oikeasta alakulmasta .
- 2 Valitse asetukset.



Kirjoituskielen vaihtaminen näyttönäppäimistön avulla

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




Kirjoitustyylin käyttäminen

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta ¹²!
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset** > **Käytä kirjoitustyyliäni** ja valitse lähde.

Älykkään kielitunnistustoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- ! Älykäs kielentunnistus on saatavilla vain latinalaisia merkkejä käyttäville kielille.
- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, napauta .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Napauta **Kielten kirjoittaminen** ja merkitse niiden kielten valintaruudut, joita haluat käyttää.
- 4 Napauta **Älykäs kielen tunnistus** -liukusäädintä.

Näppäimistöasettelun valitseminen

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

Soittaminen

Puhelujen soittaminen

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



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

Valintapaneelin avaaminen

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

Puhelinnumeron valinta

- 1 Avaa **Aloituspainike** ja napauta ☰.
 - 2 Etsi 📞 ja napauta sitä.
 - 3 Jos puheluloki on näkyvässä, tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞.
 - 4 Anna puhelinnumero ja napauta 📞.
 - 5 Valitse SIM-kortti tilin valitsemisen valintaikkunassa.
- 💡 Voit poistaa vahingossa annetun numeron napauttamalla ✕.

Puhelun soittaminen smart dial -toiminnon avulla

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

Ulkomaanpuhelun soittaminen

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


Suoravalintanumeron lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kun **Aloituspäättö** on auki, napauta tyhjää kohtaa pitkään, kunnes laite värisee ja mukautusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Napauta mukautusvalikossa **Lisäohjelmat > Pikakomennot**.
- 3 Selaa sovellusluettelo ja valitse **Suoravalinta**.
- 4 Valitse yhteystieto ja numero, jota haluat käyttää suoravalintanumerona.

Puhelnummeron näyttäminen tai piilottaminen

Voit valita, näytetäänkö vai piilotetaan puhelinnumerosi vastaanottajien laitteissa.

Puhelnummeron näyttäminen tai piilottaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Lisäasetukset > Soittajan tunnus**.

Puheluiden vastaanottaminen

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

Saapuvaan puheluun vastaaminen, kun näyttö ei ole käytössä

- Vedä -kuvaketta oikealle.

Puheluun vastaaminen näytön ollessa aktiivinen

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

Saapuvan puhelun hylkääminen, kun näyttö ei ole käytössä

- Vedä -kuvaketta vasemmalle.

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 tai siirtää sen vastaajaan.

Saapuvan puhelun soittoäänien mykistäminen


- Kun puhelu saapuu, paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

Vastaajan käyttäminen


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

- ! Vastaajan käyttäminen edellyttää tervehdysviestin tallentamista.


Vastaajan tervehdysviestin tallentaminen

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


Automaattisen vastaamisen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti ja napauta sitten **Xperia™-vastaajatoiminto**.
- 4 Napauta **Vastaaja** -liukusäädintä.




Aikaviiveen määrittäminen automaattiselle vastaukselle

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

Saapuvan puhelun siirtäminen vastaajaan

- Kun saat puhelun, napauta **VASTAUSASETUKSET** ja valitse sitten **Hylkää vastaajalla**.
-  Voit puhelun saapuessa myös vain odottaa, kunnes ennalta määritetty aikaviive on kulunut, jonka jälkeen puhelu siirretään vastaajaan automaattisesti.

Vastaajaviestien kuunteleminen

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

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä

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

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

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä, kun näyttö on sammutettu

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

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä, kun näyttö on päällä

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

Toisen puhelun hylkääminen tekstiviestillä

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

Puhelun hylkäämiseen käytettävän tekstiviestin muokkaaminen

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

Älykäs puhelujen hallinta

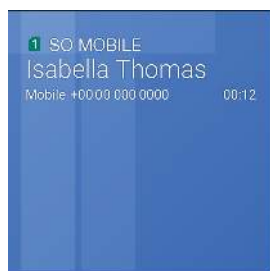
Voit käsitellä saapuvat puhelut koskettamatta näyttöä ottamalla älykkään puhelujen hallinnan käyttöön. Kun toiminto on aktivoitu, voit käsitellä puheluja seuraavasti:

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

Älykkään puheluiden hallinnan ottaminen käyttöön

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Älykäs puhelujen käsittely**.
- 5 Napauta kohdan **Älykäs puhelujen käsittely** liikusäädintä.

Meneillään olevat puhelut



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

Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Puhelulokin käyttäminen

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

Puhelulokin avaaminen

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

Vastaamatta jääneiden puheluiden näyttäminen

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

Puhelulokissa olevaan numeroon soittaminen

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

Puhelulokissa olevan numeron lisääminen yhteystietoihin

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

Puhelulokiasetusten tarkasteleminen

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

Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

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

Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

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

Soitonsiirron poistaminen käytöstä

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

Kahden SIM-kortin puheluiden siirtotoiminnon ottaminen käyttöön

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

Puheluiden rajoittaminen

Voit estää kaikki saapuvat tai lähtevät puhelut tai tiettyyn luokkaan kuuluvat puhelut. Jos olet saanut PIN2-koodin palveluntarjoajalta, voit myös käyttää kiinteitä valintanumeroita (FDN) rajoittamaan lähteviä puheluita. Jos tilaukseesi kuuluu vastaajapalvelu, voit lähettää kaikki tietyn yhteyshenkilön saapuvat puhelut suoraan vastaajaan. Jos haluat estää tietyn numeron, voit siirtyä Google Play™ -palveluun ja ladata tätä toimintoa tukevat sovellukset.

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

Saapuvien tai lähtevien puhelujen estäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Puhelunesto** ja valitse vaihtoehto.
- 5 Anna salasana ja napauta **Ota käyttöön**.

- ! Kun määrität soitoneston ensimmäistä kertaa, sinun on annettava salasana, jotta voit aktivoida soitonestotoiminnon. Tätä samaa salasanaa tulee käyttää myöhemmin, jos haluat muokata soitonestoasetuksia.

Kiinteän valinnan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Hyväksytyjen puhelun vastaanottajien luettelon käyttäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Puhelu**.
- 3 Valitse SIM-kortti.
- 4 Napauta **Sallitut numerot** > **Sallitut numerot**.

SIM-kortin PIN2-koodin vaihtaminen

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

Tietyn yhteyshenkilön saapuvien puheluiden lähettäminen suoraan vastaajaan

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

Useat puhelut

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

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


Koputuspalvelun käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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




Vastaaminen toiseen puheluun ja meneillään olevan puhelun asettaminen pitoon

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

Toisen puhelun hylkääminen

- Kun kuulet toistuvia piippauksia puhelun aikana, vedä  vasemmalle.

Toisen puhelun soittaminen

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

Siirtyminen puhelusta toiseen





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

Neuvottelupuhelut


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

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


Neuvottelupuhelun soittaminen

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

Yksityisen keskustelun käyminen neuvottelupuhelun osallistujan kanssa

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

Osallistujan poistaminen neuvottelupuhelusta

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

Neuvottelupuhelun lopettaminen

- Napauta neuvottelupuhelun aikana 📞.

Vastaaja

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

Vastaajan numeron syöttäminen

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

Vastaajapalveluun soittaminen

- 1 Avaa valintapaneeli.
 - 2 Kosketa numeroa **1** ja pidä sitä alhaalla ja valitse sitten SIM-kortti.
- 💡 Kun soitat vastaajan numeroon ensimmäisen kerran, verkko-operaattorin vastaajajärjestelmä pyytää yleensä vastaajan asetusten määrittämistä. Sinua saatetaan esimerkiksi pyytää tallentamaan tervehdys ja määrittämään salasana.

Hätäpuhelut

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

Hätäpuhelun soittaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta 📞.
 - 2 Etsi **Puhelin** ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
 - 3 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞.
 - 4 Anna hätänumero ja valitse SIM-kortti.
- 💡 Voit soittaa hätäpuheluita silloinkin, kun puhelimessa ei ole SIM-korttia tai kun lähtevät puhelut estetään.

Hätäpuhelun soittaminen SIM-kortin ollessa lukittuna

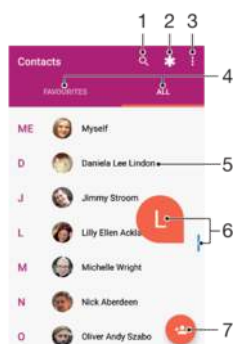
- 1 Napauta **HÄTÄ**.
- 2 Anna hätänumero ja napauta 📞.

Hätäpuhelun soittaminen näytön ollessa lukittuna

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

Yhteystiedot

Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen



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

Yhteystiedon hakeminen




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

Yhteystietosovelluksessa näytettävien yhteystietojen valitseminen




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

Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen





Yhteystiedon lisääminen

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





Yhteystiedon muokkaaminen

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





Kuvan lisääminen yhteystietoon

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


Yhteyshenkilön soittoäänien mukauttaminen

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


Kaikkien tietyn yhteystiedon puheluiden siirtäminen vastaajaan

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




Puhelinnumeron estäminen

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

Yhteystietojen poistaminen

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

Omien yhteystietojen muokkaaminen

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

Uuden yhteystiedon luominen tekstiviestistä

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





Yhteystietojen siirtäminen

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

Yhteystietojen siirtäminen verkkotilin avulla

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




Uuden laitteen yhteystietojen synkronointi synkronointitilin kanssa

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

Muita tapoja yhteystietojen siirtämiseen

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

Yhteystietojen tuominen muistikortilta

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

Yhteystietojen tuominen Bluetooth®-tekniikalla

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

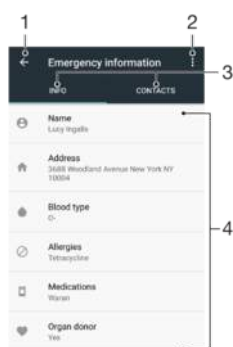
Yhteystietojen tuominen SIM-kortilta

- ! Kun siirrät yhteystietoja SIM-kortille tai SIM-kortilta, jotkin yhteystiedot saattavat näkyä kohteessa kahdesti tai useammin. Saat ohjeet tämän välttämiseen kohdasta *Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa* sivulta 87.

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

Terveydentilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen

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



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

Terveydentilaa koskevien tietojen antaminen

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

Uuden hätätilanneyhteystiedon lisääminen




- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten > .
 - 2 Napauta ***** ja napauta sitten **YHT.HENK.** > **Lisää yhteystieto**.
 - 3 Napauta yhteystietoa, jonka haluat määrittää hätätilanneyhteystiedoksi.
- ! Hätätilanneyhteystiedolla on oltava ainakin puhelinnumero, johon viranomaiset tai pelastushenkilöstön edustajat voivat soittaa. Jos laite on lukittu lukitusnäytöllä, viranomaiset tai

pelastushenkilöstön edustajat näkevät vain hätätilanneyhteystiedon puhelinnumeron, vaikka yhteystietosovelluksessa olisi annettu muitakin hänen tietojaan.



Suosikit

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

Yhteystiedon merkitseminen suosikiksi tai merkinnän poistaminen




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

Suosikkiyhteystietojen tarkasteleminen




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

Yhteystietojen lähettäminen

Käyntikortin lähettäminen

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




Yhteystiedon lähettäminen

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

Usean yhteystiedon lähettäminen kerralla

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




Kaikkien yhteystietojen lähettäminen

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

Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa

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

Yhteystietojen linkittäminen

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

Linkitettyjen yhteystietojen erottaminen

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




Yhteystietojen varmuuskopioiminen

Voit varmuuskopioida yhteystiedot sisäiseen tallennustilaan, muistikortille tai SIM-kortille. Lisätietoja yhteystietojen palauttamisesta laitteeseen on kohdassa *Yhteystietojen siirtäminen* sivulla 85.

Kaikkien yhteystietojen vieminen muistikortille

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

Yhteystietojen vieminen SIM-kortille

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

Kaikkien yhteystietojen vieminen sisäiseen muistiin

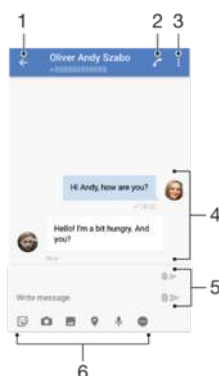
- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta sitten  > .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Tuo/vie** > **Vie SD-kortille tai sisäiseen muistiin (.vcf-tiedosto)**.
- 3 Napauta  > **Näytä sisäinen tila**.
- 4 Napauta  ja napauta sitten laitteesi mallinumeroa kohdan  vierestä.
- 5 Valitse kohdekansio tai napauta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

Viestintä ja keskustelu

Viestien lukeminen ja lähettäminen

Messaging-sovelluksessa viestit näkyvät keskusteluina, eli kaikki tietyltä henkilöltä saadut ja hänelle lähetetyt viestit ryhmitetään yhteen. Multimediaviestien lähettäminen edellyttää, että laitteeseen on tehty asianmukaiset MMS-asetukset. Katso kohta *Internet- ja MMS-asetukset* sivulla 49.

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



1 Siirry keskusteluiden luetteloon

2 Viestin lähettäjälle soittaminen

3 Lisäasetusten näyttäminen

4 Lähetetyt ja vastaanotetut viestit

5 Valmiin viestin lähettäminen

6 Liitteiden lisääminen




Viestin luominen ja lähettäminen

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




Vastaanotetun viestin lukeminen

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



Viestiin vastaaminen

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

Viestin lähettäminen edelleen

- 1 Kun Aloitusnäyttö on auki, napauta  ja napauta sitten .
- 2 Napauta keskustelua, joka sisältää edelleen lähetettävän viestin.
- 3 Paina edelleen lähetettävää viestiä pitkään ja napauta sitten **Lähetä viesti edelleen**.
- 4 Anna vastaanottajan nimi tai puhelinnumero tai jokin muu vastaanottajalle tallentamasi yhteystieto ja valitse vastaanottaja sitten näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, kirjoita vastaanottajan numero manuaalisesti.
- 5 Muokkaa viestiä tarvittaessa. Kun haluat lähettää viestin, napauta kumpaa tahansa haluamasi SIM-kortin -painiketta.

Vastaanotetussa viestissä vastaanotetun tiedoston tallentaminen

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

Viestien järjestäminen



Viestin poistaminen

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

Keskusteluiden poistaminen

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

Viestin merkitseminen tähdellä

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

Tähdellä merkittyjen viestien esittäminen

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

Viestien hakeminen

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

Soittaminen viesteistä

Viestin lähettäjälle soittaminen



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

Lähettäjän numeron tallentaminen yhteystiedoksi

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

Viestintäasetukset

Viestien ilmoitusasetusten muuttaminen

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

Lähetettävien viestien toimituskuittausten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Pikaviestintä ja videokeskustelut

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

Hangouts™ vaatii Internet-yhteyden ja Google™-tilin. Saat lisätietoja sovelluksen käytöstä siirtymällä osoitteeseen <http://support.google.com/hangouts> ja napauttamalla Hangouts on your Android -linkkiä.

- ! Videopuhelutoiminto toimii vain etukameralla varustetuissa laitteissa.

Hangouts™-sovelluksen käyttäminen

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

Sähköposti

Sähköpostin määrittäminen

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

Sähköpostitilin määrittäminen

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

Lisäsähköpostitilin lisääminen

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

Sähköpostin lähettäminen ja vastaanottaminen



- 1 Valikon ja kaikkien sähköpostitilien ja kansioiden luettelon avaaminen
- 2 Sähköpostiviestien hakeminen
- 3 Asetusten ja valintojen määrittäminen
- 4 Luettelo sähköpostiviesteistä
- 5 Sähköpostiviestin kirjoittaminen

Uusien sähköpostiviestien lataaminen

- Kun sähköpostin Saapuneet-kansio on auki, pyyhkäise viestiluettelo alaspäin.
- ! Varmista ennen uusien sähköpostiviestien lataamista, että toimiva datayhteys on käytössä. Lisätietoja datayhteyksin toiminnan varmistamisesta on kohdassa *Internet- ja MMS-asetukset* sivulla 49.

Sähköpostiviestien lukeminen

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

Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

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

Vastaaminen sähköpostiviestiin

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

Sähköpostiviestin lähettäminen edelleen

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

Sähköpostiviestin liitteen lukeminen tai tallentaminen

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

Lähtäjän sähköpostiosoitteen tallentaminen yhteystietoihin

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

Sähköpostiviestien järjestäminen

Sähköpostien lajittelu

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


Sähköpostien hakeminen

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

Yhden sähköpostitilin kaikkien kansioiden näyttäminen

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

Sähköpostiviestien poistaminen



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

Sähköpostiviestin siirtäminen toiseen kansioon


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

Sähköpostitilin asetukset



Sähköpostitilin poistaminen laitteesta

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

Saapuneet-kansion tarkistusvälin muuttaminen

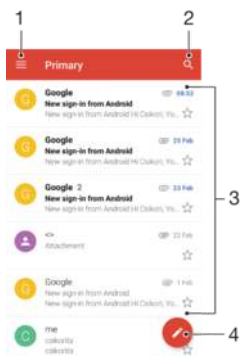
- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 4 Valitse haluamasi tili.
- 5 Napauta **Tarkistusväli** > **Tarkistusväli** ja valitse haluamasi asetus.

Automaattisen Poissa-vastauksen määrittäminen Exchange ActiveSync -tilille

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

Gmail™

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



1 Näytä kaikkien Gmail-tilien ja kansioden luettelo

2 Etsi sähköpostiviestejä

3 Luettelo sähköpostiviesteistä

4 Kirjoita sähköpostiviesti

Lisätietoja Gmail™-sähköpostista

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

Musiikki ja FM-radio

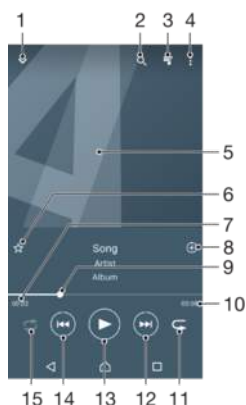
Musiikin siirtäminen laitteeseen

Musiikkia voi siirtää usealla eri tavalla tietokoneesta laitteeseen:

- Voit siirtää musiikkitiedostoja laitteesi ja tietokoneen välillä laitteen mukana toimitetun USB-kaapelin avulla. Kun olet yhdistänyt laitteen tietokoneeseen, valitse laitteessa **Tiedostojen siirtäminen**. Tämän jälkeen voit kopioida ja liittää tai vetää ja pudottaa haluamasi tiedostot tietokoneella. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 42.
 - Xperia™ Companion -ohjelmistolla voit siirtää mediatiedostoja tietokoneen ja laitteen välillä. Lue lisää ja lataa Xperia™ Companionin Windows-versio osoitteesta <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion/> tai Xperia™ Companionin Mac-versio osoitteesta <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac/>.
- ! Musiikki-sovellus ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja. Jos haluat lisätietoja tuetuista tiedostomuodoista ja multimediatiedostojen (ääni, kuva ja video) käytöstä, lataa laitettasi käsittelevä White Paper -artikkeli osoitteesta www.sonymobile.com/support/.

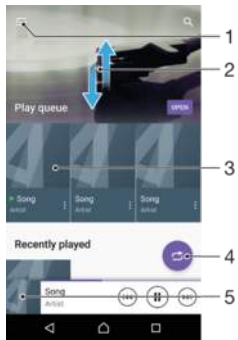
Musiikin kuunteleminen

Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi sekä äänikirjoja.



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

Musiikin aloitusnäyttö



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

Kappaleen toistaminen Musiikki-sovelluksella

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

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

Kappaleeseen liittyvien tietojen haku verkosta

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

Musiikkitietojen muokkaaminen ja albumikuvitusten lataaminen

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

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Musiikki-sovelluksen pienentäminen

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

Musiikki-sovelluksen avaaminen sen soidessa taustalla

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

Musiikki-valikko

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



- 1 Palaa Musiikki-sovelluksen aloitusnäyttöön
- 2 Näytä tämänhetkinen toistojono
- 3 Selaa kaikkia soittolistoja
- 4 Selaa kaikkia artisteja
- 5 Selaa kaikkia albumeita
- 6 Selaa kaikkia kappaleita
- 7 Selaa kaikkia tyyllilajeja
- 8 Selaa kaikkia kansioita
- 9 Soita jaettu musiikkitiedosto toisessa laitteessa
- 10 Näytä kaikki tilatut tai ladatut tiedostot Podcast-sovelluksessa
- 11 Avaa Musiikki-sovelluksen asetusvalikko
- 12 Avaa Musiikki-sovelluksen tukivalikko

Musiikki-valikon avaaminen

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

Musiikki-sovelluksen aloitusnäyttöön palaaminen

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

Kappaleen poistaminen

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

Soittolistat

Musiikkitiedostojen kotinäkylässä voit luoda omat soittolistasi laitteeseen tallennetusta musiikista.

Omien soittolistojen luominen

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

Omien soittolistojen toistaminen

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

Kappaleiden lisääminen soittolistaan

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

Kappaleen poistaminen soittolistasta

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

Soittolistan poistaminen

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

! Et voi poistaa erikoissoittolistoja.

Musiikin jakaminen

Kappaleen jakaminen

- 1 Selaa musiikkitiedostojen kotinäkylässä jaettavan kappaleen tai albumin kohdalle.
- 2 Kosketa kappaleen nimeä (pitkä painallus) ja napauta sitten **Jaa**.
- 3 Valitse sovellus luettelosta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

💡 Voit jakaa myös albumeita ja soittolistoja tällä tavalla.

Äänen tehostaminen

Äänenlaadun parantaminen taajuuskorjaimella

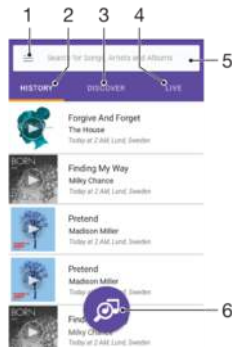
- 1 Avaa Musiikki-valikko ja napauta sitten **Asetukset** > **Ääniasetukset** > **Äänitehosteet** > **Taajuuskorjain**.
- 2 Jos haluat säätää ääniä manuaalisesti, vedä taajuusaluepainikkeita ylös tai alas. Jos haluat valita jonkin valmiin asetukset, napauta **∨**, valitse haluamasi asetukset ja vahvasta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

Surround-äänten käyttöönotto

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

Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla

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



- 1 Avaa TrackID™-aloitusnäytön valikko napauttamalla ☰
- 2 Näytä hakuhistoria
- 3 Selaa suosituimpia kappaleita ja soittolistoja, uusia kappaleita ja paljon muuta
- 4 Tutustu siihen, mitä muut ovat hakeneet
- 5 Hae kappaleen, albumin tai artistin tiedot
- 6 Tunnista kuuntelemasi musiikki

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

Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta 🎵.
- 2 Etsi ja napauta **TrackID™** ja aseta laite musiikkilähteen lähelle.
- 3 Napauta 🎵. Jos TrackID™-palvelu tunnistaa kappaleen, tulokset tulevat näkyviin näyttöön.

- 💡 Voit palata TrackID™-aloitusnäyttöön napauttamalla ⏪.

Kappaleen esittäjä tietojen näyttäminen

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

Kappaleen poistaminen kappalehistoriasta

- 1 Avaa **TrackID™**-sovellus ja selaa sitten poistettavan kappaleen kohdalle.
- 2 Tuo 🗑️ näkyviin napauttamalla näyttöä pitkään.
- 3 Napauta 🗑️.

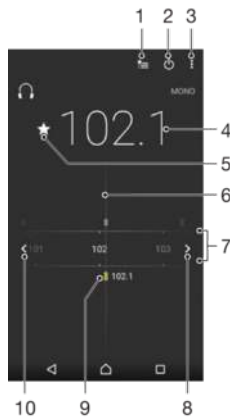
TrackID™ LIVE -palvelun käyttäminen

TrackID™ LIVE -palvelun avulla näet reaaliaikaisia tietoja haetuista kappaleista kaikkialla maailmassa.

- Avaa **TrackID™**-sovellus ja napauta sitten **SUORA**-välilehteä.
- 💡 Voit muokata sitä, kuinka nopeasti saat tiedot. Lisäksi voit mykistää kappalenäytteitä tai poistaa niiden mykistykseen.

Radion kuunteleminen

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



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


FM-radion kuunteleminen

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




Radioasemien välillä siirtyminen

- Vedä taajuusaluetta vasemmalle tai oikealle.
- Voit myös siirtyä seuraavaan 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 kytkeminen kaiuttimeen


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

Kappaleen tunnistaminen FM-radiosta TrackID™-palvelun avulla


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

Suosikkiradiokanavat

Kanavan tallentaminen suosikiksi

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

Suosikkiradiokanavan kuunteleminen

- 1 Napauta .
- 2 Valitse vaihtoehto.

Kanavan poistaminen suosikeista

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

Radion ääniasetukset

Vaihtaminen mono- ja stereotilan välillä

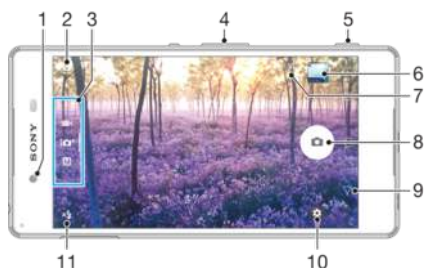
- 1 Kun radio on auki, paina .
- 2 Napauta **Ota stereoääni käyttöön**.
- 3 Voit kuunnella radiota taas monoäänitilassa painamalla  ja napauttamalla **Pakota monoääni**.

Radioalueen valinta

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

Kamera

Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen



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

Kuvan ottaminen lukitusnäytöstä

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

Valokuvan ottaminen kamerasnäppäimellä

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


Omakuvan ottaminen etukameralla

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


Still-kameras salaman käyttäminen

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






Zoomauksen käyttäminen

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


Videon kuvaaminen kameranäppäimellä

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

Videon kuvaaminen

- 1 Avaa kamera.
- 2 Jos videotilaa ei ole valittu, valitse  pyyhkäisemällä näyttöä.
- 3 Osoita kamera kohdetta kohden.
- 4 Voit aloittaa tallentamisen napauttamalla .
- 5 Voit keskeyttää videon tallentamisen napauttamalla . Voit jatkaa tallentamista napauttamalla .
- 6 Voit lopettaa tallentamisen napauttamalla .


Kuvan ottaminen videota kuvattaessa

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

Valokuvien ja videoiden esittäminen

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

Valokuvan tai videon poistaminen

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

Kameran yleiset asetukset

Kuvaustilat

-  Siirry pyyhkäisemällä haluamaasi kuvaustilaan tai sovellusluetteloon.



Manuaalinen

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



Paras auto-maattisäättö

Optimoi asetukset mihin tahansa kuvaustilaan sopiviksi.



Videokamera

Säädä manuaalisesti videoasetuksia, kuten tarkkuutta ja tarkennustilaa.



Kamerasovellukset

Valitse kamerasovellukset manuaalisesti.

Kamerasovellukset












Sound Photo

Ota kuvia ja tallenna taustääänet.



AR-tehoste

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

-  **Luova tehoste**
Lisää tehosteita kuviin tai videoihin.
-  **Pyyhkäisy-panoraama**
Ota laajakulma- ja panoraamakuvia.
-  **Kasvot kuvassa**
Ota kuvia etu- ja takakameralla samanaikaisesti.
-  **Style portrait**
Ota kuvia reaaliaikaisilla muotokuvatyyleillä.
-  **Timeshift video**
Kuvaa suuritarkkuuksisia videoita ja käytä hidastetehosteita.
-  **4K-video**
Kuvaa videoita 4K Ultra HD -tarkkuudella.
-  **Timeshift burst**
Etsi paras valokuva kuvasarjasta.
-  **Monikamera**
Tallenna sama näkymä eri kulmista yhdelle näytölle.
-  **AR-peite**
Peitä omat kasvosi muiden muilla kasvoilla.

Sweep Panorama

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




Panoraamavalokuvan ottaminen

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



Tyylikäs muotokuva

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

Tyylikkään muotokuvatoiminnon käyttäminen

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

Salamasädetoiminnon käyttäminen

- 1 Avaa kamera.
- 2 Valitse sipaisemalla  ja napauta sitten  > .
- 3 Jos haluat ottaa sisäsilmätehosteen käyttöön, valitse mukautettu kuvio.

AR-tehoste

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

Timeshift-video

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




Face in -kuva

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

Timeshift burst

Kamera ottaa 61 valokuvaa kahdessa sekunnissa – sekunnin näytössä olevan kamerapainikkeen napauttamista ennen ja jälkeen. Näin voit etsiä täydellisen kuvan kuvajoukosta myöhemmin.

Timeshift Burst -toiminnon käyttäminen

- 1 Avaa kamera.
- 2 Valitse sipaisemalla  ja napauta sitten .
- 3 Ota kuvia. Otetut kuvat näytetään pikkukuvanäkymässä.
- 4 Selaa pikkukuvia, valitse tallennettava kuva ja napauta sitten .






Monikameratila

Monikameratilassa voit ottaa valokuvan tai kuvata videota, jossa yhdistetään kuvakulmat kahdesta eri lähteestä. Näet laitteen näytöllä kaksi kameranäyttöä: toisen oman laitteesi kamerasta ja toisen yhdistetystä Xperia®-laitteesta tai NFC-toimintoa ja Wi-Fi Direct® -tekniikkaa tukevasta Sony-kamerasta.

Jos haluat kuvata esimerkiksi konsertissa valokuvan tai videon, johon yhdistetään yhtye yhdestä kuvakulmasta ja yleisö toisesta, saat parhaan vaikutelman monikameratilan avulla.

Monikameratila voidaan määrittää toimimaan NFC-toiminnon kanssa siten, että kaksi laitetta yhdistetään Wi-Fi Direct® -tekniikalla.






Monikameratilan käyttö

- 1 Ota NFC-toiminto käyttöön yhdistettävissä laitteissa.
- 2 Avaa laitteesi kamera.
- 3 Valitse sipaisemalla  ja napauta sitten .
- 4 Napauta molempien laitteiden näytön alareunasta .
- 5 Kosketa laitteiden NFC-tunnistusalueet yhteen toisiinsa Laitteiden pitäisi muodostaa yhteys Wi-Fi Direct® -tekniikalla.
- 6 Kun laitteet on yhdistetty, näet laitteen näytöllä kaksi kameranäyttöä: toisen oman laitteesi kamerasta ja toisen yhdistetyn laitteen kamerasta.
- 7 Jos haluat muokata kameranäyttöjen näkymiä, napauta .
- 8 Kun olet tehnyt haluamasi muokkaukset ja olet valmis ottamaan lopullisen yhdistelmäkuva tai -videon, napauta **Valmis** > .

AR-tehoste

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



AR-maskiominaisuuden käyttö

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Sipaise näyttöä siirtyäksesi kohtaan  ja valitse .
- 3 Osoita kameralla kasvoja ja valitse maski, jota haluat käyttää.
- 4 Ota valokuva napauttamalla ensin  piilottaaksesi kaikki maskit ja napauta sitten .
- 5 Voit näyttää kaikki maskityypit uudelleen paikantamalla kasvot kamerasovelluksen etsimeen tulevasta värillisestä kehuksesta ja napauttamalla sitten .

Kamerasovellusten lataaminen

Voit ladata ilmaisia ja maksullisia kamerasovelluksia Google Playsta™ ja muista lähteistä. Varmista ennen lataamista, että sinulla on toimiva Internet-yhteys. Suosittelemme Wi-Fi-yhteyttä datatiedonsiirrosta mahdollisesti koituvien maksujen välttämiseksi.

Kamerasovellusten lataaminen

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

Automaattinen kasvontunnistus

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

Automaattikuvaus

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


Hymysuljin

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

Pois päältä



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

Hymysuljin™-toiminnon ottaminen käyttöön


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

Kuvan maantieteellisen sijainnin tallentaminen

Kun otat Tallenna sijainti -toiminnon käyttöön, voit lisätä arvioidun maantieteellisen sijainnin ottamiisi kuviin. Maantieteellinen sijainti määräytyy langattomien verkkojen ja GPS-tekniikan perusteella.

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

Paikkamerkintöjen käyttöön ottaminen

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

Kosketussuljin

Kosketussuljintoiminnon ansiosta voit ottaa kuvan napauttamalla missä tahansa kameran näytössä.


Päällä

Vain etukamera

Pois päältä

Ristikkoviivat

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

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

Kuvien automaattinen esikatselu

Voit halutessasi esikatsella valokuvia heti niiden ottamisen jälkeen.

Päällä

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

Vain etukamera

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

Pois päältä

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

Äänenvoimakkuusnäppäimen käyttö

Voit valita, miten äänenvoimakkuusnäppäintä käytetään kuvia ottaessasi.

Zoomaus

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä lähentämiseen ja loitontamiseen.

Äänenvoimakkuus

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä ilmoitusten, soittoäänien ja musiikin äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Suljin

Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä kuvien ottamiseen.

Äänet

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

Datan tallennus

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

Sisäinen muisti

Valokuvat ja videot tallennetaan laitteen muistiin.

SD-kortti

Valokuvat ja videot tallennetaan SD-kortille.

Pikakäynnistys

Pikakäynnistysasetuksilla voit käynnistää kameras, kun näyttö on lukittuna.

Vain käynnistys

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

Käynnistä ja kuvaa


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

Käynnistä ja tallenna video


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

Pois päältä

Värien ja kirkkouden säätäminen

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

Valkotasapaino

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



Auto

Säätää väritasapainoa automaattisesti valaistusolosuhteisiin sopivaksi.



Hekkulamppu

Säätää väritasapainoa lämpimissä valaistusolosuhteissa, kuten lamppujen alla.



Loisteputki

Säätää väritasapainoa loisteputkille valaistuihin tiloihin sopivaksi.



Päivänvalo

Säätää väritasapainoa aurinkoisissa ulkoilmaolosuhteissa.




Pilvinen

Säätää väritasapainoa pilviselle ilmalle sopivaksi.

Still-kameras asetukset

Still-kameras asetusten säätäminen

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

Yleiskatsaus still-kameras asetuksiin

Tarkkuus

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

20.7MP

5248×3936(4:3)

20,7 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita katsotaan muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostetaan suurella tarkkuudella.

15.5MP**5248×2952(16:9)**

15,5 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita halutaan katsoa laajakuvanäytöltä.

8MP**3264×2448(4:3)**

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

8MP**3840×2160(16:9)**

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

3MP**2048×1536(4:3)**

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

2MP**1920×1080(16:9)**

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

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

Vitkalaukaisin

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

10 s

Tämä asettaa 10 sekunnin viipeen kameran suljinpainikkeen tai kameranäppäimen painamisesta valokuvan ottamiseen.

3 s

Tämä asettaa 3 sekunnin viipeen kameran suljinpainikkeen tai kameranäppäimen painamisesta valokuvan ottamiseen.

Pois päältä

Valokuva otetaan heti, kun napautat suljinpainiketta tai kameranäppäintä.

Pehmeän ihon tehoste

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

Kohteiden seuranta

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

HDR

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

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

ISO

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

Auto

Asettaa ISO-herkkyyden automaattisesti.

50

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 50.

100

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 100.

200

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 200.

400

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 400.

800

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 800.

1600

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 1600.

3200

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 3200.

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

Mittaaminen

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

Kasvot

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

Monipiste

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

Keskipiste


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

Pistemittaus

Säätää valotuksen erittäin pieneen osaan kuvattavasta kuvasta.

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

Salama

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

Auto

Kamera määrittää automaattisesti, vaatiiko tilanne salaman käyttöä.



Täyttosalama

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



Punasilmäisyyden vähenn.

Tämä vähentää silmien punaista väriä valokuvia otettaessa.



Pois päältä

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





















Soihdun valo

Salama on päällä koko ajan, kun otat kuvia.

Kuvaohjelman valitseminen

Valmiiksi ohjelmoiduilla kuvausohjelmilla voit määrittää kameran asetukset nopeasti yleisiä kuvaustilanteita varten. Kamera määrittää puolestasi erinäisiä asetuksia, jotka sopivat



valittuun kuvaustilanteeseen. Tämä takaa parhaan mahdollisen valokuvan kuvaustuloksen.

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

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

Videokameran asetukset

Videokameran asetusten säätäminen

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

Videokameran asetusten yleiskuvaus

Kuvausohjelman valitseminen

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

AUTO Auto

Kuvausohjelma valitaan automaattisesti.

SCN Pois päältä

Kuvausohjelman valinta ei ole käytössä. Voit kuvata videoita manuaalisesti.



Pehmeä kuva

Käytä tätä videoiden kuvaamiseen pehmeillä taustoilla.



Maisema

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



Yövalotus

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



Hiekkaranta

Käytä tätä meri- tai järvimaisemavideoiden kuvaamiseen.



Lumi

Käytä tätä kirkkaissa ympäristöissä välttääksesi ylivalottuneet videot.



Urheilu

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



Juhlat

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

Videokuvan tarkkuus

Videon tarkkuuden säätäminen eri tiedostomuodoille.

Full HD (30 fps)

1920×1080(16:9)

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

Full HD (60 fps)

1920×1080(16:9)

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

HD

1280×720(16:9)

HD (High Definition) -muoto kuvasuhteella 16:9.

VGA

640×480(4:3)

VGA-muoto, jonka kuvasuhde on 4:3.

Multimediaviesti

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

Automaattikuvaus (video)

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

Hymysuljin™-toiminnon ottaminen käyttöön (video)

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

SteadyShot™

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

Älykäs aktiivinen

Ota toiminto käyttöön kompensoidaksesi kameran pientä ja suurta heilumista.


Normaali

Aktivoi se poistaaksesi kameran usein toistuvan tärinän.

Pois päältä

Vakain ei ole käytössä.

Taskulamppu

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




Päällä



Pois päältä

Kameran lisätukitiedot

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

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

Albumin valokuvat ja videot

Valokuvien ja videoiden katselu

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



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

Kuvien ja videoiden katsominen

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

Pikkukuvien koon muuttaminen

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


Valokuvan zoomaaminen

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

Valokuvista koostuvan diaesityksen katseleminen

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

Videon katsominen

- 1 Etsi Albumi-sovelluksessa video, jonka haluat 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.

Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta

Voit jakaa valokuvia ja videoita, joita olet tallentanut laitteeseesi. Voit myös hallita niitä eri tavoin. Voit esimerkiksi käsitellä valokuvia erinä, poistaa valokuvia ja linkittää niitä yhteystietoihin. Jos olet tallentanut laitteeseen paljon valokuvia, ne kannattaa siirtää säännöllisesti tietokoneeseen tai ulkoiseen tallennuslaitteeseen, jotta odottamattomia tietohävikkejä ei ilmene. Tämä myös vapauttaa tilaa laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 42.

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

Valokuvan tai videon jakaminen

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

Kuvan käyttäminen yhteystiedon kuvana

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


Valokuvan määrittäminen taustakuvaksi

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


Valokuvan kiertäminen

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

Valokuvan tai videon poistaminen

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

Valokuvien ja videoiden erien käyttäminen Albumi-sovelluksessa

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




Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella

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




Valokuvan muokkaaminen

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



Valokuvan rajaaminen

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



Tehosteiden lisääminen kuvaan

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



Kehystehosteen lisääminen kuvaan

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

Kuvan valoasetusten säätäminen

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


Valokuvan värikylläisyyden määrittäminen

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


Videoiden muokkaaminen videonmuokkaussovelluksella

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


Videon leikkaaminen

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

Videon toistonopeuden säätäminen

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


Kuvan ottaminen videosta

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


Valokuvien ja videoiden piilottaminen

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

Valokuvan tai videon piilottaminen

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

Piilotettujen valokuvien ja videoiden näyttäminen

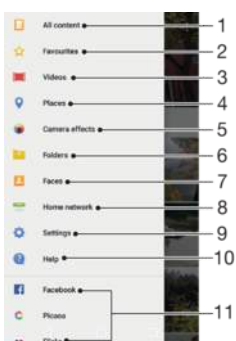
- 1 Napauta Albumi-sovelluksessa  ja napauta sitten **Piilotetut**.
- 2 Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä.
- 3 Kun haluat nähdä seuraavan kuvan tai videon, sipaise vasemmalle. Kun haluat nähdä edellisen kuvan tai videon, sipaise oikealle.

Valokuvan tai videon piiloutuksen peruuttaminen

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

Albumin aloitusnäytön valikko

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



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

Verkkopalveluiden kuvien katselu Albumi-sovelluksessa

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

Valokuvien näyttäminen kartalla

Paikkatietojen lisäämistä kutsutaan myös geotunnisteiden lisäämiseksi. Voit esimerkiksi tarkastella ja merkitä valokuvia kartalla ja näyttää ystäville ja perheellesi, missä olit valokuvaa ottaessasi. Lisätietoja on kohdassa *Kuvan maantieteellisen sijainnin tallentaminen* sivulla 107.



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

Kuvan paikkamerkinnän lisääminen tai muokkaaminen

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

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

Paikkamerkinnällä merkittyjen kuvien näyttäminen kartalla

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

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

Paikkamerkittyjen valokuvien näyttäminen maapallolla

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

Valokuvan geotunnisteen muuttaminen

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

Karttanäkymän vaihtaminen

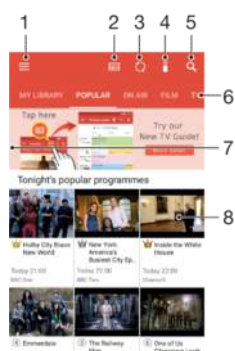
- Kun katselet karttaa albumissa, napauta ja napauta sitten **Perinteinen näkymä** tai **Satelliittinäkymä**.

Videot

Video-sovellus

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

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



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

Laitteen käyttö kaukosäätimenä

Jos haluat käyttää laitetta yhteensopivan kotiverkon laitteen kaukosäätimenä, sinun täytyy muodostaa laitteista ensin laitepari. Tämä edellyttää, että molemmat ovat yhteydessä samaan verkkoon. Tutustu *yhteensopivien laitteiden luetteloon*.

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

Asetusten muokkaaminen

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

Videon katsominen

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

Ääniasetusten muokkaaminen videon toiston aikana

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

Videon jakaminen

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

Videosisällön siirtäminen laitteeseen

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

- Vain Windows®: Yhdistä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja vedä ja pudota videotiedostot suoraan tietokoneen tiedostonhallintasovelluksella. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 42.
- Jos sinulla on PC- tai Apple® Mac® -tietokone, -tietokone, voit järjestellä sisältöä ja siirtää videotiedostoja laitteeseen Xperia™ Companionilla.

Videosisällön hallinta

Elokuvan tietojen tarkistaminen

- 1 Avaa **Aloituspainike** ja napauta **Video**.
- 2 Avaa aloituspainikkeen valikko napauttamalla **☰** ja napauta sitten **Mobiililaite**.
- 3 Selaa eri luokkia ja etsi haluamasi video.
- 4 Napauta videon pikkukuvaa.

Videon poistaminen

- 1 Avaa **Aloituspainike** ja napauta **Video**.
- 2 Avaa aloituspainikkeen valikko napauttamalla **☰** ja napauta sitten **Mobiililaite**.
- 3 Selaa eri luokkia ja etsi haluamasi video.
- 4 Napauta videon pikkukuvaa ja napauta sitten **⊖**.
- 5 Vahvista poistaminen napauttamalla **Poista** uudelleen.

Movie Creator

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

Movie Creator -sovelluksen avaaminen

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

Movie Creatorin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Kohokohtien elokuvien automaattisen luomisen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

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

Kohokohtien elokuvan luominen manuaalisesti

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

Kohokohtien elokuvan luominen Facebook-tapahtumista

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

Liitettävyy


Laitteen näytön peilaus televisioon kaapelilla

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

💡 MHL- ja HDMI-kaapelit ja -sovittimet myydään erikseen.


! Sony ei takaa, että laite tukee kaikenlaisia MHL- ja HDMI-kaapeleita ja -sovittimia.

Laitteen sisällön katselu televisiossa, joka tukee MHL-syöttöä

- 1 Liitä laite televisioon MHL-kaapelilla.  näkyy laitteen tilapalkissa, kun yhteys on muodostettu.
- 2 Laitteesi näyttö näkyy televisiossa.

! Jos laitteesi ei MHL-kaapeliin kytkettyä tunnista näyttöä, yhdistä MHL-kaapeli uudelleen ja napauta **Asetukset > Laitteyhteys > USB-yhteydet > Tunnista USB-laite**.

Laitteen sisällön näyttäminen HDMI™-syöttöä tukevassa televisiossa

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

Television kauko-ohjaimen käyttöä koskevien ohjeiden tarkasteleminen

- 1 Kun laite on kytketty televisioon, vedä tilariviä alaspäin ja avaa ilmoituspaneeli.
- 2 Napauta **MHL yhdistetty**. MHL-asetukset tulevat näkyviin televisioruudulle.
- 3 Valitse **Kauko-ohjauksen käyttö**.

! Voit muuttaa kuvan kokoa televisioruudulla valitsemalla **Videokuvan koko**. Jos kuvakoon automaattinen muuttaminen on jo käytössä televisiossa, tämä asetusvaihtoehto ei ole näkyvissä MHL-asetuksissa.

💡 Voit avata ilmoituspaneelin myös painamalla television kauko-ohjaimen keltaista painiketta.

Laitteen irrottaminen televisiosta

- Irrota MHL™-kaapeli tai MHL-sovitin laitteesta.

Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun

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

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

Laitteen näytön peilaus televisioon

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

! Television on tuettava Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -tekniikkaan perustuvaa näytön peilausta, jotta peilaus toimii. Jos televisiosi ei tue näytön peilausta, sinun on ehkä hankittava langaton näyttösovitin erikseen. Kun näytön peilaus on käytössä, älä peitä laitteen Wi-Fi-antennialuetta.

Näytön peilaamisen lopettaminen

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

Sisällön jakaminen DLNA Certified™ -laitteiden kanssa


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

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





DLNA Certified™ -laitteiden tiedostojen toistaminen laitteessasi

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



Toiseen laitteeseen tallennetun kappaleen kuunteleminen laitteella

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

Jaetun videon toistaminen laitteessa

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


Jaetun valokuvan näyttäminen laitteessa

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


Laitteesi tiedostojen toistaminen DLNA Certified™ -laitteissa

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

Tiedostojen jakamisen määrittäminen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

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

Tiedostojenjaon lopettaminen muiden kotiverkon laitteiden kanssa

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

Odottavan laitteen käyttöoikeuksien määrittäminen

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


Rekisteröidyn laitteen nimen vaihtaminen

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

Rekisteröidyn laitteen käyttöoikeustason vaihtaminen

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

Apua sisällön jakamiseen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa






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

Tiedostojen näyttäminen toisessa laitteessa lähetysoiminnolla







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

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

Valokuvien ja videoiden näyttäminen asiakaslaitteessa lähetysoiminnolla


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

Musiikkikappaleen toistaminen asiakaslaitteessa lähetysoiminnon avulla

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

Laitteesi yhdistäminen USB-lisälaitteisiin

USB-isäntäsovittimella voit yhdistää laitteeseesi USB-lisälaitteita, esimerkiksi USB-muistitikun tai USB-hiiren. Jos USB-laitteessa on micro USB -liitäntä, USB-isäntäsovittinta ei tarvita. USB-isäntäsovittimia myydään erikseen. Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-lisävarusteita.

-  Laitteessa on suoja USB-portti. Jos laite kastuu, varmista, että USB-portti on kuivunut kokonaan, ennen kuin liität USB-kaapelin.

Laitteen liittäminen langattomaan DUALSHOCK™ 4 -ohjaimen

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

Langattoman DUALSHOCK™ 4 -ohjaimen yhdistäminen laitteeseen

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

NFC

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

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

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





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




NFC-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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


Yhteystietojen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

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



Musiikkitiedoston jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:n avulla

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

Valokuvan tai videon jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

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

Verkko-osoitteen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

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

NFC-tunnisteiden lukeminen

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

NFC-tunnisteen lukeminen

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

Yhdistäminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen

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

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

Langaton Bluetooth®-tekniikka

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

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

Bluetooth®-toiminnon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Laitteen nimeäminen

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

Laitteen nimeäminen

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

Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

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

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

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

Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

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

Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth®-laitteeseen

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

Bluetooth®-laitteen laiteparin poistaminen


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

Kohteiden lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth®-tekniikalla

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

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

Kohteiden lähettäminen Bluetooth®-yhteydellä

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

Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth®-yhteydellä

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

Bluetooth®-toiminnolla vastaanotettujen tiedostojen tarkasteleminen

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

Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot

Smart Connect -yleiskatsaus



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

Smart Connect™ -tapahtuman luominen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta > **Other** > .
 - 2 Jos avaat Smart Connect™ -sovellusta ensimmäistä kertaa, sulje esittelynäyttö napauttamalla **OK**.
 - 3 Napauta **Tapahtumat**-välilehdellä **+**.
 - 4 Jos luot tapahtuman ensimmäistä kertaa, sulje esittelynäyttö napauttamalla **OK**.
 - 5 Lisää ehdot, jotka käynnistävät tapahtuman. Ehto voi olla lisävarusteliitäntä tai tietty aikaväli tai molemmat.
 - 6 Jatka napauttamalla **→**.
 - 7 Lisää toiminto, joka suoritetaan, kun lisävaruste liitetään, ja määritä muut asetukset haluamallasi tavalla.
 - 8 Jatka napauttamalla **→**.
 - 9 Määritä tapahtuman nimi ja napauta sitten **LOPETA**.
- Jotta voit lisätä Bluetooth®-lisälaitteen, sinun on ensin muodostettava laitepari siitä ja laitteestasi.

Smart Connect™ -tapahtuman muokkaaminen

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
- 2 Napauta tapahtumaa **Tapahtumat**-välilehdessä.
- 3 Jos tapahtuma on poistettu käytöstä, ota se käyttöön napauttamalla liukusäädintä.
- 4 Napauta **MUOKKAA TAPAHTUMAA** ja säädä sitten asetuksia haluamallasi tavalla.

Tapahtuman poistaminen

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
 - 2 Napauta poistettavaa tapahtumaa pitkään **Tapahtumat**-välilehdellä ja napauta sitten **Poista tapahtuma**.
 - 3 Vahvista napauttamalla **POISTA**.
- 💡 Voit myös napauttaa poistettavaa tapahtumaa ja valitse sitten **> Poista tapahtuma > POISTA**.

Smart Connect™ -sovelluksen määrittäminen lukemaan saapuvat tekstiviestit

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

Lisälaitteiden hallinta

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


Lisälaitteen pariliitoksen tekeminen ja kytkeminen

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

Liitetyn lisälaitteen asetusten muuttaminen

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


Googlen hakutoiminto ja Google Now

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

Now-korttien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusnäyttö** ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Google > Haku ja Now > Now-kortit**.
- 3 Napauta **Näytä kortit** -liukusäädintä.

Aloituspäätön ruudun varaaminen Googlen hakutoiminnolle ja Google Now'lle

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

News Suite -sovelluksen käyttö

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

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

News Suite -sovelluksen avaaminen


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

Laitteen käyttö lompakkona

Voit maksaa tuotteita laitteellasi ottamatta oikeaa lompakkoasi esiin. Lisäksi voit hallita kaikkia maksupalveluita yhdessä keskitetyssä paikassa. Kun suoritat maksun, muista ottaa NFC-toiminto käyttöön, ennen kuin kosketat kortinlukijaa laitteellasi. Saat lisätietoja *NFC*-kohdasta 127-sivulta.

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

Maksupalveluiden hallinta

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

Matkustaminen ja kartat


Paikannuspalveluiden käyttäminen

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

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

- ! Laitteen muodostamasta Internet-datayhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu.

Paikannuspalveluiden käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

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

GPS-tarkkuuden parantaminen

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



Google Maps™ ja navigointi

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

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

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

Google Maps™ -sovelluksen käyttäminen

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


Datakäyttö matkoilla

Kun matkustat kotimatkapuhelinverkkosi ulkopuolelle, saatat joutua käyttämään Internetiä mobiilidatayhteydellä. Tällöin sinun on sallittava laitteellesi verkkovierailut.

Verkkovierailuista saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Suosittelemme, että tarkistat datakäytön hinnat etukäteen.

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

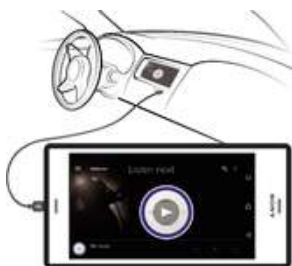
[Dataverkkovierailujen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#)

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

Laitteen käyttäminen auton tieto- ja viihdejärjestelmässä

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

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



[Laitteen liittäminen auton tieto- ja viihdejärjestelmään](#)

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

[MirrorLinkin™ käynnistäminen manuaalisesti](#)

- 1 Varmista, että laite on kytketty auton viihde- ja tietojärjestelmään USB-kaapelilla.
- 2 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > MirrorLink™**.
- 4 Napauta **Käynnistä MirrorLink™** ja napauta sitten **OK**.
- 5 Jos yhteys ei vielääkään toimi, napauta **Verkko-osoite**, vaihda verkko-osoite ja yritä sitten uudelleen.

Lentokonetila

Lentokonetila on tila, jossa verkko- ja radiolähetimet ja vastaanottimet ovat poissa käytössä, jotta puhelin ei aiheuttaisi häiriötä herkkiin laitteisiin. Voit silti soittaa hätäpuheluita, pelata pelejä, kuunnella musiikkia ja katsella videoita sekä muuta sisältöä,

kunhan kyseinen sisältö on tallennettu sisäiseen muistiin tai muistikortille. Voit myös saada ilmoituksia ja hälytyksiä, jos ne ovat käytössä.

💡 Lentokonetilän käyttöön ottaminen pienentää virrankulutusta.


Lentokonetilän ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Kello ja kalenteri

Kalenteri



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

Kun tapaamisen aika lähestyy, laite toistaa lyhyen ilmoitusäänen muistutukseksi. Lisäksi tilarivillä näkyy .




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



Kalenteritapahtuman luominen

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

Kalenteritapahtuman tarkasteleminen

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

Useiden kalentereiden tarkasteleminen

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

Kalenterinäkömän zoomaus

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

Pyhäpäivien näyttäminen kalenterisovelluksessa

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

Syntymäpäivien näyttäminen kalenterisovelluksessa

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

Sääennusteiden näyttäminen kalenterisovelluksessa

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

💡 Lisätietoja paikannuspalvelujen käyttöönotosta on kohdassa *Paikannuspalveluiden käyttäminen* sivulla 135.

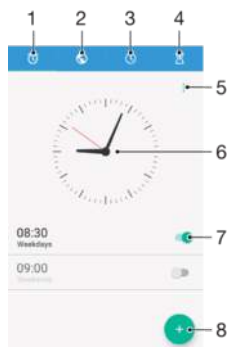
Sääennusteasetusten muuttaminen kalenterisovelluksessa

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

Kello



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

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



- 1 Siirry hälytysten välilehteen
- 2 Siirry maailmankellon välilehteen
- 3 Siirry ajanottovälilehteen
- 4 Siirry ajastinvälilehteen
- 5 Näytä nykyisen välilehden asetukset
- 6 Avaa päivämäärä- ja aika-asetukset
- 7 Ota hälytys käyttöön tai poista se käytöstä
- 8 Lisää uusi hälytys



Uuden herätyksen asettaminen

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

Torkutuksen sammuttaminen

- Napauta **Torkuta**.

Herätyksen sammuttaminen sen soidessa

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

Aiemmin määritetyn herätyksen muokkaaminen

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

Herätyksen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

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

Hälytyksen poistaminen

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

Herätysäänien määrittäminen

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

- 💡 Lisätietoja herätyksen äänenvoimakkuustason säätämisestä on kohdassa *Äänenvoimakkuusasetukset* sivulla 59.

Herätyksen äänenvoimakkuuden säätäminen

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

Toistuvan herätyksen asettaminen

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

Herätyksen värinätoiminnon käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten muokattavaa hälytystä.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Värinä**-liikusäädintä.
- 3 Napauta **Tallenna**.

Sivupainikkeiden toiminnan määrittäminen

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

Helppokäyttötoiminnot

Suurennuseleet

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

Suurennuseleiden käyttöönotto ja käytöstä poisto

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot** > **Suurennusele**.
- 3 Napauta virtakytkintä.

Alueen suurentaminen ja panorointi näytössä

- 1 Varmista, että **Suurennusele** on käytössä.
- 2 Napauta aluetta kolme kertaa ja vedä sormea näytöllä.

Suurikokoinen teksti

Voit ottaa suurikokoisen tekstin käyttöön, jos haluat suurentaa laitteessa näytettävän tekstin oletuskokoa.

Fonttikoon määrittäminen

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

Näytön koko

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

Näytön koon määrittäminen

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

Värinkorjaus

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


Värinkorjauksen käyttöönotto

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
 - 2 Paikanna ja napauta **Asetukset** > **Helppokäyttötoiminnot** > **Värinkorjaus**.
 - 3 Napauta virtakytkintä.
 - 4 Napauta **Korjaustila** ja valitse haluamasi väriherkkyys.
- ! Värinkorjaus on tällä hetkellä kokeellinen ominaisuus, ja se saattaa vaikuttaa laitteen suorituskykyyn.

TalkBack

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

TalkBack-toiminnon käyttöönotto

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 2 Paikanna ja napauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > TalkBack**.
 - 3 Napauta virtakytkintä ja napauta sitten **OK**.
- ! Voit muuttaa TalkBackin puhe-, palaute- ja kosketusasetuksia napauttamalla **Asetukset**.
- 💡 TalkBack käynnistää opetusohjelman heti, kun otat sen käyttöön. Voit poistua opetusohjelmasta napauttamalla **Lopeta**-painiketta kahdesti.


TalkBack-toiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö kaksoisnapauta .
- 2 Paikanna ja kaksoisnapauta **Asetukset > Helppokäyttötoiminnot > TalkBack**.
- 3 Kaksoisnapauta virtakytkintä ja kaksoisnapauta sitten **OK**.

Monoäännet

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


Monoäänien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

TTY (Teletypewriter) -tila

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

TTY-tilan ottaminen käyttöön

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

Kytinkäyttö

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

Kytinkäytön käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen




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

Tuki ja juridiset tiedot

Tukisovellus

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


Tukisovelluksen käyttö

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


Xperia™-vinkit

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

Xperia™-vinkkien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Avaa **Aloitusp näyttö** ja napauta .
- 2 Etsi **Xperia™-vinkit** ja napauta sitä.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Käytössä**-kohdan liukusäädintä.


Ohje valikoissa ja sovelluksissa

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

Diagnostiikkatestien suorittaminen laitteessa

Xperia™ Diagnostics -sovellus voi testata tiettyä toimintoa tai tehdä kattavan diagnostiikkatestin ja tarkistaa, toimiiko Xperia™-laite oikein.

Xperia™ Diagnostics voi:

- arvioida Xperia™-laitteen mahdolliset laitteisto- tai ohjelmisto-ongelmat
 - analysoida, miten hyvin sovellukset toimivat laitteessa
 - kirjata edellisten 10 päivän aikana katkenneiden puhelujen määrän
 - tunnistaa asennetut ohjelmistot ja antaa hyödyllisiä tietoja laitteestasi.
-  Xperia™ Diagnostics -sovellus on asennettu valmiiksi useimpiin Sony'n Android™-laitteisiin. Jos Diagnostics-vaihtoehto ei ole käytettävissä kohdasta **Asetukset > Tietoja puhelimesta**, voit ladata kevytversion Play Store™ -sovelluksella.

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 44.

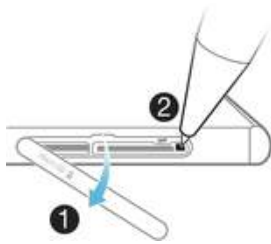
Jos laite ei käynnisty tai haluat nollata laitteesi ohjelmiston, voit korjata laitteen Xperia™ Companionilla. Saat lisätietoja Xperia™ Companionin käytöstä kohdasta *Xperia™ Companion* sivulta 42.

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

Laitteen käynnistäminen uudelleen


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

Laitteen pakottaminen sammumaan



- 1 Avaa SIM-nanokortti- ja muistikorttipaikkojen kansi.
 - 2 Paina OFF-painiketta noin 10 sekuntia kynän kärjellä tai vastaavalla esineellä.
 - 3 Kun laite on värähdellyt nopeasti kolme kertaa, vapauta OFF-painike. Laitteen virta katkeaa automaattisesti.
- ! Älä käytä kovin teräviä esineitä, jotka saattavat vioittaa OFF-painiketta.

Tehdasasetusten palautus

- ! Ennen kuin aloitat, muista varmuuskopioida laitteesi sisäiseen muistiin tallennetut tärkeät tiedot muistikortille tai muulle ei-sisäiselle muistille. Tehdasasetusten palautus poistaa kaikki tiedot laitteesi sisäisestä muistista, etkä enää voi käyttää salatuilla SD-korteilla olevia tietoja.
 - ! Kun laitteen asetuksia palautetaan, laitetta ei pidä käynnistää uudelleen, sillä se saattaa vioittua pysyvästi.
- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytöstä .
 - 2 Paikanna ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta > Tehdastietojen palautus**.
 - 3 Napauta **Palauta puhelimen asetukset**.
 - 4 Piirrä tarvittaessa näytön lukituksen avauskuviota tai näppäile näytön lukituksen avaussalasana tai -PIN jatkaaksesi.
 - 5 Vahvista napauttamalla **Tyhjennä kaikki**.
- ! Laitteesi ei palaudu aikaisempaan Android™-ohjelmistoversioon, kun suoritat tehdasasetusten palautuksen.
 - ! Jos unohdat näytön lukituksen avaussalasanat, PIN-koodin tai avauskuviota, voit käyttää laitteen korjaustoimintoa Xperia™ Companionissa ja poistaa tämän suojauskerroksen. Tämä edellyttää, että annat Google-tilisi kirjautumistiedot. Suorittamalla korjausominaisuuden asennat ohjelmiston laitteesiin uudelleen ja voit menettää henkilökohtaisia tietoja.

Laitteen ohjelmiston korjaaminen

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

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

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

Ohjelmiston korjaaminen Xperia™ Companionilla

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

Jos laitteesi on jumittunut, käynnistyy uudelleen jatkuvasti tai ei käynnisty ollenkaan, kun olet päivittänyt Xperia™-ohjelmiston, korjannut ohjelmiston tai palauttanut oletusasetukset, voit yrittää pakottaa laitteen sammutuksen ja käynnistää sen sitten uudelleen. Jos ongelma jatkuu, pakota laitteen sammutus ja korjaa sitten sen ohjelmisto alla olevien ohjeiden mukaisesti:

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

Auta meitä parantamaan ohjelmistoa

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

Käyttötietojen lähettämisen salliminen

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

Takuu-, SAR- ja käyttöohjeet

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

Laitteen kierrättäminen

Onko sinulla vanha, käytöstä poistettu laite? Voit kierrättää sen. Näin autat meitä käyttämään sen materiaalit ja komponentit uudelleen, ja samalla suojelet ympäristöä! Lisätietoja kierrätyksestä alueellasi on osoitteessa www.sonymobile.com/recycle/.

Juridiset tiedot

Sony E6533

Sony Mobile Communications Inc. tai sen paikallinen tytäryhtiö julkaisee tämän käyttöoppaan ilman mitään takuita. Sony Mobile Communications Inc. saattaa tehdä tähän käyttöoppaaseen painovirheiden, epätasmoisten tietojen tai laitteeseen ja/tai sen ohjelmistoon tehtyjen parannusten edellyttämiä korjauksia ja muutoksia ilman eri ilmoitusta. Mahdolliset muutokset sisällytetään käyttöohjeeseen 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 palvelujen käyttö saattaa edellyttää erillistä rekisteröitymistä kolmannen osapuolen toimittajan palveluun, johon saattaa liittyä lisäkäyttöehtoja. Jos käytät sovelluksia kolmannen osapuolen verkkosivustossa tai sen kautta, lue tällaisten verkkosivustojen käyttöehdot ja sovellettava tietosuojakäytäntö etukäteen. Sony ei takaa minkään kolmannen osapuolen verkkosivustojen tai tarjottujen palvelujen saatavuutta tai laatua.

Mobiililaitteellasi voi ladata, tallentaa ja lähettää edelleen ulkopuolista sisältöä, kuten soittoaani. Kolmansien osapuolten oikeudet, kuten tekijänoikeudet, voivat rajoittaa sisällön käyttöä tai estää sen käytön. Sony ei ole vastuussa ulkopuolisesta sisällöstä, jota lataat mobiililaitteeseesi tai lähetät siitä eteenpäin. Vahvista ennen minkään ulkopuolisen sisällön käyttöä, että suunnittelemasi käyttötapa on luvallinen. Sony ei takaa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston tarkkuutta tai laatua. Sony ei ole missään tapauksessa vastuussa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston luvattomasta käytöstä.

Lisätietoja on osoitteessa www.sonymobile.com.

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

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

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

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

© 2016 Sony Mobile Communications Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.