

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52



Käytä tätä opasta, jos kohtaat ongelmia tai sinulla on kysyttävää laitteesta.

Ohjelmistopäivityksen ominaisuudet

[Muutokset ohjelmiston Android 12 -versioon päivittämisen jälkeen](#)

[Muutokset ohjelmiston Android 11 -versioon päivittämisen jälkeen](#)

Xperia 10 II -laitteen ominaisuudet

Äänentoiston parantaminen

- └ [Pakattujen musiikkitiedostojen laadun parantaminen \(DSEE HX\)](#)

Sivutunnistus

- └ [Sivutunnistus-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#)
- └ [Sivutunnistus: käyttö](#)
- └ [Muiden Sivutunnistus-asetusten tekeminen](#)

Jaetun näytön tila

- └ [Jaetun näytön tilan käyttäminen](#)

Älykäs puheluiden käsittely

- └ [Älykäs puhelujen käsittely: käyttö](#)

Aloittaminen

[Tietoja tästä käyttöoppaasta](#)

[Yleiskuvauus](#)

SIM-kortin ja muistikortin asettaminen

- └ [Käyttöönotto – yhden SIM-kortin laite](#)
- └ [Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite](#)
- └ [Kahden SIM-kortin laitteen käyttäminen](#)

[Näytönsuojaus](#)

[Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta](#)

[Google-tilin määrittäminen laitteeseen](#)

[Sisällön siirtäminen vanhasta laitteesta](#)

Laitteen turvallisuus

[Laitteen suojauksen varmistaminen](#)

[IMEI-numeroiden tarkistaminen](#)

[Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen](#)

Perusteiden oppiminen

[Näytön avaaminen ja sammuuttaminen](#)

[Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen](#)

[Älykäs taustavalon ohjaus](#)

[Yhden käden tila](#)

[Näyttökuvan ottaminen](#)

[Merkkivalo](#)

Tilarivin kuvakkeet

- └ [Tilakuvakkeet](#)
- └ [Ilmoituskuvakkeet](#)

Akku ja huolto

[Laitteen lataaminen](#)

Akku ja virranhallinta

- [Akku ja virranhallinta](#)
- [Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen](#)
- [Tiettyjen sovellusten jättäminen optimoinnin ulkopuolelle](#)
- [STAMINA-tila](#)
- [Akun hoitotoiminto](#)

Laitteen päivittäminen

- [Ennen laitteen päivittämistä](#)
- [Laitteen päivittäminen langattomasti](#)
- [Laitteen päivittäminen tietokoneella](#)

Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen

- [Laitteen uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen](#)
- [Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia Companionilla](#)
- [Sovellusten nollaaminen](#)

Muistin suorituskyvyn parantaminen

- [Muistin tilan tarkistaminen](#)
- [Sisäisen muistin tilan vapauttaminen](#)
- [Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen](#)
- [Muistikortin alustaminen](#)
- [Älykäs puhdistustoiminto](#)

Internet ja verkot

[Mobiilidatayhteys](#)

[Wi-Fi®-signaalin voimakkuuden lisääminen](#)

[Datakäytön hallinta](#)

Perusasetukset

[Asetukset-valikko](#)

Äänenvoimakkuus, värinä ja äänet

- [Äänenvoimakkuus ja värinä](#)
- [Äänet ja merkkiäänet](#)

[Näytön asetukset](#)

[Sovelluksen päivitykset](#)

[Paikannuspalveluiden käyttäminen](#)

[Päivämäärä ja kellonaika](#)

Musiikki

[Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen](#)

[Musiikin kuunteleminen](#)

[Musiikki-sovelluksen ominaisuudet](#)

Kamera

Kameraan tutustuminen

- [Kameran yleiskatsaus](#)
- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)
- [Kuvan ottaminen salamavaloa käyttämällä](#)
- [Kameran perusominaisuudet](#)
- [Valokuvien ja videoiden katselu, jakaminen tai muokkaaminen](#)
- [Kuvaustilan valitseminen](#)
- [Erilaiset kuvausmenetelmät](#)
- [Itselaukaisin](#)

Valotus, väri ja valaistusolosuhteet

- [Valotuksen, värin ja valaistusolosuhteiden säätäminen](#)
- [Väri ja kirkkaus](#)
- [Valotus](#)
- [Suljinnopeus](#)
- [ISO](#)
- [Voimakas vastavalo \(HDR\)](#)
- [Valkotasapaino](#)
- [Mittaus](#)

[Oikean tarkennuksen määrittäminen](#)

Ihmiset, selfiet ja hymyilevät kasvot

- [Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen](#)
- [Ihonsävyyn pehmentäminen](#)
- [Kuvan ottaminen, kun joku hymyilee](#)
- [Selfien ottaminen](#)
- [Selfie-ajastimen aktivointi kämmenellä](#)

Liikkuvat kohteet

- [Kohteen seuraaminen](#)
- [Vakaan videon kuvaaminen](#)

[Pehmennys \(boke\) -tehoste](#)

Eri kuvaustilojen käyttäminen

- [Hidastusvideot](#)
- [Muotokuvaselvie](#)
- [Luova tehoste](#)
- [Panoraama](#)
- [Yötila](#)

[Tarkkuus ja muisti](#)

[Kameran vianmääritys](#)

Kameran lisäasetukset

- [Paikkamerkinnot](#)
- [Ruudukkoviivat](#)
- [Kuvien esikatseluasetukset](#)
- [Äänenvoimakkuusnäppäimen eri käyttötavat](#)
- [Ääni](#)
- [QR Code -lukija](#)

Yhteydet

[Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun](#)

[Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin](#)

[NFC \(Near Field Communication\)](#)

[Laitteen käyttö lompakkona](#)

Langaton Bluetooth®-tekniikka

- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)
- [Laitteen nimeäminen](#)
- [Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa](#)
- [Kohteiden lähettäminen Bluetooth-tekniikalla](#)
- [Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla](#)

Juridiset tiedot

[Yleistä](#)

[Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet](#)

Muutokset ohjelmiston Android 12 -versioon päivittämisen jälkeen

Ohjelmiston päivittämisen Android 12 -versioon lisäksi olemassa oleviin toimintoihin on tehty eräitä muutoksia.

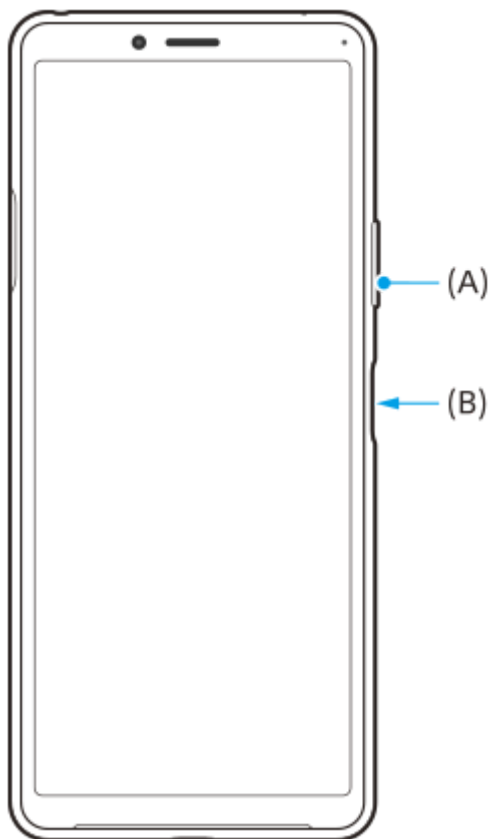
Seuraavassa luetellaan eräitä tärkeimpiä muutoksia, kun laite on päivitetty Android 12 -versioon.

Tämä Käyttöopas ei kuvaile kaikkia Android 12:n ominaisuuksia ja toimintoja. Eräät ominaisuudet, toiminnot, asetukset ja näyttödesignin elementit voivat poiketa tämän Käyttöopas-julkaisun sisällöstä, kun laite on päivitetty Android 12 -versioon.

Näyttökuvan ottaminen

Voit ottaa näyttökuvan toimimalla seuraavasti.

1. Paina äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä **(A)** ja virtapainiketta **(B)** samaan aikaan.



Huomautus

- Näyttökuvia ei voi enää ottaa painamalla virtapainiketta pitkään.

Vieritettävät näyttökuvat

Voit ottaa näyttökuvan, jota voi vierittää.

Huomautus

- Vieritettävät näyttökuvat ovat mahdollisia, jos sovellus tukee tätä toimintoa.

1. Paina äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä ja virtapainiketta samaan aikaan.

2. Napauta [Kuvaa enemmän].



3. Säädä näyttökuva-aluetta vetämällä viivaa ja napauta sitten [Tallenna].



Yhden käden moodi

Tämä yhden käden moodin menetelmä on vaihdettu koko näytön kutistamisesta mataloittamiseen.

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Yhden käden moodi] ja napauta sitten [Käytä yhden käden moodia] toiminnon ottamiseksi käyttöön.
Valitse muita asetuksia noudattaen näytön ohjeita.
2. Valitse yhden käden moodi kaksoisnapauttamalla ● (Kotipainike).
3. Poistu yhden käden moodista kaksoisnapauttamalla uudelleen ● (Kotipainike) tai napauttamalla mistä tahansa sovelluksen yläpuolella.

AVIF-kuvamuodon tuki

Android 12 tukee nyt AVIF-kuvamuotoa. AVIF-kuvamuodolla saavutetaan hyvällä kuvanlaadulla muita kuvamuotoja parempi pakkaussuhde.

Muut päivitettyt ominaisuudet

Näytön kytkeminen päälle näppäimen painalluksella

Voit kytkeä näytön päälle painamalla virtapainiketta tai myös painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Ota toiminto käyttöön napauttamalla [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] ja napauttamalla sitten [Herätä näyttö näppäimen painalluksella]-kytkintä.

Muutokset ohjelmiston Android 11 -versioon päivittämisen jälkeen

Ohjelmiston päivittämisen Android 11 -versioon lisäksi olemassa oleviin toimintoihin on tehty eräitä muutoksia.

Seuraavassa luetellaan eräitä tärkeimpiä muutoksia, kun laite on päivitetty Android 11 -versioon.

Tämä Käyttöopas ei kuvaile kaikkia Android 11:n ominaisuuksia ja toimintoja. Eräät ominaisuudet, toiminnot, asetukset ja näyttödesignin elementit voivat poiketa tämän Käyttöopas-julkaisun sisällöstä, kun laite on päivitetty Android 11 -versioon.

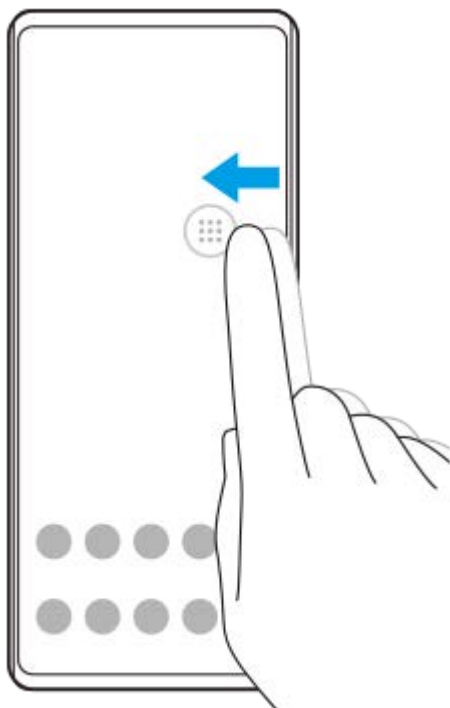
Laitteen näytön tallentaminen

1. Vedä tilapalkkia alaspäin kaksi kertaa ja napauta pika-asetuspaneelissa  (Näytön tallennuskuvake).
Jos kohdetta  (Näytön tallennuskuvake) ei löydy, sipaise pika-asetuspaneelia vasemmalle.
Jos kuvaketta ei löydy pika-asetuspaneelistä, napauta  (Muokkaukuskuvake) ja vedä ja pudota sitten  (Näytön tallennuskuvake) kuvake näytön yläosaan.
2. Aloita näytön tallentaminen noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
Lopeta tallentaminen vetämällä tilapalkkia alaspäin ja napauttamalla Näyttötallennin-ilmoitusta.

Sivutunnistus-toiminnon uudet ominaisuudet

Voit siirtää sivutunnistuspalkin sijaintia helpommin ja sijoittaa sen haluamaasi paikkaan näytössä.

- Voit siirtää sivutunnistuspalkkia ylös ja alas koskettamalla sivutunnistuspalkkia pitkään ja vetämällä sitä.
- Voit asettaa kosketuskohdan haluamaasi paikkaan näytössä koskettamalla pitkään sivutunnistuspalkkia ja vetämällä sitä sitten kohti näytön keskiosaa. Sivutunnistuspalkin muoto vaihtuu ympyräksi.
Avaa Sivutunnistus-valikko kaksoisnapauttamalla ympyrää.
Vaihda ympyrä takaisin sivutunnistuspalkiksi vetämällä ympyrä näytön reunaan.



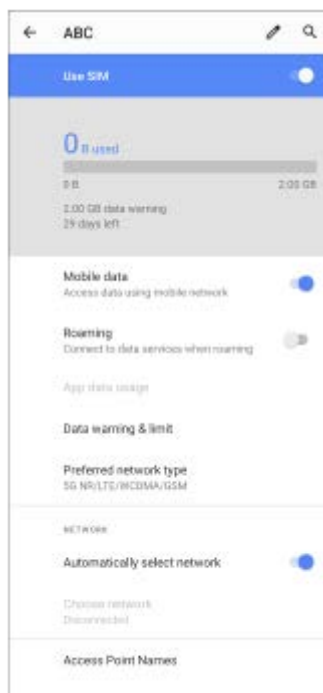
SIM-kortin asetukset

SIM-kortin asetusten ja mobiiliverkon asetusten valikkorakenteita on muutettu.

SIM-kortin asetusnäyttö

- Kun käytetään yhtä SIM-korttia:

Aseta SIM-kortti etsimällä ja napauttamalla [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Mobiiliverkko].



- Kun käytetään kahta SIM-korttia:

Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] ja napauta sitten sen SIM-kortin nimeä, jonka toiminnot haluat asettaa.



Vihje

- Jos asetat yhden SIM-kortin puheluita varten ja toisen SIM-kortin dataliikennettä varten, et välttämättä voi käyttää Internetiä, kun puhut puhelimessa. Kytke siinä tapauksessa SIM-puhelukortin [Data puhelujen aikana] -kytkin päälle. Nyt voit käyttää dataliikennettä myös puheluiden aikana.

Dual SIM -tavoitettavuustoiminnon asettaminen (vain kahta SIM-korttia käytettäessä)

Käynnistä Puhelin-sovellus ja napauta sitten ⋮ (Lisää-kuvake) > [Asetukset] > [Puhelutilit] > [Dual SIM -tavoitettavuus].

E-982-100-84 Copyright 2020 Sony Corporation

Pakattujen musiikkitiedostojen laadun parantaminen (DSEE HX)

DSEE HX -toiminto skaalaa äänitiedostojen äänenlaadun ylöspäin ja toistaa kirkkaat ylä-äänet, jotka usein katoavat. Äänenlaadusta tulee melkein yhtä hyvä kuin suuren tarkkuuden äänellä.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni] > [Ääniasetukset].
- 2 Ota DSEE HX -toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

Huomautus

- DSEE HX -toimintoa käytettäessä tarvitaan suuren tarkkuuden ääntä tukevat langalliset kuulokkeet (3,5 mm:n ääniliitäntä) äänen toistamiseksi lähes suuren tarkkuuden äänenlaadulla.
- DSEE HX -toimintoa ei voi käyttää langattomien tai USB-kuulokkeiden kanssa.

Sivutunnistus-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

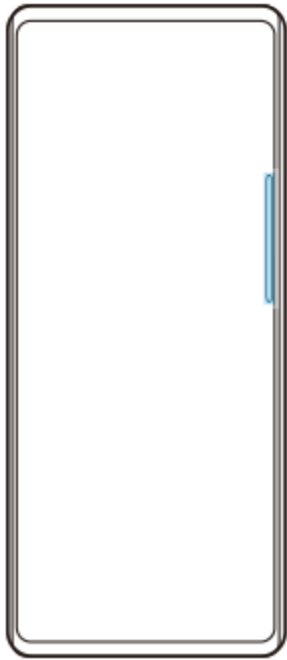
- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Lisäasetukset].
 - 2 Napauta [Sivutunnistus].
 - 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytöntä.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistus: käyttö](#)
- [Muiden Sivutunnistus-asetusten tekeminen](#)

Sivutunnistus: käyttö

Voit käyttää laitetta helpommin napauttamalla sivutunnistuspalkkia näytön reunassa tai liu'uttamalla sitä yhdellä kädellä. Voit näyttää kohteen Sivutunnistus-valikko sovellusten ja asetusten pikakomentona tai Moni-ikkunatila-valikkona, kun haluat valita kaksi sovellusta jaetun näytön tilassa. Voit myös palata edelliseen näyttöön liu'uttamalla alas sivutunnistuspalkkia tunnistinta pitkin näytön reunassa. Muista napauttaa tai liu'uttaa sormea sivutunnistuspalkin sisällä.

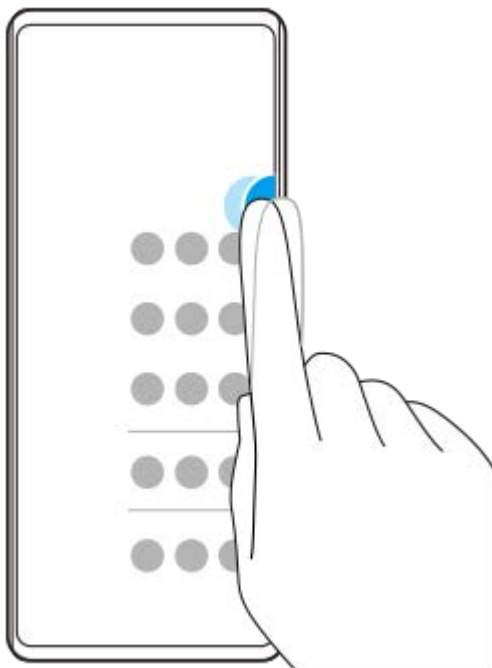


Huomautus

- Sivutunnistus ei ole käytettävissä tietyissä tilanteissa, esimerkiksi kun näytön näkymä on vaakasuunnassa.

Kohteen Sivutunnistus-valikko näyttäminen

Aktivoi Sivutunnistus-valikko kaksoisnapauttamalla Sivutunnistus-palkkia.

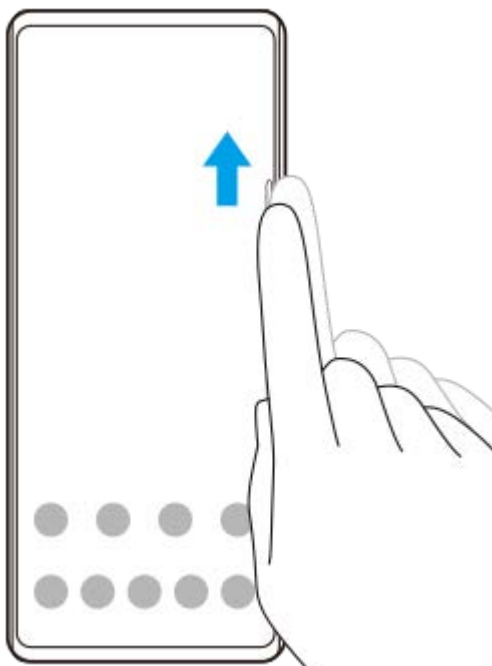


Vihje

- Jos haluat poistua Sivutunnistus-valikko-toiminnosta, kaksoisnapauta Sivutunnistus-palkkia tai napauta näytön tyhjää aluetta.

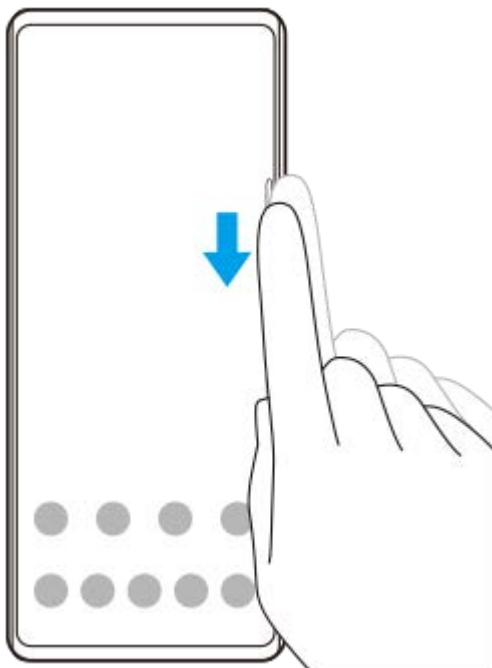
Moni-ikkunatila-valikon näyttäminen

Tuo Moni-ikkunatila-valikko esiin liu'uttamalla sormeä ylös sivutunnistuspalkkia pitkin. Lisää sovelluksia jaettuun näyttöön noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



Edelliseen näyttöön palaaminen sivutunnistinta käyttämällä

Palaa edelliseen näyttöön liu'uttamalla sormeä alas Sivutunnistus-palkkia pitkin.



Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistus-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#)
- [Muiden Sivutunnistus-asetusten tekeminen](#)

Muiden Sivutunnistus-asetusten tekeminen

Voit määrittää, miten Sivutunnistus käyttäytyy, tai mukauttaa valikkoa yms.

Esimerkiksi seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä Sivutunnistus-ominaisuutta varten.

- Käytetäänkö Sivutunnistus-ominaisuutta laitteen yhdellä vai kummallakin puolella
- Näytön toiminnot elettä varten

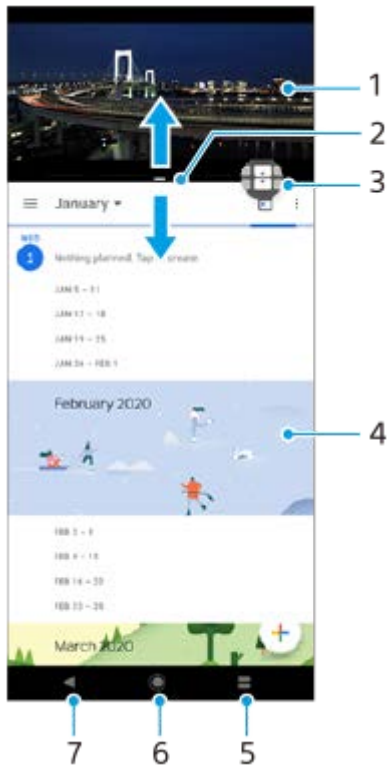
- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Lisäasetukset].**
- 2 Napauta [Sivutunnistus].**
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.**
- 4 Jos haluat muokata muita Sivutunnistus-vaihtoehtoja, noudata näytön alaosassa näkyviä ohjeita.**

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistus-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#)
- [Sivutunnistus: käyttö](#)

Jaetun näytön tilan käyttäminen

Jaetun näytön tilassa voit näyttää kaksi sovellusta samanaikaisesti. Voit esimerkiksi katsella samaan aikaan valokuvia ja kalenteria.



1. Sovellus 1
2. Jaetun näytön erotin – voit muokata ikkunoiden kokoa vetämällä
3. Moni-ikkunatilan kytkin – valitse sovelluksia napauttamalla  (Moni-ikkunatilan kytkimen kuvake).  (Moni-ikkunatilan kytkimen kuvake) tulee näkyviin, kun jaetun näytön reunaa vedetään.
4. Sovellus 2
5. Jaetun näytön painike – valitse jokin viimeksi käytetyistä sovelluksista alempaa ikkunaa varten
6. Kotipainike – palaa aloitusnäyttöön
7. Paluupainike – siirry takaisin sovelluksen edelliseen ruutuun tai sulje sovellus

Huomautus

- Kaikki sovellukset eivät tue jaetun näytön tilaa.

Jaetun näytön ikkunoiden koon muuttaminen

1. Vedä jaetun näytön erotinta keskeltä.

Jaetun näytön tilasta poistuminen

1. Vedä jaetun näytön erotin näytön ylä- tai alareunaan.

Älykäs puhelujen käsittely: käyttö

Voit käsitellä saapuvia puheluja näyttöä koskettamatta ottamalla älykkään puhelujen käsittelyn käyttöön. Aktivoinnin jälkeen voit käsitellä puheluja seuraavalla tavalla:

- Vastaa: nosta laite korvalle.
- Hylkää: ravista laitetta.
- Soittoääni pois: aseta laite etupuoli alaspäin.

1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Älykäs puhelujen käsittely].

2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä Xperia 10 II-käyttöopas koskee Android 10 -ohjelmistoversiota. Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta.

Lisätietoja yleisistä Android-ominaisuuksista ja -asetuksista (kuten Android-perusasetukset, Wi-Fi-asetukset, aloitusnäytön asetukset, sisällön siirtäminen, sovellusnäytössä navigointi, ilmoitukset ja muiden Google-sovellusten ominaisuudet) on osoitteessa support.google.com/android/.

Huomautus

- Järjestelmä- ja sovelluspäivitysten myötä laitteesi toiminnot ja ominaisuudet saattavat poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android-versioon.

Laitteen nykyisen ohjelmistoversion ja mallinumeron tarkistaminen

Etsi ja napauta [Asetukset] > [Tietoja puhelimesta]. Nykyinen ohjelmistoversio näkyy kohdassa [Ohjelmistoversion numero]. Nykyinen mallinumbero näkyy kohdassa [Malli].

Palveluiden ja toimintojen rajoitukset

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

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

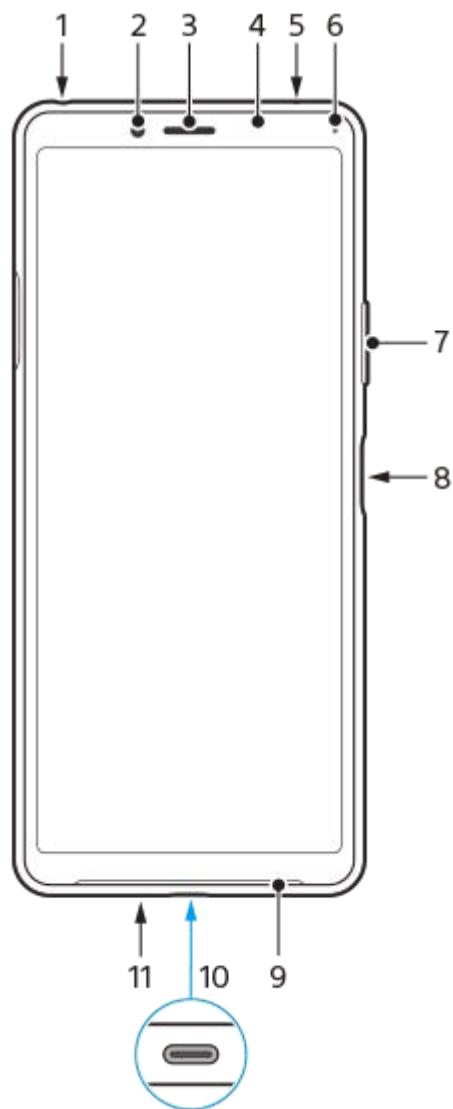
Aiheeseen liittyvää

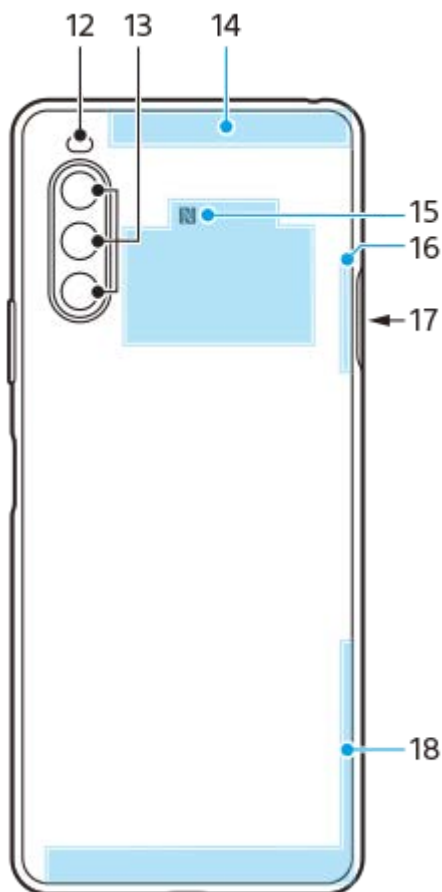
- [Ennen laitteen päivittämistä](#)
- [Laitteen päivittäminen langattomasti](#)
- [Laitteen päivittäminen tietokoneella](#)

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Yleiskuvaus





1. Kuulokeliitäntä
2. Etukamera
3. Kuuloke
4. Lähestymis- ja valaistustunnistin
5. Toinen mikrofoni
6. Lataus- ja ilmoitusvalo
7. Äänenvoimakkuus- ja zoomausnäppäin
8. Virtapainike/sormenjälkitunnistin
9. Pääkaiutin
10. USB-portti / laturi

Voit käyttää Internetiä myös Ethernet LAN -kaapelin kautta käyttämällä erikseen myytävää USB-LAN-sovitinta.

Huomautus

- Eräät USB-LAN-sovittimet eivät välttämättä toimi oikein.

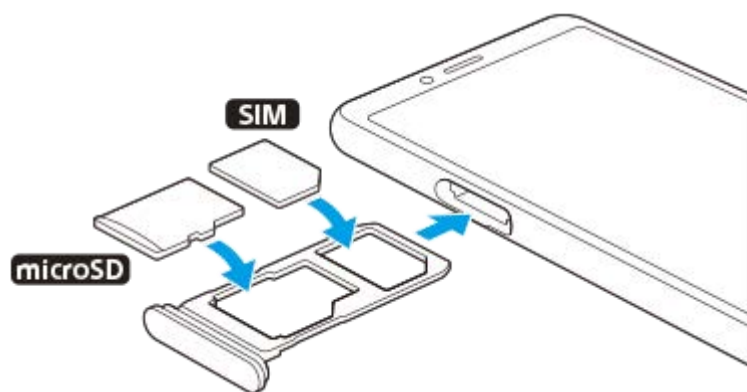
11. Päämikrofoni
12. Ledisalama
13. Pääkamera
14. Puhelinverkon vara-antenni
15. NFC-tunnistusalue
16. Wi-Fi/Bluetooth®/GPS-antenni
17. SIM-nanokortti-/muistikorttipaikka
18. Puhelinverkon pääantenni

Käyttöönotto – yhden SIM-kortin laite

Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja. Yhden SIM-kortin laitteessa voit käyttää yhtä SIM-korttia ja muistikorttia. SIM- ja muistikortit asennetaan eri kohtiin SIM-nanokortin ja muistikortin lokerossa. Varmista, ettet sekoita kortteja toisiinsa.

Huomautus

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



Huomautus

- Älä leikkaa SIM-korttia, sillä se saattaa vahingoittaa laitettasi.

- 1 Vedä SIM-korttipidike ulos.
- 2 Aseta SIM-kortti kunnolla pidikkeeseen.
- 3 Aseta muistikortti kunnolla muistikorttipidikkeeseen.
- 4 Paina SIM-korttipidike takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Aiheeseen liittyvää

- [IMEI-numeroiden tarkistaminen](#)

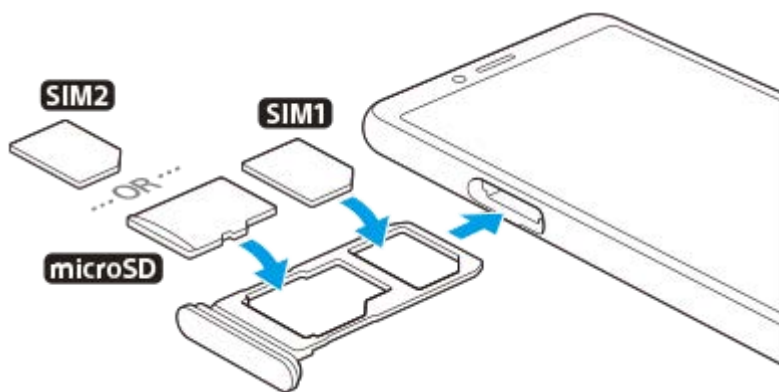
Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite

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

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

Huomautus

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



Huomautus

- Älä leikkaa SIM-korttia, sillä se saattaa vahingoittaa laitettasi.

- 1 Vedä SIM-korttipidike ulos.
- 2 Aseta ensisijainen SIM-kortti kunnolla SIM1-paikkaan.
- 3 Aseta joko toinen SIM-kortti (SIM2) tai muistikortti kunnolla pidikkeeseen oikein päin.
- 4 Paina SIM-korttipidike takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Aiheeseen liittyvää

- [IMEI-numeroiden tarkistaminen](#)

Kahden SIM-kortin laitteen käyttäminen

Kahden SIM-kortin laitteen kanssa voit esimerkiksi:

- Vastaanottaa saapuvaa viestiliikennettä kummankin SIM-kortin kautta.
- Valita numeron, josta lähtevä viestiliikenne lähetetään, tai valinnaisesti valita SIM-kortin aina, kun soitat puhelun.
- Siirtää SIM-kortille 1 saapuvat puhelut SIM-kortille 2, kun SIM-kortti 1 ei ole tavoitettavissa, ja päinvastoin. Tätä toimintoa kutsutaan kahden SIM-kortin tavoitettavuudeksi. Se on otettava käyttöön manuaalisesti.

Jos haluat käyttää kahta SIM-korttia, sinun täytyy ottaa ne molemmat käyttöön ja valita tiedonsiirrossa käytettävä SIM-kortti.

Vihje

- Kahden SIM-kortin laite toimii joko yhdellä tai kahdella SIM-kortilla.

Kahden SIM-kortin käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit].
Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].
2. Ota SIM-kortit käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla kytkimiä [SIM 1] ja [SIM 2].

SIM-kortin nimeäminen uudelleen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit].
Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].
2. Valitse SIM-kortti ja anna sille uusi nimi.
3. Napauta [OK].

Dataliikenteeseen käytettävän SIM-kortin valitseminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit] > [Matkapuhenvieron data].
Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].
2. Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää tiedonsiirtoon.

SIM-oletuskortin asettaminen puhelun soittamista varten

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit] > [Puhelut].
Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].
2. Valitse asetus.

Dual SIM -tavoitettavuus -toiminnon ottaminen käyttöön

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit] > [Dual SIM -tavoitettavuus].
Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].
2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä kohdassa [Dual SIM -tavoitettavuus].
3. Viimeistele toimenpide noudattamalla näytöllä tulevia ohjeita.

Huomautus

- Dual SIM -tavoitettavuustoiminto ei välttämättä ole käytettävissä SIM-kortit toimittaneiden verkko-operaattorien yhdistelmän mukaan.

Vihje

- Jos Dual SIM -tavoitettavuus -toiminto ei toimi sen käyttöönoton jälkeen, tarkista, että olet antanut kummankin SIM-kortin puhelinnumerot oikein. Joissakin tapauksissa numerot tunnistetaan automaattisesti asennuksen aikana. Muussa tapauksessa saat kehotteen antaa ne manuaalisesti.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Näytönsuojus

Huomautus

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

Näytönsuojukset ja kotelot auttavat suojaamaan laitettasi. Suosittelemme, että käytät vain Xperia-laitteelle tarkoitettuja näytönsuojuksia. Muiden valmistajien näytönsuojusten käyttö voi estää laitetta toimimasta oikein, sillä ne saattavat peittää tunnistimet, linssit, kaiuttimet tai mikrofonit. Tämä voi myös mitätöidä takuun.

Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta

Akkua kannattaa ladata vähintään 30 minuuttia, ennen kuin laitteeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana.

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

- 1 **Paina virtapainiketta pitkään, kunnes laite värisee.**

Laitteen sammuttaminen

1. Paina virtapainiketta pitkään, kunnes asetusvalikko avautuu.
2. Napauta [Katkaise virta].

Huomautus

- Laitteen sammuminen saattaa kestää jonkin aikaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen lataaminen](#)

Google-tilin määrittäminen laitteeseen

Sony-laitteesi käyttää Googlen kehittämää Android-käyttöjärjestelmää. Laitteessasi on sen ostaessasi valmiiksi useita Google-sovelluksia ja -palveluita, kuten Gmail, Google Maps, YouTube ja Google Play -sovellus. 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
- voit varmuuskopioida, palauttaa ja siirtää tietoja vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen
- keskustella kavereiden kanssa Google Duo -sovelluksella
- synkronoida selaushistoriasi ja kirjanmerkkisi Chrome-selaimella
- tunnistaa itsesi valtuutetuksi käyttäjäksi korjattuasi ohjelmiston Xperia Companionilla
- etsiä, lukita tai tyhjentää kadonneen tai varastetun laitteen käyttämällä Etsi oma laite -palveluita.

Lisätietoja on osoitteessa support.google.com/.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Tilit] > [Lisää tili] > [Google].**
- 2 Luo Google-tili näytön ohjeiden mukaisesti. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään.**

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Sisällön siirtäminen vanhasta laitteesta

Voit siirtää tietoja vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen useilla tavoilla.

- Synkronoi tiedot käyttämällä Google-tiliä
- Kopioi ja siirrä tiedot käyttämällä tietokonetta
- Kopioi ja siirrä tiedot käyttämällä SD-korttia

Lisätietoja on osoitteessa support.google.com/android/.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Laitteen suojauksen varmistaminen

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

Voit suojata laitteesi useilla alla olevilla tavoilla. Etsi ja napauta [Asetukset] ja etsi sitten asetuksia näytön yläosasta.

- Näytön lukitus
- Sormenjälkien hallinta
- SIM-kortin lukitus

Voit rekisteröidä sormenjäljen, jota voit käyttää laitteen lukituksen avaustapana tai ostosten vahvistamiseen. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Suojaus] > [Sormenjälkien hallinta] ja noudata sitten näytön ohjeita.

Lisätietoja on osoitteessa support.google.com/android/.

Huomautus

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

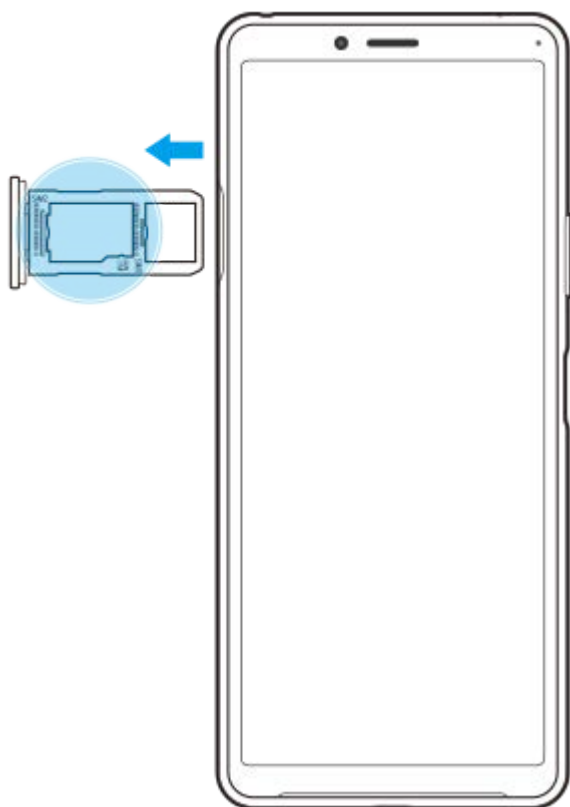
IMEI-numeroiden tarkistaminen

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

IMEI-numeroiden tarkistaminen valintapaneelin avulla

1. Etsi ja napauta  (Puhelinkuvake).
2. Napauta  (Valintapaneelin kuvake).
3. Näppäile valintapaneelissa *#06#. IMEI-numerot näytetään automaattisesti.

IMEI-numeroiden tarkistaminen lokerosta



1. Vedä SIM-korttipidike ulos. IMEI-numerot näkyvät lokerossa.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen

Google tarjoaa verkossa sijainti- ja suojausverkkopalvelun nimeltä Etsi oma laite. Kun kirjaudut Google-tilillesi, Etsi oma laite on oletusarvoisesti käytössä. Jos kadotat laitteen, voit käyttää Etsi oma laite -palvelua sen etsimiseen, lukitsemiseen tai tyhjentämiseen.

Lisätietoja on osoitteessa support.google.com/android/.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Näytön avaaminen ja sammuttaminen

Kun näyttö on sammutettu, laitteesi voi olla lukittu tai lukitsematta. Tämä riippuu näyttölukkoasetuksestasi.

- 1 Paina virtanäppäintä lyhyesti.**

Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen

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

1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Siirtyminen virransäästöön].

2 Valitse asetus.

Älykäs taustavalon ohjaus

Älykäs taustavalon ohjaus pitää näytön päällä niin pitkään kuin laitetta pidetään kädessä. Kun laite lasketaan alas, näyttö sammuu näytön virransäästöön siirtymisasetuksen mukaisesti.

1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Lisäasetukset] > [Älykäs taustavalon ohjaus].

2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen](#)

Yhden käden tila

Jos haluat säätää näytön kokoa, jotta voit kirjoittaa helpommin yhdellä kädellä, ota Yhden käden tila käyttöön.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Lisäasetukset] > [Yhden käden tila].**
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla [Yhden käden tila] -kytkintä.**
- 3 Voit kutistaa näytön kaksoisnapauttamalla  (Kotipainike).**
Kun haluat poistua Yhden käden tila -toiminnosta, kaksoisnapauta  (Kotipainike) uudelleen tai napauta näytön tyhjää aluetta.

Näytön sijainnin säätäminen

- **Näytön siirtäminen vasempaan tai oikeaan reunaan:** napauta  (Vasen nuoli -kuvake) tai  (Oikea nuoli -kuvake).
- **Näytön siirtäminen ylös- tai alaspäin:** vedä vaakamuokkauskohtia näytön reunassa.
- **Näytön koon muuttaminen:** vedä  (Muokkaa näytön kokoa -kuvake) -kohtaa näytön reunassa.

Vihje

- Voit kutistaa näytön käyttämällä sivutunnistusvalikkoa.

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistus: käyttö](#)

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Näyttökuvan ottaminen

Voit ottaa kuvia mistä tahansa laitteesi näytöstä. Kun olet ottanut näyttökuvan, voit katsella ja muokata sitä ja jakaa sen. Näyttökuvat tallennetaan automaattisesti laitteen sisäiseen muistiin.

- 1 Paina äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä (A) ja virtapainiketta (B) samaan aikaan.**

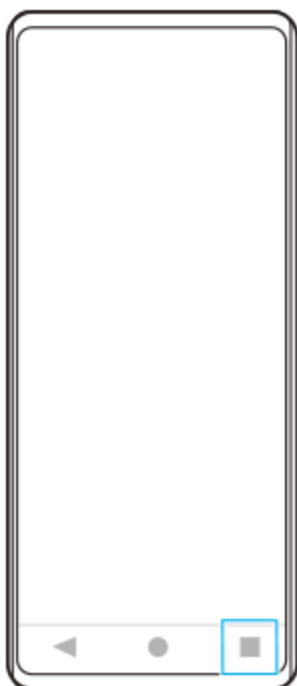


Vihje

- Voit määrittää näyttökuvien ottamisen sivutunnistuspalkin eleeseen. Kun haluat ottaa näyttökuvan käyttäen sivutunnistuspalkkia, etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Sivutunnistus] > [Eleet], valitse eleeksi [Kaksoisnapauttaa], [Liu'uta ylös] tai [Liu'uta alas] ja napauta sitten [Ota kuvakaappaus].

Näyttökuvan ottaminen äskettäin käytetystä sovelluksesta

1. Napauta siirtymispalkissa  (Yleiskuvaus-painike).



2. Valitse sovellus, josta haluat ottaa näyttökuvan, pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle, ja napauta sitten [Kuvakaappaus].

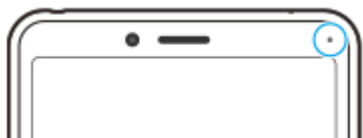


Aiheeseen liittyvää

- [Muiden Sivutunnistus-asetusten tekeminen](#)

Merkkivalo

Merkkivalo ilmoittaa akun tilasta ja eräistä muista tapahtumista. Merkkivalo on oletusarvoisesti käytössä, mutta se voidaan poistaa käytöstä manuaalisesti.



Huomautus

- Kun merkkivalo on pois käytöstä, se syttyy vain akun tilan varoituksen takia, jos esimerkiksi akun varaustila laskee alle 15 prosentin.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset] > [Ilmoitusten määrittäminen].**
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla [Näytä ilmoitukset merkkivalon avulla]-kytkintä.**
Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].

Tilakuvakkeet

	(Signaalin voimakkuuskuvake) Mobiiliverkon tila näytetään myös, kun lähetetään ja ladataan mobiilidataa.
	(Ei signaalia -kuvake)
	(Dataverkkovierailukuvake)
	(Wi-Fi-signaalin kuvake) Wi-Fi-yhteys on käytössä ja tietoa siirretään.
	(Wi-Fi-yhteyden virhe -kuvake) Wi-Fi-yhteys on käytössä, mutta Internet-yhteyttä ei ole. Tämä kuvake ilmestyy näyttöön myös, kun yrität muodostaa yhteyden vahtiportaaliin verkkoon. Kun kirjaudut sisään, ruksimerkki katoaa. Jos Google on estetty maassasi, ruksimerkki saatetaan näyttää, vaikka laite olisikin yhdistetty verkkoon ja Wi-Fi Internet -yhteys toimii.
	(Akun tilakuvake)
	(Akun latauskuvake)
	(STAMINA-tilan kuvake)
	(Lentokonetilän kuvake)
	(Mikrofonin mykistyskuvake)
	(Kaiutinpuhelinkuvake)
	(Mykistyskuvake)
	(Värinäkuvake)
	(Hälytys- ja herätyskuvake)
	(GPS-kuvake)

Aiheeseen liittyvää

- [Ilmoituskuvakkeet](#)

E-982-100-84 Copyright 2020 Sony Corporation

Ilmoituskuvakkeet

	(Uuden tekstiviestin kuvake)
	(Puhelu käynnissä -kuvake)
	(Vastaamaton puhelu -kuvake)
	(Puhelu pidossa -kuvake)
	(Soitonsiirtokuvake) Yhden SIM-kortin laite: soitonsiirto on käytössä
	(Soitonsiirtokuvake) Kahden SIM-kortin laite: soitonsiirto on käytössä
	(Tietojen latauskuvake)
	(Tietojen lähetyskuvake)
	(Ohjelmiston asennuskuvake) Laitteen perusasetukset ovat saatavilla
	(Asenna uusi ohjelmisto -kuvake) Ohjelmistopäivitys on saatavilla
	(Järjestelmäpäivityskuvake) Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
	(Järjestelmäpäivityksen latauskuvake)
	(Asennetaan ladattu järjestelmäpäivitys -kuvake)
	(Akun hoitotoiminnon kuvake)
	(Näyttökuva-kuvake) Näyttökuva tallennettu
	(Musiikin toiston kuvake) Kappaletta toistetaan
	(Lisää ilmoituksia -kuvake) Lisää näyttämättömiä ilmoituksia

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [Tilakuvakkeet](#)

E-982-100-84 Copyright 2020 Sony Corporation

Laitteen lataaminen

Voit ladata laitteen pistorasiasta tai tietokoneesta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana.

Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kestää jopa 10 minuuttia, ennen kuin laite reagoi lataukseen. Tänä aikana näyttö saattaa pysyä täysin pimeänä näyttämättä latauskuvaketta. Täysin tyhjentyneen akun lataaminen täyteen saattaa kestää pari tuntia. Lämpötila saattaa vaikuttaa latausnopeuteen.

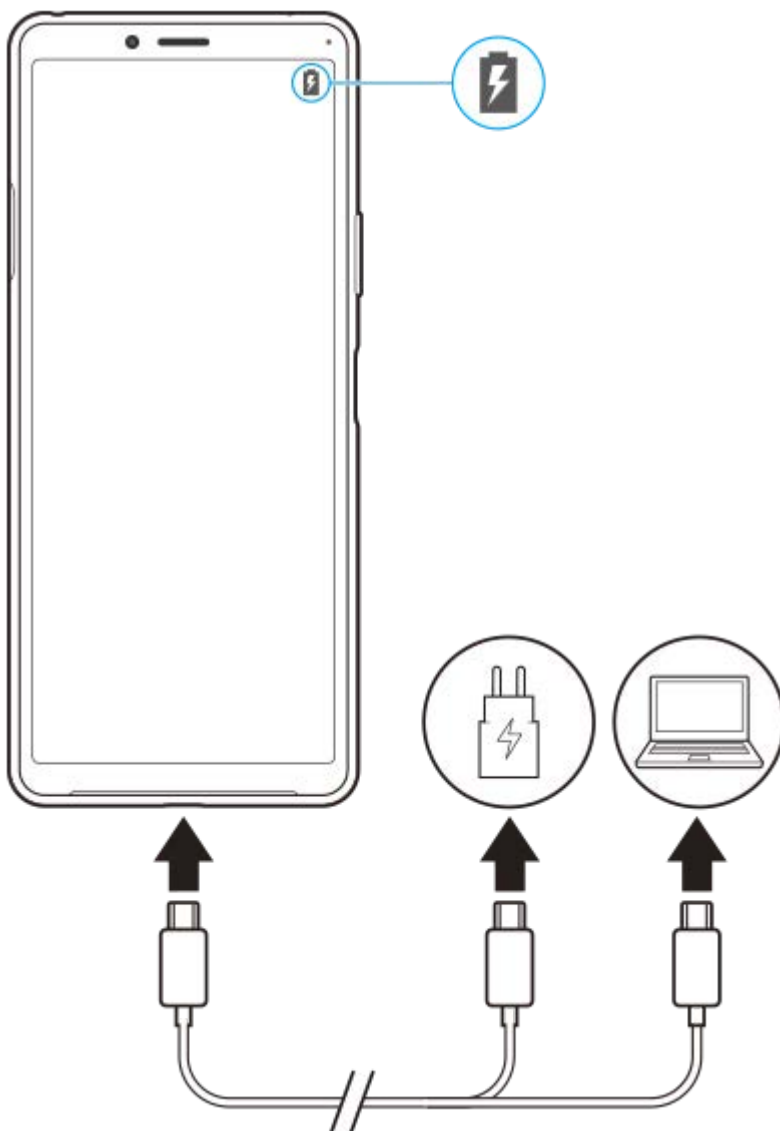
Käytä aina alkuperäistä Sony-laturia ja Xperia-mallillesi tarkoitettua USB-kaapelia, sillä muut laturit ja kaapelit saattavat pidentää latausaikaa, olla lataamatta laitetta tai jopa vioittaa sitä.

Huomautus

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

Vihje

- Laite latautuu nopeammin pistorasiasta kuin tietokoneen kautta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana.



- 1 Kytke USB-kaapelin toinen pää laturiin (tai tietokoneen USB-porttiin).
- 2 Kytke kaapelin toinen pää laitteesi USB-porttiin.
Merkkivalo syttyy, kun lataus alkaa.
- 3 Kun laite on latautunut kokonaan, irrota kaapeli laitteesta vetämällä sitä suoraan ulospäin.
Varo, että et taita liitintä.

Akun merkkivalon tila

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

Huomautus

- On tärkeää, että käytät laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia, sillä muuntyyppiset USB-kaapelit voivat vahingoittaa laitettasi.

Vihje

- Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kulua jopa 10 minuuttia, ennen kuin merkkivalo syttyy ja latauskuvake tulee näkyviin.

Aiheeseen liittyvää

- [Akku ja virranhallinta](#)

Akku ja virranhallinta

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

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

Huomautus

- Järjestelmäpäivitykset saattavat vaikuttaa laitteessasi käytettävissä oleviin virransäästötoimintoihin.

Yleisiä käyttövinkkejä akun suorituskyvyn parantamiseen

Voit parantaa akun suorituskykyä seuraavilla vinkeillä:

- Vähennä näytön kirkkautta.
- Poista Bluetooth, Wi-Fi ja sijaintipalvelut käytöstä, kun et tarvitse niitä.
- Sammuta laite tai ota käyttöön lentokonetilaa, 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-verkkoa verkkovierailun asemesta. Verkkovierailuissa etsitään ensin oman operaattorisi verkkoa, mikä kuluttaa akkua, sillä tällöin laitteesi käyttää enemmän lähetystehoa.
- Muuta sähköpostin, kalenterin ja yhteystietojen synkronointiasetuksia.
- Tarkista, mitkä sovellukset käyttävät paljon virtaa, ja ota huomioon laitteessasi annetut vinkit näiden sovellusten virransäästöön.
- Vaihda sovellusten ilmoitustasoa.
- Poista sovelluksen sijainnin jakamisoikeus käytöstä.
- Poista sovellukset, joita et käytä.
- Kuuntele musiikkia alkuperäisellä Sonyn handsfree-laitteella. Handsfree-laitteet kuluttavat vähemmän virtaa kuin laitteesi kaiuttimet.
- Muista käynnistää laitteesi uudelleen aina silloin tällöin.

Akun virrankulutuksen tarkistaminen

1. Voit tarkistaa arvion jäljellä olevasta virrasta prosenttiosuutena sekä aikana etsimällä ja napauttamalla [Asetukset] > [Akku].
2. Jos haluat luettelon sovelluksista ja toiminnoista, jotka ovat kuluttaneet virtaa, napauta  (Lisää-kuvake) > [Akun käyttö].

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen lataaminen](#)
- [Akun hoitotoiminto](#)
- [Näytön asetukset](#)
- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)
- [Paikannuspalveluiden käyttäminen](#)
- [Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen](#)

- Tiettyjen sovellusten jättäminen optimoinnin ulkopuolelle
- Laitteen uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen

E-982-100-84 Copyright 2020 Sony Corporation

Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen

Voit tarkistaa sovellusten virrankulutuksen ja muuttaa asetuksia tarvittaessa.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset].**
- 2 Valitse sovellus ja tarkista sen virrankulutus kohdasta [Akku].**
Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].

Tiettyjen sovellusten jättäminen optimoinnin ulkopuolelle

Virransäästötoiminnot pienentävät joidenkin toiminnan kannalta epäolennaisien toimintojen prioriteettia. Jos et halua, että virransäästö vaikuttaa tiettyyn sovellukseen, voit poistaa sen virransäästön poikkeusten valikossa.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset] > [Lisäasetukset] > [Sovellusten erikoiskäyttö] > [Virransäästötoiminto].
- 2 Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja valitse sovellukset, joihin virransäästötoimintoa käytetään.

STAMINA-tila

STAMINA-tila pidentää aikaa, ennen kuin akku täytyy ladata, poistamalla eräitä laitteen toimintoja käytöstä. Kun STAMINA-tila otetaan käyttöön, näyttö siirtyy Tumma teema -tilaan.

STAMINA-tilan eri tasot rajoittavat tai poistavat käytöstä eri toimintoja virrankulutuksen pienentämiseksi. Näitä ovat esimerkiksi näyttögrafiikka, näytön kirkkaus, kuvanlaadun parannus ja GPS, kun näyttö on sammutettuna. Eräiden sovellusten tietojen synkronointi taustalla tai suoratoisto voidaan poistaa käytöstä.

Voit määrittää STAMINA-tilan kytkeytymään päälle tai pois päältä automaattisesti akun varaustason mukaan. Tee yksityiskohtaiset asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Akku] > [STAMINA-tila].

2 Napauta [Ota käyttöön nyt].

Vihje

- Voit sulkea sovelluksia pois STAMINA-tila-toiminnon optimoinnista Virransäästötoiminto-valikossa.

Aiheeseen liittyvää

- [Tiettyjen sovellusten jättäminen optimoinnin ulkopuolelle](#)

Akun hoitotoiminto

Akun hoitotoiminto pidentää akun käyttöikää. Toiminto tunnistaa lataustapasi ja arvioi lataamisen alkamis- ja lopetusajan sen mukaisesti. Latausta säädellään siten, että akku tulee täyteen vasta juuri ennen sitä ajankohtaa, jona yleensä olet irrottanut laturin. Voit myös asettaa latausjakson alkamis- ja päättymisajan manuaalisesti.

Huomautus

- Akun hoitotoiminto ei säätele latausta, ennen kuin se tunnistaa vähintään 4 tunnin mittaisen säännöllisesti toistuvan latausajan useiden päivien ajalta.

1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Akku] > [Akun hoitotoiminto].

2 Ota Akun hoitotoiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkintä.

[Automaattinen] on oletusarvoisesti valittu.

Jos haluat asettaa latausjakson alkamis- ja päättymisajan manuaalisesti, napauta [Mukautettu] ja aseta sitten alkamis- ja päättymisajat.

Vihje

- Akun hoitotoiminto tallentaa opitut säännölliset akun lataustavat ja -ajat. Vaikka toiminto olisi poistettu käytöstä, se sopeutuu silti lataustapoihin ja -aikoihin, kun se otetaan taas käyttöön.

Ennen laitteen päivittämistä

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

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

Huomioi seuraavat seikat ennen laitteen päivittämistä:

- Varmista, että vapaata muistia on tarpeeksi.
- Järjestelmä- ja sovelluspäivitysten myötä laitteesi toiminnot ja ominaisuudet saattavat poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android-versioon.

Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys].

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen päivittäminen langattomasti](#)
- [Laitteen päivittäminen tietokoneella](#)

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 tiedonsiirtokustannukset mobiiliverkossa.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys].
- 2 Noudata näytön ohjeita.

Järjestelmäpäivitysten automaattisen latauksen määrittäminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys].
2. Napauta  (Lisää-kuvake) > [Asetukset] > [Päivitä järjestelmä automaattisesti].
3. Valitse haluamasi asetus.

Sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys].
2. Napauta  (Lisää-kuvake) > [Asetukset] > [Päivitä sovellukset automaattisesti].
3. Valitse haluamasi asetus.

Aiheeseen liittyvää

- [Ennen laitteen päivittämistä](#)
- [Laitteen päivittäminen tietokoneella](#)

Laitteen päivittäminen tietokoneella

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten [Android-järjestelmä] kohdan  (USB-kuvake) vieressä.
- 3 Napauta [Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla.] ja napauta sitten [Tiedostonsiirto].
- 4 Tietokone: Avaa Xperia Companion, jos se ei käynnisty automaattisesti.
Varmista, että tietokoneesi on yhteydessä Internetiin.
Jos uusi ohjelmistopäivitys havaitaan, näkyviin tulee ponnahdusikkuna.
- 5 Suorita soveltuvat ohjelmistopäivitykset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Huomautus

- Jos tietokoneeseen ei ole asennettu Xperia Companion -ohjelmistoa, etsi Xperia Companion Sonyn asiakastukisivustolta ja lataa se.

Aiheeseen liittyvää

- [Ennen laitteen päivittämistä](#)
- [Laitteen päivittäminen langattomasti](#)

Laitteen uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen

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

Voit myös palauttaa laitteen alkuperäiset oletusasetukset. Tämä menettely on joskus tarpeen, jos laite lakkaa toimimasta kunnolla, mutta huomaa, että sinun täytyy ensin varmuuskopioida tiedot, sillä laitteen palauttaminen poistaa kaikki tiedot laitteesta.

Jos laite ei käynnisty tai haluat nollata laitteesi ohjelmiston, voit korjata laitteen Xperia Companionilla. Saat lisätietoja Xperia Companionin lataamisesta ja käyttämisestä etsimällä termiä Xperia Companion Sonyn asiakastukisivustolta.

Laitteen käynnistäminen uudelleen

Huomautus

- Laitteen uudelleenkäynnistys ei ehkä onnistu, jos akun varaus on vähissä. Kytke laite laturiin ja yritä uudelleenkäynnistystä uudelleen.

1. Paina virtapainiketta pitkään.
2. Napauta avautuvassa valikossa [Käynnistä uudelleen].
Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Laitteen pakottaminen sammumaan tai käynnistymään uudelleen

1. Paina virtanäppäintä ja äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä pitkään yhtä aikaa, kunnes laite värisee.
2. Jatka alla olevien ohjeiden mukaisesti sen mukaan, haluatko pakottaa laitteen sammumaan vai käynnistymään uudelleen.
 - Jos haluat pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen, toimi seuraavasti: Vapauta näppäimet tässä vaiheessa. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.
 - Jos haluat pakottaa laitteen sammumaan, toimi seuraavasti: Jatka näppäimien painamista. Muutaman sekunnin kuluttua laite värisee kolme kertaa ja sammuu.

Tehdasasetuksien palauttaminen

Huomautus

- Kun laitteen asetuksia palautetaan, älä keskeytä prosessia, sillä tämä saattaa vahingoittaa laitetta pysyvästi.
- Varmuuskopioi kaikki laitteen sisäiseen muistiin tallennetut tiedot. Palauttaminen poistaa kaikki tiedot laitteesta.

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Lisäasetukset] > [Palautusvalinnat].
2. Napauta [Poista kaikki tiedot (palauta tehdasasetukset)] > [Pyyhi kaikki tiedot].
3. Piirrä tarvittaessa näyttölukituksen avauskuvio tai anna näytön lukituksen avaussalasana tai PIN-koodi, jotta voit jatkaa.
4. Vahvista napauttamalla [Pyyhi kaikki tiedot].

Vihje

- Laitettasi ei palauteta aiempaan Android-ohjelmistoversioon, kun oletusasetukset palautetaan.

- [Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia Companionilla](#)

E-982-100-84 Copyright 2020 Sony Corporation

Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia Companionilla

Voit käyttää Xperia Companionia laitteesi ohjelmiston korjaamiseen. Jos unohdat näytön lukituksen avaamisen salasanan, PIN-koodin tai kuvion, voit poistaa suojauksen käyttämällä Xperia Companion -sovelluksen laitteen korjaustoimintoa. Tämä edellyttää Google-tilisi kirjautumistietojen antamista. Kun suoritat korjaustoiminnon, asennat laitteen ohjelmiston uudelleen. Saatat menettää joitakin henkilötietoja tässä yhteydessä.

Jos laitteesi on jumittunut, käynnistyy uudelleen jatkuvasti tai ei käynnisty ollenkaan, kun olet päivittänyt Xperia-ohjelmiston, korjannut ohjelmiston tai palauttanut tehdasasetukset, voit yrittää pakottaa laitteen sammutuksen ja käynnistää sen sitten uudelleen. Jos ongelma jatkuu, pakota laitteen sammutus ja suorita sitten ohjelmiston korjaus.

Huomautus

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

- 1 Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Xperia Companion.
- 2 Avaa Xperia Companion -ohjelmisto tietokoneella ja napsauta päänäytössä [Ohjelmiston korjaus].
- 3 Asenna laitteen ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen](#)

Sovellusten nollaaminen

Voit nollata sovelluksen tai tyhjentää sovelluksen tiedot, jos sovellus lakkaa vastaamasta tai aiheuttaa ongelmia laitteen kanssa. Sovellusasetusten nollaaminen ei poista sovellustietoja laitteesta.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset].
- 2 Näytä kaikki sovellukset napauttamalla sovellusten numeroa.
- 3 Napauta  (Lisää-kuvake) > [Nollaa sovellusasetukset] > [Nollaa sovellukset].

Sovellustietojen tyhjentäminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset].
2. Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten [Tallennustila ja välimuisti] > [Tyhjennä tallennustila] > [OK].

Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset].
2. Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten [Tallennustila ja välimuisti] > [Tyhjennä välimuisti].

Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset].
2. Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten [Lisäasetukset] > [Avaa oletuksena] > [Tyhjennä oletukset].

Huomautus

- Kaikkien sovellusten tietoja, välimuistia tai oletusasetuksia ei ole mahdollista tyhjentää.

Muistin tilan tarkistaminen

Sisäiseen tallennustilaan tallennetaan ladatun ja siirretyn sisällön lisäksi henkilökohtaiset tiedot ja asetukset. Se voi täyttyä normaalin käytön seurauksena. Jos laite alkaa hidastua tai sovellukset sammuvat yhtäkkiä, harkitse seuraavia toimia:

- Sulje käynnissä olevat sovellukset, joita et käytä.
- Poista ladatut sovellukset, joita et käytä.
- Siirrä valokuvat, videot ja musiikki sisäisestä muistista muistikortille tai Googlen palveluun.

Huomautus

- Voit ostaa muistikortin erikseen.
- Jos laitteesi ei voi lukea muistikortin sisältöä, kortti on ehkä alustettava uudelleen. Ota huomioon, että kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä.

Muistin tilan tarkistaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Tallennustila].

Aiheeseen liittyvää

- [Sisäisen muistin tilan vapauttaminen](#)
- [Mistikortin alustaminen](#)
- [Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen](#)

Sisäisen muistin tilan vapauttaminen

Jos laite alkaa hidastua tai sovellukset sulkeutuvat yllättäen, sisäisen muistin vapauttaminen saattaa ratkaista ongelman.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Tallennustila].**
- 2 Napauta [VAPAUTA TILAA].**
Jos laitteessasi on muistikortti, valitse [Sisäinen jaettu tallennustila] > [VAPAUTA TILAA].
- 3 Valitse poistettaviksi harvoin käytettyjä sovelluksia tai vanhoja tiedostoja ja noudata sitten näytön ohjeita.**

Aiheeseen liittyvää

- [Muistin tilan tarkistaminen](#)

Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen

Jos laite tai sovellukset eivät toimi optimaalisesti, kokeile pysäyttää sovellusten ja palveluiden suorittaminen.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset].
 - 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten [Pakota lopetus] > [OK].
-

Aiheeseen liittyvää

- [Muistin tilan tarkistaminen](#)

Muistikortin alustaminen

Jos laitteesi ei voi lukea muistikortin sisältöä, alusta muistikortti laitteella.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Tallennustila] > [SD-kortti].
- 2 Napauta  (Lisää-kuvake) > [Tallennusasetukset] > [Alusta] ja suorita alustus seuraavassa vahvistusikkunassa.

Huomautus

- Muistikortin koko sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää. Voit varmuuskopioida sisältöä kopioimalla sitä tietokoneeseen.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Älykäs puhdistustoiminto

Älykäs puhdistustoiminto parantaa laitteen suorituskykyä optimoimalla tallennustilan ja muistin automaattisesti sovelluksen käytön mukaan.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Xperia Assist].
- 2 Napauta [Älykäs puhdistustoiminto] ja ota sitten toiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytöntä.

Mobiilidatayhteys

Internetin käyttöön mobiilidatayhteydellä tarvitaan oikeat Internet-asetukset.

- Useimpien mobiiliverkkojen ja -operaattorien asetukset on asennettu valmiiksi laitteeseen. Tämän ansiosta voit aloittaa Internetin käytön heti.
- Voit tarkistaa Internet-asetusten päivitykset manuaalisesti. Jos muutat tai poistat Internet-asetuksen vahingossa, palauta Internet-asetukset.
- Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Mobiiliverkko], kun haluat lisää mobiiliverkkovaihtoehtoja.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Wi-Fi®-signaalin voimakkuuden lisääminen

Wi-Fi-signaalin kuuluvuutta voi parantaa monilla tavoilla:

- Siirrä laite lähemmäs Wi-Fi-käyttöpistettä.
 - Siirrä Wi-Fi-käyttöpiste kauemmas mahdollisista esteistä ja häiriötekijöistä.
 - Älä peitä laitteen Wi-Fi-antennia.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Yleiskuvaus](#)

Datakäytön hallinta

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

Datakäytön pienentäminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Data Saver].
2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

Datakäytön varoituksen tai mobiilidatarajoituksen asettaminen

1. Varmista, että mobiilitiedonsiirto on käytössä.
2. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Mobiiliverkko] > [Sovelluksen datan käyttö] >  (Asetuskuvake).
3. Toimi seuraavasti sen mukaan, haluatko asettaa datavaroituksen tai datarajoituksen.
 - Jos haluat asettaa datakäytön varoituksen, ota toiminto käyttöön napauttamalla [Aseta datankäyttövaroitusta] -kytkintä ja muuta sitten varoitustasoa napauttamalla [Datavaroitus].
 - Jos haluat asettaa mobiilidatarajoituksen, ota toiminto käyttöön napauttamalla [Aseta datankäyttöraja] -kytkintä ja muuta sitten varoitustasoa napauttamalla [Datankäyttöraja].

Vihje

- Voit asettaa päivämäärän, jolloin käyttösykli nollataan. Napauta [Datavaroitus ja raja] -kohdassa [Sovellustietojen käyttösykli] ja aseta sitten nollauspäivä.

Huomautus

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

Datakäytön tarkistaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet].
2. Toimi seuraavasti sen mukaan, haluatko tarkistaa mobiilidatan vai Wi-Fi-datan käytön.
 - Jos haluat tarkistaa mobiilidatan käytön, napauta [Mobiiliverkko] > [Sovelluksen datan käyttö].
 - Jos haluat tarkistaa Wi-Fi-datan käytön, napauta [Wi-Fi] > [Wi-Fi-datan käyttö].

Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset].
2. Napauta hallinnoitavaa sovellusta ja napauta sitten [Mobiilidata ja Wi-Fi].
3. Muokkaa asetuksia haluamallasi tavalla.

Huomautus

- Yksittäisen sovelluksen datakäyttöasetusten muokkaaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

Asetukset-valikko

Voit tarkastella ja muokata laitteen asetuksia asetusvalikossa. Aetusvalikkoon pääsee sekä sovellusnäytöstä että pika-asetuspaneelistä.

1 Etsi ja napauta [Asetukset].

Vihje

- Voit tarkistaa laitteen tiedot etsimällä ja napauttamalla [Asetukset] > [Tietoja puhelimesta].
- Jos haluat etsiä asetusta, etsi ja napauta [Asetukset] ja kirjoita sitten asetuksen nimi [Hakuasetukset] -kenttään.

Äänenvoimakkuus ja värinä

Voit muokata äänenvoimakkuutta ja värinää sekä käyttämällä äänenvoimakkuusnäppäimiä että muuttamalla asetusta. Voit muuttaa soittoäänen, median, hälytyksen ja puhelun äänenvoimakkuutta. Voit lisäksi asettaa laitteen värisemään.

Huomautus

- Sovellusasetukset voivat ohittaa valitut äänenvoimakkuuden ja värinän asetukset.

Äänenvoimakkuuden muuttaminen

1. Muuta median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.
Jos haluat mykistää median äänet tai poistaa mykistyksen nopeasti, napauta  (Median äänenvoimakkuuden kuvake).
2. Jos haluat muuttaa puhelun, soittoäänen ja ilmoituksen tai hälytyksen äänenvoimakkuutta, napauta  (Säädä äänenvoimakkuuden kuvake).
Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä liukusäätimiä. Näytä lisäasetukset napauttamalla [Lisää].

Värinätilan aktivoiminen

1. Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.
2. Napauta liukusäätimen yläpuolella näkyvää kuvaketta yhden tai useamman kerran, kunnes  (Värinäkuvake) tulee näkyviin.

Saapuvien puheluiden äänimerkin ja värinän ottaminen käyttöön

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni].
2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla [Värinä puheluille] -kytkintä.

Äänet ja merkkiäänet

Soittoäänen asettaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni].
2. Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse [Puhelimen soittoääni – SIM 1] tai [Puhelimen soittoääni – SIM 2]. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta [Puhelimen soittoääni].
3. Valitse ääni luettelosta.
Valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto napauttamalla [Lisää soittoääni].
4. Vahvista napauttamalla [OK].

Ilmoitusäänen asettaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni] > [Ilmoitusääni].
2. Valitse ääni luettelosta.
Valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto napauttamalla [Lisää ilmoitus].
3. Vahvista napauttamalla [OK].

Vihje

- Jos haluat poistaa kaikki soitto- ja/tai ilmoitusäänet käytöstä ja asettaa laitteen vain värisemään, valitse luettelosta [Ei mitään].
- Jos haluat ottaa muita ääniä käyttöön tai pois käytöstä, etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni] > [Lisäasetukset] ja ota sitten eri äänet käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkimiä.

Näytön asetukset

Voit muokata näytön toimintaa, kirkkautta, näyttökokoa ja kuvanlaatua. Voit myös säätää valokuvien ja videoiden kuvanlaatua.

1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö].

2 Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.

Voit muuttaa asetuksia liukusäätimien, valintaruutujen ja lisävalikkojen avulla.

Päänäytön asetukset

- **Kuvanlaatuasetukset:** Säädä laitteessa näytettävien kuvien ja videoiden laatua.
- **Valkotasapaino:** Valitse jokin esiasetus. Voit säätää valkotasapainoa myös liukusäätimillä.
- **Kirkkaustaso:** Säädä kirkkaustasoa liukusäätimellä. Voit myös ottaa käyttöön [Kirkkauden säätö] -toiminnon, joka säätelee kirkkautta automaattisesti valaistusolosuhteiden mukaisesti.
- **Tumma teema:** Voit näyttää näytön tummalla taustalla.
- **Kierrä näyttöä automaattisesti:** Voit määrittää, kääntyykö näyttö automaattisesti laitetta käännettäessä vai pysyykö näyttö aina pystysuuntaisena.
- **Yövalo:** [Yövalo] vaihtaa näytön värin kellanruskeaksi. Tämä helpottaa näytön katselamista tummemmalla asetuksella ja helpottaa myös nukahtamista.

Huomautus

- Vältä hyvin kirkkaiden tai staattisten kuvien näyttämistä pitkiä aikoja. Se voi aiheuttaa jälkikuvan tai värin jäämisen näyttöön.

Vihje

- Vaikka Kierrä näyttöä automaattisesti -toiminto olisi pois käytöstä, voit kiertää näyttöä manuaalisesti napauttamalla siirtymispalkissa  (Kierrä-kuvake).

Sovelluksen päivitykset

Jos automaattinen päivitys on käytössä, sovellukset päivitetään automaattisesti, jolloin et välttämättä huomaa, kun suuria datamääriä ladataan. Jos haluat välttää suuret tiedonsiirtomaksut, voit poistaa automaattiset päivitykset käytöstä kokonaan tai sallia ne vain Wi-Fi-yhteyksillä. Sinun täytyy poistaa automaattiset päivitykset käytöstä Play Store -sovelluksessa, jotta sovelluksia ei päivitetä automaattisesti.

- 1 Etsi ja napauta  (Play Storen kuvake).**
- 2 Napauta  (Valikkokuvake) ja napauta sitten asetusvalikkoa.**
- 3 Napauta Päivitä sovellukset automaattisesti -valikkoa.**
- 4 Valitse haluamasi asetus.**

Paikannuspalveluiden käyttäminen

Paikannuspalveluiden avulla sovellukset, kuten Kartat ja kamera, voivat määrittää arvioidun sijaintisi mobiili- ja Wi-Fi-verkkojen tietojen sekä GPS (Global Positioning System) -tietojen perusteella.

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

Lisätietoja on osoitteessa support.google.com/.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sijainti].
- 2 Ota paikannuspalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla kytkintä.

GPS-tarkkuuden parantaminen

Kun käytät GPS-toimintoa ensimmäisen kerran laitteessa, sijainnin hakeminen saattaa kestää muutaman minuutin.

Etsintä helpottuu, jos taivas näkyy esteettömästi. Pysy paikoillasi äläkä peitä GPS-antennia. GPS-signaalit voivat kulkea pilvien ja muovin läpi, mutta eivät useimpien kiinteiden esineiden, kuten rakennusten ja vuorten, läpi. Jos sijaintisi ei löydy muutamassa minuutissa, vaihda paikkaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Yleiskuvauus](#)

Päivämäärä ja kellonaika

Voit muuttaa laitteen päivämäärän ja kellonajan.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Päivämäärä ja aika].**
Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].
- 2 Jos haluat asettaa päivämäärän tai kellonajan manuaalisesti, poista toiminto käytöstä napauttamalla [Automaattinen päivä ja aika] -kytkintä.**
Jos haluat asettaa aikavyöhykkeen manuaalisesti, poista toiminto käytöstä napauttamalla [Käytä verkon määrittämää aikavyöhykettä] -kytkintä.
- 3 Muokkaa ja muuta arvoja napauttamalla haluamaasi kohdetta.**

Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen

Musiikkia voi siirtää tietokoneesta laitteeseen kahdella tavalla:

- Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Valitse laitteessa [Tiedostonsiirto]. Tämän jälkeen voit kopioida ja liittää tai vetää ja pudottaa tiedostot tietokoneella.
- Tallenna mediatiedostot tietokoneessa käyttämällä Google Drivea. Synkronoi sitten laitteen tiedot kirjautumalla Google-tilille.

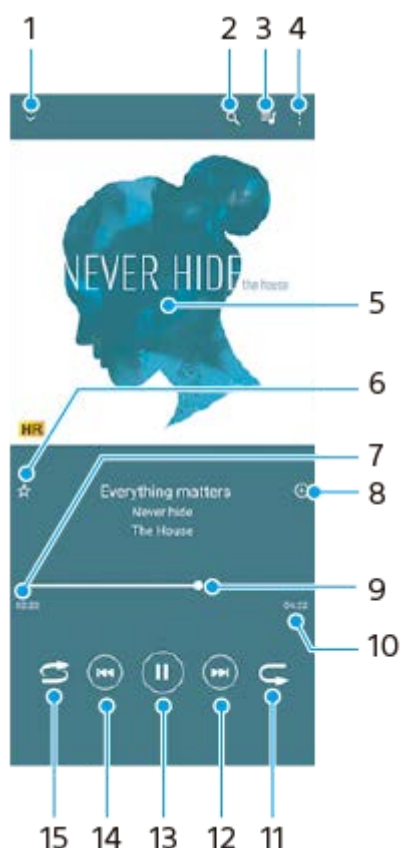
Huomautus

- Musiikki-sovellus ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja.

Musiikin kuunteleminen

Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi.

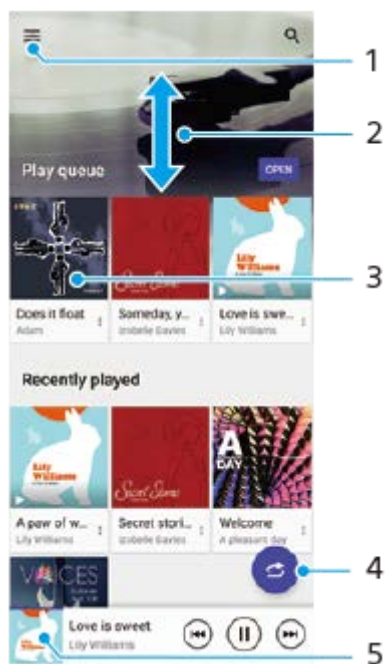
Musiikkisoittimen yleiskuvaus



1. Pienennä koko näytön soitin
2. Hae kaikkia laitteeseen tallennettuja kappaleita
3. Näytä toistojono
4. Näytä lisäasetukset
5. Kansikuva (jos saatavilla)
6. Lisää kappale suosikiksi tai poista se suosikeista
7. Parhaillaan soivan kappaleen kulunut aika
8. Lisää kappale soittolistaan
9. Edistymisilmäisin – siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä tai napauttamalla viivaa
10. Parhaillaan soivan kappaleen kokonaispituus
11. Toista nykyinen kappale tai toistojonon kaikki kappaleet uudelleen
12. Voit siirtyä toistojonon seuraavaan kappaleeseen napauttamalla; pitkällä napautuksella voit siirtyä eteenpäin nykyisessä kappaleessa
13. Toista tai keskeytä kappale
14. Siirry nykyisen tai edellisen kappaleen alkuun napauttamalla tai kaksoisnapauttamalla; kelaajaa nykyistä kappaletta taaksepäin koskettamalla pitkään
15. Toista toistojonon kappaleita satunnaistoistolla

- Kohteen (⏮) (Edellinen-painike) käyttäminen kappaleen toiston aikana.
 - Napauta painiketta toiston ensimmäisen 5 sekunnin aikana, kun haluat palata edelliseen kappaleeseen.
 - Kun toisto on kestänyt yli 5 sekuntia, napauta painiketta, kun haluat palata nykyisen kappaleen alkuun, tai kaksoisnapauta sitä, kun haluat palata edelliseen kappaleeseen.

Musiikin aloitusnäyttö



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

Huomautus

- Et välttämättä voi kuunnella tekijänoikeussuojattuja kohteita.

Musiikki-sovelluksen ominaisuudet

Tässä luvussa selitetään hyödylliset ominaisuudet, kun käytetään Musiikki-sovellusta.

Musiikkitietojen muokkaaminen

1. Kun kappale soi Musiikki-sovelluksessa, napauta kansikuvaa soittimen näytössä ja napauta sitten [Muokkaa musiikkitietoja].
2. Muokkaa tietoja haluamallasi tavalla.
3. Jos haluat asettaa kansikuvan, napauta  (Muokkaukuvake) ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.
4. Kun olet valmis, napauta [TALLENNA].

Musiikin toistaminen taustalla

1. Kun kappale soi, siirry aloitusnäyttöön napauttamalla  (Kotipainike).
Musiikki-sovellus jää soimaan taustalle.
Kun haluat avata Musiikki-sovelluksen uudelleen, vedä tilapalkkia alaspäin ja napauta Musiikki-ilmoitusta.
Vaihtoehtoisesti etsi ja napauta  (Musiikkikuvake).

Kameran yleiskatsaus



1. Säädä värejä ja kirkkautta napauttamalla
2. Etu- ja pääkameran välillä vaihtaminen
3. Kameran asetukset
4. Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet
5. Lähennä ja loitonna äänenvoimakkuusnäppäimillä
6. Kuvien ja videoiden katsominen, jakaminen tai muokkaaminen pikkukuvaa napauttamalla
7. Vaihda valokuvien ja videoiden kuvaamisen välillä
8. Kuvien ottaminen tai videoiden kuvaaminen suljinpainikkeella
9. Siirry takaisin tai sulje kamera
10. Valitse kuvaustila
11. Pikakomento viimeksi valittuun kuvaustilaan
12. Vaihda x1-, x2- ja x0.6-kulman välillä napauttamalla
13. Valitse kuvasuhde
14. Säädä pehmennystehostetta napauttamalla
15. Valitse salama-asetus. Kuvake muuttuu oranssiksi, kun salama tai taskulamppu aktivoituu.
16. Etukameran objektiivi

Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen

Tässä luvussa selitetään kameras perustoiminnot.

Vihje

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

Huomautus

- Huomaa, että eräät toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä asetusten mukaan.

1 Käynnistä kamera.

- Sipsaise lukitusnäytössä  (Kamerakuvake).
- Napauta sovellusnäytössä  (Kamerakuvake).
- Paina virtapainiketta kaksi kertaa. Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Virtapainikkeen toiminta] > [Käynnistä kamera].

2 Valitse kuva- tai videotila sipsaisemalla näyttöä.

3 Napauta suljinpainiketta.

Suljinpainike

Suljinpainiketta käytetään eri tavoin kuvaustilan ja aktivoitujen ominaisuuksien mukaan.

-  (Sieppauspainike): Ota kuva
-  (Aloituspainike): Kuva video tai jatka kuvaamista
-  (Taukopainike): Pysäytä video
-  (Pysäytyspainike): Lopeta videon kuvaaminen
-  (Itselaukaisin käytössä -kuvake): Itselaukaisin on käytössä
-  (Kosketustallennus käytössä -kuvake): Kosketustallennus on käytössä
-  (Kosketustallennus ja itselaukaisin käytössä -kuvake): Kosketustallennus ja itselaukaisin ovat käytössä

Aiheeseen liittyvää

- [Kameran perusominaisuudet](#)
- [Erilaiset kuvausmenetelmät](#)

Kuvan ottaminen salamavaloa käyttämällä

Käytä salamavaloa kohteen ja valaistusolosuhteiden mukaan.

- 1** Kun käytät kameraa, napauta näytön salamakuvaketta (esimerkiksi **A**  (Automaattisalaman kuvake)).
- 2** Voit tarvittaessa vaihtaa salamavaloasetuksen.
- 3** Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

- Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät kuvaustilan, kuvatilan ja videotilan mukaan.

Vihje

- Kun tausta on kohdetta kirkkaampi, voit poistaa tarpeettomat tummat varjot toiminnolla Täyttösalama.

Kameran perusominaisuudet

Käytä kameran perusominaisuuksia, jotka auttavat ottamaan kuvia tai kuvaamaan videoita.

Kuvasuhteen muuttaminen

1. Kun käytät kameraa, napauta  (Kuvasuhde-kuvake).
2. Valitse asetus.

Kameran asetusten säätäminen

1. Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
2. Valitse asetus tai näytä kaikki käytettävissä olevat asetukset sipaisemalla luetteloa.



Huomautus

- Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Vihje

- Tarkista eri toimintojen tiedot napauttamalla  (Ominaisuuksien esittely -kuvake).

Vaihtaminen pää- ja etukameran välillä

1. Voit vaihtaa kamerasuunnan käytön aikana pää- ja etukameran välillä napauttamalla  (Kameran vaihtamisen kuvake).

Vihje

- Voit vaihtaa kamerasta toiseen myös sipaisemalla alas kamerasuunnassa (pystysuunnassa) tai sipaisemalla oikealle kamerasuunnassa (vaakasuunnassa).

Zoomauksen käyttö

1. Kun käytät pääkameraa, tee jokin seuraavista toimenpiteistä.

- Nipistä tai levitä sormia kameran näytössä.
- Käytä äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Napauta  (Kuvakulman vaihtopainike) toistuvasti ja valitse [x1] (laajakulma), [x2] (tele) tai [x0.6] (ultralaajakulma).
- Vedä painiketta  (Kuvakulman vaihtopainike) vasemmalle ja oikealle (pystysuunnassa) tai ylös ja alas (vaakasuunnassa).

Huomautus

- Zoomaus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.
- Kuvakulmien vaihtaminen toiminnolla  (Kuvakulman vaihtopainike) ei ole käytettävissä, kun on valittu Manuaalinen-tila.

Vihje

- Jos lähennät kolme kertaa tai useammin, kuvanlaatu voi kärsiä.

Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)

Valokuvien ja videoiden katselu, jakaminen tai muokkaaminen

Katsele tai jaa valokuvia Google Kuvat -sovelluksessa kuvien ottamisen tai videoiden tallentamisen jälkeen. Voit myös muokata valokuvia tai videoita esimerkiksi säätämällä värejä tai rajaamalla kuvia.

- 1 Kun käytät kameraa, voit avata valokuvan tai videon napauttamalla pikkukuvaa.**
- 2 Voit katsoa valokuvia ja videoita sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.**
- 3 Voit jakaa kuvan tai videon napauttamalla  (Jakokuvake) tai muokata sitä napauttamalla  (Muokauskuvake).**

Voit näyttää tai piilottaa kuvakkeet napauttamalla näyttöä.

Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)

Kuvaustilan valitseminen

Voit valita kuvaustilan kohteen tai tarkoituksen mukaan.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] ja valitse sitten kuvaustila.

Kuvaustilojen yleiskuvaus

Seuraavassa on muutamia tärkeimpiä kuvaustiloja.

-  (Hidastuskuvake): Lisää hidastustehoste videon tallentamisen jälkeen
-  (Muotokuvaseifiekuvake): Ota paremman näköisiä selfieitä
-  (Luovan tehosteen kuvake): Ota valokuvia, joissa on tehostimia ja värisuotimia
-  (Panoraamakuvake): Ota laajakulma- ja panoraamakuvia
-  (Manuaalinen tila -kuvake): Ota kuvia manuaalisesti säädetyillä kameran asetuksilla
-  (Yötilan kuvake): Ota selkeitä kuvia myös yöllä tai hämärässä

Huomautus

- Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Luova tehoste](#)
- [Panoraama](#)
- [Muotokuvaseifiekuvat](#)
- [Hidastusvideot](#)
- [Yötila](#)

Erilaiset kuvausmenetelmät

Ota kuvia käyttämällä tilanteeseen sopivaa menetelmää.

Valokuvan ottaminen näyttöä napauttamalla

1. Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake) ja napauta sitten [Kosketustallennus] > [Päällä] tai [Vain etukamera].
2. Sulje asetussivusto.
Asetus tallennetaan kaikille kuvaustiloille.
3. Ota kuva napauttamalla mitä tahansa kohtaa näytössä.

Vihje

- Tätä ominaisuutta voi käyttää myös videoille.

Kuvan ottaminen videota tallennettaessa

1. Napauta videotallennuksen aikana  (Kamerakuvake).
Valokuva otetaan heti, kun vapautat suljinpainikkeen.

Itselaukaisin

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

- 1 Kun käytät pääkameraa, napauta  (Asetuskuvake) > [Itselaukaisin], valitse aikaviive ja sulje sitten asetusvalikko.**

Itselaukaisin-asetus tallennetaan.

Kun käytät etukameraa, napauta  (Itselaukaisimen kuvake) ja valitse aikaviive.

- 2 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.**

Ajastin piippaa, kunnes kuva otetaan.

Valotuksen, värin ja valaistusolosuhteiden säätäminen

Kuvien kunnollinen valottuminen edellyttää, että valoa on sopivasti. Erilaisia valotuksia tarvitaan esimerkiksi kasvoja tai liikkuvia kohteita kuvattaessa tai hämärässä.

Valaistusolosuhteiden optimointi

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

Aiheeseen liittyvää

- [Itselaukaisin](#)
- [Kuvan ottaminen salamavaloa käyttämällä](#)
- [Väri ja kirkkaus](#)
- [Valotus](#)

Väri ja kirkkaus

Kamera säätää värin ja kirkkauden arvon automaattisesti valaistusolosuhteiden ja ympäröivän valon arvioidun värilämpötilan mukaan. Digitaaliset kamerat voivat vain arvioida värilämpötilan, joten sinun on ehkä säädettävä asetukset oikeiksi.

Jos havaitset sisätiloissa otetuissa kuvissa keltaisuutta tai salamavalolla kuvatuissa kuvissa sinisyyttä, kokeile säätää väriä.

- 1** Kun käytät kameraa, napauta  (Väri ja kirkkaus -kuvake).
- 2** Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.
Palauta ja sulje väriasetus napauttamalla  (Peruutuskuvake).
- 3** Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.

Valotus

Voit parantaa valotusta hämärässä muuttamalla valokuvien ja videoiden kirkkautta.

Jos käytät Manuaalinen-tilaa valokuvia varten, muuta valotusarvoa.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Manuaalinen tila -kuvake).**
- 2 Napauta [EV] ja säädä valotusarvoa vetämällä liukusäädintä.**
Piilota tai näytä asetusvalikko napauttamalla  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.**

Suljinnopeus

Suljinnopeus tarkoittaa sitä, miten pitkään suljin pysyy avoinna ja kuinka pitkään kamera-anturi on altistuneena valolle. Nopea suljinnopeus auttaa pysäyttämään liikkeen, kun taas hidas suljinnopeus voi luoda liikkeestä aiheutuvaa epätarkkuutta, jolloin liikkuvat kohteet näyttävät epätarkoilta liikelinjaansa myötäillen. Suljinnopeutta säädetään automaattisesti, mutta se voidaan asettaa myös manuaaliseksi.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Manuaalinen tila -kuvake).**
- 2 Napauta [SS] ja säädä suljinnopeutta vetämällä liukusäädintä.**
Piilota tai näytä asetusvalikko napauttamalla  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.**

Huomautus

- Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

ISO

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

Suurempaa ISO-arvoa käytetään, kun kuvataan liikkuvia kohteita tai kuvataan hämärässä ilman salamaa.

Jos valoa on liikaa, pienimmällä ISO-asetuksella saadaan parempi kuvanlaatu.

ISO-arvo säädetään automaattisesti valokuvia ja videoita kuvattaessa.

1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Manuaalinen tila -kuvake).

2 Napauta [ISO] ja säädä ISO-arvoa vetämällä liikusäädintä.

Piilota tai näytä asetusvalikko napauttamalla  (Manuaalinen tila -kuvake).

3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

- Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

Voimakas vastavalo (HDR)

Voimakasta vastavaloa (HDR) säädetään automaattisesti valokuvia otettaessa. Voit säätää voimakasta vastavaloa myös manuaalisesti Manuaalinen-tilassa.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta  (HDR-kuvake) ja valitse [Päällä].
- 3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

Valkotasapaino

Valkotasapaino säättää ympäristön valaistusolosuhteiden väritasapainoa.

Valkotasapainoa säädetään automaattisesti valokuvia ja videoita kuvattaessa. Voit säätää valkotasapainoa manuaalisesti Manuaalinen-tilassa.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Manuaalinen tila -kuvake).**
- 2 Napauta [WB] ja valitse jokin valmiiksi määritetyistä valaistusolosuhteista, esimerkiksi  (Pilvisyyden valkotasapainon kuvake).**
Piilota tai näytä asetusvalikko napauttamalla  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.**

Valkotasapainoasetukset

-  (Automaattisen valkotasapainon kuvake): Säättää väritasapainon automaattisesti
-  (Pilvisyyden valkotasapainon kuvake): Säättää väritasapainoa pilviselle ilmalle sopivaksi
-  (Päivänvalon valkotasapainon kuvake): Säättää väritasapainon aurinkoisille ulkoilmaolosuhteille sopivaksi
-  (Loistevalovalkotasapainon kuvake): Säättää väritasapainon loisteputkivalaistukselle sopivaksi
-  (Hehkulamppuvalkotasapainon kuvake): Säättää väritasapainoa lämpimissä valaistusolosuhteissa, kuten lamppujen alla

Mittaus

Valotusmittaus mittaa kohteeseen osuvan valon määrän valotuksen optimoimiseksi.

Valotusmittaus säädetään automaattisesti valokuvia ja videoita kuvattaessa.

Voit säätää valotusta manuaalisesti Manuaalinen-tilassa esimerkiksi kuvan tiettyä osaa varten.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta  (Asetuskuvake) > [Mittaus] ja valitse valotusvaihtoehto.
- 3 Sulje asetusvalikko.
Asetus tallennetaan.
- 4 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

- Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

Mittausasetukset

- **Kasvot:** Mittaa kasvoilla olevan valon määrän ja säätää valotuksen siten, että kasvot eivät ole liian tummat eivätkä vaaleat
- **Keskipiste:** Määrittää kuvan keskustan ja määrää valotuksen kohteen kirkkauden mukaan
- **Pistemittaus:** Säätää valotuksen erittäin pieneen kohteen osaan
- **Keskiarvo:** Mittaa koko näytön keskimääräisen kirkkauden

Oikean tarkennuksen määrittäminen

Kamera asettaa tarkennuksen automaattisesti ja tunnistaa kasvot kaikissa kuvaustiloissa.



Automaattinen tarkennus

1. Kun käytät pääkameraa, napauta aluetta, johon haluat tarkentaa.
⊙ (Aseta tarkennus -kuvake) tulee näkyviin, ja kamera tarkentaa napautetulle alueelle.
Voit vaihtaa tarkennusalueen napauttamalla näyttöä.
2. Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

- Tämä vaihtoehto riippuu valitusta kuvaustilasta.

Tarkennusetäisyyden asettaminen

1. Kun käytät kameraa, napauta [Tila] > 📷 (Manuaalinen tila -kuvake).
2. Napauta ⊙ (Aseta tarkennus -kuvake).
3. Säädä tarkennusetäisyyttä liukusäädintä vetämällä.
Piilota tai näytä asetusvalikko napauttamalla 📷 (Manuaalinen tila -kuvake).
4. Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

- Tarkennusetäisyysasetus on käytettävissä vain pääkameraa käytettäessä.
- Tarkennusetäisyysasetus ei välttämättä ole käytettävissä valitun kuvaustilan mukaan.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen

Kasvot, joihin on tarkennettu, osoitetaan värillisellä kehyksellä.

Hymysuljin-toiminnolla voidaan ottaa kuva automaattisesti, kun henkilö hymyilee. Jos kuvaat videota, valokuva otetaan aina, kun hymy havaitaan.



Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen

- Huomioi kameran suunta. Ota lähikuvat pystyasennossa, jotta kuva täyttyy. Kuvaa ryhmiä tai taustalla olevia kohteita vaakasuunnassa.
- Voit estää epätarkkuudet asettamalla kameran tasaiselle alustalle ja käyttämällä itselaukaisinta.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Ihonsävyn pehmentäminen

Voit ottaa kuvia, joissa on pehmeämmät ihonsävyt.

- 1** Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2** Ota tehoste käyttöön napauttamalla [Pehmeä iho -tehoste] -kytkintä.
- 3** Sulje asetussvalikko.

Asetus tallennetaan.

Kuvan ottaminen, kun joku hymyilee

Hymysuljin-toiminnolla voidaan ottaa kuva automaattisesti, kun henkilö hymyilee.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta [Automaattikuvaus] tai [Automaattikuvaus (video)] > [Hymysuljin].
- 3 Sulje asetusvalikko.
Asetus tallennetaan valitulle kuvaustilalle.
- 4 Kun hymy tunnistetaan, kamera ottaa valokuvan automaattisesti.

Huomautus

- Tätä asetusta ei voi käyttää, kun asetukseksi [Videon koko] on valittu [4K (16:9)] tai [4K (21:9)].

Selfien ottaminen

Vaihda etukameraan ja ota kuva itsestäsi. Voit käyttää itselaukaisinta.

- 1 **Avaa kamera ja valitse sitten selfien valo- tai videokuvaustila.**
- 2 **Aktivoi etukamera napauttamalla  (Kameran vaihtamisen kuvake).**
- 3 **Jos haluat käyttää itselaukaisinta, napauta  (Itselaukaisimen kuvake).**
- 4 **Ota selfie napauttamalla suljinpainiketta.**

Selfie-ajastimen aktivointi kämmenellä

Käynnistä ajastin automaattisesti käyttämällä Käsikuljin-ominaisuutta ja ota kuva, kun kamera havaitsee kätesi. Käsikuljin-ominaisuus on käytettävissä vain etukameraa käytettäessä.

1 Kun käytät kameraa, aktivoi etukamera napauttamalla  (Kameran vaihtamisen kuvake).

2 Napauta  (Asetuskuvake).

3 Napauta [Automaattikuvaus] > [Käsikuljin].

4 Sulje asetusvalikko.

Asetus tallennetaan.

5 Käännä kämmen sormet suorina kohti kameraa.

Kun kamera havaitsee kätesi, ajastin käynnistyy ja selfie otetaan.

Kohteen seuraaminen

Kamera voi tunnistaa liikkuvan kohteen ja seurata sitä. Keltainen kehys ilmaisee kasvot tai liikkuvat kohteet, joihin tarkennus kohdistuu.

- 1 Kun käytät pääkameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön napauttamalla [Objektin seuranta]-kytkintä.
- 3 Sulje asetusvalikko.
Asetus tallennetaan.
- 4 Valitse seurattava kohde koskettamalla sitä etsimessä.
- 5 Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

- Tätä asetusta ei voi käyttää, kun asetukseksi [Videon koko] on valittu [4K (16:9)] tai [4K (21:9)].

Vakaan videon kuvaaminen

Kun kuvaat videoita, Videokuvan vakautus kompensoi kameran liikkeitä ja pitää kuvan vakaana.

- 1 Kun käytät kameraa, voit valita videotilan sipaisemalla näyttöä.**
- 2 Napauta  (Asetuskuvake).**
- 3 Kompensoi kameran liikettä napauttamalla [Videokuvan vakautus] -kytkintä.**
- 4 Sulje asetussvalikko.**
Asetus tallennetaan.
- 5 Tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.**

Pehmennys (boke) -tehoste

Voit ottaa kuvia pehmennystehosteella, kun käytät laitteesi pääkameraa. Pehmennystehoste vähentää valokuvan taustan terävyyttä ja korostaa etualalla olevia kohteita taiteellista vaikutelmaa varten.

1 Kun käytät pääkameraa, napauta  (Pehmennyskuvake).

2 Säädä vetämällä liukusäädintä.

3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

- Zoomaus ei ole käytettävissä Pehmennys (boke) -tehostetta käytettäessä.

Vihje

- Jos olet liian lähellä kuvattavaa kohdetta tai liian kaukana siitä Pehmennys (boke) -tehosteen käyttöä varten, näkyviin tulee varoitusviesti. Jos näin käy, muuta kameran ja kuvattavan kohteen välistä etäisyyttä, jotta voit käyttää Pehmennys (boke) -tehostetta.

Hidastusvideot

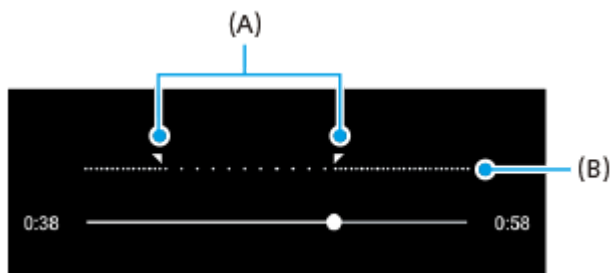
Hidastus-videotila lisää vaikuttavia tehosteita videoihisi. Hidastus-tehoste lisätään sen jälkeen, kun video on tallennettu normaalinopeudella.

Huomautus

- Hidastusvideoiden kuvaamiseen tarvitaan ehdottomasti hyvät valaistusolosuhteet.

Hidastustehosteen lisääminen videon tallentamisen jälkeen

1. Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Hidastuskuvake).
2. Tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.
3. Lopeta tallentaminen napauttamalla  (Pysäytyspainike).
4. Avaa video napauttamalla pikkukuvaa.
5. Vedä hidastusaikajanan kahvat kohtiin, joissa haluat hidastustehosteen näkyvän.
(A): Kahvat
(B): Hidastusaikajana



Muotokuvaseilfe

Muotokuvaseilfe-sovelluksen avulla voit ottaa paremman näköisiä selfieitä.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Muotokuvaseilfe-kuvake).
- 2 Napauta sen tehosteen kuvaketta, jota haluat käyttää, ja säädä tehostetta vetämällä liukusäädintä.
Säädä tarvittaessa muita tehosteita samalla tavalla.
- 3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

Muotokuvaseilfe-yleiskuvaus

-  (Pehmennyskuvake): Lisää epätarkkuustehosteen henkilön ympärille
-  (Pehmeä iho -kuvake): Pehmentää ihon sävyjä
-  (Ihon kirkkaus -kuvake): Kirkastaa ihon sävyjä
-  (Silmien suurentamiskuvake): Suurentaa silmiä
-  (Kapeat kasvot -kuvake): Saa kasvot näyttämään hoikemmilta

Vihje

- Voit tallentaa muotokuvan esikatselun kanssa samassa suunnassa napauttamalla  (Peilauskuvake) > [Päällä].
- Voit ottaa kuvan napauttamalla mitä tahansa näytön kohtaa. Napauta  (Kosketustallennuksen kuvake) > [Päällä].

Luova tehoste

Voit määrittää tehosteet ja värisuotimet Luova tehoste-sovelluksessa ennen kuvan ottamista tai videon tallentamista.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Luovan tehosteen kuvake).
- 2 Selaa suotimia sipaisemalla tai esikatsela tehostetta napauttamalla suodinta.
- 3 Käytä suodinta napauttamalla  (Luovan tehosteen käytön kuvake) ja palaa kameranäyttöön.
- 4 Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.

Vihje

- Voit vaihtaa suotimia napauttamalla  (Suotimen vaihtamisen kuvake).

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Panoraama

Voit ottaa laajakulma- ja panoraamakuvia Panoraama-sovelluksella.

- 1** Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Panoraamakuvake).
- 2** Napauta suljinpainiketta.
- 3** Liikuta kameraa hitaasti ja tasaisesti näytön osoittamaan suuntaan.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Yötila

Yötilan avulla voit ottaa selkeitä kuvia myös yöllä tai hämärässä.

1 Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Yötilan kuvake).

2 Napauta suljinpainiketta.

Pidä kameraa paikallaan, kunnes kuvausprosessi on päättynyt.

Tarkkuus ja muisti

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

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

Muistin tila kannattaa tarkistaa silloin tällöin. Kun muisti on täynnä, voit vapauttaa muistia siirtämällä kuvia ja videoita toiseen tallennuslaitteeseen.

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

1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).

2 Napauta [Valokuvan koko] tai [Videon koko].

3 Valitse tarkkuus ja sulje asetussvalikko.

Asetus tallennetaan valitulle kuvaustilalle.

Huomautus

- Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Kameran vianmääritys

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

Kun suoritat kameras vianmääritystestin, tarkista, että Internet-yhteys on muodostettu.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta  (Ominaisuuksien esittely -kuvake) > [Ohje] > [Käynnistä tukisovellus].
- 3 Napauta [Xperia-testit], valitse luokka ja noudata sitten näytön ohjeita.

Paikkamerkinnot

Voit tallentaa kuviin ja videoihin paikan, jossa ne on tallennettu. Tätä kutsutaan paikkamerkinnäksi. Paikkamerkinnan lisäämiseen kuviin ja videoihin tarvitaan langaton verkko ja käynnissä oleva GPS-toiminto.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön napauttamalla [Tallenna sijainti]-kytkintä.

Asetus tallennetaan.

Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet

-  (Vastaanotetun GPS-signaalin kuvake): Maantieteellinen sijainti tallennetaan.
-  (GPS:ää ei löydy -kuvake): Maantieteellistä sijaintia ei löydy.

Ruudukkoviivat

Ruudukkoviivat sisältää "kolmanneksien sääntö" -ominaisuuden, jolla voit asettaa tärkeitä kohteita ristikkoviivoille tai niiden leikkauskohtiin. Kun kohde ei ole aina keskellä ruutua, kuvista ja videoista tulee kiinnostavampia.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla [Ruudukkoviivat]-kytkintä.

Asetus tallennetaan.

Kuvien esikatseluasetukset

Voit halutessasi esikatsella valokuvia heti niiden ottamisen jälkeen.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta [Automaattiesikatselu] ja valitse haluamasi asetus.
Asetus tallennetaan.

Esikatseluasetukset

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

Äänenvoimakkuusnäppäimen eri käyttötavat

Voit vaihtaa äänenvoimakkuusnäppäimen käyttötapaa.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).**
- 2 Napauta [Äänenvoim.näpp. käyttö:] ja valitse haluamasi asetus.**
Asetus tallennetaan.

Äänenvoimakkuusnäppäimen asetukset

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

Ääni

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

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).**
- 2 Ota käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla [Ääni]-kytkintä.**

Asetus tallennetaan.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

QR Code -lukija

Voit skannata QR Code-koodeja.

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).**
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla [QR Code -lukija] -kytkintä.**
Asetus tallennetaan.

QR Code-koodin skannaaminen

- Osoita QR Code-koodia kameralla.
- Napauta esiin tulevaa ilmoitusta.
Jos ilmoitusta ei näytetä, avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilapalkkia alas ja vahvista se sitten.

Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun

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

- 1 **TV: Ota näytön peilaustoiminto käyttöön television käyttöoppaan ohjeiden mukaan.**
- 2 **Laitte:** Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laitteyhteys] > [Yhteysasetukset] > [Näytön peilaus].
- 3 **Napauta [ALOITA].**
- 4 **Napauta [OK] ja valitse laite.**

Näytön peilaamisen lopettaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laitteyhteys] > [Yhteysasetukset] > [Näytön peilaus].
2. Napauta [Katkaise] ja napauta sitten [OK].

Huomautus

- Tätä toimintoa voidaan käyttää näytön peilaustoimintoa tukevien televisioiden kanssa.
- Kun näytön peilaus on käytössä, älä peitä laitteen Wi-Fi-antennin aluetta.
- Kun käytät Näytön peilaus -toimintoa, kuvanlaatu saattaa joskus heiketä, jos laite saa häiriöitä muista Wi-Fi-verkoista.

Vihje

- Voit lopettaa näytön peilauksen myös napauttamalla laitteen tilarivin ilmoitusta. Vedä tilariviä alaspäin ja napauta [Katkaise] ja sitten [OK].
- Näytä lisäasetukset napauttamalla ⋮ (Lisää-kuvake).

Aiheeseen liittyvää

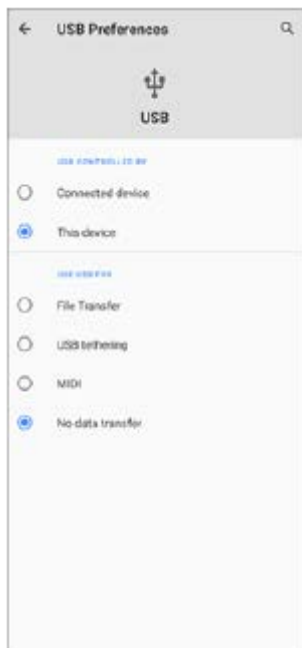
- [Yleiskuvaus](#)

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin

USB-isäntäsovittimella voit yhdistää laitteeseesi USB-lisävarusteita, esimerkiksi USB-tallennusvälineitä, kuulokkeita, peliohjaimia, USB-näppäimistöjä ja USB-hiiriä.



- 1 Liitä USB-kaapeli laitteeseen.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten [Android-järjestelmä] kohdan  (USB-kuvake) vieressä.
- 3 Napauta [Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla.] ja valitse vaihtoehto.

USB-asetukset

- **USB-yhteyttä ohjaa:** Voit valita, kumpi laite ohjaa toista, oma laitteesi vai USB-liitetty laite.
- **Käytä USB:tä:** Voit valita USB-liitännän tarkoituksen.
 - **Tiedostonsiirto:** Hallitse tietoja tai päivitä laitteen ohjelmisto. Tätä vaihtoehtoa käytetään Microsoft® Windows® -tietokoneiden kanssa. Lataaminen on oletusarvoisesti käytössä.
 - **Internetin jakaminen USB:n kautta:** Laitteesi voi toimia verkkosidontalaitteena.
 - **MIDI:** Laitteesi voi toimia MIDI-tulona soitinsovelluksille.
 - **Ei datansiirtoa:** Vain laitteen lataaminen, kun [USB-yhteyttä ohjaa] -asetukseksi on valittu [Tämä laite]. Kun [USB-yhteyttä ohjaa]-asetukseksi on valittu [Yhdistetty laite], voit käyttää laitetta virtalähteenä ja ladata toista liitettyä laitetta.

Huomautus

- Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-lisävarusteita.
- Laitteessa on suojaus USB-portille. Jos laite kastuu, varmista ennen USB-kaapelin liittämistä, että portti on kuivunut kokonaan. Jos USB-liitännässä havaitaan vettä, ilmoituspaneelissa näytetään varoitus.

NFC (Near Field Communication)

NFC on langaton tekniikka, jonka suurin kantomatka on yksi senttimetri, joten dataa jakavia laitteita on pidettävä lähellä toisiaan.

NFC-tunnistusalue sijaitsee laitteen takaosassa. Pidä laitetta ja toista laitetta tai NFC-lukijaa lähekkäin niin, että N-merkit koskettavat toisiaan. Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että laitteesi näyttö on päällä ja lukitsematon.

Huomautus

- Eräillä sovelluksilla voidaan ottaa käyttöön joitain NFC-toimintoja, vaikka laite on sammutettu. Ota huomioon, että kaikki laitteet eivät tue tätä ominaisuutta.

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.

1. Aseta laite tunnisteeseen päälle siten, että N-merkki koskettaa sitä. Laite lukee tunnisteeseen ja näyttää keräämänsä sisällön. Avaa tunniste napauttamalla sen sisältöä.

Yhdistäminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [Yleiskuvaus](#)
- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)

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.

- 1 Varmista, että NFC on käytössä laitteessasi.**
- 2 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset] > [Sovellusten erikoiskäyttö] > [Napauttamalla maksaminen].**

Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].
Näyttöön avautuu luettelo maksupalveluista.
- 3 Hallinnoi maksupalveluita haluamallasi tavalla.**

Voit esimerkiksi vaihtaa oletusmaksupalvelua.

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [NFC \(Near Field Communication\)](#)

Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Käytä Bluetooth-toimintoa tiedostojen lähettämiseen muihin Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin tai yhteyden muodostamiseen handsfree-lisävarusteisiin. Bluetooth-yhteydet toimivat parhaiten 10 metrin säteellä, kun niiden välillä ei ole kiinteitä kappaleita. Laitepari täytyy muodostaa muihin Bluetooth-laitteisiin yhdistämistä varten.

- 1 Etsi ja napauta **[Asetukset] > [Laiteyhteys] > [Yhteysasetukset]**.
- 2 Napauta **[Bluetooth]**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

Vihje

- Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä myös pika-asetuspaneelissa.

Huomautus

- Laitteesi ei voi muodostaa yhteyttä kaikenlaisiin Bluetooth-laitteisiin. Sony ei takaa, että kaikki Bluetooth-laitteet ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.
- Bluetooth-tiedonsiirron suojaamiseksi laite tukee Bluetooth-standardien mukaista suojaustoimintoa. Suojaus voi kuitenkin olla riittämätön asetusten yms. mukaan. Ota tietoturvariskit huomioon Bluetooth-toimintoa käytettäessä.
- Huomaa, että Sony ei vastaa mistään tietovuodoista, joita saattaa esiintyä siirrettäessä tietoja Bluetooth-yhteyden kautta.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa](#)

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Laitteen nimeäminen

Voit antaa laitteellesi nimen. Tämä nimi näytetään muille laitteille, kun Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön ja laitteesi on asetettu näkyväksi.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laiteyhteys] > [Muodosta uusi laitepari].**
- 2 Napauta [Laitteen nimi].**
- 3 Anna laitteelle nimi.**
- 4 Napauta [Nimeä uudelleen].**

Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa

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

Kun olet yhdistänyt laitteen Bluetooth-laitteen kanssa, laitteesi muistaa tämän laiteparin.

Varmista, että laitepariksi muodostettavan laitteen Bluetooth-toiminto on käytössä ja että laite näkyy muille Bluetooth-laitteille.

1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laiteyhteys] > [Muodosta uusi laitepari].

Käytettävissä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo avautuu näyttöön.

2 Napauta Bluetooth-laitetta, jonka haluat muodostaa laitepariksi.

Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth-laitteeseen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laiteyhteys].
2. Napauta kohdassa [Aiemmin liitetyt laitteet] Bluetooth-laitetta, johon haluat muodostaa yhteyden.

Bluetooth-laiteparin poistaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laiteyhteys].
2. Napauta kohdassa [Aiemmin liitetyt laitteet] sen laitteen nimen vieressä olevaa kuvaketta  (Asetuskuvake), jonka laiteparin haluat poistaa.
3. Napauta [Unohda] > [Unohda laite].

Huomautus

- Jotkin Bluetooth-laitteet, kuten useimmat Bluetooth-kuulokkeet, edellyttävät, että ne yhdistetään toiseen laitteeseen ja laitteista muodostetaan pari.

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)

Kohteiden lähettäminen Bluetooth-tekniikalla

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

- valokuvat ja videot
- musiikki ja muut äänitiedostot
- verkkosivut

Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä vastaanottavassa laitteessa ja että laite on näkyvässä muille Bluetooth-laitteille.

- 1 Avaa sovellus, jossa lähetettävä kohde on.**
- 2 Kosketa pitkään kohdetta tai avaa se ja napauta sitten  (Jakokuvake).**
- 3 Valitse [Bluetooth] ja napauta sitten vastaanottavan laitteen nimeä.**
Kytke Bluetooth-toiminto päälle pyydettyäessä.
- 4 Hyväksy yhteys vastaanottavassa laitteessa pyydettyäessä.**
- 5 Vahvista laitteessasi siirto vastaanottavaan laitteeseen pyydettyäessä.**
- 6 Hyväksy saapuva kohde vastaanottavassa laitteessa.**

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)
- [Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla](#)

Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla

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

- valokuvat ja videot
- musiikki ja muut äänitiedostot
- verkkosivut

Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä ja että laitteesi näkyy muille Bluetooth -laitteille.

- 1 Läheta tiedot lähettävästä laitteesta omaan laitteeseesi.**
- 2 Kun saat ilmoituksen laitteeseen saapuvasta tiedostosta, vedä tilariviä alaspäin ja hyväksy tiedostonsiirto napauttamalla ilmoitusta.**
- 3 Aloita tiedostonsiirto napauttamalla [Hyväksy].**
- 4 Voit tarkistaa siirron edistymisen vetämällä tilariviä alaspäin.**
- 5 Voit avata vastaanotetun kohteen vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla asianmukaista ilmoitusta.**

Bluetooth-yhteydellä vastaanotettujen tiedostojen tarkasteleminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laitteeyhteys] > [Yhteysasetukset].
2. Napauta [Bluetoothilla vastaanotetut tiedostot].

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)
- [Kohteiden lähettäminen Bluetooth-tekniikalla](#)

Yleistä

Sony Corporation (jäljempänä Sony) tai sen paikallinen tytäryhtiö julkaisee tämän käyttöohjeen ilman mitään takuita. Sony voi tehdä tähän käyttöohjeeseen painovirheiden, epätäsmällisten tietojen tai laitteeseen ja/tai sen ohjelmistoon tehtyjen parannusten edellyttämiä korjauksia ja muutoksia ilman eri ilmoitusta. Mahdolliset muutokset sisällytetään käyttöohjeen uusiin painoksiin. Kaikki kuvat on tarkoitettu vain havainnollistaviksi, eivätkä ne välttämättä kuvaa tarkasti itse laitetta.

Kaikki tässä mainitut tuote- ja yritysnimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Pidätämme kaikki oikeudet, joita ei tässä erikseen myönnetä. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.sony.net/Products/smartphones/trademarks-and-copyright.html>.

Tässä käyttöohjeessa saatetaan viitata kolmansien osapuolien toimittamiin palveluihin tai sovelluksiin. Tällaisten ohjelmien tai palveluiden käyttö saattaa edellyttää erillistä rekisteröitymistä ulkopuolisen palveluntarjoajan palveluun, maksujen maksamista tai luottokorttitietojen antamista, ja tätä saattavat koskea erilliset käyttöehdot sekä palveluiden ja ohjelmien muutoksia, keskeytyksiä ja lopetuksia koskevat ehdot. Jos käytät sovelluksia ulkopuolisen palveluntarjoajan verkkosivustossa tai sen kautta, lue tällaisten verkkosivustojen käyttöehdot ja sovellettava tietosuojakäytäntö etukäteen. Sony ei takaa kolmannen osapuolen sovelluksen, verkkosivustojen tai tarjottujen palvelujen saatavuutta tai suorituskykyä. Jos laitteen mukana tai sen yhteydessä toimitetussa ohjelmistossa on lisäehtoja, myös nämä ehdot koskevat ohjelmiston hallintaa ja käyttöä.

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

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

Huomautus: Sony kehottaa käyttäjiä ottamaan henkilökohtaisista tiedoistaan varmuuskopion.

SONY EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN LAITTEESEEN TALLENNETTUIJEN HENKILÖTIE TOJEN TAI TIEDOSTOJEN MENETYKSISTÄ, POISTOISTA JA/TAI KORVAANTUMISISTA (MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA YHTEYSTIEDOT, MUSIIKKIKAPPALEET JA KUVAT), JOITA AIHEUTUU LAITTEEN PÄIVITTÄMISESTÄ MILLÄ TAHANSA TÄSSÄ KÄYTTÖOPPAASSA TAI MUUSSA DOKUMENTAATIOSSA KUVATULLA TAVALLA.

SONYN TAI SEN TOIMITTAJIEN KOKONAISVASTUU KAIKISTA VIOISTA, MENETYKSISTÄ JA KANNETOIMISTA (RIIPPUMATTA SIITÄ, TEHDÄÄNKÖ NE SOPIMUKSEN ALAISESTI VAI OIKEUDENLOUKKAUKSEN SEURAUKSENA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA LAIMINLYÖNNIT JA MUUT VASTAAVAT) EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ SUMMAA, JONKA OLET MAKSANUT LAITTEESTA.

Älypuhelin

Xperia 10 II XQ-AU51/XQ-AU52

Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet

Saat lisätietoja takuusta, SAR-arvoista (ominaisabsorptionopeus) ja turvaohjeista lukemalla tärkeät tiedot laitteessa kohdasta [Asetukset] > [Tietoja puhelimesta] > [Oikeudelliset tiedot].