

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52



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

Xperia L4 -laitteen ominaisuudet

Sivutunnistus

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

- [Sivutunnistus: käyttö](#)

- [Muiden Sivutunnistus-asetusten tekeminen](#)

Jaetun näytön tila

- [Jaetun näytön tilan käyttäminen](#)

Aloittaminen

- [Tietoja tästä käyttöoppaasta](#)

- [Yleiskuvaus](#)

SIM-kortin ja muistikortin asettaminen

- [Käyttöönotto – yhden SIM-kortin laite](#)

- [Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite](#)

- [Kahden SIM-kortin laitteen käyttäminen](#)

[Näytönsuojus](#)

- [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 sammuttaminen](#)

- [Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen](#)

- [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](#)

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](#)

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](#)

[Itselaukaisin](#)

Valotus, väri ja valaistusolosuhteet

[Valotuksen, värin ja valaistusolosuhteiden säätäminen](#)

[Väri ja kirkkaus](#)

Ihmiset, selfiet ja hymyilevät kasvot

[Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen](#)

[Selfien ottaminen](#)

Pehmennys (boke) -tehoste

Eri kuvaustilojen käyttäminen

[Muotokuvaselfie](#)

[Panoraama](#)

Tarkkuus ja muisti

Kameran lisäasetukset

[Paikkamerkinnot](#)

[Äänvoimakkuusnäppäimen eri käyttötavat](#)

[Ääni](#)

Yhteydet

[Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin](#)

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

[Laitteen käyttö lompakkona](#)

Bluetooth wireless technology

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

[Laitteen nimeäminen](#)

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

[Kohteiden lähettäminen Bluetooth-tekniikalla](#)

[Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla](#)

Juridiset tiedot

[Yleistä](#)

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

E-797-100-71 Copyright 2020 Sony Mobile Communications Inc.

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 kytkintä.
-

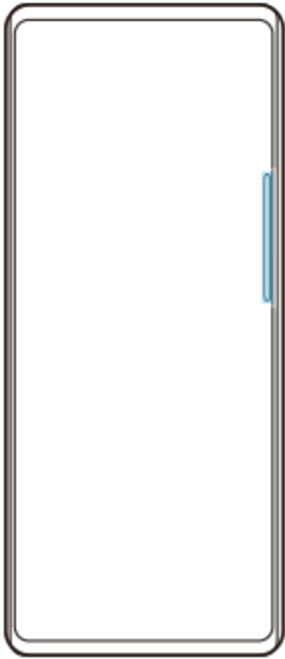
Aiheeseen liittyvää

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

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 sormeasi sivutunnistuspalkin sisällä.

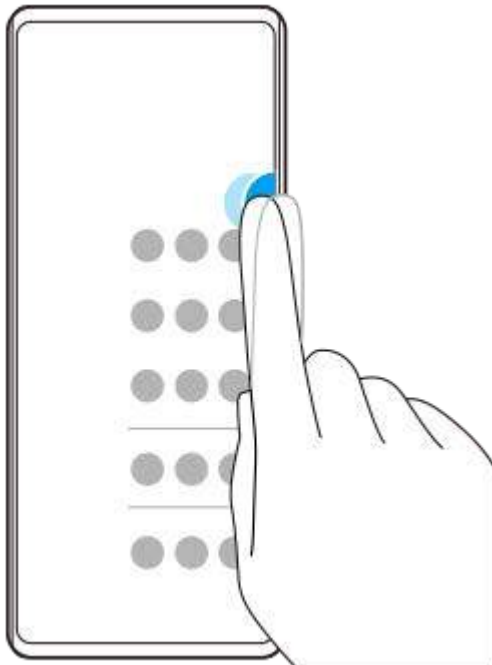


Huomautus

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

Kohteen Sivutunnistus-valikko näyttäminen

Aktivoi Sivutunnistus-valikko kaksoisnapauttamalla Sivutunnistus-palkkia.

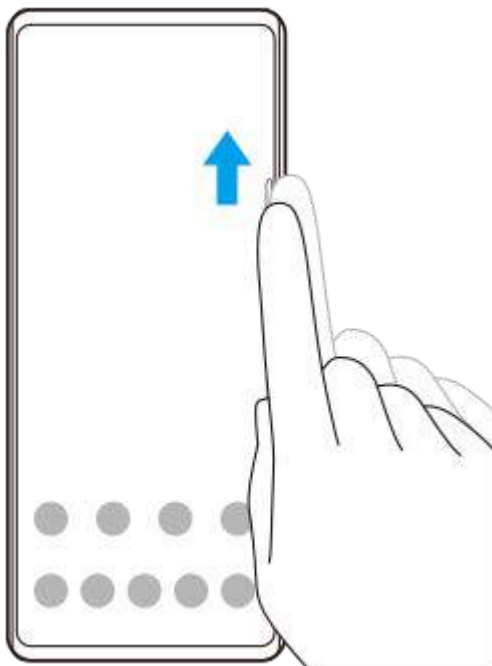


Vihje

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

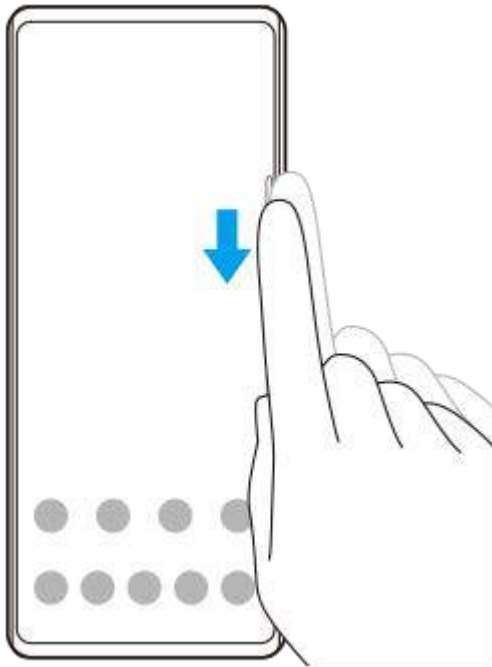
Moni-ikkunatila-valikon näyttäminen

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



Edelliseen näyttöön palaaminen sivutunnistinta käyttämällä

Palaa edelliseen näyttöön liu'uttamalla sormea 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.**

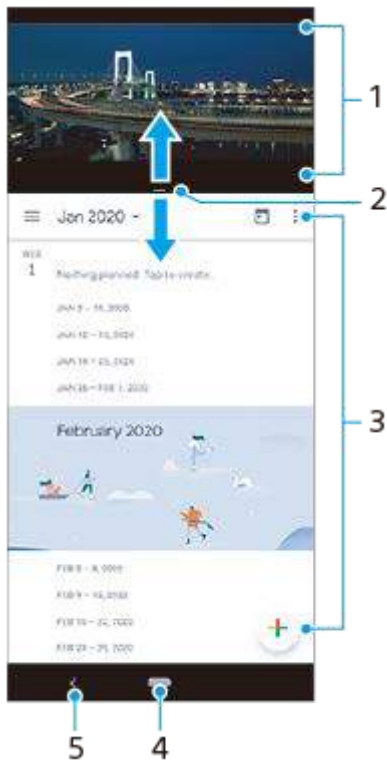
Aiheeseen liittyvää

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

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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. Sovellus 2
4. Kotipainike – palaa aloitusnäyttöön
5. Paluupainike – palaa edelliseen näyttöön

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.

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä Xperia L4-käyttöopas koskee Android 9 -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] > [Järjestelmä] > [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.

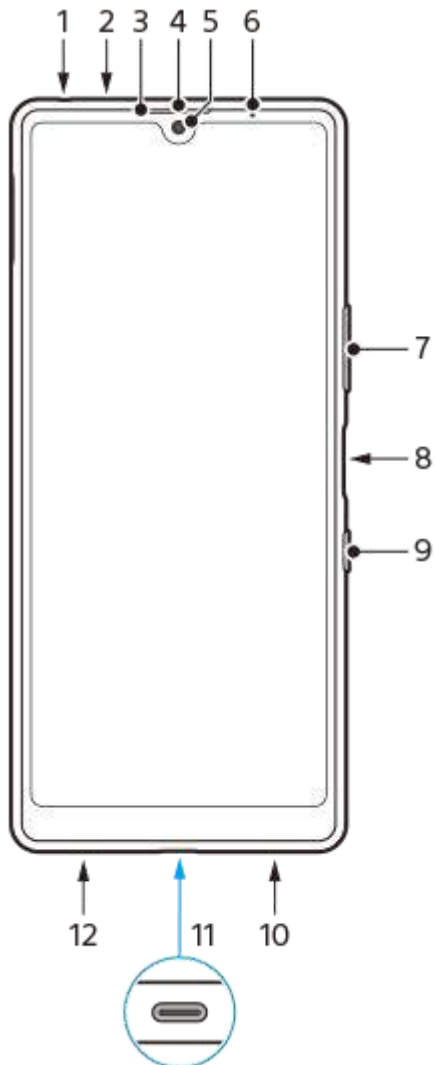
Tiettyjen tässä oppaassa kuvattujen toimintojen ja sovelluksien käyttäminen saattaa edellyttää Internet-yhteyttä. Laitteen muodostamasta Internet-yhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Pyydä lisätietoja verkkopalveluntarjoajaltasi.

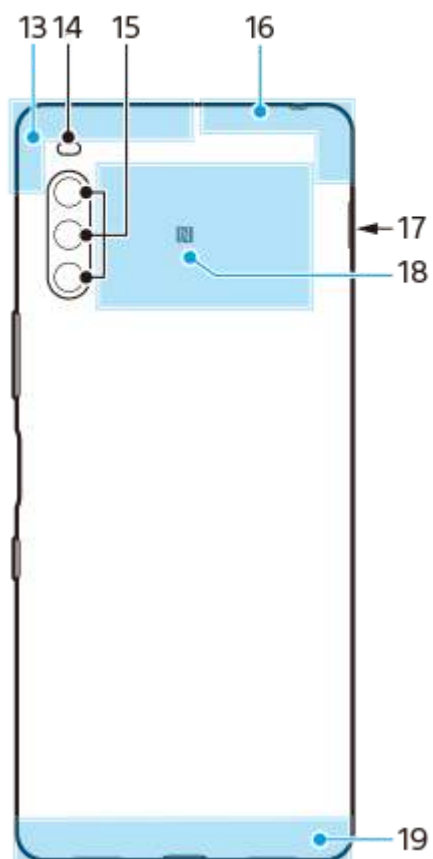
Aiheeseen liittyvää

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

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Yleiskuvaus





1. Kuulokeliitäntä
2. Toinen mikrofoni
3. Lähestymis- ja valaistustunnistin
4. Kuuloke
5. Etukamera
6. Lataus- ja ilmoitusvalo
7. Äänenvoimakkuus- ja zoomausnäppäin
8. Sormenjälkitunnistin
9. Virtapainike
10. Kaiutin
11. USB-portti/laturi
12. Päämikrofoni
13. Monikäyttöinen antenni
14. Ledisalama
15. Pääkamera
16. Wi-Fi/Bluetooth®/GPS-antenni
17. SIM-nanokortti-/muistikorttipaikka
18. NFC-tunnistusalue
19. Ensisijainen antenni

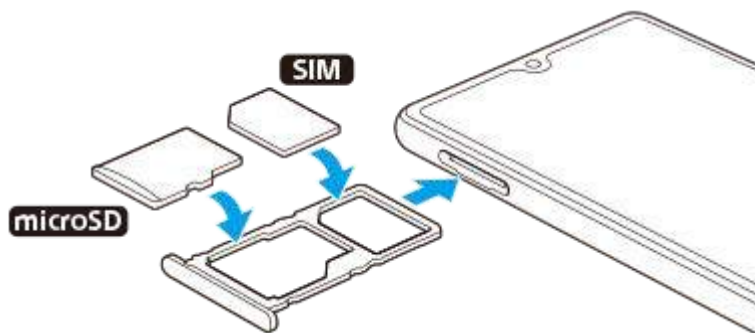
Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

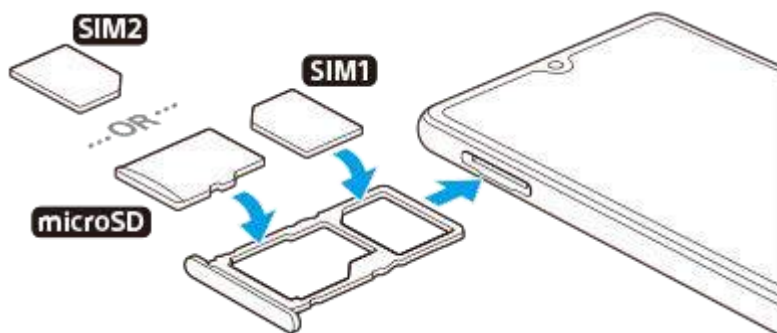
Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite

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:

- Vastaa 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] > [Kaksois-SIM].
Voit etsiä kohteen kohdasta [Lisäasetukset].
2. Ota SIM-kortit käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla SIM-korttien kytkimiä.

SIM-kortin nimeäminen uudelleen

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

Dual SIM -tavoitettavuus -toiminnon ottaminen käyttöön

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

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 L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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.

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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] > [Lukitusnäyttö ja 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.



Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

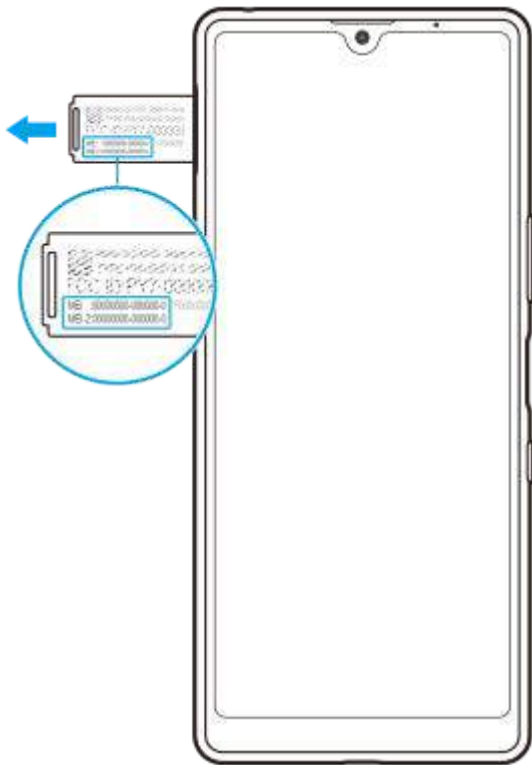
IMEI-numeroiden tarkistaminen

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 merkintäliuskasta



1. Vedä SIM-korttipidike ulos.
2. Vedä merkintää ulospäin kynnellä. IMEI-numerot on merkitty siihen.

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Näytön avaaminen ja sammuttaminen

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

- 1 Paina virtanäppäintä lyhyesti.**

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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.**

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52


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 L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Näyttökuvan ottaminen

Voit ottaa kuvia mistä tahansa laitteesi näytöstä. Näyttökuvat tallennetaan automaattisesti laitteen sisäiseen muistiin.

1 Paina virtapainiketta pitkään, kunnes asetusvalikko avautuu.

2 Napauta [Kuvakaappaus].

Vihje

- Voit ottaa näyttökuvan myös painamalla virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden pienennyspainiketta pitkään samanaikaisesti.

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 prosenttiin.

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

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52
















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)
	(Lentokonetilan kuvake)
	(Mikrofonin mykistyskuvake)
	(Kaiutinpuhelinkuvake)
	(Mykistyskuvake)
	(Värinä kuvake)
	(Hälytys- ja herätyskuvake)
	(GPS-kuvake)

Aiheeseen liittyvää

- [Ilmoituskuvakkeet](#)

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 lähetykskuvake)
	(Asenna uusin ohjelmisto -kuvake) Ohjelmistopäivitys on saatavilla
	(Järjestelmäpäivityskuvake) Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
	(Järjestelmäpäivityksen latauskuvake)
	(Asennetaan ladattu järjestelmäpäivitys -kuvake)
	(Näyttökuvakuva-kuvake) Näyttökuvakuva 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](#)

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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.

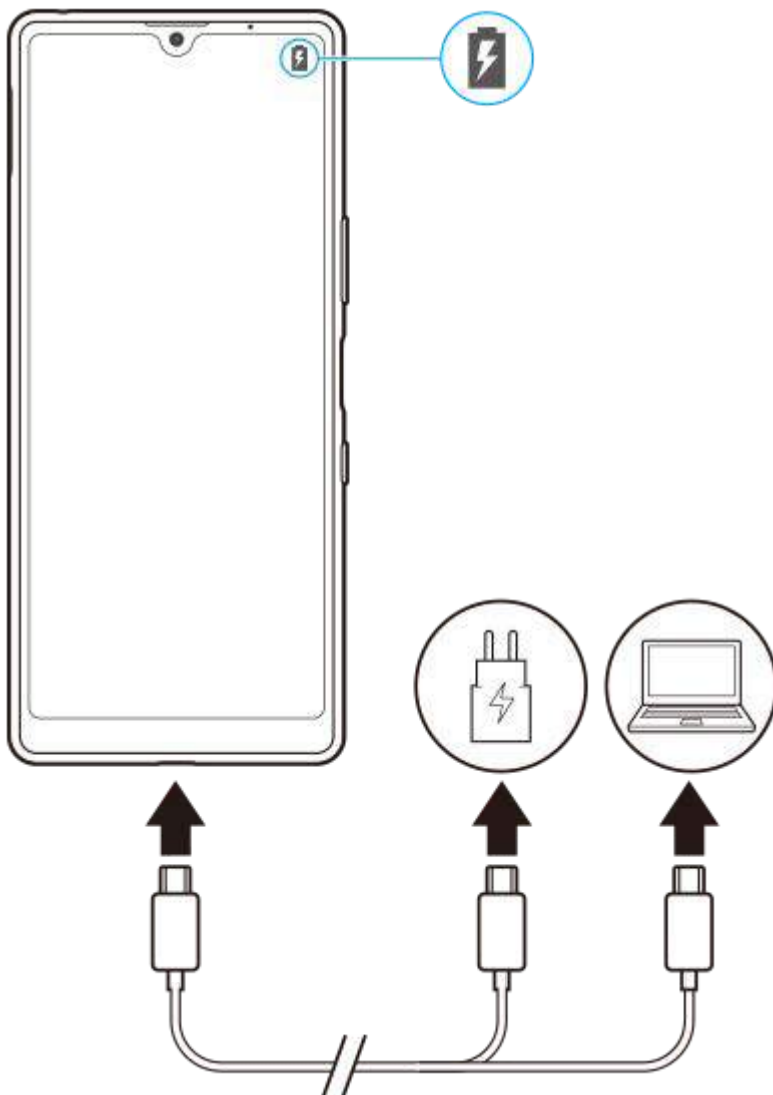
Käytä aina alkuperäistä Sony-laturia ja Xperia-mallillesi tarkoitettua USB-kaapelia, sillä muut laturit ja kaapelit saattavat pidentää latausaikaa, olla lataamatta laitetta tai jopa vioittaa sitä.

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 %
- Keltainen: 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 muuntotyypiset 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](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Akku ja virranhallinta

Laitteessa on kiinteä akku. Voit seurata eri sovellusten ja toimintojen virrankulutusta, jotta saat akkusi kestämään mahdollisimman pitkään.

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 käyttövinkejä 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 lentokonetila, jos olet alueella, jossa ei ole verkkoa tai jossa signaali on huono. Muussa tapauksessa laite etsii käytettävissä olevia verkkoja jatkuvasti, mikä kuluttaa virtaa.
- Käytä ulkomailta Wi-Fi-verkkoa verkkovierailun asemesta. Verkkovierailuissa etsitään ensin oman operaattorisi verkkoa, mikä kuluttaa akkua, sillä tällöin laitteesi käyttää enemmän lähetystehoja.
- 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 Sony'n 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](#)
- [Näytön asetukset](#)
- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)
- [Paikannuspalveluiden käyttäminen](#)
- [Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen](#)
- [Tiettyjen sovellusten jättäminen optimoinnin ulkopuolelle](#)
- [Laitteen uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen](#)

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 epäolennaisten 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.**

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52


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](#)

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Laitteen päivittäminen tietokoneella

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.**
- 2 Vedä tilariviä alas ja napauta sitten USB-yhteysasetusilmoitusta.**
- 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](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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)] > [Nollaa puhelimen asetukset].
3. Piirrä tarvittaessa näyttölukituksen avauskuvio tai anna näytön lukituksen avausalasan tai PIN-koodi, jotta voit jatkaa.
4. Vahvista napauttamalla [Poista kaikki].

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia Companionilla](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 > (Näytä kaikki sovellukset -kuvake).
- 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] > [TYHJENNÄ TIEDOT] > [OK].

Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

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

Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

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

Huomautus

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

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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](#)

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Muistikortin alustaminen

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

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Tallennustila] ja napauta sitten SD-korttia.**
- 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 L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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.

Datakäytön hallinta

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

Datakäytön asettaminen ja hallinta

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Datan käyttö].
2. Valitse ja muokkaa asetuksia tarpeen mukaan.

Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset ja ilmoitukset].
2. Napauta hallinnoitavaa sovellusta ja napauta sitten [Datan käyttö].
3. Muokkaa asetuksia haluamallasi tavalla.

Huomautus

- Yksittäisen sovelluksen datakäyttöasetusten muokkaaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Asetukset-valikko

Voit tarkastella ja muokata laitteen asetuksia asetusvalikossa. Asetusvalikkoon pääsee sekä sovellusnäytöstä että pika-asetuspaneelista.

1 Etsi ja napauta [Asetukset].

Vihje

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

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52







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 mykistykseen nopeasti, napauta  (Median äänenvoimakkuuden kuvake).
2. Jos haluat muuttaa puhelun, soittoäänen ja ilmoituksen tai hälytyksen äänenvoimakkuutta, napauta  (Asetuskuvake).
Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä liukusäätimiä.
 -  (Median äänenvoimakkuuden kuvake): vaikuttaa musiikin, videoiden, pelien ja muun median äänenvoimakkuuteen.
 -  (Puhelun äänenvoimakkuuden kuvake): vaikuttaa puhelun äänenvoimakkuuteen.
 -  (Soittoäänen voimakkuuden kuvake): vaikuttaa soittoäänen ja ilmoitusten äänenvoimakkuuteen.
 -  (Hälytys- ja herätyskuvake): vaikuttaa hälytyksen äänenvoimakkuuteen.

Värinätilan aktivoiminen

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

Saapuvien puheluiden äänimerkin ja värinän ottaminen käyttöön

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

Äänet ja merkkiäänet

Soittoäänen asettaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni].
2. Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta [Puhelimen soittoääni] haluamallesi SIM-kortille. 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 soittoääni].
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.

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Näytön asetukset

Voit muokata näytön toimintaa, kirkkautta, näyttökokoja ja kuvanlaatua.

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


2 Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.

Voit muuttaa asetuksia liukusäätimien, valintaruutujen ja lisävalikkojen avulla.

Päänäytön asetukset

- **Valkotasapaino:** Säädä näytön valkotasapainoa liukusäätimillä. Jos haluat palauttaa oletusasetuksen, napauta [Oletusarvot].
- **Kirkkaustaso:** Säädä kirkkaustasoa liukusäätimellä. Voit myös ottaa käyttöön [Kirkkauden säätö] -toiminnon, joka säätelee kirkkautta automaattisesti valaistusolosuhteiden mukaisesti.
- **Kierrä näyttöä automaattisesti:** Voit määrittää, kääntyykö näyttö automaattisesti laitetta käännettäessä vai pysyykö näyttö aina pystysuuntaisena.

Vihje



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

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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.

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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] > [Lukitusnäyttö ja suojaus] > [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

- [Yleiskuvaus](#)

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 Automaattinen päivä ja aika -toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä.

Jos haluat asettaa aikavyöhykkeen manuaalisesti, poista Automaattinen aikavyöhyke -toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä.

3 Muokkaa ja muuta arvoja napauttamalla haluamaasi kohdetta.

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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

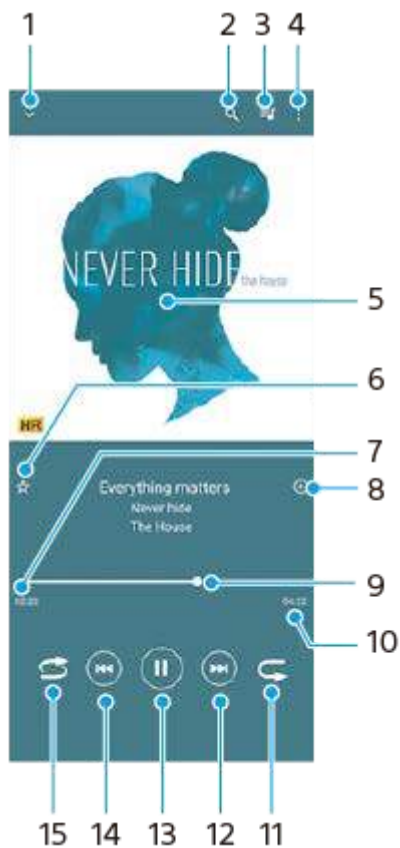
- Musiikki-sovellus ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja.

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Musiikin kuunteleminen


Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi.

Musiikkisoittimen yleiskuvaus



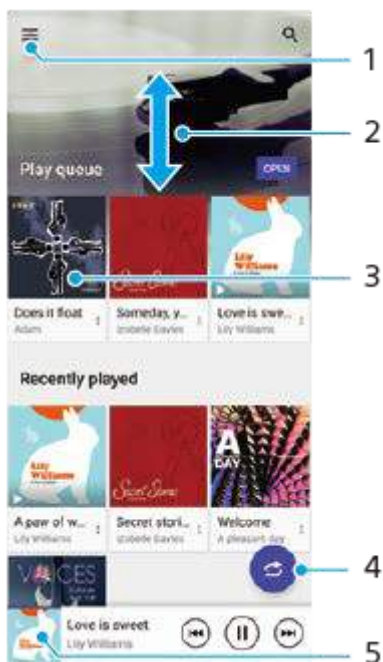
1. Pienennä koko näytön soitin
2. Hae kaikkia laitteeseen tallennettuja kappaleita
3. Näytä toistojono
4. Näytä lisäasetukset
5. Kansikuva (jos saatavilla)
6. Lisää kappale suosikiksi tai poista se suosikeista
7. Parhaillaan soivan kappaleen kulunut aika
8. Lisää kappale soittolistaan
9. Edistymisilmaisin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

Vihje

- 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.

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52



Musiikki-sovelluksen ominaisuudet

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

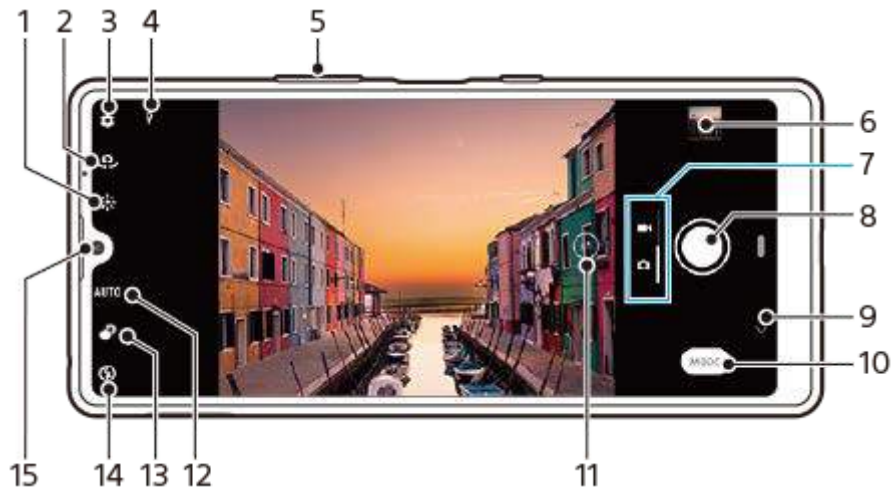
Musiikkitietojen muokkaaminen

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  (Muokkaus kuvake) 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. Väri ja kirkkaus
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. Vaihda x1- ja superlaajakulmien välillä napauttamalla
12. Kuvausohjelman valinta -valikko
13. Säädä pehmenystehostetta napauttamalla
14. Salama-asetukset
15. 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. Napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Kameraan siirtyminen] ja ota sitten tämä toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

2 Valitse kuva- tai videotila sipsaisemalla näyttöä.

3 Napauta suljinpainiketta.

Suljinpainike

Suljinpainiketta käytetään eri tavoin kuvaustilan ja aktivoitujen ominaisuuksien mukaan.

-  (Sieppauspainike): Ota kuva
-  (Aloituspainike): Kuvaa video
-  (Pysäytyspainike): Lopeta videon kuvaaminen
-  (Itselaukaisin käytössä -kuvake): Itselaukaisin on käytössä

Aiheeseen liittyvää


- [Kameran perusominaisuudet](#)
- [Itselaukaisin](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Kuvan ottaminen salamavaloa käyttämällä

Käytä salamavaloa kohteen ja valaistusolosuhteiden mukaan.

- 1** Kun käytät kameraa, napauta näytön salamakuvaketta (esimerkiksi  (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.


Älypuhelin

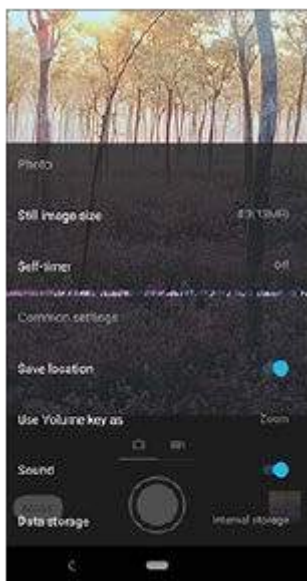
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Kameran perusominaisuudet

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

Kameran asetusten säätäminen

1. Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
2. Valitse asetukset.



Huomautus

- Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.


Vaihtaminen pää- ja etukameran välillä

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

Vihje

- Voit vaihtaa kamerasta toiseen myös sipaisemalla alas kameran näytössä (pystysuunnassa) tai sipaisemalla oikealle kameranäytössä (vaakasuunnassa).

Zoomauksen käyttö

1. Kun käytät pääkameraa, tee jokin seuraavista toimenpiteistä.
 - Nipistä tai levitä sormia kameran näytössä.
 - Käytä äänenvoimakkuusnäppäintä.
 - Vedä painiketta  (Kuvakulman vaihtopainike) vasemmalle ja oikealle (pystysuunnassa) tai ylös ja alas (vaakasuunnassa).

Huomautus

- Zoomaus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

Vihje

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

Superlaajakulmaobjektiivin käyttäminen

1. Kun käytät pääkameraa, napauta  (Kuvakulman vaihtopainike) ja valitse [W] (superlaajakulma).

Huomautus

- Superlaajakulmaobjektiivi voidaan valita vain pääkameralle.
- Et voi zoomata nipistämällä näyttöä tai käyttämällä äänenvoimakkuusnäppäimiä, kun superlaajakulmaobjektiivi on valittu.

Kamera-asetuksen valinnan käyttäminen

1. Kun käytät kameraa, napauta kamera-asetuksen valintakuvaketta, esimerkiksi [AUTO] tai [SCN].
2. Valitse esivalinta-asetus.



Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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  (Muokkaukuvake).

Voit näyttää tai piilottaa kuvakkeet napauttamalla näyttöä.

Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52



Kuvaustilan valitseminen

Voit valita kuvaustilan kohteen tai tarkoituksen mukaan.

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

Kuvaustilojen yleiskuvaus

Seuraavassa on muutamia tärkeitä kuvaustiloja.

-  (Muotokuvaselvie-kuvake): Ota paremman näköisiä selfieitä
-  (Panoraamakuvake): Ota laajakulma- ja panoraamakuvia

Huomautus

- Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Panoraama](#)
- [Muotokuvaselvie](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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](#)



Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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  (Peruutus kuvake).
- 3 Ota kuva tai tallenna video napauttamalla suljinpainiketta.**

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen

Kasvot, joihin on tarkennettu, osoitetaan värillisellä kehyksellä.





Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen

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

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52


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.**

Pehmennys (boke) -tehoste

Voit ottaa kuvia pehmennystehosteen kanssa, 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 liikusäädintä.
- 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.

Älypuhelin






Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Muotokuvaseifie



Muotokuvaseifie-sovelluksen avulla voit ottaa paremman näköisiä selfieitä.

- 1** Kun käytät kameraa, napauta [Tila] >  (Muotokuvaseifie-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.

Muotokuvaseifie-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].

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 asetussivusto.

Asetus tallennetaan valitulle kuvaustilalle.

Huomautus

- Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Älypuhelin



Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Paikkamerkinnot

Voit tallentaa kuviin ja videoihin paikan, jossa ne on tallennettu. Tätä kutsutaan paikkamerkinnäksi. Paikkamerkinntän 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.

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Äänvoimakkuusnäppäimen eri käyttötavat

Voit vaihtaa äänvoimakkuusnäppäimen käyttötapaa.

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


Äänvoimakkuusnäppäimen asetukset

- **Zoomaus:** Voit käyttää äänvoimakkuusnäppäintä lähentämiseen ja loitontamiseen.
- **Suljin:** Äänvoimakkuusnäppäintä käytetään suljinpainikkeena valokuvien ja videoiden kuvauksessa.

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin

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



- 1 Liitä USB-kaapeli laitteeseen.
- 2 Vedä tilariviä alas ja napauta sitten USB-yhteysasetusilmoitusta.
- 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.
 - **PTP:** Hallitse kuvatiedostoja. Lataaminen on oletusarvoisesti käytössä.
 - **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.

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

NFC (Near Field Communication)

NFC on langaton tekniikka, jonka suurin kantomatka on yksi senttimetri, joten dataa jakavia laitteita on pidettävä lähellä toisiaan. Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä ja lukitsemattomia.

NFC-tunnistusalue sijaitsee laitteen takaosassa. Pidä laitetta ja toista laitetta tai NFC-lukijaa lähekkäin niin, että N-merkit koskettavat toisiaan.

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 Sony:n 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](#)

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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] > [Oletussovellukset] > [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 \(Near Field Communication\)](#)

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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] > [Laitteyhteys] > [Yhteysasetukset].
- 2 Napauta [Bluetooth].
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

Huomautus

- Bluetooth-laitteiden välinen toiminta ja yhteensopivuus vaihtelee.

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

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

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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] > [Laitteyhteys] > [Yhdistä uusi laite].**
- 2 Napauta [Laitteen nimi].**
- 3 Anna laitteelle nimi.**
- 4 Napauta [NIMEÄ UUELLEEN].**

Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa

Kun yhdistät laitteen toisen laitteen kanssa, voit esimerkiksi liittää laitteen Bluetooth-kuulokkeisiin tai Bluetooth-autosarjaan ja jakaa musiikkia 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] > [Yhdistä uusi laite].


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] > [Aiemmin liitetyt laitteet].
2. Napauta Bluetooth-laitetta, johon haluat muodostaa yhteyden.

Bluetooth-laiteparin poistaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laiteyhteys] > [Aiemmin liitetyt laitteet].
2. Napauta 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](#)

Älypuhelin


Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 näkyvä 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 pyydettäessä.
- 4 Hyväksy yhteys vastaanottavassa laitteessa pyydettäessä.**
- 5 Vahvista laitteessasi siirto vastaanottavaan laitteeseen pyydettäessä.**
- 6 Hyväksy saapuva kohde vastaanottavassa laitteessa.**

Aiheeseen liittyvää

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

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

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 [Vastaanotetut tiedostot].

Aiheeseen liittyvää

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

Älypuhelin
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Yleistä

Sony Mobile Communications Inc. tai sen paikallinen tytäryhtiö julkaisee tämän käyttöohjeen ilman mitään takuita. Sony Mobile Communications Inc. voi tehdä tähän käyttöohjeeseen painovirheiden, epätasmoisten 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 www.sonymobile.com/legal/.

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 Mobile 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 Mobile ei ole vastuussa ulkopuolisesta sisällöstä, jota lataat laitteeseesi tai lähetät siitä eteenpäin. Vahvista ennen minkään ulkopuolisen sisällön käyttöä, että suunnittelemasi käyttötapa on luovallinen. Sony Mobile ei takaa minkään lisäsisällön tai kolmannen osapuolen sisällön virheettömyyttä, eheyttä tai laatua. Sony Mobile 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 Mobile kehottaa käyttäjiä ottamaan henkilökohtaisista tiedoistaan varmuuskopion.

SONY MOBILE EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN MENETYKSISTÄ, POISTOISTA JA/TAI HENKILÖTIETOJEN TAI LAITTEESEEN TALLENNETTUIJEN TIETOJEN KORVAANTUMISISTA (MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA YHTEYSTIEDOT, MUSIIKKIKAPPALEET JA KUVAT), JOITA AIHEUTUU LAITTEEN PÄIVITTÄMISESTÄ MILLÄ TAHANSA TÄSSÄ KÄYTTÖOPPAASSA TAI MUUSSA DOKUMENTAATIOSSA KUVATULLA TAVALLA. SONY MOBILEN TAI SEN TOIMITTAJIEN KOKONAISVASTUU KAIKISTA VIOISTA, MENETYKSISTÄ JA KANNETOIMISTA (RIIPPUMATTA SIITÄ, TEHDÄÄNKÖ NE SOPIMUKSEN ALAISESTI VAI OIKEUDENLOUKKAUKSEN SEURAUKSENA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA LAIMINLYÖNNIT JA MUUT VASTAAVAT) EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ SUMMAA, JONKA OLET MAKSANUT LAITTEESTA.

©2020 Sony Mobile Communications Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Älypuhelin

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet

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