

Laitteen käynnistämistä koskevat aiheet

[SIM-kortin ja muistikortin asettaminen](#)
[eSIMin määrittäminen \(vain XQ-DE54\)](#)
[Laitteen lataaminen](#)

Suosittut aiheet

[Näyttökuvan ottaminen](#)
[Aloitusnäyttö](#)

Ulkoiset sivustot viitteeksi

[Xperia 5 V-tukitiedot](#) 
[Android-ohje](#) 

Aloittaminen

[Osien nimet](#)

[SIM-kortin ja muistikortin asettaminen](#)

[eSIMin määrittäminen \(vain XQ-DE54\)](#)

[SIM-korttien asettaminen](#)

[Laitteen kytkeminen päälle](#)

[Näytön avaaminen ja sammuttaminen](#)

[Google-tilin määrittäminen laitteeseen](#)

[Laitteen lataaminen](#)

[Laitteen lataaminen langattomalla laturilla](#)

Sisällön siirtäminen

[Tietojen synkronoiminen käyttämällä Google-tiliä](#)

[Sisällön siirtäminen tietokoneella](#)

[Sisällön siirtäminen SD-kortin avulla](#)

Perusteiden oppiminen

[Aloitusnäyttö](#)

Tilarivin kuvakkeet

- [Tilapalkki ja ilmoituspaneeli](#)
- [Tilakuvakkeet](#)
- [Ilmoituskuvakkeet](#)

[Pika-asetuspaneeli](#)

[Näyttökuvan ottaminen](#)

[Laitteen näytön tallentaminen](#)

[QR-koodien skannaaminen](#)

[Sivutunnistus: käyttö](#)

[Sivutunnistusvalikon ja moni-ikkunaisen valikon käyttäminen](#)

[Jaetun näytön tila \(Moni-ikkunatilan kytkin\)](#)

[Ponnahdusikkunatila](#)

[Herätys](#)

Photo Pro (Photography Pro)

[Photo Prohon tutustuminen](#)

BASIC (Perus) -tila

- [BASIC \(Perus\) -tilan yleiskuvaus](#)
- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)
- [Valokuvien ja videoiden katselu](#)
- [QR-koodien skannaaminen käyttämällä Photo Pro -sovellusta](#)
- [BASIC \(Perus\) -tilassa usein käytetyt ominaisuudet](#)

Selfiet

- [Selfien ottaminen](#)
- [Selfien ottaminen käsisuljinta käyttämällä](#)

BASIC (Perus) -tilan asetukset

- [Väri ja kirkkaus](#)
- [Panoraama](#)
- [Pehmennystehoste](#)
- [HDR-videotallennus](#)

- [Dynaaminen alue](#)
- [Vakaan videon kuvaaminen](#)
- [Hidastusvideot](#)
- [S-Cinetone for mobile](#)
- [Tuote-esittely](#)
- [Opas tallennuksen keston pidentymiseen](#)

AUTO/P/S/M-tilojen käyttäminen

- [AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus](#)
- [Toimintovalikko](#)
- [Still-kuvien ottaminen](#)
- [Tarkennuksen avustustoimintojen käyttäminen](#)

Kuvaustilan valitseminen

- [Automaattitila \(AUTO\)](#)
- [Automaattiohjelma \(P\)](#)
- [Valotusaika etusijalla \(S\)](#)
- [Manuaalinen valotus \(M\)](#)

Kameran asetusten tallentaminen ja palauttaminen

- [Kamera-asetusten muisti](#)
- [Muistiasetus \(MR\)](#)

Kuvanottotavan valitseminen (jatkuva kuvaus/itselaukaisin)

- [Jatkuva kuvaus](#)
- [Itselaukaisin](#)

[Salaman käyttäminen](#)

Kameran lisäasetukset

- [Tarkennuksen asettaminen etsintä koskettamalla](#)
- [Kasvojen/silmien AF \(still-kuva/video\)](#)
- [Ihonsävyn pehmentäminen](#)
- [Kohteen seuraaminen](#)
- [Luova tyyli](#)

[Yökuvaus](#)

[Transfer & Tagging -tila-ominaisuuden määrittäminen](#)

[Tietojen säilytys](#)

[Paikkamerkinnot](#)

[Ruudukkoviivat](#)

[Äänenvoimakkuuspainikkeen eri käyttötavat](#)

[Äänisignaalit](#)

Video Pro (Videography Pro)

[Video Pron käynnistäminen](#)

[Video Pro Valikko](#)

[Video Pro Asetukset](#)

[Video Pro Suoratoistotila](#)

Cinema Pro (Cinematography Pro)

[Cinema Pro -sovelluksen käynnistäminen](#)

[Leikkeiden yhdistäminen ja filmin katseleminen](#)

Videoluonti

[Videoluonti](#)

Ulkoinen näyttö

[Ulkoinen näyttö -sovelluksen käyttö](#)

[Ulkoinen näyttö Suoratoistotila](#)

[Ulkoinen näyttö Ääniasetukset](#)

[Videon, jota monitoroidaan laitteella, tallentaminen](#)

[Näytön tehotila](#)

Music Pro

[Music Pro](#)

Musiikki

[Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen](#)

[Musiikin kuunteleminen](#)

[Musiikki-sovelluksen ominaisuudet](#)

Pelioptimointi

[Pelioptimointi -sovelluksen käynnistäminen](#)

[Näytä Pelioptimointi-valikko](#)

Tukisovellus

[Tietoja Tuki-sovelluksesta](#)

Asetukset

[Asetukset-valikko](#)

Äänenvoimakkuus, värinä ja äänet

[Äänenvoimakkuus ja värinä](#)

[Äänet ja merkkiäänet](#)

[Keskeytysten rajoittaminen \[Älä häiritse\] -tilaa käyttämällä](#)

[Näytön asetukset](#)

[Sivutunnistusasetusten tekeminen](#)

[Paikannuspalveluiden käyttäminen](#)

[Päivämäärä ja kellonaika](#)

Virranhallinta

[Akun hoitotoiminto](#)

[STAMINA-tila](#)

[Akku ja virranhallinta](#)

[Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen](#)

Äänen parantaminen

[Äänentoiston parantaminen Dolby Sound -ominaisuutta käyttämällä](#)

[Äänenlaadun mukauttaminen käyttämällä 360 Reality Audiota](#)

[Äänentoiston parantaminen 360 Upmix -ominaisuutta käyttämällä](#)

[Pakattujen musiikkiedostojen laadun parantaminen \(DSEE Ultimate\)](#)

[Tuulen kohinan vaimentaminen tallennettaessa](#)

Dynaaminen värinä

[Dynaamisen värinän käyttäminen](#)

[Dynaamisen värinän asetusten säätäminen](#)

[Älykäs puhelujen käsittely](#)

Huolto

Laitteen päivittäminen

[Ennen laitteen päivittämistä](#)

[Laitteen päivittäminen langattomasti](#)

[Sovellusten päivitykset](#)

Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen

[Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen](#)

[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](#)

Yhteydet

Langaton Bluetooth®-tekniikka

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

[Laitteen nimeäminen](#)

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

[Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)

[Kohteiden lähettäminen Bluetooth-tekniikalla](#)

[Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla](#)

[Lähetys \(Bluetooth LE Audio\)](#)

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

[Laitteen käyttö lompakkona](#)

[Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioon](#)

[Laitteen yhdistäminen USB-laitteisiin](#)

Laitteen turvallisuus

[Laitteen suojauksen varmistaminen](#)

[IMEI-numeroiden tarkistaminen](#)

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

Käyttöä, helppokäyttötoimintoja ja juridisia tietoja koskevia huomautuksia

[Tietoja tästä käyttöoppaasta](#)

[Helppokäyttötoiminnot](#)

[Laitteen käyttäminen märissä ja pölyisissä olosuhteissa](#)

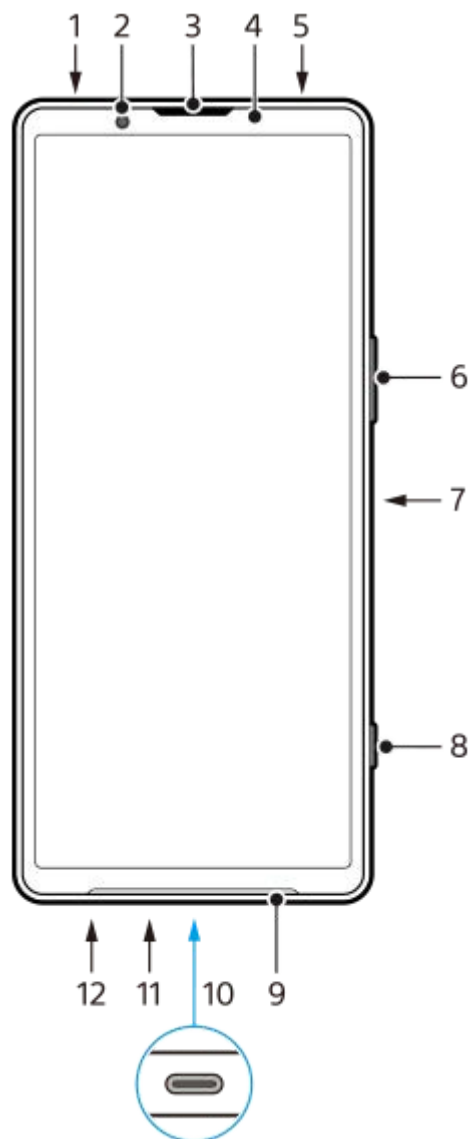
[Juridiset tiedot](#)

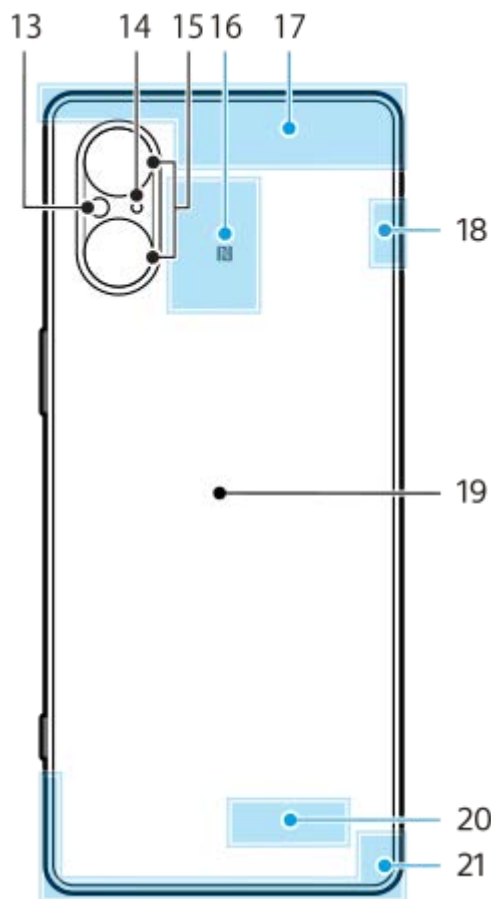
[Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet](#)

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Osien nimet





1. 3,5 mm:n ääniliitäntä
2. Etukamera
3. Kuuloke / toinen kaiutin
4. Lähestymis-/ valaistustunnistin
5. Toinen mikrofoni
6. Äänenvoimakkuus-/ zoomauspainike
7. Virtapainike / sormenjälkitunnistin
8. Suljinpainike
9. Pääkaiutin
10. USB-portti / laturi

Voit katsella laitteen näyttöä TV:stä tai muusta suuresta näyttölaitteesta käyttämällä USB Type-C™ -kaapelia.
Voit käyttää Internetiä myös LAN-kaapelin kautta käyttämällä erikseen myytävää USB-LAN-sovitinta.

Huomautus

- Kun laite liitetään TV:hen tai muuhun suureen näyttöön USB Type-C -kaapelilla, kaapelin täytyy olla yhteensopiva näyttöporttistandardin kanssa. Huomaa, että joitakin Xperia-laitteen toimintoja tai sisältöjä ei välttämättä voi näyttää TV:ssä tai näyttölaitteessa.
- Eräät USB-LAN-sovittimet eivät välttämättä toimi oikein.

11. Päämikrofoni
12. Nano-SIM-/muistikorttipaikka
13. Ledisalama
14. 3. mikrofoni
15. Pääkamera
16. NFC-tunnistusalue
17. Mobiiliverkon antenni
18. Puhelinverkko / Wi-Fi / Bluetooth / GPS-antenni
19. Langaton latauskierukka
20. Wi-Fi / Bluetooth-antenni
21. Mobiiliverkon antenni

SIM-kortin ja muistikortin asettaminen

Laitteesi tukee SIM-nanokortteja.

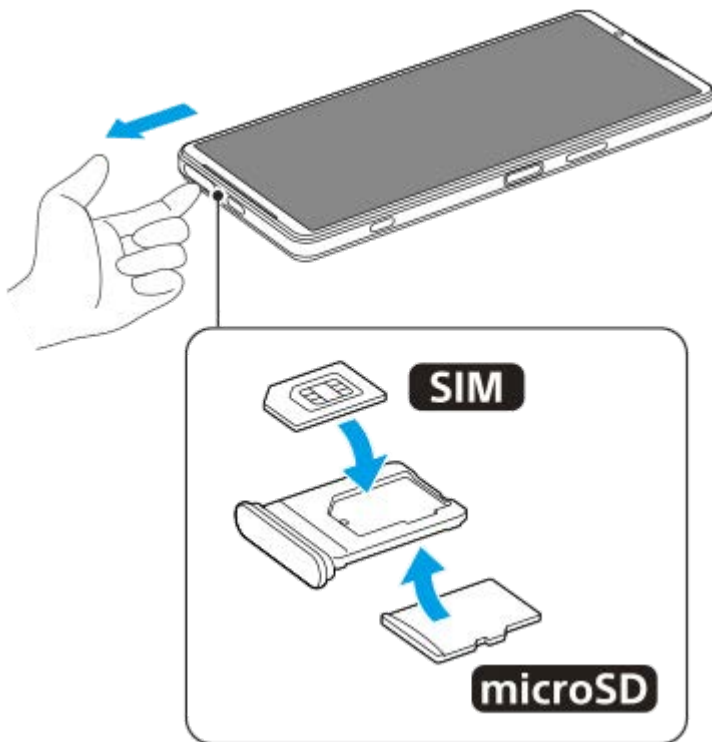
XQ-DE54 tukee yhden SIM-nanokortin ja muistikortin käyttöä. Voit käyttää laitetta kahden SIM-kortin laitteena asettamalla SIM-nanokortin ja määrittämällä eSIMin.

XQ-DE72 tukee joko kahta SIM-nanokorttia tai yhtä SIM-nanokorttia ja yhtä muistikorttia.

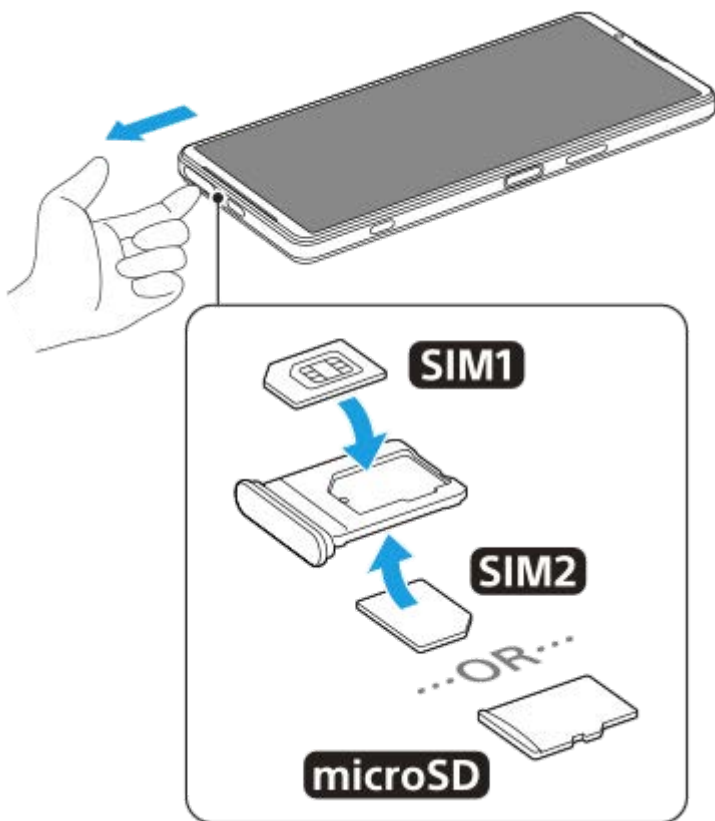
Huomautus

- XQ-DE54: SIM-nanokorttia ei tarvitse asettaa, jos käytetään vain eSIMiä.
- Poista muistikortti käytöstä ennen sen irrottamista tietojen menettämisen estämiseksi. Kun haluat poistaa muistikortin turvallisesti, etsi ja napauta [Asetukset] > [Tallennustila], valitse SD-kortin nimi napauttamalla [Tämä laite] ja napauta sitten  (Lisää-kuvake) > [Poista].

Käyttöönotto – XQ-DE54



Käyttöönotto – XQ-DE72



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

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [eSIMin määrittäminen \(vain XQ-DE54\)](#)
- [SIM-korttien asettaminen](#)
- [IMEI-numeroiden tarkistaminen](#)

TP1000724350

eSIMin määrittäminen (vain XQ-DE54)

Laitteesi tukee eSIMejä (ladattavia SIMEjä).

Kun haluat käyttää eSIMiä, suorita määrittys Asetukset-valikossa.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit].**
Jos laitteessa on SIM-kortti tai eSIM on jo ladattu, napauta **+** (Lisäyskuvake).
- 2 Skannaa verkko-operaattorin toimittama QR-koodi noudattaen näyttöön tulevia ohjeita.**
- 3 Lataa eSIM noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.**
- 4 Kun eSIM on ladattu, napauta [Asetukset]-painiketta ja ota SIM käyttöön napauttamalla [Käytä SIM-korttia] -kytkintä.**

Huomautus

- eSIMin asetusmenettely vaihtelee verkko-operaattorin mukaan. Jos asetusta ei voida tehdä tässä kuvatulla tavalla, katso verkko-operaattorin toimittama asetusmenettely.

Vihje

- Voit ottaa SIM-korttien käytön käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit], valitse pyydettäessä SIM ja ota sitten SIM käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla [Käytä SIM-korttia] -kytkintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [SIM-kortin ja muistikortin asettaminen](#)
- [SIM-korttien asettaminen](#)

TP1000724351

SIM-korttien asettaminen

1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit].

2 Valitse SIM-kortti.

3 Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.

Säädä napauttamalla kytkimiä tai valitsemalla vaihtoehtoja.

Pääasetukset

- **Käytä SIM-korttia:** Ota SIM-kortti käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.
- **Puheluasetus:** Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää puheluihin. Voit määrittää, että SIM-kortti täytyy valita aina, kun soitat puhelun.
- **Tekstiviestiasetus:** Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää tekstiviesteihin.
- **Mobiilidata:** Määritä kytkintä napauttamalla, käytetäänkö SIM-korttia tiedonsiirtoon.

Vihje

- Voit muokata SIM-kortin nimeä ja väriä napauttamalla  (Muokkaukuvake).

Data-SIM-kortin vaihtaminen automaattisesti (Autom. data-SIM-vaihto)

Voit vaihtaa toiseen SIM-korttiin automaattisesti, kun yksi SIM-kortti on palvelualueensa ulkopuolella tai sen tiedonsiirtonopeus on hidastunut.

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Autom. data-SIM-vaihto].
2. Ota haluamasi tila käyttöön napauttamalla sen kytkintä ja valitse sitten säädettävät vaihtoehdot.
 - [Vaihda data-SIM-korttia, kun yhteyttä ei ole]: Vaihdaa automaattisesti toiseen SIM-korttiin, kun yksi SIM-kortti on palvelualueensa ulkopuolella. Aseta [Vaihda data-SIM-korttia, kun yhteyttä ei ole] -tilaa käytettäessä ensisijainen data-SIM-kortti.
 - [Vaihda data-SIM-korttia, jos tiedonsiirto hidastuu]: Vaihdaa automaattisesti toiseen SIM-korttiin, kun tiedonsiirtonopeus on hidastunut. Aseta [Vaihda data-SIM-korttia, jos tiedonsiirto hidastuu] -tilaa käytettäessä tiedonsiirron nopeusraja data-SIM-kortin vaihtoa varten.

[Älykäs soitonsiirto] -toiminnon ottaminen käyttöön

Kahta SIM-korttia käytettäessä voit siirtää puhelut toiseen SIM-korttiin, jos ensimmäiseen SIM-korttiin ei saada yhteyttä.

1. Käynnistä Puhelin-sovellus.
2. Napauta  (Lisää-kuvake) > [Asetukset] > [Puhelutilit] > [Älykäs soitonsiirto].
3. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

4. Viimeistele toimenpide noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Huomautus

- [Älykäs soitonsiirto] -toiminto ei välttämättä ole käytettävissä SIM-kortit toimittaneiden verkko-operaattorien yhdistelmän mukaan.
- [Älykäs soitonsiirto] -toiminto ei ole käytettävissä, kun [Siirrä aina] toiminto on otettu käyttöön Puhelin-sovelluksessa.

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [SIM-kortin ja muistikortin asettaminen](#)
- [eSIMin määrittäminen \(vain XQ-DE54\)](#)

TP1001272742

Laitteen kytkeminen päälle

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

1 Paina pitkään virtapainiketta, kunnes laite värisee.

Lukitusnäyttö näytetään, kun käynnistys on suoritettu.

Laitteen sammuttaminen

1. Paina äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta ja virtapainiketta samaan aikaan.
2. Napauta avautuvassa valikossa [Katkaise virta].

Vihje

- Voit sammuttaa laitteen pika-asetuspaneelistä. Pyyhkäise kaksi kertaa alas näytön yläreunasta ja napauta sitten  (Virtavalikon painike) > [Katkaise virta].
- Virtapainikkeen painaminen pitkään on oletusarvoisesti määritetty käynnistämään Assistant eräissä maissa / eräillä alueilla. Jos haluat sammuttaa laitteen painamalla pitkään virtapainiketta, etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Virtavalikko] ja poista sitten toiminto käytöstä napauttamalla [Paina pitkään käynnistääksesi Assistant] -kytkintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Osien nimet](#)
- [Laitteen lataaminen](#)
- [Pika-asetuspaneeli](#)
- [Asetukset-valikko](#)
- [Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen](#)

TP0001872452

Näytön avaaminen ja sammuttaminen

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

1 Paina lyhyesti virtapainiketta.

Vihje

- Jos haluat ottaa näytön käyttöön suljinpainiketta tai äänenvoimakkuuspainiketta painamalla, napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla [Herätä näyttö näppäimen painalluksella] -kytkintä.
- Voit mukauttaa lukitusnäyttöä esimerkiksi näyttämällä tai piilottamalla kohteet  (Wallet-kuvake) ja  (Laitteiden hallinta -kuvake). Voit käyttää myös himmennettyä näyttöä näyttämään päivämäärän, kellonajan, ilmoitukset sekä akun varaustason ja tilan myös lepotilassa. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Lukitusnäytön asetukset].
- Kun haluat asettaa näytön lukituksen avaustavan, etsi ja napauta [Asetukset] > [Suojaus].

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Laitteen suojauksen varmistaminen](#)

TP0001872545

Google-tilin määrittäminen laitteeseen

Kun määrität Google-tilin laitteessa, saataville tulee valikoima Google-sovelluksia ja -palveluita, kuten Gmail, Google Maps, YouTube ja Google Play. Google-tilin määrittäminen tulee esiin tarvittaessa, esimerkiksi kun käynnistetään Google-tiliä vaativa sovellus. Google-tilillä voit:

- ladata ja asentaa sovelluksia Google Play -kaupasta
- synkronoida sähköpostin, yhteystiedot ja kalenterin Gmail-sovelluksella
- varmuuskopioida, palauttaa ja siirtää tietoja
- synkronoida selaushistoriasi ja kirjanmerkkisi Chrome-selaimella
- voit etsiä, lukita tai tyhjentää kadonneen tai varastetun laitteen käyttämällä Etsi laitteeni -palveluita

Lisätietoja on osoitteessa support.google.com/.

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

Aiheeseen liittyvää

- [Tietojen synkronoiminen käyttämällä Google-tiliä](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872689

Laitteen lataaminen

Laitteen akun varaustaso on liian alhainen ostohetkellä. Lataa laite ennen käyttöä.

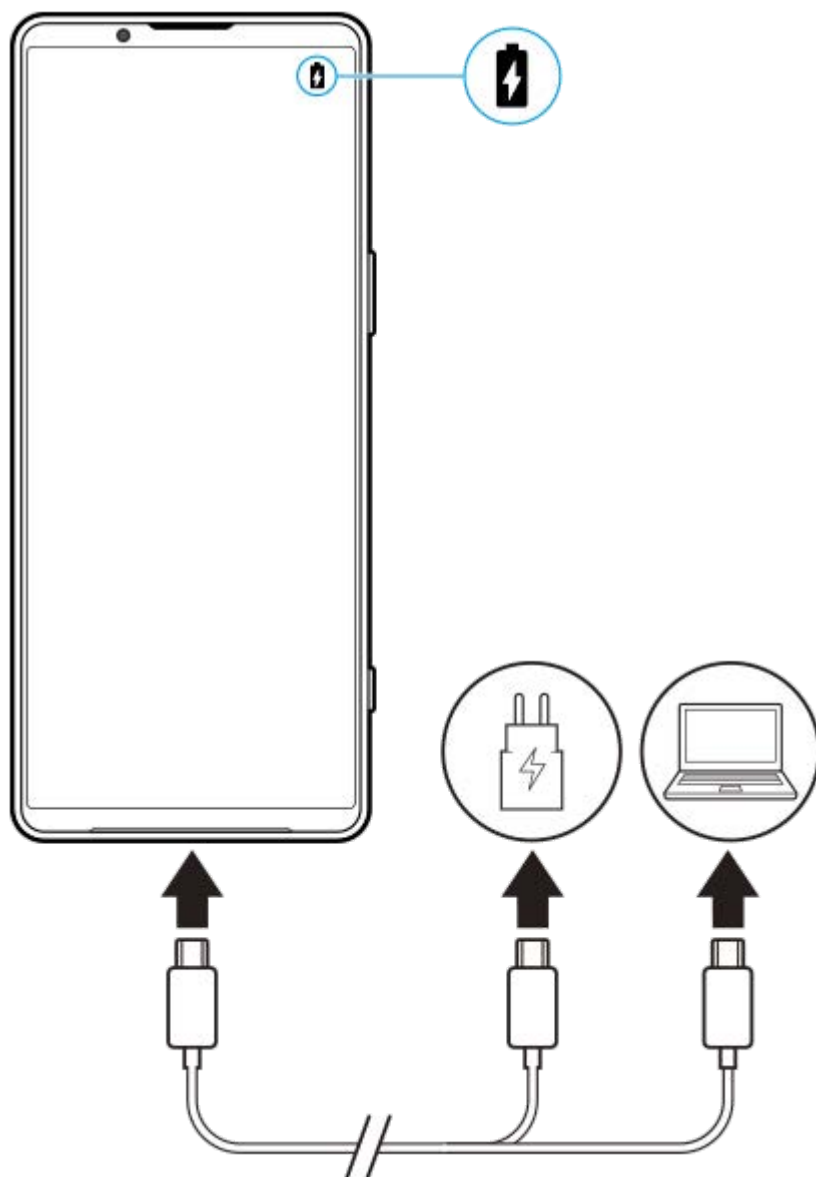
Käytä aina Sony-merkkistä laturia ja USB-kaapelia, koska muun tyyppiset laturit ja USB-kaapelit saattavat aiheuttaa lisääntyneitä turvallisuusriskejä.

Huomautus

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

Vihje

- Laite latautuu nopeammin pistorasiasta kuin tietokoneen kautta.



- 1 Kytke USB-kaapelin toinen pää laturiin (tai tietokoneen USB-porttiin).

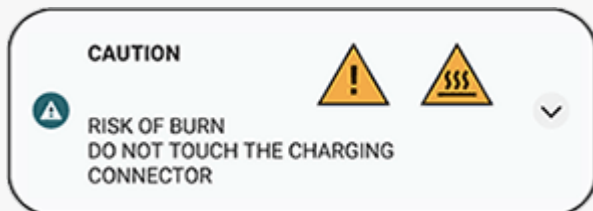
2 Kytke kaapelin toinen pää laitteesi USB-porttiin.

3 Kun laite on latautunut kokonaan, irrota kaapeli laitteesta vetämällä sitä suoraan ulospäin.

Varo, että et taita liitintä.

Huomautus

- Jos seuraava ilmoitus tulee esiin laitteessa, on tapahtunut lataushäiriö. Lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä valtuutettuun Sony-huoltokumppaniin korjausta varten.



Vihje

- Asettamalla himmennetyn näytön voit tarkistaa akun varaustason ja tilan myös lepotilassa. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Lukitusnäytön asetukset] ja napauta sitten [Näytä aina aika ja tiedot] toiminnon ottamiseksi käyttöön.

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen kytkeminen päälle](#)
- [Laitteen lataaminen langattomalla laturilla](#)
- [Akku ja virranhallinta](#)
- [Akun hoitotoiminto](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872848

Laitteen lataaminen langattomalla laturilla

Voit ostaa Qi-sertifioidun langattoman laturin, jolla voit ladata laitettasi langattomasti.

Jos käytät laitetta latauksen aikana, lataus hidastuu tai se saattaa jopa lakata akun suojaamiseksi. Joidenkin sovellusten käyttö latauksen aikana saattaa lopettaa lataamisen tai vaikuttaa siihen. Jos käytät esimerkiksi kameraa latauksen aikana, kuviin saattaa tulla häiriöitä.

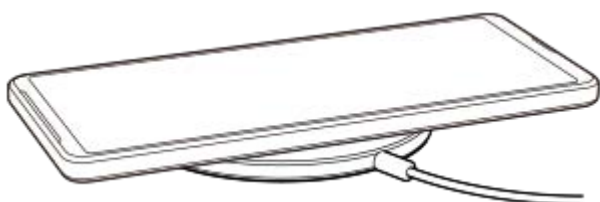
Muista poistaa puhelimen suojakannet, näytönsuojukset ja vastaavat, kun lataat langattomasti.

Huomioi seuraavat seikat:

- Älä aseta laitteen ja langattoman laturin väliin mitään metalliesineitä, sillä ne voivat kuumentua.
- Älä aseta laturin päälle luottokortteja, sillä ne saattavat mennä rikki tai niiden magneettijuova voi vaurioitua.

Huomautus

- Jos asetat laitteen langattoman laturin päälle väärin, lataus saattaa kestää huomattavasti kauemmin.



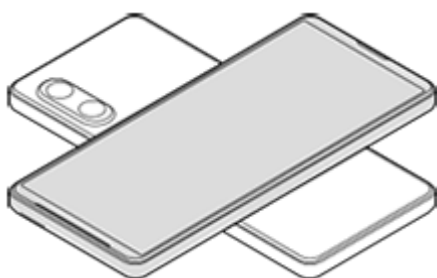
1 Aseta laitteesi langattomalle laturille laturin käyttöohjeiden mukaisesti.

Laitteen takaosan langattoman latauskierukan täytyy koskettaa laturia, jotta lataus onnistuu. Kun lataus alkaa, akun latauskuvake näkyy tilapalkissa.

2 Kun laite on ladattu täyteen, poista se langattoman laturin päältä.

Toisen laitteen lataaminen langattomasti laitteesi akulla (Akun jakamistoiminto)

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Akku] > [Akun jakamistoiminto].
2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
Esiin tulee symboli, joka osoittaa, mihin toinen laite asetetaan laitteesi takana.
Jos haluat lopettaa akun jakamisen akun jäljellä olevan varauksen tai jakamisajan mukaan, napauta [Jäljellä olevan akun rajoitus] tai [Latausajan rajoitus] ja valitse sitten vaihtoehto.
3. Aseta toinen laite laitteesi taakse ja kohdista se symboliin.
Kun lataat matkapuhelinta, aseta laite ja matkapuhelin ristikkäin.



Huomautus

- Akun jakamistoiminto ei voi olla käytössä, kun laitetta ladataan langattomasti.
- Akun varausta voidaan siirtää Qi-ominaisuutta tukevaan laitteeseen. Mahdollisuutta siirtää akun varausta kaikkiin Qi-ominaisuutta tukeviin laitteisiin ei kuitenkaan taata.

Vihje

- Akun jakamistoiminto voi olla käytössä, kun laitetta ladataan USB-kaapelilla.

Aiheeseen liittyvää

- [Osien nimet](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001927073

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Tietojen synkronoiminen käyttämällä Google-tiliä



Voit siirtää tietoja synkronoimalla ne tilisi kanssa. Tietoja voidaan synkronoida monella tavalla laitteen tyyppin tai varmuuskopioitavan ja synkronoitavan sisällön tyyppin mukaan. Voit synkronoida tiedot automaattisesti, kun käynnistät uuden laitteen, tai manuaalisesti käyttämällä sovellusta, jossa sisältö on.

Tietojen synkronoiminen, kun uusi laite käynnistetään

Kun käynnistät uuden laitteen ensimmäisen kerran, määritä Google-tilisi ja synkronoi sisältö vanhasta laitteesta noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Lisätietoja on osoitteessa support.google.com/android/answer/6193424.

Huomautus

- Jos et synkronoinut tietoja, kun käynnistit uuden laitteen ensimmäisen kerran, voit siirtää tietoja vanhasta laitteesta napauttamalla uuden laittaan tilapalkissa olevaa ilmoitusta. Vedä tilapalkkia alaspäin, napauta määritysten viimeistelyilmoitusta ja nouda sitten näyttöön tulevia ohjeita.
- Sovelluksia, asetuksia, puheluhistoriaa ja SMS/MMS-viestejä ei voi siirtää manuaalisesti. Siirrä ne noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita, kun käynnistät uuden laitteen ensimmäisen kerran.
- Siirrettävien tietojen tyypit vaihtelevat laitteen tyyppin ja tietojen siirtomenetelmän mukaan.

Gmail, Kalenteri ja Yhteystiedot



1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Salasanat ja tilit].
2. Jos Google-tiliä ei ole vielä määritetty, napauta [Lisää tili] ja lisää tili noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
3. Ota toiminto käyttöön napauttamalla [Synkronoi sovellusdata automaattisesti] -kytkintä.
Gmail, Kalenteri ja Yhteystiedot varmuuskopioidaan automaattisesti.
Katso lisätietoja sovelluksen ohjeen sisällöstä.

Kuvat (valokuvat) ja videot

Voit siirtää valokuvia ja videoita varmuuskopioimalla ne toisesta laitteesta Google Kuvat -sovelluksella.



1. Varmuuskopioi vanhan laitteen valokuvat ja videot Google-palvelimelle Google Kuvat -sovelluksella ja ota sitten synkronointiasetukset käyttöön.
2. Kirjaudu uudella laitteella samalle Google-tilille, jota käytät vanhassa laitteessa.
3. Käynnistä Google Kuvat -sovellus.
Vanhasta laitteesta varmuuskopioituja valokuvia ja videoita voidaan katsella ja muokata.

Jos haluat tallentaa tiedostoja uuden laitteen sisäiseen muistiin, voit ladata ne.
Katso lisätietoja sovelluksen ohjeen sisällöstä.

Musiikki- ja muut asiakirjatiedostot

Musiikki- ja muut asiakirjatiedostot siirretään varmuuskopioimalla ne Google Driveen manuaalisesti vanhasta laitteesta.



1. Käynnistä Musiikki- tai Tiedosto-sovellus vanhassa laitteessa.
2. Valitse Google Driveen lähetettävä tiedosto ja tallenna se Google Driveen jakamistoimintoa käyttämällä.
3. Kirjaudu uudella laitteella samalle Google-tilille, jota käytät vanhassa laitteessa.
4. Käynnistä Google Drive -sovellus.

Vanhasta laitteesta varmuuskopioituja tiedostoja voidaan katsella tai ladata.

Katso lisätietoja sovelluksen ohjeen sisällöstä.

Vihje

- Jos haluat varmuuskopioda musiikki- ja muita asiakirjatiedostoja uudesta laitteesta, kosketa varmuuskopioitavaa tiedostoa pitkään ja tallenna se Google Driveen napauttamalla  (Jakokuvake).

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Google-tilin määrittäminen laitteeseen](#)

TP1000431622

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Sisällön siirtäminen tietokoneella

Voit siirtää suuren määrän tietoja vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen käyttämällä tietokonetta.



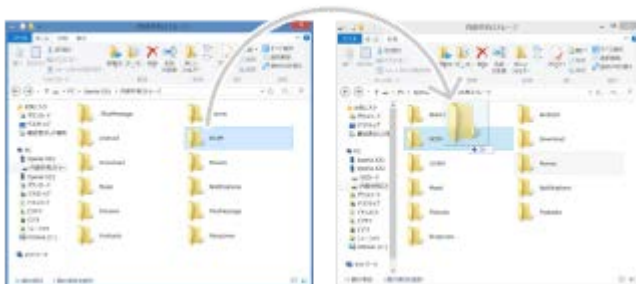
1 Yhdistä sekä vanha että uusi laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Vedä Android-laitteessa tilapalkki alas, napauta USB-yhteysasetusilmoitusta ja napauta sitten [Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla.] > [Tiedostonsiirto].

Jos vanha laite on iOS-laite, noudata näyttöön tulevia ohjeita.

2 Valitse vanhasta laitteesta siirrettävät tiedostot tietokoneessa ja kopioi ja liitä tai vedä ja pudota sitten tiedostot uuden laitteen johonkin sijaintiin.

Kun kopioit tiedostoja vanhasta laitteesta uuteen, varmista, että kansioden nimet ovat samat molemmissa laitteissa.



Huomautus

- Käytä aina Sony-merkkistä USB-kaapelia, koska muun tyyppiset USB-kaapelit saattavat aiheuttaa lisääntyneitä turvallisuusriskejä.
- Varmista, että USB-kaapeli on täysin kuiva.

Vihje

- Voit valita [Tiedostonsiirto]-asetuksen myös etsimällä ja napauttamalla [Asetukset] > [Laiteyhteys] > [USB].

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Sisällön siirtäminen SD-kortin avulla

Voit siirtää valokuvia, videoita, musiikkia ja muita asiakirjatiedostoja vanhasta laitteesta käyttämällä SD-korttia.



- 1 Kopioi vanhassa laitteessa siirrettävät tiedot SD-kortille käyttämällä Asetukset-valikon Tallennustila-toimintoa tai Tiedostot-sovellusta.**

Voit kopioida vanhaan Android-laitteeseen tallennetut yhteystiedot SD-kortille käynnistämällä Yhteystiedot-sovelluksen ja viemällä sitten yhteystiedot SD-kortille.

Huomautus

- Tarkista etukäteen, että SD-korttia voi käyttää sekä uudessa että vanhassa laitteessa.

- 2 Aseta uuteen laitteeseen SD-kortti, johon tiedot kopioitiin, ja siirrä sitten tiedot uuden laitteen sisäiseen tallennustilaan.**

Voit kopioida vanhasta Android-laitteesta SD-kortille viedyt yhteystiedot käynnistämällä Yhteystiedot-sovelluksen ja tuomalla ne.



- 3 Tarkista siirretyt tiedot asianmukaisen sovelluksen avulla.**

TP1000431624

Aloitussnäyttö



1. Tilapalkki

2. Siirtymispalkki

3. Yleiskuvaus-painike

Napauta, kun haluat etsiä kaikki avoimet sovellukset.

- Jos haluat avata toisen sovelluksen, napauta yleiskuvauspainiketta, valitse avattava sovellus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten sovellusta.
- Jos haluat sulkea sovelluksen, napauta yleiskuvauspainiketta, valitse suljettava sovellus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja pyyhkäise sitten sovelluksessa ylöspäin.
- Voit käyttää vaihtoehtoja [Kuvakaappaus], [Ponnahdusikkuna] ja [Moni-ikkunatilan kytkin] (jaetun näytön tila).

4. Aloituspainike

Napauta, kun haluat sulkea sovelluksen ja palata aloitusnäyttöön.

5. Paluupainike

Napauta, kun haluat palata sovelluksen edelliseen ruutuun tai sulkea sovelluksen.

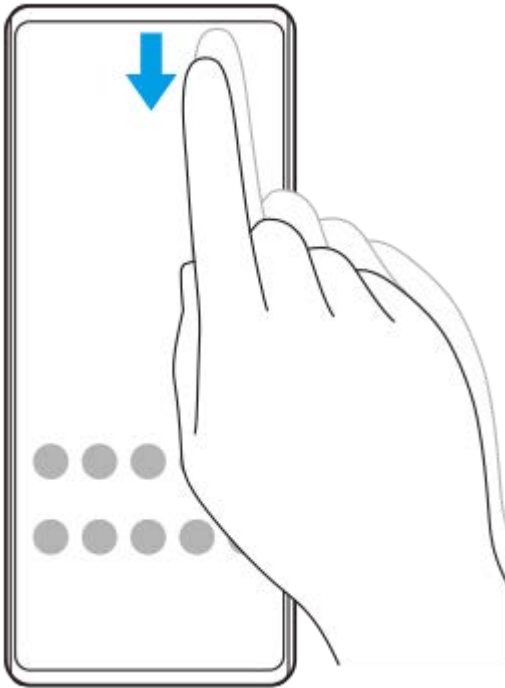
Vihje

- Jos kolmea painiketta (aloitusnäyttö, paluu- ja yleiskuvaus-sovellukset) ei näytetä näytön alareunassa, etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Järjestelmänavigointi] > [Kolmen painikkeen navigointi].

- Jos laitteen suunta ja näytettävän näytön suunta ovat erilaiset, siirtymispalkissa näkyy  (Kierrä-kuvake). Voit kiertää näytettävää näyttöä napauttamalla  (Kierrä-kuvake). [Näytön automaattinen kierto] -toiminnon avulla voit asettaa näytön kiertymään automaattisesti laitteen suunnan mukaan. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla [Näytön automaattinen kierto] -kytkintä.

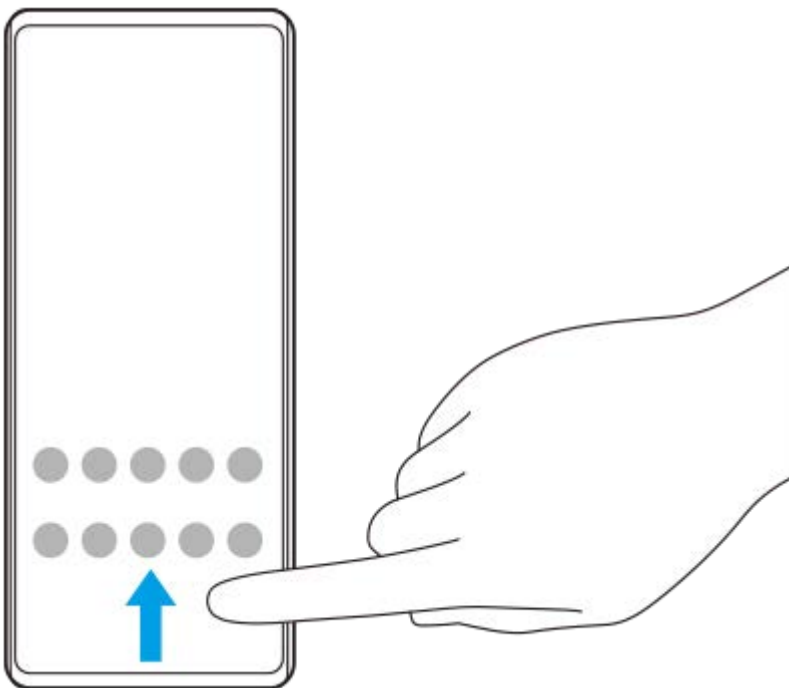
Pika-asetuspaneelin avaaminen

1. Pyyhkäise kaksi kertaa alas näytön yläreunasta.



Sovellusvalikoiman avaaminen

1. Pyyhkäise ylös näytön alareunasta yläreunaan.



Taustakuvas vaihtaminen

Voit vaihtaa taustakuvan esivalituksi kuvaksi tai suosikkivalokuvaksesi.

1. Kosketa pitkään aloitusnäytön tyhjää kohtaa ja napauta sitten [Taustakuva ja tyyli] > [Vaihda taustakuva].



Vihje

- Voit vaihtaa järjestelmän korostusvärin vastaamaan valittua taustakuvaa. Valitse haluamasi värit tai asetukset [Taustakuva ja tyyli] -asetusnäytöstä.
- Jos haluat lisätä aloitusnäyttöön lisäohjelman, kosketa pitkään aloitusnäytön tyhjää kohtaa ja napauta sitten [Widgetit].

Aiheeseen liittyvää

- [Näyttökuvan ottaminen](#)
- [Ponnahdusikkunatila](#)
- [Jaetun näytön tila \(Moni-ikkunatilan kytkin\)](#)
- [Asetukset-valikko](#)
- [Näytön asetukset](#)
- [Pika-asetuspaneeli](#)

TP1000431625

Tilapalkki ja ilmoituspaneeli

Ilmoitus- ja tilakuvakkeet näytetään näytön yläreunan tilapalkissa. Ilmoituskuvakkeet kertovat tapahtumista, kuten uusista viesteistä. Tilakuvakkeet kertovat tiloista, kuten akun tilasta tai mobiili- tai Wi-Fi-verkkoyhteyksien signaalin voimakkuudesta.



1. Ilmoituskuvakkeet
2. Tilakuvakkeet
3. Tilapalkki

Ilmoituksen sisällön katseleminen

Kun ilmoituspaneeli avataan, voit katsella näytettyjen ilmoituskuvakkeiden sisältöä.

1. Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilapalkkia alaspäin.

Vihje

- Napauta  (Laajenna lisää -kuvake), jos haluat laajentaa ilmoituksen ja tarkastella lisätietoja. Kaikkia ilmoituksia ei voi laajentaa.
- Napauta  (Ponnahdusikkuna-kuvake), jos haluat avata sovelluksen ilmoituksesta ponnahdusikkunaan. Kaikkia sovelluksia ei voi avata ponnahdusikkunaan.
- Jos haluat ohittaa ilmoituksen ilmoituspaneelistä, pyyhkäise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle. Kaikkia ilmoituksia ei voi ohittaa.
- Jos haluat muuttaa ilmoitusasetuksia, kosketa ilmoitusta pitkään, jotta  (Asetukset-kuvake) tulee näkyviin, ja napauta sitten sitä.
- Himmennetty näyttö -asetuksella voit asettaa näytön kytkeytymään päälle lepotilassa, kun uusia ilmoituksia tulee. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Näyttö] > [Lukitusnäytön asetukset] ja napauta sitten [Uudet ilmoitukset] toiminnon ottamiseksi käyttöön.
- Voit poistaa ilmoitukset käytöstä käyttämällä [Älä häiritse] -tilaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Ilmoituskuvakkeet](#)
- [Tilakuvakkeet](#)
- [Asetukset-valikko](#)
- [Keskeytysten rajoittaminen \[Älä häiritse\] -tilaa käyttämällä](#)

Tilakuvakkeet

-  (Signaalin voimakkuuskuvake): Mobiiliverkon tila näytetään myös, kun lähetetään ja ladataan mobiilidataa.
-  (Ei signaalia -kuvake)
-  (Dataverkkovierailukuvake): Kansainvälinen verkkovierailutila on käytössä.
-  (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. Kun kirjaudut sisään, huutomerkki katoaa. Jos Google on estetty alueellasi, huutomerkki saattaa näkyä, vaikka laite olisi yhdistetty verkkoon ja Wi-Fi-Internet-yhteys toimisi.
-  (Akun tilakuvake)
-  (Akun latauskuvake)
-  (STAMINA-tilan kuvake)
-  (Data Saver -kuvake)
-  (Lentokonetilan kuvake)
-  (Bluetooth-kuvake): Laitteesi on yhdistetty Bluetooth-yhteensopivaan laitteeseen.
-  (Mikrofonin mykistyskuvake)
-  (Kaiutinpuhelinkuvake)
-  (Älä häiritse -kuvake)
-  (Mykistyskuvake)
-  (Värinäkuvake)
-  (Hälytys- ja herätyskuvake)
-  (GPS-kuvake)

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

- [Laitteen lataaminen](#)
- [STAMINA-tila](#)

- Datakäytön hallinta
- Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä
- Keskeytysten rajoittaminen [Älä häiritse] -tilaa käyttämällä
- Äänenvoimakkuus ja värinä
- Herätys
- Paikannuspalveluiden käyttäminen
- Ilmoituskuvakkeet

TP0002935323

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Ilmoituskuvakkeet

-  (Uuden tekstiviestin kuvake)
-  (Puhelu käynnissä -kuvake)
-  (Vastaamaton puhelu -kuvake)
-  (Puhelu pidossa -kuvake)
-  (Soitonsiirtokuvake): Soitonsiirto on käytössä
-  (Tietojen latauskuvake)
-  (Tietojen lähetykskuvake)
-  (Ohjelmiston asennuskuvake): Laitteen perusasetukset ovat saatavilla
-  (Asenna uusin ohjelmisto -kuvake): Ohjelmistopäivitys on saatavilla
-  (Järjestelmäpäivityskuvake): Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
-  (Järjestelmäpäivityksen latauskuvake)
-  (Asennetaan ladattu järjestelmäpäivitys -kuvake)
-  (Akun hoitotoiminnon kuvake)
-  (Akun jakaminen -kuvake)
-  (Dynaamisen värinän kuvake)
-  (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

- [Akun hoitotoiminto](#)
- [Laitteen lataaminen langattomalla laturilla](#)
- [Dynaamisen värinän käyttäminen](#)
- [Tilakuvakkeet](#)

Pika-asetuspaneeli

Voit etsiä ja muuttaa minkä tahansa näytön asetuksia pika-asetuspaneelistä.

- 1 Pyyhkäise kaksi kertaa alas näytön yläreunasta.

Pika-asetuspaneelin yleiskuvaus



1. Kirkkaustaso
Säädä kirkkaustasoa.
2. Pika-asetukset
Etsi haluamasi asetukset pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla sitä.
Asetuksen mukaan voit säätää useampia vaihtoehtoja koskettamalla sitä pitkään.
3. Napauta, kun haluat tuoda muokkausnäytön esiin. Voit lisätä, poistaa ja järjestellä uudelleen pika-asetuksia.
4. Äänen ja näytön tila
Äänen ja kuvan laatuasetusten valitseva tila näytetään. Napauta  (Asetukset-kuvake), kun haluat muuttaa äänen ja kuvan laatuasetuksia.
5. Napauta, kun haluat avata virtavalikon.
6. Napauta, kun haluat avata Asetukset-valikon.
7. Näytä napauttamalla aktiiviset sovellukset, jotka saattavat vaikuttaa akun kestoon, vaikka niitä ei käytettäisi.
Voit valita käynnissä olevan sovelluksen ja pysäyttää sen. Kaikkia sovelluksia ei voi pysäyttää.

Aiheeseen liittyvää

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

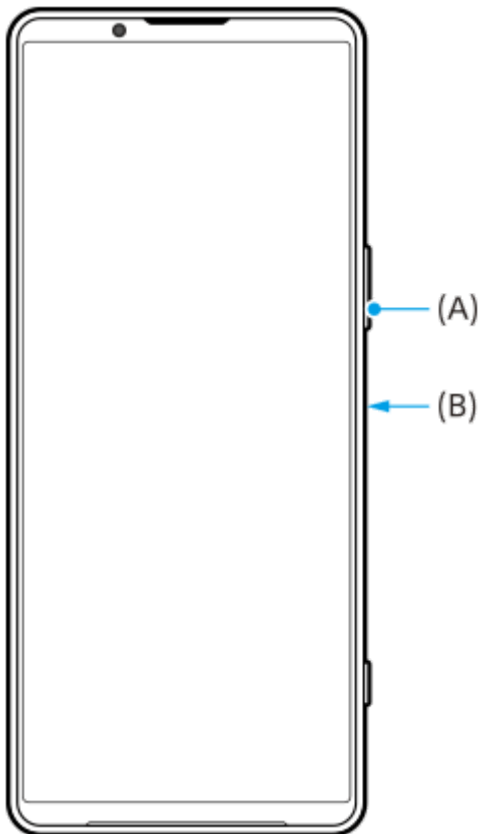
TP1001272743

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

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 vähennyspainiketta (A) ja virtapainiketta (B) samaan aikaan.**



Vihje

- Voit ottaa näyttökuvan käyttämällä sivutunnistusvalikkoa. Kaksoisnapauta sivutunnistuspalkkia tai näytä sivutunnistuspalkki etsimällä ja napauttamalla  (Ikkunanhallinta-kuvake) ja napauta sitten [Kuvakaappaus].
- Voit määrittää näyttökuvien ottamisen sivutunnistuspalkin eleeseen tai kohteeseen  (Irrallinen kuvake). Etsi ja napauta [Asetukset] > [Käyttö ja näkymä] > [Sivutunnistus] > [Eletoimintojen määrittäminen], valitse ele vaihtoehdoista [Kaksoisnapauttaa], [Liu'uta ylös] ja [Liu'uta alas] ja napauta sitten [Ota kuvakaappaus].

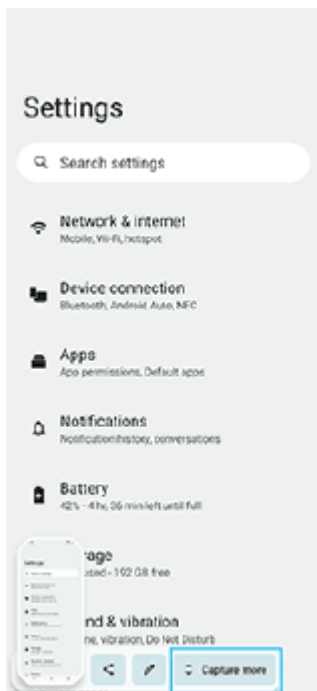
Vieritettävän kuvakaappauksen ottaminen

Voit ottaa näyttökuvan, jota voi vierittää.

Huomautus

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

1. Paina äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta ja virtapainiketta samaan aikaan.
2. Napauta [Kuvaa enemmän].

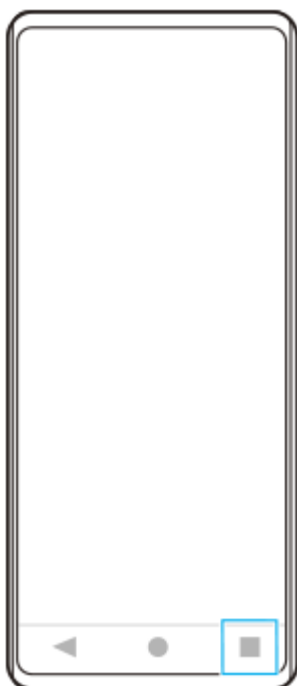


3. Säädä näyttökuva-aluetta vetämällä viivaa ja napauta sitten [Tallenna].



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

- [Sivutunnistusvalikon ja moni-ikkunaisen valikon käyttäminen](#)
- [Sivutunnistusasetusten tekeminen](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872276

Laitteen näytön tallentaminen

Voit tallentaa videon laitteen näytöstä. Tallennetut videot tallennetaan automaattisesti laitteen sisäiseen muistiin.

- 1 Avaa pika-asetuspaneeli pyyhkäisemällä kaksi kertaa alas näytön yläosasta.**
- 2 Etsi  (Näytön tallentaja -kuvake) pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.**
Jos kuvaketta ei löydy pika-asetuspaneelistä, napauta  (Muokkaukuskuvake) ja vedä ja pudota sitten  (Näytön tallentaja -kuvake) kuvake näytön yläosaan.
- 3 Aloita näytön tallentaminen noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.**
Voit valita, mitä tallennetaan (laitteen ääni, mikrofonin ääni ja/tai näytön kosketukset).
Kun haluat lopettaa tallennuksen, avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilapalkkia alas ja napauta sitten Tallennus-ilmoitusta.

Huomautus

- Tätä Tallennus-toimintoa ja samankaltaisia muiden sovellusten tarjoamia toimintoja ei voi käyttää samaan aikaan Pelioptimointi-sovelluksen toiminnon [Kuvakaappaukset] tai [Tallenna] kanssa.
- Laitteen näyttöä ei välttämättä voi tallentaa sovelluksen suunnittelun mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Aloitusnäyttö](#)

TP1000431626

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

QR-koodien skannaaminen

Voit avata QR-koodiskannerin pika-asetuspaneelistä ja skannata QR-koodeja.

- 1 **Avaa pika-asetuspaneeli pyyhkäisemällä kaksi kertaa alas näytön yläosasta.**
- 2 **Etsi  (Skannaa QR-koodi) pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.**



- 3 **Osoita kameralla QR-koodia ja napauta sitten esiin tulevassa viestissä näkyvää painiketta.**

Vihje

- Voit käyttää myös Photo Pro -sovellusta QR-koodien skannaamiseen.

Aiheeseen liittyvää

- [QR-koodien skannaaminen käyttämällä Photo Pro -sovellusta](#)
- [Pika-asetuspaneeli](#)

TP1001272744

Sivutunnistus: käyttö

Sivutunnistus tukee laitteen käyttämistä yhdellä kädellä sallimalla eleiden suorittamisen sivutunnistuspalkissa.

- Kaksoisnapauta sivutunnistuspalkkia tuodaksesi esiin sivutunnistusvalikon, jonka avulla voit avata sovelluksia yms.
- Palaa edelliseen näyttöön liu'uttamalla sivutunnistuspalkkia alas.
- Tuo moni-ikkunainen valikko esiin liu'uttamalla sivutunnistuspalkkia ylös.



Huomautus

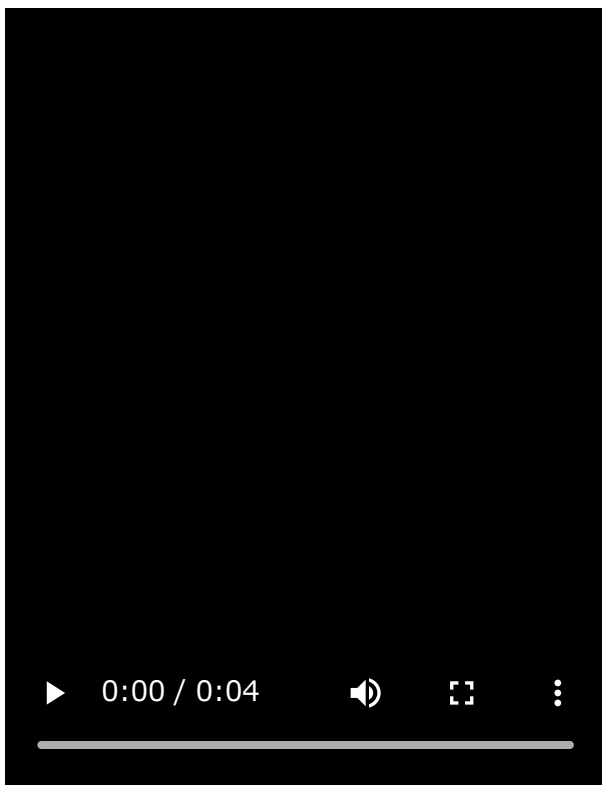
- Sivutunnistus ei ole käytettävissä seuraavissa tapauksissa.
 - Kun etsin on näkyvissä
 - Kun käytetään yhden käden tilaa

Vihje

- Voit vaihtaa sivutunnistuseleisiin (kaksoisnapautus, liu'utus ylös ja liu'utus alas) määritettyä näytön toimenpidettä sivutunnistusasetuksissa.

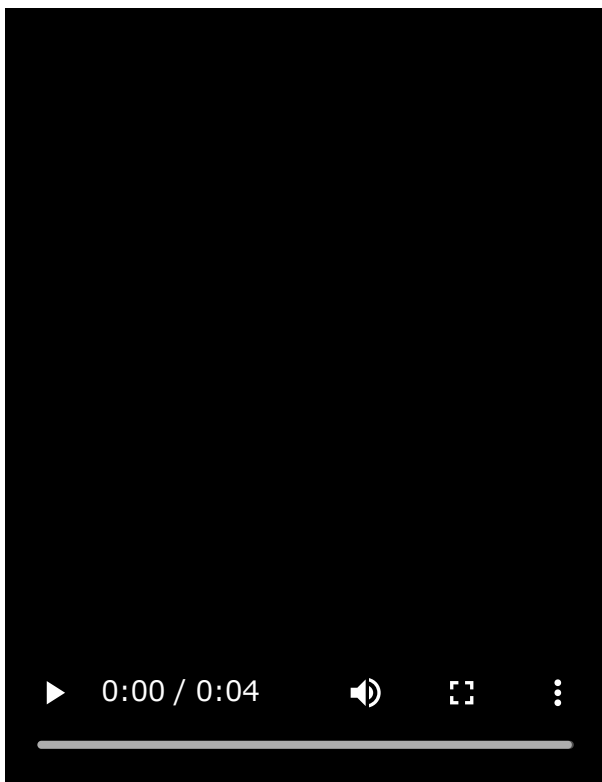
Kohteen Sivutunnistus-valikko näyttäminen

1. Kaksoisnapauta sivutunnistuspalkkia.



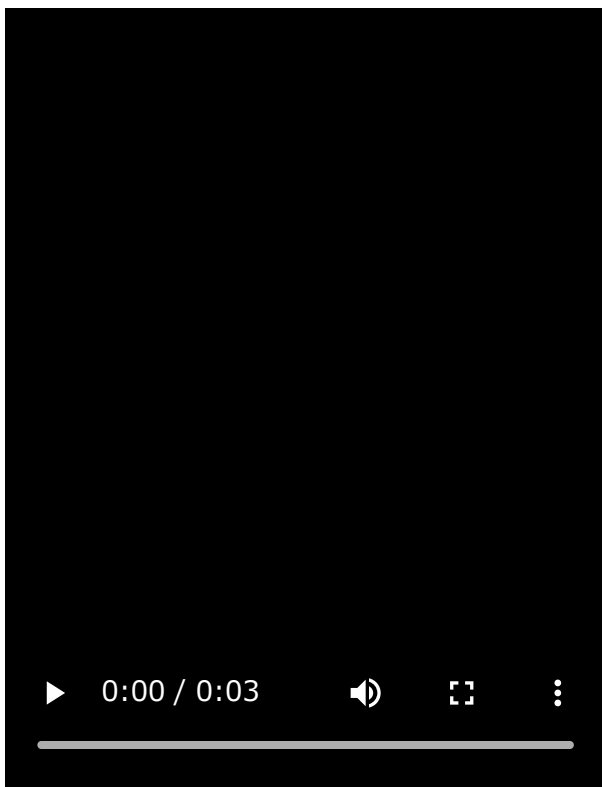
Edelliseen näyttöön palaaminen sivutunnistusta käyttämällä

1. Liu'uta sivutunnistuspalkkia alas.



Moni-ikkunaisen valikon näyttäminen

1. Liu'uta sivutunnistuspalkkia ylös.



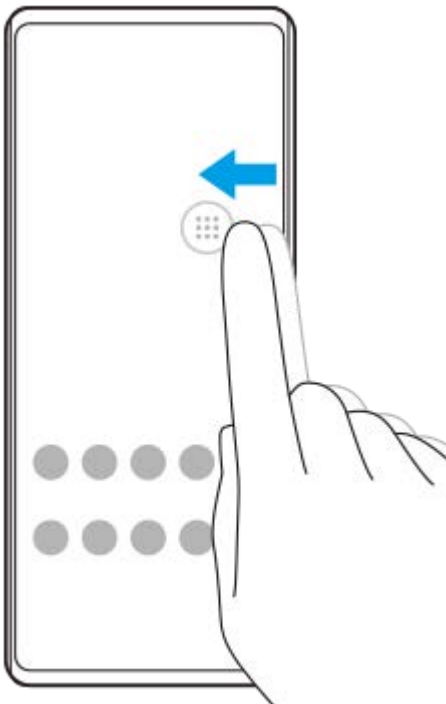
Sivutunnistuspalkin siirtäminen

1. Kosketa sivutunnistuspalkkia pitkään.

2. Vedä sivutunnistuspalkki haluamaasi paikkaan.

Jos siirrät sivutunnistuspalkin muualle kuin näytön vasempaan tai oikeaan reunaan, sen muodoksi vaihtuu  (Irrallinen kuvake).

Jos haluat palauttaa sivutunnistuspalkin alkuperäisen muodon, vedä  (Irrallinen kuvake) takaisin näytön vasempaan tai oikeaan reunaan.



Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistusvalikon ja moni-ikkunaisen valikon käyttäminen](#)

- [Sivutunnistusasetusten tekeminen](#)
- [Ponnahdusikkunatila](#)
- [Jaetun näytön tila \(Moni-ikkunatilan kytkin\)](#)

TP1000765750

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Sivutunnistusvalikon ja moni-ikkunaisen valikon käyttäminen

1 Kaksoisnapauta sivutunnistuspalkkia tai etsi ja napauta (Ikkunanhallinta-kuvake).

Sivutunnistusvalikko tulee esiin.

Tuo moni-ikkunainen valikko esiin napauttamalla [21:9-moni-ikkunatila]-välilehteä tai pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle.

Sivutunnistusvalikon yleiskuvaus



1. Pää- ja ponnahdusikkuna

Tuo sivutunnistusvalikko esiin napauttamalla.

2. 21:9-moni-ikkunatila

Tuo moni-ikkunainen valikko esiin napauttamalla.

Voit tuoda moni-ikkunaisen valikon esiin myös liu'uttamalla sivutunnistuspalkkia ylös.

Voit vaihtaa sivutunnistusvalikon ja moni-ikkunaisen valikon välillä pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai oikealle.

3. Tuo [Sivutunnistus] esiin Asetukset-valikossa napauttamalla.

4. Sovelluskuvakkeiden luettelo (koko näytön tila)

Laitteen käytön perusteella ennustetut sovellukset näytetään.

Napauta sovelluskuvaketta, kun haluat avata sovelluksen koko näytön tilassa.

5. Napauta näyttääksesi lisää sovelluksia, joita ei näytetä luettelossa.

6. Sovelluskuvakkeiden luettelo (ponnahdusikkunatila)

Laitteen käytön perusteella ennustetut sovellukset näytetään.

Napauta sovelluskuvaketta, kun haluat avata sovelluksen ponnahdusikkunatilassa.

7. Kuulokkeiden ohjauspaneeli (Headphones Connect)

Voit ohjata Sonyn valmistamia kuulokkeita, joissa on sovelluslinkitystoiminto.

Kuulokkeiden ohjauspaneeli näytetään, kun Headphones Connect -sovellus on asennettu laitteeseen ja [Lisää kuulokkeiden ohjaimet] -kytkin on kytketty päälle kohdassa [Asetukset] > [Käyttö ja näkymä] > [Sivutunnistus].

8. Määritä napauttamalla, näytetäänkö vai piilotetaan kunkin sovelluksen sivutunnistuspalkki.

9. Ota näyttökuva napauttamalla.

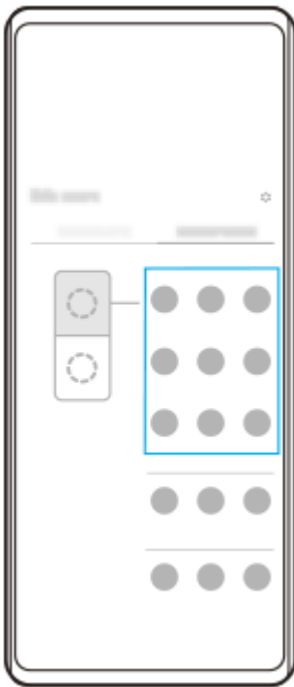
10. Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla.

Vihje

- Voit poistua sivutunnistusvalikosta tekemällä jonkin seuraavista toimenpiteistä.
 - Napauta sivutunnistusvalikon ulkopuolella.
 - Kaksoisnapauta sivutunnistuspalkkia.
- Voit näyttää haluamasi sovellukset sovelluskuvakkeiden luettelossa. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Käyttö ja näkymä] > [Sivutunnistus] > [Sivutunnistus-valikko].

Sovellusten näyttäminen jaetun näytön tilassa käyttämällä moni-ikkunaista valikkoa

1. Valitse moni-ikkunaisesta valikosta sovellus, jonka haluat näyttää jaetun näytön yläpuoliskossa.



2. Valitse sovellus, jonka haluat näyttää jaetun näytön alapuoliskossa.

Vihje

- Voit tuoda moni-ikkunaisen valikon esiin toimimalla seuraavasti.
 - Liu'uta sivutunnistuspalkkia ylös.
 - Kaksoisnapauta sivutunnistuspalkkia tai tuo sivutunnistusvalikko esiin etsimällä ja napauttamalla  (Ikkunanhallinta-kuvake) ja napauttamalla sitten [21:9-moni-ikkunatila]-välilehteä tai pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle.

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistus: käyttö](#)
- [Sivutunnistusasetusten tekeminen](#)
- [Jaetun näytön tila \(Moni-ikkunatilan kytkin\)](#)
- [Ponnahdusikkunatila](#)
- [Näyttökuvan ottaminen](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP1000765751

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Älypuhelin

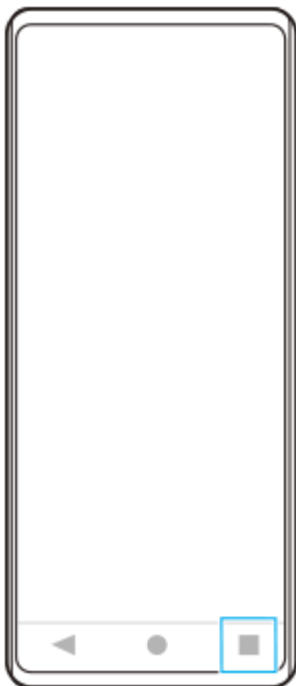
Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Jaetun näytön tila (Moni-ikkunatilan kytkin)

Jaetun näytön tilassa voit katsella kahta sovellusta yhtä aikaa ja käyttää niitä molempia.

Kaikki sovellukset eivät tue jaetun näytön tilaa.

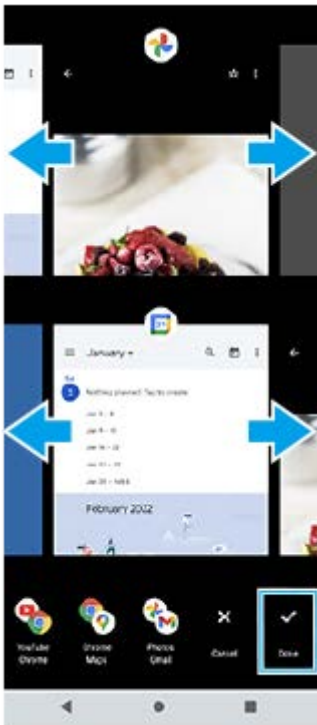
- 1 Napauta siirtymispalkissa ■ (Yleiskuvaus-painike).



- 2 Napauta [Moni-ikkunatilan kytkin].



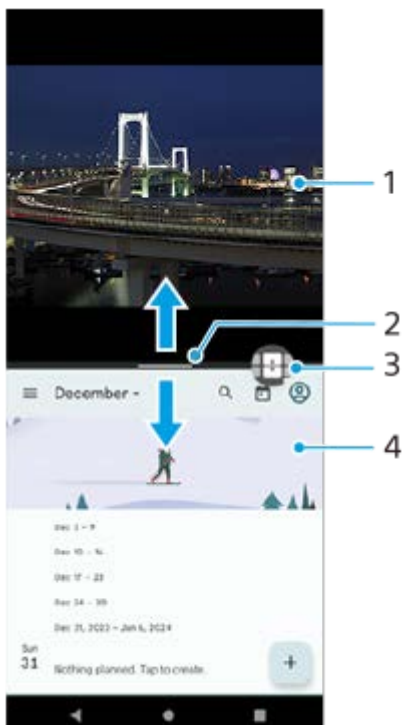
3 Valitse haluamasi sovellukset pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten [Valmis].



Vihje

- Voit näyttää sovelluksia jaetun näytön tilassa myös käyttämällä moni-ikkunaista valikkoa. Voit tuoda moni-ikkunaisen valikon esiin toimimalla seuraavasti.
 - Liu'uta sivutunnistuspalkkia ylös.
 - Kaksoisnapauta sivutunnistuspalkkia tai tuo sivutunnistusvalikko esiin etsimällä ja napauttamalla  (Ikkunanhallinta-kuvake) ja napauttamalla sitten [21:9-moni-ikkunatila]-välilehteä tai pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle.

Jaetun näytön yleiskuvaus



1. Sovellus 1

2. Jaetun näytön erotusviiva

Muuta ikkunoiden kokoa vetämällä kohdetta — (Palkki erotusviivalla) näytön keskellä ylös- tai alaspäin.

3. Moni-ikkunatilan kytkin

Valitse sovelluksia napauttamalla  (Moni-ikkunatilan kytkimen kuvake).  (Moni-ikkunatilan kytkimen kuvake) tulee esiin, kun jaetussa näytössä napautetaan — (Palkki erotusviivalla). Voit siirtää kohdetta  (Moni-ikkunatilan kytkimen kuvake) vetämällä sitä vasemmalle tai oikealle.

4. Sovellus 2

Vihje

- Jaetun näytön tilassa ikkuna jaetaan pystysuunnassa pystyasennossa ja vaakasuunnassa vaaka-asennossa.
- Kun haluat poistua jaetun näytön tilasta, vedä — (Palkki erotusviivalla) näytön ylä- tai alareunaan.

Jaetun näytön tilassa näytettävien sovellusten vaihtaminen

1. Napauta jaetussa näytössä — (Palkki erotusviivalla).

 (Moni-ikkunatilan kytkimen kuvake) näytetään erotusviivalla.

2. Napauta (Moni-ikkunatilan kytkimen kuvake).

3. Valitse sovellukset, joihin haluat vaihtaa, pyyhkäisemällä ylä- ja alaikkunassa vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten [Valmis].

Vihje

- Voit vaihtaa sovelluksia myös napauttamalla jompaakumpaa näytön alareunassa vaiheessa 3 näytettävää sovellusta.

Aiheeseen liittyvää

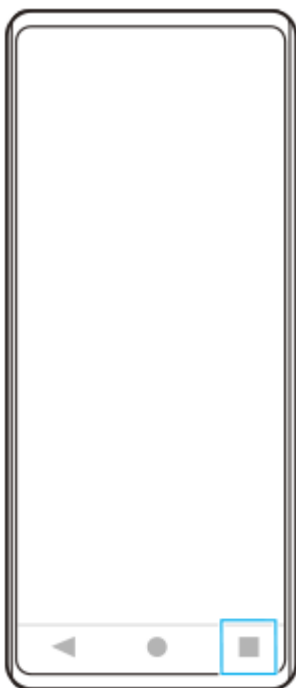
- [Sivutunnistus: käyttö](#)
- [Sivutunnistusvalikon ja moni-ikkunaisen valikon käyttäminen](#)

TP1001272745

Ponnahdusikkunatila

Voit näyttää toisen sovelluksen koko näytön tilassa suoritettavan sovelluksen päällä pienessä ikkunassa. Voit näyttää myös kolmannen sovelluksen ponnahdusikkunassa, kun katselet kahta sovellusta jaetun näytön tilaa käyttämällä.

- 1 Napauta siirtymispalkissa ■ (Yleiskuvaus-painike).



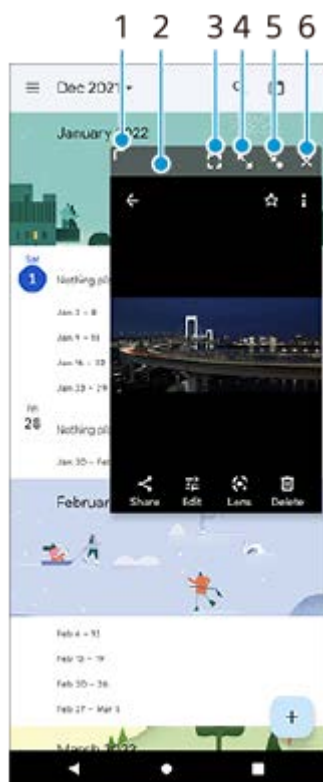
- 2 Valitse pienessä ikkunassa näytettävä sovellus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten [Ponnahdusikkuna].



- 3 Valitse koko näytössä näytettävä sovellus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten sitä.



Ponnahdusikkunan yleiskuvaus



1. Muuta ikkunan kokoa vetämällä.
2. Siirrä ikkunaa vetämällä.
3. Napauta, kun haluat näyttää sovelluksen koko näytön tilassa.
Ponnahdusikkuna suljetaan, ja sovellus näytetään koko näytön tilassa.
4. Suurennä ikkuna napauttamalla.

Jos haluat palauttaa ikkunan sen aiempaan kokoon, napauta  (Palaa edelliseen kokoon -kuvake), kun ikkuna on suurennettuna.

5. Ikonisoi ikkuna napauttamalla.

Ikkuna näytetään sovelluskuvakkeena. Napauta kuvaketta, kun haluat palauttaa ikoniksi muutetun sovellukseen aiempaan ikkunanäyttöön.

Voit vetää ja siirtää ikoniksi muutettua sovellusta. Jos vedät ikoniksi muutetun sovelluksen kohtaan  (Sulje-kuvake), ikkuna suljetaan.

6. Sulje ikkuna napauttamalla.

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistus: käyttö](#)
- [Sivutunnistusvalikon ja moni-ikkunaisen valikon käyttäminen](#)

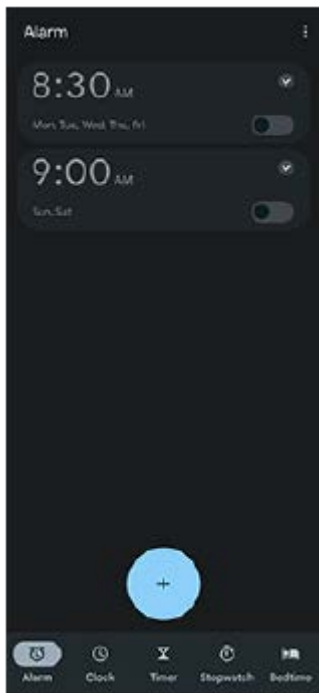
TP1001272746

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Herätys

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

- 1 Etsi ja napauta [Kello] > [Herätys].



- 2 Napauta  (Lisää kohde -kuvake).

- 3 Aseta kellonaika ja napauta [OK].

- 4 Valitse haluamasi arvo.

Vihje

- Jos haluat lisätä aloitusnäyttöön kellolisäohjelman, kosketa pitkään aloitusnäytön tyhjää kohtaa, napauta [Widgetit] ja kosketa sitten pitkään haluamaasi kelloa.

Aiheeseen liittyvää

- [Päivämäärä ja kellonaika](#)

TP1000431627

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Photo Prohon tutustuminen

Photo Prossa on kaksi pääominaisuutta, BASIC (Perus) -tila ja AUTO/P/S/M-tilat. BASIC (Perus) -tilassa voit ottaa valokuvia ja kuvata videoita helposti samalla tavalla kuin tavallisella älypuhelimien kameralla. AUTO/P/S/M-tilojen kanssa voit ottaa ihanteellisia kuvia kuin ammattilaiskameraa käyttämällä.

Käyttöliittymä vaihtuu automaattisesti, joten voit käyttää kameraa sekä pysty- että vaaka-asennossa.

BASIC (Perus) -tila

Älypuhelimien toimivuutta hyödyntämällä voit ottaa kuvia ja kuvata videoita helposti näyttöä napauttamalla.

Katselukulmaa voidaan vaihtaa helposti.

Sen lisäksi, että voit ottaa kuvia asetuksilla, jotka kamera säätää automaattisesti kuvausohjelman ja -olosuhteiden mukaan, voit käyttää myös jatkuvaa kuvaustilaa, pehmennystehostetta, kirkkauden ja värin säätöä yms.

Ota valokuvia ja kuvaa videoita BASIC (Perus) -tilassa käyttämällä näytön tai laitteen suljinpainiketta.

Pystyasento



Vaaka-asento



AUTO/P/S/M-tilat

AUTO/P/S/M-tiloissa on säätimiä, joita yleensä käytetään ammattilaiskameroissa. Voit valita automaattisia asetuksia tai säätää manuaalisesti ISO-arvoa, suljinnopeutta, valkotasapainoa yms. Voit myös tallentaa RAW-muodossa.

Ota valokuvia AUTO/P/S/M-tiloissa käyttämällä laitteen suljinpainiketta, kun käytät kameraa vaaka-asennossa. Näytön suljinpainike on käytettävissä kuvien ottamiseen, kun käytät kameraa pystyasennossa.

Pystyasento



Vaaka-asento



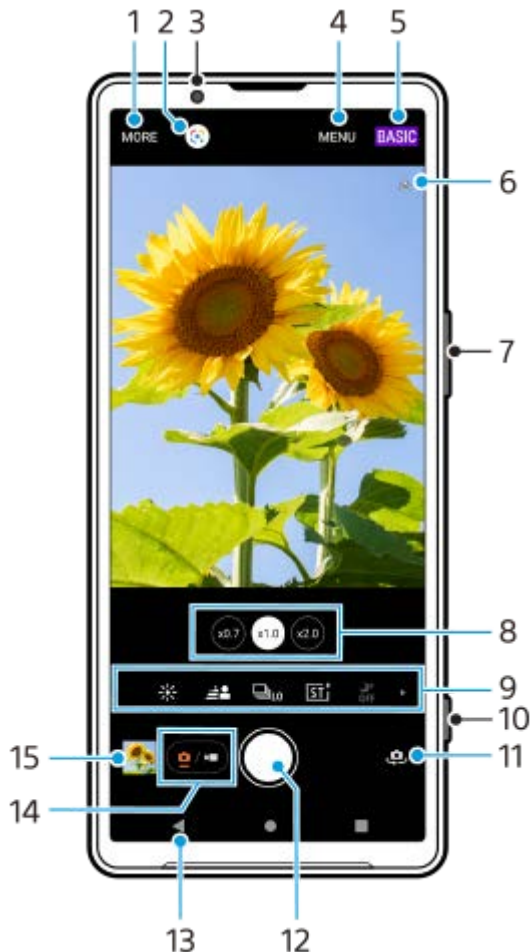
Aiheeseen liittyvää

- [BASIC \(Perus\) -tilan yleiskuvaus](#)
- [AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus](#)

TP1000431612

BASIC (Perus) -tilan yleiskuvaus

Valokuva-tila



1. Valitse Panoraama-tila napauttamalla.
2. Google Lens
3. Etukameran objektiivi
4. Photo Pro -asetusvalikko
5. Vaihda kuvaustilaa.
6. Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet
7. Voit käyttää äänenvoimakkuuspainiketta lähentämiseen ja loitontamiseen.
8. Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.
9. Eri toimintojen pikakuvakkeet
Etsi haluamasi kuvake pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja säädä sitten asetuksia napauttamalla sitä.

- 🌈 (Väri ja kirkkaus -kuvake): Napauta, kun haluat säätää värejä ja kirkkautta.
- 📷 (Pehmennyskuvake): Napauta, kun haluat säätää pehmennystehostetta.
- 📷 OFF (Kuvanottotapa-kuvake): Napauta, kun haluat valita itselaukaisimen asetuksen tai kertakuvaus-, jatkuva kuvaus- tai jatkuva HDR -kuvaustilan.
- 📷+ (Luova tyyli -kuvake): Napauta, kun haluat valita Luova tyyli -asetuksen.

-  (Yökuvauskuvake): Napauta, kun haluat ottaa [Yökuvaus]-toiminnon käyttöön tai pois käytöstä.
-  (Salama-kuvake): Napauta, kun haluat valita salama-asetuksen.
-  (Kuvasuhte-kuvake): Napauta, kun haluat muuttaa kuvasuhdetta.

10. Käynnistä Photo Pro tai ota valokuvia käyttämällä suljinpainiketta.

11. Vaihda etu- ja pääkameran välillä.

12. Ota valokuvia käyttämällä suljinpainiketta.

13. Siirry takaisin tai sulje Photo Pro.

14. Vaihda valokuvien ja videoiden kuvaamisen välillä.

15. Napauta pikkukuvaa, kun haluat katsella, jakaa tai muokata valokuvia.

▶ Videotila



1. Valitse Panoraama-tila napauttamalla.

2. Google Lens

3. Etukameran objektiivi

4. Photo Pro -asetusvalikko

5. Vaihda kuvaustilaa

6. Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet

7. Voit käyttää äänenvoimakkuuspainiketta lähentämiseen ja loitontamiseen.

8. Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

9. Eri toimintojen pikakuvakkeet

Etsi haluamasi kuvake pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja säädä sitten asetuksia napauttamalla sitä.

-  (Väri ja kirkkaus -kuvake): Napauta, kun haluat säätää värejä ja kirkkautta.
-  (Pehmennyskuvake): Napauta, kun haluat säätää pehennystehostetta.
- **FHD** (Videon koko -kuvake): Napauta, kun haluat valita videon koon.

-  (Luova tyyli -kuvake): Napauta, kun haluat valita Luova tyyli -asetuksen.
 -  (S-Cinetone for mobile -kuvake): Napauta, kun haluat ottaa S-Cinetone for mobile -toiminnon käyttöön tai pois käytöstä.
 -  (Dynaaminen alue -kuvake): Napauta, kun haluat valita dynaamisen alueen.
 -  (Tuote-esittely -kuvake): Napauta, kun haluat ottaa [Tuote-esittely]-toiminnon käyttöön tai pois käytöstä.
 -  (Mikrofoni -kuvake): Napauta, kun haluat valita mikrofoniin.
 -  (Taskulampun kuvake): Aktivoi taskulamppu napauttamalla.
10. Käynnistä Photo Pro tai kuvaa videoita käyttämällä suljinpainiketta.
 11. Vaihda etu- ja pääkameran välillä.
 12. Kuvaa videoita käyttämällä suljinpainiketta.
 13. Siirry takaisin tai sulje Photo Pro.
 14. Vaihda valokuvien ja videoiden kuvaamisen välillä.
 15. Napauta pikkukuvaa, kun haluat katsella, jakaa tai muokata videoita.
 16. Napauta, kun haluat vaihtaa videotilan (normaali nopeus) ja hidastusvideotilan välillä.

Aiheeseen liittyvää

- [Panoraama](#)
- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)
- [Paikkamerkinnot](#)
- [BASIC \(Perus\) -tilassa usein käytetyt ominaisuudet](#)
- [Väri ja kirkkaus](#)
- [Pehmennystehoste](#)
- [Jatkuva kuvaus](#)
- [Luova tyyli](#)
- [Yökuvaus](#)
- [Salaman käyttäminen](#)
- [S-Cinetone for mobile](#)
- [Dynaaminen alue](#)
- [Tuote-esittely](#)
- [Hidastusvideot](#)
- [QR-koodien skannaaminen käyttämällä Photo Pro -sovellusta](#)

TP1000431613

Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen

Tässä luvussa selitetään kameran perustoiminnot BASIC (Perus) -tilassa.

1 Käynnistä Photo Pro.

- Paina laitteen suljinpainike pohjaan.
- Kosketa lukitusnäytössä pitkään  (Kamerapainike).
- Etsi ja napauta  (Photo Pro -kuvake).
- Paina virtapainiketta kahdesti. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Kameraan siirtyminen] ja ota sitten tämä toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

2 Vaihda kuvaustilaksi [BASIC] (Perus).

3 Vaihda valokuva- ja videotilan välillä napauttamalla (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).

4 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.

Voit ottaa valokuvan videota kuvattaessa napauttamalla  (Kamerakuvake).

Huomautus

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

Vihje

- Varmista, että objektiivit ovat puhtaat. 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.
- Voit skannata QR-koodeja.

Näytön suljinpainike

Näytön suljinpainiketta käytetään eri tavoin kameratilan ja aktivoitujen ominaisuuksien mukaan.

-  (Suljinpainike): Ota kuva
-  (Aloita videotallennus -painike): Kuvaa video
-  (Keskeytä videotallennus -painike): Pysäytä video
-  (Jatka videon tallennusta -painike): Jatka kuvaamista
-  (Lopeta videotallennus -painike): Lopeta videon kuvaaminen

Vihje

- Kun kuvanottotavaksi on asetettu [Kertakuvaus], lukitse tarkennus koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään ja kuvaa sitten nostamalla sormi pois.
- Voit estää Photo Pron käynnistämisen vahingossa, kun laitteen suljinpainiketta pidetään painettuna. Napauta BASIC (Perus) -tilassa [MENU] > [Käynnistä suljinpainikkeella] > [Pois päältä].
- Voit valita, vaihdetaanko automaattisesti BASIC (Perus) -tilaan vai viimeksi valittuun tilaan, kun Photo Pro käynnistetään. Voit muuttaa asetusta BASIC (Perus) -tilassa napauttamalla [MENU] > [Kuvaustila avattaessa] > [Käytä aina Perustilaa].

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [QR-koodien skannaaminen käyttämällä Photo Pro -sovellusta](#)
- [BASIC \(Perus\) -tilassa usein käytetyt ominaisuudet](#)
- [Valokuvien ja videoiden katselu](#)
- [Itselaukaisin](#)

TP1000431629

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Valokuvien ja videoiden katselu

Katsele tai jaa valokuvia Google Kuvat -sovelluksessa kuvien ottamisen tai videoiden tallentamisen jälkeen.

Valokuvien ja videoiden katselu Photo Pron käytön aikana

Voit myös muokata valokuvia tai videoita esimerkiksi säätämällä värejä tai rajaamalla kuvia.

1. Kun käytät Photo Pro -sovellusta, voit avata valokuvan tai videon napauttamalla pikkukuvaa **(A)**.



2. Voit katsoa valokuvia ja videoita sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.

Vihje

- Voit jakaa kuvan tai videon napauttamalla  (Jakokuvake) tai muokata sitä napauttamalla  (Muokkaukuvake). Voit näyttää tai piilottaa kuvakkeet napauttamalla näyttöä.

Aiemmin otettujen valokuvien tai tallennettujen videoiden katseleminen

1. Käynnistä Google Kuvat -sovellus.

Vihje

- 120 fps-videot toistetaan ja niitä voidaan muokata Videoeditorissa.
- Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta on osoitteessa support.google.com/photos.

QR-koodien skannaaminen käyttämällä Photo Pro -sovellusta

Voit skannata QR-koodeja käyttämällä Photo Pro -sovellusta.

- 1 Etsi ja napauta  (Photo Pro -kuvake) ja vaihda sitten kuvaustilaksi [BASIC] (Perus).
- 2 Osoita kameralla QR-koodia ja napauta sitten etsimessä näkyvää banneria.

[QR Code -lukija] -toiminnon ottaminen käyttöön

1. Etsi ja napauta  (Photo Pro -kuvake) ja vaihda sitten kuvaustilaksi [BASIC] (Perus).
2. Napauta [MENU].
3. Napauta [QR Code -lukija] > [Päällä].
4. Sulje valikko.
Asetus tallennetaan.

Vihje

- Voit avata QR-koodiskannerin pika-asetuspaneelistä ja skannata QR-koodeja.

Aiheeseen liittyvää

- [QR-koodien skannaaminen](#)
- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)
- [Pika-asetuspaneeli](#)

TP0002935322

BASIC (Perus) -tilassa usein käytetyt ominaisuudet

Kuvasuhteen muuttaminen

1. Valitse valokuvatila napauttamalla BASIC (Perus) -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
2. Etsi  (Kuvasuhde-kuvake) pyyhkäisemällä pikakuvakkeita vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.
3. Valitse haluamasi kuvasuhde.

Videon koon muuttaminen

1. Valitse videotila napauttamalla BASIC (Perus) -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
2. Etsi **FHD** (Videon koko -kuvake) pyyhkäisemällä pikakuvakkeita vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.
3. Valitse haluamasi videon koko.

Vihje

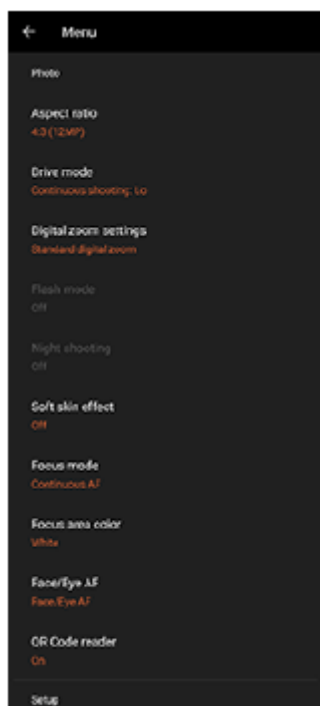
- Se, kuinka paljon kuvia ja videoita voit tallentaa, riippuu käyttämästäsi tarkkuudesta (megapikseleistä) ja videoiden pituudesta. Suurella tarkkuudella kuvatut kuvat ja videot vievät paljon muistia, joten muista, että alhaisempi tarkkuus voi soveltua paremmin päivittäiseen käyttöön.

Mikrofonien vaihtaminen tallennuksen aikana

1. Valitse videotila napauttamalla BASIC (Perus) -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
2. Etsi  (Mikrofoni-kuvake) pyyhkäisemällä pikakuvakkeita vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.
3. Valitse [Puheääni etusijalla (taka)] tai [Kaikki suunnat (stereo)].
Jos valitaan [Puheääni etusijalla (taka)], kosketa takapaneelia mahdollisimman vähän tallennuksen aikana, jotta melua ei tallenneta.

Kameran asetusten säätäminen

1. Napauta BASIC (Perus) -tilassa [MENU].
2. Näytä käytettävissä olevat asetukset pyyhkäisemällä ja valitse asetukset.



Huomautus

- Käytettävissä olevat asetukset ovat erilaiset valokuva- ja videotiloissa.

Vihje

- Tarkista eri toimintojen tiedot napauttamalla [Toimintojen esittely].
- Siirry Photo Pro -vinkkisivustolle napauttamalla [Vihjeitä].

Vaihtaminen pää- ja etukameran välillä

1. Vaihda pää- ja etukameran välillä napauttamalla BASIC (Perus) -tilassa  (Kameran vaihtamisen kuvake).

Objektiivien vaihtaminen ja zoomaaminen

Voit vaihtaa katselukulmaa pääkameran käytön aikana.

1. Kun pääkameraa käytetään BASIC (Perus) -tilassa, napauta jotain kulmapainiketta.
 -  (Ultralaaja-painike)
 -  (x1,0 Laaja-painike)
 -  (x2,0 Laaja-painike)
2. Lähennä kuvaa.
 - Vedä kulmapainiketta vasemmalle ja oikealle (pystysuunnassa) tai ylös ja alas (vaakasuunnassa).
 - Nipistä tai levitä sormia kameran näytössä.
 - Käytä äänenvoimakkuuspainiketta.

Vihje

- Voit lähentää ja loitontaa saumattomasti katselukulmaa vaihtamatta (paitsi tallennuksen aikana).
- Jos haluat zoomata käyttämällä digitaalista käsittelyä, joka säilyttää alkuperäisen kuvanlaadun paremmin, napauta [MENU] > [Digitaalisen zoomauksen asetukset] > [AI-supertarkkuuszoomaus].

Tuulen kohinan vaimentaminen tallennettaessa

1. Valitse videotila napauttamalla BASIC (Perus) -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
2. Napauta [MENU] > [Älykäs tuulisuodatin].
3. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)
- [Väri ja kirkkaus](#)
- [Pehmennystehoste](#)
- [Jatkuva kuvaus](#)
- [Luova tyyli](#)
- [Yökuvaus](#)
- [Salaman käyttäminen](#)
- [S-Cinetone for mobile](#)
- [Dynaaminen alue](#)

- [Tuote-esittely](#)
- [QR-koodien skannaaminen käyttämällä Photo Pro -sovellusta](#)
- [Osien nimet](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)

TP1000431631

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Selfien ottaminen

Vaihda etukameraan ja ota kuva itsestäsi. Voit välttää epätarkkoja kuvia asettamalla kameran tukevalle alustalle ja käyttämällä itselaukaisinta laitteen pitämiseksi vakaana.

- 1 Valitse valokuva- tai videotila napauttamalla **BASIC (Perus)** -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
- 2 Aktivoi etukamera napauttamalla  (Kameran vaihtamisen kuvake).
- 3 Valitse viiveaika napauttamalla  (Itselaukaisimen kuvake), jos haluat käyttää itselaukaisinta.
- 4 Ota selfie napauttamalla näytön suljinpainiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.

TP1000431632

Selfien ottaminen käsisuljinta käyttämällä

Ota kuva automaattisesti käsisuljinta käyttämällä, kun on kulunut tietty aika siitä, kun kamera on havainnut kätesi. Käsisuljin-ominaisuus on käytettävissä vain etukameraa käytettäessä.

- 1 **Aktivoi etukamera napauttamalla BASIC (Perus) -tilassa  (Kameran vaihtamisen kuvake).**
- 2 **Napauta [MENU].**
- 3 **Napauta [Käsisuljin] > [Päällä].**
- 4 **Sulje valikko.**
Asetus tallennetaan.
- 5 **Käännä kämmen sormet suorina kohti kameraa.**
Selfie otetaan, kun kamera on tunnistanut kätesi ja tietty aika on kulunut.

Huomautus

- Käsisuljin-ominaisuus ei ole käytettävissä, kun käytetään pehmennystehostetta.

Vihje

- Jos itselaukaisin on asetettu, ajastin käynnistyy, kun kamera on havainnut kätesi.

Aiheeseen liittyvää

- [Itselaukaisin](#)

TP1000431633

Väri ja kirkkaus

Kamera säättää 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 Etsi  (Väri ja kirkkaus -kuvake) pyyhkäisemällä BASIC (Perus) -tilassa pikakuvakkeita vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.**
- 2 Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.**

Kuvakkeen väri vaihtuu, kun asetuksia muutetaan.

Voit piilottaa liukusäätimet napauttamalla  (Sulje-painike) tai etsintä.

Voit nollata asetukset napauttamalla [Nollaa].
- 3 Ota valokuva tai kuvaa video napauttamalla näytön suljinpainiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.**

Vihje

- 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.

TP1000431634

Panoraama

Voit ottaa laajakulma- ja panoraamakuvia Panoraama-sovelluksella.

- 1 Napauta **BASIC (Perus)** -tilassa [Lisää] >  (Panoraamakuvake).
- 2 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.
- 3 Liikuta kameraa hitaasti ja tasaisesti näytön osoittamaan suuntaan.
- 4 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta uudelleen kohdassa, johon haluat lopettaa.

TP1000431641

Pehmennystehoste

Voit ottaa valokuvia ja tallentaa videoita pehmennystehosteeseen kanssa. Pehmennystehoste vähentää taustan terävyyttä ja korostaa etualalla olevia kohteita taiteellista vaikutelmaa varten.

- 1 Etsi  (Pehmennyskuvake) pyyhkäisemällä BASIC (Perus) -tilassa pikakuvakkeita vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.

 (Pehmennyskuvake) muuttuu oranssiksi, ja Pehmennys (boke) -tehoste otetaan käyttöön.

- 2 Säädä vetämällä liikusäädintä.

Voit piilottaa liikusäätimen napauttamalla  (Sulje-painike) tai etsintä.

Poista Pehmennys (boke) -tehoste käytöstä napauttamalla [Pois].

- 3 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.

Huomautus

- Pehmennystehoste ei ole käytettävissä, kun  (Pehmennyskuvake) näkyy harmaana.
- Zoomaus ei ole käytettävissä Pehmennys (boke) -tehostetta käytettäessä.
- Pehmennystehosteeseen asetusta ei voi muuttaa tallennuksen aikana.

Vihje

- Voit ottaa kuvia jatkuvasti enintään 10 kuvaa/sekunti Pehmennys (boke) -tehosteen kanssa valokuvatilassa. Napauta Kuvanottotapa-painiketta ja valitse [Jatkuva kuvaus: Lo]. Vaikka valittaisiin muu jatkuvan kuvauksen asetus kuin [Jatkuva kuvaus: Lo], asetukseksi vaihtuu automaattisesti [Jatkuva kuvaus: Lo], kun pehmennystehoste otetaan käyttöön.

Aiheeseen liittyvää

- [Jatkuva kuvaus](#)

TP1000431635

HDR-videotallennus

Ota HDR (High Dynamic Range) käyttöön, niin videot näyttävät dramaattisemmilta ja todemmantuntuilta. Jos valitaan [HDR(HLG/BT.2020)], video kuvataan gammakäyrän HLG ja väriavaruuden BT.2020 yhdistelmällä. Jos valitaan [SDR(BT.709)], video kuvataan vakiogammakäyrän ja väriavaruuden BT.709 yhdistelmällä.

- 1 Valitse videotila napauttamalla **BASIC (Perus)** -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
- 2 Napauta [MENU] > [HDR-/SDR-muoto].
- 3 Valitse HDR- tai SDR-muoto.

Huomautus

- [HDR-/SDR-muoto] -asetus ei ole käytettävissä [Videon koko] -asetuksen mukaan.

TP1000431636

Dynaaminen alue

Kun [Laaja] on valittu, voit tallentaa videoita suurella dynaamisella alueella käyttämällä kuvankäsittelyä, joka yhdistää useita ruutuja.

- 1 Valitse videotila napauttamalla **BASIC (Perus)** -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
- 2 Etsi  (Dynaaminen alue -kuvake) pyyhkäisemällä pikakuvakkeita vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.
- 3 Valitse dynaaminen alue.

Huomautus

- [Dynaaminen alue] -asetus ei ole käytettävissä [Videon koko] -asetuksen mukaan.

TP1000724354

Vakaan videon kuvaaminen

Kun kuvaat videoita, voit käyttää videokuvan vakautusta kompensoimaan kameran liikkeitä ja pitämään kuvan vakaana.

- 1 Valitse videotila napauttamalla **BASIC (Perus)** -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
- 2 Napauta **[MENU] > [Videokuvan vakautus]**.
- 3 Valitse vaihtoehto.
 - [Korkea laatu]: Tarjoaa tehokkaamman vakautuksen. Akun kulutus kasvaa vaihtoehtoon [Vakio] verrattuna.
 - [Vakio]: Vähentää kameran tärinää vakaissa videokuvausolosuhteissa.
- 4 Sulje valikko.

Asetus tallennetaan.
- 5 Kuvaa video napauttamalla näytön suljinpainiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.

TP1000431637

Älypuhelin
Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Hidastusvideot

Voit tallentaa hidastettuja videoita.

Huomautus

- Hidastusvideotila on käytettävissä, kun käytetään pääkameraa.

- 1 Aktivoi pääkamera napauttamalla **BASIC (Perus)** -tilassa  (Kameran vaihtamisen kuvake).
- 2 Valitse videotila napauttamalla  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
- 3 Valitse [Hidas] napauttamalla  (Vaihda videon ja hidastuksen välillä -painike).
- 4 Kuvaa hidastettu video napauttamalla näytön suljinpainiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.

Vihje

- Voit vaihtaa videotilan (normaali nopeus) ja hidastusvideotilan välillä pyyhkäisemällä etsintä vasemmalle tai oikealle videotilassa.

TP1001286870

S-Cinetone for mobile

S-Cinetone for mobile tarjoaa elokuvamaisia porrastuksia ja väri-ilmaisuja, jotta voit tallentaa videoita muotokuville hyvin sopivalla, pehmeämmällä värien toistolla.

- 1 Valitse videotila napauttamalla **BASIC (Perus)** -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
- 2 Etsi  (S-Cinetone for mobile -kuvake) pyyhkäisemällä pikakuvakkeita vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.
- 3 Ota S-Cinetone for mobile -toiminto käyttöön napauttamalla [S-Cinetone for mobile: päällä].

TP1001272747

Tuote-esittely

Kameran asetukset optimoidaan videotallennuksia, kuten tuote-esittelyitä, varten. Kamera pyrkii tarkentamaan etsimen keskellä näkyviin kohteisiin.

Huomautus

- [Tuote-esittely]-toiminto on käytettävissä, kun käytetään pääkameraa.

- 1 Valitse videotila napauttamalla **BASIC (Perus)** -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).
- 2 Etsi  (Tuote-esittely-kuvake) pyyhkäisemällä pikakuvakkeita vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.
- 3 Napauta [Tuote-esittely: päällä], kun haluat ottaa [Tuote-esittely]-toiminnon käyttöön.

TP1001272748

Opas tallennuksen keston pidennykseen

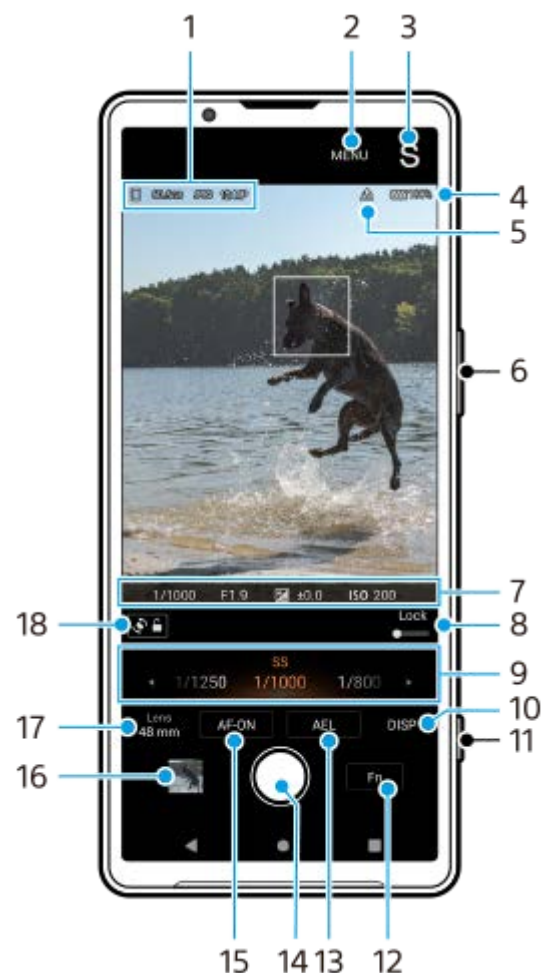
Voit estää laitteen lämpötilan nousun, jotta voit tallentaa videoita pidempiä aikoja, poistamalla akkua kuluttavia toimintoja käytöstä.

- 1 Valitse videotila napauttamalla BASIC (Perus) -tilassa  (Vaihda valokuvan ja videon välillä -painike).**
- 2 Napauta [MENU] > [Opas tallennuksen keston pidennykseen].**
Akkua kuluttavat toiminnot ja niiden suositeltavat asetukset luetellaan.
- 3 Optimoi asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.**

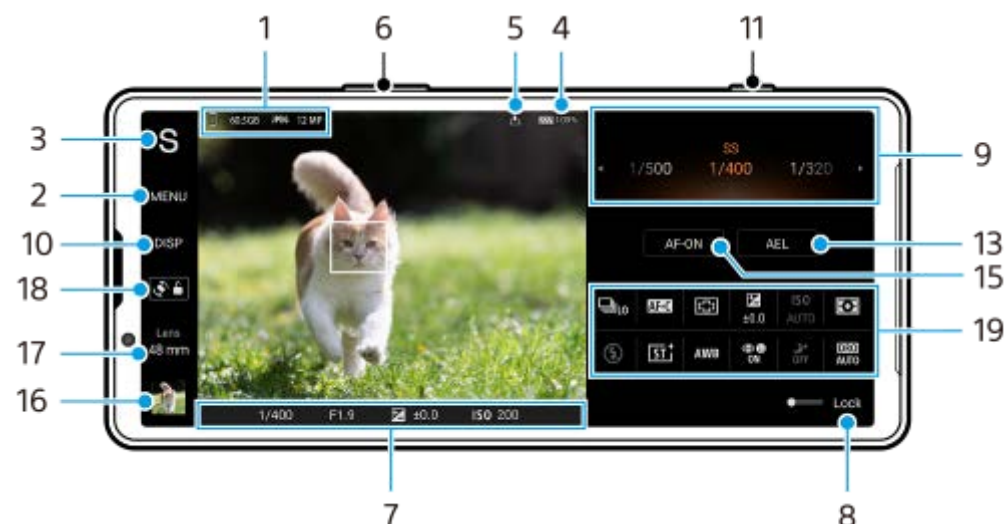
TP1001272749

AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus

Pystyasento



Vaaka-asento



1. Tietojen tallennuskuvake / Vapaan tilan määrä / Tiedostomuoto / Kuvan koko
Kun haluat valita tiedostomuodon, napauta [MENU] > [Kuvaaminen] > [Tiedostomuoto] ja valitse sitten vaihtoehto.
(RAW / RAW & JPEG / JPEG)

Kun haluat valita kuvasuhteen, napauta [MENU] > [Kuvaaminen] > [Kuvasuhte] ja valitse sitten vaihtoehto. (4:3 / 16:9 / 1:1 / 3:2)

2. Napauta, kun haluat säätää yksityiskohtaisempia asetuksia.

3. Napauta, kun haluat vaihtaa kuvaustilan.

Jos haluat valita oletuskuvaustilan, kun Photo Pro käynnistetään, napauta [MENU] > [Määrittys] > [Kuvaustila avattaessa] ja valitse sitten vaihtoehto.

4. Akun tila

5. Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet

6. Voit käyttää äänenvoimakkuuspainiketta lähentämiseen ja loitontamiseen.

7. Tarkennuksen ilmaisin / valotusasetukset

 (Jatkuva AF -kuvake) osoittaa, että tarkennus on käynnissä, kun [Jatkuva AF] on valittu.

 (Jatkuva AF -kuvake) osoittaa, että kohde on tarkennettu, kun [Jatkuva AF] on valittu. Tarkennusta säädetään jatkuvasti kohteen liikkeen mukaan.

 (Automaattitarkennus-kuvake) osoittaa, että kohde on tarkennettu.

 (AE-lukitus-kuvake) osoittaa, että valotus on lukittu.

8. Vedä kytkintä oikealle, kun haluat lukita kohteita, kuten kuvaustilan ja toimintovalikon, ja estää vahingossa tehtävät toimenpiteet.

9. Valitsin

- Säädä valotusarvoa, kun automaattiohjelma (P) -tila on valittu.
- Säädä suljinnopeutta, kun Valotusaika etusijalla (S) -tila tai Manuaalinen valotus (M) -tila on valittu.

10. Napauta, kun haluat näyttää tai piilottaa etsimessä näytettävät tiedot.

Histogrammi esittää luminanssin jakauman graafisesti.

Vatupassimittari auttaa mittaamaan laitteen kulman ja pitämään kuvan vaakasuorassa. Kun laite tunnistaa olevansa suorassa, vatupassimittari muuttuu vihreäksi.

Jos haluat mukauttaa kohteita, jotka näytetään, kun napautat [DISP], napauta [MENU] > [Määrittys] > [DISP-painikkeen mukauttaminen].

11. Käynnistä Photo Pro tai ota valokuvia käyttämällä suljinpainiketta.

12. Avaa toimintovalikko napauttamalla.

13. Napauta, kun haluat lukita valotuksen.

Painike muuttuu oranssiksi, kun valotus on lukittu. Voit poistaa valotuksen lukituksen napauttamalla painiketta uudelleen.

Jos haluat määrittää eri toiminnon AEL-painikkeeseen, napauta [MENU] > [Määrittys] > [AEL-painikkeen mukauttaminen].

14. Ota kuvia käyttämällä suljinpainiketta.

15. AF-ON-painike (kun tarkennustilaksi on valittu [Yhden kuvan AF] tai [Jatkuva AF]) /  (Tarkennuksen suurennuslasi -kuvake) (kun tarkennustilaksi on valittu [Manuaalinen tarkennus])

- Lukitse tarkennus napauttamalla AF-ON-painiketta.
Painike muuttuu oranssiksi, kun tarkennus on lukittu. Voit poistaa tarkennuksen lukituksen napauttamalla painiketta uudelleen.

- Napauta  (Tarkennuksen suurennuslasi -kuvake), kun haluat suurentaa kuvaa ja säätää tarkennusta.

16. Napauta pikkukuvaa, kun haluat katsella, jakaa tai muokata valokuvia.

Napauta  (Paluupainike), kun haluat palata Photo Pro -valmiustilanäyttöön.

17. Napauta, kun haluat vaihtaa objektiivia.

Voit käyttää zoomia käyttämällä zoomausvalitsinta, nipistämällä tai levittämällä etsimessä tai käyttämällä äänenvoimakkuuspainiketta. Kun haluat näyttää zoomausvalitsimen vaakasuunnassa, napauta ➤ (Avaa zoomausvalitsin -kuvake).

18. Napauta, kun haluat lukita näytön kiertämisen tai poistaa lukituksen.

19. Toimintovalikko

Napauta, kun haluat säätää asetuksia.

Jos haluat määrittää tai järjestää uudelleen toimintovalikon asetuskohdet, napauta [MENU] > [Määritys] > [Toimintovalikon mukauttaminen].

Aiheeseen liittyvää

- [Toimintovalikko](#)
- [Still-kuvien ottaminen](#)
- [Automaattitila \(AUTO\)](#)
- [Automaattiohjelma \(P\)](#)
- [Valotusaika etusijalla \(S\)](#)
- [Manuaalinen valotus \(M\)](#)
- [Kamera-asetusten muisti](#)
- [Muistiasetus \(MR\)](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)

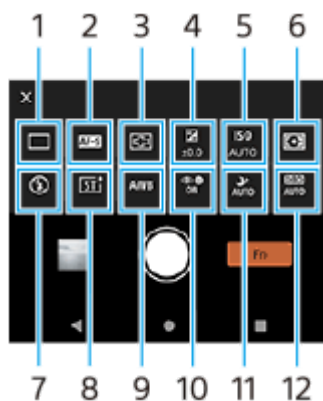
TP1000431614

Toimintovalikko

Säädettävissä olevat asetukset vaihtelevat kuvaustilan mukaan.

Pystyasento

Avaa toimintovalikko napauttamalla [Fn]. Sulje toimintovalikko napauttamalla **X** (Sulje-painike).



Vaaka-asento



1. Kuvanottotapa

Kertakuvaus

Jatkuva kuvaus: Hi+: Ottaa kuvia jatkuvasti, kun kosketat näytön suljinpainiketta pitkään tai painat laitteen suljinpainiketta pitkään. Nopeus on enintään 30 kuvaa sekunnissa.

Jatkuva kuvaus: Hi: Ottaa kuvia jatkuvasti, kun kosketat näytön suljinpainiketta pitkään tai painat laitteen suljinpainiketta pitkään. Nopeus on enintään 20 kuvaa sekunnissa.

Jatkuva kuvaus: Lo: Ottaa kuvia jatkuvasti, kun kosketat näytön suljinpainiketta pitkään tai painat laitteen suljinpainiketta pitkään. Nopeus on enintään 10 kuvaa sekunnissa.

Itselaukaisin: 3 s / Itselaukaisin: 10 s

Jatkuva HDR-kuvaus: Hi: Ottaa HDR-kuvia jatkuvasti, kun kosketat näytön suljinpainiketta pitkään tai painat laitteen suljinpainiketta pitkään. Nopeus on enintään 20 kuvaa sekunnissa.

Jatkuva HDR-kuvaus: Lo: Ottaa HDR-kuvia jatkuvasti, kun kosketat näytön suljinpainiketta pitkään tai painat laitteen suljinpainiketta pitkään. Nopeus on enintään 10 kuvaa sekunnissa.

Huomautus

- Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, kun laitteen puskurimuisti tulee täyteen.

2. Tarkennustila

Yhden kuvan AF: Käytä toimintoa [Yhden kuvan AF], jos kohde ei liiku. Tarkenna kohteeseen koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään tai painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin. Tarkennus pysyy lukittuna, kunnes nostat sormen pois näytön suljinpainikkeelta tai lopetat laitteen suljinpainikkeen painamisen puoliväliin.

Jatkuva AF: Käytä toimintoa [Jatkuva AF], jos kohde liikkuu. Kamera jatkaa tarkentamista, kun kosketat näytön suljinpainiketta pitkään tai pidät laitteen suljinpainiketta painettuna puoliväliin.

Manuaalinen tarkennus: Säättää tarkennusta manuaalisesti käyttämällä [Luk.] -kytkimen vieressä näkyvää liukusäädintä. Voit tehdä hienosäätöjä myös napauttamalla 🖱️ (Tarkenna lähelle -kuvake) tai 📏 (Tarkenna kauas -kuvake). Käytä manuaalista tarkennusta, jos et voi tarkentaa haluamaasi kohteeseen automaattitarkennuksella. Kun valitset [Manuaalinen tarkennus], voit suurentaa kuvaa ja säätää tarkennusta napauttamalla [Tark.suur.] tarkennustilan valintanäytössä.

3. Kohdistusalue

Laaja: Tarkentaa automaattisesti koko näytön alueelle.

Keskelle: Tarkentaa automaattisesti näytön keskellä olevaan kohteeseen.

4. Valotusarvo

Säättää valotusarvoa Valotusaika etusijalla (S) -tilassa ja Manuaalinen valotus (M) -tilassa valitsinta käyttämällä.

5. ISO-herkkyys

Asettaa ISO-herkkyuden automaattisesti (AUTO) tai manuaalisesti. Valonherkkyys ilmoitetaan ISO-luvulla (suositeltu valotusindeksi), ja se asetetaan valitsinta käyttämällä. Mitä suurempi luku, sitä suurempi herkkyys.

6. Mittausmuoto

Monipiste: Mittaa kunkin alueen valon, kun koko alue on jaettu useaan alueeseen, ja määrittää koko näytön oikean valotuksen (monikuviomittaus).

Keskipiste: Mittaa koko näytön keskimääräisen kirkkauden korostaen näytön keskialuetta (keskipainotettu mittaus).

Pistemittaus: Mittaa vain mittausympyrän sisältä.

7. Salaman tila

Auto / Täyttösalama / Punasilmäisyyden vähenn. / Pois päältä / Soihtuvalaistus

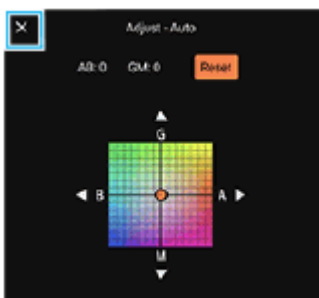
8. Luova tyyli

ST / NT / VV / FL / IN / SH: Optimoitu erilaisella värisävyjen, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden yms. kuvaelementtien yhdistelmällä, jotta voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisella tasapainolla.

Lisätietoja eri esivalintatyyleistä: napauta ⓘ (Näytä tiedot -painike).

9. Valkotasapaino

Auto / Pilvinen / Päivänvalo / Loisteputki / Hehkulamppu / Varjo: Säättää värisävyjä valitun, kohdetta valaisevan valonlähteen mukaan (esiasetettu valkotasapaino). Jos haluat säätää värisävyjä tarkemmin, tuo hienosäätönäyttö esiin napauttamalla [Säädä] ja siirrä sitten oranssi piste haluamaasi kohtaan. Napauta säätämisen jälkeen ✕ (Suljepainike).



Lämp. 1 / Lämp. 2 / Lämp. 3: Tallentaa värilämpötilan mukaan määritetyt valkotasapainon asetukset muistiin.

Napauta [Säädä], jos haluat säätää värilämpötilaa valitsimella, ja napauta sitten [Säädä], jos haluat hienosäätää värisävyä hienosäätönäyttöä käyttämällä. Napauta säätämisen jälkeen ✕ (Suljepainike).

Oma 1 / Oma 2 / Oma 3: Tallentaa muistiin kuvausympäristön valaistusolosuhteiden perusvalkoisen värin. Jos haluat säätää perusvalkoista väriä, valitse jokin kohteista, napauta [Käytä] ja noudata sitten näytön ohjeita.

10. Kasvojen/silmien AF

Kasvojen/silmien AF / Kasvojen AF / Pois päältä

Kamera tunnistaa ihmisten ja eläinten kasvot tai silmät ja tarkentaa niihin automaattisesti.

11. Yökuvaus

Auto / Pois päältä: Ottaa selkeitä kuvia yöllä ja hämärässä.

12. D-alueen optimointi (DRO) / Automaattinen HDR

D-alueen optimointi: Optimoi kirkkauden ja porrastuksen analysoimalla kohteen ja taustan välisen kontrastin yhdestä kuvasta.

Automaattinen HDR: Optimoi kirkkauden ja porrastuksen asettamalla päällekkäin useita eri valotuksilla kuvattuja kuvia.

Toimintovalikon asetuskohteiden määrittäminen tai järjestäminen uudelleen

1. Napauta [MENU] > [Määrittäminen] > [Toimintovalikon mukauttaminen].
2. Noudata näytön ohjeita.

Aiheeseen liittyvää

- [AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus](#)
- [Still-kuvien ottaminen](#)
- [Automaattiohjelma \(P\)](#)
- [Valotusaika etusijalla \(S\)](#)
- [Manuaalinen valotus \(M\)](#)
- [Jatkuva kuvaus](#)
- [Itselaukaisin](#)
- [Tarkennuksen asettaminen etsintä koskettamalla](#)
- [Salaman käyttäminen](#)
- [Luova tyyli](#)
- [Kasvojen/silmien AF \(still-kuva/video\)](#)
- [Yökuvaus](#)

TP1000431643

Still-kuvien ottaminen

1 Käynnistä Photo Pro.

- Etsi ja napauta  (Photo Pro -kuvake).
- Paina laitteen suljinpainike pohjaan.
- Kosketa lukitusnäytössä pitkään  (Kamerapainike).
- Paina virtapainiketta kahdesti. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Kameraan siirtyminen] ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

2 Valitse kuvaustila.

- AUTO (Automaattitila): Photo Pro määrittää asetusarvot niin, että voit ottaa kuvia mistä tahansa kohteesta kaikissa olosuhteissa ja saada hyviä tuloksia.
- P (Automaattiohjelma): Voit ottaa kuvia automaattisesti säätyvällä valotuksella (sekä suljinnopeus että aukon arvo).
- S (Valotusaika etusijalla): Voit ottaa kuvia nopeasti liikkuvista kohteista yms. manuaalisesti säädettävän suljinnopeuden kanssa. (ISO-arvoa säädetään automaattisesti.)
- M (Manuaalinen valotus): Voit ottaa kuvia haluamallasi suljinnopeudella ja ISO-arvolla.
- MR (Muistiasetus): Voit rekisteröidä enintään 3 usein käytetyn tilan tai asetuksen yhdistelmää ja palauttaa ne, kun otat kuvia. Valitse [MR], valitse palautettava numero ja napauta sitten [Käytä], kun haluat käyttää kohdassa [Muista kamera-aset.] näkyviä asetuksia.

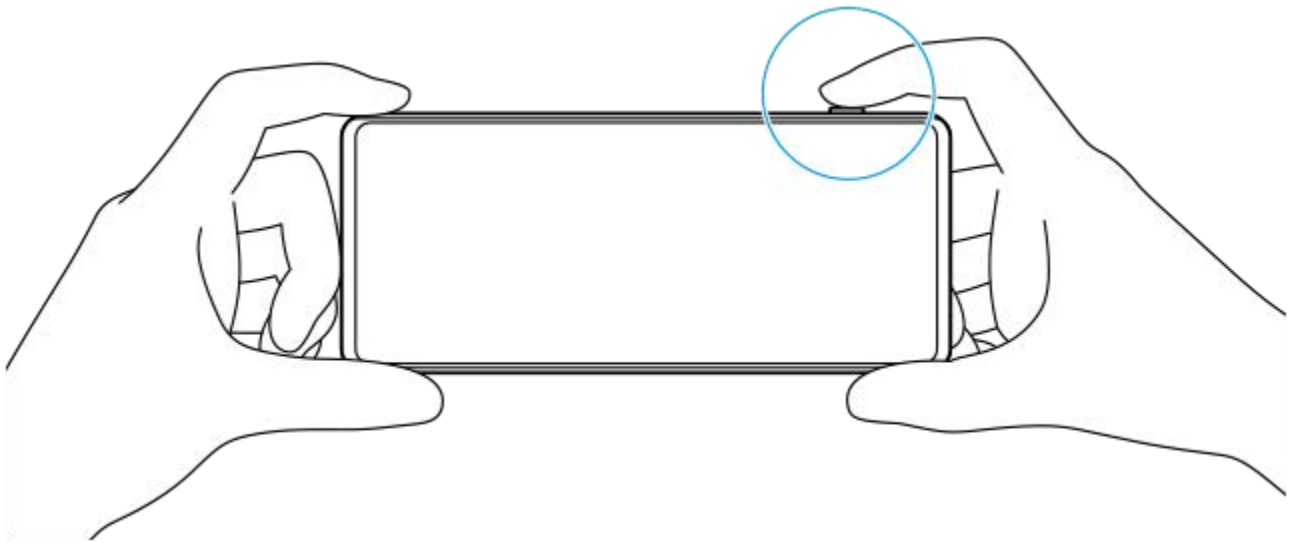


3 Säädä asetukset.

4 Säädä tarkennus.

- Tarkenna koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään.

- Tarkenna painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin.



5 Ota kuva.

- Ota sormi pois näytön suljinpainikkeelta.
- Paina laitteen suljinpainike pohjaan.

Huomautus

- Photo Pro -valmiustilanäytössä ei ole suljinpainiketta vaakasunnassa, kun kuvaustilaksi on valittu AUTO/P/S/M. Käytä laitteen suljinpainiketta.

Vihje

- Voit ottaa haptisen palautteen käyttöön tai pois käytöstä, kun käytät näyttöä, esimerkiksi tilavalitsinta. Napauta [MENU] > [Määrittys] > [Ääripalaute].

Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)
- [Automaattitila \(AUTO\)](#)
- [Automaattiohjelma \(P\)](#)
- [Valotusaika etusijalla \(S\)](#)
- [Manuaalinen valotus \(M\)](#)
- [Kamera-asetusten muisti](#)
- [Muistiasetus \(MR\)](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0003028342

Tarkennuksen avustustoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa selitetään toimintoja, joista on hyötyä säädettäessä tarkennusta AUTO/P/S/M-tilassa.

Tarkennuksen suurennustoiminnon käyttäminen

Kun P/S/M-tilassa tarkennustilaksi on valittu [Manuaalinen tarkennus], voit suurentaa kuvaa ja säätää tarkennusta.

1. Napauta manuaalisessa tarkennustilassa  (Tarkennuksen suurennuslasi -kuvake) tai kaksoisnapauta aluetta, jonka haluat suurentaa.
2. Siirrä suurennettua aluetta vetämällä etsintä ja säädä sitten tarkennusta vetämällä liukusäädintä.
Voit tehdä hienosäätöjä myös napauttamalla  (Tarkenna lähelle -kuvake) tai  (Tarkenna kauas -kuvake).

Korostustoiminnon käyttäminen

Korostus auttaa tarkistamaan tarkennuksen korostamalla tarkennettujen alueiden ääriviivoja.

1. Napauta [MENU] > [Tarkennus].
2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla [Korostus] -kytkintä.

Vihje

- Voit valita korostusvärin. Napauta [MENU] > [Tarkennus] > [Korostusväri] ja valitse vaihtoehto.

Aiheeseen liittyvää

- [AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus](#)
- [Toimintovalikko](#)

TP1001272750

Automaattitila (AUTO)

Kamera tunnistaa kuvausohjelman tyypin ja -olosuhteet ja ottaa kuvan automaattisesti säädetyillä asetuksilla vähentäen kohinaa ja estäen kameran tärinää.

- 1 **Vaihda kuvaustilaksi [AUTO] (Automaattitila).**
- 2 **Suuntaa kamera kohteeseen.**
- 3 **Säädä tarkennus.**
 - Tarkenna koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään.
 - Tarkenna painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin.
- 4 **Ota kuva.**
 - Ota sormi pois näytön suljinpainikkeelta.
 - Paina laitteen suljinpainike pohjaan.

Aiheeseen liittyvää

- [AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus](#)
- [Toimintovalikko](#)
- [Kamera-asetusten muisti](#)

TP1000431644

Automaattiohjelma (P)

Kamera säättää valotuksen (sekä suljinnopeuden että aukon arvon) automaattisesti, ja voit asettaa muita kuvaustoimintoja tarpeen mukaan.

- 1 **Vaihda kuvaustilaksi [P] (Automaattiohjelma).**
- 2 **Aseta haluamasi kuvaustoimintojen asetukset.**
- 3 **Säädä valotusarvoa (EV) valitsimella.**



- 4 **Säädä tarkennus.**
 - Tarkenna koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään.
 - Tarkenna painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin.
- 5 **Ota kuva.**
 - Ota sormi pois näytön suljinpainikkeelta.
 - Paina laitteen suljinpainike pohjaan.

Aiheeseen liittyvää

- [AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus](#)
- [Toimintovalikko](#)

Valotusaika etusijalla (S)

Voit kuvata liikkuvaa kohdetta eri tavoilla suljinnopeutta säätämällä. Voit esimerkiksi kuvata sen liikkeen hetkellä nopealla sulkimella tai ottaa seurantakuva hitaalla sulkimella.

1 Vaihda kuvaustilaksi [S] (Valotusaika etusijalla).

2 Aseta haluamasi kuvaustoimintojen asetukset.

3 Valitse haluamasi suljinnopeus valitsimella.



4 Säädä tarkennus.

- Tarkenna koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään.
- Tarkenna painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin.

5 Ota kuva.

- Ota sormi pois näytön suljinpainikkeelta.
- Paina laitteen suljinpainike pohjaan.

Vihje

- Käytä jalustaa kamerasäätimen estämiseksi, kun olet valinnut hitaan suljinnopeuden.
- Suurennä ISO-herkkyysarvoa, kun kuvaat sisäurheilua.

Aiheeseen liittyvää

- [AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus](#)
- [Toimintovalikko](#)
- [Kamera-asetusten muisti](#)

TP1000431646

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Manuaalinen valotus (M)

Voit kuvata haluamallasi valotusasetuksella säätämällä sekä suljinnopeutta että ISO-herkkyyttä. Voit myös ottaa kohteen liikkeen seurantakuvaan pitkällä valotusajalla.

1 Vaihda kuvaustilaksi [M] (Manuaalinen valotus).

2 Aseta haluamasi kuvaustoimintojen asetukset.

3 Valitse haluamasi suljinnopeus.



4 Säädä tarkennus.

- Tarkenna koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään.
- Tarkenna painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin.

5 Ota kuva.

- Ota sormi pois näytön suljinpainikkeelta.
- Paina laitteen suljinpainike pohjaan.

Vihje

- Jos haluat muuttaa ISO-herkkyyttä, napauta ISO-kuvaketta toimintovalikossa ja valitse haluamasi arvo.

Aiheeseen liittyvää

- [AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus](#)
- [Toimintovalikko](#)
- [Kamera-asetusten muisti](#)

TP1000431647

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Kamera-asetusten muisti

Voit rekisteröidä enintään 3 usein käytettyjen tilojen ja asetusten yhdistelmää. Rekisteröidyt asetukset voidaan palauttaa vaihtamalla kuvaustilaksi [MR] (Muistiasetus) ja valitsemalla numero.

- 1 **Säädä asetuksia AUTO/P/S/M-tilassa.**
- 2 **Napauta [MENU] > [Kuvaaminen] > [Kamera-asetusten muisti].**
- 3 **Valitse rekisteröitävä numero.**
- 4 **Vahvista asetukset ja napauta sitten [Tallenna].**

Jos haluat muuttaa asetuksia, napauta [Peruuta] ja toista toimenpide vaiheesta 1 alkaen.

Vihje

- Jos haluat muuttaa rekisteröityjä asetuksia, toista toimenpide vaiheesta 1 alkaen.

Aiheeseen liittyvää

- [Automaattitila \(AUTO\)](#)
- [Automaattiohjelma \(P\)](#)
- [Valotusaika etusijalla \(S\)](#)
- [Manuaalinen valotus \(M\)](#)
- [Muistiasetus \(MR\)](#)

TP1000431648

Muistiasetus (MR)

Voit ottaa kuvan palautetuilla kuvausasetuksilla. Voit rekisteröidä enintään 3 usein käytettyjen tilojen ja asetusten yhdistelmää [Kamera-asetusten muisti] -toiminnon avulla.

- 1 Vaihda kuvaustilaksi [MR] (Muistiasetus).**
- 2 Valitse palautettava numero.**
- 3 Käytä palautettuja asetuksia napauttamalla [Käytä].**
- 4 Säädä tarkennus.**
 - Tarkenna koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään.
 - Tarkenna painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin.
- 5 Ota kuva.**
 - Ota sormi pois näytön suljinpainikkeelta.
 - Paina laitteen suljinpainike pohjaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Kamera-asetusten muisti](#)

TP1000431649

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Jatkuva kuvaus

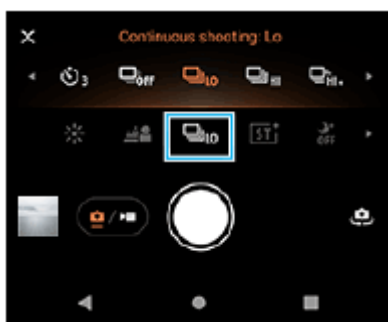
Voit kuvata still-kuvia jatkuvasti ja valita parhaan otoksen.

Huomautus

- BASIC (Perus) -tilassa toiminnot [Jatkuva kuvaus] ja [Tarkennustila] ovat käytettävissä, kun pääkameraa käytetään valokuvatilassa.

[Jatkuva kuvaus] -toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

1. Napauta Kuvanottotapa-painiketta ja valitse vaihtoehto.
BASIC (Perus) -tila



- [Jatkuva HDR-kuvaus: Hi]: Ottaa HDR-kuvia jatkuvasti suurella nopeudella.
 - [Jatkuva HDR-kuvaus: Lo]: Ottaa HDR-kuvia jatkuvasti pienellä nopeudella.
 - [Jatkuva kuvaus: Hi+]: Ottaa kuvia jatkuvasti suurimmalla nopeudella. Nopeus on enintään 30 kuvaa sekunnissa.
 - [Jatkuva kuvaus: Hi]: Ottaa kuvia jatkuvasti suurella nopeudella. Nopeus on enintään 20 kuvaa sekunnissa.
 - [Jatkuva kuvaus: Lo]: Ottaa kuvia jatkuvasti pienellä nopeudella. Nopeus on enintään 10 kuvaa sekunnissa.
 - [Kertakuvaus]: Ottaa yhden kuvan.
2. Sulje valikko napauttamalla **X** (Sulje-painike).
Voit sulkea valikon myös napauttamalla etsintä.

Tarkennustavan valitseminen kohteen liikkeen perusteella

1. Napauta [MENU].
2. Etsi ja napauta [Tarkennustila] ja valitse vaihtoehto.
 - [Yhden kuvan AF]: Kamera lukitsee tarkennuksen, kun tarkennus on valmis. Käytä toimintoa [Yhden kuvan AF], jos kohde ei liiku.
 - [Jatkuva AF]: Kamera jatkaa tarkentamista, kun näytön suljinpainiketta kosketetaan pitkään (tai kun laitteen suljinpainiketta pidetään painettuna). Käytä toimintoa [Jatkuva AF], jos kohde liikkuu.
3. Sulje valikko.
Asetus tallennetaan.

Kuvien ottaminen jatkuvasti

1. Kosketa näytön suljinpainiketta pitkään tai paina laitteen suljinpainiketta pitkään.
Otettujen kuvien määrä näytetään etsimessä.

2. Vapauta suljinpainike.
Kaikki kuvat tallennetaan.

Parhaan otoksen valitseminen

1. Voit tarkistaa tulokset napauttamalla pikkukuvaa.
2. Selaa otettuja kuvia ja valitse kuva, jonka haluat tallentaa.
3. Napauta  (Sarja-kuvake) ja valitse vaihtoehto.

Huomautus

- Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, kun laitteen puskurimuisti tulee täyteen.

Vihje

- Voit ottaa kuvia jatkuvasti enintään 10 kuvaa/sekunti pehmennystehosteen kanssa BASIC (Perus) -tilassa. Napauta Kuvanottotapa-painiketta ja valitse [Jatkuva kuvaus: Lo]. Vaikka valittaisiin muu jatkuvan kuvauksen asetus kuin [Jatkuva kuvaus: Lo], asetukseksi vaihtuu automaattisesti [Jatkuva kuvaus: Lo], kun pehmennystehoste otetaan käyttöön.

Aiheeseen liittyvää

- [Itselaukaisin](#)
- [Pehmennystehoste](#)

TP1000431650

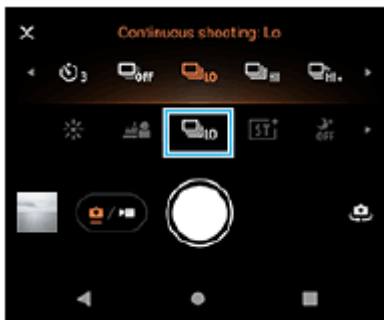
H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Itselaukaisin

Käytä itselaukaisinta, kun haluat saada enemmän aikaa valmistautua kuvan ottamiseen. Se auttaa myös pitämään laitteen vakaana ja kuvat tarkkoina.

- 1 **Napauta Kuvanottotapa-painiketta ja valitse viiveajaksi [Itselaukaisin: 10 s] tai [Itselaukaisin: 3 s].**

BASIC (Perus) -tila



- 2 **Sulje valikko napauttamalla X (Sulje-painike).**

Voit sulkea valikon myös napauttamalla etsintä.

- 3 **Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.**

Ajastin piippaa, kunnes kuva otetaan.

Vihje

- Jos haluat peruuttaa itselaukaisimen, napauta Kuvanottotapa-painiketta ja valitse sitten [Kertakuvaus].

Aiheeseen liittyvää

- [Jatkuva kuvaus](#)

TP1000431651

Salaman käyttäminen

Käytä salamavaloa kohteen ja valaistusolosuhteiden mukaan.

1 Napauta salamakuvaketta, esimerkiksi  (Automaattisalaman kuvake).

2 Voit tarvittaessa vaihtaa salamavaloaasetuksen.

Vaihtoehtoja ovat [Auto], [Täyttösalama], [Punasilmäisyyden vähenn.], [Pois päältä] ja [Soihtuvalaistus]. Voit sytyttää salamavalon tai sammuttaa sen, kun tallennetaan videoita BASIC (Perus) -tilassa.

Huomautus

- BASIC (Perus) -tilassa käytettävissä olevat asetukset määräytyvät kameratilan mukaan.

Vihje

- Kun tausta on kohdetta kirkkaampi, voit poistaa tarpeettomat tummat varjot toiminnolla Täyttösalama.
- Kokeile ottaa kuvia salamalla ja ilman myös heikoissa valaistusolosuhteissa. Joskus laatu on parempi ilman salamaa.

TP1000431652

Tarkennuksen asettaminen etsintä koskettamalla

Voit valita kohteen, johon tarkennetaan, koskettamalla sitä etsimessä.

Kamera säätää automaattisesti useita asetuksia, kun etsintä kosketetaan.

Huomautus

- BASIC (Perus) -tilassa toiminto [Muokkaa koskettamalla] on käytettävissä, kun pääkameraa käytetään valokuvatilassa.

- 1 Napauta [MENU].**
- 2 Etsi ja napauta [Muokkaa koskettamalla] ja valitse sitten [Automaattitarkennus] tai [Tarkennus ja kirkkaus].**
 - [Automaattitarkennus]: Tarkentaa määritettyyn kohtaan automaattisesti.
 - [Tarkennus ja kirkkaus]: Tarkentaa määritettyyn kohtaan ja säätää kirkkautta automaattisesti.
- 3 Sulje valikko.**

Asetus tallennetaan.
- 4 Kosketa etsimessä kohdetta, johon tarkennetaan.**

Voit peruuttaa tarkennuksen napauttamalla  (Peruuta tarkennus -painike).
- 5 Säädä tarkennus.**
 - Tarkenna koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään.
 - Tarkenna painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin.
- 6 Ota kuva.**
 - Ota sormi pois näytön suljinpainikkeelta.
 - Paina laitteen suljinpainike pohjaan.

Vihje

- Kun [Muokkaa koskettamalla] -asetukseksi on valittu [Automaattitarkennus] tai [Tarkennus ja kirkkaus], voit vaihtaa tarkennuskehysten värejä. Napauta [MENU], etsi ja napauta [Tarkennusalueen väri] ja valitse vaihtoehto.

Aiheeseen liittyvää

- [Jatkuva kuvaus](#)

Kasvojen/silmien AF (still-kuva/video)

Voit ottaa valokuvia tai tallentaa videoita, joissa tarkennetaan ihmisten ja eläinten kasvoihin tai silmiin.

Voit vaihtaa tarkennuskohdetta napauttamalla sen kohteen kasvoja, johon haluat tarkentaa.

Huomautus

- BASIC (Perus) -tilassa toiminto [Kasvojen/silmien AF] on käytettävissä, kun käytetään pääkameraa.

[Kasvojen/silmien AF] -toiminnon ottaminen käyttöön

1. Napauta [MENU].
2. Etsi ja napauta [Kasvojen/silmien AF] ja valitse vaihtoehto.
 - [Kasvojen/silmien AF]: Tarkentaa kasvoihin tai silmiin.
 - [Kasvojen AF]: Tarkentaa vain kasvoihin. Kun valitaan tämä vaihtoehto, akun kulutus pienenee verrattuna siihen, että valitaan [Kasvojen/silmien AF] videota tallennettaessa.
3. Sulje valikko.
Asetus tallennetaan.

Kuvan ottaminen [Kasvojen/silmien AF] -toimintoa käyttämällä

1. Suuntaa kamera kohteeseen.
Kun kamera tunnistaa ihmisten tai eläinten kasvoja, tunnistuskehys tulee näkyviin.
2. Napauta kasvoja, joihin haluat tarkentaa.
3. Säädä tarkennus.
 - Tarkenna koskettamalla näytön suljinpainiketta pitkään.
 - Tarkenna painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin.

Kun valitaan [Kasvojen/silmien AF], kamera tarkentaa vihreässä kehyksessä olevaan silmään. Kun valitaan [Kasvojen AF], valittujen kasvojen tunnistuskehys muuttuu vihreäksi.
4. Ota kuva.
 - Ota sormi pois näytön suljinpainikkeelta.
 - Paina laitteen suljinpainike pohjaan.

Vihje

- Kun videota tallennettaessa olet napauttanut vaiheessa 2 kasvoja, joihin haluat tarkentaa, aloita tallennus napauttamalla näytön suljinpainiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta. Jos tallennuksen aikana valitaan [Kasvojen/silmien AF], kamera jatkaa yhden silmän seuraamista ja siihen tarkentamista, ja jos valitaan [Kasvojen AF], se jatkaa kasvojen seuraamista ja niihin tarkentamista.

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Ihonsävyn pehmentäminen

Voit ottaa kuvia, joissa on pehmeämmät ihonsävyt.

- 1 Napauta [MENU].**
- 2 Etsi ja napauta [Pehmeä iho -tehoste] > [Päällä].**
- 3 Sulje valikko.**

Asetus tallennetaan.

TP1000431656

Kohteen seuraaminen

Kamera voi tunnistaa liikkuvan kohteen ja seurata sitä.

Huomautus

- BASIC (Perus) -tilassa toiminto [Muokkaa koskettamalla] on käytettävissä, kun pääkameraa käytetään valokuvatilassa.

[Objektin seuranta] -toiminnon ottaminen käyttöön

1. Napauta [MENU].
2. Etsi ja napauta [Muokkaa koskettamalla] > [Objektin seuranta].
3. Sulje valikko.
Asetus tallennetaan.

Kuvan ottaminen [Objektin seuranta] -toimintoa käyttämällä

1. Valitse seurattava kohde koskettamalla sitä etsimessä.
Voit peruuttaa seurannan napauttamalla  (Peruuta seuranta -painike).
2. Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.

TP1000431657

Luova tyyli

Voit valita kuvien (still-kuvat tai videot) viimeistelyn valitsemalla haluamasi tyylin 6 esivalintatyylistä. Jokainen niistä on optimoitu erilaisella värisävyjen, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden yms. kuvaelementtien yhdistelmällä, jotta voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisella tasapainolla.

Huomautus

- [Luova tyyli] -toiminto ei ole käytettävissä, kun AUTO (Auto) -tila on valittu.

1 Napauta  (Luova tyyli -kuvake) ja valitse sitten haluamasi esivalintatyyli.

Katso lisätietoja eri esivalintatyyleistä napauttamalla  (Näytä tiedot -painike).

TP1001272751

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Yökuvaus

BASIC (Perus) -tilassa ja AUTO (Auto) -tilassa voit ottaa selkeitä valokuvia yöllä ja hämärässä.

- 1 Napauta **BASIC (Perus) -tilassa tai AUTO (Auto) -tilassa**  (Yökuvauskuvake) ja valitse sitten **[Auto]** tai **[Pois päältä]**.

Vihje

- Kun [Yökuvaus]-toiminto on aktiivinen, kuvake muuttuu oranssiksi BASIC (Perus) -tilassa, ja AUTO (Auto) -tilassa etsimessä näkyy  (Yökuvaus aktiivinen -kuvake) .

TP1001272752

Transfer & Tagging -tila-ominaisuuden määrittäminen

Transfer & Tagging -sovellusta käyttämällä voit lisätä laitteella otettuihin kuviin IPTC-metatietoja, kuvatekstejä yms. Lisätietoja Transfer & Tagging -sovelluksesta on osoitteessa support.d-imaging.sony.co.jp/app/transfer/.

- 1 Napauta [MENU].
- 2 Etsi ja napauta [Transfer & Tagging -tila] > [Päällä].
- 3 Sulje valikko.
Asetus tallennetaan.

Huomautus

- Aseta laite muodostamaan yhteys kameraan tai tietokoneeseen Transfer & Tagging -sovellusta käyttämällä, kun haluat, että otetaan Transfer & Tagging -tila käyttöön.

TP1000431658

Tietojen säilytys

Voit valita, tallennetaanko still-kuvat ja videot laitteen sisäiseen muistiin vai SD-korttiin.

- 1 **Napauta [MENU].**
- 2 **Etsi ja napauta [Tietojen säilytys] ja valitse vaihtoehto.**
- 3 **Sulje valikko.**
Asetus tallennetaan.

Vihje

- On suositeltavaa käyttää SD-korttia, jonka videonopeusluokka on vähintään 30 (V30).

TP1000431659

Paikkamerkinnot

Voit tallentaa still-kuviin ja videoihin paikan, jossa ne kuvattiin. Tätä kutsutaan paikkamerkinnäksi. Paikkamerkinnot lisäämiseen still-kuviin ja videoihin tarvitaan langaton verkko ja käytössä oleva GPS-toiminto.

- 1 Napauta [MENU].
- 2 Etsi ja napauta [Tallenna sijainti] > [Päällä].
- 3 Sulje valikko.
Asetus tallennetaan.

Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet

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

TP1000431660

Ruudukkoviivat

Ruudukkoviivojen avulla voit käyttää ”kolmanneksien säätöä” ja asettaa tärkeitä kohteita ruudukkoviivoille tai niiden leikkauskohtiin. Kun kohde ei ole aina keskellä ruutua, still-kuvista ja videoista tulee kiinnostavampia.

- 1 Napauta **[MENU]**.
- 2 Etsi ja napauta **[Ruudukkoviivat] > [Päällä]**.
- 3 Sulje valikko.
Asetus tallennetaan.

TP1000431661

Äänenvoimakkuuspainikkeen eri käyttötavat

Voit vaihtaa äänenvoimakkuuspainikkeen käyttötapaa.

- 1 Napauta [MENU].
- 2 Etsi ja napauta [Äänenvoim.pain. käyttötapa] ja valitse vaihtoehto.
- 3 Sulje valikko.
Asetus tallennetaan.

Äänenvoimakkuuspainikkeen asetukset

- **Zoomaus:** Voit käyttää äänenvoimakkuuspainiketta lähentämiseen ja loitontamiseen.
- **Äänenvoimakkuus:** Äänenvoimakkuuspainike poistuu käytöstä kamerassa.
- **Suljin:** Käytä äänenvoimakkuuspainiketta suljinpainikkeena still-kuvien ja videoiden kuvauksessa.

TP1000431662

Äänisignaalit

Voit valita, tuottaako kamera ääniä, kuten sulkimen äänen, äänen videotallennuksen alussa ja lopussa sekä ajastimen piippauksia itselaukaisinta käytettäessä.

- 1 Napauta [MENU].**
- 2 Etsi ja napauta [Äänisignaalit] ja valitse vaihtoehto.**
- 3 Sulje valikko.**
Asetus tallennetaan.

TP1000431663

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

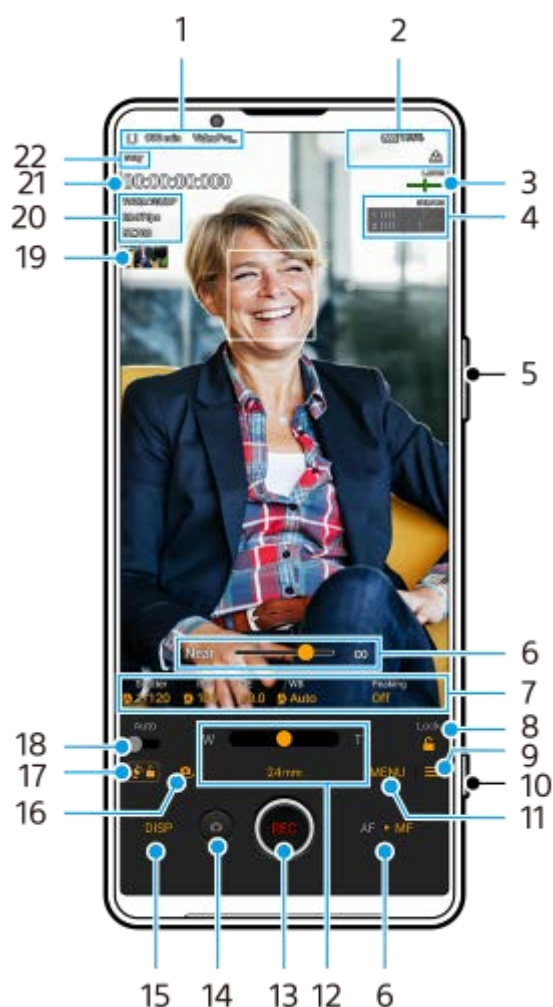
Video Pron käynnistäminen

Video Pro on videotallennustoiminto, joka lisää kuvaamisen liikkuvuutta ja joustavuutta. Video Pron avulla voit kuvata videoita joustavasti ja tarkasti kuvausympäristön mukaan. Nyt voit tallentaa luovan näkemyksesi vapaasti. Ottamalla suoratoistotilan käyttöön voit suoratoistaa käyttämällä RTMP:tä.

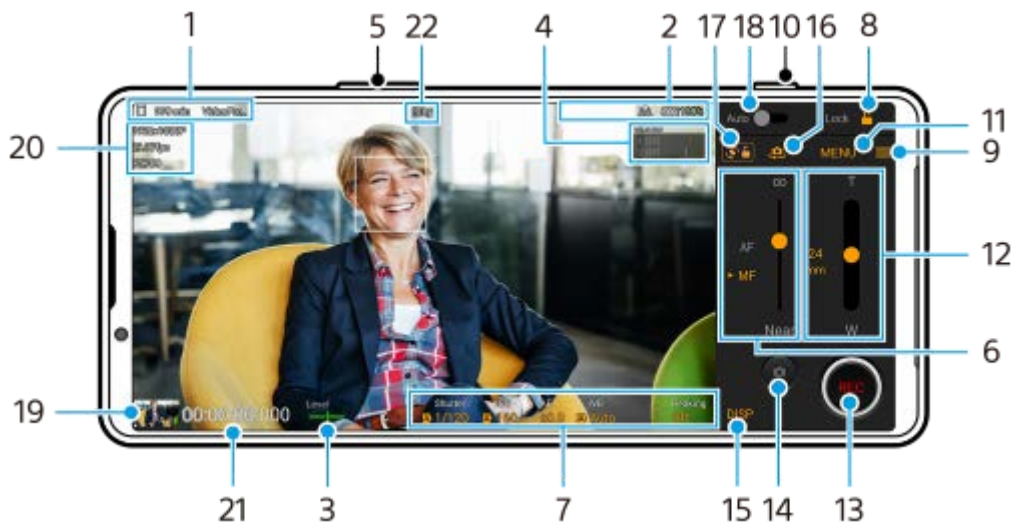
- 1 Etsi ja napauta  (Video Pro -kuvake).

Video Pro Tallennustila-näytön yleiskuvaus

Pystyasento



Vaaka-asento



Vihje

- Muuta asetuksia napauttamalla oransseja parametreja.

1. Tietojen tallennuskuvake / Jäljellä oleva tallennettavissa oleva aika / Nimen etuliite
Tallennetun videon tiedoston nimi on "Nimen etuliite_Päivämäärä_Kellonaika".
Voit vaihtaa nimen etuliitteen napauttamalla ≡ (Asetukset-kuvake) > [Nimen etuliite].
2. Tilan ilmaisimet
⏸ (Hidastetun videon tallennus -kuvake)/ ⏹ (Kuumenemisvaroituskuvake)/ 📍 (Paikkamerkintöjen tilakuvake)/ 🔋 100% (Akun tilakuvakkeet)
3. Vatupassimittari
Vatupassimittari auttaa mittaamaan laitteen kulman ja pitämään kuvan vaakasuorassa. Kun laite tunnistaa olevansa suorassa, vatupassimittari muuttuu vihreäksi.
4. Säädä äänenvoimakkuutta napauttamalla.
5. Voit käyttää äänenvoimakkuuspainiketta lähentämiseen ja loitontamiseen.
6. Säädä tarkennusta manuaalisesti vetämällä liukusäädintä.
Vaihda tarkennustilaksi automaattinen tai manuaalinen napauttamalla [AF] tai [MF].
7. Napauta, kun haluat säätää asetuksia.
8. Napauta, kun haluat lukita kohteita ja estää vahingossa tehtävät toimenpiteet.
9. Asetukset-kuvake – avaa Asetukset napauttamalla.
10. Aloita ja lopeta tallennus käyttämällä suljinpainiketta.
11. Valikko-painike – avaa valikko napauttamalla.
Voit vaihtaa sivua napauttamalla [1] tai [2].
12. Lähennä tai loitonna vetämällä liukusäädintä.
Voit valita objektiivin napauttamalla sen polttoväliä.
13. Aloita tai lopeta tallentaminen napauttamalla.
14. Napauta, kun haluat ottaa still-kuvan tallennuksen aikana.
15. Napauta, kun haluat näyttää tai piilottaa etsimessä näytettävät tiedot.
16. Vaihda etu- ja pääkameran välillä napauttamalla.

17. Napauta, kun haluat lukita näytön kiertämisen tai poistaa lukituksen.
18. Napauta, kun haluat säätää asianmukaista suljinnopeutta, ISO-arvoa ja valkotasapainoa automaattisesti.
19. Napauta pikkukuvaa, kun haluat katsella, jakaa tai muokata videoita.
Voit palata Video Prohon pyyhkäisemällä alas näytössä tai napauttamalla ◀ (Paluupainike).
20. Videomuoto / Kuvataajuus / SDR/HDR-asetus
21. Aikakoodi (tunnit: minuutit: sekunnit: ruudut)
22. Tallennuksen tila

Aiheeseen liittyvää

- [Video Pro Valikko](#)
- [Video Pro Asetukset](#)
- [Video Pro Suoratoistotila](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)

TP1000543009

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Video Pro Valikko

Avaa valikko napauttamalla [Valikko]. Voit vaihtaa sivua napauttamalla [1] tai [2]. Eräitä sivun 2 valikkoja voidaan säätää myös napauttamalla etsimen alaosassa olevia kuvakkeita.

Vihje

- Muuta asetuksia napauttamalla oransseja parametreja.
- Eräät vaihtoehdot eivät ole käytettävissä suoratoistotilassa.

- **Objektiivi**

Valitsee objektiivin.

Jos valitset [Saumaton zoomaus], voit lähentää ja loitontaa saumattomasti objektiivia vaihtamatta.

- **FPS**

Säätää kuvataajuutta.

- **SDR/HDR**

Valitse muoto ja dynaaminen alue. Napauta ⓘ (Näytä tiedot -painike), jos haluat lisätietoja muodosta (SDR (BT.709), SDR (S-Cinetone for mobile) tai HDR (HLG/BT.2020)) ja dynaamisesta alueesta.

- **Hidastus**

Ottaa hidastetun videon tallennuksen käyttöön tai pois käytöstä.

- **Videomuoto**

Valitsee videomuodon.

- **Videovalo**

Ottaa salaman käyttöön tai pois käytöstä.

- **Merkinnät**

Valitse [Käytä merkintöjä] -asetukseksi [Päällä], jos haluat näyttää merkinnät ja apuviivat. Voit asettaa näytettävien merkintöjen ja apuviivojen tyypit.

- **Luova tyyli**

Valitsee kuvien viimeistelyn. Voit valita haluamasi tyylin 6 esivalintatyylistä, jotka on optimoitu erilaisilla värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden yms. kuvaelementtien yhdistelmillä. Katso lisätietoja eri esivalintatyyleistä napauttamalla ⓘ (Näytä tiedot -painike).

- **Vakautus**

Valitsee videokuvan vakautusasetuksen. Akun kulutus pienenee, kun valitaan [Vakio], verrattuna siihen, kun valitaan [Korkea laatu].

- **VT**

Säätää valkotasapainoa. Jos haluat säätää valkotasapainon valitun valkoisen alueen mukaan, valitse [Oma 1], [Oma 2] tai [Oma 3], napauta [Määritä], pidä laitetta niin, että valkoinen alue täyttää täysin keskellä olevan kehyksen, ja napauta sitten [Määritä] uudelleen.

Jos haluat vaihtaa näytettävät vaihtoehdot esivalintatilan ja lämpötilatilan välillä, napauta ≡ (Asetukset-kuvake) > [VT-tila]. Jos [ABGM-säätö]-asetukseksi on valittu [Päällä] Asetukset-valikossa, voit säätää valkotasapainoa käyttämällä liukusäätimiä. Voit nollata liukusäätimien arvot napauttamalla [Nollaa].

- **ISO/Vahv.**

Säätää ISO-herkkyyttä tai -vahvistusta. Jos haluat vaihtaa näytettävän arvon ISO-herkkyyden ja -vahvistuksen välillä, napauta  (Asetukset-kuvake) > [ISO-/vahv.-tila].

- **Suljin**

Valitse [Auto], jos haluat säätää suljinnopeutta automaattisesti kohteen mukaan. Jos suljinnopeus poistetaan käytöstä napauttamalla kytkintä, suljinnopeutta säädetään valitun kuvataajuuden mukaan.

- **AE-taso**

Muuttaa automaattisen valotuksen säädön arvoa.

- **Syöttöäänenv./Lähtöäänenv.**

Muuttaa äänenvoimakkuustasoa.

- **Kasvojen/silmien AF**

Tunnistaa ihmisten ja eläinten kasvot tai silmät ja tarkentaa niihin.

- [Kasvojen/silmien AF]: Tarkentaa kasvoihin tai silmiin.
- [Kasvojen AF]: Tarkentaa vain kasvoihin. Akun kulutus pienenee, kun valitaan tämä vaihtoehto, verrattuna siihen, kun valitaan [Kasvojen/silmien AF].

- **Tuote-esittely**

Pyrkii tarkentamaan etsimen keskellä näkyviin kohteisiin, ja asetukset konfiguroidaan optimaalisesti tuote-esittelyjen kaltaisia videotallenteita varten.

[Tuote-esittely]-toiminto on käytettävissä, kun käytetään pääkameraa.

Aiheeseen liittyvää

- [Video Pron käynnistäminen](#)
- [Video Pro Asetukset](#)
- [Video Pro Suoratoistotila](#)

TP1000543010

Video Pro Asetukset

Avaa Asetukset-valikko napauttamalla  (Asetukset-kuvake).

Kuvaaminen

- **ISO-/vahv.-tila**
Vaihtaa näytettävän arvon ISO-herkkyyden ja -vahvistuksen välillä.
- **AGC-raja (HDR)/AGC-raja (SDR)**
Asettaa AGC (Auto Gain Control) -ylärajan. Ylärajaa ei aseteta, jos valitaan [Pois päältä]. [AGC-raja (HDR)] ja [AGC-raja (SDR)] ovat käytettävissä, jos valitaan [Vahv.] kohdassa [ISO-/vahv.-tila].
- **Autom. ISO-raja (HDR)/Autom. ISO-raja (SDR)**
Asettaa ISO-herkkyyden ylärajan. Ylärajaa ei aseteta, jos valitaan [Pois päältä]. [Autom. ISO-raja (HDR)] ja [Autom. ISO-raja (SDR)] ovat käytettävissä, jos valitaan [ISO] kohdassa [ISO-/vahv.-tila].
- **VT-tila**
Vaihtaa sitä, miten valkotasapaino määritetään vaihtoehtojen [Lämpötila] ja [Esiasetus] välillä. Valitse [Lämpötila], jos haluat määrittää valkotasapainon kelvineinä mitattavan värilämpötilan mukaan. Valitse [Esiasetus], jos haluat määrittää valkotasapainon määritettyjen esivalintojen perusteella.
- **ABGM-säätö**
Ottaa valkotasapainon säädön AB- ja GM-liukusäätimillä käyttöön tai pois käytöstä.
- **Objektin seuranta**
Tunnistaa ja seuraa liikkuvia kohteita.

Projekti

- **Tiedostomuoto (4K)**
Asettaa tallennuksen tiedostomuodon.

Media

- **Nimen etuliite**
Muuttaa nimen etuliitteen. Tallennetun videon tiedostonimi on "Nimen etuliite_Päivämäärä_Kellonaika".
- **Tietojen säilytys**
Valitsee tallennuskohteeksi sisäisen muistin tai SD-kortin.
Jos tallennuskohteeksi valitaan SD-kortti, on suositeltavaa käyttää SD-korttia, jonka videonopeusluokka on vähintään 30 (V30).

Seuranta

- **Korostus**
Valitsee, näytetäänkö vai piilotetaaneko korostus.
- **Korostusväri**
Valitsee korostusvärin.
- **Histogrammi**
Valitsee, näytetäänkö vai piilotetaaneko histogrammi, kun napautetaan [DISP].

Ääni

- **Älykäs tuulisuodatin**

Vähentää tuulen kohinaa.

- **Mikrofoni**

Valitsee asetuksen [Kaikki suunnat (stereo)] tai [Puheääni etusijalla (taka)]. Jos valitaan [Puheääni etusijalla (taka)], kosketa takapaneelia mahdollisimman vähän tallennuksen aikana, jotta melua ei tallenneta.

Tekninen

- **Määritä suljinpainike**

REC/syöte: Käyttää suljinpainiketta REC-painikkeena (tallennustilassa) tai suoratoistopainikkeena (suoratoistotilassa). Voit aloittaa tallennuksen tai suoratoiston suljinpainiketta painamalla, vaikka asetusvalintaikkuna olisi auki.

Valokuva: Käyttää suljinpainiketta kuvan ottamiseen tallennuksen aikana. Voit ottaa valokuvan tallennuksen aikana suljinpainiketta painamalla, vaikka asetusvalintaikkuna olisi auki.

Pois päältä: Mitään toimintoja ei ole määritetty.

- **Äänenvoim .painik.**

Zoomaus: Käyttää äänenvoimakkuuspainiketta lähentämiseen ja loitontamiseen. Voit lähentää tai loitontaa äänenvoimakkuuspainiketta painamalla, vaikka asetusvalintaikkuna olisi auki.

REC/syöte: Käyttää äänenvoimakkuuspainiketta REC-painikkeena (tallennustilassa) tai suoratoistopainikkeena (suoratoistotilassa). Voit aloittaa tallennuksen tai suoratoiston äänenvoimakkuuspainiketta painamalla, vaikka asetusvalintaikkuna olisi auki.

Äänenvoim.: Aktivoi äänenvoimakkuuspainikkeen Video Prota varten.

Pois päältä: Mitään toimintoja ei ole määritetty.

- **Lukitusvalinnat**

Koko näyttö: Lukitsee koko näytön mukaan lukien REC-painike ja  (Kamerakuvake) -kuvake (tai suoratoistopainike ja mikrofoni-painike suoratoistotilassa), kun näyttö lukitaan.

Ei REC/syöte: Ei lukitse REC-painiketta ja  (Kamerakuvake) -kuvaketta (tai suoratoistopainiketta ja mikrofoni-painiketta suoratoistotilassa), kun näyttö lukitaan.

- **Tallenna sijainti**

Tallentaa still-kuviin ja videoihin paikan, jossa ne kuvattiin.

Verkko

Voit määrittää suoratoistoon liittyvät verkkoasetukset.

Ylläpito

- **Opas tallennuksen keston pidennykseen/Opas suoratoiston keston pidennykseen**

Optimoi asetukset laitteen lämpötilan nousun välttämiseksi, jotta voit tallentaa tai suoratoistaa pidempiä aikoja.

- **Vatupassikalibrointi**

Kalibroi vaakataso standardin kallistumissuunnan poikkeamien korjaamiseksi.

- **Bluetooth-kauko-ohjain**

Muodostaa laiteparin Bluetooth-kaukosäätimen kanssa.

- **Opetusohjelma**

Voit katsoa Video Pro -opetusohjelman.

- **Vihjeitä**

Voit käyttää Video Pro -vinkkisivustoa.

- **Esteettömyys**

Näyttää linkin helppokäyttötoimintoihin.

- **Asetusten palautus**

Palauttaa kaikkien asetusten oletusarvot.

Aiheeseen liittyvää

- [Video Pron käynnistäminen](#)
- [Video Pro Valikko](#)
- [Video Pro Suoratoistotila](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)

TP1000543011

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Video Pro Suoratoistotila

Video Pro tukee RTMP:tä käyttävää live-suoratoistoa.

1 Napauta Video Prota käytettäessä (Asetukset-kuvake) > [Suoratoistotila] > [Päällä].

Kun toiminto otetaan käyttöön ensimmäisen kerran, erilaisia huomautuksia tai tietoja näkyy. Vahvista viestit, valitse valintaruudut ja siirry sitten seuraaviin vaiheisiin napauttamalla [OK].

2 Napauta Asetuksetvalikossa [Yhdistä] ja valitse sitten RTMP-suoratoistomenetelmä.

- [RTMP URL]: Valitse, kun haluat suoratoistaa käyttämällä RTMP:tä. Määritä Asetukset-valikossa [RTMP-syötteen URL] ja [RTMP-syöteavain].
- [YouTube™]: Valitse, kun haluat suoratoistaa käyttämällä YouTubea. Noudata näytön ohjeita ja määritä [YouTube™-tili] ja [YouTube™-live-tapahtuma]. Voit luoda uuden tapahtuman napauttamalla [Luo uusi tapahtuma].

Vihje

- Voit jakaa YouTubeen live-tapahtuman URL:n. Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Live-tapaht. URL] >  (Jakokuvake) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Kun luot uuden tapahtuman,  (Jakokuvake) näkyy YouTube-live-tapahtuman luontitulosten valintaikkunassa.

3 Sulje Asetukset-valikko.

4 Aloita suoratoisto napauttamalla (Suoratoisto-painike).

Voit vaihtaa etu- ja pääkameran välillä ja vaihtaa objektiivia suoratoiston aikana. Lopeta suoratoisto napauttamalla  (Suoratoisto-painike).

Video Pro Suoratoistotila-näytön yleiskuvaus

Pystyasento



Vaaka-asento



1. Verkon tila
2. Suoratoiston bittinopeus
3. Suoratoiston tila / Mikrofonin tila
4. Aloita tai lopeta suoratoisto napauttamalla.
5. Mykistä mikrofoni tai poista sen mykistys napauttamalla.
6. Napauta, kun haluat avata tai sulkea YouTube-live-keskusteluikkunan.

Huomautus

- Kun käytät Video Prota, noudata live-suoratoistopalvelun palveluehtoja ja live-suoratoistoon liittyviä vaatimuksia.
- Live-suoratoistopalvelun mukaan ehtoja tai teknisiä tietoja voidaan muuttaa tai lisätä ilman eri ilmoitusta.
- Jos live-suoratoisto ei toimi kunnolla, kokeile vaihtaa verkkotyyppiä. Kun haluat vaihtaa verkkotyyppiä, etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit], valitse SIM-kortti, napauta [Ensisijainen verkko] ja valitse sitten verkkotyyppi. Käytettävissä olevat verkkotyypit vaihtelevat sopimuksen mukaan.

Vihje

- Voit luoda suoratoistotilalle pikakuvakkeen aloitusnäyttöön. Paina pitkään  (Video Pro -kuvake). Vedä esiin tulevassa valikossa [Suoratoistotila] haluamaasi kohtaan.
- Voit valita, vaihdetaanko automaattisesti tallennustilaan vai viimeksi valittuun tilaan, kun Video Pro käynnistetään. Voit muuttaa asetusta napauttamalla  (Asetukset-kuvake) > [Tila avattaessa].
- Voit valita verkon suoratoistoa varten napauttamalla  (Asetukset-kuvake) > [Verkon käyttö].
- Voit tehdä suoratoistosta vakaampaa säätämällä videoasetukset live-suoratoistopalvelun teknisten tietojen, verkon kaistanleveyden ja verkon tilan mukaan. Napauta [Valikko] > [Videomuoto] tai [FPS] ja valitse kunkin asetuksen vaihtoehto napauttamalla  (Asetukset-kuvake) > [Videon laatu]. Vaihtoehdot ovat seuraavat.

Videomuoto	FPS	Videon laatu (suoratoiston bittinopeus)		
		Alhainen	Keskitaso	Korkea
1920x1080P	29.97	3 Mbps	4.5 Mbps	6 Mbps
	25	2.5 Mbps	3.75 Mbps	5 Mbps
1280x720P	29.97	1.5 Mbps	2.75 Mbps	4 Mbps
	25	1.25 Mbps	2.3 Mbps	3.4 Mbps

- Videokuvien ja äänen häiriöitä tai katkeilua saattaa esiintyä alhaisilla tiedonsiirtonopeuksilla, esimerkiksi kun suoratoistetaan paikassa, jossa signaalin laatu on heikko, tai kun ollaan liikkeellä. Tällaisessa tapauksessa seuraavat asetukset saattavat parantaa video- ja ääniolosuhteita.
 - Napauta [Valikko] > [Videomuoto] ja valitse sitten [1280x720P].
 - Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Videon laatu] ja valitse sitten [Alhainen].

Aiheeseen liittyvää

- [Video Pron käynnistäminen](#)
- [Video Pro Valikko](#)
- [Video Pro Asetukset](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP1000724355

Cinema Pro -sovelluksen käynnistäminen

Cinema Pro on sovellus, jonka takana on Sonyn digitaalisten elokuvakameroiden teknologiaa. Voit luoda ihanteellisia videoita määrittämällä erilaisia parametreja ja väriasetuksia.

- 1 Etsi ja napauta 🎬 (Cinema Pro -kuvake).

Cinema Pro -aloitusnäyttö



Vihje

- Muuta asetuksia napauttamalla oransseja parametreja.

1. Etsin

2. Projekti-asetukset

Napauta oranssia parametria, kun haluat säätää koko projektin tai videoleikkeiden tarkkuutta ja kuvataajuutta. Kun uuteen projektiin on tallennettu videoleike, projektin asetuksia ei voi muuttaa.

3. Valikkokuvake – avaa valikko napauttamalla.

- Avaa olemassa oleva projekti tai luo uusi projekti napauttamalla [Avaa projekti]. Kun luot uuden projektin, valitse tallennuskohteeksi sisäinen muisti tai SD-kortti. Jos tallennuskohteeksi valitaan SD-kortti, on suositeltavaa käyttää SD-korttia, jonka videonopeusluokka on vähintään 30 (V30).
- Käynnistä Cinema Library -sovellus napauttamalla [Cinema Library]. Voit avata olemassa olevan projektin tai katsella luotua filmiä.
- Kytke kuvanvakaintoiminto päälle tai pois napauttamalla [Vakain].
- Valitse dynaaminen alue napauttamalla [Dynaaminen alue]. Napauta ⓘ (Näytä tiedot -painike), jos haluat lisätietoja dynaamisesta alueesta.
- Napauta [VT-tila], jos haluat vaihtaa sitä, miten valkotasapaino määritetään vaihtoehtojen [Lämpötila] ja [Esiasetus] välillä. Valitse [Lämpötila], jos haluat määrittää valkotasapainon kelvineissä mitattavan värilämpötilan mukaan. Valitse [Esiasetus], jos haluat määrittää valkotasapainon määritettyjen esivalintojen perusteella.
- Jos haluat mukauttaa kohteita, jotka näytetään etsimessä, napauta [DISP-mukautus].
 - Näytä tai piilota histogrammi napauttamalla [Histogrammi].
 - Näytä tai piilota Mitattu man. napauttamalla [Mitattu man.]. Mitattu man. näytetään etsimen mittausosoittimella.
 - Näytä ja valitse eri kuvasuhteita napauttamalla [Kehysviivat] toistuvasti.

- Näytä ja tasapainota sommittelu napauttamalla [Ruudukkoviivat].
 - Napauta [Korostus], kun haluat näyttää tai piilottaa korostuksen.
 - Napauta [Korostusväri], kun haluat valita korostusvärin.
 - Kalibroi vaakatason standardi kallistumissuunnan poikkeamien korjaamiseksi napauttamalla [Vatup.kalibrointi].
 - Napauta [Jäljellä olevan muistin muoto], kun haluat vaihtaa yksikön näyttämään joko jäljellä olevan tallennettavissa olevan ajan tai jäljellä olevan muistikapasiteetin.
 - Napauta [Ääniasetukset], jos haluat valita mikrofonin, vähentää tuulen kohinaa tai muuttaa äänenvoimakkuutta.
 - Napauta [Määritä suljinpainike], kun haluat käyttää suljinpainiketta REC-painikkeena tai Kuva-painikkeena. Kun [Tallenna] on valittu, voit aloittaa tallennuksen suljinpainiketta painamalla, vaikka asetusvalintaikkuna olisi auki.
 - Napauta [Äänenvoim .painik.], jos haluat käyttää äänenvoimakkuuspainiketta REC-painikkeena, äänenvoimakkuuspainikkeena tai manuaalisena tarkennuspainikkeena. Kun [Tallenna] on valittu, voit aloittaa tallennuksen äänenvoimakkuuspainiketta painamalla, vaikka asetusvalintaikkuna olisi auki.
 - Napauta [Tall.pain. sij.], kun haluat muuttaa REC-painikkeen ja Kuva-painikkeen sijaintia.
 - Voit rekisteröidä ja palauttaa tallennusasetuksia. Napauta [Tallenna nämä asetukset], valitse paikka, vahvista asetukset ja napauta sitten [Tallenna], kun haluat rekisteröidä usein käytettäviä tilojen ja asetusten yhdistelmiä. Jos haluat käyttää tallennettuja asetuksia, napauta [Muistiasetuksen asetukset], valitse haluamasi paikka ja napauta sitten [Käytä].
 - Katso Cinema Pro -opetusohjelma napauttamalla [Opetusohjelma].
 - Avaa Cinema Pro -vinkkisivusto napauttamalla [Vihjeitä].
 - Näytä linkki helppokäyttötoimintojen tietoihin napauttamalla [Esteettömyys].
4. Video-asetukset – parametrit, jotka säädetään jokaista videoleikettä varten.
- Säädä videoleikkeen tunnelmaa napauttamalla [Tyyli].
 - Säädä kuvataajuutta napauttamalla [FPS]. Valitse [120], kun haluat kuvata videon hidastettuna.
 - Valitse objektiivi napauttamalla [Objektiivi].
 - Säädä ISO-arvoa napauttamalla [ISO]. Säädä asianmukaiseen ISO-arvoon automaattisesti napauttamalla [Automaattinen], kun se on oranssi. Voit muuttaa ISO-arvoa tallennuksen aikana.
 - Säädä valkotasapainoa napauttamalla [VT]. Voit säätää valkotasapainoa liukusäätimillä. Napauta [Nollaa], kun haluat nollata valitun asetuksen liukusäädinten arvot.
Jos haluat säätää valkotasapainon valitun valkoisen alueen mukaan, valitse [Oma 1]/[Oma 2]/[Oma 3], napauta [Määritä], pidä laitetta niin, että valkoinen alue täyttää täysin keskellä olevan kehyksen, ja napauta sitten [Määritä] uudelleen.
Jos valitset [Automaattinen], voit määrittää, lukitaanko valkotasapainoasetukset.
Jos haluat vaihtaa näytettävät vaihtoehdot esivalintatilan ja lämpötilatilan välillä, napauta  (Valikkokuvake) > [VT-tila].
 - Säädä suljinnopeutta napauttamalla [Suljin]. Säädä asianmukainen suljinnopeus automaattisesti napauttamalla [Automaattinen], kun se on oranssi.
 - Säädä tarkennusta napauttamalla [Tarkennus]. Vaihda tarkennustilaksi automaattinen tai manuaalinen napauttamalla [AF] tai [MF]. Kun tarkennustilaksi on asetettu manuaalinen, voit säätää tarkennusmerkkejä ja tarkennusnopeutta napauttamalla  (Asetukset-kuvake). Kun tarkennustilaksi on asetettu automaattinen, voit määrittää tarkennusalueen napauttamalla etsintä.
5. Aloita tai lopeta tallentaminen napauttamalla.
6. Sieppaa nykyinen ruutu still-kuvaksi napauttamalla.
7. Voit näyttää tai piilottaa kehysviivat, apuviivat, Mitattu man. -arvon ja histogrammin napauttamalla.
8. Tilan ilmaisimet
Muuta asetuksia napauttamalla oransseja parametreja.
9. Vatupassimittari
Vatupassimittari auttaa mittaamaan laitteen kulman ja pitämään kuvan vaakasuorassa. Kun laite tunnistaa olevansa suorassa, vatupassimittari muuttuu vihreäksi.
10. Aikakoodi (tunnit: minuutit: sekunnit: ruudut)
11. Pikkukuva

- Näytä videoleike tai still-kuva napauttamalla pikkukuvaa. Näytä edellinen tai seuraava videoleike tai still-kuva pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
Voit palata Cinema Pro -aloitusnäyttöön pyyhkäisemällä alas näytössä tai napauttamalla ◀ (Paluupainike).
- Napauta [Kaikki tiedostot], kun haluat näyttää videoleikkeen tai still-kuvan, jota ei ole pikkukuvanäkymässä. Kun katselet videoleikettä tai still-kuvaa, näytä edellinen tai seuraava pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
Voit palata edelliseen näyttöön pyyhkäisemällä alas näytössä tai napauttamalla ◀ (Paluupainike).
- Voit siepata still-kuvan videosta napauttamalla 🖐️ (Videon muokkaukuvake) toiston aikana.

12. Äänenvoimakkuusmittari

Avaa ääniasetusvalikko napauttamalla mittaria.

- Valitse [LR] tai [Taka] napauttamalla [Mikrofoni]. Jos valitaan [Taka], kosketa takapaneelia mahdollisimman vähän tallennuksen aikana, jotta melua ei tallenneta.
- Vähennä tuulen kohinaa napauttamalla [Älykäs tuulisuodatin].
- Muuta äänenvoimakkuuden tasoa valitsemalla arvo.

13. Mitattu man.

Mitattu man. osoittaa ali-/ylivalotuksen.

Aiheeseen liittyvää

- [Leikkeiden yhdistäminen ja filmin katseleminen](#)

TP0002396207

Leikkeiden yhdistäminen ja filmin katseleminen

Voit luoda filmin yhdistämällä leikkeitä ja katsella sitten filmiä käyttämällä Cinema Librarya.

- 1 Näytä projektin leikkeiden luettelo Cinema Pro -sovellusta käytettäessä napauttamalla [Kaikki tiedostot].
- 2 Napauta  (Lisää-kuvake) > [Luo lopullinen elokuva].
- 3 Napauta leikkeitä siinä järjestyksessä, jossa haluat yhdistää ne.
- 4 Napauta [Luo].

Huomautus

- Leikkeitä, joilla on eri kuvataajuus, ei voi yhdistää.

Cinema Librarylla luodun filmin katseleminen

1. Käynnistä Cinema Library -sovellus.

- Kun käytät Cinema Pro -sovellusta, napauta [Kaikki tiedostot] >  (Cinema Library -kuvake).
- Kun käytät Cinema Pro -sovellusta, napauta  (Valikkokuvake) > [Cinema Library].
- Paina pitkään  (Cinema Pro -kuvake) ja napauta sitten [Cinema Library] esiin tulevassa valikossa.

2. Napauta [Lopulliset elokuvat] ja valitse sitten filmi.

Vihje

- Voit luoda Cinema Library -sovellukselle pikakuvakkeen aloitusnäyttöön. Paina pitkään  (Cinema Pro -kuvake). Vedä esiin tulevasta valikosta  (Cinema Library -kuvake) haluamaasi kohtaan.

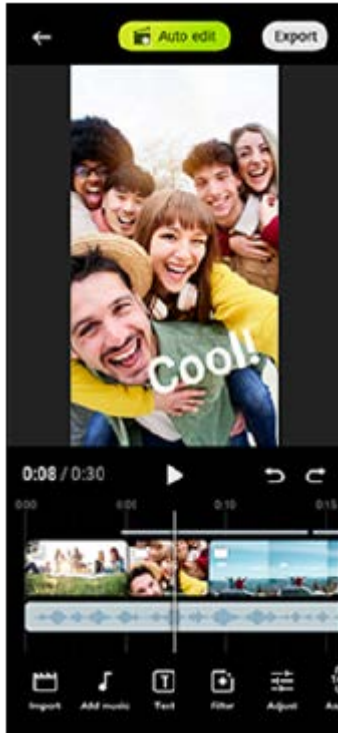
Aiheeseen liittyvää

- [Cinema Pro -sovelluksen käynnistäminen](#)

TP0002396201

Videoluonti

Luo lyhyitä videoita helposti ja nauti niistä kavereiden kanssa ja sosiaalisessa mediassa. Voit käyttää erilaisia muokkaustoimintoja, kuten Autom., jonka avulla voit luoda lyhyitä videoita helposti valitsemalla leikkeitä ja musiikkia.



Autom.: Voit luoda helposti 30 sekuntia kestävä videon valitsemalla leikkeitä (videoita/valokuvia) ja musiikkia ja napauttamalla [Autom.]. Luotu video voidaan jakaa vaiheiden sarjalla. Voit myös muokata Autom.-toiminnolla luotuja videoita lisää esimerkiksi muuttamalla leikkeiden pituutta, käyttämällä suodattimia, säätämällä värejä ja kirkkautta yms. Jos vaihdat musiikin [Autom.]-näytössä, voit luoda videon, jolla on erilainen tunnelma.

Mukautettu: Voit tehdä lisää muokkauksia, kuten muuttaa leikkeiden (videoiden/valokuvien) järjestystä, valita haluamiasi musiikkitiedostoja, muuttaa toistonopeutta (hidastettu tai nopeutettu) yms. Valitut leikkeet asetetaan aikajalalle ilman automaattista muokkausta.

Tärkeimmät muokkaustoiminnot

- **Tuo:** Tuo valokuvia ja videoita.
- **Musiikki:** Valitsee musiikkia esivalituista tiedostoista. Kun muokataan käyttämällä Mukautettu-toimintoa, voit valita myös laitteen sisäiseen tallennustilaan tallennettua musiikkia.
- **Teksti:** Lisää tekstiä videoon. Voit vaihtaa tekstin fontin ja värin.
- **Suodatin:** Käyttää suodatinta tekstuuriin ja värien muuttamiseen.
- **Säädä:** Säätää valotusta, kontrastia, vaaleita alueita, tummia alueita, kylläisyyttä, lämpötilaa ja terävyyttä.
- **Kuvasuhde:** Muuttaa kuvasuhdetta.
- **Vie asetukset:** Muuttaa tarkkuutta ja kuvataajuutta.

Vihje

- Katso uusimmat tiedot Videoluonnista [Play Store](#) -palvelusta.

TP1001286871

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Ulkoinen näyttö -sovelluksen käyttö

Kun yhdistät ulkoisen kameran, esimerkiksi Sony Alpha -kameran, Ulkoinen näyttö -sovellus voi auttaa sinua seuraavissa tilanteissa:

- Voit hyödyntää Xperian tarkkaa näyttöä kameran näyttönä.
- Voit varmistaa oikean kohdistuksen zoomaamalla lähemmäs tai kauemmas älypuhelimien näytöllä nipistämällä tai sormia levittämällä.
- Voit etsiä parhaan valaistuksen eri kuvausolosuhteissa kirkkautta säätämällä.
- Voit tarkistaa tulevan videon valotuksen ja tarkennuksen näyttämällä aaltomuoto-, vääräväri-, seepra- ja korostustiedot.
- Voit tallentaa Xperialla seuraamasi videon ja käyttää sitä tarvittaessa varmuuskopiona.

Käyttämällä suoratoistotilaa voit live-suoratoistaa mistä tahansa mobiiliverkon kautta samalla, kun tarkkailet videota ulkoisesta kamerasta.

- Välitä yleisöllesi sisältöä yhdistetystä kamerasta suurella jopa 4K-tarkkuudella.
- Julkaise sisältöä helposti erilaisiin sosiaalisen median palveluihin RTMP-protokollalla.

Yhdistä Ulkoinen näyttö -sovellusta käytettäessä Xperia-laitteeseen videolaite, joka tukee USB Video Class (UVC) -lähtöä.

Huomautus

- Videot näytetään rajoitetulla alueella Xperia-laitteen näytössä yhdistetyn videolaitteen tuloalueesta riippumatta. Xperia-laitteessa näytettävän videon luminanssi ja väri saattavat poiketa alkuperäisestä videosta tulevan videon ja sen videomuodon mukaan.

Vihje

- Kun yhdistetystä videolaitteesta lähetetään 4K-videota, kuvataajuudeksi rajoitetaan 30 fps.
- Jos yhteys yhdistettyyn videolaitteeseen on epävakaa, kokeile kuvataajuutta 30 fps. Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Näyttölaiteasetukset] > [Kuvanopeus].



1 Käynnistä Ulkoinen näyttö -sovellus etsimällä ja napauttamalla (Ulkoisen näytön kuvake).

Jos kohdetta  (Ulkoisen näytön kuvake) ei ole sovellusvalikoimassa, etsi ja napauta [Asetukset] > [Laitteyhteys] > [Yhteysasetukset] > [Ulkoinen näyttö] ja napauta sitten [Näytä Ulkoinen näyttö -sovellus] -kytkintä.

2 Yhdistä videolaite.

- Yhdistä Xperiaan USB Type-C-kaapelilla videolaite, joka tukee USB Video Class (UVC) -lähtöä.
- Yhdistä HDMI-lähtöä tukeva videolaite Xperiaan käyttämällä HDMI-kaapelia ja HDMI-UVC-muunnossovittinta.

3 Napauta [Tila] ja valitse sitten [Näyttötila] tai [Suoratoistotila].

Jos yhtään valikkoa tai kuvaketta ei näytetä, napauta mitä tahansa näytön kohtaa.

Ulkoinen näyttö -sovelluksen näyttötilan yleiskuvaus



1. Akun tila

2. Napauta, kun haluat vaihtaa peilitilaan.

Videoita suoratoistetaan ja tallennetaan normaalinäkymässä myös peilitilassa.

3. Napauta, kun haluat lukita näytön ja estää vahingossa tehtävät toimenpiteet.

4. Napauta, kun haluat säätää kirkkaustasoa liukusäätimellä.

5. Napauta, kun haluat valita kuvausavustusvaihtoehtojen näytöksi DISP1, DISP2 tai OFF.

Voit asettaa kuvausavustusvaihtoehtojen usein käytettäviä yhdistelmiä kohteeseen DISP1 tai DISP2 napauttamalla **DISP** (Näytä Kuvausavustusvaihtoehdot-kuvake).

6. Napauta, kun haluat asettaa kohteen DISP1 ja DISP2 kuvausavustusvaihtoehdot.

Napauta esiin tulevassa valikossa DISP1- tai DISP2-välilehteä ja näytä tai piilota sitten vaihtoehtoja napauttamalla kytkimiä.

Voit asettaa lisätiedot napauttamalla **μ** (Muokkaukuvake).

- [Apuviivat]: Valitse apuviivojen tyyppi.
- [Kehysviivat]: Valitse kuvasuhde.
- [Aaltomuoto]: Valitse aaltomuoto.
- [Vääräväri]: Mukauta väärät värit ja niiden alueet napauttamalla **⚙** (Asetukset-kuvake). Voit mukauttaa enintään 3 asetusta.
- [Seepira]: Muuta seepirasoa seeprakirkkauden liukusäätimellä.
- [Korostus]: Valitse korostusväri ja -taso.

7. Napauta, kun haluat kiertää näyttöä 180 astetta.

8. Napauta, kun haluat säätää yksityiskohtaisempia asetuksia.

9. Aloita tai lopeta tallentaminen napauttamalla.

10. Valitse [Näyttötila] tai [Suoratoistotila] napauttamalla.

11. Napauta pikkukuvaa, kun haluat katsella, jakaa tai muokata tallennettuja videoita.

12. Äänen tila

13. Videomuoto / kuvataajuus / jäljellä oleva tallennettavissa oleva aika

14. Valittu tila

Lähentäminen tai loitontaminen näytössä

Nipistä tai levitä sormia näytössä.

Voit mukauttaa zoomaustoiminnon. Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Näyttölaitteasetukset] ja säädä sitten [Zoomaus]-luokan asetuksia.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Osien nimet](#)
- [Ulkoinen näyttö Suoratoistotila](#)
- [Ulkoinen näyttö Ääniasetukset](#)
- [Videon, jota monitoroidaan laitteella, tallentaminen](#)
- [Näytön tehotila](#)

TP1000431615

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Ulkoinen näyttö Suoratoistotila

Ulkoinen näyttö -sovellus tukee RTMP:tä käyttävää live-suoratoistoa.

- 1 Käynnistä Ulkoinen näyttö -sovellus ja yhdistä videolaite.
- 2 Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Suoratoistoasetukset].
Jos yhtään valikkoa tai kuvaketta ei näytetä, napauta mitä tahansa näytön kohtaa.
- 3 Napauta [Yhdistä] valitse sitten RTMP-suoratoistomenetelmä.
 - [Mukautettu RTMP]: Valitse, jos haluat suoratoistaa käyttämällä RTMP:tä, ja määritä sitten [RTMP-syötteen URL] ja [RTMP-syöteavain].
 - [YouTube™]: Valitse, kun haluat suoratoistaa käyttämällä YouTubea. Noudata näytön ohjeita ja määritä [YouTube™-tili] ja [YouTube™-live-tapahtuma]. Voit luoda uuden tapahtuman napauttamalla [Luo uusi tapahtuma].
- 4 Napauta [Tila] ja valitse sitten [Suoratoistotila].
- 5 Aloita suoratoisto napauttamalla  (Suoratoisto-painike).
Lopeta suoratoisto napauttamalla  (Suoratoisto-painike).

Huomautus

- Kun käytät Ulkoinen näyttö -sovellusta, noudata live-suoratoistopalvelun palveluehtoja ja live-suoratoistoon liittyviä vaatimuksia.
- Live-suoratoistopalvelun mukaan ehtoja tai teknisiä tietoja voidaan muuttaa tai lisätä ilman eri ilmoitusta.
- Jos live-suoratoisto ei toimi kunnolla, kokeile vaihtaa verkkotyyppiä. Kun haluat vaihtaa verkkotyyppiä, etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit], valitse SIM-kortti, napauta [Ensisijainen verkko] ja valitse sitten verkkotyyppi. Käytettävissä olevat verkkotyypit vaihtelevat sopimuksen mukaan.

Vihje

- Voit tehdä suoratoistosta vakaampaa säätämällä [Video]-luokan asetukset live-suoratoistopalvelun teknisten tietojen, verkon kaistanleveyden ja verkon tilan mukaan. Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Suoratoistoasetukset] > [Enimmäistarkkuus], [Kuvanopeus] tai [Videon laatu] ja valitse vaihtoehto. Vaihtoehdot ovat seuraavat.

Enimmäistarkkuus	Kuvanopeus (fps)	Videon laatu (suoratoiston bittinopeus)		
		Alhainen	Keskitaso	Korkea
3840 x 2160	enintään 30	13000 kbps	23500 kbps	34000 kbps
1920 x 1080	60/50	4500 kbps	6750 kbps	9000 kbps
	enintään 30	3000 kbps	4500 kbps	6000 kbps
1280 x 720	60/50	2250 kbps	4125 kbps	6000 kbps
	enintään 30	1500 kbps	2750 kbps	4000 kbps

- Suoratoiston aikana [Video]-luokassa säädetyt tarkkuuden, kuvataajuuden ja videolaadun arvot ovat ylärajoja. Jos yhdistetyn ulkoisen kameran videotulon arvot ovat [Video]-luokassa säädettyjä asetuksia pienempiä, video suoratoistetaan käyttämällä yhdistetyn ulkoisen kameran asetuksia.
- Videokuvien ja äänen häiriöitä tai katkeilua saattaa esiintyä alhaisilla tiedonsiirtonopeuksilla, esimerkiksi kun suoratoistetaan paikassa, jossa signaalin laatu on heikko, tai kun ollaan liikkeellä. Tällaisessa tapauksessa seuraavat asetukset saattavat parantaa video- ja ääniolosuhteita.
 - Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Suoratoistoasetukset] > [Enimmäistarkkuus] ja valitse sitten [1280 x 720].
 - Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Suoratoistoasetukset] > [Videon laatu] ja valitse sitten [Alhainen].

Ulkoinen näyttö -sovelluksen suoratoistotilan yleiskuvaus



1. Suoratoiston merkkivalo / Suoratoiston aika / Suoratoiston bittinopeus (näytetään vain suoratoiston aikana)
2. Mykistä mikrofoni tai poista sen mykistys napauttamalla.
3. Aloita tai lopeta suoratoisto napauttamalla.
4. Verkon tila

Aiheeseen liittyvää

- [Ulkoinen näyttö -sovelluksen käyttö](#)
- [Ulkoinen näyttö Ääniasetukset](#)
- [Näytön tehotila](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP1000724358

Ulkoinen näyttö Ääniasetukset

Voit tarkkailla tai live-suoratoistaa yhdistetystä ulkoisesta laitteesta, kuten kamerasta, tai Xperia-laitteen mikrofonista tulevaa ääntä.

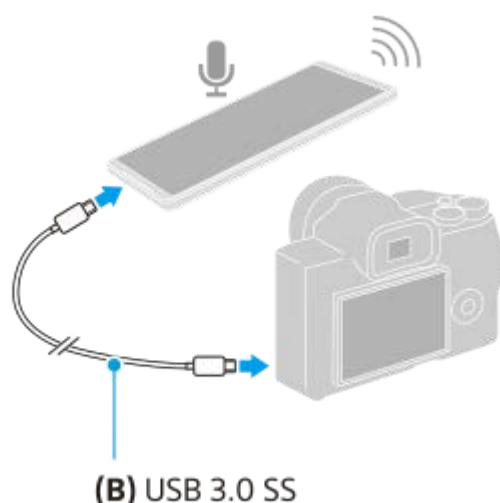
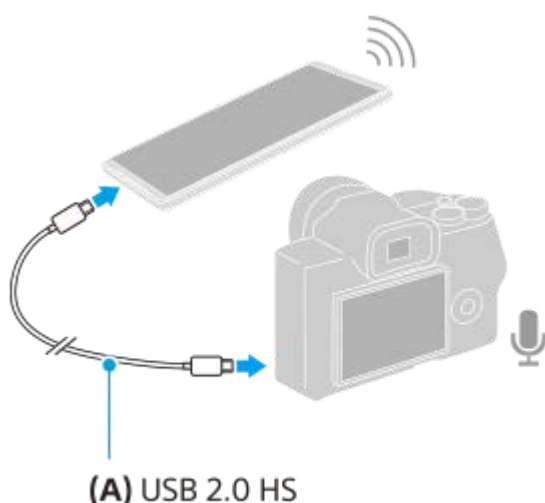
Jos haluat tarkkailla tai live-suoratoistaa yhdistetystä ulkoisesta laitteesta tulevaa ääntä, yhdistä se käyttämällä USB 2.0 High Speed -kaapelia **(A)**. Jos yhdistät ulkoisen laitteen käyttämällä USB 3.0 Super Speed -kaapelia **(B)**, voit tarkkailla tai live-suoratoistaa Xperia-laitteen mikrofonista tulevaa ääntä.

Huomautus

- Jos yhdistät Xperia-laitteeseen ulkoisen mikrofonin, yhdistetystä ulkoisesta mikrofonista tulevaa ääntä tarkkaillaan tai live-suoratoistetaan. Lisätietoja on Xperian tukisivustolla.

Vihje

- Jos eräissä Sonyn valmistamissa kameroissa USB-suoratoiston tarkkuudeksi asetetaan kamerassa 720p ja se yhdistetään sitten Xperia-laitteeseen, voit tarkkailla tai live-suoratoistaa kamerasta tulevaa ääntä. Katso kamerasäätöoppaasta tietoja siitä, tukeeko kamera tätä toimintoa ja erityisasetuksia.



Äänilähdön määrittäminen

Voit valita, kuuluuko ääni Xperia-laitteen kaiuttimesta vai Xperia-laitteeseen yhdistetyistä kuulokkeista.

- Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Näyttölaiteasetukset] > [Äänilähtö].
- Valitse vaihtoehto.

Äänenlaadun säätäminen äänityksen tai live-suoratoiston aikana

- Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Tallennusasetukset] tai [Suoratoistoasetukset].
- Napauta [Bittinopeus], [Näytteenottotaajuus] tai [Äänikanava] ja valitse sitten vaihtoehto.

- [Ulkoinen näyttö -sovelluksen käyttö](#)
- [Ulkoinen näyttö Suoratoistotila](#)
- [Videon, jota monitoroidaan laitteella, tallentaminen](#)
- [Näytön tehotila](#)

TP1000724359

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Videon, jota monitoroidaan laitteella, tallentaminen

Voit tallentaa videon, jota monitoroit Xperia-laitteella, ja käyttää sitä tarvittaessa varmuuskopiona. Tallennetut videot tallennetaan automaattisesti laitteen sisäiseen muistiin.

1 Käynnistä Ulkoinen näyttö -sovellus ja yhdistä videolaite.

2 Napauta [Tila] ja valitse sitten [Näyttötila].

Jos yhtään valikkoa tai kuvaketta ei näytetä, napauta mitä tahansa näytön kohtaa.

3 Aloita tallennus napauttamalla  (Aloita tallennus -painike).

Lopeta tallennus napauttamalla  (Lopeta tallennus -painike).

Napauta pikkukuvaa, kun haluat katsella, jakaa tai muokata videoita.

Ulkoinen näyttö -sovelluksen näyttötilan yleiskuvaus tallennuksen aikana



1. Tallennuksen ilmaisin / tallennusaika / tiedostomuoto (näytetään vain tallennuksen aikana)

2. Aloita tai lopeta tallentaminen napauttamalla.

3. Napauta tallennuksen lopettamisen jälkeen esiin tulevaa pikkukuvaa, kun haluat katsoa tai jakaa videon tai muokata sitä.

4. Jäljellä oleva tallennusaika

Huomautus

- Pisin tallennusaika on 6 tuntia.
- Tallennetut videot tallennetaan laitteen sisäiseen muistiin. Videoita ei voi tallentaa SD-kortilla.
- Videoita, joiden kuvataajuus on alle 24 fps tai tarkkuus alle 1080p, ei voi tallentaa.

Vihje

- Videon ja äänen asetuksia voidaan säätää tallennuksen aikana. Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Tallennusasetukset].

- [Ulkoinen näyttö -sovelluksen käyttö](#)
- [Ulkoinen näyttö Ääniasetukset](#)
- Näytön tehotila

TP1001272753

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Näytön tehotila

Laite saattaa rajoittaa tiettyjä toimintoja varotoimenpiteenä intensiivisessä käytössä. Ottamalla Näytön tehotilan käyttöön voit pitää yllä hyvää suorituskykyä pidempään.

1 Napauta  (Asetukset-kuvake) > [Näytön tehotila] ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla kytintä.

Jos laitteen pintalämpötila nousee,  (Teho-kuvake) tulee näkyviin.

Vihje

- Voit siirtää  (Teho-kuvake) -kuvakkeen haluamaasi paikkaan. Paina kuvaketta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä sitä sitten.
- Kun napautetaan  (Teho-kuvake), varoitusviestin sisältävä ponnahdusikkuna tulee esiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Ulkoinen näyttö -sovelluksen käyttö](#)
- [Ulkoinen näyttö Ääniasetukset](#)
- [Ulkoinen näyttö Suoratoistotila](#)
- [Videon, jota monitoroidaan laitteella, tallentaminen](#)

TP1000724360

Music Pro

Music Pro tarjoaa Studioviritys-nimisen palvelun. Studioviritys-toimintojen avulla voit muuntaa Xperia-laitteella äänitettyjä kappaleita ammattimaiseen Sony Music -studiolaatuun käyttämällä AI-pilvikäsittelyä. Voit simuloida Sonyn elektroniputkimikrofonien ja Sony Music -studiokaiun ääntä ja vähentää kohinaa käyttämällä erityisesti kehitettyä äänen erotustekniikkaa.

Voit tuoda äänitiedostoja ja kuunnella niitä kuulokkeilla äänityksen aikana. Voit myös tarkkailla ääntäsi äänityksen aikana, jos käytät laitteen 3,5 mm:n ääniliitäntään liitettyjä kuulokkeita. Muokkausnäytössä voit kerrostaa useita ottoja ja vertailla niitä ja valita sitten parhaan palat jokaisesta otosta ideaalisen raidan luomiseksi.

Voit käyttää Studioviritys-toimintoja seuraavilla tavoilla. Lisätietoja Music Pron käytöstä on kohdassa  (Valikkokuvake) > [Käyttövinkkejä].

Huomautus

- Studioviritys-toimintojen käyttäminen on maksullista. Lisätietoja on kohdassa  (Valikkokuvake) > [Käyttövinkkejä].
- Music Pro ei välttämättä ole käytettävissä eräissä maissa / eräillä alueilla.

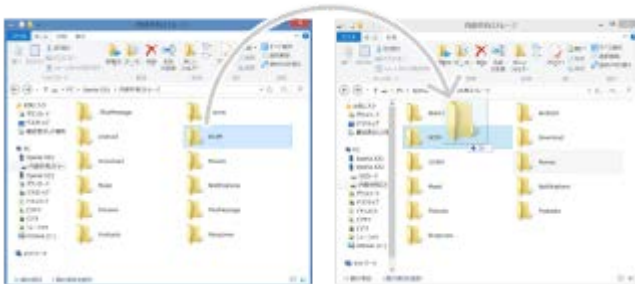
- Äänen erotus
Sonyn tekoälyteknologia mahdollistaa äänitteen äänilähteiden erottelun. Esimerkiksi yhdellä mikrofoniilla (Xperia) samaan aikaan äänitetyt kitara/piano ja laulu voidaan erottaa omiin raitoihinsa. Kun ne on erotettu, voit kuunnella raitoja yksitellen ja säätää äänenvoimakkuuden ja kaiun balanssia ihanteellisen miksauksen saavuttamiseksi.
- Kohinanpoisto
Äänen erotustekniikalla voit poistaa ei-toivottuja ääniä (melua) laulu-/ääni-, kitara- tai pianoäänitteestä.
- Kaiunpoisto
Vähennä sisätilojen kaikua tai poista se kokonaan Sonyn tekoälyteknikalla ja jäljittele äänitysstudioon äänenlaatua.
- Mikrofonisimulaatio
Jäljittele Sonyn suorituskykyisten tyhjiöputkimikrofonien ainutlaatuista taajuutta.
- Studiosimulaatio
Jäljittele ammattilaisten käyttämien äänityslaitteiden ensiluokkaista ääntä lisäämällä äänitysstudioille luontainen resonanssi (ei lisää kaikutehostetta).

TP1000724356

Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen

Musiikkia voi siirtää tietokoneesta laitteeseen kahdella tavalla:

- Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Vedä tilarivi alas, napauta USB-yhteysasetusilmoitusta ja napauta sitten [Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla.] > [Tiedostonsiirto]. Vedä tietokoneessa musiikkidata laitteen kansioon, kuten Music-kansioon.



- Tallenna mediatiedostot tietokoneessa käyttämällä Google Drivea. Synkronoi sitten laitteen tiedot kirjautumalla Google-tilille.

Huomautus

- Musiikki-sovellus ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja.

Aiheeseen liittyvää

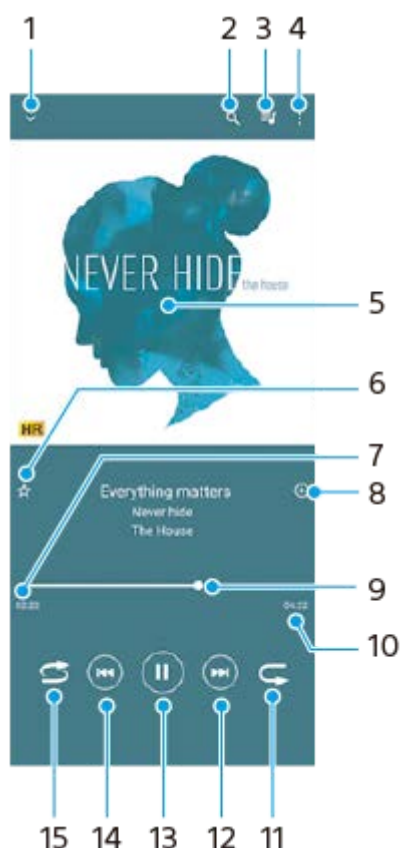
- [Laitteen yhdistäminen USB-laitteisiin](#)
- [Google-tilin määrittäminen laitteeseen](#)
- [Tietojen synkronoiminen käyttämällä Google-tiliä](#)
- [Musiikin kuunteleminen](#)
- [Musiikki-sovelluksen ominaisuudet](#)

TP0001872684

Musiikin kuunteleminen

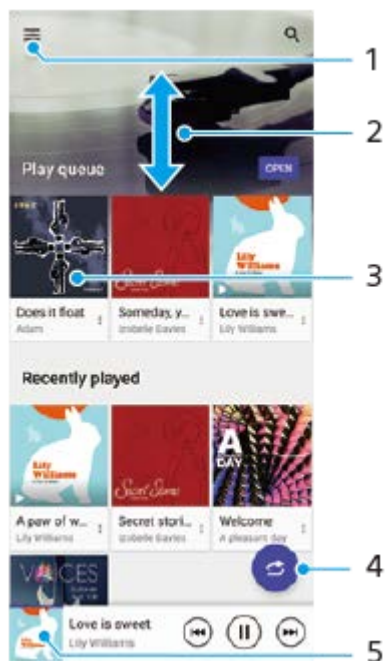
Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi.

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 kappaleen alkuun napauttamalla; siirry nykyisessä kappaleessa taaksepäin koskettamalla pitkään
15. Toista toistojonon kappaleita satunnaistoistolla

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.

Aiheeseen liittyvää

- [Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen](#)
- [Musiikki-sovelluksen ominaisuudet](#)
- [Äänentoiston parantaminen Dolby Sound -ominaisuutta käyttämällä](#)
- [Äänenlaadun mukauttaminen käyttämällä 360 Reality Audiota](#)
- [Äänentoiston parantaminen 360 Upmix -ominaisuutta käyttämällä](#)
- [Pakattujen musiikkitiedostojen laadun parantaminen \(DSEE Ultimate\)](#)

TP0001872734

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. Voit asettaa kansikuvan napauttamalla  (Muokkaukuvake) > [Määritä kuva].
4. Kun olet valmis, napauta [TALLENNA].

Musiikin toistaminen taustalla

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

Aiheeseen liittyvää

- [Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen](#)
- [Musiikin kuunteleminen](#)

TP0002933609

Pelioptimointi -sovelluksen käynnistäminen

Pelioptimointi-sovellus tekee pelaamisesta paljon mukavampaa erilaisilla toiminnoilla.

Kun pelaat peliä, napauta  (Irrallinen kuvake). Sen jälkeen voit parantaa mikrofonin äänenlaatua äänikeskustelua varten käyttämällä mikrofonityypille sopivia kuulokkeita ja säätää värejä, näytettävän sisällön näyttötehosteita, ääniä yms.

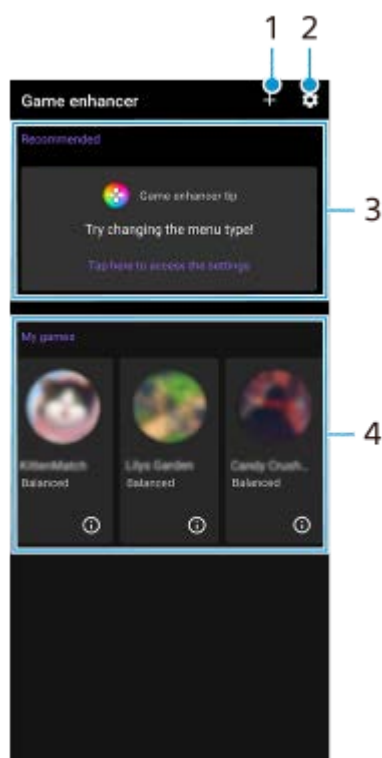
Ladatut pelit tallennetaan automaattisesti **Pelioptimointi**-sovellukseen, ja voit etsiä ja käynnistää pelejä nopeasti Omat pelit -kohdasta.

Jos aloitussovellukseksi on asetettu [Xperia Home], kaikki pelisovellukset voidaan tallentaa automaattisesti

Pelioptimointi-sovellukseen. Ota toiminto käyttöön napauttamalla Pelioptimointi-asetusten [Piilota pelikuvakkeet] -kytkintä. **Pelioptimointi**-sovellukseen tallennetut pelikuvakkeet piilotetaan aloitusnäytöstä ja sovellusvalikoimasta.

- 1 Etsi ja napauta  (**Pelioptimointi**-kuvake).

Näytön yleiskuvaus



1. Lisää uusia pelejä manuaalisesti.
2. Pelioptimointi-asetukset
3. Suositellut
Suositellut pelit ja Pelioptimointi-ominaisuuksien esittely näytetään.
4. Omat pelit
Ladatut pelit luetellaan automaattisesti. Käynnistä peli napauttamalla sen kuvaketta.
Jos haluat katsella Pelioptimointi-sovelluksen ottamaa näyttökuvaa tai videota, napauta  (Peli-profiili-kuvake).

Aiheeseen liittyvää

- [Näytä Pelioptimointi-valikko](#)

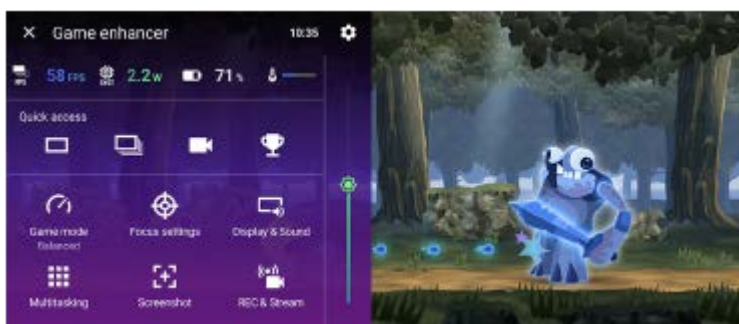
Näytä Pelioptimointi-valikko

Kun avaat Pelioptimointi-valikon pelaamisen aikana, voit tarkistaa laitteen olosuhteet, säätää kirkkaustasoa vetämällä liukusäädintä ja muuttaa asetuksia.

- 1 Kun pelaat peliä, napauta  (Irrallinen kuvake).



- 2 Napauta ja määritä haluamasi asetukset esiin tulevassa valikossa.



Pelioptimointi-asetukset

-  (Pelioptimointi-asetukset-kuvake)

Voit vaihtaa Pelioptimointi-valikon tyyppin ja määrittää pelissä käytettävän Pelioptimointi-toimenpiteen suljinpainikkeeseen.

- [Pelitila]

Voit valita tilan pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle [Pelitila]-näytön yläreunassa.

[Suorituskyky etusijalla]-, [Tasapainoinen]- ja [Akun kesto etusijalla]-tilassa harmaana näkyvät asetukset ovat automaattisesti käytettäviä säädettyjä arvoja. Voit luoda omat ihanteelliset pelaamisolosuhteet hienosäätämällä kaikkia asetuksia, kun valitset [Omat].

Asetukset [H.S.-virranhallinta], [Vapauta RAM-muistia] ja [Optimoi kosketusalue] ovat yhteisiä näille tiloille. Voit muuttaa asetuksia jokaista peliä varten.

- [Suorituskykyasetukset]

Keskity peliin estämällä ilmoitukset ja saapuvat puhelut ja poistamalla käytöstä suljinpainike, sivutunnistus ja muut asetukset, jotka voivat häiritä pelaamista.

- [Näyttö ja ääni]

Voit esiasettaa enintään 4 asetusta sekä kuvanlaatu- että ääniasetuksille. Voit käyttää asianmukaisia asetuksia valitsemalla esivalinnan pelitilanteen mukaan.

Valitse esivalinta, jonka haluat asettaa, napauttamalla näytön yläosassa < (Paluukuvake) tai > (Eteenpäin-kuvake).

- **[Monisuorittaminen]**

Voit hakea pelin tietoja avaamalla tuomalla esiin [WEB]- tai [YouTube]-välilehden.

Voit avata sovelluksen myös ponnahdusikkunassa valitsemalla sovelluksen [APPS]-välilehdestä. Näytä toimintakuvakkeet napauttamalla ponnahdusikkunaa.

- **[Kuvakaappaukset]**

Voit ottaa näyttökuvan esillä olevasta näytöstä ja mukauttaa näyttökuvan sarja-asetuksia. Voit ottaa näyttökuvan suljinpainiketta käyttämällä myös napauttamalla  (Pelioptimointi-asetukset-kuvake).

- **[REC ja syöte]**

-  (**Tallenna**): Tallenna video, jossa näkyvät pelinäyttö sekä pelin äänet, puheäänet ja näytössä näkyvien pelaajien kasvot.
-  (**Live-suoratoisto**): Voit live-suoratoistaa peliäsi. Voit myös muuttaa live-suoratoistoasetuksia.
-  (**Kuvankaappauskortti**): Voit valita video- ja ääniasetukset, kun haluat lähettää ulkoiseen laitteeseen, joka on yhdistetty laitteeseen USB-kaapelilla.

Huomautus

- Videosignaaleja ei välttämättä lähetetä laitteen kohdan  (Kuvankaappauskortti) asetuksen mukaisesti näytettävän sovelluksen tai yhdistetyn ulkoisen laitteen teknisten tietojen mukaan.

Vihje

- Jos Pelioptimointi-näytön oikeassa yläkulmassa on  (Näytä tiedot -painike), näytä asetusten kuvaukset napauttamalla  (Näytä tiedot -painike).
- Voit siirtää peliä pelattaessa näytettävän kohteen  (Irrallinen kuvake) tai  (Alas vedettävä palkki) haluamaasi paikkaan vetämällä.
- STAMINA-tila poistetaan käytöstä, kun käytetään Pelioptimointi-sovellusta. Jos haluat asettaa akun keston etusijalle, napauta  (Irrallinen kuvake) pelin pelaamisen aikana ja napauta sitten [Pelitila] > [Akun kesto etusijalla].
- Asetukset-valikossa voit säätää video- ja ääniasetusten lähtöä ulkoiseen laitteeseen, joka on yhdistetty laitteeseesi USB-kaapelilla. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laitteyhteys] > [Yhteysasetukset] > [Video] tai [Ääni] luokassa [Ulkoinen USB-lähtö].
- Jos haluat muuttaa kaikkien aiemmin lisättyjen pelien [Valikkotyyppi]- ja [HWB-pikakomento]-asetuksia, napauta Pelioptimointi-sovelluksen käynnistämisen jälkeen päänäytössä  (Pelioptimointi-asetukset-kuvake) > [Oletusvalikkotyyppi] tai [Oletusarvoinen HWB-pikakomento] > [Suljinpainikkeen painallus], valitse vaihtoehto ja napauta [KÄYTÄ].

Aiheeseen liittyvää

- [Pelioptimointi -sovelluksen käynnistäminen](#)
- [STAMINA-tila](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0002396208

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Tietoja Tuki-sovelluksesta

Tukisovelluksella voit etsiä laite- ja ohjelmistotietoja. Voit lukea tukiartikkeleita ja käyttää hyödyllisiä sovelluksia, kuten laitteen testaussovellusta.

Huomautus

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

1 Etsi ja napauta (Tuen kuvake).

Vihje

- Saat parasta mahdollista tukea, kun muodostat Internet-yhteyden käyttäessäsi tukisovellusta.

TP0001872861

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

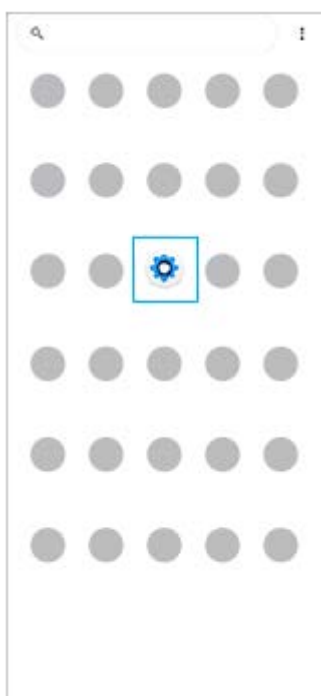
Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Asetukset-valikko

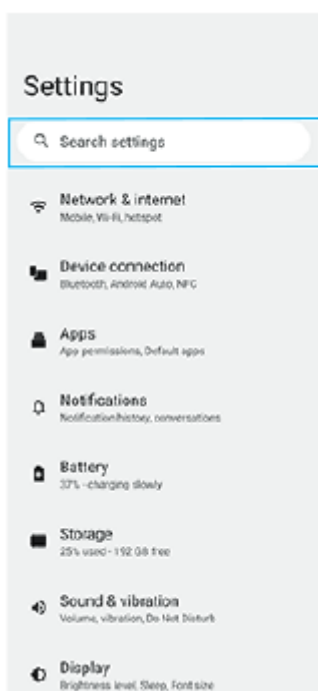
Voit tarkastella ja muokata laitteen asetuksia asetusvalikossa.

- 1 Pyyhkäise ylös näytön alaosa ja etsi sitten [Asetukset].



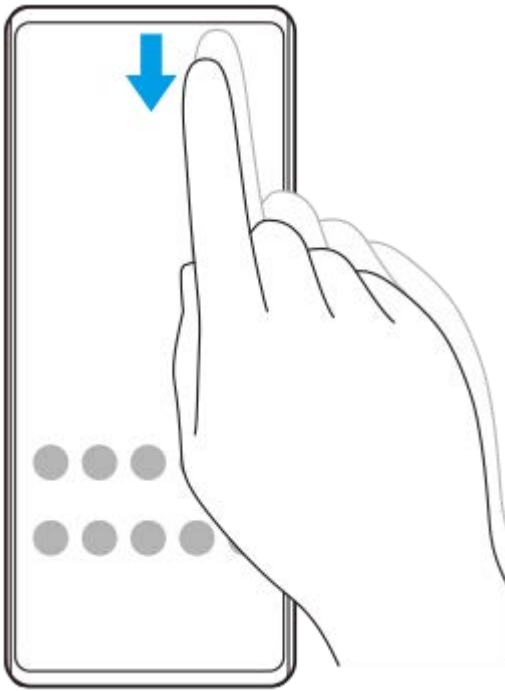
- 2 Napauta [Asetukset] ja valitse sitten haluamasi valikko.

Jos et ole varma siitä, mikä valikko pitäisi valita, voit hakea syöttämällä hakusanan [Hakuasetukset]-kenttään.

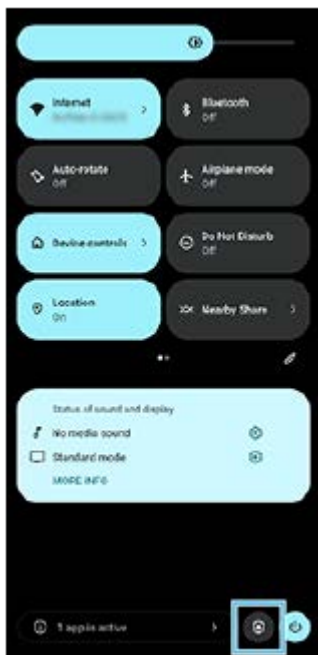


Asetukset-valikon avaaminen pika-asetuspaneelistä

1. Pyyhkäise kaksi kertaa alas näytön yläreunasta.



2. Napauta  (Asetukset-kuvake).



Vihje

- Jos kolmea painiketta (aloitusnäyttö, takaisin ja viimeisimmät sovellukset) ei näytetä näytön alareunassa, etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Järjestelmänavigointi] > [Kolmen painikkeen navigointi].
- Voit tarkistaa laitteen tiedot etsimällä ja napauttamalla [Asetukset] > [Tietoja puhelimesta].
- Jos valitset väärän kielen etkä voi lukea valikkotekstejä, etsi ja napauta  (Asetukset-kuvake) >  (Järjestelmävalikkokuvake). Valitse sitten kohdan  (Näppäimistökuva) vieressä oleva teksti ja valitse avautuvan valikon ensimmäinen kohta. Nyt voit valita haluamasi kielen.

Aiheeseen liittyvää

- [Äänenvoimakkuus ja värinä](#)
- [Äänet ja merkkiäänet](#)
- [Näytön asetukset](#)
- [Päivämäärä ja kellonaika](#)
- [Pika-asetuspaneeli](#)

TP0001872637

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Äänenvoimakkuus ja värinä

Voit muuttaa äänenvoimakkuutta ja värinää sekä käyttämällä äänenvoimakkuuspainiketta 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.

Vihje

- Voit mykistää laitteen [Älä häiritse] -tilalla, joka mykistää äänen ja lopettaa värinät.

Äänenvoimakkuuden muuttaminen

1. Muuta median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainiketta.
Median äänenvoimakkuuden liukusäädin tulee esiin, ja median äänenvoimakkuus muuttuu. Voit muuttaa median äänenvoimakkuutta myös vetämällä liukusäädintä.
2. Jos haluat muuttaa puhelun, soittoäänen ja ilmoituksen tai hälytyksen äänenvoimakkuutta, napauta **...** (Lisää-kuvake).
Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä liukusäätimiä. Säädä muita ääni- ja värinäasetuksia [Älä häiritse] -tila mukaan lukien, napauttamalla [ASETUKSET]-painiketta.

Värinätilan aktivoiminen

1. Paina äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainiketta.
2. Napauta liukusäätimen yläpuolella näkyvää kuvaketta ja valitse sitten  (Värinäkuvake).

Äänen ja värinän ottaminen käyttöön

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Värinä ja haptinen palaute] ja napauta sitten [Käytä värinää ja haptista palautetta] toiminnon ottamiseksi käyttöön.
2. Ota soittoäänen, ilmoitusten ja hälytysten värinä käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kutakin kytkintä.
Voit ottaa myös interaktiivisen haptiikan käyttöön tai pois käytöstä.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Keskeytysten rajoittaminen \[Älä häiritse\] -tilaa käyttämällä](#)

TP0002933610

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Äänet ja merkkiäänet

Soittoäänen asettaminen

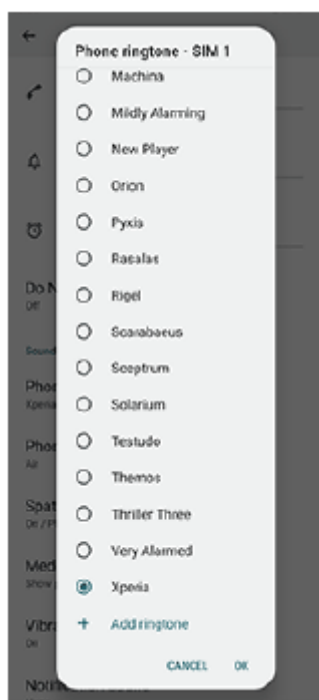
Kummallekin SIM-kortille voidaan määrittää eri soittoääniä. Voit valita myös haluamasi musiikkitiedoston soittoääneksi.

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä].
2. Valitse [Puhelimen soittoääni – SIM 1] tai [Puhelimen soittoääni – SIM 2].



3. Valitse ääni luettelosta.

Valitse musiikkitiedosto, jota ei ole luettelossa, napauttamalla [Lisää soittoääni].



4. Vahvista napauttamalla [OK].

Ilmoitusäänen asettaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Ilmoitusääni].
2. Valitse ääni luettelosta.
Valitse musiikkitiedosto, jota ei ole luettelossa, 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 ja värinä] ja ota sitten eri äänet käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkimiä.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0002933611

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Keskeytysten rajoittaminen [Älä häiritse] -tilaa käyttämällä

Voit mykistää laitteen [Älä häiritse] -tilalla, joka mykistää äänen, lopettaa värinät ja estää visuaaliset häiriöt. Voit määrittää, mitä estetään ja mitä sallitaan.

- 1 **Avaa pika-asetuspaneeli pyyhkäisemällä kaksi kertaa alas näytön yläosasta.**
- 2 **Etsi  (Älä häiritse -kuvake) pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla sitä.**
 - Jos kuvaketta ei löydy pika-asetuspaneelistä, napauta  (Muokkauksen kuvake) ja vedä ja pudota sitten  (Älä häiritse -kuvake) kuvake näytön yläosaan.
 - Kosketa pitkään  (Älä häiritse -kuvake), kun haluat säätää yksityiskohtaisempia asetuksia.

Vihje

- Voit ottaa [Älä häiritse] -tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä sekä säätää yksityiskohtaisia asetuksia myös Asetukset-valikossa. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Älä häiritse].

Aiheeseen liittyvää

- [Pika-asetuspaneeli](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP1001272754

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.

Säädä käyttämällä liukusäätimiä, napauttamalla kytkimiä tai valitsemalla vaihtoehtoja.

Kuvanlaatuasetukset

● Luontitila

[Luontitila] on tarkoitettu sisällön katseluun ja videoiden luontiin. Videoiden suoratoistopalveluiden yms. sisältöä voidaan toistaa tarkasti tekijän tarkoittamilla väreillä. [Luontitila] sopii myös teosten luomiseen ottamalla kuvia tai muokkaamalla videoita.

● Vakiotila

Saavuttaa kirkkaan värit laajentamalla alkuperäistä värialueita. Kun [Vakiotila] on käytössä, voit käyttää [Automaattiluontitila]-asetusta, joka käyttää luontitilaa automaattisesti vain rekisteröityihin sovelluksiin. On suositeltavaa rekisteröidä sovelluksia sisällön, kuten elokuvien, katselua varten. Voit rekisteröidä tai poistaa sovelluksia, johon luontitilaa käytetään, napauttamalla [Automaattiluontitila].

● Reaaliaikainen HDR-toiminto

Parantaa HDR-sisällön näkyvyyttä voimakkaassa valossa. HDR-sisältöä voidaan näyttää optimoidulla värien toistettavuudella heikentämättä alkuperäistä videosignaalia tai videon laatua.

Vihje

- Oletusarvoisesti [Valkotasapaino]-asetukseksi on valittu [Keskitaso] [Luontitila]-toimintoa varten ja [Viileä] [Vakiotila]-toimintoa varten. Jos haluat muuttaa valkotasapainon asetuksia, ota muutokset käyttöön napauttamalla [Määritä manuaalisesti] -kytkintä kohdassa [Valkotasapaino].

Muun näytön asetukset

- **Valkotasapaino:** Ota asetuksen muutokset käyttöön napauttamalla [Määritä manuaalisesti]-kytkintä ja valitse sitten jokin esiasetus. Voit säätää valkotasapainoa myös liukusäätimillä.
- **Suuri virkistystaajuus:** Aseta virkistystaajuudeksi enintään 120 Hz sujuvampaa näyttöä varten.
- **Kirkkaustaso:** Säädä kirkkaustasoa liukusäätimellä. Voit myös ottaa käyttöön [Kirkkauden säätö] -toiminnon, joka säätelee kirkkautta automaattisesti valaistusolosuhteiden mukaisesti.
- **Tumma teema:** Voit näyttää näytön tummalla taustalla.
- **Siirtyminen virransäästöön:** Voit määrittää sen, kuinka kauan näyttö on päällä ennen automaattista sammumista.
- **Näytön automaattinen kierto:** Voit määrittää, kääntyykö näyttö automaattisesti laitetta käännettäessä vai pysyykö näyttö aina pystysuuntaisena.
- **Yhden käden tila:** Aseta, kun haluat käyttää yhden käden tilaa.

- **Älykäs taustavalon ohjaus:** Aseta, kun haluat pitää näytön päällä niin pitkään kuin laitetta pidetään kädessä.
- **Yövalo:** [Yövalo] vaihtaa näytön värin kellanruskeaksi. Tämä helpottaa näytön katselemista tummemmalla asetuksella ja helpottaa myös nukahtamista.
- **Estä vahinkotoiminnot, kun näyttö on sammutettu:** Voit estää laitteen aktivoitumisen vahingossa, kun se on taskussa tai laukussa.

Huomautus

- Kun STAMINA-tila on käytössä, [Suuri virkistystaajuus] -toimintoa ei voi käyttää.
- Vältä hyvin kirkkaiden tai staattisten kuvien näyttämistä pitkiä aikoja. Se voi aiheuttaa jälkikuvan tai värin jäämisen näyttöön.

Aiheeseen liittyvää

- [Aloituspäätös](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872404

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Sivutunnistusasetusten tekeminen

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

Esimerkiksi seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä Sivutunnistus-ominaisuutta varten.

- Näytetäänkö sivutunnistuspalkki näytön yhdellä vai kummallakin puolella
- Näytön toiminnot elettä varten

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Käyttö ja näkymä] > [Sivutunnistus].**
- 2 Jos haluat muokata muita Sivutunnistus-vaihtoehtoja, noudata näytön alaosassa näkyviä ohjeita.**

Vihje

- Jos haluat määrittää näytön toiminnon, kuten näyttökuvan ottamisen, eleeseen, etsi ja napauta [Asetukset] > [Käyttö ja näkymä] > [Sivutunnistus] > [Eletoimintojen määrittäminen], valitse ele [Kaksoisnapauttaa], [Liu'uta ylös] tai [Liu'uta alas] ja valitse sitten vaihtoehto.
- Voit piilottaa sivutunnistuspalkin napauttamalla [Käytä Sivutunnistuspalkkia] -kytkintä. Vaikka sivutunnistuspalkki olisi piilotettu, voit näyttää sivutunnistusvalikon napauttamalla aloitusnäytössä  (Ikkunanhallinta-kuvake).

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistus: käyttö](#)
- [Sivutunnistusvalikon ja moni-ikkunaisen valikon käyttäminen](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001927093

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

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

- [Osien nimet](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872831

Päivämäärä ja kellonaika

Voit muuttaa laitteen päivämäärän ja kellonajan.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Päivämäärä ja aika].**
- 2 Muokkaa ja muuta arvoja napauttamalla haluamaasi kohdetta.**
 - 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 [Aseta aikavyöhyke automaattisesti] -kytkintä.
 - Jos haluat asettaa aikavyöhykkeen käyttämällä sijaintiasi, ota toiminto käyttöön napauttamalla [Valitse aikavyöhyke sijainnin perusteella] -kytkintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Herätys](#)
- [Paikannuspalveluiden käyttäminen](#)

TP0002396226

Akun hoitotoiminto

Akun hoitotoiminto pidentää akun käyttöikää. Toiminto tunnistaa lataustapasi ja arvioi lataamisen alkamis- ja lopetusajan sen mukaisesti. Laite latautuu normaalilla nopeudella, kunnes sen varaus on 90 %, minkä jälkeen latausta säädelään siten, että akku tulee täyteen juuri ennen laturin irrottamista. Voit asettaa latausjakson alkamis- ja päättymisajan manuaalisesti. Voit myös parantaa akun käyttöikää asettamalla latausrajan, jolloin akku latautuu aina vain 80 tai 90 %:iin.

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.
- 3 Noudata näytön ohjeita ja valitse sitten asetus.
[Automaattinen] on oletusarvoisesti valittu.

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.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872446

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.

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 Ota toiminto käyttöön napauttamalla [Käytä STAMINA-tilaa] -kytkintä.

Vihje

- Jos haluat jättää tiettyjä sovelluksia STAMINA-tila-toiminnon ulkopuolelle, vaihda kunkin sovelluksen [Akun käyttö] -asetukseksi [Ei rajoituksia]. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset], valitse sovellus, jonka haluat jättää ulkopuolelle, ja napauta sitten [Akku] > [Ei rajoituksia].

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0002396200

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.

Laite rajoittaa sovelluksia käyttämästä akun virtaa taustalla. Asetus määritetään erikseen kullekin sovellukselle. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset], valitse sovellus, jonka akun käyttöä taustalla haluat rajoittaa, ja napauta sitten [Akku] > [Rajoitettu].

Yleisiä käyttövinkkejä akun suorituskyvyn parantamiseen

Voit parantaa akun suorituskykyä seuraavilla vinkeillä:

- Vähennä näytön kirkkautta.
- Poista Bluetooth-toiminto, Wi-Fi ja sijaintipalvelut käytöstä, kun et tarvitse niitä.
- Sammuta laite tai ota käyttöön lentokonetila, jos olet alueella, jossa ei ole verkkoa tai jossa signaali on huono. Muussa tapauksessa laite etsii käytettävissä olevia verkkoja jatkuvasti, mikä kuluttaa virtaa.
- Käytä ulkomailla Wi-Fi-verkkoa verkkovierailun asemesta. Verkkovierailuissa etsitään ensin oman operaattorin 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.
- Muuta sovelluksen 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 nähdä luettelon sovelluksista ja toiminnoista, jotka ovat kuluttaneet akun virtaa, napauta [Akun käyttö].

Aiheeseen liittyvää

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

Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen

Voit tarkistaa sovellusten virrankulutuksen ja muuttaa asetuksia tarvittaessa.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Sovellukset].
- 2 Valitse sovellus ja tarkista sen virrankulutus kohdasta [Akku].

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872681

Äänentoiston parantaminen Dolby Sound -ominaisuutta käyttämällä

Dolby Sound -ominaisuuden käyttäminen tekee toistoäänestä realistisemman ja kolmiulotteisen.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Ääniasetukset].
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla [Dolby Sound] -kytkintä.
- 3 Näytä lisäasetukset napauttamalla [Dolby Sound].

Huomautus

- Jos haluat nauttia korkearesoluutiosisesta äänestä alkuperäisellä laadulla, poista Dolby Sound -toiminto käytöstä.
- Jos DSEE Ultimate tai 360 Upmix on käytössä samalla, kun myös Dolby Sound on käytössä, vain yhdellä toiminnolla saattaa olla vaikutusta käytettävän sovelluksen mukaan.

Vihje

- Jos sovellus rekisteröidään kohteeseen [Automaattiset tehosteet], DSEE Ultimate tai 360 Upmix on etusijalla Dolby Soundiin nähden, kun ääntä toistetaan kyseisellä sovelluksella. Kun haluat rekisteröidä sovelluksia, etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Ääniasetukset] > [Automaattiset tehosteet] > + (Lisäyskuvake), valitse rekisteröitävät sovellukset ja napauta sitten [LISÄÄ].

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Äänenlaadun mukauttaminen käyttämällä 360 Reality Audiota](#)
- [Äänentoiston parantaminen 360 Upmix -ominaisuutta käyttämällä](#)
- [Pakattujen musiikkitiedostojen laadun parantaminen \(DSEE Ultimate\)](#)

TP0002396214

Äänenlaadun mukauttaminen käyttämällä 360 Reality Audiota

360 Reality Audio saa musiikin ympäröimään ja upottamaan sinut, kun eri äänet tulevat kuuluviin kaikista suunnista pään ympärillä. 360 Reality Audio -sertifioitujen kuulokkeilla voit optimoida kokemuksen analysoimalla korviesi muodon ja nauttia huippuimmersiivisestä musiikkikokemuksesta.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Ääniasetukset].
- 2 Napauta [360 Reality Audio] ja nouda sitten näyttöön tulevia ohjeita.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Äänentoiston parantaminen Dolby Sound -ominaisuutta käyttämällä](#)
- [Äänentoiston parantaminen 360 Upmix -ominaisuutta käyttämällä](#)
- [Pakattujen musiikkitiedostojen laadun parantaminen \(DSEE Ultimate\)](#)

TP1000724361

Äänentoiston parantaminen 360 Upmix -ominaisuutta käyttämällä

360 Upmix -ominaisuuden käyttäminen saa kaikkien stereoäänilähteiden, suoratoistopalvelut mukaan lukien, toistamisen kuulostamaan tilääneltä. Tämän toiminnon tuottaman vaikutelman kuuntelemiseen kannattaa käyttää kuulokkeita.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Ääniasetukset].
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla [360 Upmix] -kytkintä.
- 3 Valitse tila napauttamalla [360 Upmix].

Huomautus

- Toiminto toimii vain, kun käytetään 360 Upmix -yhteensopivaa sovellusta.
- Jos sekä 360 Upmix että Dolby Sound ovat käytössä, vain yhdellä toiminnolla saattaa olla vaikutusta käytettävän sovelluksen mukaan.
- Alkuperäisen äänilähteen äänenlaatu saattaa olla etusijalla 360 Upmix -ominaisuuden tuottaman vaikutelman sijaan sisällön mukaan.

Vihje

- Jos sovellus rekisteröidään kohteeseen [Automaattiset tehosteet], DSEE Ultimate tai 360 Upmix on etusijalla Dolby Soundiin nähden, kun ääntä toistetaan kyseisellä sovelluksella. Kun haluat rekisteröidä sovelluksia, etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Ääniasetukset] > [Automaattiset tehosteet] >  (Lisäyskuvake), valitse rekisteröitävät sovellukset ja napauta sitten [LISÄÄ].

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Äänentoiston parantaminen Dolby Sound -ominaisuutta käyttämällä](#)
- [Äänenlaadun mukauttaminen käyttämällä 360 Reality Audiota](#)
- [Pakattujen musiikkiedostojen laadun parantaminen \(DSEE Ultimate\)](#)

TP1000431616

Pakattujen musiikkitiedostojen laadun parantaminen (DSEE Ultimate)

DSEE Ultimate -toiminto parantaa pakatun musiikin laatua virheettömästi käyttämällä AI-teknologiaa.

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

Huomautus

- Jos sekä DSEE Ultimate että Dolby Sound ovat käytössä, vain yhdellä toiminnolla saattaa olla vaikutusta käytettävän sovelluksen mukaan.

Vihje

- Jos sovellus rekisteröidään kohteeseen [Automaattiset tehosteet], DSEE Ultimate tai 360 Upmix on etusijalla Dolby Soundiin nähden, kun ääntä toistetaan kyseisellä sovelluksella. Kun haluat rekisteröidä sovelluksia, etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Ääniasetukset] > [Automaattiset tehosteet] > + (Lisäyskuvake), valitse rekisteröitävät sovellukset ja napauta sitten [LISÄÄ].

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Äänentoiston parantaminen Dolby Sound -ominaisuutta käyttämällä](#)
- [Äänenlaadun mukauttaminen käyttämällä 360 Reality Audiota](#)
- [Äänentoiston parantaminen 360 Upmix -ominaisuutta käyttämällä](#)

TP0003028343

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Tuulen kohinan vaimentaminen tallennettaessa

Voit poistaa mikrofoniin osuvan tuulen aiheuttamaa kohinaa tallennuksen aikana menettämättä alkuperäistä äänenlaatua.

1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Ääniasetukset] > [Älykäs tuulisuodatin].

2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Valokuvan ottaminen tai videon tallentaminen](#)

TP0003028344

Dynaamisen värinän käyttäminen

Dynaaminen värinä täydentää mediasisällön käyttöä lisäämällä synkronoitua värinää, kun katsot videoita tai kuuntelet musiikkia laitteellasi. Saat lisätietoja tästä ominaisuudesta kohdasta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Dynaaminen värinä].

Seuraavissa tapauksissa värinää ei ole:

- Mediasisällön äänet mykistetään.
- Näyttö on pois päältä.
- Laitetta ladataan langattomasti.

Huomautus

- Dynaaminen värinä ei toimi kaikkien mediasovellusten kanssa.

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

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Dynaamisen värinän asetusten säätäminen](#)

TP0001927071

Dynaamisen värinän asetusten säätäminen

Värinän tason säätäminen, kun toistetaan sisältöä mediasovelluksella

1. Avaa haluamasi mediasovellus, esimerkiksi Musiikki-sovellus.
2. Aloita mediasisällön toistaminen.
3. Avaa äänenvoimakkuuspaneeli painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.
4. Vedä Dynaaminen värinä -liukusäädin tälle sovellukselle haluamallesi tasolle.
Dynaaminen värinä -asetus tallennetaan sovelluksen seuraavaa käyttökertaa varten.

Säädä värinän ajoitus langattomista laitteista tulevan äänen mukaan

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Dynaaminen värinä].
2. Säädä [Synkronointi]-liukusäädintä ja vahvista sitten säädetty ajoitus napauttamalla [TESTAA].

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Dynaamisen värinän käyttäminen](#)

TP1000431619

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Älykäs puhelujen käsittely

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.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0001927100

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.

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] > [Ohjelmistopäivitys].

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen päivittäminen langattomasti](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872775

Laitteen päivittäminen langattomasti

Voit päivittää laitteen ohjelmiston langattomasti ohjelmistopäivityssovelluksella. 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] > [Ohjelmistopäivitys].
- 2 Noudata näytön ohjeita.

Järjestelmäpäivitysten automaattisen latauksen määrittäminen

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

Aiheeseen liittyvää

- [Ennen laitteen päivittämistä](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872444

Sovellusten 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 Google Play -sovelluksessa, jotta sovelluksia ei päivitetä automaattisesti.

- 1 Etsi ja napauta  (Google Play -kuvake).
- 2 Napauta sovelluskuvaketta ja etsi ja napauta sitten Päivitä sovellukset automaattisesti -valikkoa Asetukset-valikossa.
- 3 Valitse haluamasi asetus.

Aiheeseen liittyvää

- [Google-tilin määrittäminen laitteeseen](#)

TP0001872643

Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen

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 äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta ja virtapainiketta samaan aikaan.
2. Napauta avautuvassa valikossa [Käynnistä uudelleen].
Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Laitteen pakottaminen sammumaan tai käynnistymään uudelleen

1. Paina virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta 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 painikkeet tässä vaiheessa. Laite käynnistyy uudelleen.
 - Jos haluat pakottaa laitteen sammumaan, toimi seuraavasti: Jatka painikkeiden painamista. Muutaman sekunnin kuluttua laite värisee kolme kertaa ja sammuu.

Vihje

- Jos laite ei käynnisty, sen pakottaminen käynnistymään uudelleen saattaa ratkaista ongelman.

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] > [Palautusvalinnat].
2. Napauta [Poista data (tehdasasetuksiin)] > [Poista kaikki data].
3. Piirrä tarvittaessa näyttölukituksen avauskuvio tai anna näytön lukituksen avaussalasana tai PIN-koodi, jotta voit jatkaa.
4. Vahvista napauttamalla [Poista kaikki data].

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia Companionilla](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0002933613

H-536-100-81 Copyright 2023 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 suojausasetuksista.

- 1 Jos Xperia Companion -ohjelmistoa ei ole asennettu tietokoneeseen, käy Sony-asiakastuen sivustolla ja etsi Xperia Companion, jotta voit ladata sen.
- 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 ja palauttaminen](#)

TP0001872534

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].
- 2 Näytä kaikki sovellukset napauttamalla sovellusten numeroa.
- 3 Napauta  (Lisää-kuvake) > [Nollaa sovellusasetukset] > [Nollaa sovellukset].

Sovellustietojen tyhjentäminen

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

Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

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

Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

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

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872509

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 SD-kortille tai Googlen palveluun.

Huomautus

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

Vihje

- Voit ostaa SD-kortin erikseen.
- SD-korttia, jonka videonopeusluokka on vähintään 30 (V30), suositellaan, kun SD-kortti valitaan tallennuskohteeksi Photo Pro-, Video Pro- ja Cinema Pro -sovelluksissa.

Muistin tilan tarkistaminen

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

Aiheeseen liittyvää

- [Sisäisen muistin tilan vapauttaminen](#)
- [Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen](#)
- [Tietojen synkronoiminen käyttämällä Google-tiliä](#)
- [Sisällön siirtäminen SD-kortin avulla](#)
- [Mistikortin alustaminen](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872315

Sisäisen muistin tilan vapauttaminen

Jos laite alkaa hidastua tai sovellukset sulkeutuvat yllättäen, sisäisen muistin vapauttaminen saattaa ratkaista ongelman. Vapauta tilaa poistamalla tiedostot ja sovellukset, joita ei käytetä.

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Tallennustila].
- 2 Napauta [Vapauta tilaa].
- 3 Valitse Selaa-välilehti.
- 4 Poista kansioita, tiedostoja tai sovelluksia.
 - Jos haluat poistaa kansioita tai tiedostoja, valitse sisäisen tallennustilan kansio, valitse poistettava kansio tai tiedosto, napauta  (Lisää-kuvake) ja poista se sitten.
 - Jos haluat poistaa sovelluksia, valitse sovelluskansio, napauta  (Lisää-kuvake) sellaisen sovelluksen kohdalla, jota ei käytetä, ja poista se sitten.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Muistin tilan tarkistaminen](#)

TP0002734092

Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen

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

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

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Muistin tilan tarkistaminen](#)

TP0001872862

Muistikortin alustaminen

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

- 1 Etsi ja napauta [Asetukset] > [Tallennustila] ja valitse sitten muistikortin nimi napauttamalla [Tämä laite].
- 2 Napauta  (Lisää-kuvake) > [Alusta] ja suorita sitten alustus seuraavassa vahvistusikkunassa.

Huomautus

- Muistikortin koko sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872658

Mobiilidatayhteys

Internetin käyttöön mobiilidatayhteydellä tarvitaan oikeat Internet-asetukset.

- Jos haluat määrittää mobiiliverkkovaihtoehtoja, etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit] ja valitse sitten SIM-kortti, jos käytössä on kaksi SIM-korttia.
- Laite on asetettu muodostamaan Internet-yhteys automaattisesti, kun käynnistetään Internet-yhteyttä tarvitseva sovellus. (Asetus saattaa vaihdella verkko-operaattorin mukaan.)
Jos et voi muodostaa Internet-yhteyttä automaattisesti tai jos verkko-operaattori kehottaa tekemään niin, määritä tukiasema Internet-yhteyttä varten noudattamalla verkko-operaattorin ilmoittamaa asetusmenettelyä.
- Jos haluat asettaa, tarkistaa tai vaihtaa tukiaseman, etsi ja napauta [Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit], valitse SIM-kortti, jos käytössä on kaksi SIM-korttia, ja napauta sitten [Tukiasemien nimet]. Jos muutat asetusta vahingossa, nollaa asetukset.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872703

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

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

- [Osien nimet](#)

TP0002933608

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 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] > [SIM-kortit].
Jos laitteessa on kaksi SIM-korttia, valitse toinen niistä.
3. Napauta [Datavaroitus ja raja].
4. 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 [Dataraja].

Vihje

- Voit asettaa päivämäärän, jolloin käyttösykli nollataan. Napauta [Datavaroitus ja raja] -kohdassa [Mobiilidatan käyttökausi] 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 [SIM-kortit] > [Sovelluksen datan käyttö].
Jos laitteessa on kaksi SIM-korttia, valitse toinen niistä ja napauta sitten [Sovelluksen datan käyttö].
 - Jos haluat tarkistaa Wi-Fi-datan käytön, napauta [Internet] > [Muu kuin operaattorien käyttämä data].

Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

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

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0002933612

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

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] > [Bluetooth]**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **[Käytä Bluetoothia]** -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](#)
- [Asetukset-valikko](#)
- [Laitteen nimeäminen](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Kohteiden lähettäminen Bluetooth-tekniikalla](#)
- [Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla](#)

TP0001872776

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

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] > [Laitteen nimi].
- 2 Anna laitteelle nimi.
- 3 Napauta [Nimeä uudelleen].

Aiheeseen liittyvää

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

TP0001872870

Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa

Laiteparin muodostaminen on tarpeen, jotta voit yhdistää laitteen muihin Bluetooth-laitteisiin.

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.

Vihje

- Laite tukee LE Audio -ominaisuutta. LE Audio on Bluetooth-teknologian äänensiirtostandardi.
- Erilliset LE Audio -laitteet, kuten täysin langattomat nappikuulokkeet tai surround-kaiuttimet, muodostetaan laitepariksi ja määritetään ryhmäksi automaattisesti, jos ne tukevat ryhmäominaisuutta.
- Katso lisätietoja LE Audio -laitteen näyttönimestä sen käyttöoppaasta.

Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth-laitteeseen

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

Bluetooth-laiteparin poistaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laiteyhteys].
2. Napauta kohdassa [Tallennetut laitteet] sen laitteen nimen vieressä olevaa kuvaketta  (Asetukset-kuvake), 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.
- Kun muodostetaan laitepari Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa, tee se käyttämällä Photo Pron tai Video Pron [Bluetooth-kauko-ohjain]-asetusta.

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)
- [Asetukset-valikko](#)
- [Laitteen nimeäminen](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)

- Kohteiden lähettäminen Bluetooth-tekniikalla
- Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla
- Lähetys (Bluetooth LE Audio)

TP0001872744

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa

Voit käyttää Photo Prota ja Video Prota Xperia-laitteessa Sonyn valmistamalla Bluetooth-kaukosäätimellä tai -kahvalla (myydään erikseen).

Lisätietoja yhteensopivista kaukosäätimistä ja kahvoista on saatavilla alueesi Sony-sivustolta, paikalliselta Sony-jälleenmyyjältä tai valtuutetusta Sony-huollosta.

Katso myös Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan käyttöopas.

- 1 Käynnistä Photo Pro tai Video Pro Xperia-laitteessa.
- 2 Napauta Xperia-laitteessa [MENU] (Photo Pro) tai ≡ (Asetukset-kuvake) (Video Pro).
- 3 Napauta Xperia-laitteessa [Bluetooth-kauko-ohjain] ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
- 4 Napauta Xperia-laitteessa [Pariliitä uusi ohjain].
- 5 Suorita laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimellä.
 - GP-VPT2BT: Pidä PHOTO-painiketta ja zoomauspainikkeen T-puolta painettuna samaan aikaan vähintään 7 sekuntia.
 - RMT-P1BT: Pidä sulkimen vapautus-/REC-painiketta ja tarkennus/Zoomauspainiketta (joko +-painike tai — painike) painettuna samaan aikaan vähintään 7 sekuntia.
- 6 Noudata Xperia-laitteessa näyttöön tulevia ohjeita.

Katso lisätietoja Bluetooth-kaukosäätimen käyttöoppaasta.

Valitse [Muodosta laitepari ja yhdistä] ja [MUODOSTA LAITEPARI] ilmoituksissa ja valintaikkunoissa, jotka näkyvät useita kertoja, kun Xperia-laite tunnistaa Bluetooth-kaukosäätimen. Bluetooth-kaukosäätimen nimenä saatetaan näyttää Bluetooth-osoite (numeroita ja kirjaimia).

Huomautus

- Jos tehdasasetukset palautetaan, myös laiteparitiedot poistetaan. Suorita laiteparin muodostaminen uudelleen, niin voit käyttää Bluetooth-kaukosäädintä.
- Jos Bluetooth-yhteys on epävakaa, poista kaikki esteet, kuten ihmiset tai metalliesineet, Xperia-laitteen ja laitepariksi muodostetun Bluetooth-kaukosäätimen välistä.
- Jos toiminto ei toimi oikein, tarkista seuraavat huomautukset ja yritä sitten muodostaa laitepari uudelleen.
 - Tarkista, ettei Bluetooth-kaukosäädintä ole yhdistetty muihin laitteisiin.
 - Tarkista, että et käytä Xperia-laitetta toisella Bluetooth-kaukosäätimellä.
 - Tarkista, onko Xperia-laitteen lentokonetila poistettu käytöstä.
 - Tarkista, onko Xperia-laitteen Bluetooth-toiminto otettu käyttöön.
 - Poista Bluetooth-kaukosäätimen laitepari.

Vihje

- Kun muodostat laiteparin Bluetooth-kaukosäätimen kanssa, voit käyttää sekä Photo Prota että Video Prota.

- Ota [Bluetooth-kauko-ohjain]-toiminto käyttöön tai pois käytöstä erikseen Photo Prota ja Video Prota varten.
- Jos haluat vaihtaa laitepariksi muodostetun Bluetooth-kaukosäätimen nimen, etsi ja napauta [Asetukset] > [Laiteyhteys], napauta  (Asetukset-kuvake) kyseisen Bluetooth-kaukosäätimen nimen vieressä ja napauta sitten  (Muokkaukuskuvake).

Kameran tehotilan käyttäminen

Laite saattaa rajoittaa tiettyjä toimintoja varotoimenpiteenä intensiivisessä käytössä. Ottamalla kameras tehotilan käyttöön voit pitää yllä hyvää suorituskykyä pidempään.

1. Napauta [MENU] (Photo Pro) tai  (Asetukset-kuvake) (Video Pro).
2. Napauta [Bluetooth-kauko-ohjain] > [Kameran tehotila] ja ota sitten toiminto käyttöön noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Bluetooth-kaukosäätimen yhteyden tilakuvakkeet

Voit tarkistaa Bluetooth-kaukosäätimen yhteyden tilan etsimestä, jos [Bluetooth-kauko-ohjain] on käytössä, Photo Pron tai Video Pron käytön aikana.

-  (Bluetooth-kaukosäätimen yhteys -kuvake): Bluetooth-kaukosäätimen toiminnot on otettu käyttöön.
-  (Bluetooth-kaukosäätimen yhteyden katkaisu -kuvake): Bluetooth-kaukosäätimen toiminnot on poistettu käytöstä.
-  (Kameran tehotila käytettävissä -kuvake): Kameran tehotila on otettu käyttöön ja käytettävissä.
-  (Kameran tehotila ei käytettävissä -kuvake): Kameran tehotila on otettu käyttöön mutta se ei ole käytettävissä, koska Bluetooth-kaukosäädintä ei käytetä Photo Pron ja Video Pron käyttämiseen.

Vihje

- Bluetooth-yhteys on aktiivinen vain, kun Xperia-laitetta käytetään Bluetooth-kaukosäädintä käyttämällä.

Bluetooth-kaukosäätimen laiteparin poistaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laiteyhteys].
2. Napauta kohdassa [Tallennetut laitteet]  (Asetukset-kuvake) sen Bluetooth-kaukosäätimen nimen vieressä, jonka laiteparin haluat poistaa.
3. Napauta [Unohda] > [Unohda laite].

Bluetooth-kaukosäätimen käyttäminen

Voit ottaa kuvia ja kuvata videoita Bluetooth-kaukosäätimen painikkeita painamalla. Lisätietoja Bluetooth-kaukosäätimen käyttämisestä on sen käyttöoppaassa.

Vihje

- Voit vaihtaa pääkameran objektiivin painamalla Bluetooth-kaukosäätimen C1-painiketta. Jos haluat määrittää eri toiminnon C1-painikkeeseen, napauta [MENU] (Photo Pro) tai  (Asetukset-kuvake) (Video Pro), napauta [Bluetooth-kauko-ohjain] > [C1-painikkeen mukauttaminen] ja valitse sitten vaihtoehto.

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)
- [BASIC \(Perus\) -tilan yleiskuvaus](#)
- [AUTO/P/S/M-tilan yleiskuvaus](#)
- [Video Pron käynnistäminen](#)

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](#)
- [Asetukset-valikko](#)
- [Laitteen nimeäminen](#)
- [Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa](#)
- [Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla](#)

TP0001872839

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].**

Voit tarkistaa siirron edistymisen vetämällä tilariviä alaspäin.
- 4 Voit avata vastaanotetun kohteen vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla asianmukaista ilmoitusta.**

Bluetooth-yhteyttä käyttämällä vastaanotetut tiedostot tallennetaan Files-sovelluksen Lataukset-kansioon.

Aiheeseen liittyvää

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

TP0001872223

Lähetys (Bluetooth LE Audio)

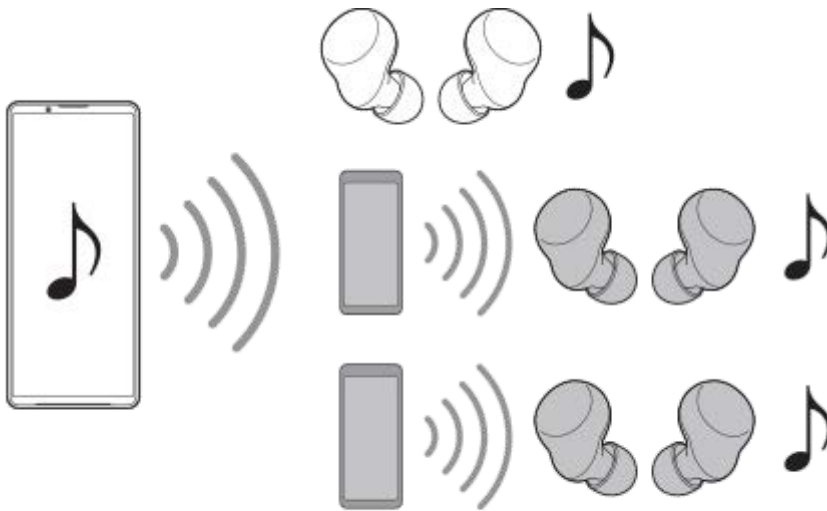
Lähetä-ominaisuus käyttää LE Audiota, joka on uusi Bluetooth-teknologian standardi. LE Audio on Bluetooth-teknologian äänensiirtostandardi.

Lähetystoiminnon avulla voit lähettää äänisisältöä ja jakaa sen kahden tai useamman ihmisen kanssa **(A)**.

Lähetystoiminnon avulla voit myös kuunnella jonkun muun lähettämää sisältöä kuulokkeilla **(B)**.

Sekä lähettävän että vastaanottavan laitteen täytyy tukea LE Audio -lähetystoimintoa. Laite täytyy muodostaa laitepariksi LE Audio -yhteensopivien kuulokkeiden kanssa, joita ohjataan laitteesta.

(A): Lähetys omasta laitteestasi



(B): Jonkun muun lähetyksen kuunteleminen



Lähetys omasta laitteestasi

1. Avaa haluamasi mediasovellus, esimerkiksi Musiikki-sovellus.
2. Paina äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainiketta.
[Median äänenvoimakkuus] -liukusäädin tulee esiin.
3. Napauta [Median äänenvoimakkuus] -liukusäätimen vieressä ... (Lisää-kuvake) >  (Lähetä-kuvake).
[Lähetä]-näyttö tulee esiin.

4. Napauta [Lähetä Musiikki]. (Näytettävä teksti saattaa vaihdella käytettävän mediasovelluksen mukaan.)
[Media]-näyttö tulee esiin.

5. Muokkaa tarvittaessa lähetyksenne nimeä ja/tai salasanaa napauttamalla  (Muokkauksuvake).

6. Napauta [Valmis].

Lähetys alkaa.

Näyttö palaa [Lähetä]-näyttöön.

- Jos haluat kuunnella lähetystä laitteeseen laitepariksi yhdistetyillä kuulokkeilla, napauta [Etsi lähetyksiä] ja valitse Xperia-laitteesi nimi lähetykseluettelosta. Lähetys kuuluu kuulokkeista.
- Napauta [Poistu lähetyksestä], kun haluat lopettaa lähetyksen vastaanottamisen.
- Lopeta lähetys napauttamalla [Lähetä Musiikki] (näytettävä teksti saattaa vaihdella käytettävän mediasovelluksen mukaan) > [Lopeta striimaus].

Huomautus

- Lähetyksiä ei toisteta laitteesi kaiuttimen kautta.

Vihje

- Voit aloittaa lähetyksiä myös seuraavilla tavoilla.
 - Kun sisältöä toistetaan, vedä tilapalkki alas ja napauta sitten yhdistetyn Bluetooth-laitteen nimeä sisällön toistamiseen käytettävän sovelluksen ilmoituksesta > [Lähetys].
 - Paina äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainiketta ja napauta sitten  (Lisää-kuvake) > [Mistä Musiikki kuuluu:] (näytettävä teksti saattaa vaihdella käytettävän mediasovelluksen mukaan) > [Lähetys].
- Ilmoituspaneeliin tulee ilmoitus siitä, että lähetät, kun lähetys laitteestasi alkaa.

Jonkun muun lähetyksen kuunteleminen laitteeseesi yhdistetyillä kuulokkeilla

1. Paina äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainiketta.

[Median äänenvoimakkuus] -liukusäädin tulee esiin.

2. Napauta [Median äänenvoimakkuus] -liukusäätimen vieressä  (Lisää-kuvake) >  (Lähetä-kuvake).
[Lähetä]-näyttö tulee esiin.

3. Napauta [Etsi lähetyksiä].

4. Valitse lähetyksen, jota haluat kuunnella, nimi lähetykseluettelosta tai skannaa lähetykslähteen QR-koodi napauttamalla [Lue QR-koodi].

Lähetys kuuluu kuulokkeista.

Napauta [Poistu lähetyksestä], kun haluat lopettaa lähetyksen vastaanottamisen.

Aiheeseen liittyvää

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

TP1000724362

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 kummankin laitteen NFC-toiminto on käytössä.

Huomautus

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

NFC-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laitteyhteys] > [Yhteysasetukset] > [NFC].
- Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla [Käytä NFC:tä] -kytkintä.

Huomautus

- Jotta yhteys toimisi, kummankin laitteen Wi-Fi- tai Bluetooth-toiminnon täytyy ehkä olla käytössä.

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [Osien nimet](#)
- [Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872721

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] > [Laiteyhteys] > [Yhteysasetukset] > [NFC] > [Lähimaksut].**
Näyttöön avautuu luettelo maksupalveluista.
- 3 Hallinnoi maksupalveluita haluamallasi tavalla.**
Voit esimerkiksi vaihtaa oletusmaksupalvelua.

Huomautus

- Mobiilimaksupalveluita ei välttämättä ole käytettävissä eräissä maissa / eräillä alueilla.
- Kahta SIM-korttia käytettäessä NFC-maksuja tuetaan vain, kun pidikkeen paikassa SIM1 on NFC:tä tukeva SIM-kortti.

Aiheeseen liittyvää

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

TP0001872324

Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioon

Jos TV tai jokin muu suuri näyttö tukee peilausta, voit katsella laitteen sisältöä TV:stä tai näytöstä ilman kaapeliliitäntää.

Laitteen näytön peilaus tuettuun televisioon

Näytön peilaus -ominaisuuden avulla laitteen näytön voi peilata televisioon tai johonkin muuhun suureen näyttöön ilman kaapeliliitäntää.

Wi-Fi Direct® -tekniikka luo langattoman yhteyden kahden laitteen välille, jotta sinä voit nauttia suosikkikuvistasi kotisohvalla. Tällä toiminnolla voit myös kuunnella musiikkia laitteeltasi television kaiuttimien kautta.

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

Näytön peilaamisen lopettaminen

1. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Laiteyhteys] > [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 tilapalkkia alaspäin ja napauta ▼ (Laajenna lisää -kuvake) ja sitten [Katkaise] > [OK].
- Näytä lisäasetukset napauttamalla ⋮ (Lisää-kuvake).

Laitteen näytön peilaaminen televisioon Chromecast-yhteensopivia sovelluksia käytettäessä

Voit peilata laitteen näytön televisioon käytettäessä Chromecast-yhteensopivia sovelluksia, kuten YouTubea.

Napauta Cast-painiketta sovelluksen näytössä ja valitse sitten televisio, johon laitteen näyttö peilataan. Varmista, että laite ja televisio on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon.

Lisätietoja on Chromecast Built-In -ohjeessa osoitteessa support.google.com/.

Vihje

- Käytettävän sovelluksen mukaan sinun täytyy ehkä kirjautua sovellukseen televisiossa samalla Google-tilillä, jota käytät laitteessa.

Aiheeseen liittyvää

- [Osien nimet](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP1000431664

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

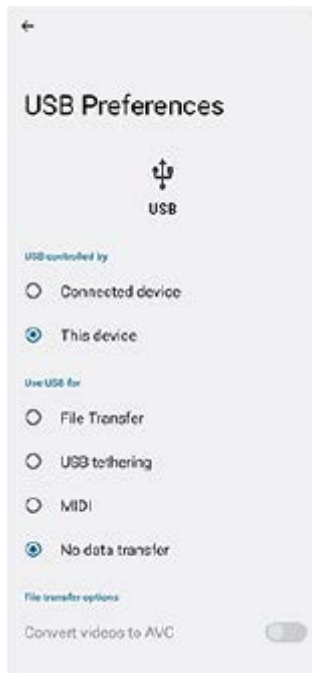
Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Laitteen yhdistäminen USB-laitteisiin

Voit määrittää USB-asetukset tietokoneen tai laitteeseen yhdistetyn USB-laitteen mukaan.

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



- 1 Yhdistä laite USB-laitteeseen USB-kaapelilla.
- 2 Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilapalkki alas ja napauta sitten USB-yhteysasetusilmoitusta.
- 3 Napauta [Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla.] ja valitse vaihtoehto.

Vihje

- Voit etsiä USB-asetukset myös etsimällä ja napauttamalla [Asetukset] > [Laitteyyhteys] > [USB].

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.

- **Tiedostonsiirtoasetukset**

- **Muunna videot AVC-muotoon:** Videot muunnetaan AVC-muotoon ja siirretään liitettyyn laitteeseen.

Huomautus

- Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-laitteita.
- Laitteessa on suojaton USB-portti. Jos laite kastuu, varmista ennen USB-kaapelin liittämistä, että portti on kuivunut kokonaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872728

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

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] > [Suojaus] ja napauta sitten asetusta, jota haluat muuttaa.

- [Näytön lukitus]: Valitse näytön lukituksen avaamisen suojaustapa.
- [Sormenjälkien hallinta]: Rekisteröi sormenjälki, jota voit käyttää laitteen lukituksen avaustapana tai ostosten vahvistamiseen.
- [Lisää tietoturva-asetuksia] > [SIM-kortin lukitus]: Aseta PIN-koodin syöttämistä varten, kun laitteessa käytetään SIM-kortteja.

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

Huomautus

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

Vihje

- Kun käytät sormenjälkiä laitteen suojaamiseen, voit estää laitteen lukituksen avaamisen vahingossa käyttämällä [Avaa sormenjäljellä painamalla] -toimintoa. Etsi ja napauta [Asetukset] > [Suojaus] ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla [Avaa sormenjäljellä painamalla] -kytkintä. Laite tunnistaa sormenjälkesi ja avaa lukituksen vain, kun painat virtapainiketta. Avaa laitteen lukitus painamalla virtapainiketta ja pitämällä sormi sen päällä.

Aiheeseen liittyvää

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

TP0001872692

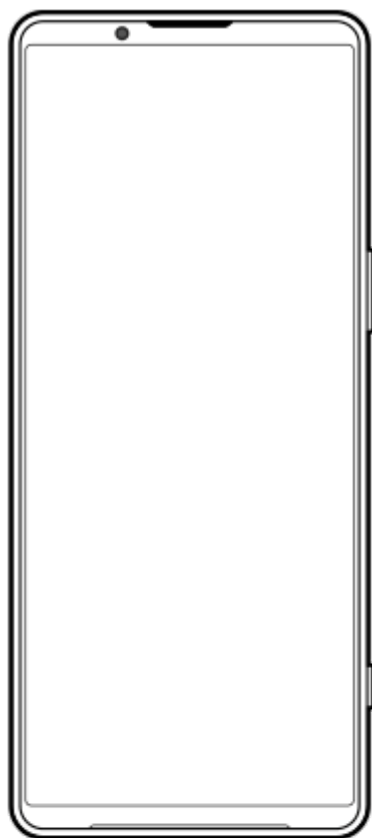
IMEI-numeroiden tarkistaminen

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 lokero ulos. IMEI-numerot näkyvät lokerossa.

Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen

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

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

TP0001872732

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä Xperia 5 V-käyttöopas koskee Android 13 -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, sovellusvalikoimassa navigointi, ilmoitukset ja muut 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.
- Kaikki tässä käyttöoppaassa näytekuvinäytettävät kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia, eikä niitä ole otettu oikealla laitteella.

Laitteen nykyisen ohjelmistoversion ja mallinumeron tarkistaminen

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

Palveluiden ja toimintojen rajoitukset

Tässä käyttöoppaassa kuvattuja palveluita ja toimintoja ei välttämättä tueta kaikissa maissa / 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](#)
- [Asetukset-valikko](#)

TP0001872786

Helppokäyttötoiminnot

Helppokäyttötoimintojen asetukset

Androidissa on useita helppokäyttötoimintoja, kuten [TalkBack], [Näytön koko ja teksti] ([Fontin koko]), [Väri ja liike] ([Värinkorjaus], [Tumma teema]), [Erittäin himmeä], [Suurennus] jne.

Helppokäyttötoiminnot ovat kohdassa [Asetukset] > [Esteettömyys].

Lisätietoja on Androidin esteettömyysohjeissa osoitteessa support.google.com/accessibility/android.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

TP1000431665

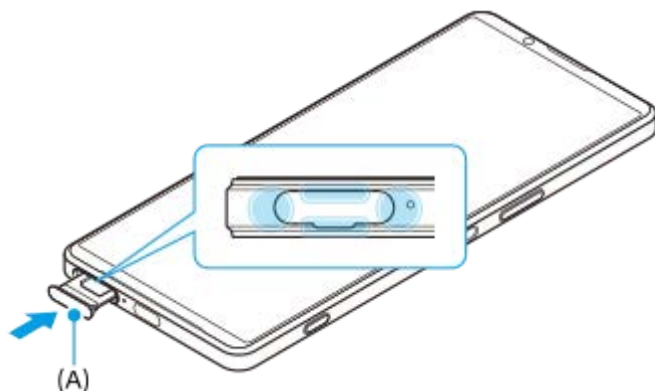
Laitteen käyttäminen märissä ja pölyisissä olosuhteissa

Laite on veden- ja pölynkestävä, luokitukset IPX5/IPX8 ja IP6X. Muista kuitenkin: kaikkien USB-porttien ja liittimien tulee olla täysin kuivia ennen käyttöä, ja kiinnitetyt suojukset täytyy sulkea kunnolla. Laitteessa on nano-SIM-kortti-/muistikorttipaikka, johon on kiinnitetty suojus. Laitetta ei saa laittaa kokonaan veden alle, eikä sitä saa altistaa merivedelle, suolavedelle, klooratulle vedelle eikä nesteille, kuten juomille. Takuu ei kata vaurioita tai vikoja, joiden syynä on laitteen väärinkäyttö tai Sonyn ohjeiden vastainen käyttö. Saat lisätietoja takuusta lukemalla tärkeät tiedot laitteessa kohdasta [Asetukset] > [Tietoja puhelimesta] > [Oikeudelliset tiedot].

Kiinnitettyjen suojusten sulkeminen

1. Paina korostettuja kohtia kuvan mukaisesti ja varmista, ettei suojuksen ja laitteen väliin jää rakoja.

(A): Suojus

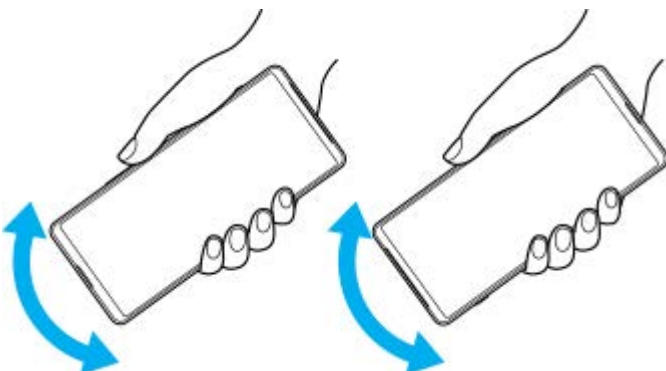


Laitteen kuivaaminen

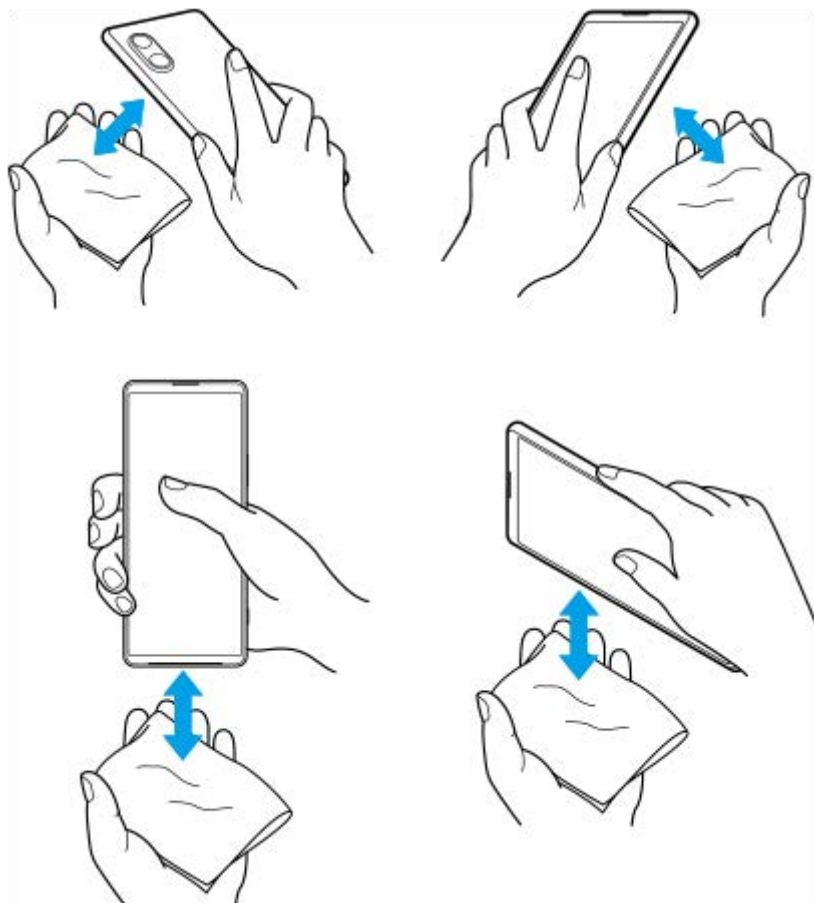
1. Pyyhi liika kosteus pois laitteesta mikrokuituliinalla.



2. Pidä laitteesta tukevasti kiinni USB-portti alaspäin ja ravista laitetta voimakkaasti vähintään 20 kertaa. Käännä laite toisinpäin ja ravista sitä uudelleen 20 kertaa.



3. Pyyhi jäljelle jäänyt kosteus pois mikrokuituliinalla. Pyyhi laitteen painikkeet, portit ja muut osat, kuten kaiuttimet, mikrofonit, tunnistimet, kamerat yms., kuvan mukaisesti.



4. Anna laitteen olla vähintään pari tuntia ja varmista ennen käyttöä, että se on täysin kuiva.

TP1000431666

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation

Juridiset tiedot

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.

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 <https://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 TALLENNETTujen HENKILÖTietojen 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.

TP0002396232

Älypuhelin

Xperia 5 V XQ-DE54/XQ-DE72

Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet

Saat lisätietoja takuusta, SAR-arvoista (Specific Absorption Rate) ja turvaohjeista lukemalla tärkeitä tiedot laitteessa kohdasta [Asetukset] > [Tietoja puhelimesta] > [Oikeudelliset tiedot].

TP0002284264

H-536-100-81 Copyright 2023 Sony Corporation