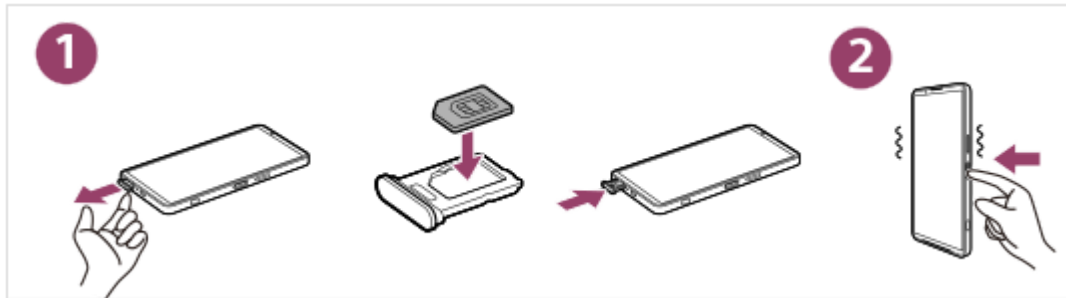
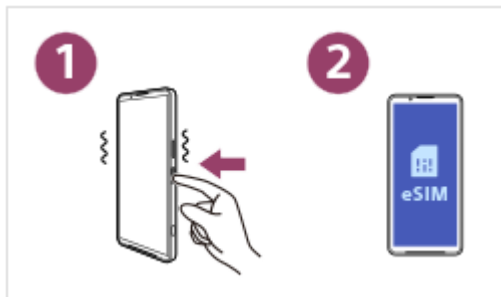


Laitteen käynnistämistä koskevat aiheet

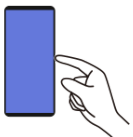
Käynnistääksesi laitteen, aseta SIM-kortti ja käynnistä laite.



Vai kytke laite päälle ja määritä eSIM.



Lisätietoja on seuraavissa linkeissä olevissa aiheissa.



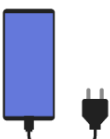
[Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen](#)



[SIM-kortin ja microSD-kortin asettaminen](#)



[eSIMin määrittäminen](#)



[Laitteen lataaminen](#)

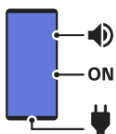
Suosittu aiheet



Näyttökuvan ottaminen



Aloitussnäyttö



Osien nimet

Ulkoiset sivustot viitteeksi



Xperia 1 VIII-tukitiedot

Ohjelmistopäivitystiedot ja muuta



Android-ohje

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

Aloittaminen

[Osien nimet](#)

[SIM-kortin ja microSD-kortin asettaminen](#)

[eSIM-kortin määrittäminen](#)

[SIM-korttien asettaminen](#)

[Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen](#)

[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 microSD-kortin avulla](#)

Perusteiden oppiminen

[Aloituspäyttö](#)

[Lukitusnäyttö](#)

Tilarivin kuvakkeet

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

[Pika-asetuspaneeli](#)

[Näyttökuvan ottaminen](#)

[Laitteen näytön tallentaminen](#)

[QR-koodien skannaaminen](#)

[Gemini-sovellus](#)

[Circle to Search](#)

[Yksityinen tila](#)

[Sivutunnistuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#)

[Käyttämällä funktiota \(Sivutunnistus\)](#)

[Koontinäyttö](#)

[Jaetun näytön tila \(Moni-ikkunatila\)](#)

[Ponnahdusikkunatila](#)

[Herätys](#)

Kamera

Valokuva

[Tilan yleiskatsaus \(Valokuva\)](#)

[Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)

[AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)

[Usein käytetyt ominaisuudet \(Valokuva\)](#)

[Kameran lisäasetukset](#)

[Manuaalitarkennuksen käyttäminen \(Valokuva / Video\)](#)

[Suljinajan säätäminen manuaalisesti \(Valokuva / Video\)](#)

[QR-koodien skannaaminen \(Valokuva\)](#)

Video

[Tilan yleiskatsaus \(Video\)](#)

[Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)

[Usein käytetyt ominaisuudet \(Video\)](#)

[Kameran lisäasetukset](#)

[Manuaalitarkennuksen käyttäminen \(Valokuva / Video\)](#)

[Suljinajan säätäminen manuaalisesti \(Valokuva / Video\)](#)

Pehm.

[Valokuvien ottaminen pehmenystehosteen kanssa](#)

[Kameran lisäasetukset](#)

Pro-valok.

[Tilan yleiskatsaus \(Pro-valok.\)](#)

[Toimintovalikko \(Pro-valok.\)](#)

[Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)

[Kameran lisäasetukset](#)

Pro-video

[Tilan yleiskatsaus \(Pro-video\)](#)

[Toimintovalikko \(Pro-video\)](#)

[Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)

[Kameran lisäasetukset](#)

AI-kameratyö

[Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa \(AI-kameratyö\)](#)

[Kameran lisäasetukset](#)

Lisää

- [Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella \(48 MP\)](#)
- [Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen \(Automaattinen kehystys\)](#)
- [Hidastettujen videoiden tallentaminen](#)
- [Videoiden tallentaminen pehmenystehosteen kanssa](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Panoraama](#)
- [Tilojen mukauttaminen \(Tilan mukautus\)](#)

Google Photos -sovellus

[Google Kuvat -sovelluksen tekoälyominaisuudet](#)

Videoluonti

[Videoluonti](#)

Musiikki

[Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen](#)

[Musiikin kuunteleminen](#)

[Musiikki-sovelluksen ominaisuudet](#)

Pelioptimointi

[Sovelluksen käynnistäminen \(Pelioptimointi\)](#)

[Valikon käyttäminen \(Pelioptimointi\)](#)

Tukisovellus

[Tietoja Tuki-sovelluksesta](#)

Asetukset

[Asetukset-valikko](#)

Äänenvoimakkuus, värinä ja äänet

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

[Keskeytysten rajoittaminen \(Tilat\)](#)

[Näytön asetukset](#)

[Paikannuspalveluiden käyttäminen](#)

[Päivämäärä ja kellonaika](#)

Akun hallinta

- [Akun tiedot](#)
- [Akun hoitotoiminto](#)
- [STAMINA-tila](#)
- [Akun keston maksimointi](#)

Äänen parantaminen

- [Toistoäänen laadun asettaminen](#)
- [Tuulen kohinan vaimentaminen tallennettaessa](#)

[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](#)

Tallennuksen suorituskyvyn parantaminen

- [Tallennuksen tilan tarkasteleminen](#)
- [Sisäisen muistin tilan vapauttaminen](#)
- [Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen](#)
- [microSD-kortin alustaminen](#)

Internet ja verkot

[Mobiilidatayhteys](#)

[Tethering-toiminnon käyttäminen](#)

Yhteydet

Langaton Bluetooth®-tekniikka

- [Bluetooth-toiminnon kytkeminen päälle tai pois päältä](#)
- [Laitteen nimeäminen](#)
- [Pariliitoksen muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa](#)
- [Laitteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-tekniikan avulla](#)
- [Audion jakaminen \(lähetyks\) \(Bluetooth LE Audio\)](#)

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

[Laitteen käyttö lompakkona](#)

[Laitteen näytön näyttäminen televisiossa langattoman yhteyden kautta \(Striimaus\).](#)

[Laitteen yhdistäminen USB-laitteisiin](#)

Laitteen turvallisuus

[Laitteen suojauksen varmistaminen](#)

[Laitteen IMEI-numeroiden etsiminen](#)

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

Käyttöä, helppokäyttötoimintoja ja juridisia tietoja koskevia huomautuksia

[Tietoja tästä käyttöoppaasta](#)

Helppokäyttötoiminnot

- [Helppokäyttötoimintojen asetukset](#)
- [Puhelusta lähetettävä teksti \(XQ-GE54 käytettäessä eurooppalaisten verkko-operaattoreiden kanssa\)](#)

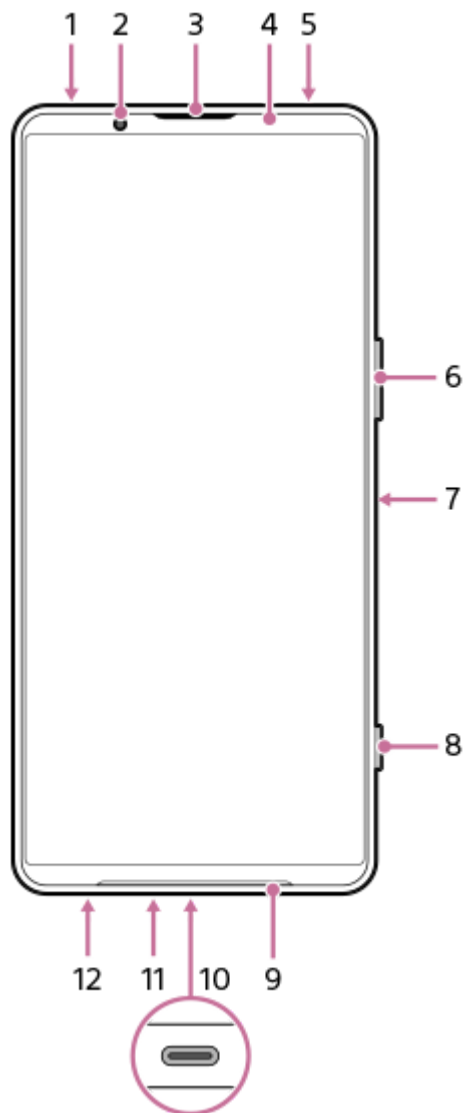
[Laitteen käyttäminen märissä ja pölyisissä olosuhteissa](#)

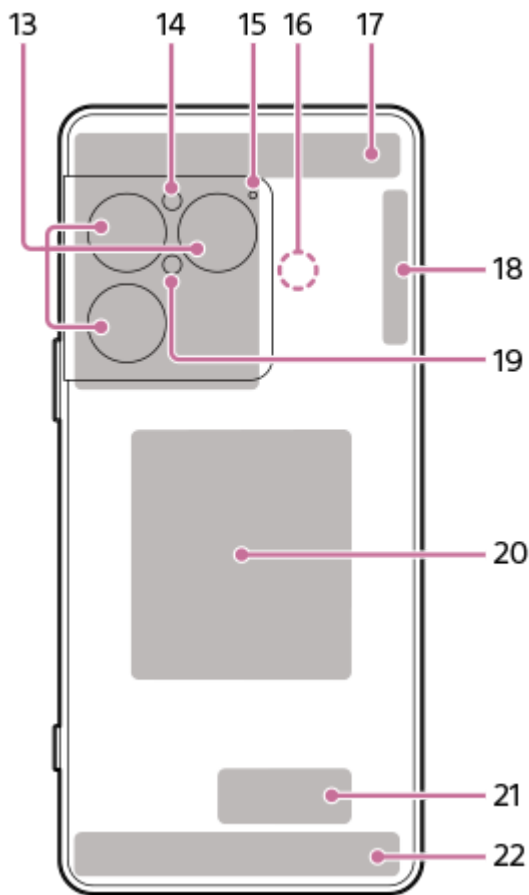
[Juridiset tiedot](#)

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Osien nimet





1. 3,5 mm:n ääniliitäntä
2. Etukamera
3. Kuuloke / toinen kaiutin
4. Lähestymisanturi/valoanturi
5. Toinen mikrofoni
6. Äänenvoimakkuuspainike/zoomauspainike (ylös/alas)
7. Virtapainike / sormenjälkitunnistin
8. Suljinpainike

Vihje

- Voit määrittää suljinpainikkeelle eri toiminnon, kun et käytä Kamera-sovellusta. Jos haluat kytkeä asetuksen päälle tai pois päältä, etsi ja napauta seuraavasti ja napauta sitten haluamasi asetuksen kytkintä.
 - Kuvakaappauksen ottaminen painamalla suljinpainiketta
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Ota kuvakaappaus]
 - Kamera-sovelluksen käynnistäminen painamalla suljinpainiketta pitkään.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Käynnistä Kamera-sovellus]

9. Pääkaiutin
10. USB Type-C® -portti

Voit katsella laitteen näyttöä televisiossa tai muussa suurikokoisessa näyttölaitteessa USB Type-C -kaapelin avulla. Voit käyttää Internetiä myös LAN-kaapelin kautta käyttämällä erikseen myytävää USB-LAN-sovitinta.

Huomautus

- Kun liität laitteen televisioon tai muuhun suureen näyttöön USB Type-C-kaapelilla, kaapelin on oltava 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. SIM-kortti/microSD-korttilokero
- 13. Pääkamera
- 14. Valoanturi
- 15. Puheääni etusijalla -mikrofoni
- 16. NFC-tunnistusalue
- 17. 5G/4G-antenni
- 18. 5G/4G/Wi-Fi®/Bluetooth/GPS-antenni
- 19. Valo/Vilkku
- 20. Langaton latauskierukka
- 21. Wi-Fi/Bluetooth-antenni
- 22. 5G/4G-antenni

Aiheeseen liittyvää

- [Äänenvoimakkuus ja värinä](#)
- [Tilan yleiskatsaus \(Valokuva\)](#)
- [Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen](#)
- [Laitteen lataaminen](#)
- [Laitteen lataaminen langattomalla laturilla](#)
- [SIM-kortin ja microSD-kortin asettaminen](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

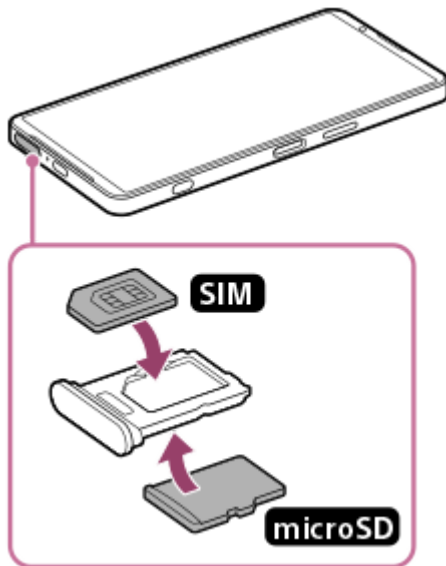
TP1002326443

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

SIM-kortin ja microSD-kortin asettaminen

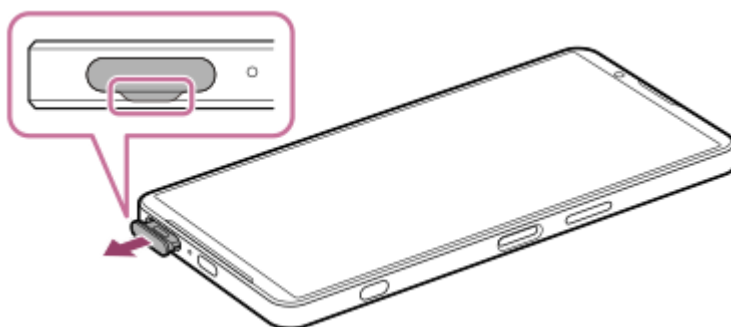
Voit käyttää yhtä nano-SIM-korttia, eSIM-kortteja ja yhtä microSD-korttia. Vain yksi nano SIM-kortti voidaan asettaa. Voit käyttää laitetta kahden SIM-kortin laitteena seuraavilla tavoilla.

- SIM-kortin asettaminen ja eSIM-kortin määrittäminen ja käyttöönotto
- kahden eSIM-kortin määrittäminen ja käyttöönotto

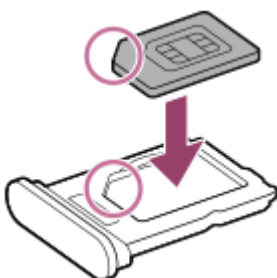


SIM-kortin asettaminen

1. Vedä lokero ulos siten, että laitteen näyttö on ylöspäin.
Koukista sormenpääsi loveen ja vedä sitten SIM-kortti/microSD-korttilokero suoraan ulos.



2. Aseta SIM-kortti kunnolla oikeassa suunnassa niin, että sen metallinen kontaktipuoli osoittaa ylöspäin.
SIM-kortin yhden kulman on oltava kuvassa esitetyllä tavalla.
Sijoita SIM-kortti kunnolla niin, että se on paikallaan ilman rakoja.



3. Työnnä pidike takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

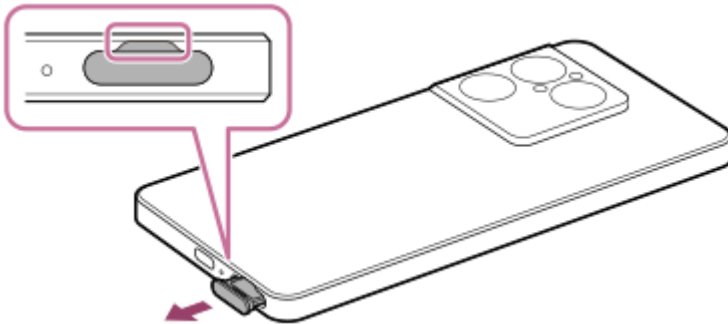


Vihje

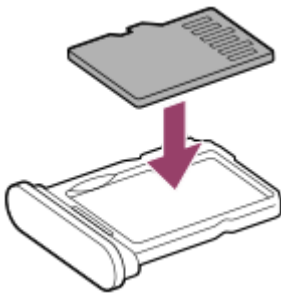
- Sinun ei tarvitse asettaa SIM-korttia, jos käytät vain eSIM-kortteja.

microSD-kortin asettaminen

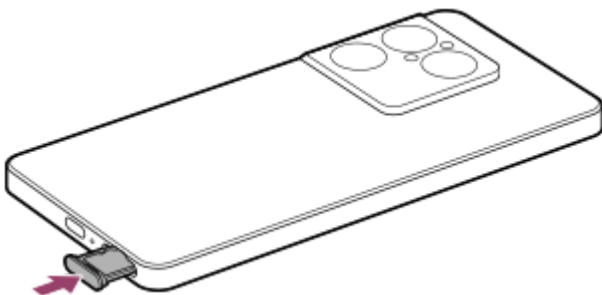
1. Vedä lokero ulos siten, että laitteen takapuoli on ylöspäin.
Koukista sormenpääsi loveen ja vedä sitten SIM-kortti/microSD-korttilokero suoraan ulos.



2. Aseta microSD-kortti kunnolla oikeassa suunnassa niin, että sen kontaktinastapuoli osoittaa ylöspäin.



3. Työnnä pidike takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.



Huomautus

- Poista microSD-kortin liitäntä ennen sen poistamista, jotta tietoja ei menetetä, suorittamalla seuraava toimenpide.
[Asetukset] > [Tallennustila] > [Tämä laite] > microSD-kortin nimi > ⋮ (Lisää) > [Poista]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [eSIM-kortin määrittäminen](#)
- [SIM-korttien asettaminen](#)
- [Laitteen IMEI-numeroiden etsiminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673149

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

eSIM-kortin määrittäminen

Tämä malli tukee eSIM-malleja (ladattuja SIM-kortteja).

Kun haluat käyttää eSIMiä, suorita määrittys Asetukset-valikossa.

1 Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit]

Jos SIM-kortti on asetettu tai eSIM on jo ladattu, napauta seuraavaa.

[Lisää SIM]

2 Skannaa verkko-operaattorin toimittama QR-koodi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

3 Lataa eSIM noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

4 Kun eSIM on ladattu, ota SIM-kortti käyttöön.

[Asetukset] > [Käytä tätä SIMiä]

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 seuraavasti.
[Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit]
Napauta sitten haluamasi SIM-kortin nimen vieressä olevaa kytkintä.

Aiheeseen liittyvää

- Asetukset-valikko
- SIM-kortin ja microSD-kortin asettaminen
- SIM-korttien asettaminen

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000724351

SIM-korttien asettaminen

Ennen usean SIM-kortin käyttämistä sinun täytyy ottaa ne käyttöön ja valita, mitä SIM-korttia käytetään puheluihin, tekstiviesteihin ja dataliikenteeseen.

Vain yksi SIM-kortti voidaan asettaa. Voit käyttää laitetta kahden SIM-kortin laitteena seuraavilla tavoilla.

- SIM-kortin asettaminen ja eSIM-kortin määrittäminen ja käyttöönotto
- kahden eSIM-kortin määrittäminen ja käyttöönotto

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

2 Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.

- Voit ottaa SIM-kortin käyttöön tai poistaa sen käytöstä napauttamalla haluamasi SIM-kortin nimen vieressä olevaa kytkintä.
- Voit ottaa mobiilidata-asetukset käyttöön tai poistaa ne käytöstä.
 - **Mobiilidata:** Määritä kytkintä napauttamalla, käytetäänkö SIM-korttia tiedonsiirtoon.
 - **Automaattinen datan vaihto:** Napauttamalla kytkintä voit määrittää, vaihdetaanko automaattisesti toiselle SIM-kortille, kun toinen SIM-kortti on palvelualueensa ulkopuolella.
- Voit asettaa ensisijaisen SIM-kortin.
 - **Puhelut:** Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää puheluihin. Jos valitset seuraavat vaihtoehdot, voit valita SIM-kortin joka kerta, kun soitat puhelun.
[Kysy aina]
 - **Tekstiviestit:** Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää tekstiviestejä varten.
 - **Mobiilidata:** Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää dataliikenteeseen.

3 Valitse SIM-kortti ja tarkista tai muuta asetuksia.

Vihje

- Voit muokata SIM-kortin nimeä ja väriä. Napauta kuvaketta.
 (Muokkaa)

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 seuraavasti.

[Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Autom. data-SIM-vaihto]

2. Ota käyttöön tila, jota haluat käyttää, napauttamalla sen kytkintä.

- [Vaihda data-SIM-korttia, kun yhteyttä ei ole]: Voit määrittää, että SIM-kortti vaihtuu toiseen SIM-korttiin automaattisesti, kun toinen SIM-kortti on palvelualueensa ulkopuolella.

- [Vaihda data-SIM-korttia, jos tiedonsiirto hidastuu]: Voit asettaa vaihtamaan toiseen SIM-korttiin automaattisesti, kun tiedonsiirtonopeus on hidastunut. Voit myös asettaa lataus- tai latausnopeuden kynnysarvon datayhteyden SIM-kortin vaihtamista varten.

Puhelujen ohjaaminen toiselle SIM-kortille, jos toinen SIM-kortti ei ole tavoitettavissa (Älykäs soitonsiirto).

Voit siirtää puhelut toiseen SIM-korttiin, jos ensimmäiseen SIM-korttiin ei saada yhteyttä.

1. Käynnistä Puhelin-sovellus.
2. Napauta seuraavasti.
≡ (Valikko) > [Asetukset] > [Puhelutilit]
> [Älykäs soitonsiirto]
3. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
4. Viimeistele toimenpide noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Huomautus

- Tämä toiminto ei välttämättä ole käytettävissä SIM-kortit toimittaneiden verkko-operaattoreiden yhdistelmästä riippuen.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun seuraava toiminto on käytössä puhelinsovelluksessa.
[Siirrä aina]

Vihje

- Jos asetat yhden SIM-kortin puheluita varten ja toisen SIM-kortin dataliikennettä varten, et välttämättä voi käyttää Internetiä, kun puhut puhelimessa. Jos haluat suorittaa tiedonsiirtoa myös puhelujen aikana, kytke SIM-kortin seuraava kytkin päälle soittamista varten.
[Automaattinen datan vaihto]
- Jos tämä toiminto ei toimi sen käyttöönoton jälkeen, tarkista, että olet syöttänyt puhelinnumerot oikein kunkin SIM-kortin osalta. Joissakin tapauksissa numerot tunnistetaan automaattisesti asennuksen aikana. Muussa tapauksessa saat kehoitteen antaa ne manuaalisesti.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [SIM-kortin ja microSD-kortin asettaminen](#)
- [eSIM-kortin määrittäminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

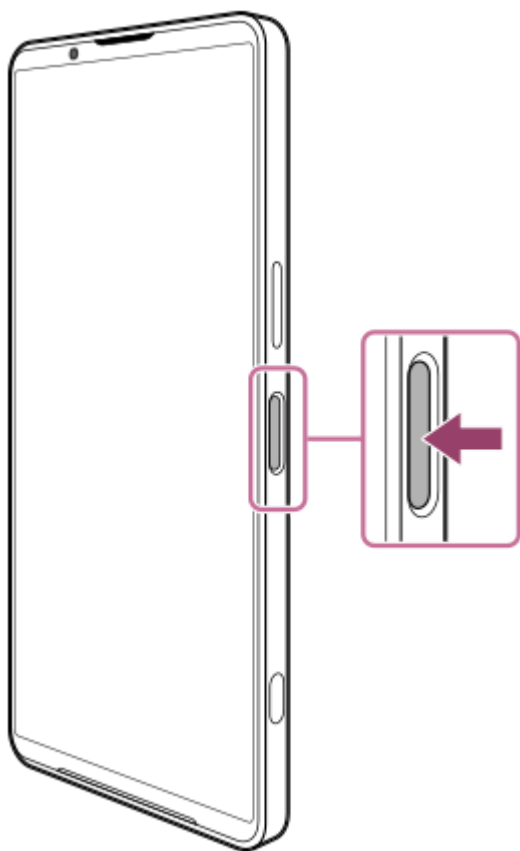
TP1001272742

Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen

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

Laitteen kytkeminen päälle

1. Paina pitkään virtapainiketta, kunnes laite värisee.
Lukitusnäyttö näytetään, kun käynnistys on suoritettu.

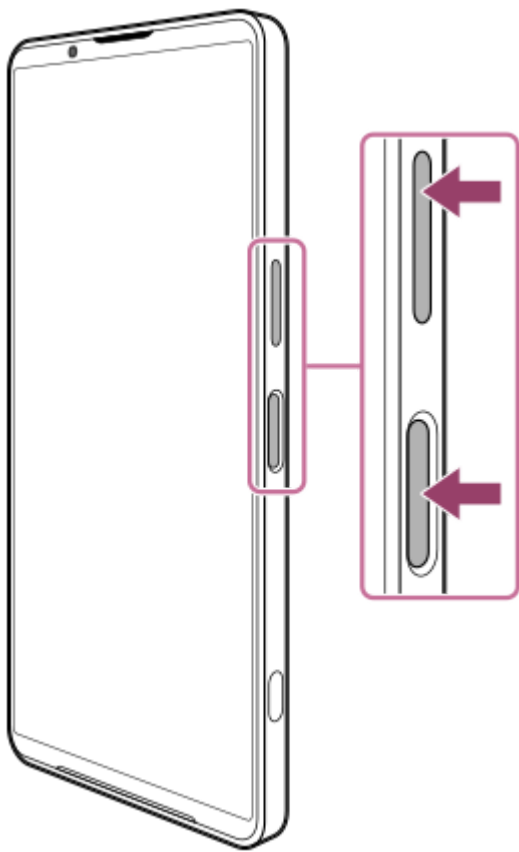


Laitteen sammuttaminen

Voit sammuttaa laitteen käyttämällä painikkeita tai pika-asetuspaneelista.

Laitteen sammuttaminen käyttämällä painikkeita

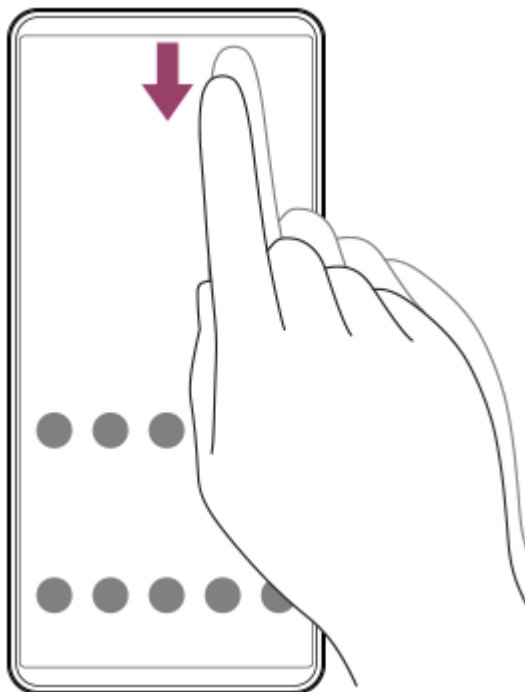
1. Paina äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta ja virtapainiketta samaan aikaan.



2. Napauta avautuvassa valikossa seuraavaa.
[Katkaise virta]

Laitteen sammuttaminen pika-asetuspaneelistä

1. Pyyhkäise kaksi kertaa alas näytön yläreunasta.



2. Napauta seuraavaa painiketta.
⏻ (Virtavalikko)



3. Napauta avautuvassa valikossa seuraavaa.
[Katkaise virta]

Vihje

- Jos virtapainiketta painetaan pitkään, Gemini-sovellus käynnistyy oletusarvoisesti joissakin maissa/alueilla. Jos haluat sammuttaa laitteen painamalla pitkään virtapainiketta, etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet]
> [Pidä virtapainiketta painettuna]
Napauta sitten seuraavaa.
[Virtavalikko]

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673150

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Näytön avaaminen ja sammuttaminen

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

1 Paina lyhyesti virtapainiketta.

Vihje

- Voit kytkeä näytön päälle painamalla suljinpainiketta tai äänenvoimakkuuspainiketta. Ota toiminto käyttöön etsimällä ja napauttamalla seuraavasti ja napauta sitten kytkintä.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Herätä näyttö näppäimen painalluksella]
- Voit näyttää päivämäärän, kellonajan sekä akun varaustason ja tilan myös silloin, kun näyttö on pois päältä. Voit myös asettaa näytön kytkeytymään päälle uusia ilmoituksia varten. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Näyttö] > [Lukitusnäyttö]
Napauta sitten seuraavia kytkimiä kytkeäksesi toiminnot päälle tai pois päältä.
 - [Näytä aina aika ja tiedot]
 - [Ilmoitukset herättävät näytön]
- Voit määrittää näytön lukituksen avausmenetelmän etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.
[Asetukset] > [Suojaus]

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

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-tilin avulla voit tehdä seuraavat asiat.

- 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 seuraavassa URL-osoitteessa.

support.google.com/

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.**
[Asetukset] > [Salasanat, avainkoodit 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](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872689

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Laitteen lataaminen

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

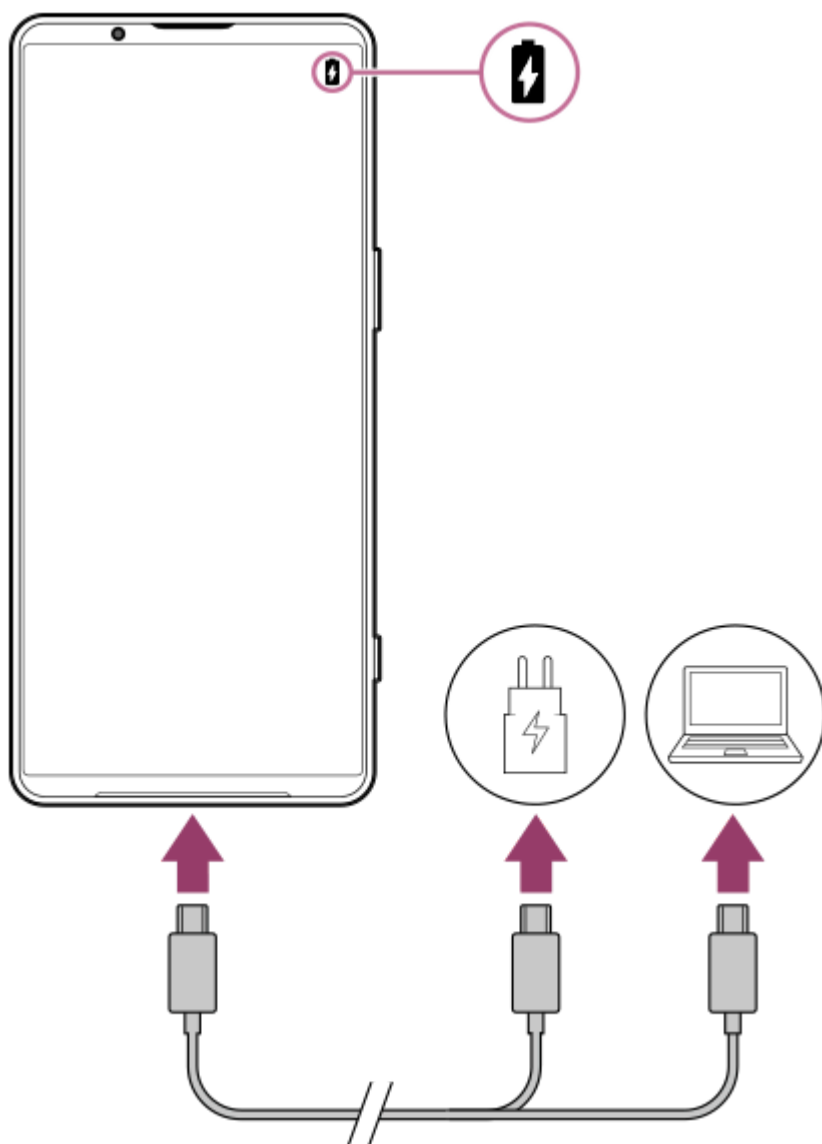
Ympäristösyistä pakkauksessa ei ole laturia. Laitteeseen voidaan syöttää virtaa useimmilla USB-virtalähteillä ja kaapeleilla, joissa on USB Type-C -liitin.

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

- Voit ladata laitteen myös yhdistämällä sen tietokoneen USB-porttiin. Laite kuitenkin latautuu nopeammin pistorasiasta kuin tietokoneen kautta.

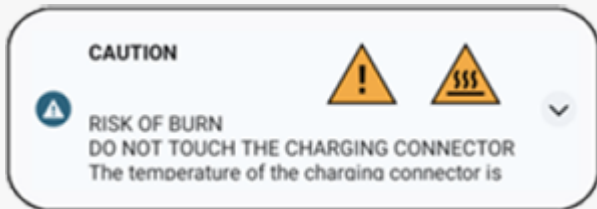


- 1 Kytke USB-kaapelin toinen pää laturiin (tai tietokoneen USB-porttiin).

- 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

- Voit tarkistaa akun varaustason ja tilan, vaikka näyttö olisi pois päältä. Ota toiminto käyttöön etsimällä ja napauttamalla seuraavasti ja napauta sitten kytkintä. [Asetukset] > [Näyttö] > [Lukitusnäyttö] > [Näytä aina aika ja tiedot]

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen](#)
- [Laitteen lataaminen langattomalla laturilla](#)
- [Akun keston maksimointi](#)
- [Akun hoitotoiminto](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872848

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Laitteen lataaminen langattomalla laturilla

Voit ostaa Qi-sertifioitun 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.

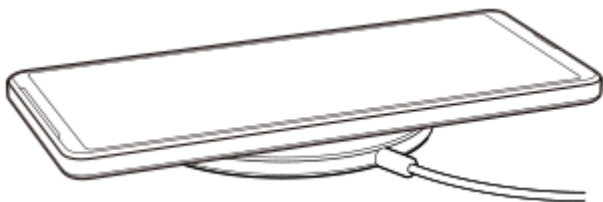
Muista poistaa puhelimen suojakannet, näytönsuojukset ja vastaavat, kun lataat langattomasti.

Huomaa 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 seuraavasti.

[Asetukset] > [Akku] > [Akun jakamistoiminto]

2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

Esiin tulee symboli, joka osoittaa, mihin toinen laite asetetaan laitteesi takana.

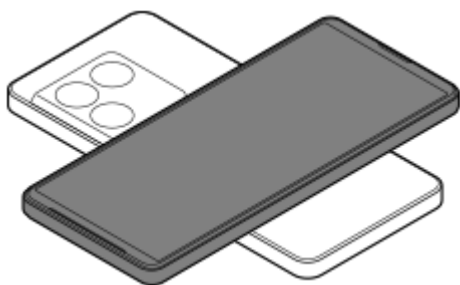
Voit asettaa laitteen lopettamaan akun jakamisen jäljellä olevan akun varaustason tai akun jakamisajan mukaan.

Napauta seuraavaa ja valitse sitten vaihtoehto.

[Jäljellä olevan akun rajoitus] tai [Latausajan rajoitus]

3. Aseta toinen laite laitteesi taakse ja kohdista se symboliin.

Kun lataat matkapuhelinta, aseta laite ja matkapuhelin ristikkäin.



Huomautus

- Akun jakaminen -toimintoa ei voi käyttää, 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 jakaminen -toimintoa voidaan käyttää, kun laitetta ladataan USB-kaapelilla.

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001927073

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 saat seuraavasta linkistä.

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. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta viimeistelee asetuseroitus ja noudata sitten näytön 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 seuraavasti.
[Asetukset] > [Salasanat, avainkoodit ja tilit]
2. Jos Google-tiliä ei ole vielä määritetty, napauta seuraavaa ja lisää sitten tili noudattamalla näytön ohjeita.
[Lisää tili]
3. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
[Sovellusdatan automaattinen synkronointi]
Gmail, kalenteri ja yhteystiedot synkronoidaan automaattisesti.
Katso lisätietoja sovelluksen ohjeen sisällöstä.

Kuvat (valokuvat) ja videot

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



1. Varmuuskopioi vanhalla laitteellasi kuvat ja videot Googlen 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 vanhassa laitteessasi Musiikki- tai Tiedostot-sovellus.
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 ja pidä sitä painettuna ja tallenna se sitten Google Driveen napauttamalla seuraavaa kuvaketta.
 (Jaa)

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431622

Sisällön siirtäminen tietokoneella

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

1 Liitä vanha laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Pyyhkäise kaikissa Android-laitteissa näytön yläreunasta alaspäin, napauta USB-yhteyden asetusilmoitusta ja napauta sitten seuraavasti.

[Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla.] > [Tiedostonsiirto / Android Auto]

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

Vihje

- Voit valita tiedostonsiirtotilan myös suorittamalla seuraavan toimenpiteen.
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [USB] > [Tiedostonsiirto / Android Auto]

2 Valitse tietokoneella, mitkä tiedostot haluat siirtää vanhasta laitteesta, ja kopioi ja liitä tai vedä ja pudota tiedostot tietokoneen sijaintiin.

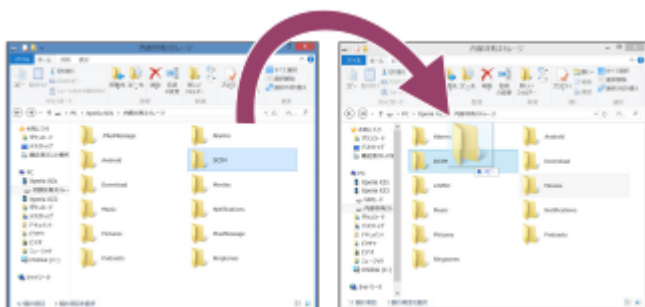
3 Liitä uusi laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Pyyhkäise uuden laitteen näytön yläreunasta alaspäin, napauta USB-yhteyden asetusilmoitusta ja napauta sitten seuraavasti.

[Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla.] > [Tiedostonsiirto / Android Auto]

4 Valitse tietokoneelta siirrettävät tiedostot ja kopioi ja liitä tai vedä ja pudota tiedostot uuden laitteen sijaintiin.

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



Huomautus

- Käytä aina USB-standardin mukaista kaapelia, sillä muunlaiset USB-kaapelit voivat aiheuttaa suurempia turvallisuusriskejä.
- Varmista, että USB-kaapeli on täysin kuiva.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

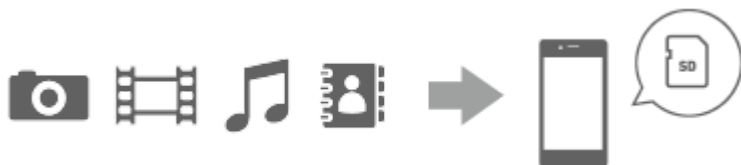
Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431623

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Sisällön siirtäminen microSD-kortin avulla

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



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

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

Huomautus

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

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

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

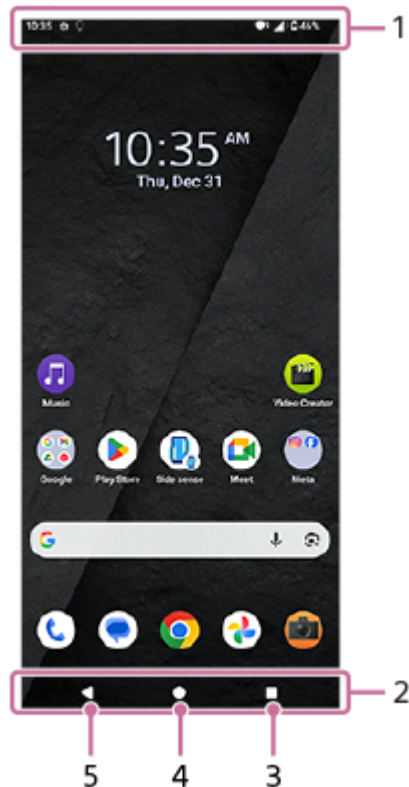


3 Tarkista siirretyt tiedot asianmukaisen sovelluksen avulla.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

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 seuraavia toimintoja.
 - [Kuvakaappaus]
 - [Ponnahdusikkuna]
 - [Moni-ikkunatila] (Jaetun ruudun tila)

4. Aloituspainike

Napauta, kun haluat sulkea sovelluksen ja palata aloitusnäyttöön.

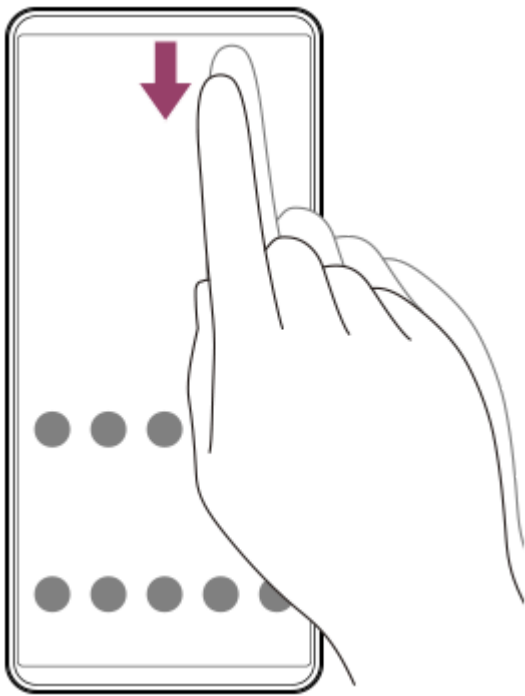
5. Paluupainike

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

- Kun kolme painiketta Koti, Takaisin ja Yleiskatsaus eivät näy näytön alareunassa, etsi ja napauta niitä seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Navigointitila] > [Kolmen painikkeen navigointi]
- Kun laitteen ja näytön suuntaus eroavat toisistaan, navigointipalkissa näkyy seuraava kuvake. Voit kääntää näyttöä napauttamalla tätä kuvaketta.
 (Kierrä)
Voit asettaa näytön pyörimään automaattisesti laitteen suuntauksen mukaan. Etsi ja napauta seuraavasti ja ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
[Asetukset] > [Näyttö] > [Näytön automaattinen kääntö]
- Voit käyttää yhden käden tilaa. Etsi ja napauta yhden käden tila seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Yhden käden moodi]
 - Kun kytket seuraavan kytkimen päälle, voit käyttää yhden käden tilan pikakuvaketta, ja näytölle ilmestyy yhden käden tilan pikakuvake.
[Yhden käden moodin pikanäppäin]
 - Jos olet asettanut navigointitilan asentoon Ele-navigointi, voit käyttää myös yhden käden tilaa kytkemällä seuraavan kytkimen päälle.
[Käytä yhden käden moodia]

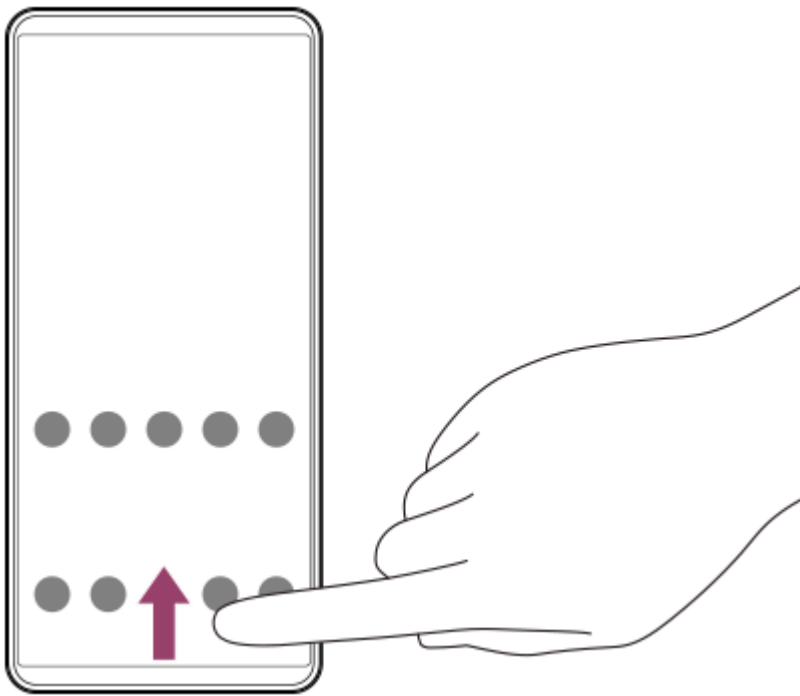
Pika-asetuspaneelin avaaminen

1. Pyyhkäise kaksi kertaa alas näytön yläreunasta.



Sovellusvalikoiman avaaminen

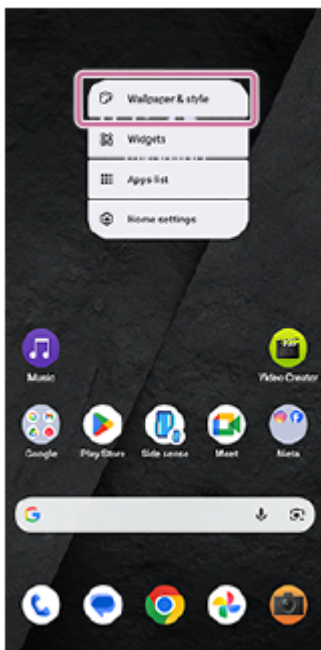
1. Pyyhkäise aloitusnäytössä näytön alareunasta ylöspäin.



Taustakuva vaihtaminen

Voit vaihtaa taustakuva esivalituksi kuvaksi tai suosikkivalokuvaksesi.

1. Kosketa ja pidä aloitusnäytön tyhjää aluetta ja napauta sitten seuraavasti.
[Taustakuva ja tyyli] > [Vaihda taustakuva]



Vihje

- Voit vaihtaa järjestelmän korostusvärin vastaamaan valittua taustakuvaa. Valitse haluamasi värit tai asetukset Taustakuva- ja tyyliasetukset-näytössä.
- Voit lisätä widgetin aloitusnäyttöön koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön tyhjää aluetta ja napauttamalla sitten seuraavaa.
[Widgetit]
- Voit asettaa aloitusnäytön värikontrastin. Suuri kontrasti helpottaa näytön tekstin, painikkeiden ja kuvakkeiden näkemistä. Napauta Taustakuva ja tyyli -näytössä seuraavasti.
[Aloitusnäyttö] > [Värikontrasti] > haluamasi vaihtoehto.

Vaihtaa aloitusnäytön yksinkertaiseen aloitusnäyttöön.

Kun Yksinkertainen aloitusnäyttö on asetettu, voit käyttää aloitusnäyttöä ja Asetukset-valikkoa, jotka on rajoitettu perustoimintoihin.

1. Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Sovellukset] > [Oletussovellukset] > [Aloitusnäyttösovellus] > [Yksinkertainen aloitusnäyttö] > [OK]

Vihje

- Voit lisätä pikakuvakkeen Yksinkertainen aloitusnäyttö -näytölle aloitusnäytössä. Kosketa ja pidä aloitusnäytön tyhjää aluetta ja napauta sitten seuraavasti.
[Widgetit] > [Yksinkertainen aloitusnäyttö]

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431625

Lukitusnäyttö

Lukitusnäytössä näkyvät kello, taustakuva, pikakuvakkeet, ilmoitukset jne.



1. Kello

Voit muuttaa kellon muotoilua, väriä ja kokoa.

2. Taustakuva

3. Shortcuts

Voit määrittää pikakuvakkeita, joilla pääset nopeasti toimintoihin painamalla ja pitämällä kuvaketta painettuna. Voit asettaa kummallekin puolelle yhden kuvakkeen, kuten kamerasovelluksen, "Taskulampun", "Älä häiritse" -tilan jne.

Lukitusnäytön mukauttaminen

Kosketa ja pidä aloitusnäytön tyhjää aluetta ja aseta kukin kohde seuraavasti.

[Taustakuva ja tyyli] > [Lukitusnäyttö]

Vihje

- Voit avata Taustakuva ja tyyli -näytön myös Asetukset-valikosta. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Taustakuva ja tyyli]
- Voit muuttaa lukitusnäytön eri asetuksia Asetukset-valikosta. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Näyttö] > [Lukitusnäyttö]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

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 pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin.

Vihje

- Voit laajentaa ja tarkastella lisätietoja ilmoituksesta napauttamalla kuvaketta.
▼ (Laajenna lisää)
Kaikkia ilmoituksia ei voi laajentaa.
- Voit avata sovelluksen ponnahtusikkunassa ilmoituksesta napauttamalla kuvaketta.
📌 (ponnahdusikkuna)
Kaikkia sovelluksia ei voi avata ponnahtusikkunaan.
- Jos haluat ohittaa ilmoituksen ilmoituspaneelistä, pyyhkäise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle. Kaikkia ilmoituksia ei voi ohittaa.
- Voit muuttaa ilmoitusasetuksia koskettamalla ja pitämällä ilmoitusta painettuna, jolloin seuraava kuvake tulee näkyviin, ja napauttamalla sitä.
⚙️ (Asetukset)
- Voit asettaa näytön kytkeytymään päälle uusia ilmoituksia varten myös silloin, kun näyttö on pois päältä. Etsi ja napauta seuraavasti ja ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
[Asetukset] > [Näyttö] > [Lukitusnäyttö] > [Ilmoitukset herättävät näyttö]
- Voit poistaa ilmoitukset käytöstä seuraavassa tilassa.
[Älä häiritse]

Aiheeseen liittyvää

- [Tilakuvakkeet](#)
- [Ilmoituskuvakkeet](#)
- [Asetukset-valikko](#)

● Keskeytysten rajoittaminen (Tilat)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431628

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Tilakuvakkeet

-  (Akun tila)
-  (Akun lataaminen)
-  (STAMINA-tila)
-  (Signaalin voimakkuus): Mobiiliverkon tila näytetään myös, kun lähetetään ja ladataan mobiilidataa.
-  (Ei signaalia)
-  (verkkovierailudata): Kansainvälinen verkkovierailutila on käytössä.
-  (Wi-Fi-signaali): Wi-Fi-yhteys on käytössä ja tietoja siirretään.
-  (Wi-Fi-yhteydenvirhe): Tämä kuvake tulee näkyviin, kun Wi-Fi-yhteys on käytössä, mutta internetyhteyttä ei ole, tai kun Wi-Fi-signaali on epävaka.
-  (Wi-Fi-tethering): Wi-Fi-tethering-toiminto on päällä.
-  (Data Saver)
-  (Lentokonetila)
-  (Bluetooth-tila): Laite on yhdistetty Bluetooth-yhteensopivaan laitteeseen.
-  (Mikrofonin mykistys)
-  (kaiutinpuhelin)
-  (Älä häiritse)
-  (mykistys)
-  (Värinä)
-  (Herätykset)
-  (GPS)

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](#)
- [Tethering-toiminnon käyttäminen](#)

- [Datakäytön hallinta](#)
- [Bluetooth-toiminnon kytkeminen päälle tai pois päältä](#)
- [Keskeytysten rajoittaminen \(Tilat\)](#)
- [Äänenvoimakkuus ja värinä](#)
- [Herätys](#)
- [Paikannuspalveluiden käyttäminen](#)
- [Ilmoituskuvakkeet](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002935323

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Ilmoituskuvakkeet

-  (Uusi Google-viesti)
-  (käynnissä oleva puhelu)
-  (Vastaamaton puhelu)
-  (Uusi Gmail)
-  (Tietojen lataaminen)
-  (Tietojen lataaminen)
-  (Sovelluspäivitysilmoitus)
-  (Wi-Fi avoin verkko): Wi-Fi avoin verkko on käytettävissä.
-  (Ohjelmiston asennus): Laitteen perusasetukset ovat käytettävissä.
-  (Järjestelmäpäivitys): Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla.
-  (Akun hoitotoiminto)
-  (Akun osuus)
-  (Vähäinen sisäinen tallennustila)
-  (Audion jakaminen)
- • (Lisää ilmoituksia): Tämä kuvake tulee näkyviin, kun on enemmän näytettävättömiä 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](#)
- [Ennen laitteen päivittämistä](#)
- [Sisäisen muistin tilan vapauttaminen](#)
- [Tilakuvakkeet](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Pika-asetuspaneeli

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

- 1 Pyyhkäise kaksi kertaa alas näytön yläreunasta.

Pika-asetuspaneelin yleiskuvaus



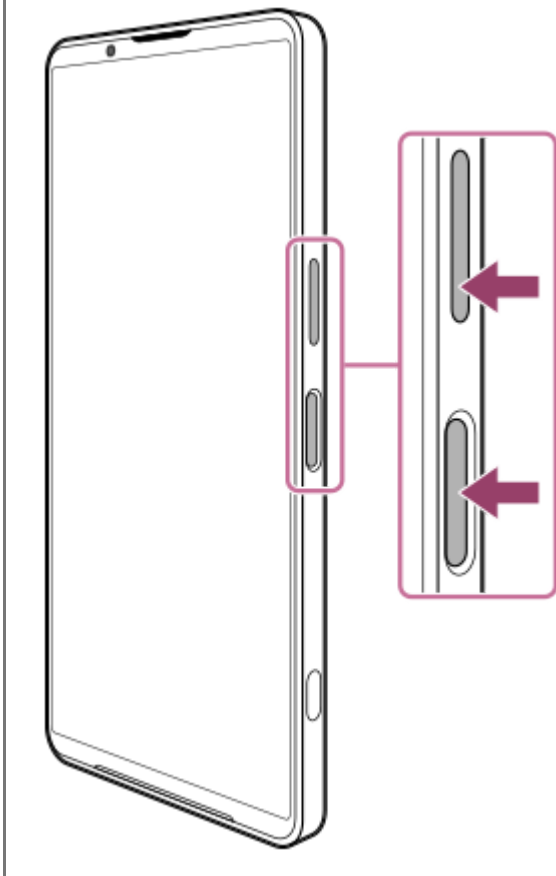
1. Kirkkaustaso
Säädä kirkkaustasoa.
2. Pika-asetukset
Etsi haluamasi asetus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla sitä.
Asetuksen mukaan voit säätää useampia vaihtoehtoja koskettamalla sitä pitkään.
3. Napauta, kun haluat tuoda muokkausnäytön esiin. Voit lisätä, poistaa ja järjestellä uudelleen pika-asetuksia.
4. Napauta, kun haluat avata virtavalikon.
5. Avaa Asetukset-valikko napauttamalla.
6. 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.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasu] -kohdasta English.

Näyttökuvan ottaminen

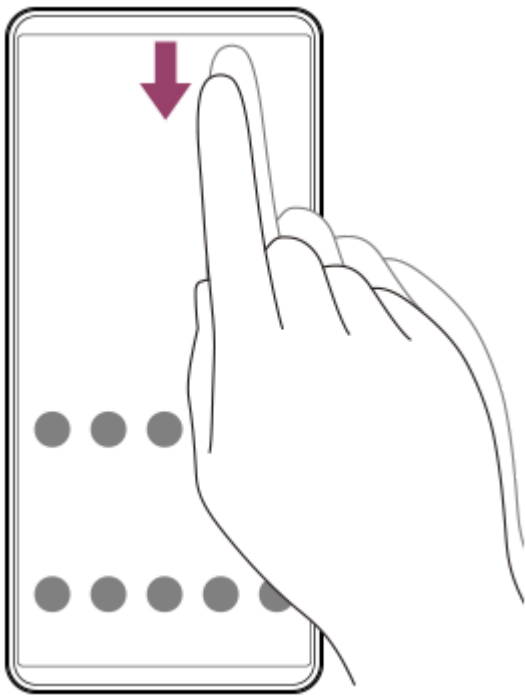
Voit ottaa kuvia mistä tahansa laitteesi näytöstä. Kun olet ottanut näyttökuvan, voit katsella ja muokata sitä ja jakaa sen. Näyttökuvat tallennetaan automaattisesti laitteen sisäiseen muistiin.

- 1 **Paina äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta ja virtapainiketta samaan aikaan.**



Näyttökuvan ottaminen pika-asetuspaneelistä

1. Pyyhkäise kaksi kertaa alas näytön yläreunasta.



2. Napauta seuraavaa.
 (Kuvakaappaus)



Vihje

- Voit ottaa näyttökuvan käyttämällä koontinäyttöä. Näytä kojelauta napsauttamalla sivuaistipalkkia sisäänpäin näyttöä kohti. Napauta Dashboardissa seuraavaa.
 [Kuvakaappaus]
- Voit määrittää kuvakaappausten ottamisen sivuaistipalkin eleelle suorittamalla seuraavan toimenpiteen.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Sivutunnistus] > [Sipaise keskelle], [Sipaise ylöspäin], tai [Sipaise alaspäin] > [Ota kuvakaappaus].
- Voit määrittää kuvakaappauksen ottamisen laukaisupainikkeen painallukselle. Etsi ja napauta seuraavasti ja napauta sitten kytkintä.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Ota kuvakaappaus]

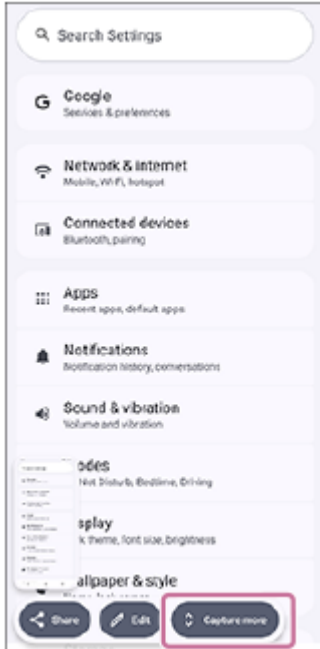
Vieritettävän kuvakaappauksen ottaminen

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 seuraavaa.
[Kuvaa enemmän]

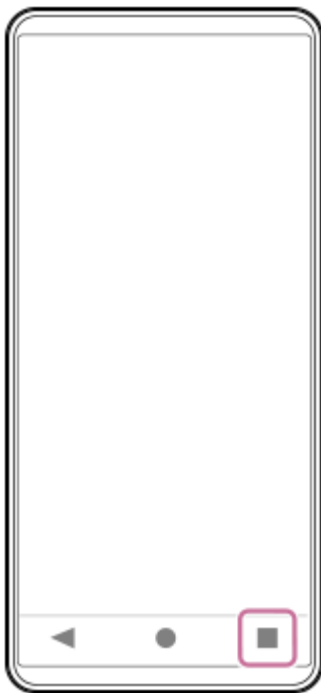


3. Säädä kuvakaappausaluetta vetämällä viivaa ja napauta sitten seuraavaa.
[Tallenna]



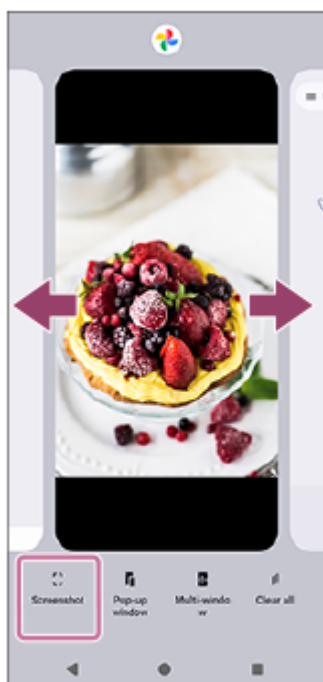
Näyttökuvan ottaminen äskettäin käytetystä sovelluksesta

1. Napauta navigointipalkissa seuraavaa painiketta.
■ (yleiskatsaus)



2. Valitse sovellus, josta haluat ottaa kuvakaappauksen, pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten seuraavaa.

[Kuvakaappaus]



Aiheeseen liittyvää

- [Pika-asetuspaneeli](#)
- [Koontinäyttö](#)
- [Sivutunnistuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

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 seuraava toiminto pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.

(Näytön tallennus)

Jos kuvaketta ei löydy pika-asetuspaneelistä, voit lisätä sen sinne.

Napauta seuraavaa kuvaketta.



Kosketa sitten seuraavaa kuvaketta pitkään ja siirrä se näytön yläosaan.



3 Aloita näytön tallentaminen noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Voit valita, haluatko tallentaa yksittäisen sovelluksen vai koko näytön. Voit myös valita, mitä tallennetaan, kuten laitteen äänen, mikrofonin äänen ja/tai näytön kosketukset.

Voit lopettaa tallennuksen pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin avataksesi ilmoituspaneelin ja napauttamalla sitten Näytön tallennus -ilmoitusta.

Huomautus

- Tätä näytön tallenninta ja muiden sovellusten tarjoamia samankaltaisia toimintoja ei voi käyttää samanaikaisesti seuraavien Game enhancer -sovelluksen toimintojen kanssa.
 - [Kuvakaappaukset]
 - [Tallenna]
- Laitteen näyttöä ei välttämättä voi tallentaa sovelluksen suunnittelun mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Aloitusnäyttö](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431626

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

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 seuraava toiminto pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.**
 **(QR-koodiskanneri)**



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

Vihje

- Voit käyttää myös Kamera-sovellusta QR-koodien skannaamiseen.

Aiheeseen liittyvää

- [QR-koodien skannaaminen \(Valokuva\)](#)
- [Pika-asetuspaneeli](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001272744

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Gemini-sovellus

Gemini-sovelluksen avulla saat käyttöösi Googlen tekoälyn, joka auttaa sinua oppimaan uusilla tavoilla, kirjoittamaan kiitoskirjeitä, suunnittelemaan tapahtumia ja paljon muuta. Gemini-sovellus voi muodostaa yhteyden laajennuksiksi kutsuttuihin Googlen sovelluksiin (Gmail, Google Maps, YouTube jne.), mikä helpottaa tehtävien tekemistä. Voit saada apua tekstin, äänen, kuvien ja kameran välityksellä.

Huomautus

- Gemini-sovellus ei ehkä ole saatavilla joissakin maissa/alueilla.

1 Käynnistä Gemini-sovellus painamalla pitkään virtapainiketta.

Lisätietoja saat seuraavasta linkistä.

support.google.com/android/

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005978

Circle to Search

Circle to Search on toiminto, jonka avulla voit ympyröidä näytölläsi olevan kuvan tai tekstin, joka kiinnostaa sinua, ja hakea sitä Googlessa.

Circle to Search -toiminnolla voit hakea näytöllä näkyviä kuvia, tekstiä ja videoita suoraan Googlen kautta vaihtamatta sovellusta. Tekstiä ei tarvitse kopioida tai ottaa kuvakaappausta.

1 Paina painiketta pitkään.

● (Etusivu)

Jos navigointitila on asetettu asentoon Gesture navigation, paina pitkään navigointikahvaa.

Näytön väri muuttuu kaltevaksi, ja Google-hakupalkki ja käännöspainike tulevat näkyviin.

2 Ympyröi, korosta tai napauta mitä tahansa kohtaa näytöllä valitaksesi tekstin, kuvan tai videon, jota haluat etsiä.

Googlen hakutulokset näkyvät näytön alareunassa.

Lisätietoja saat seuraavasta linkistä.

support.google.com/android/

Vihje

- Voit kytkeä Circle to Search -toiminnon käytön päälle tai pois päältä. Etsi ja napauta seuraavasti ja ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Navigointitila] > [Circle to Search]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005979

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

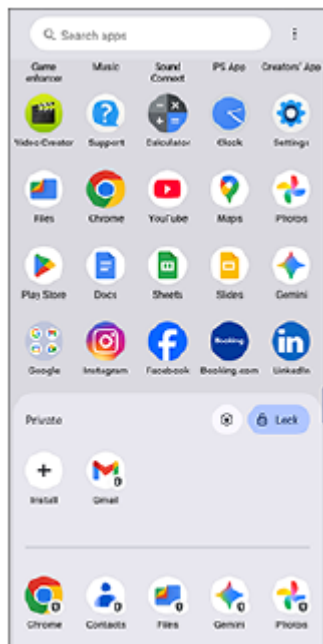
Yksityinen tila

Jos haluat pitää arkaluonteiset sovellukset ja sovellustiedot poissa uteliailta katseilta, voit määrittää laitteeseen yksityisen tilan, joka on erillinen tila sovellusten piilottamista ja järjestämistä varten. Yksityisen tilan avulla voit tehdä seuraavia asioita.

- Voit pitää sovelluksia erillisessä tilassa, joka on luotu sovelluslaatikon sisälle. Yksityinen tila on eristetty, jotta sovellukset ja sovellustiedot pysyvät yksityisinä.
- Voit määrittää yksityisen tilan lukitusmenetelmän näytön lukituksen lisäksi, jotta voit asettaa ylimääräisen todentamiskerroksen.
- Voit piilottaa itse yksityisen tilan.

Lisätietoja saat seuraavasta linkistä.

support.google.com/android/



Huomautus

- Oletusarvoisesti näytettävät sovellukset saattavat vaihdella maan/alueen sekä verkkotoimittajan tai palveluntarjoajan mukaan. Tarkista asia omasta laitteestasi.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005967

Sivutunnistuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Napauta seuraavaa kuvaketta aloitusnäytössä.
 (Sivutunnistus)
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.
[Käytä Sivutunnistuspalkkia]

Vihje

- Voit avata Sivutunnistus -asetusnäytön myös suorittamalla seuraavan toimenpiteen.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Sivutunnistus]

Aiheeseen liittyvää

- [Käyttämällä funktiota \(Sivutunnistus\)](#)
- [Koontinäyttö](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002933614

Käyttämällä funktiota (Sivutunnistus)

Voit käyttää valikoita ja hyödyllisiä toimintoja helposti suorittamalla eleitä sivutunnistuspalkissa.

- Avaa koontinäyttö sipaisemalla sivutunnistuspalkkia sisäänpäin kohti näyttöä. Sen avulla voit muuttaa nopeasti useimmin käytettyjä asetuksia tai tarkistaa niiden tilan.
- Avaa sovellusten käynnistysaluevalikko sipaisemalla sivutunnistuspalkkia ylöspäin. Sen avulla voit avata sovelluksia yms. Voit avata sovellusten käynnistysaluevalikosta myös moni-ikkunaisen valikon.
- Palaa edelliseen näyttöön sipaisemalla sivutunnistuspalkkia alaspäin.



Huomautus

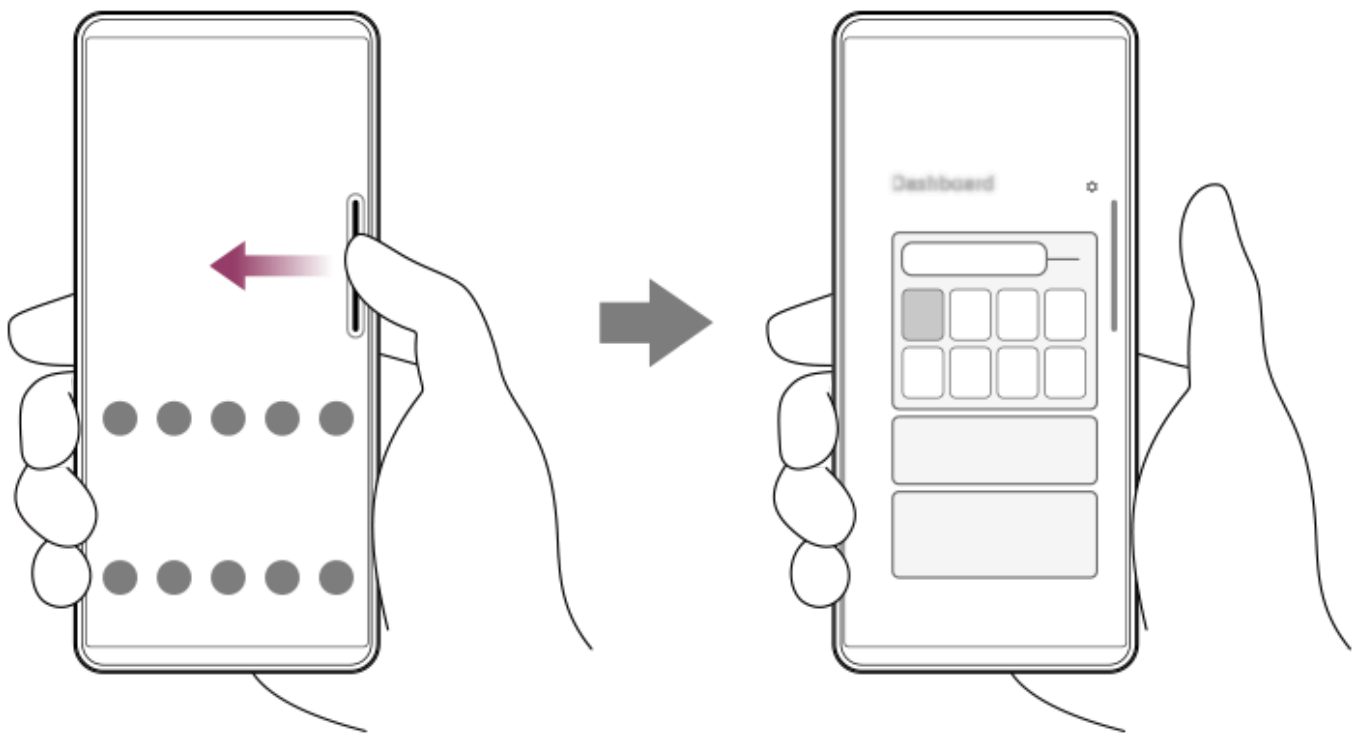
- Sivutunnistus ei ole käytettävissä, kun käytetään Kamera-sovellusta.

Vihje

- Jos haluat lisätietoja Sivutunnistus:stä, napauta seuraavaa kuvaketta aloitusnäytössä.
 (Sivutunnistus)
Napauta sitten näytön alareunassa seuraavaa.
[Monisuorittamisoppaat]
Valitse sitten Monisuorittamisoppaat -näytössä seuraavat vaihtoehdot.
[Sivutunnistus]
- Jos haluat määrittää näytön toiminnon, kuten kuvakaappauksen ottamisen, eleelle, toimi seuraavasti.
Näytä Sivutunnistus -asetusnäyttö napauttamalla seuraavaa kuvaketta aloitusnäytössä.
 (Sivutunnistus)
Napauta sitten seuraavasti.
[Sipaise keskelle], [Sipaise ylöspäin] tai [Sipaise alaspäin] > haluamasi vaihtoehto.

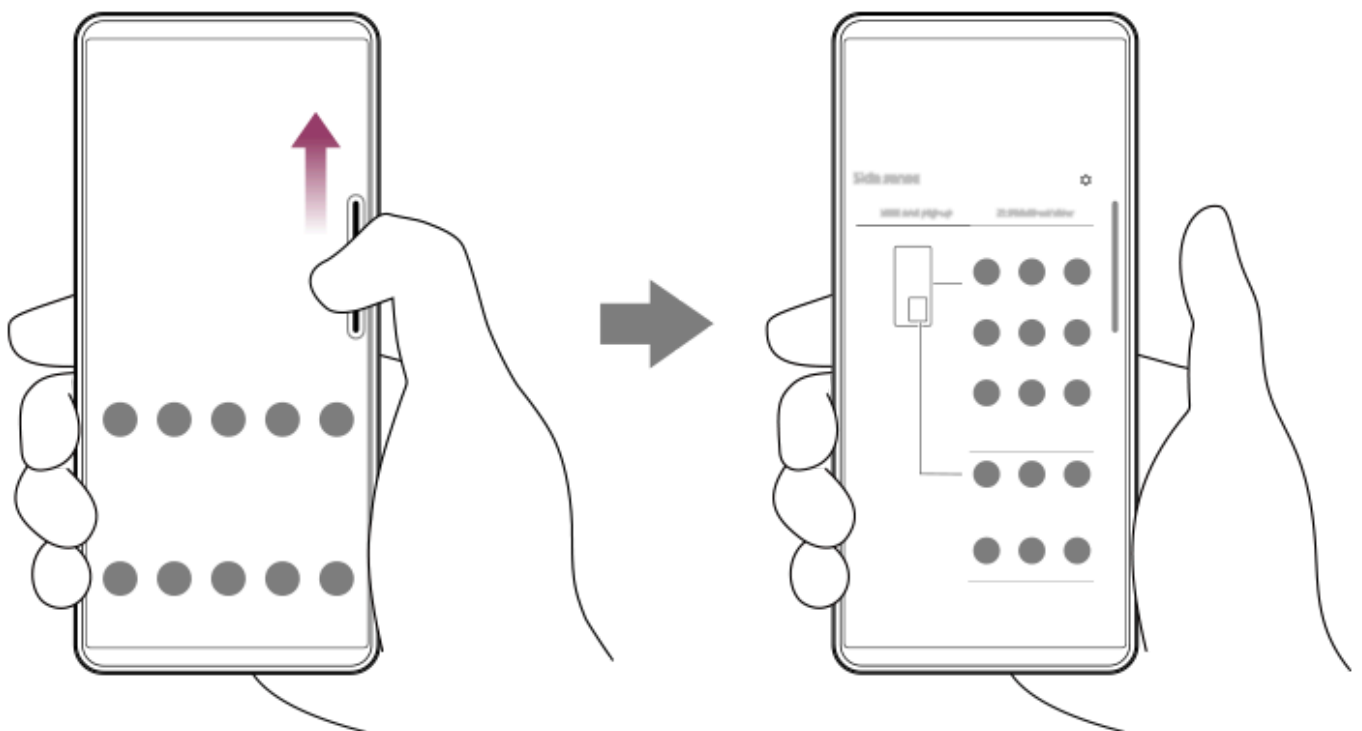
Koontinäytön avaaminen

1. Sipaise sivutunnistuspalkkia sisäänpäin kohti näyttöä.



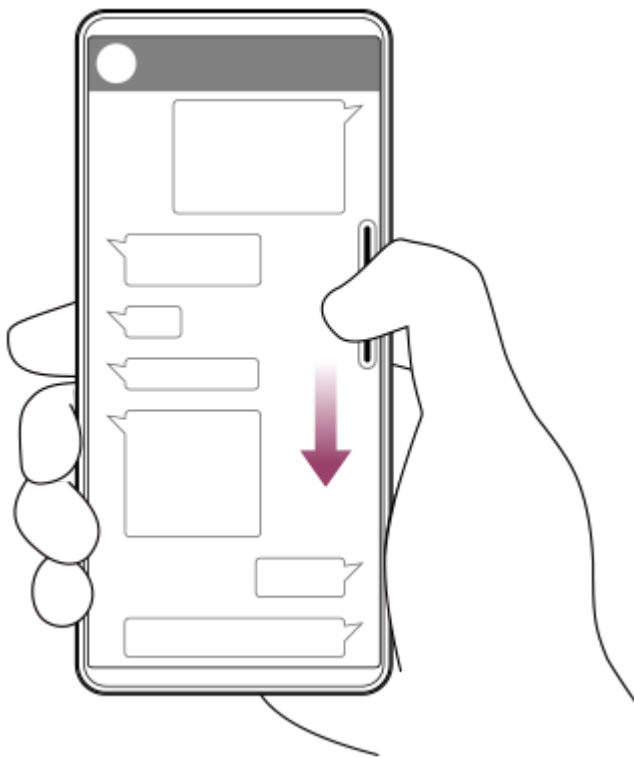
Sovellusten käynnistysaluevalikon avaaminen

1. Sipaise sivutunnistuspalkkia ylöspäin.



Edelliseen näyttöön palaaminen sivutunnistusta käyttämällä

1. Sipaise sivutunnistuspalkkia alaspäin.



Sivutunnistuspalkin siirtäminen

1. Kosketa sivutunnistuspalkkia pitkään ja vedä sitä sitten ylös- tai alaspäin.

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#)
- [Koontinäyttö](#)
- [Ponnahdusikkunatila](#)
- [Jaetun näytön tila \(Moni-ikkunatila\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000765750

Koontinäyttö

- 1 Sipaise sivutunnistuspalkkia sisäänpäin kohti näyttöä.

Koontinäytön yleiskuvaus



1. Avaa sivuaistin asetusvalikko napauttamalla .
2. Kirkkaustaso
Säädä kirkkaustasoa.
3. Usein käytetyt asetukset
Voit tarkistaa asetusten tilan.
Ota asetus käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla sitä. Asetuksen mukaan voit säätää useampia vaihtoehtoja koskettamalla sitä pitkään.
🔔 (Ilmoitus): Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla.
🖼️ (Kuvakaappaus): Ota näyttökuva napauttamalla.
4. Näytön tila
Napauta muuttaaksesi seuraavia asetuksia.
[Kuvanlaatuasetukset]
5. Äänen tila ja asetukset
Voit ottaa äänitehosteen käyttöön tai poistaa sen käytöstä napauttamalla kytintä.
Voit myös vaihtaa äänitehosteen tyyppiä.
Ota äänitehoste käyttöön napauttamalla kytintä ja napauta sitten seuraavia kuvakkeita.
⏮️ (Takaisin) tai ⏭️ (Eteenpäin).
Jos haluat yksityiskohtaisempia asetuksia, avaa seuraavat asetukset napauttamalla paneelia.
[Toiston laatu]
6. Kuulokkeiden ohjauspaneeli (Sony | Sound Connect)
Voit ohjata Sonyn valmistamia kuulokkeita, joissa on sovelluslinkitystoiminto.

Kuulokkeiden ohjauspaneeli tulee näkyviin, kun Sony | Sound Connect -sovellus on asennettu laitteeseen ja kytkin on kytketty päälle suorittamalla seuraavat toiminnot.

[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Sivutunnistus] > [Sivutunnistuksen mukauttaminen] > [Lisää kuulokkeiden ohjaimet]

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#)
- [Käyttämällä funktiota \(Sivutunnistus\)](#)
- [Näytön asetukset](#)
- [Toistoäänen laadun asettaminen](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673151

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

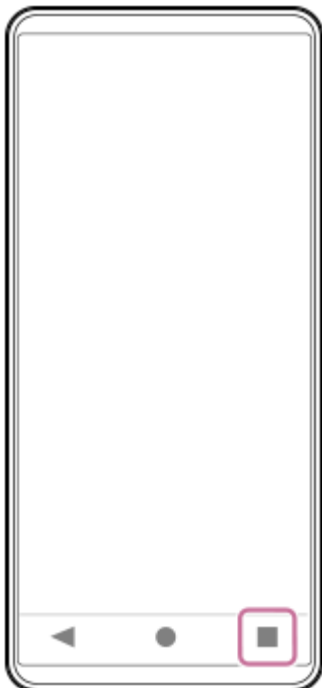
Jaetun näytön tila (Moni-ikkunatila)

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

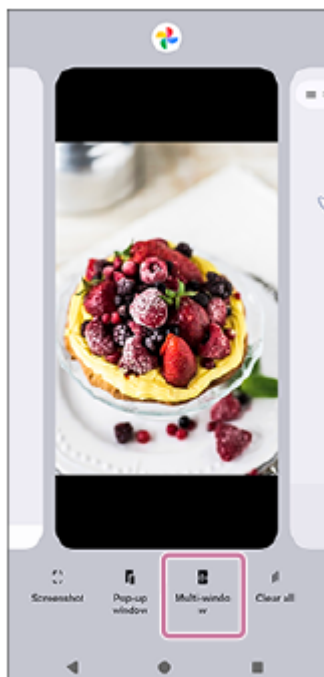
Kaikki sovellukset eivät tue jaetun näytön tilaa.

- 1** Napauta navigointipalkissa seuraavaa painiketta.

■ (Yleiskatsaus)



- 2** Napauta seuraavaa.
[Moni-ikkunatila]



3 Valitse sovellukset, jotka haluat näyttää ylä- ja alaikkunassa.

Voit myös näyttää sovelluksia napauttamalla yhtä parin sovelluksista.



Vihje

- Voit määrittää jaetun näytön myös napsauttamalla Sivutunnistus -palkkia ylöspäin ja valitsemalla sitten Moni-ikkuna-välilehden tai pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle moni-ikkunavalikon näyttämiseksi.

Jaetun näytön yleiskuvaus



1. Sovellus 1

2. Jaetun näytön erotusviiva

Voit muuttaa ikkunoiden kokoa vetämällä seuraavaa kuvaketta näytön keskellä ylös- tai alaspäin.
— (palkki osiorivillä)

3. Sovellus 2

Vihje

- Jaetun näytön tilassa ikkuna jaetaan pystysuunnassa pystyasennossa ja vaakasuunnassa vaaka-asennossa.
- Voit poistua jaetun näytön tilasta vetämällä seuraavan kuvakkeen näytön ylä- tai alareunaan.
— (palkki osiorivillä)

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#)
- [Käyttämällä funktiota \(Sivutunnistus\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001272745

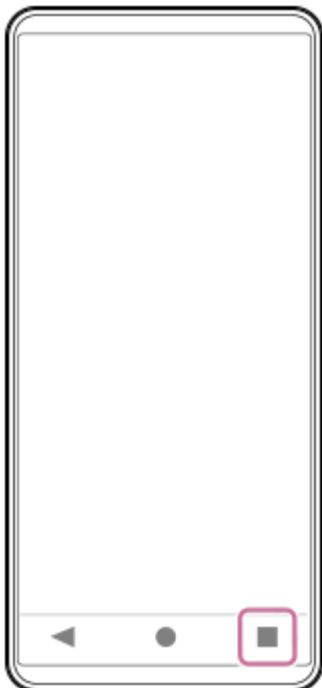
5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Ponnahdusikkunatila

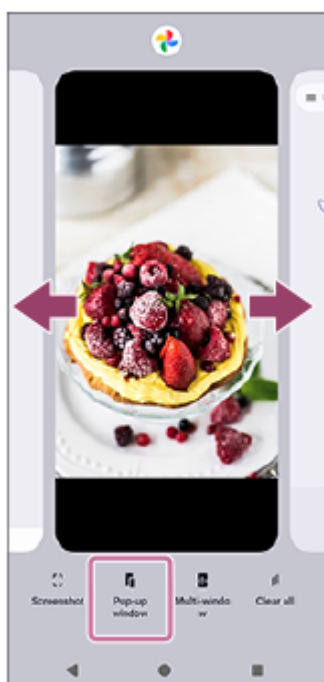
Voit näyttää toisen sovelluksen koko näytön tilassa suoritettavan sovelluksen päällä pienessä ikkunassa. Voit näyttää myös kolmannen sovelluksen ponnahdusikkunassa, kun katselet kahta sovellusta jaetun näytön tilaa käyttämällä.

- 1 Napauta navigointipalkissa seuraavaa painiketta.

■ (yleiskatsaus)



- 2 Valitse sovellus, jonka haluat näyttää pienessä ikkunassa, pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten seuraavaa.
[Ponnahdusikkuna]



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



Ponnahdusikkunan yleiskuvaus



1. Palaa edelliseen näyttöön.
2. Siirrä ikkunaa vetämällä.
Suurennä ikkuna kaksoisnapauttamalla. Palauta ikkunan edellinen koko kaksoisnapauttamalla uudelleen.
3. Pienennä ikkuna napauttamalla.
Ponnahdusikkuna katoaa, mutta sitä ei suljeta.
Voit tuoda ponnahdusikkunan uudelleen näkyviin napauttamalla navigointipalkin seuraavaa painiketta, etsimällä sovelluksen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauttamalla sitä sitten.
■ (Yleiskatsaus)

4. Napauta, kun haluat näyttää sovelluksen koko näytön tilassa.
Ponnahdusikkuna suljetaan, ja sovellus näytetään koko näytön tilassa.

5. Sulje ikkuna napauttamalla.

Vihje

- Muuta ponnahdusikkunan kokoa vetämällä jotain sen kulmaa.
- Voit näyttää samaan aikaan kaksi tai useamman ponnahdusikkunan.
- Lisätietoja ponnahdusikkunasta saat etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Sivutunnistus]
Napauta sitten näytön alareunassa seuraavaa.
[Monisuorittamisoppaat]
Valitse sitten Monisuorittamisoppaat -näytössä seuraavat vaihtoehdot.
[Ponnahdusikkuna]

Aiheeseen liittyvää

- [Sivutunnistuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#)
- [Käyttämällä funktiota \(Sivutunnistus\)](#)
- [Asetukset-valikko](#)

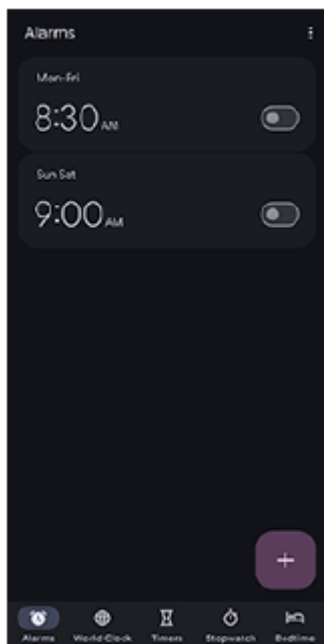
Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001272746

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 seuraavasti.
[Kello] > [Herätykset]



- 2 Napauta kuvaketta.
+ (Lisää tuote)
- 3 Aseta aika ja napauta sitten seuraavaa.
[OK]
- 4 Napauta asettamaasi hälytystä ja määritä sen tiedot.

Vihje

- Jos haluat lisätä kello-widgetin aloitusnäyttöön, kosketa ja pidä alhaalla tyhjää aluetta aloitusnäytössä ja napauta sitten seuraavaa.
[Widgetit]
Valitse sitten haluamasi kello.

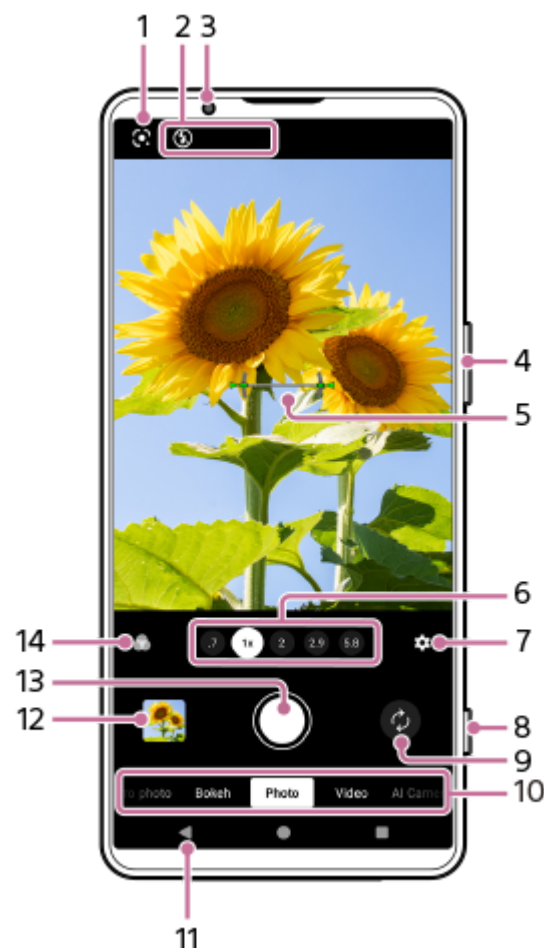
Aiheeseen liittyvää

- [Päivämäärä ja kellonaika](#)

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Tilan yleiskatsaus (Valokuva)

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



1. Google Lens (vain pääkamera)

2. Tilan ilmaisimet

-  (Salama): Napauta, kun haluat ottaa salaman pois käytöstä tai asettaa sen automaattiseksi. Salamakuvakkeen taustaväri muuttuu valkoiseksi, kun salama aktivoituu.
-  (Yökuvaus) (Vain pääkamera) : Kuvake tulee näkyviin hämärissä olosuhteissa, ja Yökuvaustoiminto kytkeytyy automaattisesti päälle. Toiminnon avulla voit ottaa selkeitä valokuvia yöllä tai pimeissä olosuhteissa. Voit poistaa toiminnon tilapäisesti käytöstä napauttamalla kuvaketta.
-  (Lähikuvaus) (vain pääkamera): Kuvake tulee näkyviin, kun lähikuvaustoiminto on aktivoitu. Toiminto vaihtaa automaattisesti ultraaajakulmaiseen objektiiviin tarkentaaksesi kohteen yksityiskohdat, kun lähestyt kohdetta. Voit poistaa toiminnon tilapäisesti käytöstä napauttamalla kuvaketta.

3. Etukameran objektiivi

4. Voit suurentaa tai pienentää kuvaa zoomauspainikkeella.

5. Tasomittari (vain pääkamera)

Tasomittarin avulla voit mitata laitteen kulman ja pitää kuvan vaakasuorassa. Kun laite tunnistaa olevansa suorassa, vatupassimittari muuttuu vihreäksi. Voit myös asettaa kameran ilmaisemaan, kun kamera on vaakatasossa, käyttämällä ääntä, värinää ja näyttöä. Tämä asetus on oletusarvoisesti pois päältä. Ota asetus käyttöön napauttamalla seuraavasti ja valitse haluamasi arvo.

 (Asetukset) > [Valikko] > [Vatupassi]

6. Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa vetämällä kulmapainiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa). Voit lähentää ja loitontaa saumattomasti katselukulmaa vaihtamatta.

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

7. Napauta, kun haluat muuttaa asetuksia.

- **Kuvasuhde:** Napauta, kun haluat muuttaa kuvasuhdetta.
- **Ajastin:** Valitse itselaukaisinasetus napauttamalla.
- **Salamavallo:** Napauta, kun haluat valita salama-asetuksen.

Napauta painiketta muuttaaksesi yksityiskohtaisempia asetuksia.

[Valikko]

8. Käynnistä Kamera-sovellus tai ota valokuvia käyttämällä suljinpainiketta.

Vihje

- Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä mahdollisuuden käynnistää Kamera-sovellus painamalla suljinpainiketta pitkään. Etsi ja napauta jotakin seuraavista asetuksista.
 - [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Käynnistä Kamera-sovellus]
 -  (Asetukset) > [Valikko] > [Käynnistä suljinpainikkeella] > [Käynnistä Kamera-sovellus]

9. Voit vaihtaa etu- ja pääkameran välillä.

10. Voit valita tilan.

Etsi haluamasi tila pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle.

11. Napauta painiketta palataksesi takaisin tai poistuaksesi Kamera-sovelluksesta.

12. Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää valokuvia ja videoita Google Kuvat -sovelluksessa.

 (Jaa): Jaa valokuva tai video napauttamalla kuvaketta.

 (Muokkaa): Muokkaa valokuvaa tai videota napauttamalla kuvaketta.

Voit näyttää tai piilottaa kuvakkeet napauttamalla näyttöä.

Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.

support.google.com/android/

 (Takaisin): Napauta -painiketta palataksesi kamerasovellukseen.

13. Ota valokuvia käyttämällä suljinpainiketta.

14. Valitse kuvien viimeistely napauttamalla kuvaketta. (Tyyli)

Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla.

Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.

 (Lue lisää)

Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [Usein käytetyt ominaisuudet \(Valokuva\)](#)

- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Manuaalitarkennuksen käyttäminen \(Valokuva / Video\)](#)
- [Suljinajan säätäminen manuaalisesti \(Valokuva / Video\)](#)
- [Google Kuvat -sovelluksen tekoälyominaisuudet](#)
- [QR-koodien skannaaminen \(Valokuva\)](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673139

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Valokuvien ottaminen (Valokuva)

1 Käynnistä Kamera-sovellus.

 (Kamera)

2 Valitse tila.

[Valokuva]

3 Vaihda pää- ja etukameran välillä napauttamalla kuvaketta.

 (Vaihda pää- ja etukameran välillä)

4 Suuntaa kamera kohteeseen.

5 Vaihda katselukulmaa pääkameran käytön aikana napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa vetämällä kulmapainiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa). Voit lähentää ja loitontaa saumattomasti katselukulmaa vaihtamatta.

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

6 Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

- Tarkennuskehys tulee näkyviin.

Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen. Kun käytät pääkameraa, kamera alkaa seurata kohdetta.

Voit lopettaa tarkentamisen napauttamalla tarkennuskehystä.

- Värisäätöliukusäädin ja kirkkaussäätöliukusäädin tulevat näkyviin.

: Värisäädön liukusäädin

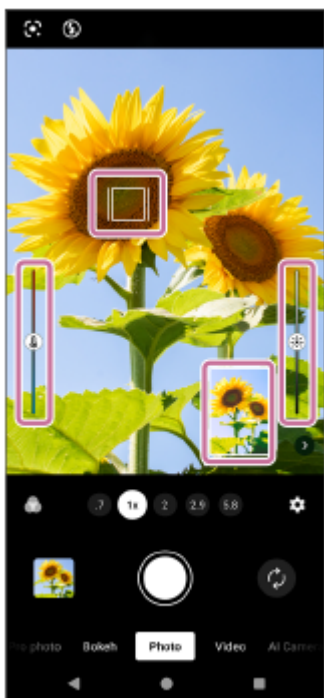
: Kirkkauden säätöliukusäädin

Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.

- Tekoälyn tunnistamien kohtausten perusteella suositellut säädöt näkyvät neljässä miniesikatselussa (vain pääkamerassa).

Jos valitset miniesikatselukuvat vasemmalle tai oikealle pyyhkäisemällä ja napautat esikatselukuvaa, jossa on haluamasi säädöt, voit soveltaa kyseisiä säätöjä kuvausnäytössä.

Voit myös säätää miniesikatselukuvista valittuja suositeltuja säätöjä edelleen haluamallesi kirkkaudelle, lämpimyydelle, sävyille, kontrastille ja kylläisyydelle.



7 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.

Jos painat laitteen suljinpainikkeen puoliväliin, tarkennuskehyksen väri muuttuu vihreäksi ja kamera tarkentaa kehyksessä olevaan kohteeseen. Tarkennusta säädetään jatkuvasti kohteen liikkeen mukaan. Ota valokuva painamalla laitteen suljinpainike pohjaan.

Vihje

- Varmista, että objektiivit ovat puhtaat. Sormenjäljet ja muut likatahrat voivat heikentää valokuvan ja videon laatua.
- Käytä itselaukaisinta, kun tarvitset lisää valmisteluaikaa tai jotta valokuvista tulee tarkkoja.
- 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.
- Kokeile ottaa kuvia salamalla ja ilman myös heikoissa valaistusolosuhteissa. Joskus laatu on parempi ilman salamaa.
- Tarkista laitteesi tallennustila usein. Korkean resoluution valokuvat ja videot kuluttavat enemmän tallennustilaa.

Videon tallentaminen valokuvaustilassa.

Voit tallentaa videon väliaikaisesti myös valokuvatilassa.

1. Aloita videon tallentaminen koskettamalla pitkään näytön suljinpainiketta ja lopeta tallennus nostamalla sormi pois. Jos kosketat pitkään näytön suljinpainiketta ja liu'utat sen oikealla olevaan lukituskuvakkeeseen, tallentaminen jatkuu sormen pois nostamisen jälkeen.
 - (tilannekuva): Voit ottaa valokuvan videon tallennuksen aikana.
 - (Pysäytä videotallennus): Voit keskeyttää videon.
 - (Jatka videotallennusta): Voit jatkaa videon tallennusta.
 - (Pysäytä videotallennus): Voit lopettaa videon tallennuksen.

Huomautus

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

Vihje

- Voit käynnistää Kamera-sovelluksen myös suorittamalla seuraavat toimenpiteet.
 - Paina pitkään laitteen suljinpainiketta.
Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä etsimällä ja napauttamalla seuraavasti ja napauttamalla sitten kytkintä.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Käynnistä Kamera-sovellus]
 - Kosketa lukitusnäytössä seuraavaa kuvaketta ja pidä sitä painettuna.
 (Kamera)
Aktivoi tämä toiminto koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön tyhjää aluetta ja napauttamalla sitten seuraavasti.
[Taustakuva ja tyyli] > [Lukitusnäyttö] > [Pikakuvakkeet]
Aseta sitten kamerakuvake vasemmalle tai oikealle pikakuvakkeelle.
 - Paina virtapainiketta kahdesti.
Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Paina virtapainiketta kahdesti]
Aktivoi tämä toiminto napauttamalla seuraavaa kytkintä ja asetusta.
[Paina kahdesti] > [Kamera]
- Voit skannata QR-koodeja.
- Jatkuva kuvaus on käytettävissä seuraavassa tilassa.
[Pro-valok.]

Aiheeseen liittyvää

- [Tilan yleiskatsaus \(Valokuva\)](#)
- [Usein käytetyt ominaisuudet \(Valokuva\)](#)
- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Manuaalitarkennuksen käyttäminen \(Valokuva / Video\)](#)
- [Suljinajan säätäminen manuaalisesti \(Valokuva / Video\)](#)
- [QR-koodien skannaaminen \(Valokuva\)](#)
- [Toimintovalikko \(Pro-valok.\)](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673140

AI-kamera-avustaja (Valokuva)

Tekoälyn tunnistamien kohtausten perusteella suositellut säädöt näkyvät miniesikatselukuvissa. Voit soveltaa kaikkia säätöjä kerralla napauttamalla yhtä miniesikatselukuvista.

Varmista, että seuraavat asetukset on määritetty.

-  (Tyyli) > [Pois päältä]
- Pääkameraa käytetään.
Jos käytät etukameraa, vaihda pääkameraan napauttamalla kuvaketta.
 (Vaihda pää- ja etukameran välillä)
-  (Asetukset) > [Valikko] > [AI-kamera-avustaja]
Ota toiminto sitten käyttöön napauttamalla seuraavaa kytkintä.
[Käyttää AI-kamera-avustajaa]

1 Käynnistä Kamera-sovellus.

 (Kamera)

2 Valitse tila.

[Valokuva]

3 Suuntaa kamera kohteeseen.

- Jos kamera tunnistaa kohtausten, miniesikatselukuvat tulevat näkyviin.

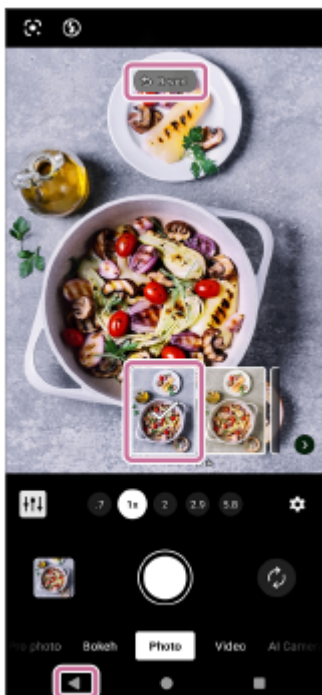
4 Napauta jotakin etsimen oikeassa alakulmassa (muotokuvasuunnassa) tai oikeassa yläkulmassa (maisemasuunnassa) olevasta miniesikatselukuvasta.

- Pyyhkäisemällä miniesikatselukuvia vasemmalle ja oikealle (muotokuvasuunnassa) tai ylös ja alas (vaakasunnassa) löydät esikatselukuvan, jossa on haluamasi säädöt. Voit valita neljästä miniesikatselukuvasta.



- Valittuun miniesikatseluun lisätään valintamerkki. Lisäksi valitun miniesikatselun säädöt sovelletaan etsimeen.
- Jos et halua soveltaa suositeltuja säätöjä, napauta jotakin seuraavista kuvakkeista.

- Revert (Palauta)
- (Takaisin)



5 Jos jokin kuvakulmapainikkeista palaa, vaihda kuvakulmaa napauttamalla painiketta.

- Jos on olemassa suositeltu kuvakulma, vastaava kuvakulmapainike syttyy.

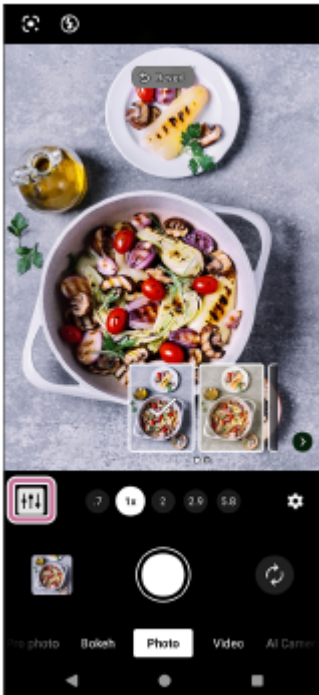
6 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.

Kirkkauden, lämpimyden, sävyn, kontrastin ja kylläisyyden säätäminen.

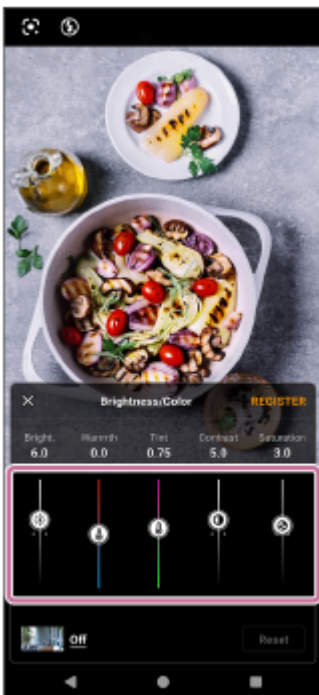
Voit lisäksi säätää miniesikatselukuvista valittuja suositeltuja säätöjä haluamallasi kirkkaudelle, lämpimyydelle, sävyille, kontrastille ja kylläisyydelle.

1. Etsi ja napauta seuraavaa kuvaketta etsimen vasemmassa alareunassa (muotokuvasuunnassa) tai oikeassa alareunassa (maisemasuunnassa), jotta Kirkkaus/väri -säätöjen näyttö tulee näkyviin.

☰☷ (Mukautettu)



2. Säädä asetukset haluamallasi tavalla vetämällä kutakin liukusäädintä.



- Napauta valokuvakuvaketta Kirkkaus/väri -säätöjen näytön vasemmassa alareunassa ja valitse seuraavasta luettelosta ulkoasu, jota haluat soveltaa suositeltuihin säätöihin.

[Luova]

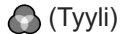
- Napauta Kirkkaus/väri -säätöjen näytön oikeassa yläkulmassa seuraavaa, jos haluat rekisteröidä nykyiset säädetyt asetukset mukautetuksi ulkoasuksi.

[Rekisteröi]

Jos haluat käyttää rekisteröityä mukautettua ulkoasua, etsi ja napauta seuraavasti.

☰ (Tyyli) > [Oma]

Jos etsimeen on tehty suositeltuja säätöjä, seuraavat kuvakkeet eivät tule näkyviin.



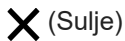
Jos haluat valita ulkoasun suositeltujen säätöjen sijaan, napauta seuraavia kuvakkeita.



- Napauta Kirkkaus/väri -säätöjen näytön oikeassa alakulmassa seuraavaa, jos haluat palauttaa asetusarvot suositeltuihin säätöihin.

[Nollaus]

3. Palaa etsimeen napauttamalla seuraavaa kuvaketta Kirkkaus/väri -säätönäytön vasemmassa yläkulmassa.



- Voit ottaa valokuvia säädetyillä asetuksilla.

Huomautus

- Jos napautat minikatselukuvaa, jossa käytetään Bokeh-efektiä, ja sovellat etsimeen suositeltuja säätöjä, kulmapainike, jonka zoomaussuhde on 0,7x, ei tule näkyviin.
- Jos tallennat videon koskettamalla ja pitämällä kuvaruudun suljinpainiketta painettuna valokuvatilassa, seuraavia Kirkkaus/väri -säätönäytössä säädettyjä asetuksia ei sovelleta.
[Kontrasti]/[Värikyll.]/[Pehm.]
- Vain yksi mukautettu ulkoasu voidaan rekisteröidä. Jos yrität rekisteröidä uuden mukautetun ulkoasun, nykyinen ulkoasu korvataan.
- Kohtaustunnistuksen tuloksista riippuen miniesikatselukuvia ei ehkä näytetä.
- Jos et halua käyttää AI-kamera-avustaja -toimintoa ja haluat estää minikatselukuvien näyttämisen, etsi ja napauta seuraavasti.
 (Asetukset) > [Valikko] > [AI-kamera-avustaja]
Poista toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä.
[Käyttää AI-kamera-avustajaa]

Vihje

- Lisätietoja zoomauksesta, tarkennuksesta, Bokeh-efektin säätämisestä ja kameran lisäasetusten määrittämisestä on alla olevassa osassa luetelluissa aiheissa.
"Aiheeseen liittyvää"
- Kamera tallentaa sovelletut suositellut säädöt ja rekisteröidyt mukautetut asetukset muistiin. Muistiin tallennetut säädöt ja asetukset näkyvät suositeltuina säätöinä miniesikatselukuvissa seuraavassa samankaltaisen kohtauksen otoksessa.
- Voit piilottaa miniesikatselukuvat napauttamalla seuraavaa kuvaketta oikeassa alakulmassa.
 (Piilota miniesikatselukuvat)
Jos haluat näyttää miniesikatselukuvat uudelleen, napauta seuraavaa kuvaketta.
 (Näytä mini esikatselukuvat)
Jos uusia suositeltuja säätöjä on tehty miniesikatselujen ollessa piilotettuina, seuraava kuvake syttyy.
 (Näytä mini esikatselukuvat)
- Napauta seuraavaa, jolloin Kirkkaus/väri -säätönäyttö tulee näkyviin, ja voit säätää asetuksia uudelleen.
 (Tyyli) > [Oma]

Aiheeseen liittyvää

- [Tilan yleiskatsaus \(Valokuva\)](#)
- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [Valokuvien ottaminen pehmenystehosteen kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

Usein käytetyt ominaisuudet (Valokuva)

Voit etsiä ja muuttaa useammin käytettyjä asetuksia napauttamalla kuvaketta.

⚙️ (Asetukset)

Voit muuttaa muita kamera-asetuksia napauttamalla painiketta.

[Valikko]

Kameran usein käytettävien asetusten muuttaminen

1. Napauta kuvaketta.

⚙️ (Asetukset)

2. Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.



- **Kuvasuhde**

4:3 / 3:2 (vain pääkamera) / **16:9 / 1:1**

- **Ajastin**

Pois päältä / 3 s / 10 s

- **Salamavalo**

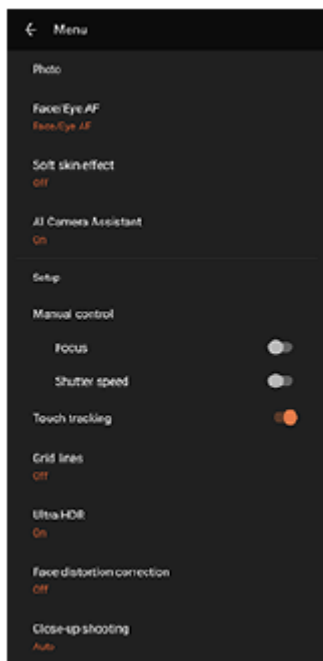
Pois päältä / Automaattinen / Päällä / Valo (vain pääkamera)

Kameran muiden asetusten muuttaminen

1. Napauta seuraavasti.

⚙️ (Asetukset) > [Valikko]

2. Valitse asetusta, jota haluat muuttaa.



- **Kasvojen/silmien AF** (vain pääkamera)

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

Kun kamera tunnistaa ihmisten tai eläinten kasvoja, tunnistuskehys tulee näkyviin. Voit vaihtaa tarkennuskohdetta napauttamalla sen kohteen kasvoja, johon haluat tarkentaa.

Jos laitteen suljinpainike painetaan puoliväliin, kamera tarkentaa vihreällä kehyksellä valittuihin kasvoihin tai silmään. Tarkennusta säädetään jatkuvasti kohteen liikkeiden mukaan. Ota valokuva painamalla laitteen suljinpainike pohjaan.

Kasvojen/silmien AF: Kamera tarkentaa kasvoihin tai silmiin.

Kasvojen AF: Kamera tarkentaa vain kasvoihin.

Pois päältä

- **Pehmeä iho -tehoste**

Päällä / Pois päältä: Voit ottaa valokuvia tehosteella, joka saa ihon näyttämään sileämmältä.

- **AI-kamera-avustaja** (vain pääkamera)

Voit valita, näytetäänkö miniesikatselukuvissa tekoälyn tunnistamien kohtausten perusteella suositellut säädöt.

Voit kytkeä tämän toiminnon päälle tai pois päältä napauttamalla seuraavan vieressä olevaa kytkintä.

[AI-kamera-avustaja]

Voit myös valita, mitkä ehdotukset haluat sisällyttää, Bokeh tai Lens.

- **Käsisuljin** (vain etukamera)

Päällä / Pois päältä: Voit käynnistää ajastimen kääntämällä kämmenesi kohti etukameraa. Jos itselaukaisin on asetettu, ajastin käynnistyy, kun kamera on havainnut kätesi.

- **Manuaalinen hallinta** (vain pääkamera)

Tarkennus: Voit säätää tarkennusta manuaalisesti.

Valotusaika: Voit säätää suljinnopeutta manuaalisesti.

- **Kosketusseuranta** (vain pääkamera)

Kamera seuraa valittua kohdetta ja säätää kirkkautta.

- **Ultra HDR**

Päällä/Pois päältä: Voit määrittää, otetaanko kirkkaita ja eloisia valokuvia Ultra HDR (High Dynamic Range) -muodossa.

- **Kasvojen vääristymien korjaus**

Voit kompensoida kasvojen vääristymistä näytön reunoilla. Huomaa, että tämä saattaa aiheuttaa taustan vääristymisen tai kuvakulman kaventumisen.

Automaattinen (vain pääkamera): Voit vahvistaa korvauksen vain tallennetussa valokuvassa. Korvaus ei näy esikatselunäytössä.

Päällä (vain etukamera): Voit vahvistaa kompensoinnin sekä esikatselunäytössä että tallennetussa valokuvassa.

Pois päältä

- **Lähikuvaus** (vain pääkamera)

Automaattinen / Pois päältä: Voit ottaa lähikuvia tai videoita vaihtamalla automaattisesti ultralaajakulmaiseen objektiiviin, kun lähestyt kohdetta, jolloin voit keskittyä yksityiskohtiin. Kun toiminto on aktivoitu, kuvake tulee näkyviin.



(Lähikuvaus)

Aiheeseen liittyvää

- [Tilan yleiskatsaus \(Valokuva\)](#)
- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Manuaalitarkennuksen käyttäminen \(Valokuva / Video\)](#)
- [Suljinajan säätäminen manuaalisesti \(Valokuva / Video\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673141

Kameran lisäasetukset

[Pro-valok.] / [Pro-video]:

Valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Määrittely]

Muissa kuin edellä mainituissa tiloissa valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

- **Ruudukkoviivat**

Päällä / Pois päältä: Voit valita, näytetäänkö apuviivat kuvien sommittelun helpottamiseksi.

- **Vatupassi** (Vain pääkamera) (Pro-valokuva- ja Pro-videotiloja lukuun ottamatta).

Pois päältä / Käytössä: Kaikki (ääni, värinä, näyttö) / Päällä: Vain näyttö: Voit määrittää, näytetäänkö tasomittari vai ei. Voit myös asettaa kamerasovelluksen ilmaisemaan, kun kamera on vaakatasossa, käyttämällä ääntä, värinää ja näyttöä.

- **Vatupassikalibrointi** (vain pääkamera)

Napauta asetusta, jolla kalibroidaan vaakatason standardi kallistussuuntaisten poikkeamien korjaamiseksi.

- **Äänenvoim.pain. käyttötapa**

Zoomaus / Äänenvoimakkuus / Suljin / Pois päältä: Voit vaihtaa äänenvoimakkuuspainikkeen käyttötapaa.

- **Äänisignaalit**

Käytössä: kaikki / Käytössä: vain suljin / Pois päältä: Voit valita, tuottaako kamera ääniä, kuten suljimen äänen, äänen videotallennuksen alussa ja lopussa sekä ajastimen piippauksia itselaukaisinta käytettäessä.

- **Tietojen säilytys** (Paitsi automaattinen kehystystila)

Sisäinen muisti / SD-kortti: Voit valita, tallennetaanko valokuvat ja videot laitteen sisäiseen muistiin vai microSD-kortille.

Vihje

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

- **Tallenna sijainti**

Päällä / Pois päältä: Voit tallentaa valokuvien ja videojen sijainnit, joissa ne otettiin.

- **Käynnistä suljinpainikkeella**

Käynnistä Kamera-sovellus / Pois päältä: Jos haluat estää Kamera-sovelluksen käynnistymisen vahingossa, kun laitteen suljinpainiketta painetaan ja pidetään painettuna, vaihda asetukseksi Pois päältä.

- **Bluetooth-kauko-ohjain**

Voit muodostaa laiteparin Bluetooth-kaukosäätimen kanssa Kamera-sovelluksen toimintojen käyttämiseksi.

- **Vihjeitä**

Napauta, kun haluat siirtyä Kamera-sovelluksen vinkkisivustolle.

- **Esteettömyys**

Voit näyttää linkin saavutettavuustietoihin.

- **Ohjelmiston käyttöoikeus**

Voit näyttää ohjelmistolisenssin tiedot.

- **Asetusten palautus**

Voit palauttaa kaikki asetukset oletusasetuksiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)
- [Valokuvien ottaminen pehmennystehosteen kanssa](#)
- [Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa \(AI-kameratyö\)](#)
- [Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella \(48 MP\)](#)
- [Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen \(Automaattinen kehystys\)](#)
- [Hidastettujen videoiden tallentaminen](#)
- [Videoiden tallentaminen pehmennystehosteen kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673142

Manuaalitarkennuksen käyttäminen (Valokuva / Video)

Voit säätää tarkennusta manuaalisesti etsimen liikusäätimellä, jos vaihdat manuaaliseen tarkennustilaan.

Manuaaliseen tarkennustilaan vaihtaminen

1. Kun käytät pääkameraa, napauta seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

[Manuaalinen hallinta]: [Tarkennus]

Tarkennuksen säätäminen manuaalisesti

1. Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

2. Näytä liikusäädin napauttamalla etsimessä seuraavaa.

[Tarkennus]

3. Säädä tarkennusta vetämällä liikusäädintä.

- Voit tehdä hienosäätöjä napauttamalla jotakin seuraavista kuvakkeista.

 (Tarkenna lähelle) /  (Tarkenna kauas)

- Voit piilottaa tai näyttää piikityksen napauttamalla seuraavaa liikusäätimen oikealla puolella.

[Korostus]

- Voit vaihtaa automaattiseen tarkennustilaan napauttamalla liikusäätimen vasemmalla puolella olevaa kytkintä.

- Voit piilottaa liikusäätimen napauttamalla etsimessä olevaa painiketta.

 (Sulje)

Vihje

- Kun AI Camera Assistant -toiminnon miniesikatselukuvat näkyvät valokuvatilassa, manuaalinen tarkennus on tilapäisesti pois käytöstä.

Voit piilottaa miniesikatselukuvat napauttamalla etsimen oikeassa alakulmassa olevaa seuraavaa kuvaketta.

 (Piilota miniesikatselu)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673143

Suljinajan säätäminen manuaalisesti (Valokuva / Video)

Voit kuvata liikkuvaa kohdetta eri tavoilla suljinnopeutta säätämällä. Voit esimerkiksi kuvata kohteen liikkeen hetkellä nopealla sulkimella tai jälkikuvana hitaalla sulkimella.

Suljinnopeuden asettaminen manuaalisesti säädettäväksi

1. Kun käytät pääkameraa, napauta seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

[Manuaalinen hallinta]: [Valotusaika]

Suljinnopeuden säätäminen manuaalisesti

1. Näytä liikusäädin napauttamalla etsimessä seuraavaa.

[Suljin]

2. Säädä suljinnopeutta vetämällä liikusäädintä.

- Jos haluat vaihtaa suljinnopeuden automaattiseen säätöön, napauta liikusäätimen vasemmalla puolella olevaa kytkintä.
- Voit piilottaa liikusäätimen napauttamalla etsimessä olevaa painiketta.
 (Sulje)

Vihje

- Kun AI Camera Assistant -toiminnon miniesikatselukuvat näkyvät valokuvatilassa, suljinnopeuden manuaalinen säätö on tilapäisesti pois käytöstä.
Voit piilottaa miniesikatselukuvat napauttamalla etsimen oikeassa alakulmassa olevaa seuraavaa kuvaketta.
 (Piilota miniesikatselukuvat)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673144

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

QR-koodien skannaaminen (Valokuva)

Voit skannata QR-koodeja seuraavassa tilassa.

[Valokuva]

- 1 **Käynnistä Kamera-sovellus.**
 (Kamera)
- 2 **Valitse tila.**
[Valokuva]
- 3 **Osoita kameralla QR-koodia ja napauta sitten etsimessä näkyvää banneria.**

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

- [QR-koodien skannaaminen](#)
- [Pika-asetuspaneeli](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002935322

Tilan yleiskatsaus (Video)

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



1. Tilan ilmaisimet (vain pääkamera)

- (Valo): Napauta, kun haluat sytyttää tai sammuttaa valon.
- (Lähikuvaus): Kuvake tulee näkyviin, kun lähikuvaustoiminto on aktivoitu. Toiminto vaihtaa automaattisesti ultralaajakulmaiseen objektiiviin tarkentaaksesi kohteen yksityiskohdat, kun lähestyt kohdetta. Voit poistaa toiminnon tilapäisesti käytöstä napauttamalla kuvaketta.

2. Etukameran objektiivi

3. Tarkkuuden ja kuvanopeuden nykyiset asetukset

Muuta asetuksia napauttamalla toistuvasti.

4. Voit suurentaa tai pienentää kuvaa zoomauspainikkeella.

5. Tasomittari (vain pääkamera)

Tasomittarin avulla voit mitata laitteen kulman ja pitää kuvan vaakasuorassa. Kun laite tunnistaa olevansa suorassa, vatupassimittari muuttuu vihreäksi. Voit myös asettaa kameran ilmaiseemaan, kun kamera on vaakatasossa, käyttämällä ääntä, värinää ja näyttöä. Tämä asetus on oletusarvoisesti pois päältä. Ota asetus käyttöön napauttamalla seuraavasti ja valitse haluamasi arvo.

⚙️ (Asetukset) > [Valikko] > [Vatupassi]

6. Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa vetämällä kulmapainiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa). Voit lähentää ja loitontaa saumattomasti katselukulmaa vaihtamatta.

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

7. Napauta, kun haluat muuttaa asetuksia.

- **Tarkkuus:** Napauta, kun haluat muuttaa tarkkuutta.
- **Kuvanopeus:** Napauta, kun haluat muuttaa kuvanopeutta.
- **Valo** (vain pääkamera): Napauta, kun haluat sytyttää tai sammuttaa valon.

Napauta painiketta muuttaaksesi yksityiskohtaisempia asetuksia.

[Valikko]

8. Käynnistä Kamera-sovellus tai aloita ja lopeta videoiden tallentaminen käyttämällä suljinpainiketta.

Vihje

- Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä mahdollisuuden käynnistää Kamera-sovellus painamalla suljinpainiketta pitkään. Etsi ja napauta jotakin seuraavista asetuksista.

— [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Käynnistä Kamera-sovellus]

— ⚙️ (Asetukset) > [Valikko] > [Käynnistä suljinpainikkeella] > [Käynnistä Kamera-sovellus]

9. Voit vaihtaa etu- ja pääkameran välillä.

10. Voit valita tilan.

Etsi haluamasi tila pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle.

11. Voit palata takaisin tai poistua Kamera-sovelluksesta.

12. Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää valokuvia ja videoita Google Kuvat -sovelluksessa.

🔗 (Jaa): Jaa valokuva tai video napauttamalla kuvaketta.

🔧 (Muokkaa): Muokkaa valokuvaa tai videota napauttamalla kuvaketta.

Voit näyttää tai piilottaa kuvakkeet napauttamalla näyttöä.

Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.

support.google.com/android/

◀️ (Takaisin): Napauta -painiketta palataksesi kamerasovellukseen.

13. Napauta, kun haluat aloittaa, keskeyttää ja lopettaa videoiden tallentamisen.

14. Valitse kuvien viimeistely napauttamalla kuvaketta. (Tyyli)

Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla.

Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.

❓ (Lue lisää)

Aiheeseen liittyvää

- [Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)
- [Usein käytetyt ominaisuudet \(Video\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Manuaalitarkennuksen käyttäminen \(Valokuva / Video\)](#)
- [Suljinajan säätäminen manuaalisesti \(Valokuva / Video\)](#)

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431613

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Videoiden tallentaminen (Video)

1 Käynnistä Kamera-sovellus.



(Kamera)

2 Valitse tila. [Video]

3 Vaihda pää- ja etukameran välillä napauttamalla kuvaketta.



(Vaihda pää- ja etukameran välillä)

4 Suuntaa kamera kohteeseen.

5 Vaihda katselukulmaa pääkameran käytön aikana napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa vetämällä kulmapainiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa). Voit lähentää ja loitontaa saumattomasti katselukulmaa vaihtamatta.

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

6 Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

- Tarkennuskehys tulee näkyviin.

Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen. Kun käytät pääkameraa, kamera alkaa seurata kohdetta.

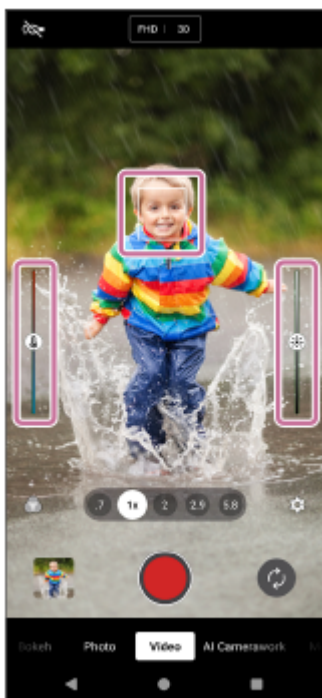
Voit lopettaa tarkentamisen napauttamalla tarkennuskehystä.

- Värisäätöliukusäädin ja kirkkaussäätöliukusäädin tulevat näkyviin.

⬇️: Värisäädön liukusäädin

☀️: Kirkkauden säätöliukusäädin

Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.



7 Napauta näytön seuraavaa painiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.

● (Aloita videotallennus)

Voit lopettaa videon tallennuksen napauttamalla näytön seuraavaa painiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta uudelleen.

● (Pysäytä videotallennus)

Jos haluat ottaa valokuvan videon tallennuksen aikana, napauta painiketta.

○ (tilannekuva)

Vihje

- Varmista, että objektiivit ovat puhtaat. Sormenjäljet ja muut likatahrat voivat heikentää valokuvan ja videon laatua.
- 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.
- Tarkista laitteesi tallennustila usein. Korkean resoluution tai suuren kuvataajuuden videot kuluttavat enemmän tallennustilaa.

Näytössä olevat tallennuspainikkeet

- ● (Käynnistä videotallennus): Voit tallentaa videon.
- || (Pysäytä videotallennus): Voit keskeyttää videon.
- ● (Jatka videotallennusta): Voit jatkaa videon tallennusta.
- ● (Pysäytä videotallennus): Voit lopettaa videon tallennuksen.

Huomautus

- Huomaa, että eräät toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä asetusten mukaan.
- Ultra HDR -muotoa ei tueta valokuvissa, jotka on otettu videon tallennuksen aikana, vaikka aktivoisit Ultra HDR:n valokuvaus- tai Pro-valokuvatilassa jne.

Vihje

- Voit käynnistää Kamera-sovelluksen myös suorittamalla seuraavat toimenpiteet.

- Paina pitkään laitteen suljinpainiketta.

Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä etsimällä ja napauttamalla seuraavasti ja napauttamalla sitten kytkintä.

[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Käynnistä Kamera-sovellus]

- Kosketa lukitusnäytössä seuraavaa kuvaketta ja pidä sitä painettuna.

 (Kamera)

Aktivoi tämä toiminto koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön tyhjää aluetta ja napauttamalla sitten seuraavasti.

[Taustakuva ja tyyli] > [Lukitusnäyttö] > [Pikakuvakkeet]

Aseta sitten kamerakuvake vasemmalle tai oikealle pikakuvakkeelle.

- Paina virtapainiketta kahdesti.

Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.

[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Paina virtapainiketta kahdesti]

Aktivoi tämä toiminto napauttamalla seuraavaa kytkintä ja asetusta.

[Paina kahdesti] > [Kamera]

Aiheeseen liittyvää

- [Tilan yleiskatsaus \(Video\)](#)
- [Usein käytetyt ominaisuudet \(Video\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Manuaalitarkennuksen käyttäminen \(Valokuva / Video\)](#)
- [Suljinajan säätäminen manuaalisesti \(Valokuva / Video\)](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431629

Usein käytetyt ominaisuudet (Video)

Voit etsiä ja muuttaa useammin käytettyjä asetuksia napauttamalla kuvaketta.

⚙️ (Asetukset)

Voit muuttaa muita kamera-asetuksia napauttamalla painiketta.

[Valikko]

Kameran usein käytettävien asetusten muuttaminen

1. Napauta kuvaketta.

⚙️ (Asetukset)

2. Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.



- **Tarkkuus**
Full HD / 4K
- **Kuvanopeus**
24 FPS / 30 FPS / 60 FPS / 120 FPS (vain pääkamera)
- **Valo** (vain pääkamera)
Pois päältä / Päällä

Vihje

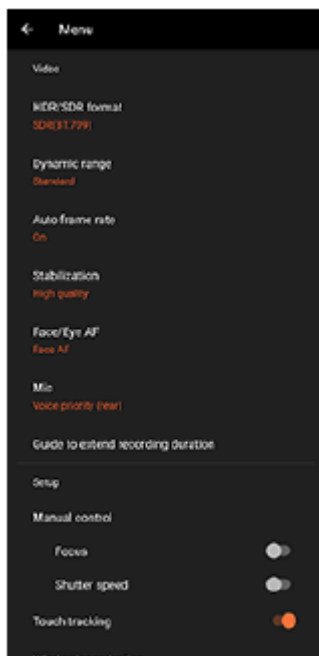
- Se, kuinka paljon kuvia ja videoita voit tallentaa, riippuu käyttämästäsi tarkkuudesta (megapikseleistä) ja videoiden pituudesta. Korkean resoluution valokuvat ja videot vievät enemmän tallennustilaa, joten muista, että pienempi resoluutio voi sopia jokapäiväiseen käyttöön.

Kameran muiden asetusten muuttaminen

1. Napauta seuraavasti.

⚙️ (Asetukset) > [Valikko]

2. Valitse asetusta, jota haluat muuttaa.



● HDR-/SDR-muoto

Ota HDR (High Dynamic Range) käyttöön, niin videot näyttävät dramaattisemmilta ja todemmantuntuiltilta.

HDR(HLG/BT.2020): Video tallennetaan HLG:n gammakäyrän ja BT.2020-väriavaruuden yhdistelmällä.

SDR(BT.709): Video tallennetaan vakiogammakäyrän ja väriavaruuden BT.709 yhdistelmällä.

● Dynaaminen alue

Laaja: Voit tallentaa videoita, joissa on laaja dynaaminen alue, käyttämällä kuvankäsittelyä, jossa yhdistetään useita ruutuja.

Vakio

● Automaattinen kuvanopeus

Päällä / Pois päältä: Voit optimoida kuvataajuuden automaattisesti parantaaksesi videon laatua heikossa valaistuksessa.

● Vakautus

Voit tallentaa juohevia, tärinättömiä videoita.

Korkea laatu: Valitse tämä arvo saadaksesi tehokkaimman vakautusvaikutuksen.

Vakio: Valitse tämä arvo, jos haluat tallentaa videoita hieman laajemmalla kuvakulmalla, vaikka vakautusvaikutus on heikompi kuin laadukas vakautus.

Pois päältä

● Kasvojen/silmien AF (vain pääkamera)

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

Kun kamera tunnistaa ihmisten tai eläinten kasvoja, tunnistuskehys tulee näkyviin. Voit vaihtaa tarkennuskohdetta napauttamalla sen kohteen kasvoja, johon haluat tarkentaa.

Kasvojen/silmien AF: Kamera tarkentaa kasvoihin tai silmiin.

Kasvojen AF: Kamera tarkentaa vain kasvoihin.

Pois päältä

● Mikrofoni

Voit valita, mitä mikrofonia käytetään videoiden tallennuksen aikana.

Kaikki suunnat (stereo): Tämä asetus on ihanteellinen kaikilta sivuilta tai suunnista tulevan äänen, kuten ympäristöäänen, tallentamiseen.

Puheääni etusijalla (taka): Tämä asetus on ihanteellinen äänien tai kohteen äänien kuvaamiseen, kun pääkameralla tallennetaan. Kosketta takapaneelia mahdollisimman vähän tallennuksen aikana, jotta melua ei tallenneta.

Puheääni etusijalla (etu): Tämä asetus on ihanteellinen äänien tai kohteen äänien kuvaamiseen, kun kuvaat etukameralla.

- **Opas tallennuksen keston pidennykseen**

Voit estää laitteen lämpötilan nousun, jotta voit tallentaa videoita pidempiä aikoja, poistamalla akkua kuluttavia toimintoja käytöstä. Optimoi asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

- **Manuaalinen hallinta** (vain pääkamera)

Tarkennus: Voit säätää tarkennusta manuaalisesti.

Valotusaika: Voit säätää suljinnopeutta manuaalisesti.

- **Kosketusseuranta** (vain pääkamera)

Kamera seuraa valittua kohdetta ja säätää kirkkautta.

- **Tuulen kohinan vaimennus**

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

- **Lähikuvaus** (vain pääkamera)

Automaattinen / Pois päältä: Voit ottaa lähikuvia tai videoita vaihtamalla automaattisesti ultralaajakulmaiseen objektiiviin, kun lähestyt kohdetta, jolloin voit keskittyä yksityiskohtiin. Kun toiminto on aktivoitu, kuvake tulee näkyviin.

 (Lähikuvaus)

Aiheeseen liittyvää

- [Tilan yleiskatsaus \(Video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Manuaalitarkennuksen käyttäminen \(Valokuva / Video\)](#)
- [Suljinajan säätäminen manuaalisesti \(Valokuva / Video\)](#)
- [Osien nimet](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431631

Kameran lisäasetukset

[Pro-valok.] / [Pro-video]:

Valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Määrittäminen]

Muissa kuin edellä mainituissa tiloissa valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

- **Ruudukkoviivat**

Päällä / Pois päältä: Voit valita, näytetäänkö apuviivat kuvien sommittelun helpottamiseksi.

- **Vatupassi** (Vain pääkamera) (Pro-valokuva- ja Pro-videotiloja lukuun ottamatta).

Pois päältä / Käytössä: Kaikki (ääni, värinä, näyttö) / Päällä: Vain näyttö: Voit määrittää, näytetäänkö tasomittari vai ei. Voit myös asettaa kamerasovelluksen ilmaisemaan, kun kamera on vaakatasossa, käyttämällä ääntä, värinää ja näyttöä.

- **Vatupassikalibrointi** (vain pääkamera)

Napauta asetusta, jolla kalibroidaan vaakatason standardi kallistussuuntaisten poikkeamien korjaamiseksi.

- **Äänenvoim.pain. käyttötapa**

Zoomaus / Äänenvoimakkuus / Suljin / Pois päältä: Voit vaihtaa äänenvoimakkuuspainikkeen käyttötapaa.

- **Äänisignaalit**

Käytössä: kaikki / Käytössä: vain suljin / Pois päältä: Voit valita, tuottaako kamera ääniä, kuten suljimen äänen, äänen videotallennuksen alussa ja lopussa sekä ajastimen piippauksia itselaukaisinta käytettäessä.

- **Tietojen säilytys** (Paitsi automaattinen kehystystila)

Sisäinen muisti / SD-kortti: Voit valita, tallennetaanko valokuvat ja videot laitteen sisäiseen muistiin vai microSD-kortille.

Vihje

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

- **Tallenna sijainti**

Päällä / Pois päältä: Voit tallentaa valokuvien ja videoiden sijainnit, joissa ne otettiin.

- **Käynnistä suljinpainikkeella**

Käynnistä Kamera-sovellus / Pois päältä: Jos haluat estää Kamera-sovelluksen käynnistymisen vahingossa, kun laitteen suljinpainiketta painetaan ja pidetään painettuna, vaihda asetukseksi Pois päältä.

- **Bluetooth-kauko-ohjain**

Voit muodostaa laiteparin Bluetooth-kaukosäätimen kanssa Kamera-sovelluksen toimintojen käyttämiseksi.

- **Vihjeitä**

Napauta, kun haluat siirtyä Kamera-sovelluksen vinkkisivustolle.

- **Esteettömyys**

Voit näyttää linkin saavutettavuustietoihin.

- **Ohjelmiston käyttöoikeus**

Voit näyttää ohjelmistolisenssin tiedot.

- **Asetusten palautus**

Voit palauttaa kaikki asetukset oletusasetuksiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)
- [Valokuvien ottaminen pehmennystehosteen kanssa](#)
- [Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa \(AI-kameratyö\)](#)
- [Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella \(48 MP\)](#)
- [Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen \(Automaattinen kehystys\)](#)
- [Hidastettujen videoiden tallentaminen](#)
- [Videoiden tallentaminen pehmennystehosteen kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673142

Manuaalitarkennuksen käyttäminen (Valokuva / Video)

Voit säätää tarkennusta manuaalisesti etsimen liikusäätimellä, jos vaihdat manuaaliseen tarkennustilaan.

Manuaaliseen tarkennustilaan vaihtaminen

1. Kun käytät pääkameraa, napauta seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

[Manuaalinen hallinta]: [Tarkennus]

Tarkennuksen säätäminen manuaalisesti

1. Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

2. Näytä liikusäädin napauttamalla etsimessä seuraavaa.

[Tarkennus]

3. Säädä tarkennusta vetämällä liikusäädintä.

- Voit tehdä hienosäätöjä napauttamalla jotakin seuraavista kuvakkeista.

 (Tarkenna lähelle) /  (Tarkenna kauas)

- Voit piilottaa tai näyttää piikityksen napauttamalla seuraavaa liikusäätimen oikealla puolella.

[Korostus]

- Voit vaihtaa automaattiseen tarkennustilaan napauttamalla liikusäätimen vasemmalla puolella olevaa kytkintä.

- Voit piilottaa liikusäätimen napauttamalla etsimessä olevaa painiketta.

 (Sulje)

Vihje

- Kun AI Camera Assistant -toiminnon miniesikatselukuvat näkyvät valokuvatilassa, manuaalinen tarkennus on tilapäisesti pois käytöstä.

Voit piilottaa miniesikatselukuvat napauttamalla etsimen oikeassa alakulmassa olevaa seuraavaa kuvaketta.

 (Piilota miniesikatselu)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673143

Suljinajan säätäminen manuaalisesti (Valokuva / Video)

Voit kuvata liikkuvaa kohdetta eri tavoilla suljinnopeutta säätämällä. Voit esimerkiksi kuvata kohteen liikkeen hetkellä nopealla sulkimella tai jälkikuvana hitaalla sulkimella.

Suljinnopeuden asettaminen manuaalisesti säädettäväksi

1. Kun käytät pääkameraa, napauta seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

[Manuaalinen hallinta]: [Valotusaika]

Suljinnopeuden säätäminen manuaalisesti

1. Näytä liikusäädin napauttamalla etsimessä seuraavaa.

[Suljin]

2. Säädä suljinnopeutta vetämällä liikusäädintä.

- Jos haluat vaihtaa suljinnopeuden automaattiseen säätöön, napauta liikusäätimen vasemmalla puolella olevaa kytkintä.
- Voit piilottaa liikusäätimen napauttamalla etsimessä olevaa painiketta.

 (Sulje)

Vihje

- Kun AI Camera Assistant -toiminnon miniesikatselukuvat näkyvät valokuvatilassa, suljinnopeuden manuaalinen säätö on tilapäisesti pois käytöstä.

Voit piilottaa miniesikatselukuvat napauttamalla etsimen oikeassa alakulmassa olevaa seuraavaa kuvaketta.

 (Piilota miniesikatselukuvat)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673144

Valokuvien ottaminen pehmennystehosteella

Voit ottaa valokuvia pehmennystehosteella. Pehmennystehoste vähentää taustan terävyyttä ja korostaa etualalla olevia kohteita taiteellista vaikutelmaa varten.

1 Käynnistä Kamera-sovellus.



(Kamera)

2 Valitse tila.

[Pehm.]

3 Vaihda pää- ja etukameran välillä napauttamalla kuvaketta.



(Vaihda pää- ja etukameran välillä)

4 Suuntaa kamera kohteeseen.

5 Vaihda katselukulmaa pääkameran käytön aikana napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Lähennä tai loitonna kuvaa napauttamalla kulmapainiketta uudelleen ja vedä sitten painiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa).

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

6 Napauta kuvaketta etsimessä.



(Pehm.)

7 Säädä pehmennystehostetta vetämällä liukusäädintä.

Voit piilottaa liukusäätimen napauttamalla etsimessä olevaa painiketta.



(Sulje)

8 Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

- Tarkennuskehys tulee näkyviin.
Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen ja aloittaa seurannan.
Voit lopettaa tarkentamisen napauttamalla tarkennuskehystä.
- Värisäätöliukusäädin ja kirkkaussäätöliukusäädin tulevat näkyviin.
 - ⓘ: Värisäädön liukusäädin
 - ☼: Kirkkauden säätöliukusäädinSäädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.

9 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.

Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää, jakaa tai muokata valokuvia Google Kuvat -sovelluksessa. Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.

support.google.com/android/

Kameran asetusten muuttaminen

1. Napauta kuvaketta löytääksesi ja muuttaaksesi useammin käytettyjä asetuksia.



- **Kuvasuhde**

4:3 / 3:2 (vain pääkamera) / **16:9 / 1:1**

- **Ajastin**

Pois päältä / 3 s / 10 s

- **Salamavalo**

Pois päältä / Automaattinen / Päällä / Valo (vain pääkamera)

Nykyinen salaman tila näytetään näytön vasemmassa yläkulmassa. Voit vaihtaa salamatilaa seuraavasti napauttamalla kuvaketta.

[Pois päältä] / [Automaattinen]

2. Napauta painiketta muuttaaksesi yksityiskohtaisempia asetuksia.

[Valikko]

- **Kasvojen/silmien AF** (vain pääkamera)

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

Kun kamera tunnistaa ihmisten tai eläinten kasvoja, tunnistuskehys tulee näkyviin. Voit vaihtaa tarkennuskohdetta napauttamalla sen kohteen kasvoja, johon haluat tarkentaa.

Jos laitteen suljinpainike painetaan puoliväliin, kamera tarkentaa vihreällä kehyksellä valittuihin kasvoihin tai silmään. Tarkennusta säädetään jatkuvasti kohteen liikkeen mukaan. Ota valokuva painamalla laitteen suljinpainike pohjaan.

Kasvojen/silmien AF: Kamera tarkentaa kasvoihin tai silmiin.

Kasvojen AF: Kamera tarkentaa vain kasvoihin.

Pois päältä

- **Pehmeä iho -tehoste**

Päällä / Pois päältä: Voit ottaa valokuvia tehosteella, joka saa ihon näyttämään sileämmältä.

- **Kosketusseuranta** (vain pääkamera)

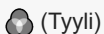
Kamera seuraa valittua kohdetta ja säätää kirkkautta.

Vihje

- Jos haluat kuvata videoita Bokeh-efektillä, pyyhkäise näytön alareunaa ja napauta tilaan seuraavasti.

[Lisää] > [Pehmennysvideo]

- Voit valita kuvien viimeistelyn. Napauta kuvaketta.



Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla. Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.

(Lue lisää)

Aiheeseen liittyvää

- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Videoiden tallentaminen pehmennystehosteiden kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

Kameran lisäasetukset

[Pro-valok.] / [Pro-video]:

Valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Määrittely]

Muissa kuin edellä mainituissa tiloissa valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

- **Ruudukkoviivat**

Päällä / Pois päältä: Voit valita, näytetäänkö apuviivat kuvien sommittelun helpottamiseksi.

- **Vatupassi** (Vain pääkamera) (Pro-valokuva- ja Pro-videotiloja lukuun ottamatta).

Pois päältä / Käytössä: Kaikki (ääni, värinä, näyttö) / Päällä: Vain näyttö: Voit määrittää, näytetäänkö tasomittari vai ei. Voit myös asettaa kamerasovelluksen ilmaisemaan, kun kamera on vaakatasossa, käyttämällä ääntä, värinää ja näyttöä.

- **Vatupassikalibrointi** (vain pääkamera)

Napauta asetusta, jolla kalibroidaan vaakatason standardi kallistussuuntaisten poikkeamien korjaamiseksi.

- **Äänenvoim.pain. käyttötapa**

Zoomaus / Äänenvoimakkuus / Suljin / Pois päältä: Voit vaihtaa äänenvoimakkuuspainikkeen käyttötapaa.

- **Äänisignaalit**

Käytössä: kaikki / Käytössä: vain suljin / Pois päältä: Voit valita, tuottaako kamera ääniä, kuten sulkimen äänen, äänen videotallennuksen alussa ja lopussa sekä ajastimen piippauksia itselaukaisinta käytettäessä.

- **Tietojen säilytys** (Paitsi automaattinen kehystystila)

Sisäinen muisti / SD-kortti: Voit valita, tallennetaanko valokuvat ja videot laitteen sisäiseen muistiin vai microSD-kortille.

Vihje

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

- **Tallenna sijainti**

Päällä / Pois päältä: Voit tallentaa valokuvien ja videoiden sijainnit, joissa ne otettiin.

- **Käynnistä suljinpainikkeella**

Käynnistä Kamera-sovellus / Pois päältä: Jos haluat estää Kamera-sovelluksen käynnistymisen vahingossa, kun laitteen suljinpainiketta painetaan ja pidetään painettuna, vaihda asetukseksi Pois päältä.

- **Bluetooth-kauko-ohjain**

Voit muodostaa laiteparin Bluetooth-kaukosäätimen kanssa Kamera-sovelluksen toimintojen käyttämiseksi.

- **Vihjeitä**

Napauta, kun haluat siirtyä Kamera-sovelluksen vinkkisivustolle.

- **Esteettömyys**

Voit näyttää linkin saavutettavuustietoihin.

- **Ohjelmiston käyttöoikeus**

Voit näyttää ohjelmistolisenssin tiedot.

- **Asetusten palautus**

Voit palauttaa kaikki asetukset oletusasetuksiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)
- [Valokuvien ottaminen pehmennystehosteen kanssa](#)
- [Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa \(AI-kameratyö\)](#)
- [Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella \(48 MP\)](#)
- [Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen \(Automaattinen kehystys\)](#)
- [Hidastettujen videoiden tallentaminen](#)
- [Videoiden tallentaminen pehmennystehosteen kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

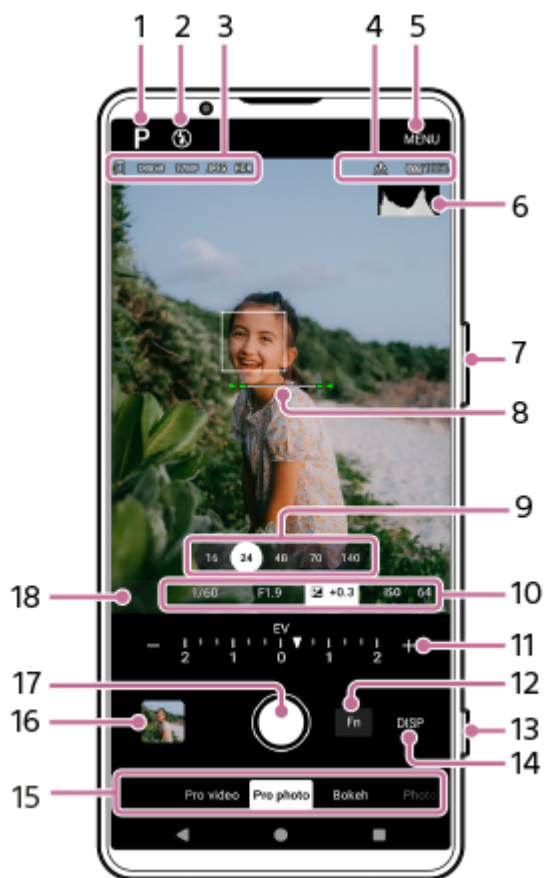
TP1001673142

Tilan yleiskatsaus (Pro-valok.)

Voit kuvata stillkuvia valitsemalla kuvaustilan seuraavista.

- P (Automaattiohjelma)
- S (Valotusaika etusijalla)
- M (Manuaalinen valotus)

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



1. Napauta, kun haluat vaihtaa kuvaustilan.

- P (Automaattiohjelma)
- S (Valotusaika etusijalla)
- M (Manuaalinen valotus)

Saat lisätietoja kustakin kuvaustilasta napauttamalla painiketta.

❓ (Lue lisää)

2. Salaman tila

Vaihda salama-asetusta seuraavien kuvioiden välillä napauttamalla.

- Pois päältä/Päällä (täytesalama)
- Pois päältä/Automaattinen (automaattinen salama)

Salamakuvakkeen taustaväri muuttuu valkoiseksi, kun salama aktivoituu.

3. Tietojen tallennuksen kuvake

Vapaan tilan määrä

Kuvan koko

Tiedostomuoto

HDR-tila

Valitse kuvasuhde napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Kuvaaminen] > [Kuvasuhde]

Valitse sitten vaihtoehto seuraavista.

4:3 (12MP) / 3:2 (10MP) / 16:9 (9MP) / 1:1 (9MP)

4. Bluetooth-kauko-ohjaimen yhteyden tilakuvakkeet

Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet

Akun tila

 (Lämpövaroitusta)

5. Napauta, kun haluat muuttaa yksityiskohtaisempia asetuksia.

6. Histogrammi

Voit tarkistaa luminanssin jakauman graafisesti.

7. Voit suurentaa tai pienentää kuvaa zoomauspainikkeella.

8. Vatupassimittari

Tasomittarin avulla voit mitata laitteen kulman ja pitää kuvan vaakasuorassa. Kun laite tunnistaa olevansa suorassa, vatupassimittari muuttuu vihreäksi. Kalibroi vaakatason standardi kallistussuuntaisten poikkeamien korjaamiseksi seuraavasti.

[MENU] > [Määrittäminen] > [Vatupassikalibrointi]

9. Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Lähennä tai loitonna kuvaa napauttamalla kulmapainiketta uudelleen ja vedä sitten painiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa).

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

10. Suljinnopeus

Aukon arvo

Valotuksen kompensointi

ISO-herkkyys

Voit muuttaa arvoa napauttamalla alleviivattua asetusta.

11. Valitsin

Voit muuttaa arvoa napauttamalla alleviivattua asetusta, joka näkyy valitsimen yläpuolella (pystyasennossa) tai etsimen alareunassa (vaaka-asennossa).

- P: Voit säätää valotusarvoa (EV) ja valita ISO-arvon.
- S: Voit valita suljinnopeuden ja säätää valotusarvoa (EV).
- M: Voit valita suljinnopeuden ja ISO-arvon.

12. Avaa toimintovalikko napauttamalla.

Voit säätää usein käytettäviä asetuksia.

Voit määrittää tai järjestää asetusvalikon kohteet uudelleen napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Määrittäminen] > [Toimintovalikon mukauttaminen (valokuva)]

13. Käynnistä Kamera-sovellus tai ota valokuvia käyttämällä suljinpainiketta.

Vihje

- Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä mahdollisuuden käynnistää Kamera-sovellus painamalla suljinpainiketta pitkään. Etsi ja napauta jotakin seuraavista asetuksista.
 - [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Käynnistä Kamera-sovellus]

14. Napauta, kun haluat näyttää tai piilottaa etsimessä näytettävät tiedot.
Jos haluat mukauttaa kohteita, jotka näytetään, kun napautat DISP, napauta seuraavasti.
[MENU] > [Määrittely] > [DISP-painikkeen mukauttaminen (valokuva)]
15. Valitse tila.
Etsi haluamasi tila pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle.
16. Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää still-kuvia ja videoita Google Kuvat -sovelluksessa.
 (Jaa): Jaa valokuva tai video napauttamalla kuvaketta.
 (Muokkaa): Muokkaa valokuvaa tai videota napauttamalla kuvaketta.
Voit näyttää tai piilottaa kuvakkeet napauttamalla näyttöä.
Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.
support.google.com/android/
 (Takaisin): Napauta -painiketta palataksesi kamerasovellukseen.
17. Ota kuvia käyttämällä suljinpainiketta.
18. Tarkennuksen ilmaisin
 (Jatkuva AF): Tämä kuvake osoittaa, että tarkennus on käynnissä, kun Jatkuva AF-tila on valittu.
 (Jatkuva AF): Tämä kuvake osoittaa, että kohde on tarkennettu, kun Jatkuva AF-tila on valittu. Tarkennusta säädetään jatkuvasti kohteen liikkeen mukaan.
 (automaattitarkennus): Tämä kuvake osoittaa, että kohde on tarkennettu.

Aiheeseen liittyvää

- [Toimintovalikko \(Pro-valok.\)](#)
- [Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Google Kuvat -sovelluksen tekoälyominaisuudet](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431614

Toimintovalikko (Pro-valok.)

Säädettävissä olevat asetukset vaihtelevat kuvaustilan mukaan.

Avaa toimintovalikko napauttamalla Fn-painiketta. Sulje toimintovalikko napauttamalla Fn-painiketta uudelleen.



1. Kuvanottotapa

Itselaukaisin: 10 s / Itselaukaisin: 3 s

Kertakuvaus

Jatkuva kuvaus: Lo: Voit kuvata kuvia jatkuvasti, kun kosketat näytön suljinpainiketta ja pidät sitä painettuna tai painat laitteen suljinpainiketta pitkään. Nopeus on enintään 10 kuvaa sekunnissa.

Jatkuva kuvaus: Hi: Voit kuvata kuvia jatkuvasti, kun kosketat näytön suljinpainiketta ja pidät sitä painettuna tai painat laitteen suljinpainiketta pitkään. Nopeus on enintään 20 kuvaa sekunnissa.

Jatkuva kuvaus: Hi+: Voit kuvata kuvia jatkuvasti, kun kosketat näytön suljinpainiketta ja pidät sitä painettuna tai painat laitteen suljinpainiketta pitkään. Nopeus on enintään 30 kuvaa sekunnissa.

Huomautus

- Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, kun laitteen puskurivarasto täyttyy.

Vihje

- Aseta, näytetäänkö jatkuvan kuvauksen palautteen merkkivalo napauttamalla seuraavasti.
[MENU] > [Kuvaaminen]
Napauta sitten seuraavaa kytkintä.
[Jatkuvan kuvauksen palaute]
- Voit peruuttaa itselaukaisimen napauttamalla Ajotila-painiketta ja valitsemalla sitten seuraavaa.
[Kertakuvaus]

2. Tarkennustila

Yhden kuvan AF: Käytä asetusta, kun kohde on liikkumaton. Tarkenna kohteeseen painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin. Tarkennus pysyy lukittuna, kunnes lopetat laitteen suljinpainikkeen painamisen puoliväliin.

Jatkuva AF: Käytä asetusta, kun kohde on liikkeessä. Kamera jatkaa tarkentamista, kun pidät laitteen suljinpainiketta painettuna puoliväliin.

Manuaalinen tarkennus: Voit säätää tarkennusta manuaalisesti etsimessä olevan liikusäätimen avulla. Voit myös napauttaa jotakin seuraavista kuvakkeista tarkempien säätöjen tekemiseksi.

🌸 (Tarkennus lähellä) / ▲ (Tarkennus kaukana)

Jos haluat säätää tarkennusta suurentamalla kuvaa, napauta seuraavaa kuvaketta ja siirrä suurennettua aluetta vetämällä etsintä tai kaksoisnapauta suurennettavaa aluetta.

 (Tarkennussuurennin)

Käytä manuaalista tarkennusta, jos et voi tarkentaa haluamaasi kohteeseen automaattitarkennuksella.

3. Kohdistusalue

Laaja: Kamera tarkentaa automaattisesti koko näytön alueelle.

Keskelle: Kamera tarkentaa automaattisesti kuvan keskellä olevaan kohteeseen.

Tarkennus ja seuranta: Jos valitset kohteen, johon tarkennetaan ja jota seurataan, koskettamalla sitä etsimessä, kamera tarkentaa kohteeseen ja aloittaa sen seuraamisen, kun painat laitteen suljinpainikkeen puoliväliin.

Vihje

- Voit valita tarkennusalueen värin. Napauta seuraavasti ja valitse sitten vaihtoehto.
[MENU] > [Tarkennus] > [Tarkennusalueen väri]

4. Laskennallinen valokuva

Automaattinen / Pois päältä: Kamera tunnistaa kuvausohjelman automaattisesti ja laittaa useita valokuvia päällekkäin, jotta saadaan kauniita automaattisia otoksia, joissa on vähemmän epätarkkuutta, kohinaa, ylivalotusta ja alivalotusta.

5. DRO ja automaattinen HDR

D-alueen optimointi: Kamera optimoi kirkkauden ja värisävyn analysoimalla kohteen ja taustan välisen kontrastin yhdestä kuvasta.

Automaattinen HDR: Kamera optimoi kirkkauden ja värisävyn asettamalla päällekkäin useita eri valotuksilla otettuja kuvia.

Pois päältä

Vihje

- Napauta seuraavasti, jos haluat käyttää Ultra HDR (High Dynamic Range) -formaattia, jonka avulla voit ottaa kirkkaita ja eloisia valokuvia.
[MENU] > [Määrittäminen] > [Ultra HDR] > [Päällä]

6. Mittausmuoto

Monipiste: Kamera mittaa valon kullakin alueella sen jälkeen, kun kokonaisalue on jaettu useisiin alueisiin, ja määrittää koko näytön oikean valotuksen (monikuvioinen mittaus).

Keskipiste: Kamera mittaa koko näytön keskimääräistä kirkkautta ja korostaa samalla näytön keskialuetta (keskipainotettu mittaus).

Pistemittaus: Kamera mittaa vain mittausympyrän sisällä.

7. Kasvojen/silmien AF

Kasvojen/silmien AF / Kasvojen AF / Pois päältä

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

Kun kamera tunnistaa ihmisten tai eläinten kasvoja, tunnistuskehys tulee näkyviin. Napauta kasvoja, joihin haluat tarkentaa, ja tarkenna sitten painamalla laitteen suljinpainike puoliväliin. Tunnistuskehys muuttuu vihreäksi, ja kamera tarkentaa valittuihin kasvoihin tai silmään.

8. Luova tyyli

ST (Standardi) / NT (Neutraali) / VV (Eläväinen) / FL (Filmi) / IN (Välitön) / SH (Pehmeä): Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla. Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.

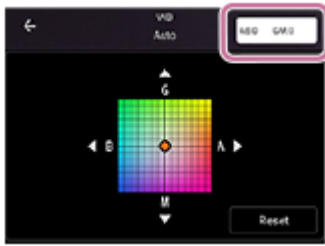
 (Lue lisää)

9. Salamavalo

Pois päältä / Automaattinen / Päällä / Valo

10. WB

Auto / Pilvinen / Päivänvalo / Loisteputki / Hehkulamppu / Varjo: Voit säätää värisävyä kohdetta valaisevan valonlähteen mukaan (esiasetettu valkotasapaino). Voit hienosäätää värisävyä napauttamalla AB/GM-painiketta, jolloin hienosäätönäyttö tulee näkyviin, ja siirtämällä oranssin pisteen haluttuun kohtaan. Sulje säätönäyttö säätämisen jälkeen napauttamalla painiketta uudelleen.



Lämp. 1 / Lämp. 2 / Lämp. 3: Kamera tallentaa muistiin värilämpötilana määritellyt valkotasapainoasetukset. Säädä värilämpötilaa säätöpyörän avulla napauttamalla K-painiketta. Napauta AB/GM-painiketta säätääksesi värisävyä hienosäätönäytöllä. Sulje säätönäyttö säätämisen jälkeen napauttamalla painiketta uudelleen.

Oma 1 / Oma 2 / Oma 3: Kamera muistaa valkoisen perusvärin kuvausympäristön valo-olosuhteissa. Jos haluat säätää valkoisen perusvärin, valitse jokin kohteista, napauta seuraavaa ja noudata sitten näytön ohjeita. [Käytä]

11. Tiedostomuoto

RAW: Tälle tiedostomuodolle ei suoriteta digitaalista käsittelyä. Valitse tämä muoto, kun haluat käsitellä kuvia tietokoneella ammattitarkoituksiin.

RAW & JPEG: RAW-kuva ja JPEG-kuva luodaan samaan aikaan. Tästä on hyötyä, kun tarvitaan kaksi kuvatiedostoa, JPEG katselua ja RAW muokkausta varten.

JPEG: Kuva tallennetaan JPEG-muodossa.

12. Korostus

Päällä / Pois päältä: Korostus auttaa tarkistamaan tarkennuksen korostamalla tarkennettujen alueiden ääriviivoja.

Vihje

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

Toimintovalikon asetuskohteiden uudelleen kohdentaminen tai järjestäminen uudelleen.

1. Napauta seuraavasti.
[MENU] > [Määrittely] > [Toimintovalikon mukauttaminen (valokuva)]
2. Noudata näytön ohjeita.

Aiheeseen liittyvää

- [Tilan yleiskatsaus \(Pro-valok.\)](#)
- [Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431643

Stillkuvien kuvaaminen (Pro-valok.)

1 Käynnistä Kamera-sovellus.

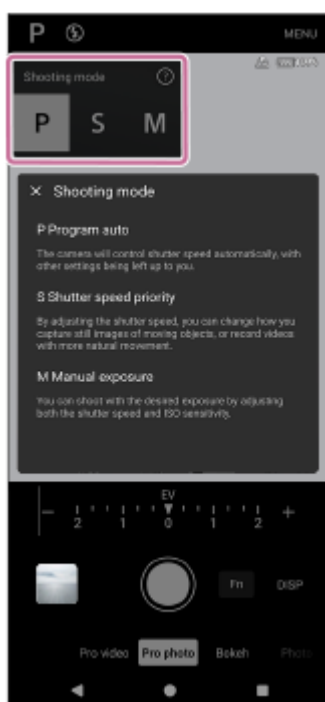
 (Kamera)

2 Valitse tila.

[Pro-valok.]

3 Valitse kuvaustila.

- P (Automaattiohjelma): Voit ottaa still-kuvia automaattisesti säätyvällä valotuksella (sekä suljinnopeus että aukon arvo).
- S (Valotusaika etusijalla): Voit ottaa still-kuvia nopeasti liikkuvista kohteista yms. manuaalisesti säädettävän suljinnopeuden kanssa. (ISO-arvoa säädetään automaattisesti.)
- M (Manuaalinen valotus): Voit ottaa still-kuvia haluamallasi suljinnopeudella ja ISO-arvolla.



4 Aseta haluamasi kuvaustoimintojen asetukset.

5 Suuntaa kamera kohteeseen.

6 Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Lähennä tai loitonna kuvaa napauttamalla kulmapainiketta uudelleen ja vedä sitten painiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa).

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

7 Sääda asetuksia valitsimella.

Voit muuttaa arvoa napauttamalla alleviivattua asetusta, joka näkyy valitsimen yläpuolella (pystyasennossa) tai etsimen alareunassa (vaaka-asennossa).

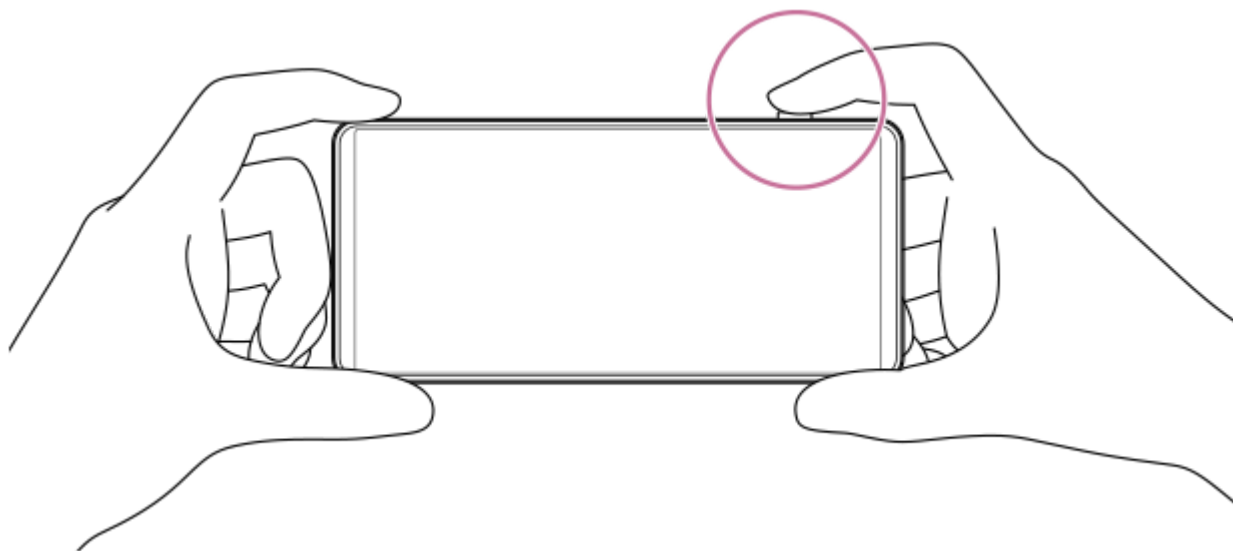
- P: Voit säätää valotusarvoa (EV) ja valita ISO-arvon.
- S: Voit valita suljinnopeuden ja säätää valotusarvoa (EV).
- M: Voit valita suljinnopeuden ja ISO-arvon.

8 Säädä tarkennus.

- Kamera tunnistaa kohteen automaattisesti ja tarkentaa siihen.
- Voit valita kohteen, johon tarkennetaan, napauttamalla sitä.

9 Ota kuva napauttamalla näytön suljinpainiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.

- Jos painat laitteen suljinpainikkeen puoliväliin, tarkennuskehiksen väri muuttuu vihreäksi ja kamera tarkentaa kehiksessä olevaan kohteeseen. Tarkennusta säädetään jatkuvasti kohteen liikkeen mukaan. Ota kuva painamalla laitteen suljinpainike pohjaan.
- Kun käytät laitetta vaakasuunnassa ja otat kuvia painamalla laitteen suljinpainiketta, pidä laitetta kuvan osoittamalla tavalla.



Videon tallentaminen Pro photo -tilassa

Voit nauhoittaa videon väliaikaisesti, vaikka seuraava olisi valittuna.

[MENU] > [Kuvaaminen] > [Kuvanottotapa] > jokin muu tila kuin sarjakuvaustilat.

1. Aloita videon tallentaminen koskettamalla pitkään näytön suljinpainiketta ja lopeta tallennus nostamalla sormi pois. Jos kosketat pitkään näytön suljinpainiketta ja liu'utat sen oikealla olevaan lukituskuvakkeeseen, tallentaminen jatkuu sormen pois nostamisen jälkeen.

Etsintä kosketettaessa säädettävän toiminnon valitseminen

1. Napauta seuraavasti ja valitse sitten vaihtoehto.

[MENU] > [Tarkennus] > [Kosketustoiminto]

- **Kosketusseuranta ja kirkkaus:** Kamera pitää tarkennuksen lukittuna määritettyyn liikkuvaan kohteeseen ja säätää kirkkautta.
- **Kosketusseuranta:** Kamera pitää tarkennuksen lukittuna määritettyyn liikkuvaan kohteeseen.
- **Tarkennus ja kirkkaus:** Kamera tarkentaa automaattisesti määritettyyn kohtaan ja säätää kirkkautta.
- **Tarkennus:** Kamera tarkentaa automaattisesti määritettyyn kohtaan.

Vihje

- Voit käynnistää Kamera-sovelluksen myös suorittamalla seuraavat toimenpiteet.
 - Paina pitkään laitteen suljinpainiketta.
Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä etsimällä ja napauttamalla seuraavasti ja napauttamalla sitten kytkintä.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Käynnistä Kamera-sovellus]
 - Kosketa lukitusnäytössä seuraavaa kuvaketta ja pidä sitä painettuna.
 (Kamera)
Aktivoi tämä toiminto koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön tyhjää aluetta ja napauttamalla sitten seuraavasti.
[Taustakuva ja tyyli] > [Lukitusnäyttö] > [Pikakuvakkeet]
Aseta sitten kamerakuva vasemmalle tai oikealle pikakuvakkeelle.
 - Paina virtapainiketta kahdesti.
Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Paina virtapainiketta kahdesti]
Aktivoi tämä toiminto napauttamalla seuraavaa kytkintä ja asetusta.
[Paina kahdesti] > [Kamera]
- Käytä jalustaa kameran värinän estämiseksi, kun olet valinnut hitaan suljinnopeuden.
- Suurennä ISO-herkkyyssarvoa, kun kuvaat sisäurheilua.
- Voit muuttaa etsimen alaosassa näkyvien alleviivattujen asetusten arvoja napauttamalla niitä.
- Voit ottaa kuvia tehosteella, joka saa ihon näyttämään sileämmältä. Napauta seuraavasti.
[MENU] > [Valotus/väri] > [Pehmeä iho -tehoste] > [Päällä]
- Voit korjata kasvojen vääristymän, joka näkyy lähellä näytön reunaa, kun on valittu laaja kuvakulma. Ota asetus käyttöön napauttamalla seuraavasti.
[MENU] > [Kuvaaminen] > [Kasvojen vääristymien korjaus] > [Automaattinen]
- Voit tarkistaa Pro-valokuvatilan yhteenvedon.
Napauta seuraavasti.
[MENU] > [Määrittäminen] > [Tietoja kohteesta Pro-valokuva]

Aiheeseen liittyvää

- [Tilan yleiskatsaus \(Pro-valok.\)](#)
- [Toimintovalikko \(Pro-valok.\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0003028342

Kameran lisäasetukset

[Pro-valok.] / [Pro-video]:

Valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Määrittäminen]

Muissa kuin edellä mainituissa tiloissa valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

- **Ruudukkoviivat**

Päällä / Pois päältä: Voit valita, näytetäänkö apuviivat kuvien sommittelun helpottamiseksi.

- **Vatupassi** (Vain pääkamera) (Pro-valokuva- ja Pro-videotiloja lukuun ottamatta).

Pois päältä / Käytössä: Kaikki (ääni, värinä, näyttö) / Päällä: Vain näyttö: Voit määrittää, näytetäänkö tasomittari vai ei. Voit myös asettaa kamerasovelluksen ilmaisemaan, kun kamera on vaakatasossa, käyttämällä ääntä, värinää ja näyttöä.

- **Vatupassikalibrointi** (vain pääkamera)

Napauta asetusta, jolla kalibroidaan vaakatason standardi kallistussuuntaisten poikkeamien korjaamiseksi.

- **Äänenvoim.pain. käyttötapa**

Zoomaus / Äänenvoimakkuus / Suljin / Pois päältä: Voit vaihtaa äänenvoimakkuuspainikkeen käyttötapaa.

- **Äänisignaalit**

Käytössä: kaikki / Käytössä: vain suljin / Pois päältä: Voit valita, tuottaako kamera ääniä, kuten sulkimen äänen, äänen videotallennuksen alussa ja lopussa sekä ajastimen piippauksia itselaukaisinta käytettäessä.

- **Tietojen säilytys** (Paitsi automaattinen kehystystila)

Sisäinen muisti / SD-kortti: Voit valita, tallennetaanko valokuvat ja videot laitteen sisäiseen muistiin vai microSD-kortille.

Vihje

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

- **Tallenna sijainti**

Päällä / Pois päältä: Voit tallentaa valokuvien ja videoiden sijainnit, joissa ne otettiin.

- **Käynnistä suljinpainikkeella**

Käynnistä Kamera-sovellus / Pois päältä: Jos haluat estää Kamera-sovelluksen käynnistymisen vahingossa, kun laitteen suljinpainiketta painetaan ja pidetään painettuna, vaihda asetukseksi Pois päältä.

- **Bluetooth-kauko-ohjain**

Voit muodostaa laiteparin Bluetooth-kaukosäätimen kanssa Kamera-sovelluksen toimintojen käyttämiseksi.

- **Vihjeitä**

Napauta, kun haluat siirtyä Kamera-sovelluksen vinkkisivustolle.

- **Esteettömyys**

Voit näyttää linkin saavutettavuustietoihin.

- **Ohjelmiston käyttöoikeus**

Voit näyttää ohjelmistolisenssin tiedot.

- **Asetusten palautus**

Voit palauttaa kaikki asetukset oletusasetuksiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)
- [Valokuvien ottaminen pehmennystehosteen kanssa](#)
- [Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa \(AI-kameratyö\)](#)
- [Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella \(48 MP\)](#)
- [Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen \(Automaattinen kehystys\)](#)
- [Hidastettujen videoiden tallentaminen](#)
- [Videoiden tallentaminen pehmennystehosteen kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

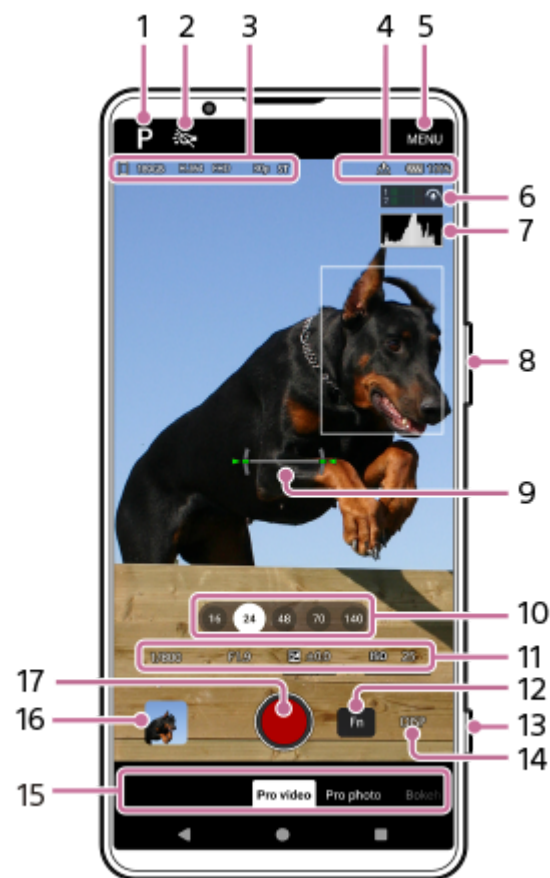
TP1001673142

Tilan yleiskatsaus (Pro-video)

Voit tallentaa videoita valitsemalla kuvaustilan seuraavista.

- P (Automaattiohjelma)
- S (Valotusaika etusijalla)
- M (Manuaalinen valotus)

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



1. Napauta, kun haluat vaihtaa kuvaustilan.

- P (Automaattiohjelma)
- S (Valotusaika etusijalla)
- M (Manuaalinen valotus)

Saat lisätietoja kustakin kuvaustilasta napauttamalla painiketta.

(Lue lisää)

2. Valokuvake

Voit sytyttää tai sammuttaa valon napauttamalla kuvaketta.

3. Tietojen tallennuksen kuvake

Vapaan tilan määrä

Videoformaatti

Päätöslauselma

Automaattisen kuvataajuuden kuvake

Kuvataajuus

Tyyli (tai Gamma)

Jos haluat parantaa videon laatua heikossa valaistuksessa, ota toiminto käyttöön napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Kuvaaminen] > [Automaattinen kuvanopeus] > [Päällä]

Voit ottaa Automaattinen kuvataajuus -toiminnon käyttöön vain seuraavassa kuvaustilassa.

P (Automaattiohjelma)

4. Bluetooth-kauko-ohjaimen yhteyden tilakuvakkeet

Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet

Akun tila

 (Lämpövaroitus)

5. Napauta, kun haluat muuttaa yksityiskohtaisempia asetuksia.

6. Äänenvoimakkuusmittari

Äänenvoimakkuusmittarin vieressä oleva kuvake osoittaa käytössä olevan mikrofonin.

7. Histogrammi

Voit tarkistaa luminanssin jakauman graafisesti.

8. Voit suurentaa tai pienentää kuvaa zoomauspainikkeella.

9. Vatupassimittari

Tasomittarin avulla voit mitata laitteen kulman ja pitää kuvan vaakasuorassa. Kun laite tunnistaa olevansa suorassa, vatupassimittari muuttuu vihreäksi. Kalibroi vaakatason standardi kallistussuuntaisten poikkeamien korjaamiseksi seuraavasti.

[MENU] > [Määrittäminen] > [Vatupassikalibrointi]

10. Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Lähennä tai loitonna kuvaa napauttamalla kulmapainiketta uudelleen ja vedä sitten painiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa).

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

11. Suljinnopeus

Aukon arvo

Valotuksen kompensointi

ISO-herkkyys

Voit muuttaa arvoa napauttamalla alleviivattua asetusta.

- P: Voit säätää valotusarvoa (EV) ja valita ISO-arvon.
- S: Voit valita suljinnopeuden ja säätää valotusarvoa (EV).
- M: Voit valita suljinnopeuden ja ISO-arvon.

12. Avaa toimintovalikko napauttamalla.

Voit säätää usein käytettäviä asetuksia.

Voit määrittää tai järjestää asetusvalikon kohteet uudelleen napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Määrittäminen] > [Toimintovalikon mukauttaminen (video)]

13. Käynnistä Kamera-sovellus tai tallenna videoita käyttämällä suljinpainiketta.

Vihje

- Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä mahdollisuuden käynnistää Kamera-sovellus painamalla suljinpainiketta pitkään. Etsi ja napauta jotakin seuraavista asetuksista.
 - [Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Käynnistä Kamera-sovellus]
 - [MENU] > [Määrittäminen] > [Käynnistä suljinpainikkeella] > [Käynnistä Kamera-sovellus]

14. Napauta, kun haluat näyttää tai piilottaa etsimessä näytettävät tiedot.
Jos haluat mukauttaa kohteita, jotka näytetään, kun napautat DISP, napauta seuraavasti.
[MENU] > [Määrittäminen] > [DISP-painikkeen mukauttaminen (video)]
15. Valitse tila.
Etsi haluamasi tila pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle.
16. Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää still-kuvia ja videoita Google Kuvat -sovelluksessa.
 (Jaa): Jaa valokuva tai video napauttamalla kuvaketta.
 (Muokkaa): Muokkaa valokuvaa tai videota napauttamalla kuvaketta.
Voit näyttää tai piilottaa kuvakkeet napauttamalla näyttöä.
Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.
support.google.com/android/
 (Takaisin): Napauta -painiketta palataksesi kamerasovellukseen.
17. Napauta, kun haluat aloittaa, keskeyttää ja lopettaa videoiden tallentamisen.

Aiheeseen liittyvää

- [Toimintovalikko \(Pro-video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005968

Toimintovalikko (Pro-video)

Säädettävissä olevat asetukset vaihtelevat kuvaustilan mukaan.

Avaa toimintovalikko napauttamalla Fn-painiketta. Sulje toimintovalikko napauttamalla Fn-painiketta uudelleen.



1. Tarkkuus

4K / Full HD

2. Kuvanopeus

24 FPS / 30 FPS / 60 FPS / 120 FPS

3. Tarkennustila

Jatkuva AF: Käytä asetusta, kun kohde on liikkeessä. Kamera tarkentaa jatkuvasti.

Manuaalinen tarkennus: Voit säätää tarkennusta manuaalisesti etsimessä olevan liikusäätimen avulla. Voit myös napauttaa jotakin seuraavista kuvakkeista tarkempien säätöjen tekemiseksi.



(Keskity lähelle) / ▲ (Keskity kauas)

Jos et pysty tarkentamaan aiottuun kohteeseen jatkuvalla AF-tarkennuksella, käytä manuaalista tarkennusta.

4. Kosketustoiminto

Voit valita, mitä haluat säätää, kun kosketat etsintä.

Kosketusseuranta ja kirkkaus: Kamera pitää tarkennuksen lukittuna määritettyyn liikkuvaan kohteeseen ja säätää kirkkautta.

Kosketusseuranta: Kamera pitää tarkennuksen lukittuna määritettyyn liikkuvaan kohteeseen.

Tarkennus ja kirkkaus: Kamera tarkentaa automaattisesti määritettyyn kohtaan ja säätää kirkkautta.

Tarkennus: Kamera tarkentaa automaattisesti määritettyyn kohtaan.

5. Dynaaminen alue

Laaja: Voit tallentaa videoita, joissa on laaja dynaaminen alue, käyttämällä kuvankäsittelyä, jossa yhdistetään useita ruutuja.

Vakio

6. Mikrofoni

Voit valita, mitä mikrofonia käytetään videoiden tallennuksen aikana.

Kaikki suunnat (stereo): Tämä asetus on ihanteellinen kaikilta sivuilta tai suunnista tulevan äänen, kuten ympäristöään, tallentamiseen.

Puheääni etusijalla (taka): Tämä asetus on ihanteellinen äänien tai kohteen äänien kuvaamiseen, kun pääkameralla tallennetaan. Kosketa takapaneelia mahdollisimman vähän tallennuksen aikana, jotta melua ei tallenneta.

7. Kasvojen/silmien AF

Kasvojen/silmien AF / Kasvojen AF / Pois päältä

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

Kun kamera tunnistaa ihmisten tai eläinten kasvoja, tunnistuskehys tulee näkyviin. Voit vaihtaa tarkennuskohdetta napauttamalla sen kohteen kasvoja, johon haluat tarkentaa.

8. Tyyli

Luova tyyli : ST (Standardi) / Luova tyyli : NT (Neutraali) / Luova tyyli : VV (Eläväinen) / Luova tyyli : FL (Filmi) / Luova tyyli : IN (Välitön) / Luova tyyli : SH (Pehmeä) / S-Cinetone for mobile: Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla. Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.

(?) (Lue lisää)

9. HDR-/SDR-muoto

Ota HDR (High Dynamic Range) käyttöön, niin videot näyttävät dramaattisemmilta ja todemmantuntuilta.

HDR(HLG/BT.2020): Video tallennetaan HLG:n gammakäyrän ja BT.2020-väriavaruuden yhdistelmällä.

SDR(BT.709): Video tallennetaan vakiogammakäyrän ja väriavaruuden BT.709 yhdistelmällä.

10. WB

Auto / Pilvinen / Päivänvalo / Loisteputki / Hehkulamppu / Varjo: Voit säätää värisävyt kohdetta valaisevan valonlähteen mukaan (esiasetettu valkotasapaino). Voit hienosäätää värisävyä napauttamalla AB/GM-painiketta, jolloin hienosäätönäyttö tulee näkyviin, ja siirtämällä oranssin pisteen haluttuun kohtaan. Sulje säätönäyttö säätämisen jälkeen napauttamalla painiketta uudelleen.



Lämp. 1 / Lämp. 2 / Lämp. 3: Kamera tallentaa muistiin värilämpötilana määritellyt valkotasapainoasetukset. Säädä värilämpötilaa säätöpyörän avulla napauttamalla K-painiketta. Napauta AB/GM-painiketta säätääksesi värisävyä hienosäätönäytöllä. Sulje säätönäyttö säätämisen jälkeen napauttamalla painiketta uudelleen.

Oma 1 / Oma 2 / Oma 3: Kamera muistaa valkoisen perusvärin kuvausympäristön valo-olosuhteissa. Jos haluat säätää valkoisen perusvärin, valitse jokin kohteista, napauta seuraavaa asetusta ja noudata sitten näytön ohjeita. [Käytä]

11. Vakautus

Voit tallentaa juohevia, värinättömiä videoita.

Korkea laatu: Valitse tämä arvo saadaksesi tehokkaimman vakautusvaikutuksen.

Vakio: Valitse tämä arvo, jos haluat tallentaa videoita hieman laajemmalla kuvakulmalla, vaikka vakautusvaikutus on heikompi kuin laadukas vakautus.

Pois päältä

12. Korostus

Päällä / Pois päältä: Korostus auttaa tarkistamaan tarkennuksen korostamalla tarkennettujen alueiden ääriivivoja.

Vihje

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

Toimintovalikon asetuskohteiden uudelleen kohdentaminen tai järjestäminen uudelleen.

1. Napauta seuraavasti.

[MENU] > [Määrittäminen] > [Toimintovalikon mukauttaminen (video)]

2. Noudata näytön ohjeita.

Aiheeseen liittyvää

- [Tilan yleiskatsaus \(Pro-video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005973

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Videoiden tallentaminen (Pro-video)

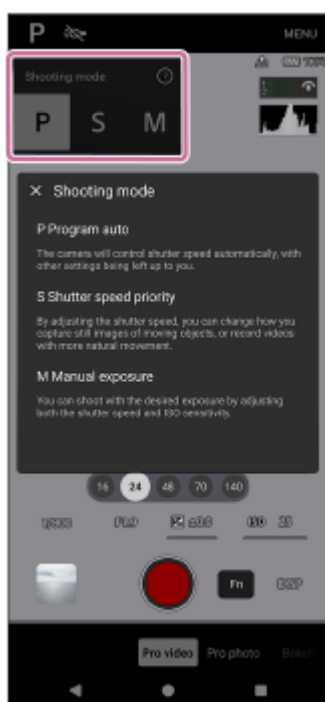
1 Käynnistä Kamera-sovellus.



2 Valitse tila. [Pro-video]

3 Valitse kuvaustila.

- P (Automaattiohjelma): Voit tallentaa videoita automaattisesti säätävällä valotuksella (sekä suljinnopeus että aukon arvo).
- S (Valotusaika etusijalla): Voit tallentaa videoita, joissa on luonnollisempi liike, säätämällä suljinnopeutta manuaalisesti. (ISO-arvoa säädetään automaattisesti.)
- M (Manuaalinen valotus): Voit tallentaa videoita haluamallasi suljinnopeudella ja ISO-arvolla.



4 Aseta haluamasi kuvaustoimintojen asetukset.

5 Suuntaa kamera kohteeseen.

6 Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Lähennä tai loitonna kuvaa napauttamalla kulmapainiketta uudelleen ja vedä sitten painiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa).

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

7 Sääda asetukset.

Voit muuttaa arvoa napauttamalla etsimen alaosassa näkyvää alleviivattua asetusta.

- P: Voit säätää valotusarvoa (EV) ja valita ISO-arvon.
- S: Voit valita suljinnopeuden ja säätää valotusarvoa (EV).
- M: Voit valita suljinnopeuden ja ISO-arvon.

8 Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

9 Napauta näytön seuraavaa painiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.

(Aloita videotallennus)

Voit lopettaa videon tallennuksen napauttamalla näytön seuraavaa painiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta uudelleen.

(Pysäytä videotallennus)

Jos haluat ottaa valokuvan videon tallennuksen aikana, napauta painiketta.

(tilannekuva)

Näytössä olevat tallennuspainikkeet

-  (Käynnistä videotallennus): Voit tallentaa videon.
-  (Pysäytä videotallennus): Voit keskeyttää videon.
-  (Jatka videotallennusta): Voit jatkaa videon tallennusta.
-  (Pysäytä videotallennus): Voit lopettaa videon tallennuksen.

Huomautus

- Ultra HDR -muotoa ei tueta valokuviissa, jotka on otettu videon tallennuksen aikana, vaikka aktivoisit Ultra HDR:n valokuvaus- tai Pro-valokuvatilassa jne.

Vihje

- Voit käynnistää Kamera-sovelluksen myös suorittamalla seuraavat toimenpiteet.
 - Paina pitkään laitteen suljinpainiketta.
Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä etsimällä ja napauttamalla seuraavasti ja napauttamalla sitten kytkintä.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Suljinpainike] > [Käynnistä Kamera-sovellus]
 - Kosketa lukitusnäytössä seuraavaa kuvaketta ja pidä sitä painettuna.
 (Kamera)
Aktivoi tämä toiminto koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön tyhjää aluetta ja napauttamalla sitten seuraavasti.
[Taustakuva ja tyyli] > [Lukitusnäyttö] > [Pikakuvakkeet]
Aseta sitten kamerakuvake vasemmalle tai oikealle pikakuvakkeelle.
 - Paina virtapainiketta kahdesti.
Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Paina virtapainiketta kahdesti]
Aktivoi tämä toiminto napauttamalla seuraavaa kytkintä ja asetusta.
[Paina kahdesti] > [Kamera]
- Suurennä ISO-herkkyysarvoa, kun kuvaat sisäurheilua.
- Voit muuttaa etsimen alaosassa näkyvien alleviivattujen asetusten arvoja napauttamalla niitä.
- Voit estää laitteen lämpötilan nousun, jotta voit tallentaa videoita pidempiä aikoja, poistamalla akkua kuluttavia toimintoja käytöstä. Napauta seuraavasti ja noudata sitten näytön ohjeita asetusten optimoimiseksi.
[MENU] > [Kuvaaminen] > [Opas tallennuksen keston pidennykseen]

- Voit vähentää mikrofonin osuvan tuulen aiheuttamaa kohinaa tallennuksen aikana menettämättä alkuperäistä äänenlaatua.
Napauta seuraavasti.
[MENU] > [Määrittely] > [Tuulen kohinan vaimennus]
Ota toiminto sitten käyttöön napauttamalla seuraavaa kytkintä.
[Tuulen kohinan vaimennus]
- Voit tarkistaa yhteenvedon Pro-videotilasta.
Napauta seuraavasti.
[MENU] > [Määrittely] > [Tietoja kohteesta Pro video]

Aiheeseen liittyvää

- [Tilan yleiskatsaus \(Pro-video\)](#)
- [Toimintovalikko \(Pro-video\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005974

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Kameran lisäasetukset

[Pro-valok.] / [Pro-video]:

Valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Määrittäminen]

Muissa kuin edellä mainituissa tiloissa valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

- **Ruudukkoviivat**

Päällä / Pois päältä: Voit valita, näytetäänkö apuviivat kuvien sommittelun helpottamiseksi.

- **Vatupassi** (Vain pääkamera) (Pro-valokuva- ja Pro-videotiloja lukuun ottamatta).

Pois päältä / Käytössä: Kaikki (ääni, värinä, näyttö) / Päällä: Vain näyttö: Voit määrittää, näytetäänkö tasomittari vai ei. Voit myös asettaa kamerasovelluksen ilmaisemaan, kun kamera on vaakatasossa, käyttämällä ääntä, värinää ja näyttöä.

- **Vatupassikalibrointi** (vain pääkamera)

Napauta asetusta, jolla kalibroidaan vaakatason standardi kallistussuuntaisten poikkeamien korjaamiseksi.

- **Äänenvoim.pain. käyttötapa**

Zoomaus / Äänenvoimakkuus / Suljin / Pois päältä: Voit vaihtaa äänenvoimakkuuspainikkeen käyttötapaa.

- **Äänisignaalit**

Käytössä: kaikki / Käytössä: vain suljin / Pois päältä: Voit valita, tuottaako kamera ääniä, kuten suljimen äänen, äänen videotallennuksen alussa ja lopussa sekä ajastimen piippauksia itselaukaisinta käytettäessä.

- **Tietojen säilytys** (Paitsi automaattinen kehystystila)

Sisäinen muisti / SD-kortti: Voit valita, tallennetaanko valokuvat ja videot laitteen sisäiseen muistiin vai microSD-kortille.

Vihje

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

- **Tallenna sijainti**

Päällä / Pois päältä: Voit tallentaa valokuvien ja videoiden sijainnit, joissa ne otettiin.

- **Käynnistä suljinpainikkeella**

Käynnistä Kamera-sovellus / Pois päältä: Jos haluat estää Kamera-sovelluksen käynnistymisen vahingossa, kun laitteen suljinpainiketta painetaan ja pidetään painettuna, vaihda asetukseksi Pois päältä.

- **Bluetooth-kauko-ohjain**

Voit muodostaa laiteparin Bluetooth-kaukosäätimen kanssa Kamera-sovelluksen toimintojen käyttämiseksi.

- **Vihjeitä**

Napauta, kun haluat siirtyä Kamera-sovelluksen vinkkisivustolle.

- **Esteettömyys**

Voit näyttää linkin saavutettavuustietoihin.

- **Ohjelmiston käyttöoikeus**

Voit näyttää ohjelmistolisenssin tiedot.

- **Asetusten palautus**

Voit palauttaa kaikki asetukset oletusasetuksiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)
- [Valokuvien ottaminen pehmennystehosteen kanssa](#)
- [Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa \(AI-kameratyö\)](#)
- [Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella \(48 MP\)](#)
- [Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen \(Automaattinen kehystys\)](#)
- [Hidastettujen videoiden tallentaminen](#)
- [Videoiden tallentaminen pehmennystehosteen kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673142

Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa (AI-kameratyö)

Voit kuvata videoita, joissa seurataan kohdetta tavallista videokuvausta tehokkaammalla vakautuksella. Kamera säätyy automaattisesti pitääkseen seurattavan kohteen samassa suhteellisessa asennossa kuvassa.

1 Käynnistä Kamera-sovellus.



2 Valitse tila.

[AI-kameratyö]

3 Suuntaa kamera kohteeseen.

4 Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Lähennä tai loitonna kuvaa napauttamalla kulmapainiketta uudelleen ja vedä sitten painiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa).

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

5 Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

- Tarkennuskehys tulee näkyviin.
Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen.
Voit lopettaa tarkentamisen napauttamalla tarkennuskehystä.
- Värisäätöliukusäädin ja kirkkaussäätöliukusäädin tulevat näkyviin.
 - ⓘ: Värisäädön liukusäädin
 - ☼: Kirkkauden säätöliukusäädinSäädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.

6 Lukitse kehys kohteeseen napauttamalla painiketta etsimessä.



(Runkolukko pois päältä)

Jos kuva on lukittu kohteeseen, painike vaihtuu seuraavasti.



(Kehyksen lukitus päällä)

7 Tallenna video napauttamalla näytön seuraavaa painiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.



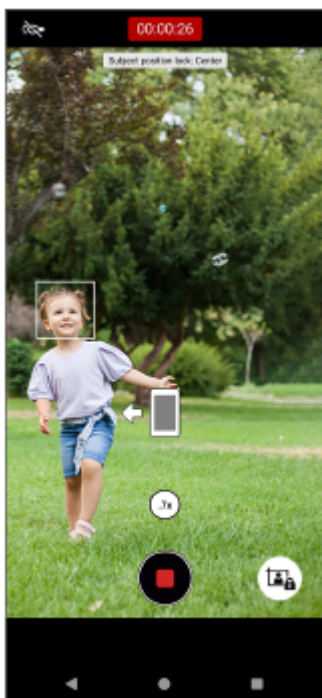
(Aloita videotallennus)

Jos kohde lähestyy kohtaa, jossa kamera ei pysty seuraamaan sitä, etsimessä näkyy seuraava kuvake.



(Aihe: Seurannan suunta)

Nuolen suunta vaihtelee sen mukaan, mikä on kohteen sijainti etsimessä. Jos haluat jatkaa kohteen seuraamista, suuntaa kamera nuolen osoittamaan suuntaan.



8 Lopeta tallennus napauttamalla näytön seuraavaa painiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.

🔴 (Pysäytä videotallennus)

Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää, jakaa tai muokata videoita Google Kuvat -sovelluksessa. Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.

support.google.com/android/

Kameran asetusten muuttaminen

1. Napauta kuvaketta löytääksesi ja muuttaaksesi useammin käytettyjä asetuksia.

⚙️ (Asetukset)

● Valo

Pois päältä / Päällä

Nykyinen valon tila näytetään näytön vasemmassa yläkulmassa. Voit sytyttää tai sammuttaa valon napauttamalla kuvaketta.

● Kohteen sij. lukitus

Keskipiste: Kamera seuraa kohdetta pitääkseen sen etsimen keskellä.

Manuaalinen: Kamera seuraa kohdetta pitääkseen sen halutussa asennossa etsimessä. Voit lukita kohteen haluttuun asentoon napauttamalla kuvaketta.

🔒 (Runkolukko pois päältä)

2. Napauta painiketta muuttaaksesi yksityiskohtaisempia asetuksia.

[Valikko]

● HDR-/SDR-muoto

Ota HDR (High Dynamic Range) käyttöön, niin videot näyttävät dramaattisemmilta ja todemmantuntuisilta.

HDR(HLG/BT.2020): Video tallennetaan HLG:n gammakäyrän ja BT.2020-väriavaruuden yhdistelmällä.

SDR(BT.709): Video tallennetaan vakiogammakäyrän ja väriavaruuden BT.709 yhdistelmällä.

● Mikrofoni

Voit valita, mitä mikrofonia käytetään videoiden tallennuksen aikana.

Kaikki suunnat (stereo): Tämä asetus on ihanteellinen kaikilta sivuilta tai suunnista tulevan äänen, kuten ympäristöään, tallentamiseen.

Puheääni etusijalla (taka): Tämä asetus on ihanteellinen äänien tai kohteen äänien kuvaamiseen, kun pääkameralla tallennetaan. Kosketa takapaneelia mahdollisimman vähän tallennuksen aikana, jotta melua ei tallenneta.

- **Tietoja kohteesta AI-kameratyö**

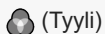
Voit tarkistaa yhteenvedon AI Cameraworkista.

- **Tuulen kohinan vaimennus**

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

Vihje

- Voit valita kuvien viimeistelyn. Napauta kuvaketta.



(Tyyli)

Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla. Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.



(Lue lisää)

- Lisätietoja kameran lisäasetuksista on alla olevassa kohdassa luetelluissa aiheissa.
"Aiheeseen liittyvää"

Aiheeseen liittyvää

- [Osien nimet](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005969

Kameran lisäasetukset

[Pro-valok.] / [Pro-video]:

Valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Määrittäminen]

Muissa kuin edellä mainituissa tiloissa valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

- **Ruudukkoviivat**

Päällä / Pois päältä: Voit valita, näytetäänkö apuviivat kuvien sommittelun helpottamiseksi.

- **Vatupassi** (Vain pääkamera) (Pro-valokuva- ja Pro-videotiloja lukuun ottamatta).

Pois päältä / Käytössä: Kaikki (ääni, värinä, näyttö) / Päällä: Vain näyttö: Voit määrittää, näytetäänkö tasomittari vai ei. Voit myös asettaa kamerasovelluksen ilmaisemaan, kun kamera on vaakatasossa, käyttämällä ääntä, värinää ja näyttöä.

- **Vatupassikalibrointi** (vain pääkamera)

Napauta asetusta, jolla kalibroidaan vaakatason standardi kallistussuuntaisten poikkeamien korjaamiseksi.

- **Äänenvoim.pain. käyttötapa**

Zoomaus / Äänenvoimakkuus / Suljin / Pois päältä: Voit vaihtaa äänenvoimakkuuspainikkeen käyttötapaa.

- **Äänisignaalit**

Käytössä: kaikki / Käytössä: vain suljin / Pois päältä: Voit valita, tuottaako kamera ääniä, kuten suljimen äänen, äänen videotallennuksen alussa ja lopussa sekä ajastimen piippauksia itselaukaisinta käytettäessä.

- **Tietojen säilytys** (Paitsi automaattinen kehystystila)

Sisäinen muisti / SD-kortti: Voit valita, tallennetaanko valokuvat ja videot laitteen sisäiseen muistiin vai microSD-kortille.

Vihje

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

- **Tallenna sijainti**

Päällä / Pois päältä: Voit tallentaa valokuvien ja videoiden sijainnit, joissa ne otettiin.

- **Käynnistä suljinpainikkeella**

Käynnistä Kamera-sovellus / Pois päältä: Jos haluat estää Kamera-sovelluksen käynnistymisen vahingossa, kun laitteen suljinpainiketta painetaan ja pidetään painettuna, vaihda asetukseksi Pois päältä.

- **Bluetooth-kauko-ohjain**

Voit muodostaa laiteparin Bluetooth-kaukosäätimen kanssa Kamera-sovelluksen toimintojen käyttämiseksi.

- **Vihjeitä**

Napauta, kun haluat siirtyä Kamera-sovelluksen vinkkisivustolle.

- **Esteettömyys**

Voit näyttää linkin saavutettavuustietoihin.

- **Ohjelmiston käyttöoikeus**

Voit näyttää ohjelmistolisenssin tiedot.

- **Asetusten palautus**

Voit palauttaa kaikki asetukset oletusasetuksiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)
- [Valokuvien ottaminen pehmennystehosteen kanssa](#)
- [Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa \(AI-kameratyö\)](#)
- [Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella \(48 MP\)](#)
- [Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen \(Automaattinen kehystys\)](#)
- [Hidastettujen videoiden tallentaminen](#)
- [Videoiden tallentaminen pehmennystehosteen kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673142

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella (48 MP)

Voit ottaa valokuvia 48 megapikselin tarkkuudella käyttämällä laajakulmaobjektivia.

1 Käynnistä Kamera-sovellus.



2 Etsi tila pyyhkäisemällä näytön alareunaa ja napauttamalla seuraavasti. [Lisää] > [48 MP]

3 Suuntaa kamera kohteeseen.

4 Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

- Tarkennuskehys tulee näkyviin.
Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen ja aloittaa seurannan.
Voit lopettaa tarkentamisen napauttamalla tarkennuskehystä.
- Värisäätöliukusäädin ja kirkkaussäätöliukusäädin tulevat näkyviin.
ⓘ: Värisäädön liukusäädin
☼: Kirkkauden säätöliukusäädin
Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.

5 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.

Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää, jakaa tai muokata valokuvia Google Kuvat -sovelluksessa. Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.

support.google.com/android/

Kameran asetusten muuttaminen

1. Napauta kuvaketta löytääksesi ja muuttaaksesi useammin käytettyjä asetuksia.



• Ajastin

Pois päältä / 3 s / 10 s

• Salamavalo

Pois päältä / Automaattinen / Päällä / Valo

Nykyinen salaman tila näytetään näytön vasemmassa yläkulmassa. Voit vaihtaa salamatilaa seuraavasti napauttamalla kuvaketta.

[Pois päältä] / [Automaattinen]

2. Napauta painiketta muuttaaksesi yksityiskohtaisempia asetuksia.

[Valikko]

• Kasvojen/silmien AF

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

Kun kamera tunnistaa ihmisten tai eläinten kasvoja, tunnistuskehys tulee näkyviin. Voit vaihtaa tarkennuskohdetta napauttamalla sen kohteen kasvoja, johon haluat tarkentaa.

Jos laitteen suljinpainike painetaan puoliväliin, kamera tarkentaa vihreällä kehyksellä valittuihin kasvoihin tai silmään. Tarkennusta säädetään jatkuvasti kohteen liikkeen mukaan. Ota valokuva painamalla laitteen suljinpainike pohjaan.

Kasvojen/silmien AF: Kamera tarkentaa kasvoihin tai silmiin.

Kasvojen AF: Kamera tarkentaa vain kasvoihin.

Pois päältä

- **Pehmeä iho -tehoste**

Päällä / Pois päältä: Voit ottaa valokuvia tehosteella, joka saa ihon näyttämään sileämmältä.

- **Kosketusseuranta**

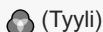
Kamera seuraa valittua kohdetta ja säätää kirkkautta.

- **Ultra HDR**

Päällä / Pois päältä: Voit määrittää, otetaanko kirkkaita ja eloisia valokuvia Ultra HDR (High Dynamic Range) -muodossa.

Vihje

- Voit valita kuvien viimeistelyn. Napauta kuvaketta.



(Tyyli)

Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla. Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.



(Lue lisää)

- Lisätietoja kameran lisäasetuksista on alla olevassa kohdassa luetelluissa aiheissa.
"Aiheeseen liittyvää"

Aiheeseen liittyvää

- [Kameran lisäasetukset](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673146

Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen (Automaattinen kehystys)

Voit tallentaa videon, joka rajataan automaattisesti niin, että kohde pysyy lähellä kuvan keskikohtaa. Voit myös valita videon suunnan ja valita, tallennetaanko sekä leikattu video että koko näytön leikkaamaton tallenne.

1 Käynnistä Kamera-sovellus.



(Kamera)

2 Etsi tila pyyhkäisemällä näytön alareunaa ja napauttamalla seuraavasti. [Lisää] > [Automaattinen kehystys]

3 Suuntaa kamera kohteeseen.

4 Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Lähennä tai loitonna kuvaa napauttamalla kulmapainiketta uudelleen ja vedä sitten painiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa).

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

5 Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

- Tarkennuskehys tulee näkyviin.
Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen.
Voit lopettaa tarkentamisen napauttamalla tarkennuskehystä.
- Värisäätöliukusäädin ja kirkkaussäätöliukusäädin tulevat näkyviin.
 - ⓘ: Värisäädön liukusäädin
 - ☼: Kirkkauden säätöliukusäädinSäädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.

6 Muuta kehyksen kokoa napauttamalla painiketta.



(Kehyksen koko)

Jos haluat saada kohteen suuremmaksi kehyksessä, siirrä liukusäädintä vasemmalle. Jos haluat pienentää kohdetta kehyksessä, siirrä liukusäädintä oikealle.



Voit piilottaa liikusäätimen napauttamalla etsimessä olevaa painiketta.

✕ (Sulje)

7 Tallenna video napauttamalla näytön seuraavaa painiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.

● (Aloita videotallennus)

Jos haluat ottaa valokuvan videon tallennuksen aikana, napauta painiketta.

○ (tilannekuva)

- Still-kuva otetaan koko ruudun kokoisena, ei rajattuna kehyksenä.

8 Lopeta tallennus napauttamalla näytön seuraavaa painiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.

● (Pysäytä videotallennus)

Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää, jakaa tai muokata videoita Google Kuvat -sovelluksessa. Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.

support.google.com/android/

Kameran asetusten muuttaminen

1. Napauta kuvaketta löytääksesi ja muuttaaksesi useammin käytettyjä asetuksia.

⚙️ (Asetukset)

● Valo

Pois päältä / Päällä

Nykyinen valon tila näytetään näytön vasemmassa yläkulmassa. Voit sytyttää tai sammuttaa valon napauttamalla kuvaketta.

● Ruudun suuntaus

Automaattinen: Kamera pitää rajaussuunnan samana kuin laitteen suunta.

Pystysuuntainen / Vaakasuuntainen: Kamera pitää rajattua kuvaa pysty- tai vaakasuunnassa.

2. Napauta painiketta muuttaaksesi yksityiskohtaisempia asetuksia.

[Valikko]

● Koko näytön tallennus

Voit valita, tallennetaanko koko näytön rajaamaton tallennus rajattujen tallenteiden lisäksi. Leikatut tallenteet tallennetaan Full HD -tarkkuudella. Leikkaamattomat tallenteet tallennetaan 4K-muodossa.

Videoita kuvattaessa otetut tilannekuvat tallennetaan koko näytön kanssa, vaikka Koko näytön tallennus olisi asetettu Pois päältä -asetukseksi.

Päällä: Sekä rajattuja että rajaamattomia tallenteita tallennetaan.

Pois päältä: Vain rajattu tallennus tallennetaan.

- **HDR-/SDR-muoto**

Ota HDR (High Dynamic Range) käyttöön, niin videot näyttävät dramaattisemmilta ja todemmantuntuisilta.

HDR(HLG/BT.2020): Video tallennetaan HLG:n gammakäyrän ja BT.2020-väriavaruuden yhdistelmällä.

SDR(BT.709): Video tallennetaan vakiogammakäyrän ja väriavaruuden BT.709 yhdistelmällä.

- **Mikrofoni**

Voit valita, mitä mikrofonia käytetään videoiden tallennuksen aikana.

Kaikki suunnat (stereo): Tämä asetus on ihanteellinen kaikilta sivuilta tai suunnista tulevan äänen, kuten ympäristöäänen, tallentamiseen.

Puheääni etusijalla (taka): Tämä asetus on ihanteellinen äänien tai kohteen äänien kuvaamiseen, kun pääkameralla tallennetaan. Kosketa takapaneelia mahdollisimman vähän tallennuksen aikana, jotta melua ei tallenneta.

- **Tietoja kohteesta Autom. kehystys**

Voit tarkistaa yhteenvedon automaattisesta kehystämisestä.

- **Tuulen kohinan vaimennus**

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

Vihje

- Jos kuvakoko ei muutu, kun siirrät kuvakoon liukusäädintä, mene lähemmäs kohdetta ja yritä muuttaa kuvakokoa uudelleen.
- Voit valita kuvien viimeistelyn. Napauta kuvaketta.
 (Tyyli)
Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla. Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.
 (Lue lisää)
- Google Kuvat -sovelluksessa seuraava kuvake liitetään rajattujen videoiden pikkukuviin.
 (Automaattikehysvideo)
- Lisätietoja kameran lisäasetuksista on alla olevassa kohdassa luetelluissa aiheissa.
"Aiheeseen liittyvää"

Aiheeseen liittyvää

- [Osien nimet](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005970

Hidastettujen videoiden tallentaminen

Voit tallentaa 120 fps:n videoita hidastettuina käyttämällä pääkameraa.

1 Käynnistä Kamera-sovellus.



**2 Etsi tila pyyhkäisemällä näytön alareunaa ja napauttamalla seuraavasti.
[Lisää] > [Hidas]**

3 Suuntaa kamera kohteeseen.

4 Vaihda katselukulmaa napauttamalla jotain kulmapainiketta.

Lähennä tai loitonna kuvaa napauttamalla kulmapainiketta uudelleen ja vedä sitten painiketta vasemmalle ja oikealle (pystyasennossa) tai ylös ja alas (vaaka-asennossa).

Voit myös lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä etsimessä sisään tai ulos tai painamalla zoomauspainiketta.

5 Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.

- Tarkennuskehys tulee näkyviin.
Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen.
Voit lopettaa tarkentamisen napauttamalla tarkennuskehystä.
- Värisäätöliukusäädin ja kirkkaussäätöliukusäädin tulevat näkyviin.
 - ⏻: Värisäädön liukusäädin
 - ☼: Kirkkauden säätöliukusäädinSäädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.

6 Tallenna video hidastettuna napauttamalla näytön seuraavaa painiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.



7 Lopeta tallennus napauttamalla näytön seuraavaa painiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta.



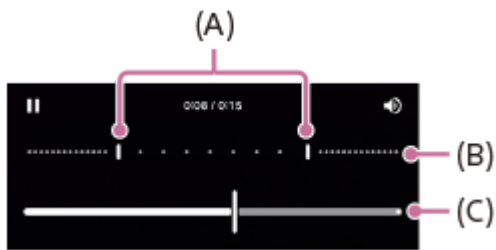
8 Avaa video napauttamalla pikkukuvaa.

9 Vedä hidastusaikajanan kahvat kohtiin, joissa haluat hidastustehosteiden näkyvän.

(A): Kahvat

(B): Hidastusaikajana

(C): Napauta, kun haluat ottaa äänen käyttöön tai pois käytöstä.



Kameran asetusten muuttaminen

1. Napauta kuvaketta löytääksesi ja muuttaaksesi useammin käytettyjä asetuksia.



- **Tarkkuus**

Full HD / 4K

Nykyinen tarkkuusasetus näytetään näytön yläreunassa keskellä. Voit muuttaa asetusta napauttamalla arvoa toistuvasti.

- **Valo**

Pois päältä / Päällä

Nykyinen valon tila näytetään näytön vasemmassa yläkulmassa. Voit sytyttää tai sammuttaa valon napauttamalla kuvaketta.

2. Napauta painiketta muuttaaksesi yksityiskohtaisempia asetuksia.

[Valikko]

- **HDR-/SDR-muoto**

Ota HDR (High Dynamic Range) käyttöön, niin videot näyttävät dramaattisemmilta ja todemmantuntuiltilta.

HDR(HLG/BT.2020): Video tallennetaan HLG:n gammakäyrän ja BT.2020-väriavaruuden yhdistelmällä.

SDR(BT.709): Video tallennetaan vakiogammakäyrän ja väriavaruuden BT.709 yhdistelmällä.

- **Mikrofoni**

Voit valita, mitä mikrofonia käytetään videoiden tallennuksen aikana.

Kaikki suunnat (stereo): Tämä asetus on ihanteellinen kaikilta sivuilta tai suunnista tulevan äänen, kuten ympäristöäänien, tallentamiseen.

Puheääni etusijalla (taka): Tämä asetus on ihanteellinen äänien tai kohteen äänien kuvaamiseen, kun pääkameralla tallennetaan. Kosketa takapaneelia mahdollisimman vähän tallennuksen aikana, jotta melua ei tallenneta.

- **Tuulen kohinan vaimennus**

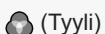
Voit vähentää mikrofoniin osuvan tuulen aiheuttamaa kohinaa tallennuksen aikana menettämättä alkuperäistä äänenlaatua.

Vihje

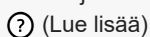
- Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.

support.google.com/android/

- Voit valita kuvien viimeistelyn. Napauta kuvaketta.



Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla. Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.



(Lue lisää)

- [Osien nimet](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001286870

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Videoiden tallentaminen pehmennystehosteen kanssa

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

- 1 **Käynnistä Kamera-sovellus.**
 (Kamera)
- 2 **Etsi tila pyyhkäisemällä näytön alareunaa ja napauttamalla seuraavasti.**
[Lisää] > [Pehmennysvideo]
- 3 **Vaihda pää- ja etukameran välillä napauttamalla kuvaketta.**
 (Vaihda pää- ja etukameran välillä)
- 4 **Suuntaa kamera kohteeseen.**
- 5 **Vaihda katselukulmaa pääkameran käytön aikana napauttamalla jotain kulmapainiketta.**
- 6 **Napauta kuvaketta etsimessä.**
 (Pehm.)
- 7 **Säädä pehmennystehostetta vetämällä liukusäädintä.**

Voit piilottaa liukusäätimen napauttamalla kuvaketta etsimessä.

 (Sulje)
- 8 **Kosketa etsimessä kohdetta, johon haluat tarkentaa.**
 - Tarkennuskehys tulee näkyviin.
Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen ja aloittaa seurannan.
Voit lopettaa tarkentamisen napauttamalla tarkennuskehystä.
 - Värisäätöliukusäädin ja kirkkaussäätöliukusäädin tulevat näkyviin.
: Värisäädön liukusäädin
: Kirkkauden säätöliukusäädin
Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.
- 9 **Napauta näytön seuraavaa painiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.**
 (Aloita videotallennus)

Voit lopettaa videon tallennuksen napauttamalla näytön seuraavaa painiketta tai painamalla laitteen suljinpainiketta uudelleen.

 (Pysäytä videotallennus)
Jos haluat ottaa valokuvan videon tallennuksen aikana, napauta painiketta.
 (tilannekuva)
Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää, jakaa tai muokata videoita Google Kuvat -sovelluksessa. Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.

Kameran asetusten muuttaminen

1. Napauta kuvaketta löytääksesi ja muuttaaksesi useammin käytettyjä asetuksia.



- **Valo** (vain pääkamera)

Pois päältä / Päällä

Nykyinen valon tila näytetään näytön vasemmassa yläkulmassa. Voit sytyttää tai sammuttaa valon napauttamalla kuvaketta.

2. Napauttamalla painiketta voit muuttaa yksityiskohtaisempia asetuksia, kun käytät pääkameraa.

[Valikko]

- **Automaattinen kuvanopeus**

Päällä / Pois päältä: Kamera optimoi automaattisesti kuvataajuuden parantaakseen videon laatua heikossa valaistuksessa.

- **Vakautus**

Voit tallentaa juohevia, värinättömiä videoita.

Korkea laatu: Valitse tämä arvo saadaksesi tehokkaimman vakautusvaikutuksen.

Vakio: Valitse tämä arvo, jos haluat tallentaa videoita hieman laajemmalla kuvakulmalla, vaikka vakautusvaikutus on heikompikin kuin laadukas vakautus.

Pois päältä

- **Kasvojen/silmien AF** (vain pääkamera)

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

Kun kamera tunnistaa ihmisten tai eläinten kasvoja, tunnistuskehys tulee näkyviin. Voit vaihtaa tarkennuskohdetta napauttamalla sen kohteen kasvoja, johon haluat tarkentaa.

Kasvojen/silmien AF: Kamera tarkentaa kasvoihin tai silmiin.

Kasvojen AF: Kamera tarkentaa vain kasvoihin.

Pois päältä

- **Mikrofoni**

Voit valita, mitä mikrofonia käytetään videoiden tallennuksen aikana.

Kaikki suunnat (stereo): Tämä asetus on ihanteellinen kaikilta sivuilta tai suunnista tulevan äänen, kuten ympäristöään, tallentamiseen.

Puheääni etusijalla (taka): Tämä asetus on ihanteellinen äänien tai kohteen äänien kuvaamiseen, kun pääkameralla tallennetaan. Kosketa takapaneelia mahdollisimman vähän tallennuksen aikana, jotta melua ei tallenneta.

Puheääni etusijalla (etu): Tämä asetus on ihanteellinen äänien tai kohteen äänien kuvaamiseen, kun kuvaat etukameralla.

- **Opas tallennuksen keston pidennykseen**

Voit estää laitteen lämpötilan nousun, jotta voit tallentaa videoita pidempiä aikoja, poistamalla akkua kuluttavia toimintoja käytöstä. Optimoivat asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

- **Kosketusseuranta** (vain pääkamera)

Kamera seuraa valittua kohdetta ja säätää kirkkautta.

- **Tuulen kohinan vaimennus**

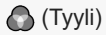
Voit vähentää mikrofoniin osuvan tuulen aiheuttamaa kohinaa tallennuksen aikana menettämättä alkuperäistä äänenlaatua.

Vihje

- Jos haluat ottaa valokuvia Bokeh-efektillä, valitse tila.

[Pehm.]

- Voit valita kuvien viimeistelyn. Napauta kuvaketta.



Kukin esiasetettu ulkoasu on optimoitu erilaisella värisävyn, kylläisyyden, kontrastin, terävyyden, kirkkauden ja muiden kuvaelementtien yhdistelmällä, joten voit määrittää kuvankäsittelyn näiden elementtien ihanteellisen tasapainon avulla. Saat lisätietoja kustakin esiasetetusta ulkoasusta napauttamalla painiketta.



- Lisätietoja kameran lisäasetuksista on alla olevassa kohdassa luetelluissa aiheissa.
"Aiheeseen liittyvää"

Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvien ottaminen pehmennystehosteen kanssa](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Osien nimet](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431635

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Kameran lisäasetukset

[Pro-valok.] / [Pro-video]:

Valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

[MENU] > [Määrittely]

Muissa kuin edellä mainituissa tiloissa valitse muutettava asetus napauttamalla seuraavasti.

 (Asetukset) > [Valikko]

- **Ruudukkoviivat**

Päällä / Pois päältä: Voit valita, näytetäänkö apuviivat kuvien sommittelun helpottamiseksi.

- **Vatupassi** (Vain pääkamera) (Pro-valokuva- ja Pro-videotiloja lukuun ottamatta).

Pois päältä / Käytössä: Kaikki (ääni, värinä, näyttö) / Päällä: Vain näyttö: Voit määrittää, näytetäänkö tasomittari vai ei. Voit myös asettaa kamerasovelluksen ilmaisemaan, kun kamera on vaakatasossa, käyttämällä ääntä, värinää ja näyttöä.

- **Vatupassikalibrointi** (vain pääkamera)

Napauta asetusta, jolla kalibroidaan vaakatason standardi kallistussuuntaisten poikkeamien korjaamiseksi.

- **Äänenvoim.pain. käyttötapa**

Zoomaus / Äänenvoimakkuus / Suljin / Pois päältä: Voit vaihtaa äänenvoimakkuuspainikkeen käyttötapaa.

- **Äänisignaalit**

Käytössä: kaikki / Käytössä: vain suljin / Pois päältä: Voit valita, tuottaako kamera ääniä, kuten suljimen äänen, äänen videotallennuksen alussa ja lopussa sekä ajastimen piippauksia itselaukaisinta käytettäessä.

- **Tietojen säilytys** (Paitsi automaattinen kehystystila)

Sisäinen muisti / SD-kortti: Voit valita, tallennetaanko valokuvat ja videot laitteen sisäiseen muistiin vai microSD-kortille.

Vihje

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

- **Tallenna sijainti**

Päällä / Pois päältä: Voit tallentaa valokuvien ja videoiden sijainnit, joissa ne otettiin.

- **Käynnistä suljinpainikkeella**

Käynnistä Kamera-sovellus / Pois päältä: Jos haluat estää Kamera-sovelluksen käynnistymisen vahingossa, kun laitteen suljinpainiketta painetaan ja pidetään painettuna, vaihda asetukseksi Pois päältä.

- **Bluetooth-kauko-ohjain**

Voit muodostaa laiteparin Bluetooth-kaukosäätimen kanssa Kamera-sovelluksen toimintojen käyttämiseksi.

- **Vihjeitä**

Napauta, kun haluat siirtyä Kamera-sovelluksen vinkkisivustolle.

- **Esteettömyys**

Voit näyttää linkin saavutettavuustietoihin.

- **Ohjelmiston käyttöoikeus**

Voit näyttää ohjelmistolisenssin tiedot.

- **Asetusten palautus**

Voit palauttaa kaikki asetukset oletusasetuksiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)
- [AI-kamera-avustaja \(Valokuva\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Video\)](#)
- [Valokuvien ottaminen pehmennystehosteen kanssa](#)
- [Stillkuvien kuvaaminen \(Pro-valok.\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa \(AI-kameratyö\)](#)
- [Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella \(48 MP\)](#)
- [Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen \(Automaattinen kehystys\)](#)
- [Hidastettujen videoiden tallentaminen](#)
- [Videoiden tallentaminen pehmennystehosteen kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673142

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Panoraama

Voit ottaa pääkameralla laajakulma- ja panoraamavalokuvia.

- 1 Käynnistä Kamera-sovellus.
 (Kamera)
- 2 Etsi tila pyyhkäisemällä näytön alareunaa ja napauttamalla seuraavasti.
[Lisää] > [Panoraama]
- 3 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta.
- 4 Liikuta kameraa hitaasti ja tasaisesti näytön osoittamaan suuntaan.
- 5 Napauta näytön suljinpainiketta tai paina laitteen suljinpainiketta uudelleen kohdassa, johon haluat lopettaa.

Napauta pikkukuvaa, kun haluat näyttää, jakaa tai muokata valokuvia Google Kuvat -sovelluksessa. Lisätietoja Google Kuvat -sovelluksesta saat seuraavasta URL-osoitteesta.

support.google.com/android/

Kameran asetusten muuttaminen

1. Napauta kuvaketta.
 (Asetukset)
2. Valitse asetukset, jota haluat muuttaa.
 - **Tallenna sijainti**
Voit tallentaa valokuvain sijainnit, joissa ne tallennettiin.
 - **Äänenvoim.pain. käyttötapa**
Äänenvoimakkuus / Suljin: Voit vaihtaa äänenvoimakkuuspainikkeen käyttötapaa.
 - **Ääni**
Voit valita tuottaako kamera ääniä, esim. äänen, kun näytön suljinpainiketta napautetaan.
 - **Tietojen säilytys**
Sisäinen muisti / SD-kortti: Voit valita, tallennetaanko valokuvat laitteen sisäiseen muistiin vai microSD-kortille.

Vihje

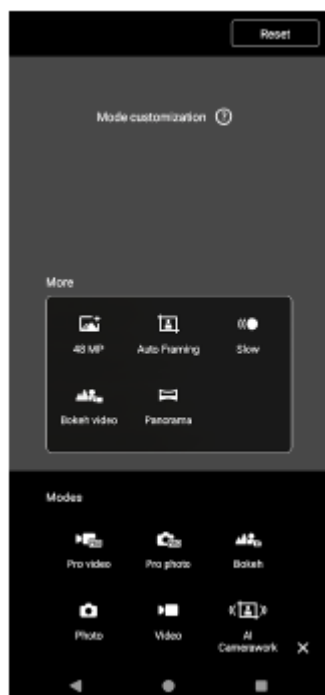
- On suositeltavaa käyttää microSD-korttia, jonka videonopeusluokka on vähintään 30 (V30).

Tilojen mukauttaminen (Tilan mukautus)

Voit muuttaa tilan kuvakkeen sijaintia vetämällä sitä. Voit näyttää usein käytetyt tilat näytön alareunassa nopeaa käyttöä varten ja tallentaa harvemmin käytetyt tilat seuraavaan näyttöön.

[Lisää]

- 1 Käynnistä Kamera-sovellus.**
 (Kamera)
- 2 Pyyhkäise näytön alareunaa ja napauta seuraavaa.**
[Lisää]
- 3 Napauta kuvaketta.**
 (Tilan mukautus)
- 4 Kosketa ja pidä alhaalla tilaa, jonka haluat siirtää tai järjestää uudelleen, ja vedä ja pudota se sitten haluamaasi paikkaan.**
 - Vedä ja pudota usein käytetyt tilat seuraavaan alueeseen näytön alareunassa.
[Tilat]
 - Vedä ja pudota harvemmin käytetyt tilat seuraavalle alueelle.
[Lisää]



Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvien ottaminen \(Valokuva\)](#)

- Videoiden tallentaminen (Video)
- Valokuvien ottaminen pehmennystehosteen kanssa
- Stillkuvien kuvaaminen (Pro-valok.)
- Videoiden tallentaminen (Pro-video)
- Videoiden tallentaminen kohdetta seurattaessa (AI-kameratyö)
- Valokuvien kuvaaminen suurella tarkkuudella (48 MP)
- Automaattisesti kehystettyjen videoiden tallentaminen (Automaattinen kehystys)
- Hidastettujen videoiden tallentaminen
- Videoiden tallentaminen pehmennystehosteen kanssa

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005971

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Google Kuvat -sovelluksen tekoälyominaisuudet

Voit muokata ja hallita valokuvia ja videoita Google Kuvat -sovelluksella. Voit myös käyttää tekoälyominaisuuksia valokuvien muokkaamiseen.

- Magic Eraser: Voit poistaa kuvasta ei-toivottuja kohteita.
- Unblur: Voit parantaa epätarkkoja valokuvia.

Lisätietoja saat seuraavasta linkistä.

support.google.com/android/

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005972

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Videoluonti

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



Autom.: Voit helposti luoda 30 sekunnin videon valitsemalla leikkeitä (videot/valokuvat) ja musiikin ja napauttamalla seuraavia.

[Autom.]

Luotu video voidaan jakaa vaiheiden sarjalla. Voit myös tehdä lisämuokkauksia "Automaattisen muokkauksen" avulla luotuihin videoihin, kuten muuttaa pätkien pituutta, käyttää suodattimia, säätää värejä ja kirkkautta ja paljon muuta. Jos muutat musiikkia Automaattinen muokkaus -näytössä, voit luoda videon, jossa 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 aikajanelle ilman automaattista muokkausta.

Tärkeimmät muokkaustoiminnot

- **Tuo:** Voit tuoda valokuvia ja videoita.
- **Lisää musiikkia:** Voit valita musiikkia esiasetuksista. Napauttamalla seuraavaa välilehteä voit myös valita laitteen sisäiseen tallennustilaan tai microSD-kortille tallennettua musiikkia.
[Paikallinen]
- **Teksti:** Voit lisätä videoon tekstiä. Voit vaihtaa tekstin fontin ja värin.
- **Suodatin:** Voit käyttää suodatinta tekstuurien ja värien muuttamiseksi.
- **Säädä:** Voit säätää valotusta, kontrastia, korostuksia, varjoja, värikylläisyyttä, lämpötilaa ja terävyyttä.
- **Kuvasuhde:** Voit muuttaa kuvasuhdetta.

- **Vie asetukset:** Voit muuttaa resoluutiota ja kuvataajuutta.
- **Äänenvoimakkuus:** Voit säätää valitun musiikin äänenvoimakkuutta. Voit myös asettaa musiikille sisään- tai ulostulon häivytystehosteen valitsemalla seuraavat vaihtoehdot.
[Häivytys]
-  **(Fit):** Voit säätää valitun leikkeen koon kehykseen sopivaksi.

Vihje

- Löydät uusimmat tiedot Video Creatorista seuraavalta sivustolta.
[Google Play](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001286871

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

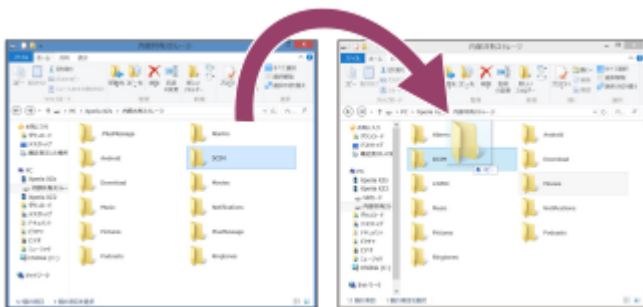
Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen

Musiikkia voi siirtää tietokoneesta laitteeseen kahdella tavalla:

- Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta USB-yhteyden asetusilmoitusta ja napauta sitten seuraavasti.

[Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla.] > [Tiedostonsiirto / Android Auto]

Vedä ja pudota musiikkitiedot tietokoneessa laitteen kansioon, esimerkiksi Musiikki-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](#)

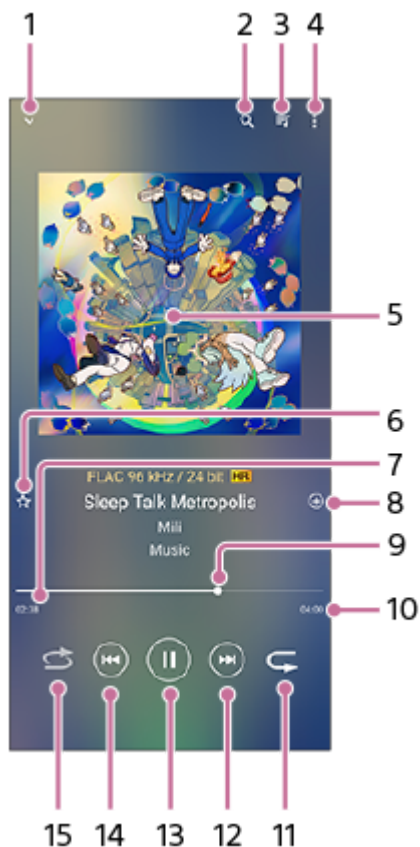
Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872684

Musiikin kuunteleminen

Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi.

Musiikkisoittimen yleiskuvaus



1. Pienennä koko näytön soitin napauttamalla sitä.
2. Hae kaikki laitteeseen tallennetut kappaleet napauttamalla .
3. Näytä soittojono napauttamalla .
4. Näytä lisää vaihtoehtoja napauttamalla.
5. Kansikuva (jos saatavilla)
6. Lisää tai poista kappale suosikiksi napauttamalla.
7. Parhaillaan soivan kappaleen kulunut aika
8. Lisää kappale soittolistaan napauttamalla .
9. Edistymisindikaattori
Vedä tai napauta riviä pitkin kelataksesi eteenpäin tai taaksepäin.
10. Parhaillaan soivan kappaleen kokonaispituus
11. Voit toistaa nykyisen kappaleen tai kaikki kappaleet soittojonossa napauttamalla .

12. Siirry seuraavaan kappaleeseen napauttamalla, siirry nykyiseen kappaleeseen nopeasti eteenpäin koskettamalla ja pitämällä sitä painettuna.
13. Toista kappale tai keskeytä se napauttamalla.
14. Siirry nykyisen kappaleen alkuun koskettamalla, kelaamalla kappaletta taaksepäin koskettamalla ja pitämällä sitä painettuna.
15. Voit sekoittaa kappaleita soittojonossa napauttamalla .

Musiikin aloitusnäyttö



1. Avaa Musiikki-valikko napauttamalla .
2. Selaa sisältöä ylös- tai alaspäin napauttamalla.
3. Aloita soittojonossa olevan kappaleen toistaminen napauttamalla .
4. Toista kaikki kappaleet sekoitustilassa napauttamalla .
5. Siirry musiikkisoittimen näyttöön napauttamalla .

Huomautus

- Et välttämättä voi kuunnella tekijänoikeussuojattuja kohteita.

Aiheeseen liittyvää

- [Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen](#)
- [Musiikki-sovelluksen ominaisuudet](#)
- [Toistoäänien laadun asettaminen](#)

Musiikki-sovelluksen ominaisuudet

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

Musiikkitietojen muokkaaminen

1. Kun kappale soi Musiikki-sovelluksessa, napauta albumin kuvitusta musiikkisoittimen näytössä ja napauta sitten seuraavaa asetusta.
[Muokkaa musiikkitietoja]
2. Muokkaa tietoja haluamallasi tavalla.
3. Aseta albumikuvitus napauttamalla seuraavasti.
 (Muokkaa) > [Määritä kuva]
4. Kun olet valmis, napauta seuraavaa.
[Tallenna]

Musiikin toistaminen taustalla

1. Kun kappale soi, siirry aloitusnäyttöön napauttamalla seuraavaa painiketta.
 (Etusivu)
Musiikki-sovellus jää käyntiin taustalle.
Voit avata Musiikki-sovelluksen uudelleen pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla Musiikki-ilmoitusta.
Vaihtoehtoisesti etsi ja napauta kuvaketta.
 (Musiikki)

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002933609

Sovelluksen käynnistäminen (Pelioptimointi)

Tämä sovellus tekee pelaamisesta paljon helpompaa eri toimintojen avulla.

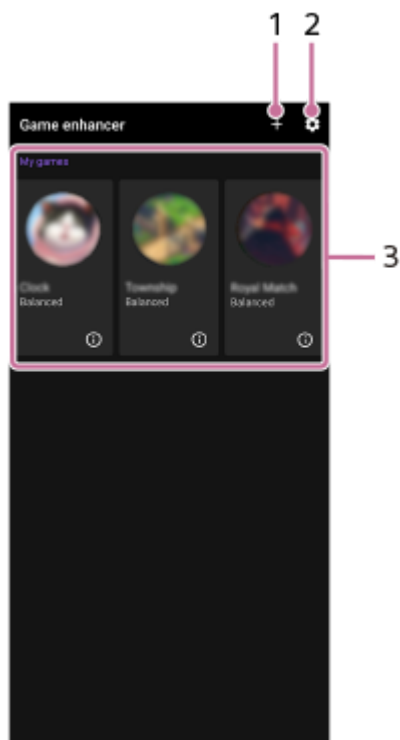
Kun pelaat peliä, voit napauttaa seuraavaa kuvaketta säätääksesi värejä, näytettävän sisällön näyttötehosteita, ääniä ja muuta.

 (Irrallinen kuvake)

Ladatut pelit tallennetaan automaattisesti Game enhancer -sovellukseen, ja voit etsiä ja käynnistää pelit kohdasta "Omat pelit".

- 1 **Käynnistä Game enhancer -sovellus.**
 (Pelioptimointi)

Näytön yleiskuvaus



1. Lisää uusia pelejä manuaalisesti napauttamalla.
2. Pelioptimointi-asetukset
3. Omat pelit

Ladatut pelit luetaan automaattisesti. Käynnistä peli napauttamalla sen kuvaketta.

Voit tarkastella Game enhancer -sovelluksen ottamaa kuvakaappausta tai videota napauttamalla kuvaketta.

 (Peliprofiili)

Aiheeseen liittyvää

- [Valikon käyttäminen \(Pelioptimointi\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

Valikon käyttäminen (Pelioptimointi)

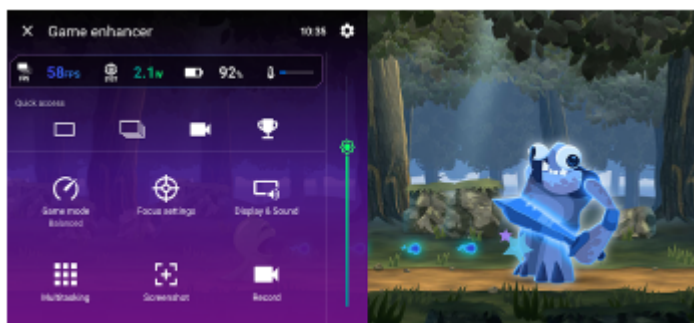
Kun avaat Pelioptimointi-valikon pelaamisen aikana, voit tarkistaa laitteen olosuhteet, säätää kirkkaustasoa vetämällä liukusäädintä ja muuttaa asetuksia.

1 Kun pelaat peliä, napauta kuvaketta.

 (Irrallinen kuvake)



2 Napauta ja määritä haluamasi asetukset esiin tulevassa valikossa.



Pelioptimointi-asetukset

• (Pelin parannusasetukset)

Voit vaihtaa Pelioptimointi-valikon tyyppin, määrittää pelissä käytettävän Pelioptimointi-toimenpiteen suljinpainikkeeseen ja valita pelitilan tyylin.

• [Pelitila]

Voit tarkistaa laitteesi olosuhteet tai valita tilan napauttamalla kutakin välilehteä Pelitila-näytön yläosassa. Seuraavissa tiloissa harmaalla olevia asetuksia käytetään automaattisesti mukautettuina arvoina.

- [Akku]
- [Tasapainoinen]
- [Suorituskyky]

Voit luoda ihanteelliset peliolosuhteet hienosäätämällä kaikkia asetuksia valitsemalla seuraavan tilan.

[Omat]

Seuraavat asetukset ovat yhteisiä eri tilojen välillä. Voit muuttaa asetuksia jokaista peliä varten.

- [H.S.-virranhallinta]
- [Vapauta RAM-muistia]
- [Optimoi kosketusalue]

- **[Suorituskykyasetukset]**

Voit keskittyä peliin estämällä ilmoitukset ja saapuvat puhelut sekä poistamalla suljinpainikkeen, sivuaistin ja muut asetukset, jotka voivat haitata pelaamista, käytöstä.

- **[Näyttö ja ääni]**

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

Valitse haluamasi esiasetus napauttamalla seuraavaa kuvaketta näytön yläosassa.

◀ (Takaisin) tai ▶ (Eteenpäin).

- **[Monisuorittaminen]**

- Napauta välilehteä, jonka haluat näyttää.

[WEB]/[YouTube]: Voit etsiä pelitietoja.

- [APPS]: Voit avata sovelluksen ponnahdusikkunassa valitsemalla sovelluksen.

- **[Kuvakaappaukset]**

Voit ottaa näyttökuvan esillä olevasta näytöstä ja mukauttaa näyttökuvan sarja-asetuksia. Voit myös määrittää Game enhancer -asetuksissa, että otat kuvakaappauksen laukaisupainikkeella.

- **[Tallenna]**

Voit tallentaa videon peliruudusta, jossa näkyy peliäänet, äänet ja pelaajien kasvot.

Vihje

- Jos seuraava painike näkyy näytön oikeassa yläkulmassa Game enhancer -valikossa, napauta sitä nähdäksesi asetusten kuvaukset.

 (Näytä tarkat tiedot)

- Voit raahata ja siirtää seuraavan kuvakkeen, joka näkyy pelin pelaamisen aikana, haluamaasi paikkaan.

 (Irrallinen kuvake) tai  (Alas vedettävä palkki)

- STAMINA-tila on pois päältä, kun käytät Game enhancer -sovellusta. Jos haluat asettaa akun käyttöiän etusijalle, suorita seuraava toimenpide peliä pelatessasi.

 (Irrallinen kuvake) > [Pelitila] > [Akku]

- Voit soveltaa seuraavia asetuksia kaikkiin aiemmin lisättyihin peleihin.

- [Valikkotyyppi]

- [Pelitilan tyyli]

- [HWB-pikakomento]

Napauta Game enhancer -sovelluksen käynnistämisen jälkeen päänäytössä kuvaketta.

 (Pelin parannusasetukset)

Napauta sitten jotakin seuraavista.

- [Oletusvalikkotyyppi]

- [Pelitilan oletustyyli]

- [Oletusarvoinen HWB-pikakomento] > [Suljinpainikkeen painallus]

Valitse sitten haluamasi vaihtoehto ja sovita se.

Aiheeseen liittyvää

- [Sovelluksen käynnistäminen \(Pelioptimointi\)](#)

- [STAMINA-tila](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

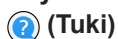
Tietoja Tuki-sovelluksesta

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

Huomautus

- Tukipalvelun yhteystiedot ovat saatavilla "Ota yhteyttä"-valikosta myös ilman verkkoyhteyttä.

1 Käynnistä Tukisovellus.



Vihje

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

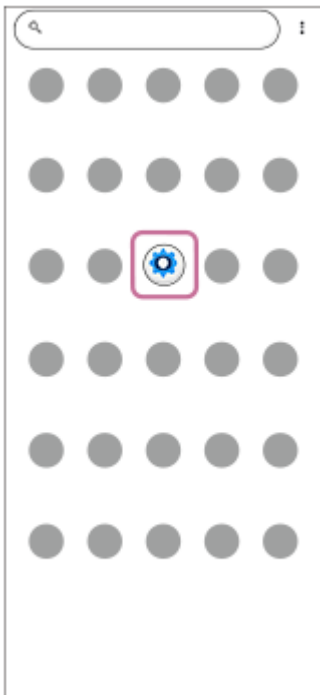
Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872861

Asetukset-valikko

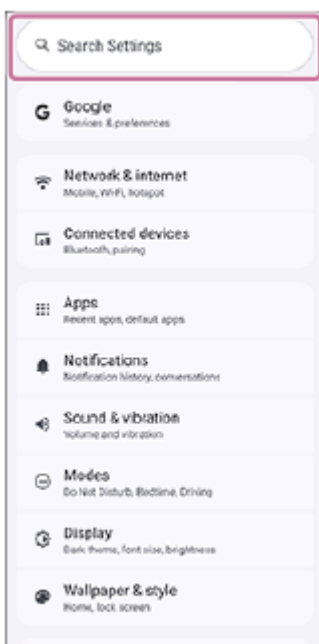
Voit tarkastella ja muokata laitteen asetuksia asetusvalikossa.

- 1 Pyyhkäise näytön alareunasta ylöspäin ja etsi ja napauta sitten seuraavaa.
[Asetukset]



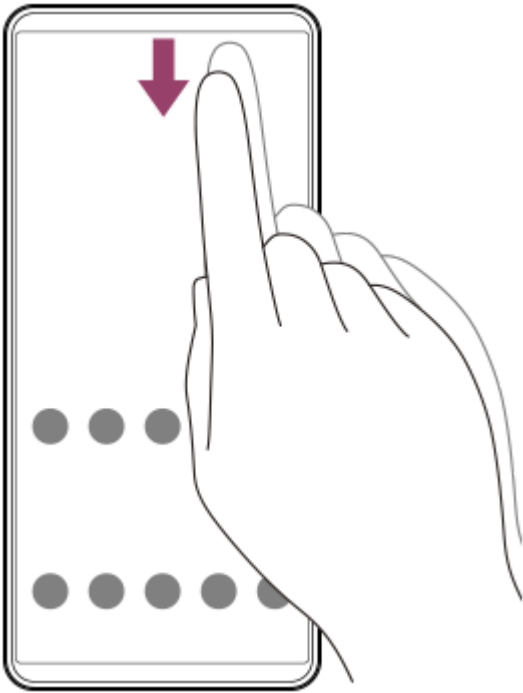
- 2 Valitse haluamasi valikko.

Jos et ole varma, minkä valikon valitset, voit tehdä haun syöttämällä hakusanan näytön yläreunassa olevaan hakukenttään.



Asetukset-valikon avaaminen pika-asetuspaneelistä

1. Pyyhkäise kaksi kertaa alas näytön yläreunasta.



2. Napauta kuvaketta.

⚙️ (Asetukset)



Vihje

- Kun kolme painiketta Koti, Takaisin ja Yleiskatsaus eivät näy näytön alareunassa, etsi ja napauta niitä seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Navigointitila] > [Kolmen painikkeen navigointi]
- Jos haluat tarkastella laitteen tietoja, etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Tietoja puhelimesta]
- Jos valitset väärän kielen etkä pysty lukemaan valikkotekstiä, etsi ja napauta seuraavasti.
⚙️ (Asetukset) > ⚙️ (Järjestelmä) > 🗣️ (Kieli ja alue)
Valitse sitten avautuvasta valikosta ensimmäinen kohta. Nyt voit valita haluamasi kielen.

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872637

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Äänenvoimakkuus ja värinä

Voit muuttaa äänenvoimakkuutta ja värinää sekä käyttämällä äänenvoimakkuuspainiketta että muuttamalla asetusta. Voit muuttaa mediasisällön, puhelun, soittoäänen, ilmoituksen ja hälytyksen äänenvoimakkuuksia. Lisäksi voit asettaa laitteen värähtelemään tai kytkeä käyttöäännet päälle tai pois päältä.

Huomautus

- Sovellusasetukset voivat ohittaa valitut äänenvoimakkuuden ja värinän asetukset.

Vihje

- Seuraavalla tilalla voit hiljentää laitteen vaimentamalla äänen ja pysäyttämällä tärinän.
[Älä häiritse]
- Jos haluat kytkeä pois päältä vain toimintäänet, etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Ääni ja värinä]
Kytke sitten valintanäppäin, näytön lukituksen toimintääni, latauksen käynnistysääni ja kosketus/napsautusääni pois päältä napauttamalla kytkimiä.

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. Voit muuttaa puhelun, soiton, ilmoituksen ja hälytyksen äänenvoimakkuutta napauttamalla seuraavaa kuvaketta ja säätämällä äänenvoimakkuutta kunkin liukusäätimen avulla.
... (Lisää)
Jos haluat säätää muita ääni- ja tärinäasetuksia, napauta seuraavaa painiketta.
[Asetukset]

Värinätilan aktivoiminen

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

Tärinän ja haptisten ominaisuuksien asettaminen

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Värinä ja haptinen palaute]
2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
[Käytä värinää ja haptista palautetta]
3. Vedä liukusäätimiä säätääksesi yksilöllisesti värinän voimakkuutta soittoa, ilmoituksia, hälytyksiä, kosketuspalautetta ja mediaa varten.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Keskeytysten rajoittaminen \(Tilat\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002933610

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Älypuhelin

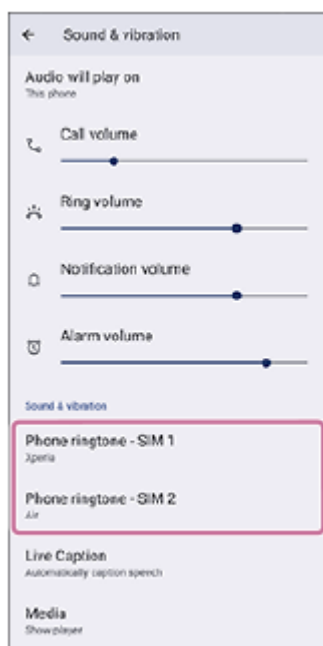
Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Äänet ja merkkiäänet

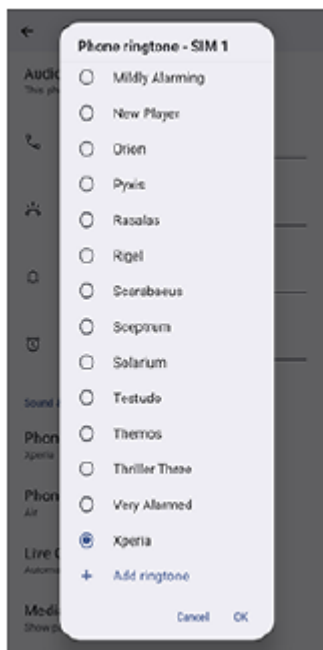
Soittoäänen asettaminen

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

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Ääni ja värinä]
2. Valitse SIM-kortti, jolle haluat asettaa soittoäänen.
[Puhelimen soittoääni – SIM 1] tai [Puhelimen soittoääni – SIM 2]



3. Valitse ääni luettelosta.
Jos haluat valita musiikkitiedoston, joka ei ole luettelossa, napauta seuraavasti.
[Lisää soittoääni]



4. Vahvista napauttamalla seuraavaa.
[OK]

Ilmoitusäänen asettaminen

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Ilmoituksen oletusääni]
2. Valitse ääni luettelosta.
Jos haluat valita musiikkitiedoston, joka ei ole luettelossa, napauta seuraavasti.
[Lisää ilmoitus]
3. Vahvista napauttamalla seuraavaa.
[OK]

Vihje

- Jos haluat kytkeä pois päältä kaikki soittoäänet ja/tai ilmoitusäänet ja asettaa laitteen vain värinän, valitse luettelosta seuraavat.
[Ei mitään]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002933611

Keskeytysten rajoittaminen (Tilat)

Voit päättää, milloin ilmoitukset estetään, jotta voit keskittyä tietyissä tilanteissa, kuten nukkuessasi, tehdessäsi töitä tai ajaessasi.

1 Avaa pika-asetuspaneeli pyyhkäisemällä kaksi kertaa alas näytön yläosasta.

2 Etsi seuraava toiminto pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.

⊖ (Tilat)

Jos kuvaketta ei löydy pika-asetuspaneelistä, voit lisätä sen sinne.

Napauta seuraavaa kuvaketta.

✎ (Muokkaa)

Kosketa sitten seuraavaa kuvaketta pitkään ja siirrä se näytön yläosaan.

⊖ (Tilat)

3 Napauta asetuksia, jotka haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.

Voit säätää yksityiskohtaisia asetuksia napauttamalla seuraavaa painiketta.

[Asetukset]

- **Älä häiritse:** Voit minimoida ilmoitukset sallimalla vain tarvitsemasi ilmoitukset.
- **Nukkuma-aika:** Voit asettaa kellohälytyksiä, himmentää näyttöä ja estää ilmoituksia.
- **Ajotila:** Voit estää ilmoituksia, jotta voit keskittyä ajamiseen.
- **Luo oma tila:** Voit mukauttaa tiloja. Valitse kuvake ja syötä tilan nimi.
Napauta sitten seuraavaa painiketta ja aseta haluamasi kohteet.
[Valmis]

Vihje

- Voit myös kytkeä Tilat päälle tai pois päältä ja säätää yksityiskohtaisia asetuksia suorittamalla seuraavan toimenpiteen.
[Asetukset] > [Tilat]

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001272754

Näytön asetukset

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

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

- 2 Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.

Säädä käyttämällä liukusäätimiä, napauttamalla kytkimiä tai valitsemalla vaihtoehtoja.

Kuvanlaatuasetukset

- **Suosituks**

Kuvanlaatuasetukset optimoidaan tämän laitteen ja näytettävän sisällön käyttämistä varten.

- **Mukautettu**

Voit mukauttaa kuvatilan ja valkotasapainon.

Vakiotila: Tämä tila näyttää vaikuttavan visuaalisen ilmeen ja laadukkaat tekstuurit. Voit nauttia kauniista kuvista, joissa on elinvoimaisemmat värit. Kun tämä tila on päällä, voit käyttää seuraavaa tilaa, joka soveltaa automaattisesti luojien tilaa vain rekisteröityihin sovelluksiin.

[Automaattiluontitila]

On suositeltavaa, että rekisteröit sovellukset, joita käytät sisällön, kuten elokuvien, katseluun. Jos haluat rekisteröidä tai poistaa sovelluksia, joihin luoja-tilaa on sovellettu, napauta seuraavasti.

[Automaattiluontitila]

Luontitila: Tätä tilaa suositellaan kameran kuvaamiseen, kuvankäsittelyyn ja sisällön, kuten elokuvien, katseluun. Tämä tila näyttää tarkasti tekijän tarkoittaman vision.

Värinsäätö: Tämä toiminto säätää näytön värin automaattisesti ympäristön ja käyttöolosuhteiden mukaan.

Reaaliaikainen HDR-toiminto: Tämä toiminto parantaa HDR-sisällön näkyvyyttä korkeassa valaistuksessa. HDR-sisältöä voidaan näyttää optimoidulla värien toistettavuudella heikentämättä alkuperäistä videosignaalia tai videon laatua.

Valkotasapaino: Voit säätää näytön valkotasapainoa. Ota asetusten muutokset käyttöön napauttamalla kytkintä.

[Määritä manuaalisesti]

Valitse sitten jokin esiasetetuista asetuksista. Voit säätää valkotasapainoa myös liukusäätimillä.

Muun näytön asetukset

- **Suuri virkistystaajuus:** Voit asettaa virkistystaajuuden enintään 120 Hz:iin, jolloin näyttö on tasaisempi.
- **Kirkkaustaso:** Voit säätää kirkkaustasoa liukusäätimellä.
- **Kirkkauden säätö:** Voit optimoida kirkkauden ympäröivän valon perusteella. Myös Näkyvyys auringossa otetaan käyttöön, mikä helpottaa näytön katselua ulkona.
- **Lukitusnäyttö:** Voit määrittää, mitkä kohteet näytetään lukitusnäytössä ja milloin ne näytetään.
- **Näytön aikakatkaisu:** Voit määrittää sen, kuinka kauan näyttö on päällä ennen automaattista sammumista.
- **Tumma teema:** Voit näyttää näytön tummalla taustalla.
- **Yövalo:** Voit vaihtaa näytön värin keltaiseksi. Tämä helpottaa näytön katselemista.

- **Näytön automaattinen kääntö:** Voit asettaa näytön kääntymään automaattisesti, kun laitetta käännetään, tai asettaa sen pysymään muotokuvanäkymässä.
- **Estä vahinkotoiminnot, kun näyttö on sammutettu:** Voit estää laitteen aktivoitumisen vahingossa, kun se on taskussa tai laukussa.

Huomautus

- Kun STAMINA-tila on päällä, seuraavaa asetusta ei voi käyttää.
[Suuri virkistystaajuus]
- Laitteessa on OLED-paneeli. Jos samaa kuvaa näytetään pitkiä aikoja, kuvan kiinnipalamista saattaa esiintyä. Tämä ei ole vika. Vältä saman kuvan näyttämistä pitkiä aikoja kuvan kiinnipalamisvaaran vähentämiseksi.
- Jos näytön kirkkaus asetetaan tarpeettoman korkeaksi tai näyttöä näytetään erittäin pitkiä aikoja, kirkkaus saattaa osittain vähentyä tai värit saattavat muuttua. Lisäksi katselukulman mukaan saattaa esiintyä värien tai kirkkauden epätasaisuutta tai värien muutoksia. Nämä johtuvat OLED-paneelin rakenteesta, eivätkä ne ole vikoja.

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872404

Paikannuspalveluiden käyttäminen

Sijaintipalvelujen avulla sovellukset, kuten Kartat ja kamera, voivat käyttää matkapuhelin- tai Wi-Fi-verkon tietoja sekä GPS-tietoja (Global Positioning System) likimääräisen sijaintisi määrittämiseen.

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

Lisätietoja saat seuraavasta linkistä.

support.google.com/

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.
[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](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872831

Päivämäärä ja kellonaika

Voit muuttaa laitteen päivämäärän ja kellonajan.

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.**
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Päivämäärä ja aika]
- 2 Muokkaa ja muuta arvoja napauttamalla haluamaasi kohdetta.**
 - Jos haluat asettaa päivämäärän tai kellonajan manuaalisesti, poista toiminto käytöstä napauttamalla seuraavaa kytkintä.
[Automaattinen päivämäärä ja aika]
 - Jos haluat asettaa aikavyöhykkeen manuaalisesti, poista toiminto käytöstä napauttamalla seuraavaa kytkintä.
[Automaattinen aikavyöhyke]
 - Jos haluat asettaa aikavyöhykkeen sijaintisi perusteella, ota toiminto käyttöön napauttamalla seuraavaa kytkintä.
[Käytä sijaintia aikavyöhykkeen määrittämiseen]

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002396226

Akun tiedot

Akut ovat kulutushyödykkeitä, ja niiden suorituskyky vaihtelee niiden käyttöympäristön mukaan. Alla on tietoja akun asianmukaisesta käytöstä.

1 Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Laitediagnostiikka] > [Komponentin kunto] > [Akun tila]

Voit tarkistaa akun tiedot, kuten akun kunnon, valmistuspäivämäärän, ensimmäisen käyttökerran päivämäärän, lataus-/purkaussyklien määrän ja akun enimmäiskapasiteetin.

Vihje

- Laitteen jatkuva käyttäminen tai lataaminen korkeassa tai alhaisessa lämpötilassa saattaa aiheuttaa akun heikkenemistä.
- Vältä akun lataamista täyteen pitkiä aikoja, sillä se voi heikentää akun maksimikapasiteettia (akun normaalia kapasiteettia verrattuna uuden akun kapasiteettiin).
- Laitteen akun käyttöikää voidaan pidentää käyttämällä akun hoitotoimintoa. Katso lisätietoja vastaavasta, alla olevassa osiossa mainitusta aiheesta.
"Aiheeseen liittyvää"
- Pikalataus saattaa nostaa litiumioniakkujen lämpötilaa, mutta asianmukainen lämpötilan hallinta voi estää suorituskyvyn heikentymistä ja akun maksimikapasiteetin laskemista.
- Laitteessa on ohjaustoiminto, joka estää akun heikentymistä esimerkiksi laskemalla latausnopeutta, kun akusta tulee hyvin kuuma.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Akun hoitotoiminto](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005980

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

- Akunsäästö ei säätele latausta, ennen kuin se tunnistaa useita tunteja kestävän säännöllisesti toistuvan latausajan.

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.**
[Asetukset] > [Akku] > [Akun hoitotoiminto]
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.**
[Käytä akunsäästöä]
- 3 Noudata näytön ohjeita ja valitse sitten asetus.**
Seuraava vaihtoehto on oletusarvoisesti valittuna.
[Automaattinen]

Vihje

- Battery Care tallentaa säännöllisen latausjakson opitut mallit. Vaikka toiminto olisi poistettu käytöstä, se sopeutuu silti lataustapoihin ja -aikoihin, kun se otetaan taas käyttöön.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872446

STAMINA-tila

STAMINA-tila pidentää aikaa, ennen kuin akku täytyy ladata, poistamalla eräitä laitteen toimintoja käytöstä. Kun otat STAMINA-tilan käyttöön, näyttö siirtyy Tumma-teematilaan.

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 seuraavasti.**
[Asetukset] > [Akku] > [STAMINA-tila]
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.**
[Käytä STAMINA-tilaa]

Vihje

- Jos haluat vapauttaa tietyt sovellukset STAMINA-tilasta, aseta kunkin sovelluksen taustakäytön arvoksi rajoittamaton. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Sovellukset] > haluttu sovellus > [Sovelluksen akunkäyttö]
Jos seuraava kytkin on pois päältä, ota taustakäyttö käyttöön napauttamalla kytkintä.
[Salli käyttö taustalla]
Napauta sitten seuraavasti.
[Salli käyttö taustalla] > [Ei rajoituksia]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002396200

Akun keston maksimointi

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

Voit lisäksi pidentää akkusi käyttöikää akun hoitotoiminnolla.

Lisäksi voit poistaa käytöstä yksittäisten sovellusten akun käytön taustalla.

Sovellusten akun käytön tarkistaminen ja asettaminen

1. Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Akku]

Näyttöön tulee akun jäljellä oleva prosenttiosuus ja arvioitu jäljellä oleva akun käyttöaika jne.

2. Napauta seuraavaa.

[Akun käyttö]

Voit näyttää luettelon sovelluksista ja ominaisuuksista, jotka ovat kuluttaneet virtaa edellisen täyteen latauksen jälkeen.

3. Valitse sovellus, jonka akun taustakäytön haluat poistaa käytöstä, ja kytke se sitten pois päältä napauttamalla seuraavaa kytkintä.

[Salli käyttö taustalla]

Yleisiä käyttövinkkejä akun suorituskyvyn parantamiseen

Seuraavien vinkkien avulla voit parantaa akun suorituskykyä.

- Vähennä näytön kirkkautta.
- Vähennä virrankulutusta poistamalla Bluetooth-toiminto, Wi-Fi ja sijaintipalvelut käytöstä.
- 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 Wi-Fi-verkkoa verkkovierailun sijaan ulkomailla. Verkkovierailuissa etsitään ensin oman operaattorisi verkkoa, mikä kuluttaa akkua, sillä tällöin laitteesi käyttää enemmän lähetystehoa.
- Muuta 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.

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen lataaminen](#)
- [Akun hoitotoiminto](#)
- [Näytön asetukset](#)
- [Bluetooth-toiminnon kytkeminen päälle tai pois päältä](#)
- [Paikannuspalveluiden käyttäminen](#)

- [Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872261

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Toistoäänen laadun asettaminen

Voit parantaa äänenlaatua käyttämällä äänitehosteita, kun toistetaan musiikkia tai videoita. Voit valita jonkin esiasetetusta asetuksista tai mukauttaa efektien käyttöä ja yksityiskohtaisia asetuksia. Voit käyttää myös 360 Reality Audiota äänenlaadun personointiin.

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.**
[Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Toiston laatu]
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.**
[Äänitehoste]
- 3 Valitse haluamasi asetus.**

Äänitehosteasetusten mukauttaminen

Jos valitset mukautetun asetuksen äänitehosteasetuksissa toiston laatua varten, voit mukauttaa tehosteiden käyttöä ja yksityiskohtaisia asetuksia (Dolby Sound, 360 Upmix ja DSEE Ultimate).

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Toiston laatu]
2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
[Äänitehoste]
3. Valitse seuraavat ja aseta haluamasi vaikutus.
[Mukautettu]
 - [Musiikkisovellukset]: Valittua tehostetta sovelletaan musiikkisovelluksiin.
 - [Video-/muut sovellukset]: Valittua tehostetta sovelletaan muihin sovelluksiin kuin musiikkisovelluksiin.

Voit määrittää kunkin efektin yksityiskohtaiset asetukset napauttamalla efektin nimeä.

Huomautus

- Alkuperäisen äänilähteen äänenlaatu saattaa olla etusijalla äänitehosteisiin nähden sisällön tai käytettävän sovelluksen mukaan.

Vihje

- Jos haluat nauttia korkearesoluutioisesta äänestä alkuperäisellä laadulla, tee jokin seuraavista asetuksista.
 - Poista toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä.
[Äänitehoste]
 - Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä ja valitse asetus, joka asettaa äänenlaadun etusijalle.
[Äänitehoste] > [Paranna äänenlaatua]
 - Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä, valitse mukautettu asetus ja sovelta sitten DSEE Ultimate -efektiasetuksissa.
[Äänitehoste] > [Mukautettu] > [Musiikkisovellukset] tai [Video-/muut sovellukset] > [DSEE Ultimate]
- 360 Upmix toimii vain, kun käytetään 360 Upmix -yhteensopivaa sovellusta.

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 seuraavasti.
[Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Toiston laatu]
2. Napauta seuraavaa ja noudata sitten näytön ohjeita.
[360 Reality Audio]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1001673152

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Tuulen kohinan vaimentaminen tallennettaessa

Voit vähentää mikrofoniin osuvan tuulen aiheuttamaa kohinaa videon tai äänen tallennuksen aikana menettämättä alkuperäistä äänenlaatua.

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Ääni ja värinä] > [Tallennuslaatu]
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
[Tuulen kohinan vaimennus]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Usein käytetyt ominaisuudet \(Video\)](#)
- [Videoiden tallentaminen \(Pro-video\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0003028344

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Älykäs puhelujen käsittely

Voit käsitellä saapuvia puheluja näyttöä koskettamatta ottamalla älykkään puhelujen käsittelyn käyttöön. Kun se on aktivoitu, voit käsitellä puheluita seuraavalla tavalla.

- Jos haluat vastata puheluun, vie laite korvaa vasten.
- Voit hylätä puhelun ravistamalla laitetta.
- Jos haluat kytkeä soittoäänen pois päältä, aseta laite kuvapuoli alaspäin.

1 Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Eleet] > [Älykäs puhelujen käsittely]

2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001927100

Ennen laitteen päivittämistä

Laitteen ohjelmisto täytyy päivittää, jotta saat käyttöösi uusimmat toiminnot, parannukset ja korjaukset optimaalisen toiminnan takaamiseksi. Kun ohjelmistopäivitys on saatavilla, tilapalkissa näkyy seuraava kuvake.

 (Järjestelmäpäivitys)

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.
- Järjestelmäpäivitykset voivat aiheuttaa sen, että laitteesi ominaisuudet näkyvät eri tavalla kuin tässä ohjeessa on ilmoitettu. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android-versioon.

Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

1. Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Järjestelmäpäivitykset]

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872775

Laitteen päivittäminen langattomasti

Voit päivittää laitteen ohjelmiston langattomasti ohjelmistopäivityssovelluksella. Päivitysten saatavuus mobiiliverkossa riippuu operaattorista. On suositeltavaa käyttää Wi-Fi-verkkoa matkapuhelinverkon sijasta uusien ohjelmistojen lataamiseen, jotta voit välttää tietoliikennekustannukset.

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Järjestelmäpäivitykset]

- 2 Noudata näytön ohjeita.

Järjestelmäpäivitysten automaattisen latauksen määrittäminen

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Järjestelmäpäivitykset]
2. Napauta seuraavasti.
⋮ (Lisää) > [Asetukset] > [Päivitä järjestelmä automaattisesti]
3. Valitse haluamasi asetus.

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872444

Sovellusten päivitykset

Jos automaattinen päivitys on käytössä, sovellukset päivitetään automaattisesti, jolloin et välttämättä huomaa, kun suuria datamääriä ladataan. Jos haluat välttää mahdollisesti korkeat tiedonsiirtokustannukset, voit poistaa automaattiset päivitykset käytöstä tai ottaa automaattiset päivitykset käyttöön vain Wi-Fi-yhteyden kautta. Sinun täytyy poistaa automaattiset päivitykset käytöstä Google Play -sovelluksessa, jotta sovelluksia ei päivitetä automaattisesti.

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

Aiheeseen liittyvää

- [Google-tilin määrittäminen laitteeseen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

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 seuraavaa.

[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 käynnistää laitteen uudelleen väkisin, vapauta painikkeet tässä vaiheessa. Laite käynnistyy uudelleen.
- Jos haluat sammuttaa laitteen väkisin, 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 tallennustilaan tallennetut tiedot. Palauttaminen poistaa kaikki tiedot laitteesta.

1. Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Järjestelmä] > [Palautusvalinnat]

2. Napauta seuraavasti.

[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 seuraavaa.

[Poista kaikki data]

Vihje

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

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002933613

5-073-518-71 Copyright 2026 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 korjaustoiminto suoritetaan, laitteesi ohjelmisto asennetaan uudelleen ja henkilökohtaiset tietosi poistetaan samalla.

Jos laite näyttää jähmettyneen, käynnistyy toistuvasti uudelleen tai ei käynnisty lainkaan Xperia-ohjelmiston päivityksen, ohjelmistokorjauksen tai tehdasasetusten palautuksen jälkeen, yritä pakottaa laite sammumaan ja käynnistää se sitten uudelleen. Jos ongelma jatkuu, pakota laitteen sammutus ja suorita sitten ohjelmiston korjaus.

Huomautus

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

- 1 Jos Xperia Companion -ohjelmistoa ei ole asennettu tietokoneeseen, käy Sony-asiakastuen sivustolla ja etsi Xperia Companion, jotta voit ladata sen.
- 2 Avaa tietokoneen Xperia Companion -ohjelmisto.
- 3 Asenna laitteen ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

Aiheeseen liittyvää

- [Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872534

Sovellusten nollaaminen

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

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Sovellukset]
- 2 Näytä Kaikki sovellukset -näyttö napauttamalla jotakin seuraavista.
[Näytä kaikki sovellukset] tai [Kaikki sovellukset]
- 3 Napauta seuraavasti.
⋮ (Lisää) > [Palauta sovellusasetukset] > [Nollaa sovellukset]

Sovelluksen tietojen tyhjentäminen

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

Sovelluksen välimuistin tyhjentäminen

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

Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

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

Huomautus

- Kaikkien sovellusten tai palveluiden tietoja, välimuistia tai oletusasetuksia ei voi tyhjentää.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Tallennuksen tilan tarkasteleminen

Sisäiseen tallennustilaan tallennetaan ladatun ja siirretyn sisällön lisäksi henkilökohtaiset tiedot ja asetukset. Se voi täyttyä normaalin käytön seurauksena. Jos laite alkaa hidastua tai sovellukset sulkeutuvat yhtäkkiä, kannattaa harkita seuraavia asioita.

- Sulje käynnissä olevat sovellukset, joita et käytä.
- Poista ladatut sovellukset, joita et käytä.
- Siirrä valokuvia, videoita ja musiikkia sisäisestä tallennustilasta microSD-kortille tai Google-palveluun.

Huomautus

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

Vihje

- Voit ostaa microSD-kortin erikseen.
- MicroSD-korttia, jonka videonopeusluokka on vähintään 30 (V30), suositellaan, kun microSD-kortti valitaan tallennuskohteeksi Kamera-sovelluksessa.

Tallennustilan tarkasteleminen

1. Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Tallennustila]

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872315

Sisäisen muistin tilan vapauttaminen

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

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.**
[Asetukset] > [Tallennustila]
- 2 Napauta seuraavaa.**
[Vapauta tilaa]
- 3 Poista kansioita, tiedostoja tai sovelluksia.**
 - Jos haluat poistaa kansioita tai tiedostoja, valitse sisäisen tallennustilan kansio, valitse poistettava kansio tai tiedosto, napauta seuraavaa kuvaketta ja poista se sitten.
⋮ (Lisää)
 - Jos haluat poistaa sovelluksia, valitse sovelluskansio, napauta seuraavaa kuvaketta sovelluksessa, jota et käytä, ja poista sovellus.
⋮ (Lisää)

Vihje

- Voit vapauttaa tallennustilaa poistamalla tiedostoja roskakorista. Näytä Roskakori seuraavasti ja valitse sitten tarpeettomat tiedostot ja poista ne.
[Asetukset] > [Tallennustila] > [Roskakori]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Tallennuksen tilan tarkasteleminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002734092

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen

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

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

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)
- [Tallennuksen tilan tarkasteleminen](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872862

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

microSD-kortin alustaminen

Jos laite ei voi lukea microSD-kortin sisältöä, alusta kortti laitteella.

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.**
[Asetukset] > [Tallennustila] > [Tämä laite] > microSD-korttisi nimi.
- 2 Napauta seuraavasti ja suorita muotoilu seuraavassa vahvistusikkunassa.**
⋮ (Lisää) > [Alusta]

Huomautus

- MicroSD-kortin kaikki sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioda kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872658

Mobiilidatayhteys

Internetin käyttöön mobiilidatayhteydellä tarvitaan oikeat Internet-asetukset.

- Jos haluat asettaa matkaviestinverkkoasetukset, etsi ja napauta seuraavasti ja valitse sitten SIM-kortti.
[Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit]
- 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 muuttaa yhteyspisteen, etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit]
Valitse sitten SIM-kortti ja napauta seuraavaa.
[Tukiasemien nimet]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872703

Tethering-toiminnon käyttäminen

Tethering-toiminnon avulla voit käyttää mobiililaitetta, kuten älypuhelimta, modeemina USB-yhteensopivien laitteiden, langallisen LAN-kaapelin kanssa yhteensopivien laitteiden, langattoman LAN:n (Wi-Fi) kanssa yhteensopivien laitteiden tai Bluetooth-yhteensopivien laitteiden liittämiseksi internetiin. Wi-Fi-tethering, USB-tethering, Ethernet-tethering ja Bluetooth-tethering ovat tuettuja.

Huomautus

- Tethering-toiminnon käyttäminen edellyttää viestintäsopimusta.

Wi-Fi-tethering-toiminnon käyttäminen

Voit käyttää laitetta langattoman lähiverkon (Wi-Fi) yhteyspisteenä ja yhdistää useita langattoman lähiverkon kanssa yhteensopivia laitteita Internetiin samanaikaisesti.

1. Napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Hotspot ja yhteyden jako]
2. Napauta seuraavaa.
[Wi-Fi-hotspot]
Aktivoi toiminto napauttamalla seuraavaa kytkintä.
[Käytä Wi-Fi-hotspotia]

Wi-Fi-yhteysasetusten muuttaminen

Voit muuttaa laitteen oletushotspot-nimeä, suojausjärjestelmää, hotspot-salasanaa ja muita Wi-Fi-hotspot-asetuksia.

1. Napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Hotspot ja yhteyden jako] > [Wi-Fi-hotspot]
2. Muuta asetuksia napauttamalla haluamaasi kohdetta.

Huomautus

- Jos käytät 6 GHz:n taajuusalueella toimivaa Wi-Fi-hotspotia, valitse suojausjärjestelmä seuraavista vaihtoehdoista.
[WPA3-Personal]/[WPA2/WPA3-Personal]/[Enhanced Open]

Vihje

- Hotspot-nimen oletusasetus on "Xperia_XXXXXX" (XXXX on nelinumeroinen numero).
- Aseta salasana, jos turvajärjestelmää vaihdettaessa näytetään seuraava.
[Hotspotin salasana]
Wi-Fi-hotspotin salasana asetetaan oletusarvoisesti satunnaisesti, mutta voit muuttaa salasanan haluamallasi tavalla.
- Napauta kuvaketta näyttääksesi QR-koodin, jossa on Wi-Fi hotspot -tiedot.
 (QR-koodi)
Voit käyttää Wi-Fi-hotspotia helposti skannaamalla QR-koodin.

USB-tetheringin, Bluetooth-tetheringin tai Ethernet-tetheringin käyttäminen.

1. Napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Verkko ja internet] > [Hotspot ja yhteyden jako]

2. Liitä laite yhteensopivaan laitteeseen.

- USB-tetheringä varten liitä laite tietokoneeseen USB Type-C-kaapelilla.
- Bluetooth-tetheringä varten muodosta ensin laitepari Bluetooth-laitteen kanssa. Aseta sitten Bluetooth-laitteen yhteysmenetelmä laitteellesi. Katso Bluetooth-laitteen käyttöohjeet Bluetooth-laitteen käyttöohjeista.
- Jos haluat Ethernet-tetheringin, liitä laite tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen USB-LAN-sovittimella ja langallisella LAN-kaapelilla.

3. Ota tethering-toiminto käyttöön napauttamalla jotakin seuraavista kytkimistä.

[Internetin jakaminen USB:n kautta] / [Bluetoothin jakaminen] / [Ethernetin jakaminen]

Vihje

- USB-tethering edellyttää seuraavaa käyttöjärjestelmää (OS).
 - Microsoft® Windows® 11

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005975

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Datakäytön hallinta

Voit seurata mobiilidatan tai Wi-Fi-yhteyden kautta laitteeseen ja laitteesta siirrettyjen tietojen määrää tietyn ajanjakson aikana. 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 seuraavasti.
[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 seuraavasti ja napauta sitten sen SIM-kortin nimeä, jonka haluat asettaa.
[Asetukset] > [Verkko ja internet] > [SIM-kortit]
3. Napauta seuraavaa.
[Datavaroitus ja käyttöraja]
4. Toimi seuraavasti sen mukaan, haluatko asettaa datavaroituksen tai datarajoituksen.
 - Jos haluat asettaa varoituksen datankäytöstä, ota toiminto käyttöön napauttamalla seuraavaa kytkintä.
[Aseta datankäyttövaroitus]
Muuta varoitustasoa napauttamalla sitten seuraavaa.
[Datavaroitus]
 - Jos haluat asettaa mobiilidatan rajoituksen, ota toiminto käyttöön napauttamalla seuraavaa kytkintä.
[Aseta datankäyttöraja]
Napauta sitten seuraavaa asetusta muuttaaksesi datankäytön rajoitusta.
[Dataraja]

Vihje

- Voit asettaa päivämäärän, jolloin käyttösykli nollataan. Aseta nollauspäivämäärä napauttamalla seuraavaa.
[Datavaroitus ja käyttöraja]: [Mobiilidatan käyttökausi]

Huomautus

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

Datakäytön tarkistaminen

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Verkko ja internet]
2. Toimi seuraavasti sen mukaan, haluatko tarkistaa mobiilidatan vai Wi-Fi-datan käytön.
 - Tarkista mobiilidatan käyttö napauttamalla seuraavaa.
[SIM-kortit]
Napauta sitten sen SIM-kortin nimeä, jonka haluat tarkistaa, ja napauta sitten seuraavaa.

[Sovelluksen datan käyttö]

- Tarkista Wi-Fi-tiedon käyttö napauttamalla seuraavasti.
[Internet] > [Muun kuin mobiilidatan käyttö]

Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Sovellukset]
2. Napauta sovellusta, jota haluat hallita, ja napauta sitten seuraavaa.
[Mobiilidatan käyttö] tai [Wi-Fi-datan käyttö]
3. Muokkaa asetuksia haluamallasi tavalla.

Huomautus

- Yksittäisen sovelluksen datakäyttöasetusten muuttaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002933612

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Bluetooth-toiminnon kytkeminen päälle tai pois päältä

Bluetooth-toiminnolla voit lähettää tiedostoja muihin Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin tai muodostaa yhteyden handsfree-laitteisiin. Bluetooth-yhteydet toimivat paremmin noin 10 metrin etäisyydellä, eikä niiden välissä saa olla kiinteitä esineitä. Yhteyden muodostaminen muihin Bluetooth-laitteisiin edellyttää pariliitoksen muodostamista.

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.**
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [Yhteysasetukset] > [Bluetooth]
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.**
[Käytä Bluetoothia]

Vihje

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

Huomautus

- Laitteesi ei voi muodostaa langatonta yhteyttä kaikentyyppisiin Bluetooth-laitteisiin. Sony ei takaa, että kaikki Bluetooth-laitteet ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.
- Bluetooth-viestinnän suojaamiseksi laitteesi tukee Bluetooth-standardien mukaista turvatoimintoa. Turvallisuus voi kuitenkin olla riittämätön asetuksista jne. riippuen. Ole tietoinen turvallisuusriskeistä Bluetooth-toimintoa käytettäessä.
- Huomaa, että Sony ei ole vastuussa mahdollisista tietovuodoista, joita saattaa esiintyä Bluetooth-yhteyden kautta tapahtuvan viestinnän aikana.

Aiheeseen liittyvää

- [Pariliitoksen muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa](#)
- [Asetukset-valikko](#)
- [Laitteen nimeäminen](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-tekniikan avulla](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872776

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Laitteen nimeäminen

Voit antaa laitteellesi nimen. Tämä nimi näkyy muille laitteille sen jälkeen, kun olet ottanut Bluetooth-toiminnon käyttöön ja laitteesi on asetettu näkyviin.

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.**
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [Muodosta uusi laitepari] > [Laitteen nimi]
- 2 Anna laitteelle nimi.**
- 3 Napauta seuraavaa.**
[Nimeä uudelleen]

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-toiminnon kytkeminen päälle tai pois päältä](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872870

Pariliitoksen muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa

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

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

Varmista, että laitteessa, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, on Bluetooth-toiminto aktivoitu ja että se näkyy muille Bluetooth-laitteille.

- 1 Etsi ja napauta seuraavasti.**
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [Muodosta uusi laitepari]

Näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista Bluetooth-laitteista.

- 2 Napauta Bluetooth-laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen.**

Vihje

- Laite tukee LE Audio -ominaisuutta. LE Audio on Bluetooth-tekniikan äänensiirtostandardi.
- Erilliset LE Audio -laitteet, kuten täysin langattomat nappikuulokkeet ja surround-kaiuttimet, tunnustetaan yhdeksi laitteeksi ja muodostetaan laitepariksi yhtenä laitteena. Eräät laitteet saatetaan kuitenkin tunnistaa erikseen.
- Katso lisätietoja LE Audio -laitteen näyttönimestä sen käyttöoppaasta.

Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth-laitteeseen.

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet]
2. Napauta Bluetooth-laitteen nimeä, johon haluat muodostaa yhteyden seuraavassa kohdassa.
[Tallennetut laitteet]

Bluetooth-laitteen pariliitoksen purkaminen

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet]
2. Etsi seuraava aset.
[Tallennetut laitteet]
Napauta sitten sen laitteen nimen vieressä olevaa kuvaketta, jonka pariliitoksen haluat poistaa.
 **(Asetukset)**
3. Napauta seuraavasti.
[Unohda] > [Unohda laite]

Huomautus

- Jotkin Bluetooth-laitteet, esimerkiksi useimmat Bluetooth-kuulokkeet, edellyttävät sekä pariliitoksen muodostamista että yhteyden muodostamista toiseen laitteeseen.

- Kun muodostat pariliitoksen Bluetooth-kauko-ohjaimen tai -kahvan kanssa, tee pariliitos käyttämällä seuraavaa asetusta Kamera-sovelluksessa.
[Bluetooth-kauko-ohjain]

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-toiminnon kytkeminen päälle tai pois päältä](#)
- [Asetukset-valikko](#)
- [Laitteen nimeäminen](#)
- [Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa](#)
- [Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-tekniikan avulla](#)
- [Audion jakaminen \(lähetys\) \(Bluetooth LE Audio\)](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872744

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimen tai -kahvan kanssa

Voit käyttää Xperia-laitteen Kamera-sovellusta 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 Xperia-laitteen Kamera-sovellus.**
- 2 Napauta Xperia-laitteessa tilasta riippuen seuraavasti.**
[Pro-valok.] / [Pro-video]:
[MENU] > [Määrittely] > [Bluetooth-kauko-ohjain]
Muissa kuin edellä mainituissa tiloissa napauta seuraavasti.
⚙️ (Asetukset) > [Valikko] > [Bluetooth-kauko-ohjain]
- 3 Ota toiminto käyttöön Xperia-laitteessa napauttamalla kytkintä.**
[Käytä kauko-ohjausta]
- 4 Napauta Xperia-laitteessasi seuraavaa.**
[Pariliitä uusi ohjain]
- 5 Suorita laiteparin muodostaminen Bluetooth-kaukosäätimellä.**
GP-VPT3 tai RMT-VP2:
Varmista, että Bluetooth-kauko-ohjaimen ZOOM/FOCUS/LOCK-kytkin ei ole LOCK-asennossa. Pidä sitten MOVIE-painiketta ja C1-painiketta painettuna samanaikaisesti vähintään 3 sekunnin ajan.
Katso lisätietoja Bluetooth-kaukosäätimen käyttöoppaasta.
- 6 Noudata Xperia-laitteessa näyttöön tulevia ohjeita.**
Valitse ilmoitus ja valintaikkuna, jotka tulevat näkyviin, kun Xperia-laite havaitsee Bluetooth-kaukokomentajan.
[Muodosta laitepari ja yhdistä] > [Muodosta laitepari]
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.

Vihje

- Jos haluat muuttaa pariliitetyn Bluetooth-kauko-ohjaimen nimeä, etsi ja napauta sitä seuraavasti.
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet]
Napauta sitten seuraavaa kuvaketta pariliitetyn Bluetooth-kauko-ohjaimen nimen vieressä.
 (Asetukset)
Napauta seuraavaa kuvaketta.
 (Muokkaa)

Kameran tehotilan käyttäminen

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

1. Napauta seuraavasti tilasta riippuen.
[Pro-valok.] / [Pro-video]:
[MENU] > [Määrittely] > [Bluetooth-kauko-ohjain]
Muissa kuin edellä mainituissa tiloissa napauta seuraavasti.
 (Asetukset) > [Valikko] > [Bluetooth-kauko-ohjain]
2. Napauta seuraavaa ja ota toiminto käyttöön noudattamalla näytön ohjeita.
[Kameran tehotila]

Bluetooth-kaukosäätimen yhteyden tilakuvakkeet

Voit tarkistaa Bluetooth-kauko-ohjaimen yhteyden tilan etsimestä, kun seuraavat on asetettu päälle, kun käytät Kamera-sovellusta.

[Bluetooth-kauko-ohjain]

-  (Bluetooth-kauko-ohjaimen yhteys): Bluetooth-kaukosäätimen toiminnot on otettu käyttöön.
-  (Bluetooth-kauko-ohjaimen yhteyden katkaisu): Bluetooth-kaukosäätimen toiminnot on poistettu käytöstä.
-  (Kameran kesto-tila käytettävissä): Kameran tehotila on otettu käyttöön ja käytettävissä.
-  (Kameran kesto-tila ei ole käytettävissä): Kameran tehotila on otettu käyttöön mutta se ei ole käytettävissä, koska Bluetooth-kaukosäädintä ei käytetä Kamera-sovelluksen käyttämiseen.

Vihje

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

Bluetooth-kaukosäätimen laiteparin poistaminen

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet]
2. Etsi seuraavat tiedot.
[Tallennetut laitteet]
Napauta sitten Bluetooth-kauko-ohjaimen nimen vieressä olevaa kuvaketta, jos haluat poistaa pariliitoksen.

3. Napauta seuraavasti.
[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 objektiiveja painamalla Bluetooth-kauko-ohjaimen C1-painiketta.

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-toiminnon kytkeminen päälle tai pois päältä](#)
- [Tilan yleiskatsaus \(Valokuva\)](#)
- [Tilan yleiskatsaus \(Video\)](#)
- [Tilan yleiskatsaus \(Pro-valok.\)](#)
- [Tilan yleiskatsaus \(Pro-video\)](#)
- [Kameran lisäasetukset](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000543012

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-tekniikan avulla

Bluetooth-tekniikan avulla voit jakaa tietoja muiden Bluetooth-yhteensopivien laitteiden, kuten puhelimien tai tietokoneiden, kanssa.

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

Tietojen lähettäminen Bluetooth-tekniikkaa käyttäen

1. Avaa sovellus, joka sisältää tiedot, jotka haluat lähettää.
2. Kosketa tietoja pitkään tai avaa ne ja napauta sitten kuvaketta.
 (Jaa)
3. Valitse seuraavat ja napauta sitten vastaanottavan laitteen nimeä.
[Bluetooth]
Ota Bluetooth-toiminto käyttöön, jos sitä pyydetään.
Suorita toiminto loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-tekniikkaa käyttäen

1. Lähetä tiedot lähettävästä laitteesta omaan laitteeseesi.
2. Kun saat ilmoituksen laitteeseen saapuvasta tiedostosta, pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja hyväksy tiedostonsiirto napauttamalla ilmoitusta.
3. Aloita tiedostonsiirto napauttamalla seuraavaa.
[Hyväksy]
Voit tarkastella siirron edistymistä pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin.

Vihje

- Vahvista vastaanotetut tiedot pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin, napauttamalla vastaanotettujen tietojen ilmoitusta ja napauttamalla sitten tietoja, joita haluat tarkastella.
- Bluetooth-yhteyttä käyttämällä vastaanotetut tiedostot tallennetaan Files-sovelluksen Lataukset-kansioon.

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-toiminnon kytkeminen päälle tai pois päältä](#)
- [Laitteen nimeäminen](#)
- [Pariliitoksen muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005976

Audion jakaminen (lähetyks) (Bluetooth LE Audio)

Äänen jakaminen (Broadcasting) on ominaisuus, jossa käytetään LE Audio -tekniikkaa, joka on uusi Bluetooth-tekniikan ääniviestintästandardi.

Äänen jakamistoiminnon avulla voit jakaa äänisisältöä ja nauttia siitä kahden tai useamman henkilön kanssa. **(A)**

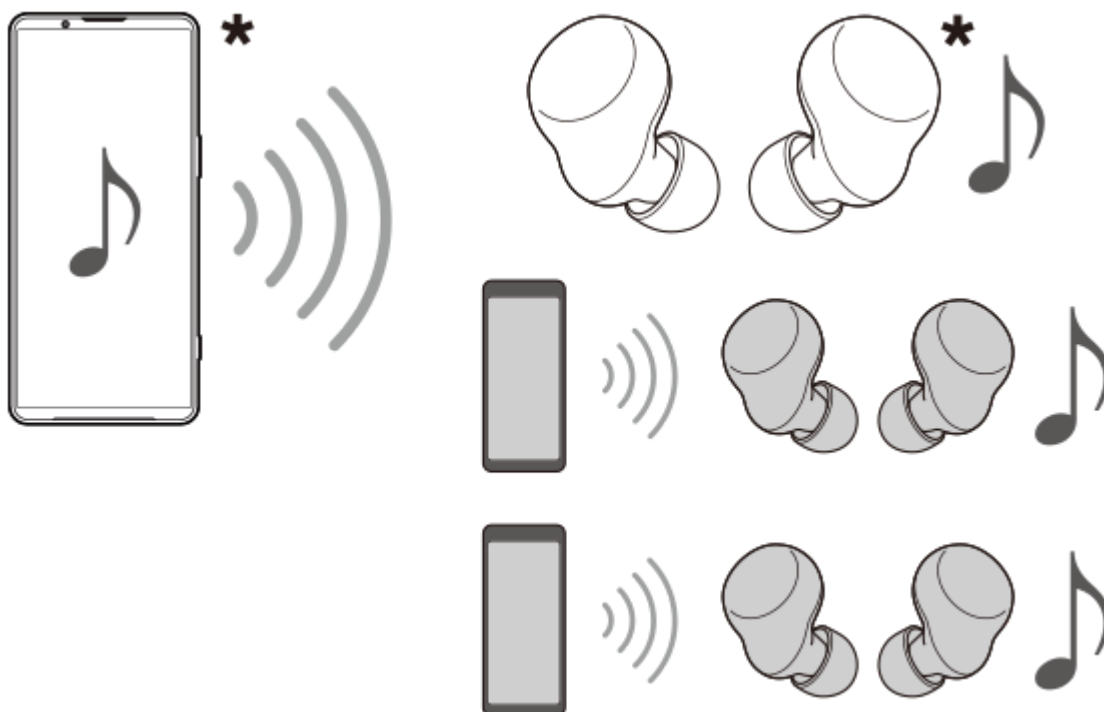
Äänen jakaminen -toiminnon avulla voit myös kuunnella kuulokkeista jonkun toisen jaettua äänisisältöä. **(B)**

LE Audion äänenjakotoiminnon on oltava sekä äänen jakavan että vastaanottavan laitteen tukema. Laitte täytyy muodostaa laitepariksi LE Audio -yhteensopivien kuulokkeiden kanssa, joita ohjataan laitteesta.

Tämä laite on yhteensopiva Auracast™-laitteen kanssa.

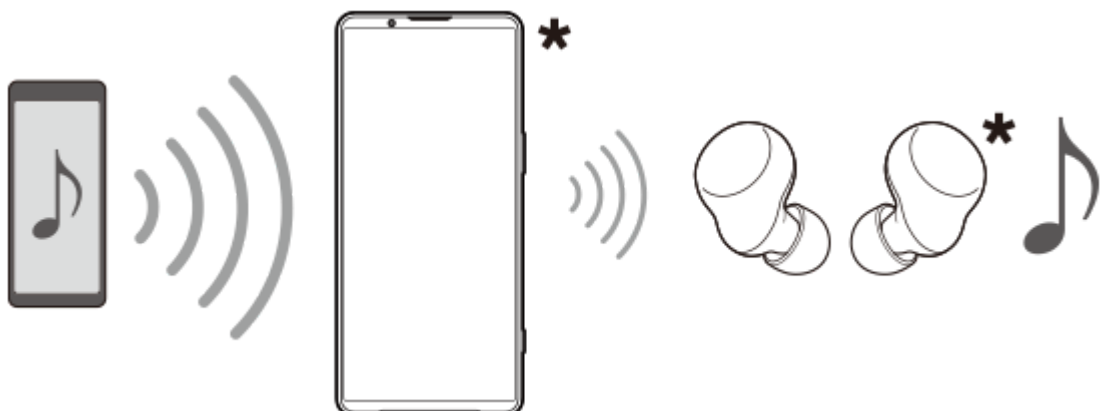
(A): Äänen jakaminen laitteesta

* Laitteesi ja kuulokkeesi näkyvät kuvassa valkoisina.



(B): Jonkun toisen jaetun äänen kuunteleminen

* Laitteesi ja kuulokkeesi näkyvät kuvassa valkoisina.



1. Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [Yhteysasetukset] > [Audion jakaminen]

2. Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

[Jaa audio]

Äänen jakaminen käynnistyy, ja voit kuunnella ääntä laitteeseen liitetyillä kuulokkeilla. Jos haluat lopettaa äänen jakamisen, poista toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä.

Huomautus

- Jaettu ääni ei tule laitteen kaiuttimista.

Vihje

- Voit jakaa ääntä myös pika-asetuspaneelistä. Napauta Pika-asetukset-paneelissa seuraavasti.
✱ (Bluetooth) > [Jaa audio]
- Voit pysäyttää äänen jakamisen myös ilmoituksesta. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta ilmoituspaneelissa seuraavaa.
[Audion jakaminen]: [Lopeta jakaminen]
- Voit muokata äänenjakolaitteen nimeä ja/tai salasanaa napauttamalla kutakin asetusta seuraavissa kohdissa.
[Audiostriimin asetukset]
Huomaa, että seuraava kytkin on kytketty pois päältä.
[Jaa audio]

Jonkun toisen jaetun äänen kuunteleminen laitteeseen liitetyillä kuulokkeilla.

1. Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [Yhteysasetukset] > [Audion jakaminen] > [Etsi audiostriimi]

- Jos et löydä asetusta, kytke seuraava kytkin pois päältä.
[Jaa audio]

2. Napauta laitteen nimeä. Syötä salasana, jos sitä pyydetään, ja napauta seuraavaa.

[Yhdistä]

Tai napauta seuraavaa ja skannaa äänenjakolähteen QR-koodi.

[Skannaa QR-koodi]

Jaetun äänen vastaanotto alkaa, ja voit kuunnella ääntä laitteeseen liitetyillä kuulokkeilla.

Lopeta jaetun äänen vastaanottaminen napauttamalla seuraavaa.

[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [Yhteysasetukset] > [Audion jakaminen] > [Etsi audiostriimi]

Napauta sitten laitteen nimeä ja napauta seuraavaa.

[Katkaise yhteys]

Aiheeseen liittyvää

- [Pariliitoksen muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000724362

NFC (Near Field Communication)

NFC on langaton tekniikka, jonka kantama on enintään 1 cm, joten tietoja jakavien laitteiden on oltava lähellä toisiaan. NFC-tunnistusalue sijaitsee laitteen takaosassa. Pidä laitetta lähellä toista laitetta tai NFC-lukijaa. 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 seuraavasti.
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [Yhteysasetukset] > [NFC]
- Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.
[Käytä NFC:tä]

Huomautus

- Yhteyden muodostaminen edellyttää, että Wi-Fi tai Bluetooth-toiminto on aktivoitu molemmissa laitteissa.

Vihje

- Voit liittää laitteesi muihin Sonyn valmistamiin NFC-yhteensopiviin laitteisiin, kuten kaiuttimeen tai kuulokkeeseen. Kun muodostat tällaisen yhteyden, katso lisätietoja yhteensopivan laitteen käyttöoppaasta.

Aiheeseen liittyvää

- [Osien nimet](#)
- [Bluetooth-toiminnon kytkeminen päälle tai pois päältä](#)
- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

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 seuraavasti.
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [Yhteysasetukset] > [NFC] > [Lähimaksut]
- 3 Valitse oletusarvoinen lompakkosovellus.

Huomautus

- Mobiilimaksupalveluita ei välttämättä ole käytettävissä eräissä maissa / eräillä alueilla.

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872324

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Laitteen näytön näyttäminen televisiossa langattoman yhteyden kautta (Striimaus).

Jos televisiosi tai muu suuri näyttö tukee Google Cast™ -toimintoa, voit nauttia laitteesi sisällöstä televisiossa tai näytössä ilman kaapeliyhteyttä.

Lisätietoja saat Cast Help -palvelusta seuraavasta URL-osoitteesta.

support.google.com/

Castin käyttäminen laitteen näytön näyttämiseen tuetussa televisiossa

Cast-toiminto on käytettävissä Pika-asetukset-paneelissa seuraavista kohdista.

 (Suoratoisto)

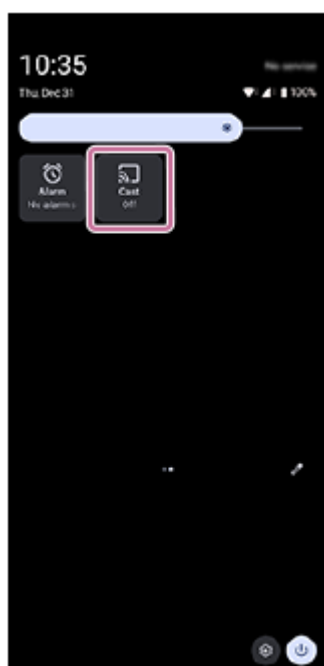
Varmista etukäteen, että laitteesi on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.

1. Liitä laite ja televisio samaan Wi-Fi-verkkoon.
2. Avaa laitteen pika-asetuspaneeli pyyhkäisemällä näytön yläreunasta kaksi kertaa alaspäin.
3. Etsi seuraava toiminto pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta sitä.

 (Suoratoisto)

Napauta sitten seuraavaa painiketta.

[Asetukset]



Vihje

- Jos kuvaketta ei löydy pika-asetuspaneelistä, voit lisätä sen sinne.
Napauta seuraavaa kuvaketta.
 (Muokkaa)
Kosketa sitten seuraavaa kuvaketta pitkään ja siirrä se näytön yläosaan.
 (Suoratoisto)

4. Napauta laitetta, johon haluat muodostaa yhteyden.

Taaksepäin Castin lopettaminen laitteiden välillä

Etsi ja napauta seuraavasti pika-asetuspaneelissa.

 (Suoratoisto) > [Katkaise yhteys]

Huomautus

- Kun käytät Castia, älä peitä laitteen Wi-Fi-antennialuetta.
- Kun käytät Castia, kuvanlaatu voi joskus heikentyä, jos muista Wi-Fi-verkoista tulee häiriöitä.

Vihje

- Voit myös valita ja käyttää Cast-toimintoa Asetukset-valikosta.
Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [Yhteysasetukset] > [Striimaus]
Napauta sitten laitetta, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Voit näyttää laitteesi näytön televisiossa, kun käytät Cast-yhteensopivia sovelluksia, kuten YouTubea. Napauta sovelluksen näytössä Cast-painiketta ja valitse sitten televisio näyttääksesi laitteesi näytön televisiossa.
Käytettävän sovelluksen mukaan sinun täytyy ehkä kirjautua sovellukseen televisiossa samalla Google-tilillä, jota käytät laitteessa.

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431664

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

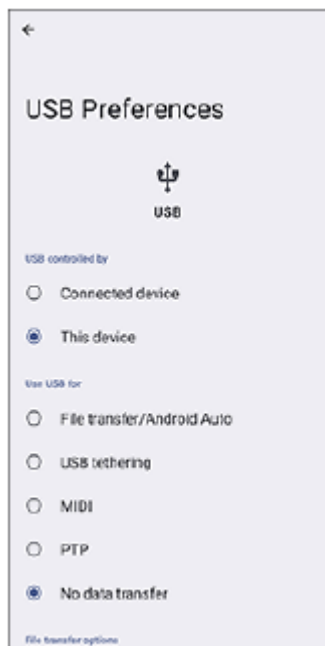
Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

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, USB-näppäimistöjä ja USB-hiiriä.



- 1 Yhdistä laite USB-laitteeseen USB-kaapelilla.
- 2 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauta sitten USB-yhteyden asetusilmoitusta.
- 3 Napauta seuraavaa ja valitse sitten vaihtoehto.
[Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla.]

Vihje

- Voit myös asettaa USB-asetukset etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.
[Asetukset] > [Yhdistetyt laitteet] > [USB]

USB-asetukset

- **USB-yhteyttä ohjaa:** Voit valita, kumpi laite ohjaa toista, oma laitteesi vai USB-liitetty laite.
- **USB:n käyttökohteet:** Voit valita USB-liitännän tarkoituksen.
 - **Tiedostonsiirto / Android Auto:** Voit hallita tiedostoja tai päivittää laiteohjelmiston. Tätä vaihtoehtoa käytetään Microsoft® Windows® -tietokoneissa. Lataaminen on oletusarvoisesti käytössä.
 - **Internetin jakaminen USB:n kautta:** Laitteesi voi toimia verkkosidontalaitteena.
 - **MIDI:** Laitteesi voi toimia MIDI-tulona soitinsovelluksille.
 - **PTP:** Laite tunnistetaan kamerana. Voit siirtää vain valokuvia ja videoita.

- **Ei datansiirtoa:** Lataa laite seuraavalla asetuksella.
[USB-yhteyttä ohjaa]: [Tämä laite]
Voit käyttää laitettasi virtalähteenä ja ladata toista liitettyä laitetta seuraavalla asetuksella.
[USB-yhteyttä ohjaa]: [Yhdistetty laite]

- **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](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872728

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

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 seuraavasti ja napauta sitten asetusta, jota haluat muuttaa.

[Asetukset] > [Suojaus]

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

Lisätietoja on seuraavassa URL-osoitteessa.

support.google.com/android/

Huomautus

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

Aiheeseen liittyvää

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

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872692

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Laitteen IMEI-numeroiden etsiminen

Laitteellasi on yksilölliset tunnistenumerot, joita kutsutaan IMEI-numeroiksi. Pidä nämä numerot tallessa. Saatat tarvita niitä, jos laitteesi varastetaan tai kun otat yhteyttä tukeen.

IMEI-numeroiden tarkistaminen valintapaneelin avulla

1. Etsi ja napauta kuvaketta.

 (Puhelin)

2. Napauta kuvaketta.

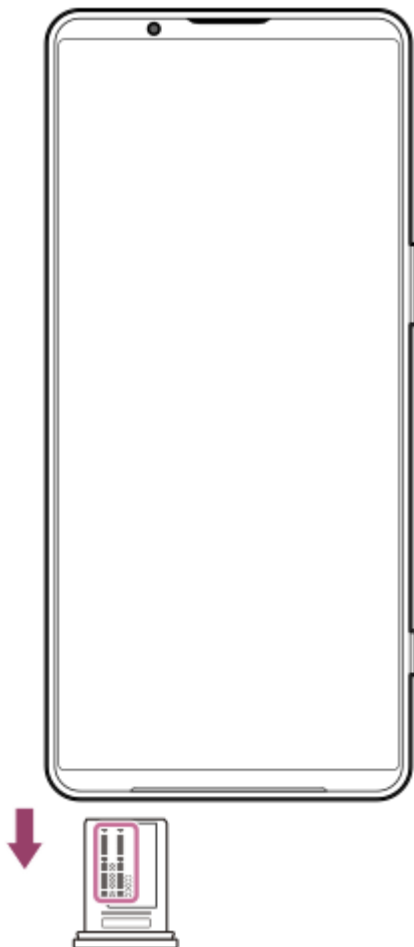
 (Näppäimistö)

3. Syötä seuraavat tiedot näppäimistöön.

*#06#

IMEI-numerot näytetään automaattisesti.

IMEI-numeroiden tarkistaminen lokeroista



1. Vedä lokero ulos.

IMEI-numerot näkyvät lokerossa.

● Laitteen suojauksen varmistaminen

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0002933616

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen

Google tarjoaa sijainti- ja turvallisuusverkkopalvelua nimeltä "Find Hub". Kun olet kirjautunut Google-tilille, "Find Hub" on oletusarvoisesti päällä. Jos kadotat laitteesi, voit etsiä, lukita tai poistaa sen Etsi keskus -toiminnolla.

Lisätietoja on seuraavassa URL-osoitteessa.

support.google.com/android/

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP0001872732

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä on seuraavan mallin ja ohjelmistoversion ohje.

Mallin nimi: Xperia 1 VIII

Ohjelmistoversio: Android 16

Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta.

Tietoja yleisistä Android-ominaisuuksista ja -asetuksista (kuten Androidin perusasetuksista, Wi-Fi-asetuksista, kotinäytön asetuksista, sisällönsiirrosta, sovelluslaatikon navigoinnista, ilmoituksista ja muista Googlen sovellusominaisuuksista) on seuraavassa URL-osoitteessa.

support.google.com/android/

Huomautus

- Järjestelmä- ja sovelluspäivitykset voivat esittää laitteesi ominaisuudet toisella tavalla kuin tässä ohjeessa on kuvattu. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android-versioon.
- Kaikki tässä käyttöoppaassa näytekuvinäytettävät kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia, eikä niitä ole otettu oikealla laitteella.

Laitteen nykyisen ohjelmistoversion ja mallin nimen tarkistaminen

Etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Tietoja puhelimesta]

Nykyinen ohjelmistoversio näkyy seuraavassa kohdassa.

[Ohjelmistoversion numero]

Nykyisen mallin nimi näkyy seuraavassa 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](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005977

Helppokäyttötoimintojen asetukset

Androidissa on useita helppokäyttötoimintoja.

1. Löydät helppokäyttötoiminnot etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.
[Asetukset] > [Saavutettavuus]

Tässä aiheessa esitellään seuraavat ominaisuudet.

- [Voice Access]
- [Livetekstitys]
- [Audion säätö] ([Monoaudio], [Audiotasapaino])
- [Saavutettavuuden pikanäppäimet] ([Äänenvoimakkuuspikanäppäimet lukitusnäytöllä])

Puheyhteys

Puheyhteyden avulla voit ohjata laitetta handsfree. Avaa sovelluksia äänikomennoilla, napauta painikkeita, selaa näyttöä, kirjoita tekstiä ja paljon muuta. Voice Access on tällä hetkellä saatavilla vain englanniksi, ranskaksi, italiaksi, saksaksi ja espanjaksi.

Ota ääniyhteys käyttöön etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.

[Asetukset] > [Saavutettavuus] > [Voice Access] > [Voice Access]

Napauta sitten seuraavaa kytkintä ja noudata näytön ohjeita.

[Käytä puheyhteyttä]

Livetekstitys

Live Caption tunnistaa laitteesi puheen ja luo automaattisesti kuvatekstit.

Ota Live Caption käyttöön etsimällä ja napauttamalla seuraavasti.

[Asetukset] > [Saavutettavuus] > [Livetekstitys]

Napauta sitten seuraavaa kytkintä.

[Käytä live-tekstiä]

Audion säätö

Voit säätää äänen monoaudioksi tai säätää vasemman tai oikean äänen tasapainoa.

Kun haluat säätää audioasetuksia, etsi ja napauta seuraavasti.

[Asetukset] > [Saavutettavuus] > [Audion säätö]

Ota monoaudio käyttöön napauttamalla seuraavaa kytkintä.

[Monoaudio]

Säädä äänen tasapainoa vetämällä liukusäädin haluamaasi asetukseen.

Saavutettavuuden pikanäppäimet (Äänenvoimakkuuspikanäppäimet lukitusnäytöllä)

Voit käyttää lukitusnäytön äänenvoimakkuuspainikkeita käytettävyyssominaisuuksien käyttämiseen pikanäppäiminä.

Asetusten tekeminen on tarpeen etukäteen.

Example: TalkBack-pikakuvakkeiden käyttäminen

TalkBack on toiminto, joka antaa ääniopastusta näytön tilasta. Voit käyttää laitetta katsomatta näyttöä.

1. Etsi ja napauta seuraavasti.
[Asetukset] > [Saavutettavuus] > [TalkBack] > [TalkBack pikakuvake] > [TalkBack pikakuvake]
Napauta sitten seuraavaa.
[Salli]

2. Valitse TalkBack-pikavalintanäytössä seuraavat vaihtoehdot.
[Äänenvoimakkuuspainikkeet]

3. Napauta seuraavaa painiketta.

◀ (Takaisin)

Palaat seuraavaan näyttöön.

[Saavutettavuus]

4. Napauta seuraavaa.

[Saavutettavuuden pikanäppäimet]

Ota toiminto sitten käyttöön napauttamalla kytintä.

[Äänenvoimakkuuspikanäppäimet lukitusnäytöllä]

- Paina lukitusnäytössä sekä äänenvoimakkuuden lisäys- että vähennyspainiketta ja pidä niitä painettuna muutaman sekunnin ajan ottaaksesi TalkBack-toiminnon käyttöön.

Vihje

- Jos olet määrittänyt yhden käyttöoikeuspikavalinnan, voit ottaa toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä lukitusnäytön äänenvoimakkuuspainikkeilla. Jos olet asettanut kaksi tai useampia pikavalintoja, voit ottaa haluamasi toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valikosta, joka tulee näkyviin äänenvoimakkuuspainikkeiden painamisen jälkeen.

Lisätietoja seuraavista esteettömyyssominaisuuksista saat URL-osoitteesta.

support.google.com/accessibility/android

- [TalkBack]
- [Näyttökoko ja teksti] ([Fontin koko])
- [Väri ja liike] ([Värinkorjaus], [Tumma teema])
- [Erittäin hiljää]
- [Suurennus]

Aiheeseen liittyvää

- [Asetukset-valikko](#)

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005982

5-073-518-71 Copyright 2026 Sony Corporation

Älypuhelin

Xperia 1 VIII XQ-GE54/XQ-GE74

Puhelusta lähetettävä teksti (XQ-GE54 käytettäessä eurooppalaisten verkko-operaattoreiden kanssa)

Puhelusta lähetettävä teksti (RTT) on tekstipalvelu, jota operaattorit tarjoavat tietyissä maissa / tietyillä alueilla. Se mahdollistaa viestin jokaisen merkin lukemisen, kun sitä kirjoitetaan. Kysy operaattorilta, onko RTT saatavilla liittymässäsi.

Huomaa, että hätäpalveluiden käytön saatavuus RTT-palvelun kautta vaihtelee eri maissa ja alueilla. Yhteyden ottaminen hätänumeroon RTT-palvelua käyttämällä voi edellyttää, että puhelimeen on asennettu SIM-kortti.

- 1 Käynnistä Puhelin-sovellus.**
- 2 Napauta seuraavasti.**
≡ (Valikko) > [Asetukset] > [Esteettömyys] > [Reaaliaikainen tekstinsyöttö (RTT)]
- 3 Soita RTT-puhelu napauttamalla näppäimistössä näkyvää painiketta ennen puhelun aloittamista tai sen aikana.**
 (RTT)

Lisätietoja on seuraavassa URL-osoitteessa.

support.google.com/android/

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1002005981

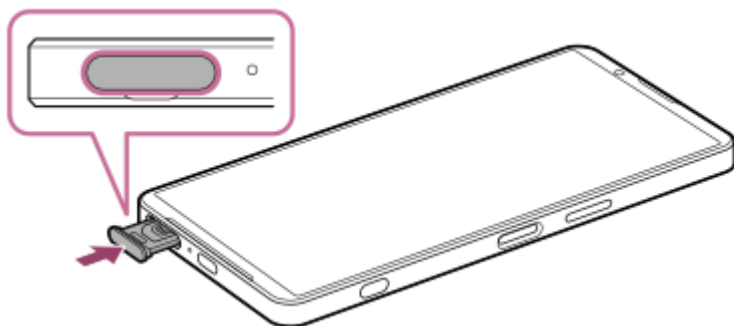
Laitteen käyttäminen märissä ja pölyisissä olosuhteissa

Laitte on veden- ja pölynkestävä, luokitukset IPX5/IPX8 ja IP6X. Muista kuitenkin: kaikkien USB-porttien ja -liittimien on oltava täysin kuivia ennen käyttöä, ja kiinnitettyjen suojusten on oltava tiukasti kiinni. Laitteessa on SIM-/microSD-korttipaikka, 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. Lue takuuta koskevat tiedot laitteen seuraavan asetuksen alla olevasta Tärkeitä tietoja -kohdasta.

[Asetukset] > [Tietoja puhelimesta] > [Oikeudelliset tiedot]

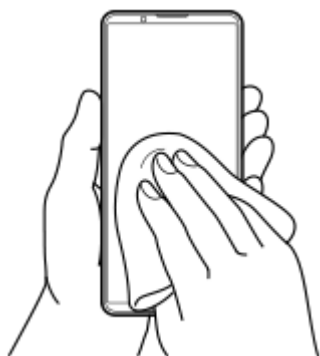
Kiinnitettyjen suojusten sulkeminen

1. Työnnä lokero kokonaan sisään ja paina koko kansi tukevasti kiinni niin, että laitteen ja kannen väliin ei jää rakoja.

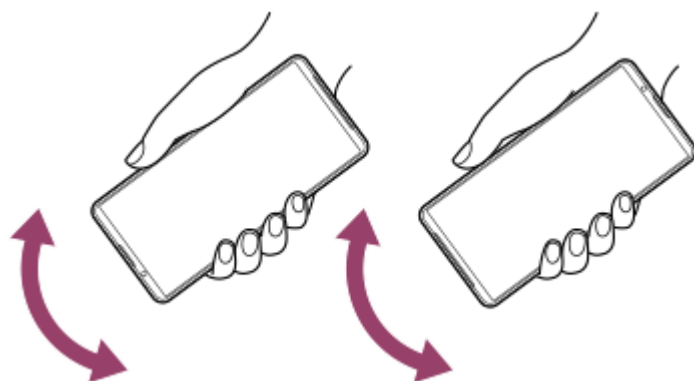


Laitteen kuivaaminen

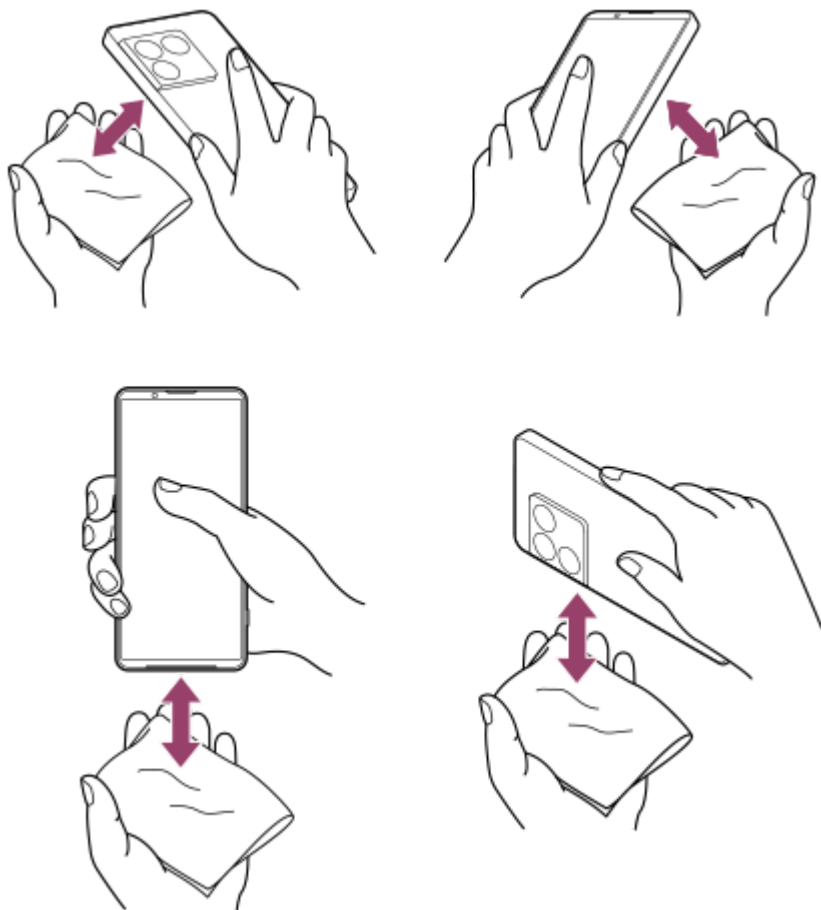
1. Pyyhi liika kosteus pois laitteesta mikrokuituliinalla.



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.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasivu] -kohdasta English.

TP1000431666

Juridiset tiedot

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

Kaikki tässä mainitut tuote- ja yritysnimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. 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 Via Licensing Alliance LLC: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, Via Licensing Alliance LLC:ltä. Katso <https://www.via-la.com/>.

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.

Huomaa, että tämä Käyttöopas on käännetty koneellisesti. Konekäännökset eivät ota asiayhteyttä huomioon, eivätkä ne välttämättä vastaa sisällön englanninkielistä versiota. Voit tarkistaa alkuperäisen englanninkielisen version valitsemalla [Kielen valintasuvi] -kohdasta English.

TP0002396232