

Silmikkonäyttö

Viiteopas

Ennen ensimmäistä käyttöä

Lue aloitusoppaasta ohjeet laitteiston liitännöiden tekemisestä, sen käytöstä ja alkuasetusten tekemisestä.

Varoitus

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla.

Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä.

Laite irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke seinäpistorasiasta. Laite tulee siksi kytkeä helposti käsiteltävään pistorasiaan.

Jos laite toimii epänormaalisti, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

Älä asenna tätä laitetta suljettuun paikkaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan.

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

Varotoimet

Laite ei ole irti verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytkettynä pistorasiaan (verkkovirtaan), vaikka itse laite olisikin sammutettu.

Nimilaatta on suoritinyksikön pohjassa ja akkuyksikön pohjassa.

Terveyttä koskevat varoitukset

Ikärajat

Videokuvien katselu tai pelien pelaaminen tällä laitteella saattaa vaikuttaa haitallisesti kasvuiässä olevien lapsien terveyteen. Tätä laitetta ei tule antaa 15-vuotiaiden lasten tai sitä nuorempien käytettäväksi. Käytä tämän laitteen salasanaan perustuvaa suojatoimintoa (sivu 32) rajoittaaksesi lasten tämän laitteen käyttöä.

Videokuvien katselu silmikkonäytöllä

- Jotkut henkilöt voivat saada fyysisiä oireita (silmien rasittumista, väsymystä, pahoinvointia tai liikepahoinvointia) videokuvan katselusta tai pelien pelaamisesta. Sony suosittelee, että kaikki katselijat pitävät säännöllisin välein taukoja videokuvien katselussa tai pelien pelaamisessa. Taukojen pituuden ja tiheyden tarve vaihtelee henkilöltäin. Toimi itsellesi parhaalla tavalla. Jos koet epämiellyttäviä oireita, lopeta videokuvan katselu tai pelien pelaaminen, kunnes oireet häviävät. Ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.
- Vältä laitteen käyttöä paikoissa, joissa pääsi saattaa täristä, ja kun kävelet tai urheilet, koska pahoinvoinnin riski on tällöin suurempi.
- Lue myös (1) kaikkien tämän laitteen kanssa käytettävien laitteiden tai medioiden käyttöohjeet ja (2) verkkosivullamme olevat viimeisimmät tiedot.

Euroopassa, Venäjällä, Ukrainassa ja Isossa-Britanniassa asuvat asiakkaat:
<http://www.sony-europe.com/support>

Yhdysvalloissa ja Latinalaisessa Amerikassa asuvat asiakkaat:
<http://esupport.sony.com/>

Kanadassa asuvat asiakkaat:

<http://esupport.sony.com/CA/>

Kiinassa asuvat asiakkaat:

<http://service.sony.com.cn/index.htm>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:

<http://www.sony-asia.com/support/>

Oikea käyttö

- Varmista, että käytät silmikkonäyttöä oikealla tavalla.
 - Lisäohjeita laitteen käytöstä on aloitusoppaassa.
 - Jos haluat välttää kuvien katselemista näyttöruutujen ollessa vinossa, tarkista niiden kohdistus vahvistusnäytön avulla.
 - Pidä mielessä, että jos laite putoaa lattialle tai jos sitä käsitellään kovakouraisesti, näyttöruudut saattavat vääntyä vinoon.
- Älä kosketa suoritusyksikköä, akkuyksikköä tai verkkolaitetta pitkään, kun ne ovat käytössä. Jatkuva ihokosketus laitteen kanssa voi aiheuttaa matalan lämpötilan palovammoja.
- Silmikkonäyttöä voidaan säätää 53,0–76,7 mm silmiesi välisen etäisyyden mukaiseksi (pupillien välinen etäisyys). Ellet pysty käyttämään järjestelmää tällä alueella, älä käytä sitä.
- Automaattista sulkemista koskeva varoitus tulee oletusarvoisesti näkyviin kolmen tunnin yhtämittaisen käytön jälkeen. Jos kuittaa viestin ja jatkat käyttöä, järjestelmä sulkeutuu automaattisesti seuraavan 3 tunnin kuluttua.

Mukavan katselunautinnon aikaansaamiseksi

Kuvat näyttävät olevan pienen etäisyyden päässä katsojasta.

Jos käytät tavallisesti silmälasia tai piilolinssisiä, käytä niitä tavalliseen tapaan tämän laitteen käytön aikana (paitsi lukulaseja). Kaksiteholasien käyttö ei tuota parasta mahdollista katseluelämystä.

Varotoimet

Virtalähde

Sijoi ta verkkolaitte lähelle käytettävää pistorasiaa. Jos järjestelmästä tulee epämääräistä melua, katkua tai savua, katkaise järjestelmän virta irrottamalla verkkovirtajohto pistorasiasta. Silmikkonäytön tai suoritin yksikön virtapainikkeen painaminen ei katkaise virtaa kokonaan järjestelmästä.

Verkkolaitte

- Älä käytä määrittämätöntä verkkolaitetta. Se voi vahingoittaa laitetta.
- Suorituskykyä ja turvallisuutta ei taata, jos järjestelmän kanssa käytetään muuta kuin siihen tarkoitettua USB-kaapelia tai virtajohtoa.
- Älä pura tai muuta verkkolaitetta.
- Älä kosketa verkkolaitteen metalliosia. Pidä erityisesti mielessä, että verkkolaitteen koskettaminen metallisella työkalulla voi aiheuttaa oikosulun ja vahingoittaa verkkolaitetta.
- Toimivuutta ei taata USB-keskitintä tai USB-jatkojohtoa käytettäessä. Käytä järjestelmän mukana toimitettua USB-kaapelia ja liitä se laitteen liitäntäohjeiden mukaan.

Sisäänrakennettu akku

- Suosittelemme akun vaihtamista, jos akun käyttöaika täyteen ladattuna laskee lähes puoleen alkuperäisestä käyttöajasta. Kysy neuvoa lähimmästä Sony-huollosta.
- Täysin purkautunut akku voidaan ladata normaalisti 500 kertaa. Latauskertojen määrä vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, lataa akku kuuden kuukauden välein sen kunnan heikkenemisen välttämiseksi.

Asennusympäristö

Vältä asentamista seuraaviin ympäristöihin.

- Tärinälle alttiisiin paikkoihin
 - Suoraan auringonvaloon tai äärimmäisen kuumiin tai kosteisiin paikkoihin
 - Äärimmäisen kylmiin paikkoihin
- Vältä myös vedellä täytettyjen astioiden, kuten kukkamaljakkojen, asettamista suoritin yksikön ja akkuyksikön päälle tai järjestelmän käyttämistä roiskeille alttiissa paikoissa. Järjestelmä saattaa vaurioitua, mikäli siihen pääsee roiskumaan vettä.

Kuljettaminen

Älä siirrä laitetta vetämällä kaapelista tai pannasta. Laite voi kaatua tai pudota ja sen seurauksena vahingoittua.

Kosteuden tiivistyminen

Kosteus tiivistyy vedeksi silloin, kun ilman kosteutta pääsee tiivistymään metallipaneeliin tai muihin osiin. Tuloksena syntyy vesipisaroita. Kosteutta voi tiivistyä ulkopintoihin tai järjestelmän sisään, jos järjestelmä siirretään äkillisesti kylmästä lämpimään paikkaan tai jos lämmitin kytketään päälle muuten kylmässä huoneessa, jossa järjestelmä sijaitsee. Jos kosteutta pääsee tiivistymään, älä käytä järjestelmää, ennen kuin vesipisarat ovat haihtuneet.

- Jos järjestelmää ei ole kytketty pistorasiaan
Odota, kunnes vesipisarat ovat haihtuneet, ennen kuin kytket järjestelmän pistorasiaan.
- Jos järjestelmään ei ole kytketty virtaa
Odota, kunnes vesipisarat ovat haihtuneet, ennen kuin kytket virran järjestelmään.
- Jos järjestelmään on kytketty virta
Odota, kunnes vesipisarat ovat haihtuneet, mutta älä katkaise järjestelmän virtaa.

Järjestelmä voi vaurioitua, jos sitä käytetään silloin, kun sen sisälle on tiivistynyt kosteutta.

Staattinen sähkö

Kuivina vuodenaikoina voit tuntea korvissasi kihelmöintiä. Tämä ei ole merkki järjestelmän voittumisesta, vaan se johtuu kehoosi kertyneestä staattisesta sähköstä. Staattisen sähkön aiheuttamia häiriöitä voidaan vähentää käyttämällä luonnonkuiduista valmistettuja vaatteita, jotka synnyttävät tavallista vähemmän staattista sähköä.

Linssien kunnossapito

- Käsittele silmikkönäytön linssejä huolellisesti niiden tahrantumisen ja naarmuuntumisen välttämiseksi. Jos linssit pääsevät liikaantumaan, pyyhi ne puhtaiksi pehmeällä linssinpuhdistusliinalla.
- Älä käytä mitään nesteitä, kuten linssienpuhdistusnestettä, vettä tai alkoholipohjaisia puhdistusaineita.
- Älä kohdistu linssihin iskuja tai liiallista voimaa. Lohjennut tai haljennut linssi voi aiheuttaa henkilövahinkoja. Jos linssi on lohjennut tai haljennut, lopeta välittömästi järjestelmän käyttö äläkä kosketa vahingoittunutta osaa.

Järjestelmän puhdistaminen

Puhdista järjestelmän ulkopinnat mietoon puhdistusaineliuokseen kevyesti kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä liuottimia, kuten tinneriä, bentseeniä tai alkoholia, koska ne voivat vahingoittaa laitteen pintoja.

Kuulokkeiden kunnossapito

- Likainen kuulokkeen liitin saattaa aiheuttaa staattista kohinaa tai äänen hyppimistä. Puhdista liitin ajoittain pehmeällä liinalla, jotta äänenlaatu säilyy ihanteellisena.
- Puhdista myös korvatulpat. Irrota korvatulpat korvakuulokeista ja pese ne käsin miedolla puhdistusaineella. Pesun jälkeen kuivaa korvatulpat huolellisesti ennen käyttöä.

Pitkään kestävä kuuntelu voimakkaalla äänentoistolla

Pitkään kestävä kuuntelu voimakkaalla äänentoistolla saattaa vahingoittaa kuuloasi. Kuulon suojaamiseksi vältä kuuntelua suurella äänenvoimakkuudella.

Äänenvoimakkuus käytön alussa

Äkillisen voimakkaan äänentoiston estämiseksi, pidä äänenvoimakkuus alhaisena, kun aloitat käytön. Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes haluttu taso on saavutettu.

Pakkausmateriaali

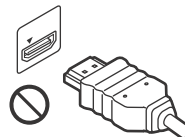
Säilytä alkuperäinen tuotepakkaus ja sen sisältö mahdollista tulevaa käyttöä varten, jos esimerkiksi muutat tai sinun on lähetettävä järjestelmä huoltoon tai muuta tarkoitusta varten.

HDMI-liitännät ja -liittimet

Noudata näitä varotoimia, jotta estät HDMI-liitäntöjen ja -liittimien vahingoittumisen.

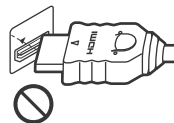
- Kun liität kaapeleita, tarkista liittimen sekä akkuyksikön tai suoritusyksikön takaosassa olevan HDMI-liitännän muoto ja suunta.

HDMI-tulo ja -lähtö



Liitin on ylösalaisin

HDMI-tulo ja -lähtö



Liitin ei ole suorassa

- Irrota aina ensin HDMI-kaapeli, ennen kuin siirät suoritusyksikköä.



- Kun liität tai irrotat HDMI-kaapeleita, pidä liitintä suorassa. Älä pidä liitintä vinossa tai työnnä sitä väkisin HDMI-liitäntään.
- Käytä joko mukana toimitettua HDMI-kaapelia tai kuluttajakäyttöön myytävää High-Speed HDMI -kaapelia.

Kuulokkeiden käsittely

- Jos saat allergisen reaktion mukana toimitettujen kuulokkeiden käyttämisestä, lopeta niiden käyttäminen heti ja ota yhteyttä lääkäriin.
- Kun irrotat kuulokkeet silmikönäytöstä tai suoritusyksiköstä, pidä kiinni kuulokkeen liittimestä. Kuulokkeen johto saattaa vaurioitua, jos irrotat kuulokkeet vetämällä johdosta.
- Pitkään kestävä käyttö tai säilytys saattaa heikentää korvatulppien ominaisuuksia.

Langaton tiedonsiirto

- Vaikka tämä järjestelmä on varustettu langattomassa tiedonsiirrossa käytettävällä salaustoiminnolla, kiinnitä huomiota mahdolliseen salakuunteluun. Älä käytä järjestelmää arkaluonteisten tietojen lähettämiseen/ vastaanottamiseen tai ihmiselämän kannalta vaarallisiin tarkoituksiin.
- Salakuuntelulla tarkoitetaan, että kolmas osapuoli tahallisesti tai tahattomasti hankkii langattoman tiedonsiirron sisällön vastaanottimella.
- Tässä järjestelmässä langattomaan tiedonsiirtoon käytetään 60 GHz:n taajuuskaistaa. Myös muut langattomat tiedonsiirtolaitteet voivat käyttää tätä taajuuskaistaa. Ota seuraavat asiat huomioon tämän järjestelmän ja kyseisten laitteiden välisten signaalihäiriöiden välttämiseksi: Järjestelmän käyttämällä 60 GHz:n taajuuskaistalla modulaatio perustuu OFDM-järjestelmään.

- Jos 20 neliömetrin alueella käytetään vähintään kolmea 60 GHz:n langatonta laitetta, tämä laite mukaan lukien, signaalihäiriöt voivat katkaista langattoman tiedonsiirron.
- Pidä järjestelmän langaton tiedonsiirtotoiminto sammutettuna lentokoneessa.

Langattoman tiedonsiirtotoiminnon käyttöön liittyvät maa- ja aluekohtaiset rajoitukset

- Yhdysvalloissa, Kanadassa, Meksikossa, Australiassa ja Turkissa langaton tiedonsiirto on sallittu vain sisätiloissa. Langaton tiedonsiirto ulkotiloissa on lain mukaan kielletty, ja laittomasta toiminnasta rangaistaan.
- Tämän järjestelmän langatonta tiedonsiirtotoimintoa käytetään vain alla mainituissa maissa. Käyttö muissa maissa voi olla maan lakien vastaista ja rangaistavaa.

Yhdysvalloissa, Kanadassa tai Puerto Ricossa myytävää mallia HMZ-T3W käyttävät asiakkaat

Järjestelmän langatonta tiedonsiirtotoimintoa käytetään vain Yhdysvalloissa, Kanadassa ja Puerto Ricossa.

EU:ssa tai muissa Euroopan maissa, Turkissa, Australiassa tai Uudessa-Seelannissa myytävää mallia HMZ-T3W käyttävät asiakkaat

Järjestelmän langatonta tiedonsiirtotoimintoa käytetään vain seuraavissa maissa. Saksa, Ranska, Italia, Espanja, Sveitsi, Portugali, Itävalta, Kreikka, Alankomaat, Belgia, Luxemburg, Tanska, Ruotsi, Norja, Suomi, Puola, Unkari, Romania, Tšekin tasavalta, Turkki, Bulgaria, Iso-Britannia, Australia ja Uusi-Seelanti.

Muissa maissa myytävää mallia HMZ-T3W käyttävät asiakkaat

Järjestelmän langatonta tiedonsiirtotoimintoa käytetään vain laitteen ostomaassa.

Sisällys

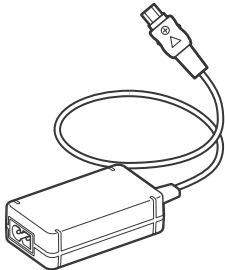
Terveyttä koskevat varoitukset	3
Varotoimet	4
Toimitetut lisävarusteet.	8
Osat ja painikkeet	9
Akun lataaminen	12
Langattoman tiedonsiirron käyttäminen.	13
Langallisen tiedonsiirron käyttäminen.	15
Käyttäminen kannettavan laitteen kanssa	16
Silmikkonäytön sovittaminen päähän	17
Näyttökuvan kohdistuksen varmistaminen	22
Järjestelmäasetukset	24
Vianmääritys.	35
Järjestelmän hävittäminen	44
Tekniset tiedot	45
Tavaramerkit.	48

Toimitetut lisävarusteet

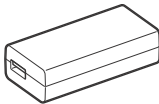
Varmista, että seuraavat tarvikkeet on toimitettu järjestelmän mukana oston yhteydessä. Jos jokin osa puuttuu, ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.

Toimitettujen lisävarusteiden asennusohjeet on esitetty aloitusoppaassa.

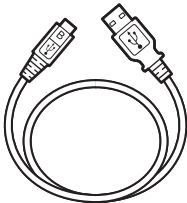
- Verkkovirtajohto (2)
Käytä mukana toimitettua verkkovirtajohtoa vain tässä järjestelmässä, ei muissa laitteissa.
- Verkkolaite (suuri) (AC-L200D) (1)



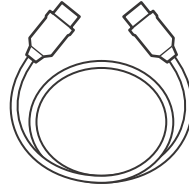
- Verkkolaite (pieni) (AC-UD10) (1)



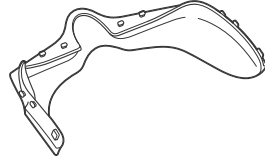
- Micro USB -kaapeli (mallia AC-UD10 varten) (1)



- HDMI-kaapeli (1)



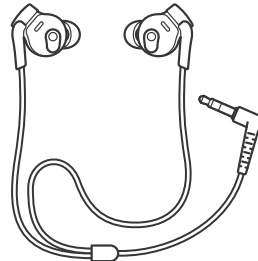
- Valosuoja (alapuoli) (1)



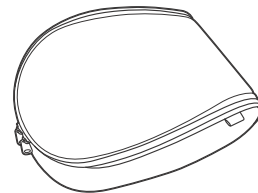
- Liitäntäjohdon pidike (1)



- Kuulokkeet (1)



- Korvatulpat (1 sarja)
Keskikokoiset korvatulpat ovat kiinnitettynä laitteeseen ostohetkellä.
- Kantolaukku (1)



- Jalusta (1)

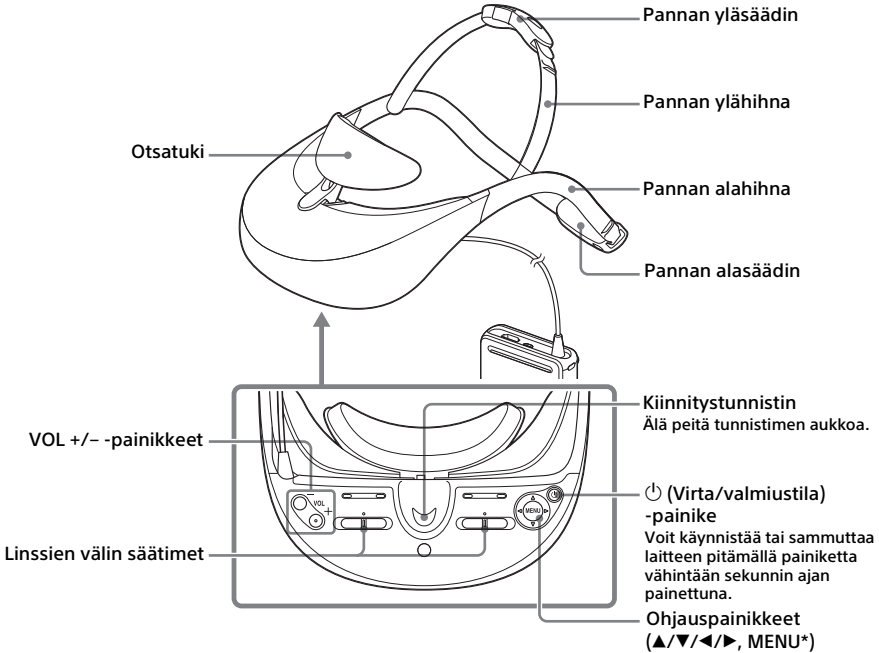


- Viiteopas (tämä opas)
- Aloitusopas

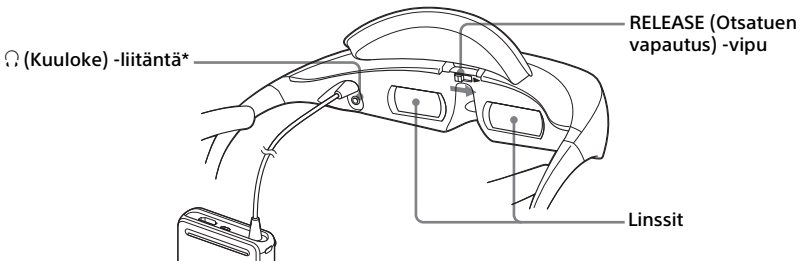
Osat ja painikkeet

Liitännät ja laitteen käyttö on esitetty aloitusoppaassa.

Silmikkonäyttö (HMZ-T3W-H)



* MENU-painikkeella on kaksi tehtävää. Paina MENU-painiketta, kun haluat avata asetusvalikot ja kun haluat vahvistaa asetuksiin tehdyt muutokset (jolloin se toimii Enter-painikkeena).

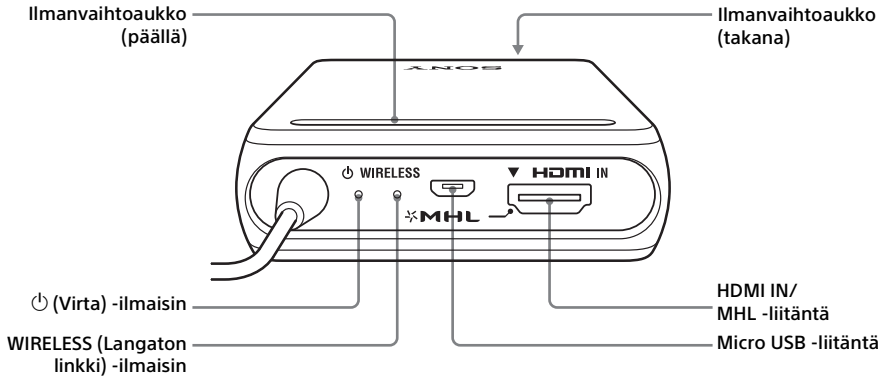


* Voit liittää mukana toimitetut kuulokkeet tai muut stereokuulokkeet, joissa on miniliitin.

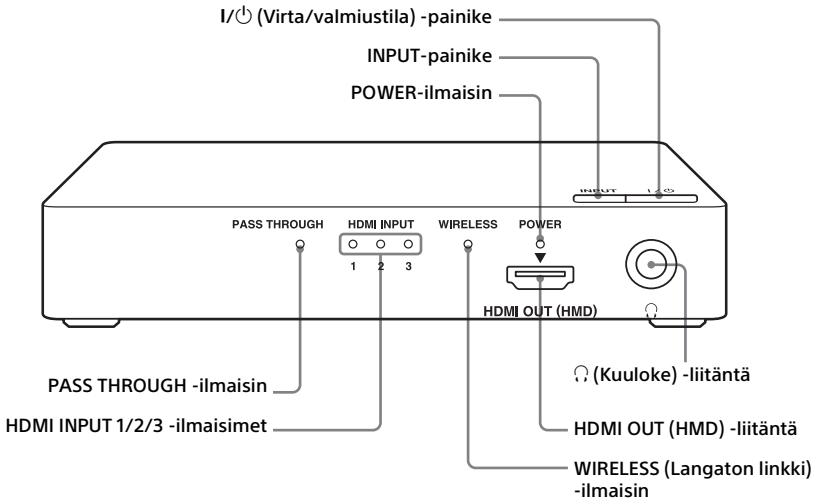
Huomautus

- Silmikkonäytön ja akkuyksikön välistä johtoa ei voi irrottaa.

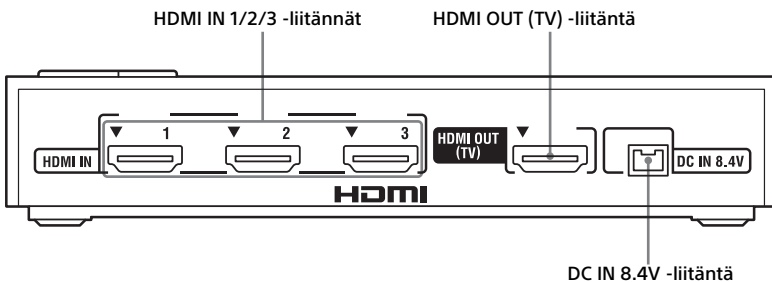
Akkuyksikkö (edestä)



Suoritusyksikkö (HMZ-T3W-P) (edestä/päältä)



Suoritusyksikkö (HMZ-T3W-P) (takaa)



Ilmaisimet

Akkuyksikön ja suoritinyksikön ilmaisimet osoittavat järjestelmän tilan.

	Ilmaisim	Tila
Akkuyksikkö		
☰ (Virta) -ilmaisim	Palaa vihreänä	Virta kytketty (ei lataudu)
	Palaa oranssina	Virta kytketty tai katkaistu (latauksen aikana)
	Ei pala	Virta katkaistu (ei lataudu)
WIRELESS (Langaton linkki) -ilmaisim	Palaa sinisenä	Langaton linkki muodostettu
	Vilkkuu nopeasti sinisenä	Langaton linkki muodostettu (ei videotuloa valittuun tuloliitäntään)
	Vilkkuu sinisenä	Langatonta linkkiä muodostetaan
	Ei pala	Langaton linkki katkaistu
Suoritinyksikkö		
POWER (Virta) -ilmaisim	Palaa vihreänä	Virta kytketty
	Palaa punaisena	Valmiustilassa, virta katkaistu
	Ei pala	Virransyöttö katkaistu
PASS THROUGH -ilmaisim	Palaa oranssina	Virta katkaistu (Valmiustila), HDMI pass-through -asetuksena On
	Ei pala	Muissa kuin edellä mainituissa tapauksissa
HDMI INPUT 1/2/3 -ilmaisimet	Palaa oranssina	Valitun HDMI-tulon ilmaisim palaa.
	Ei pala	Valmiustila, HDMI pass-through -asetuksena Off
WIRELESS (Langaton linkki) -ilmaisim	Palaa sinisenä	Langaton linkki muodostettu
	Vilkkuu nopeasti sinisenä	Langaton linkki muodostettu (ei videotuloa valittuun tuloliitäntään)
	Vilkkuu sinisenä	Langatonta linkkiä muodostetaan
	Ei pala	Langaton linkki katkaistu

Lisätietoja ilmaisimien hälytyksistä on kohdan Vianmääritys alakohdassa Ilmaisimien varoitukset (sivu 43).

Akun lataaminen

Lataa akku, kun käytät järjestelmää ensimmäistä kertaa tai kun akun varaus on tyhjentynyt. Lisätietoja lataamisesta on aloitusoppaassa.

Käynnistä lataus liittämällä verkkolaite AC-UD10 (pieni) ja verkkovirtajohto akkuyksikköön.

⏻ (virta) -ilmaisoin palaa latauksen aikana oranssina ja sammuu, kun lataus on päättynyt (jos järjestelmän virta on katkaistu).

Vihje

- Lataus on mahdollista myös järjestelmän virran ollessa katkaistuna, mutta latausaika on tällöin pidempi. Suosittelemme järjestelmän lataamista virta katkaistuna, jos laite ei ole käytössä.

Huomautuksia

- Lataus ei ehkä ole mahdollista tai tarvittava latausaika voi olla pidempi ympäristön lämpötilan tai muiden käyttöolosuhteiden mukaan.
 - Ladattaessa lämpötilan on oltava 5–35 °C.
 - Latausta ei voi suorittaa langattomassa tiedonsiirtotilassa. Katkaise tällöin järjestelmän virta tai kokeile lataamista langallisessa tiedonsiirtotilassa.
- Akkuyksikkö ja verkkolaite lämpenevät järjestelmän käytön tai latauksen aikana. Tämä ei vaaranna käyttöturvallisuutta. Jos akkuyksikkö tai verkkolaite on erittäin kuuma, lopeta järjestelmän käyttö ja katkaise järjestelmän virta.

Latausaika ja käyttöaika

Latausaika ja käyttöaika ovat 23 °C:n huonelämpötilassa seuraavat.

Latausaika	Noin 5,5 tuntia (langallisessa käytössä)
	Noin 4,5 tuntia (valmiustilassa)
Käyttöaika	Noin 3 tuntia (langattomassa käytössä)
	Noin 7 tuntia (langallisessa käytössä)
	Noin 3 tuntia (MHL-käytössä)

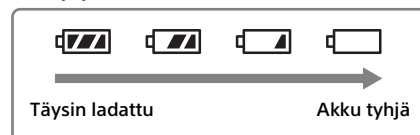
Huomautuksia

- Latausaika ja käyttöaika voivat vaihdella ympäristön lämpötilan, akun kunnan ja muiden käyttöolosuhteiden mukaan.
- Seuraavissa tapauksissa vaaditaan tavallista pidempää latausaikaa tai latausta ei suoriteta loppuun:
 - kun järjestelmää käytetään langattomassa tiedonsiirtotilassa
 - kun laite liitetään akkuyksikköön ja sitä käytetään MHL-yhteyden välityksellä
 - korkeassa ympäristön lämpötilassa
- Käyttöaika on tavallista lyhyempi, kun langattoman tiedonsiirron olosuhteet ovat huonot.

Akun jäljellä olevan kapasiteetin tarkistaminen

Avaa valikko painamalla silmikkönäytön MENU-painiketta ja valitse sitten Information. Akun jäljellä oleva kapasiteetti näkyy Information-näytön (sivu 25) oikeassa yläkulmassa.

Akun jäljellä olevan varauksen ilmaisin



Langattoman tiedonsiirron käyttäminen

Yhdistä suoritinyksikkö ja akkuyksikkö langattomasti toisiinsa.

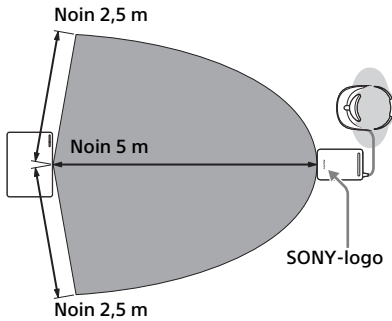
Asennusesimerkkejä ja tiedonsiirtoetäisyys

Järjestelmän suoritinyksikön ja akkuyksikön sivuilla on langattomaan tiedonsiirtoon tarkoitettu antenni, joka on merkitty SONY-logolla. Kun yhdistät suoritinyksikön ja akkuyksikön langattomasti toisiinsa, toimi seuraavien asennusesimerkkien mukaan.

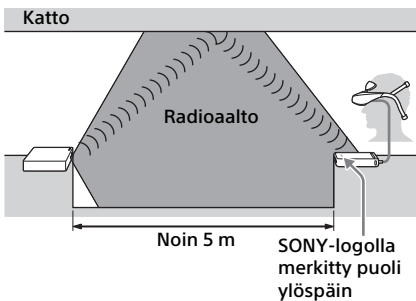
Seuraavissa kaavioissa on osoitettu harmaalla, missä langaton tiedonsiirto on mahdollista.

Asennus vaaka-asentoon

Ylhäältä

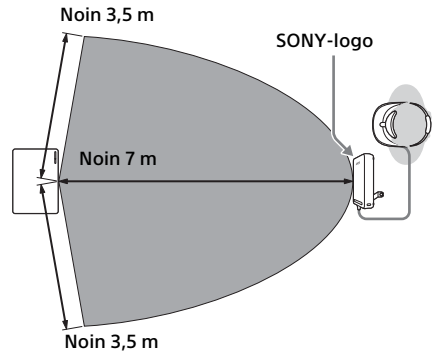


Sivulta

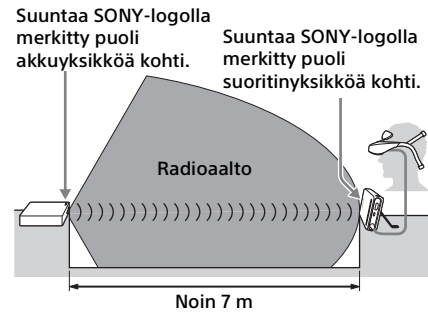


Asennus toimitukseen kuuluvan tuen avulla

Ylhäältä



Sivulta



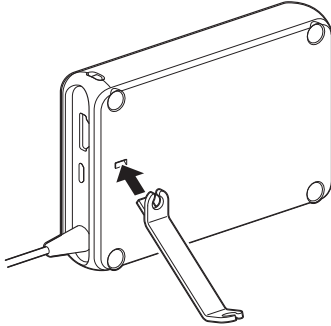
Vihje

- Kun akkuyksikkö asetetaan vaakasuoralle pinnalle, langaton tiedonsiirto toteutetaan lähinnä heijastamalla radioaalto katosta tai seinistä. Jos tiedonsiirtoetäisyys lyhenee huoneympäristön vuoksi, voit lisätä tiedonsiirtoetäisyyttä käyttämällä laitteen mukana toimitettua tukea.

Tuen käyttäminen

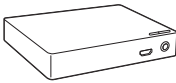
1 Kiinnitä toimitukseen sisältyvä tuki akkuyksikköön.

Työnnä tuen ulkoneva osa akkuyksikön pohjassa olevaan reikään.

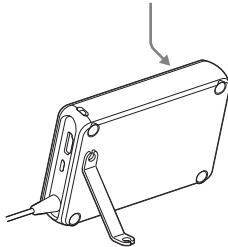


2 Suuntaa akkuyksikön SONY-logolla merkitty puoli suoritinysikköä kohti.

Suoritinysikkö

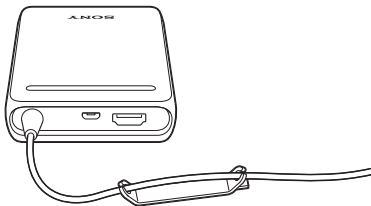


SONY-logo



Käytön jälkeen

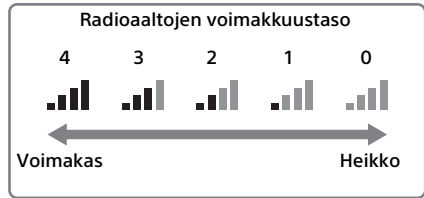
Irrota tuki akkuyksiköstä ja kiinnitä se akkuyksikön kaapeliin.



Radioaaltojen voimakkuuden tarkistaminen

Avaa valikko painamalla silmikkönäytön MENU-painiketta ja valitse sitten Information. Radioaaltojen voimakkuus ilmestyy Information-näytön (sivu 25) oikeaan yläkulmaan.

Radioaaltojen voimakkuus



Käytä järjestelmää yhteyden vakauden varmistamiseksi sellaisessa paikassa, jossa radioaallot ovat mahdollisimman voimakkaita. Radioaaltojen suositeltu ohjeellinen voimakkuustaso on vähintään 2.

Langatonta tiedonsiirtoa koskevia huomautuksia

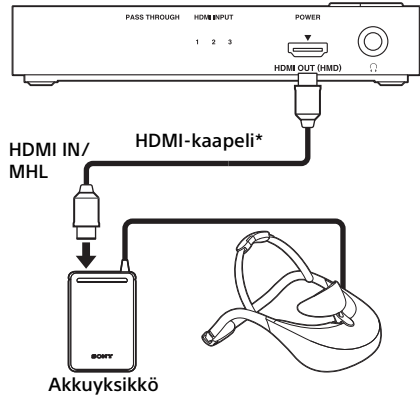
- Langaton tiedonsiirto ei ole mahdollista, jos suoritinysikön ja akkuyksikön välissä on esteitä (esim. huoneiden välinen tiedonsiirto).
- Seuraavissa tapauksissa suoritinysikön ja akkuyksikön välinen langaton tiedonsiirto heikkenee, mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys lyhenee ja kuvassa ja/tai äänessä ilmenee häiriöitä (esimerkiksi kuvan laadun heikkenemistä, signaalin katkeamista ja kohinaa).
 - Kun järjestelmää käytetään huoneessa, jossa on teräsbetonista tai kivistä valmistetut seinät tai lattia tai jossa käytetään lattialämmitystä
 - Kun suoritinysikön ja akkuyksikön välissä on esteitä, kuten väliseinä, ovi, tulenkestävä lasi, metallia sisältävä huonekalu tai sähkölaite

- Kun suoritinyksikkö tai akkuyksikkö on asennettu ovelle varustettuun tai metalliseen telineeseen
- Kun suoritinyksikkö ja akkuyksikkö asennetaan samaan telineeseen
- Seuraavissa tapauksissa langaton tiedonsiirto heikkenee väliaikaisesti olosuhteiden muuttumisen vuoksi, mikä aiheuttaa häiriöitä kuvaan ja ääneen tai järjestelmän toimintaan.
 - Jos joku tai jokin esine peittää suoritinyksikön tai akkuyksikön SONY-logolla merkityn paneelin
 - Jos huoneessa oleva ihminen, eläin tai esine (esimerkiksi verhot, ovi tai väliseinä) liikkuu
- Jos kuvassa ja äänessä ilmenee häiriöitä, tarkista suoritinyksikön ja akkuyksikön sijoituspaikat ja suunnat.
- Langaton tiedonsiirto on mahdollista vain yhdessä ostetun suoritinyksikön ja akkuyksikön välillä.
- Yhdessä huoneessa voidaan käyttää vain kahta yksikkösarjaa, tämä järjestelmä mukaan lukien.

Langallisen tiedonsiirron käyttäminen

Yhdistä suoritinyksikkö ja akkuyksikkö HDMI-kaapelilla toisiinsa.

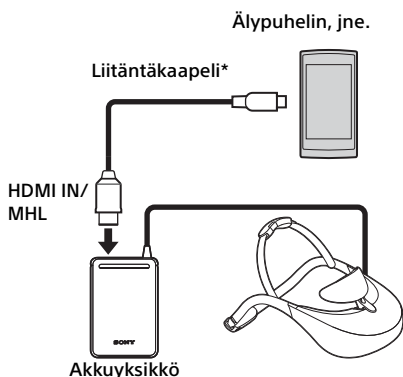
Suoritinyksikkö (etuosa)



* Käytä High-Speed HDMI -kaapelia (myydään erikseen).

Käyttäminen kannettavan laitteen kanssa

Järjestelmää voidaan käyttää liittämällä akkuyksikkö HDMI-kaapelilla suoraan toistolaitteeseen. Tämä liitântätapa mahdollistaa järjestelmän käytön paikoissa, joissa ei ole vaihtovirtälähdettä. MHL-laite voidaan liittää MHL-kaapelilla (myydään erikseen).



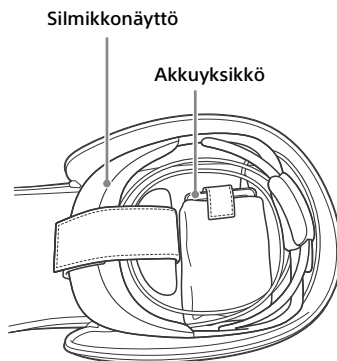
* Käytä MHL-laitteen liittämiseen MHL-kaapelia (myydään erikseen) ja muiden toistolaitteiden liittämiseen laitteen mukana toimitettua HDMI-kaapelia.

Huomautuksia

- Kun käytät järjestelmää lentokoneessa tai muissa paikoissa, joissa radioaaltolähteykset on kielletty, muista asettaa General Setup -valikon Wireless Connection -asetukseksi Off (sivu 34).
- Tämän yhteystavan tapauksessa suoritusyksikköä ei käytetä, joten jotkin Sound-valikon (sivu 30) ja General Setup -valikon (sivu 32) asetuksista eivät ole käytettävissä eikä niitä voi valita.

Kantolaukun käyttäminen

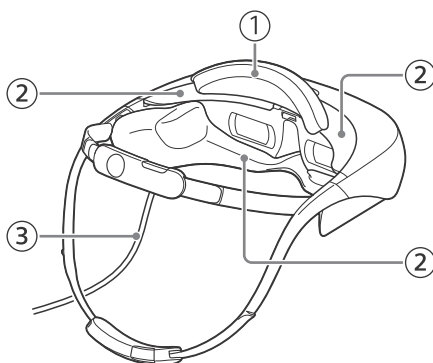
Voit pakata järjestelmän sen mukana toimitettuun kantolaukkuun. Aseta akkuyksikkö taskuun ja kiinnitä silmikkönäyttö koukulla ja silmukkakiinnikkeellä.



Silmikkonäytön sovittaminen päähän

Silmikkonäyttöä voidaan säätää eri tavoilla, jotta se tuntuu sopivalta ja mukavalta. Käyttömukavuuden parantamiseksi säädä silmikkonäyttö aina ennen sen asettamista päähäsi.

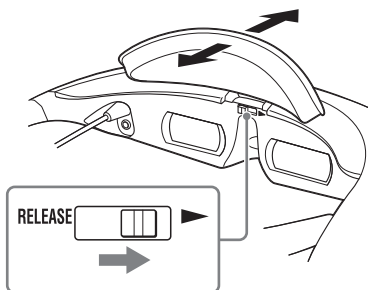
Perehdy aloitusoppaaseen, kun käytät silmikkonäyttöä ensimmäisen kerran sen ostamisen jälkeen.



① Otsatuen säätäminen

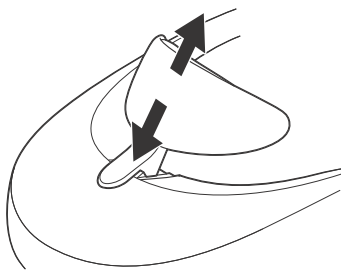
Otsatukea voidaan säätää eteen- ja taaksepäin tai ylös- ja alaspäin.

Säätäminen eteen- ja taaksepäin



Voit siirtää otsatukea eteen- ja taaksepäin työntämällä RELEASE (otsatuen vapautus) -vipua oikealle ja sitten siirtämällä otsatukea.

Säätäminen ylös- ja alaspäin



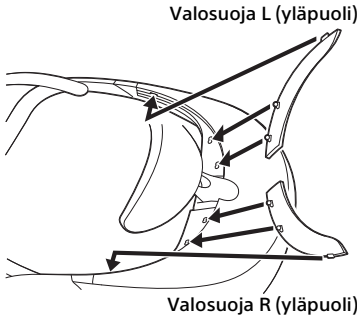
Siirrä otsatukea ylös- ja alaspäin.

Vihje

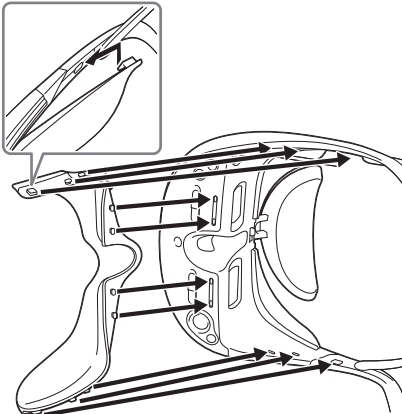
- Säädä otsatuen asentoa eteen- tai taaksepäin, jos silmikkonäyttö koskettaa silmälaseja tai nenää.

② Valosuoja

Ylävalosuojat voidaan irrottaa. Jos linssihin heijastuva ulkoinen valo häiritsee käyttöä, kiinnitä valosuojat paikalleen.



Vasen yläpuolen valosuoja on merkitty merkillä L ja oikea merkillä R. Kiinnitä yläpuolen valosuojat oikeille puolille painamalla niiden tapit kolmeen linssiosan yläosassa olevaan reikään.



Valosuoja (alapuoli)

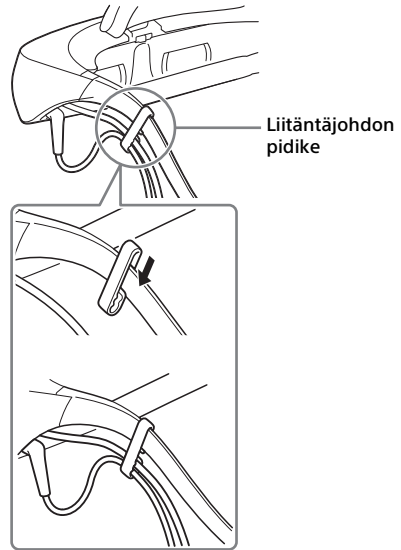
Voit kiinnittää alapuolen valosuojan painamalla sen tapit kahdeksaan linssin alaosassa ja sivulla olevaan reikään ja kiinnittämällä oikean ja vasemman pään.

Huomautuksia

- Valosuoja voi olla mahdoton kiinnittää, jos käyttäjällä on käytössä jonkin tyyppiset silmälasit.
- Jos ulkoinen valo häiritsee edelleen sen jälkeen, kun valosuojat on kiinnitetty, himmennä huoneen valaistusta tai siirry etäämmälle ulkoisista valoista.

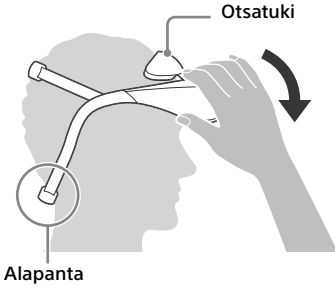
③ Liitäntäjohdon pidikkeen kiinnittäminen

Silmikkonäytön liitäntäjohtojen pitämiseksi poissa tieltä käytä toimitettua liitäntäjohdon pidikettä ja kiinnitä liitäntäjohto alapantaan.



Käyttömukavuuden varmistaminen

Yritä saada silmikkönäytön paino tasapainoon otsasi ja takaraivosi välille

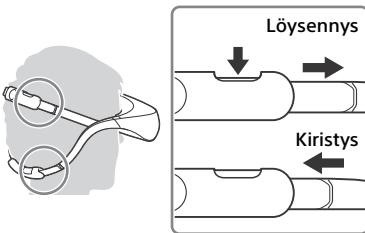


Käytä silmikkönäyttöä siten, että sitä tukevat sekä otsatuki että alapanta. Kun olet säätänyt silmikkönäytön linssit silmien eteen, varmista, että laite pysyy tiukasti päässäsi. Jätä silmikkönäytön kaaren (linssien välissä) ja kasvojesi väliin tilaa niin, ettei laite kosketa nenääsi.

Varmista hyvä kiinnitys

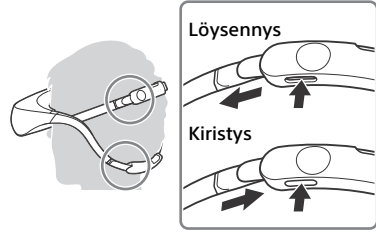
Jos jompikumpi pannoista on liian löysällä tai kireällä, säädä hihnan pituutta istuvuuden parantamiseksi.

Oikealla olevien hihnojen säätäminen



Löysennä hihnaa painamalla pannan säätimen kiinnityspainiketta ja vetämällä samalla hihnan oikeaa päätä hieman ulospäin. Kiristä hihnaa työntämällä hihnan oikeaa päätä hieman sisään.

Vasemmalla olevien hihnojen säätäminen



Löysennä hihnaa painamalla pannan säätimen alaosassa olevaa kiinnityspainiketta ja vetämällä samalla hihnan vasenta päätä hieman ulospäin. Kiristä hihnaa painamalla pannan säätimen alaosassa olevaa kiinnityspainiketta ja painamalla samalla hihnan vasenta päätä hieman sisäänpäin.

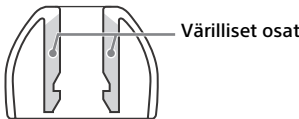
Huomautus

- Pannan säätimien päällä olevat ympyrät ovat myöhemmin hankittavien lisävarusteiden kiinnitysruuviin reikiä suojuksia. Ne eivät ole painikkeita eivätkä ne toimi, kun niitä painetaan.

Korvatulppien kiinnittäminen ja vaihtaminen

Bassoäännet eivät välttämättä kuulu, jos korvatulppia ei ole sovitettu oikein. Parhaan mahdollisen kuuntelukokemuksen saamiseksi kokeile erikokoisia korvatulppia ja säädä niiden asentoa, kunnes ne sopivat täydellisesti korviin. Keskikokoiset korvatulpat on kiinnitetty kuulokkeisiin ostohetkellä. Jos korvatulpat eivät tunnu sopivilta, voit vaihtaa ne mukana toimitettuihin suurin tai pieniin korvatulppiin. Korvatulppien koot on värimerkitty, ja ne ovat tunnistettavissa sisäpuolella olevasta väristä. Kun vaihdat korvatulppia, kiinnitä ne tiukasti korvakuulokkeisiin, jotta vältät niiden irtoamisen korvan sisällä.

Korvatulppien koot (sisäväri)



Pieni

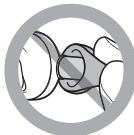
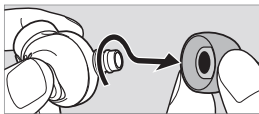


Suuri

SS (punainen)	S (oranssi)	M (vihreä)	L (vaaleansininen)
------------------	----------------	---------------	-----------------------

Korvatulpan irrottaminen

Pidä tukevasti kiinni korvakuulokkeista ja vedä korvatulppa irti kiertämällä sitä varovasti.

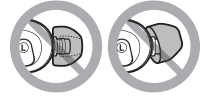
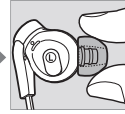
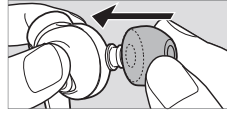


Vihje

- Jos korvatulppa liukuu sormista eikä irtoa kuulokkeista, kokeile pitää siitä kiinni kuivalla liinalla, jotta saat paremman otteen.

Korvatulpan kiinnittäminen

Paina korvatulpan sisäosaa korvakuulokkeeseen, kunnes korvakuulokkeen ulkoneva osa on kokonaan peittynyt.



Tietoa melua eristävästä korvatulpista

Toimitukseen kuuluvat, korviin hyvin istuvat, melua eristävät korvatulpat vaimentavat tehokkaasti taustäääniä.



Painetta vähentävä uretaanipehmuste

S (oranssi), M (vihreä), L (vaaleansininen)

Huomautuksia

- Tiukasti istuvien korvatulppien pitkäaikainen käyttö voi rasittaa korvia. Jos koet korvatulpat epä mukaviksi, lopeta niiden käyttö.
- Painetta vähentävä uretaanipehmuste on erittäin pehmeä. Jos se murtuu tai irtoaa korvatulpista, se ei istu oikealla tavalla ja korvatulpat menettävät ääntä eristävän ominaisuutensa.
- Uretaanipehmuste voi ajan myötä rapistua. Jos painetta vähentävä voima katoaa ja uretaanipehmuste kovettuu, korvatulpat voivat menettää melua eristävän ominaisuutensa.
- Älä pese korvatulppia. Pidä ne kuivina, muussa tapauksessa ne voivat rapistua nopeasti.

Kulutusosien vaihtaminen

Seuraavat varaosat ovat saatavilla.

- Korvatulpat*
- Valosuoja (yläpuoli) (1 kumpaakin, vasenta ja oikeaa puolta varten)
- Valosuoja (alapuoli)
- Liitäntäjohdon pidike
- Otsatuen suojapehmuste
- Pannan säätimen pehmuste
- Tuki

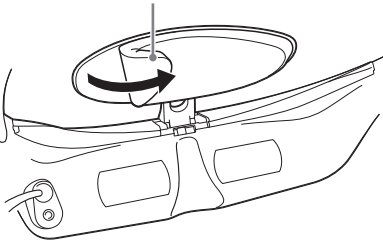
Kun nämä kulutusosat menevät rikki tai niissä alkaa näkyä merkkejä kulumisesta, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai Sony-huoltoon.

* Voit tilata lisävarusteena saatavia vaihtokorvatulppia lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

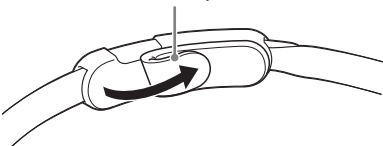
Otsatuen suojapehmusteen tai pannan säätimen pehmusteen vaihtaminen

Pehmuste on kiinnitetty kaksipuoleisella teipillä. Voit vaihtaa pehmusteen irrottamalla vanhan pehmusteen otsatuesta tai pannan säätimestä ja kiinnittämällä uuden pehmusteen samaan paikkaan.

Otsatuen suojapehmuste



Pannan säätimen pehmuste

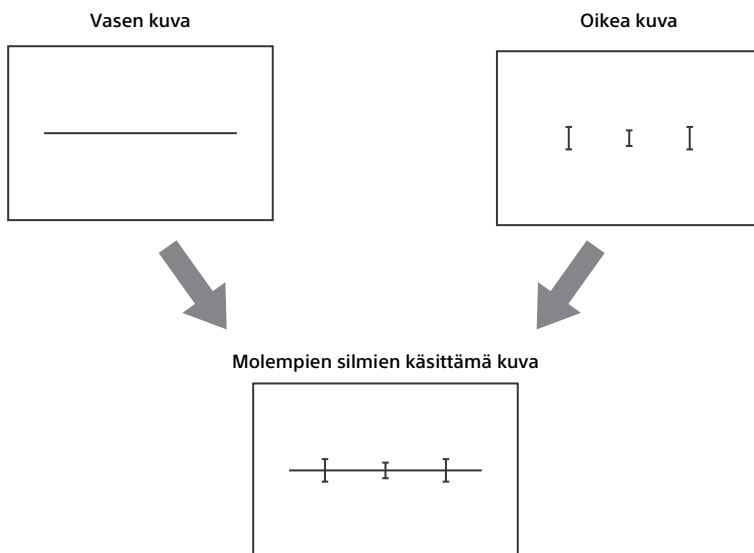


Näyttökuvan kohdistuksen varmistaminen

Varmista näytön kohdistus vahvistusnäytön avulla, joka tulee näkyviin linssien välin säädön jälkeen. Alla ovat silmikkonäytön näyttökuvat ja selitys kohdistuksen vahvistamisesta.

Silmikkonäytön näyttölaite koostuu kahdesta pienestä oikealla ja vasemmalla olevasta näytöstä. Näyttöjen kuvat näkyvät päällekkäin ja muodostavat yhden kuvan.

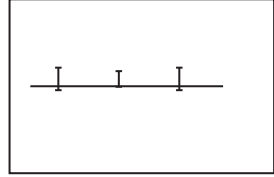
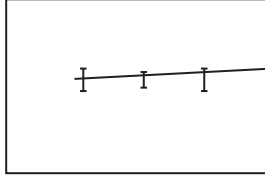
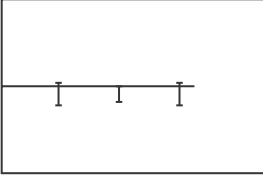
Tarkista aina näyttöjen kohdistus vahvistusnäytön avulla ennen käyttöä. Näin varmistat, että näytöt on kohdistettu kunnolla.



Oikea näkymä

Oikean näkymän aikaansaamiseksi siirrä linssien välin säätimiä siten, että kaikki kolme I-merkkiä ja vaakaviiva leikkaavat toisiaan.

Säätö on oikein, vaikka I-merkit ja vaakaviiva leikkaavat toisiaan muualla kuin näytön keskikohdassa.

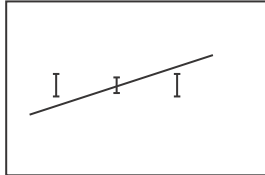


Väärä näkymä

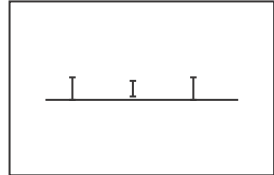
Jos I-merkit ja vaakaviiva eivät leikkaa toisiaan, varmista aloitusoppaasta, että käytät silmikkonäyttöä oikealla tavalla. Jos merkit ja vaakaviiva eivät vielä leikkaa toisiaan, lopeta järjestelmän käyttö, sillä silmikkonäyttö on saattanut vääntyä tai vahingoittua. Jos näin käy, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon.



I-merkit ja vaakaviiva eivät leikkaa toisiaan.



Vaakaviiva näyttää olevan erityisen vinossa.



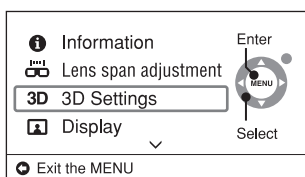
Keskimmäinen I-merkki ei leikkaa vaakaviivaa.

Järjestelmäasetukset

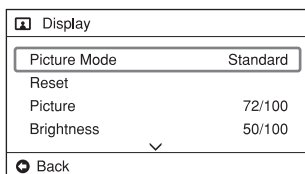
Asetusvalikot ovat käytettävissä milloin tahansa, kun haluat vaihtaa tai säätää järjestelmäasetuksia, kuten videokuvan laatua, äänilähdön muotoa ja 3D-näyttömuotoa. Voit avata valikot painamalla silmikkönäytön MENU-painiketta.

Valikkojen perustoiminnot

1 Paina MENU-painiketta silmikkönäytössä.



2 Valitse haluttu asetusluokka ▲/▼-painikkeella ja paina sitten MENU-painiketta.



3 Valitse haluttu valikko ▲/▼-painikkeella ja paina sitten MENU-painiketta.



4 Muuta tai säädä asetuksia tarpeen mukaan ▲/▼/◀/▶-painikkeella ja vahvista muutokset sitten painamalla MENU-painiketta.

Huomautus

- Kun mitään ei ole tehty noin 90 sekuntiin, asetusvalikko sulkeutuu automaattisesti.

Vihjeitä

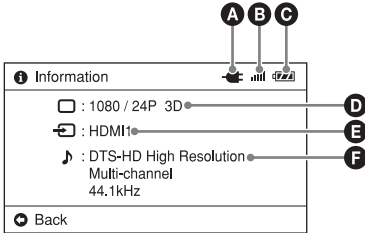
- Kun haluat palata edelliseen valikkoon, paina ◀-painiketta.
- Kun haluat poistua asetusvalikosta, paina ◀-painiketta asetusluokkien kuvakkeiden valikossa.

Valikot

Oletusasetukset on alleviivattu.

i Information

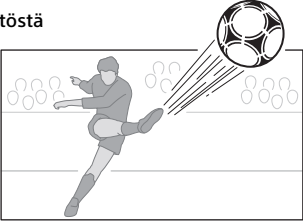
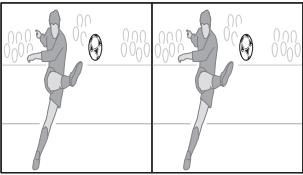
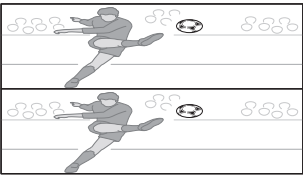
Tunnistaa järjestelmään liitetyn laitteiston tulosignaalit (video- ja äänisignaalit) ja näyttää erityyppisiä tietoja. Unsupported signal -viesti osoittaa, että tulosignaali ei ole yhteensopiva laitteen kanssa. No signal -viesti näkyy silloin, kun signaaleja ei vastaanoteta.



- A** Käyttö verkkovirralla
- B** Radioaallon voimakkuus (sivu 14)
- C** Akun jäljellä oleva kapasiteetti (sivu 12)
- D** Videotulosignaali
- E** Ulkoinen tulo
- F** Äänitulosignaali

∞ Lens span adjustment

Lens span adjustment	<p>Säätää silmikönäytön linssien väliä silmien välisen etäisyyden mukaiseksi (pupillien välinen etäisyys) optimaalista katseluelämystä varten. Säädä etäisyyttä silmikönäytön sivuilla olevien linssin välin säätimien avulla. Lisätietoja on aloitusoppaassa.</p> <p>Huomautuksia</p> <ul style="list-style-type: none">• Jos linssien etäisyyttä toisistaan ei säädetä oikein, et pysty saavuttamaan parasta mahdollista katselunautintoa. Säädä aina linssien väli ennen käyttöä.• Äänentoisto ei toimi säädön aikana.• Äänenvoimakkuutta ei voi muuttaa säädön aikana.
-----------------------------	---

Reset	Palauttaa kaikki 3D Settings -asetukset oletusarvoihin.
3D Display	<p>Voit valita 3D-sisällön näyttömuodon manuaalisesti. Saatavana olevat asetukset vaihtelevat sen mukaan, sisältääkö lähdesignaali 3D-muodon tunnistussignaalin seuraavassa kuvatun mukaisesti.</p> <p>Esimerkki 3D-näytöstä</p>  <p>3D-sisältö ilman 3D-muodon tunnistussignaalia Side-by-Side: Valitse rinnakkainen 3D-sisältö, jolloin samat kuvat näytetään rinnakkain.</p>  <p>Off: Valitse sisällön näyttäminen 2D-muodossa. Over-Under: Valitse ala- ja yläpuolella oleva 3D-sisältö, jolloin samat kuvat näytetään sekä ylä- että alapuolella.</p>  <p>3D-sisältö 3D-muodon tunnistussignaalilla On: Valitse sisällön näyttäminen 3D-muodossa. Off: Valitse sisällön näyttäminen 2D-muodossa.</p> <p>Huomautuksia</p> <ul style="list-style-type: none">• Jos 3D-sisältö ei näy oikein valittuja asetuksia käytettäessä, kokeile vaihtaa Side-by-Side-asetus Over-Under-asetukseksi tai päinvastoin.• Jos olet valinnut Side-by-Side- tai Over-Under-asetuksen, vaihda asetukseksi Off 3D-sisällön katselun jälkeen.

Auto 3D	<p>On: Siirtyy 3D-näyttötilaan automaattisesti, kun 3D-muodon tunnistussignaali havaitaan. Jos 3D-muodon tunnistussignaalia ei enää havaita, laite siirtyy automaattisesti 2D-näyttötilaan.</p> <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jos kuvat eivät näy 3D-muodossa, kun Auto 3D -asetukseksi on valittu On, kokeile 3D Display -asetuksen vaihtamista.
----------------	---

Display

<p>Picture Mode</p> <p>Tässä valittua Picture Mode -asetusta voidaan hienosäätää seuraavaksi kuvatuilla asetuksilla Reset - Contrast Remaster.</p>	<p>Vivid: Eloisat värit ja terävä kontrasti konserttien, urheilutapahtumien ja muiden televisio-ohjelmien toistoon.</p> <p>Standard: Korostaa luonnollista kuvaa. Normaali kuvanlaatu eri videolähteille.</p> <p>Cinema: Erityisesti elokuvia varten suunniteltu kuvanlaatu.</p> <p>Custom1/Custom2: Tallentaa käyttäjäkohtaisesti mukautetun kuvanlaadun, joka on säädetty alkuperäisestä säätämättömästä kuvasta.</p> <p>Game1: Pelejä varten suunniteltu kuvanlaatu.</p> <p>Game2: Pelien heikosti valaistujen kohtausten näkyvyyden parantamista varten suunniteltu kuvanlaatu.</p> <p>Game3: Pelien pimeiden kohtausten näkyvyyden parantamista varten suunniteltu kuvanlaatu.</p> <p>Game4: Pelien erittäin pimeiden kohtausten näkyvyyden parantamista varten suunniteltu kuvanlaatu.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kun Picture Mode -asetukseksi on valittu Game1 - Game4, voit vaihtaa tilaa painamalla ▲-, ►-, ▼- tai ◀-painiketta (sivu 9) katselun aikana. Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun asetusvalikko on näytössä.
<p>Reset</p>	<p>Palauttaa Picture Mode -valikosta valitun tilan kaikki arvot (paitsi Display-valikon Display Size-, Screen-, 24p True Cinema-, Cinema Conversion-, Overscan- ja Wide Mode -asetusten arvot) oletusasetuksiksi, kun Yes valitaan.</p>
<p>Picture</p>	<p>Säätää kuvan kontrastia.</p>
<p>Brightness</p>	<p>Säätää kuvan kirkkautta.</p>
<p>Color</p>	<p>Säätää kuvan väri-intensiteettiä.</p>

Color Temperature	<p>Säätää kuvan värilämpötilaa.</p> <p>Natural: Optimoii kunkin Picture Mode -tilan värilämpötilan automaattisesti ihmisen näön ominaisuuksien mukaan.</p> <p>Cool: Viileän siniset värisävyt.</p> <p>Medium: Valitsee seuraavien sävyjen välillä Cool ja Warm 1/Warm 2.</p> <p>Warm 1/Warm 2: Lämpimän punaiset värisävyt. Warm 2 on punaisempi kuin Warm 1.</p>
Panel Drive Mode	<p>Valitse näyttömenetelmä kuvassa näkyvälle liikkeelle.</p> <p>Normal: Normaali kuvan näyttö.</p> <p>Clear: Vähentää epäterävyyttä nopeasti liikkuvissa kuvissa.</p> <p>Huomautuksia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clear-asetus vähentää nopeasti liikkuvien kuvien epäterävyyttä, mutta se myös tummentaa koko näyttöä. Jos tämä on häiritsevää, valitse Normal. • Näytössä saattaa näkyä välkyntää lähdesignaalin mukaan. Jos tämä on häiritsevää, valitse Normal.
Clear Black	Säätää tummien kuva-alueiden ominaisuuksia valitun Picture Mode -asetuksen mukaan.
Sharpness-Hi	Säätää kuvien ohuita reunoja ja hienoa laatua, jotta kuvat erottuvat paremmin tai ovat pehmeämpiä.
Sharpness-Mid	Säätää kuvien paksuja reunoja ja summittaista laatua, jotta kuvat erottuvat paremmin tai ovat pehmeämpiä.
Noise Reduction	<p>Vähentää satunnaista, staattista kohinaa muistuttavaa kuvakohinaa.</p> <p>High/Medium/Low: Valitse tämän tehosteen taso.</p> <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä.</p>
Contrast Remaster	<p>Optimoii automaattisesti mustan ja valkoisen tasoja hyvän kontrasti aikaansaamiseksi ilman haalistuneita mustan ja valkoisen alueita.</p> <p>High/Medium/Low: Valitse tämän tehosteen taso.</p> <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä.</p>
Display Size	<p>Valitsee kuvan näyttökoon.</p> <p>100%: Näyttää kuvan koko näytön tilassa.</p> <p>90%/80%/70%: Näyttökoko vähennetään 90, 80 tai 70 prosenttiin.</p>

<p>Screen Ei käytettävissä 3D-toiston aikana. Asetukseksi palautetaan Normal, jos suoritat säädön Lens span adjustment -valikossa (sivu 25).</p>	<p>Normal: Näyttää alkuperäisen kuvan. Theater1: Näyttää kuvan simuloituna kuin elokuvateatterissa, kaarevan näytön läpi katsottuna. Theater2: Näyttää kuvan simuloituna kuin elokuvateatterissa, asetusta Theater1 suuremmassa CinemaScope-näytössä.</p>
<p>24p True Cinema</p>	<p>On: Näyttää 24 fps -laatuisen videon todenmukaisesti 24 fps:n laadulla. Tällaista elokuvasisältöä on saatavana Blu-ray disc -levyillä. Tuottaa elokuvateatteria vastaavan katseluelämyksen. Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä. 24 fps -videosignaalit näytetään skaalattuna 60 fps -muotoon.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kun Panel Drive Mode -asetuksena on Clear, näyttö saattaa näyttää välkkyvän (lähdesignaalin mukaan), mikä saattaa tuntua häiritsevältä. Tässä tapauksessa poista toiminto käytöstä tai valitse Panel Drive Mode -asetukseksi Normal.
<p>Cinema Conversion</p>	<p>Auto: Laite havaitsee automaattisesti, oletko katselemassa videoita (kuten TV-näytelmiä ja animaatioita) vai elokuvia, ja vaihtaa vastaavalle muunnosmenetelmälle. Video: Laite näyttää sisällön aina videomuodossa riippumatta siitä, toistetaanko video- vai elokuvasisältöä.</p>
<p>Overscan Ei käytettävissä 3D-toiston aikana.</p>	<p>Säätää näyttöaluetta. On: Piilottaa kuvan reunat. Valitse tämä, jos kuvan reunoilla on kohinaa tai muita häiriöitä. Off: Näyttää koko kuvan.</p>
<p>Wide Mode Ei käytettävissä 3D-toiston aikana.</p>	<p>Normal: Näyttää kuvan alkuperäisellä 4:3-kuvasuhteella. Full: Näyttää 4:3-sisällön koko näytön tilassa venyttämällä kuvaa vaakasuunnassa. 16:9 näytetään myös koko näytön tilassa alkuperäisellä kuvasuhteella. Zoom: Suurentaa kuvaa pystysuunnassa ja vaakasuunnassa säilyttäen alkuperäisen kuvasuhteen.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal ei ole käytettävissä HD-toistolähteillä (1080i, 720p, tai 1080p).

Sound

Huomautus

- Sound-valikon kohteet (paitsi A/V SYNC) ovat käytettävissä vain silloin, kun suoritusyksikkö on liitettynä.

Reset	Palauttaa kaikki Sound-asetukset oletusarvoihin.
Surround	<p>Standard: Vakioääniasetus, joka luo tilavan äänikuvan eri äänisisällöistä.</p> <p>Cinema: Korostaa luonnollista äänikuva, joka muistuttaa suuresti elokuvateattereiden vaikuttavaa äänikenttää, erityisesti puheääntä toistettaessa. Vaikuttava äänikuva, johon kukin kanava on miksattu luonnolliseksi. Hyvä valinta elokuvia varten.</p> <p>Game: Ihanteellinen äänikuva peleille. Tuottaa tarkan äänien paikannuksen, jossa kukin ääni tulee tarkasti tietystä paikasta. Hyvä valinta mukaansa tempaaviin pelielämyksiin, kuten peleihin, jotka sisältävät monikanavaisen tiläänen. Soveltuu erityisesti peleihin, joissa on monikanavainen ääniraita.</p> <p>Music: Korostaa äänilähteen yksityiskohtia ja puhtautta. Luonnonmukainen toisto, joka muistuttaa äänitysstudioiden monitorikauuttimien ääntä. Hyvä vaihtoehto musiikin toistoon.</p> <p>Off: Poistaa käytöstä tiläänitehosteet.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none">• Äänenvoimakkuus saattaa vaihdella äänilähteen audiosignaalin ja valitun tiläänitilan mukaan.
Dolby Pro Logic IIx	<p>Valitsee matriisidekooderitoiminnon. Voit helposti nauttia tiläänitehosteista myös kaksikanavaisten tulosaalien tapauksessa ottamalla matriisidekooderin käyttöön.</p> <p>Movie: Suorittaa Dolby Pro Logic IIx -signaalin käsittelyn elokuvatilassa. Soveltuu Dolby Surround -koodatun elokuvamusiikin toistamiseen. Toiselle kielelle dubatut elokuvat tai vanhojen elokuvien videot voidaan toistaa 7.1-kanavaisessa tilassa.</p> <p>Music: Suorittaa Dolby Pro Logic IIx -signaalin käsittelyn musiikkitalassa. Soveltuu normaaleille stereoäänilähteille, kuten CD-levyille.</p> <p>Off: Poistaa matriisidekooderin käytöstä.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none">• Dolby Pro Logic IIx -asetuksena on kiinteästi Off, jos DTS Neo:6 -asetuksena ei ole Off.

DTS Neo:6	<p>Valitsee matriisidekooderitoiminnon. Voit helposti nauttia tiläänitehosteista myös kaksikanavaisten tulosiinaalien tapauksessa ottamalla matriisidekooderin käyttöön.</p> <p>Cinema: Suorittaa DTS Neo:6 -signaalin käsittelyn elokuvateatteritilassa.</p> <p>Music: Suorittaa DTS Neo:6 -signaalin käsittelyn musiikkitilassa.</p> <p>Off: Poistaa matriisidekooderin käytöstä.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none"> • DTS Neo:6 -asetuksena on kiinteästi Off, jos Dolby Pro Logic IIx -asetuksena ei ole Off.
Treble	<p>Säätää äänentoiston korkeita taajuuksia.</p>
Bass	<p>Säätää äänentoiston matalia taajuuksia.</p>
Harmonics Equalizer	<p>On: Noutaa äänikäyrän matalan amplitudin osat, jotka äänenpakkausalgoritmit muuten jättäisivät pois.</p> <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä.</p>
A/V SYNC	<p>Korjaa synkronoimattomat ääni- ja videosignaalit viivyttämällä äänilähtöä. Äänilähtöä voidaan viivyttää 10 millisekunnin lisäyksi alueella 0–100 ms.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaikkia synkronoimattomia ääni- ja videosignaaleja ei voida korjata tällä toiminnolla lähdesignaalista riippuen.
Type of Headphones	<p>Vaihtaa optimaaliseen virtuaalilääniäasetukseen käytössä olevien kuulokkeiden tyyppin mukaan.</p> <p>Inner Ear: Ihanteellinen korviin asetettaville kuulokkeille, kuten mukana toimitetuille kuulokkeille.</p> <p>Overhead: Ihanteellinen korvat peittäville kuulokkeille.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiläänitehosteita ei välttämättä tuoteta oikein, ellei tämä asetus vastaa käytössä olevien kuulokkeiden tyyppiä.
Dual Mono Käytettävissä vain kaksoismonolähdesignaalien kanssa. Ei ole käytettävissä lineaaristen PCM-lähdesignaalien kanssa.	<p>Vaihtaa äänilähdesignaalien ensisijaiseksi tai toissijaiseksi äänilähdöksi muun kuin lineaarisen PCM-signaalin.</p> <p>Main: Sekä vasen että oikea kuuloke toistavat ainoastaan ensisijaista äänisisältöä.</p> <p>Sub: Sekä vasen että oikea kuuloke toistavat ainoastaan toissijaista äänisisältöä.</p> <p>Main/Sub: Toisen puolen kuuloke toistaa ensisijaista äänisisältöä. Toisen puolen kuuloke toistaa toissijaista äänisisältöä.</p>

General Setup

<p>Set password</p> <p>Cancel password</p> <p>Set password ei ole käytettävissä, kun salasana on määritetty. Cancel password ei ole käytettävissä, kun salasanaa ei ole määritetty.</p>	<p>Salasanalla voidaan rajoittaa laitteen käyttöä. Kun salasana on määritetty, se on annettava joka kerta, kun laitteeseen kytketään virta. Valitse salasanasuojauksen peruuttamiseksi Cancel password ja anna salasana.</p> <p>Huomaus</p> <ul style="list-style-type: none">• Laitteen virta katkeaa automaattisesti seuraavissa tilanteissa. Kytke virta laitteeseen ja anna salasana uudelleen tai peruuta salasanasuojaus.<ul style="list-style-type: none">– Jos annat väärän salasanan ja suljet näytetyn asetusvalikon ◀-painikkeella.– Jos salasanan kirjoitusnäytössä ei tapahdu mitään 90 sekuntiin.
<p>Input</p> <p>Ei ole käytettävissä, kun suoritinysikkö on irrotettu.</p>	<p>Valitsee suoritinysikkön tulon. Valitun tuloliitännän signaalitulo näytetään silmikkönäytössä. HDMI1: Tulo HDMI IN 1 -liitännän kautta HDMI2: Tulo HDMI IN 2 -liitännän kautta HDMI3: Tulo HDMI IN 3 -liitännän kautta</p>
<p>HDMI Dynamic Range</p>	<p>Valitsee videosignaalityulon tason. Auto: Järjestelmä tunnistaa tulotason automaattisesti. Valitse normaalisti Auto. Full: Valitse tämä asetus, jos kuvan valokohdat ovat palaneet puhki tai varjot ovat liian tummia. Limited: Valitse tämä asetus, jos kuvan valokohdat ovat elottomia tai varjot ovat ylikorostuneita.</p>
<p>HDMI pass-through</p> <p>Ei ole käytettävissä, kun suoritinysikkö on irrotettu.</p>	<p>On: Aktivoi läpiviennin, mikä mahdollistaa sisällön katselun tai kuuntelun TV:stä tai muusta näyttölaitteesta laitteen ollessa valmiustilassa. Lisätietoja on aloitusoppaassa. Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä. Virran säästämiseksi valitse Off, kun TV:tä tai muuta näyttölaitetta ei ole kytketty suoritinysikköön.</p>

<p>Control for HDMI</p>	<p>On: Aktivoi HDMI CEC (Consumer Electronic Control) -yhteensopivan, järjestelmään kytketyn laitteen ohjauksen silmikkonäytön ▲/▼/◀/▶-painikkeiden avulla (sivu 9).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ -painike: Aloittaa toiston. ▼ -painike: Keskeyttää toiston. ◀ -painike: Siirtyy edelliseen jaksoon. Pidä painiketta painettuna, kun haluat kelata sisältöä taaksepäin. ▶ -painike: Siirtyy seuraavaan jaksoon. Pidä painiketta painettuna, kun haluat kelata sisältöä eteenpäin. <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä. Käytä tähän laitteeseen kytketyn laitteen omaa kauko-ohjainta sen ohjaamiseen.</p> <p>Huomautuksia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jos ohjaaminen ei onnistu, kun tämä asetus on aktivoituna, tähän laitteeseen kytketty laite ei ole yhteensopiva tämän laitteen Control for HDMI -toiminnon kanssa. Ohjaa kytkettyä laitetta suoraan. • Kytkettyä laitetta ei voi ohjata, kun Picture Mode -asetuksena on Game1, Game2, Game3 tai Game4 (sivu 27).
<p>Power off when unmounted</p>	<p>On: Laitteen virta katkeaa automaattisesti 20 minuutin kuluttua, kun silmikkonäyttö otetaan pois päältä.</p> <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä.</p> <p>Vihje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tästä asetuksesta huolimatta näytöt sammuvat automaattisesti 10 sekunnin kuluttua siitä, kun silmikkonäyttö otetaan pois päältä.
<p>No signal Standby</p>	<p>On: Järjestelmän virta katkeaa automaattisesti 30 minuutin kuluttua, jos tulosignaalia ei ole.</p> <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä.</p>
<p>Language setting</p>	<p>Asettaa valikoiden ja muiden käyttöliittymäelementtien kielen.</p> <p>Huomautuksia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ääni on mykistetty, kun tätä asetusta määritetään. • Äänenvoimakkuutta ei voi säätää tätä asetusta määritettäessä.
<p>Menu Display</p>	<p>3D: Näyttää valikon 3D-muodossa.</p> <p>2D: Poistaa valikkonäytön 3D-muodon käytöstä.</p>

<p>Prolonged viewing warning</p>	<p>On: Aktivoi virrankatkaisua koskevan automaattisen varoituksen näyttämisen, kun laitetta on käytetty yhtämittaisesti 3 tuntia. Virta katkeaa, jos varoitusnäytössä valitaan Yes. No-vaihtoehdon valitseminen katkaisee virran 3 tuntia myöhemmin eli 6 tunnin yhtämittaisen käytön jälkeen.</p> <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kun varoitusta on näytetty 3 tunnin katselun jälkeen eikä mitään valintaa tehdä 90 sekuntiin, laitteen virta katkeaa automaattisesti.
<p>Startup viewer warning</p>	<p>On: Aktivoi aloitusvaroituksen automaattisen näytön.</p> <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä.</p>
<p>Wireless Connection</p>	<p>On: Ottaa akkuyksikön langattoman yhteyden käyttöön.</p> <p>Off: Poistaa akkuyksikön langattoman yhteyden käytöstä.</p>
<p>Wireless Standby Ei ole käytettävissä, kun suoritinyksikkö on irrotettu.</p>	<p>On: Kun järjestelmä on valmiustilassa, suoritinyksikkö aloittaa synkronoinnin käynnistämällä silmikkonäytön langattomassa tilassa.</p> <p>Off: Poistaa tämän toiminnon käytöstä. Tämä tila pienentää virrankulutusta.</p>
<p>Reset to factory settings</p>	<p>Palauttaa kaikki asetukset alkuperäisiin oletusarvoihin.</p> <p>Huomautus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Myös kohdassa Set password (valikossa General Setup) asetettu salasana poistetaan.

Vianmääritys

Jos seuraavia ongelmia alkaa esiintyä laitetta käytettäessä, tarkista syyt ja toimenpiteet, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä SONY-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun SONY-huoltoon.

Jos ongelmat liittyvät kuvaan tai ääneen, perehdy alla oleviin kappaleisiin.

- **Kuvaan liittyvät ongelmat** → **A** Usein kysytyt kysymykset, **C** Ääni/kuva (yhteistä), **D** Kuva tai **F** Langaton yhteys
- **Ääneen liittyvät ongelmat** → **A** Usein kysytyt kysymykset, **C** Ääni/kuva (yhteistä), **E** Ääni tai **F** Langaton yhteys

A Usein kysytyt kysymykset

Usein kysytyt kysymykset **Kuvaa tai ääntä ei ole. 3D-kuvaa ei ole.**

1 Kytke järjestelmään virta.

2 Sammuta toistolaitte ja käynnistä se uudelleen.

- Jos järjestelmän kanssa käytetään PlayStation®3 -laitetta, sammuta PlayStation®3 ja käynnistä se sitten uudelleen painamalla sen virtapainiketta vähintään 5 sekunnin ajan, kunnes kuulet merkkiäänäni kaksi kertaa. (Jos PlayStation®3 on yhdistetty AV-vahvistimen kautta, sammuta myös vahvistin ja käynnistä se uudelleen.)

3D-näyttöön liittyvät ongelmat

Sama kuva näkyy rinnakkain tai päällekkäin.

- 3D-sisällön näyttömuodon asetus voi olla virheellinen. Kokeile vaihtaa 3D Display -asetusta 3D Settings -valikossa (sivu 26).

Kuva ei näy 3D-muodossa.

- Tarkista asetukset toistolaitteesta. Perehdy myös laitteen käyttöoppaaseen.

Usein kysytyt kysymykset **Toistolaitteen kuva tai ääni ei näy tai kuulu suoritinysikön HDMI OUT (TV) -liitäntään kytketyssä televisiossa.**

1 Varmista, että General Setup -valikon HDMI pass-through -asetuksena on On (sivu 32).

2 Katkaise järjestelmän virta ja siirrä sitten järjestelmä valmiustilaan.

- HDMI pass-through -toiminto otetaan käyttöön vain silloin, kun HDMI pass-through -asetukseksi valitaan On ja järjestelmä sammutetaan.
- Samanaikainen katselu järjestelmässä ja televisiossa ei ole mahdollista.

3 Sammuta toistolaitte ja käynnistä se uudelleen.

- Jos toistolaitte on PlayStation®3, pidä PlayStation®3 -laitteen virtapainiketta painettuna vähintään 5 sekunnin ajan, kunnes kuulet äänimerkin kaksi kertaa, ja käynnistä laite uudelleen.

Usein kysytyt kysymykset I-merkit ja vaakaviiva eivät leikkaa toisiaan järjestelmää käynnistettäessä näyttöön tulevassa vahvistusnäytössä.

- 1 Säädä pantojen pituutta ja asentoa aloitusoppaan kohdissa "Käyttömukavuuden varmistaminen" ja "2 Säätäminen ja käyttö".
- 2 Säädä linssien väli tarkistamalla se näytöstä. Perehdy aloitusoppaan kohtaan "3 Asetusten määrittäminen ja katselu".
 - Jos yksikään I-merkki ei leikkaa vaakaviivaa toimintojen 1 ja 2 suorittamisen jälkeen, katso Näyttökuvan kohdistuksen varmistaminen (sivu 22).

B Virtalähde

Oire	Syy/toimenpide
Virran kytkeminen laitteeseen ei onnistu	<ul style="list-style-type: none">→ Varmista aloitusoppaan ohjeiden mukaisesti, että verkkolaite on kytketty oikein.→ Varmista, että akku on ladattu (sivu 12).→ Paina silmikkönäytön \cup (Virta/valmiustila) -painiketta vähintään yhden sekunnin ajan.
Virran katkaiseminen laitteesta ei onnistu	<ul style="list-style-type: none">→ Paina silmikkönäytön \cup (Virta/valmiustila) -painiketta vähintään yhden sekunnin ajan.

C Ääni/kuva (yhteistä)

Oire	Syy/toimenpide
Ääntä tai kuvaa ei ole tai ääni tai kuva on vääristynyt	<ul style="list-style-type: none">→ Varmista aloitusoppaan ohjeiden mukaisesti, että verkkolaite ja HDMI-kaapeli on kytketty oikein.→ Varmista, että suoritinyksikön HDMI IN -liitäntään kytkettyyn laitteeseen on kytketty virta.→ Varmista, että laite, jossa olevaa sisältöä haluat katsella, on valittu suoritinyksikön INPUT-painikkeella oikein, kun suoritinyksikkö on käytössä.→ Varmista, että järjestelmä tukee tulosignaalia. Käytettävissä olevat signaalit on esitetty kohdan Tekniset tiedot (sivu 45) alakohdissa "Videotulo" ja "Äänitulo". Jos järjestelmä ei tue tulosignaalia, tarkista videolähdön ja/tai äänilähdön asetukset yhdistetyssä laitteessa.→ Vahvista, että HDMI-kaapeli on liitetty kunnolla paikalleen. Jos videokuvan laatu ei parane, HDMI-kaapeli saattaa olla viallinen. Kokeile tässä tapauksessa toista kaapelia.→ Jos laite on kytketty suoritinyksikköön AV-(viritin)vahvistimen kautta, kokeile kytkemällä laite sen sijaan suoraan suoritinyksikköön. Lisätietoja on käytettävän laitteen käyttöoppaassa.→ Käytä joko mukana toimitettua HDMI-kaapelia tai kuluttajakäyttöön myytävää HDMI-kaapelia, jonka tyyppi on High-Speed HDMI.→ Perehdy myös osiin D Kuva, E Ääni tai F Langaton yhteys.

D Kuva

Oire	Syy/toimenpide
Ei videokuvaa tai videokuvien toistossa on häiriöitä	<ul style="list-style-type: none">→ Jos olet valinnut Side-by-Side- tai Over-Under-asetuksen kohdassa 3D Display (3D Settings -valikossa), vaihda asetukseksi Off 3D-sisällön katselun jälkeen (sivu 26).→ Varmista, että Deep Color -signaalin videotointo on poistettu käytöstä tähän laitteeseen kytketystä laitteesta. Jos tämä asetus ei ole mahdollista laitteessa ja sisältöä toistetaan tarkkuudella 1080FP (Frame Packing), vaihda tarkkuudeksi 720FP.→ Perehdy myös osiin C Ääni/kuva (yhteistä) tai F Langaton yhteys.
Näyttö on tumma tai epätarkka	<ul style="list-style-type: none">→ Lue lisäohjeita aloitusoppaasta ja varmista, että verkkolaite ja HDMI-kaapeli on kytketty kunnolla ja että käytät silmikkonäyttöä oikealla tavalla.→ Linssien välinen asetus on voitu säätää vääräksi (sivu 23). Säädä se uudelleen siirtymällä asetusvalikossa kohtaan Lens span adjustment (sivu 25).→ Jos silmikkonäytön linssit ovat likaiset, pyyhi ne puhtaiksi pehmeällä ja kuivalla liinalla.
Kuvan kirkas osa on liian kirkas tai kuvan tumma osa on liian tumma	<ul style="list-style-type: none">→ Häiriö voi ilmetä, kun tulosignaalin RGB-signaalitaso on HDMI-standardeissa määritettyä tasoa suurempi. Säädä kytketyn laitteen RGB-signaalin lähtötasoa tai muuta järjestelmän HDMI Dynamic Range -asetusta (sivu 32).→ Tarkista Picture Mode -asetus ja muuta sitä tilan mukaan (sivu 27).
Näytöt sammuvat äkillisesti	<ul style="list-style-type: none">→ Kun laitetta on käytetty yhtämittaisesti 3 tuntia, laite näyttää varoituksen ja sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä 90 sekuntiin. Jos kuittaa viestin ja jatkat käyttöä, laite sulkeutuu automaattisesti seuraavan 3 tunnin kuluttua terveellisten katselutapojen suosimiseksi. Lisätietoja on kohdassa Prolonged viewing warning (sivu 34).→ Käytä silmikkonäyttöä oikein. Kun on kulunut 10 sekuntia laitteen ottamisesta päästä, silmikkonäytön anturi havaitsee tämän ja näyttöruutu sammuu automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa Power off when unmounted (sivu 33).→ Järjestelmän virta katkeaa automaattisesti 30 minuutin kuluttua, jos tulosignaalia ei ole, kun No signal Standby -asetuksena on On (sivu 33).
Kuvanäyttö himmenee ajan mittaan	<ul style="list-style-type: none">→ Vaikka valokuvien ja melkein liikkumattomien videokuvien näyttö himmenisikin jonkin ajan kuluttua, tämä ei ole merkki laitteessa olevasta viasta. Näytön normaalin kirkkauden palauttamiseksi suorita joitakin toimintoja silmikkonäytöllä tai suoraan siihen kytketyllä laitteella.

Oire	Syy/toimenpide
<p>Jotkin kuvapisteet eivät pala tai palavat koko ajan</p>	<p>→ Järjestelmän paneeli on valmistettu tarkkuustekniikalla, jonka ansiosta toimivien kuvapisteiden suhde on vähintään 99,99 %. Erittäin pieni osa kuvapisteistä voi siis "jumiutua": pysyä jatkuvasti sammuneena (mustana), palaa aina (punaisena, vihreänä tai sinisenä) tai vilkkua. Tämä ilmiö johtuu järjestelmän rakenteesta eikä ole merkki viasta. SONY ei vastaa järjestelmän vaihtamisesta tai palauttamisesta kyseisen ilmiön vuoksi.</p> <div data-bbox="832 145 1003 276" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="832 284 1003 352">Kuvapiste, joka palaa koko ajan tai ei pala ollenkaan</p>
<p>Jotkin (alkuperäistä elokuvaa vastaavalla) 24 fps:n laadulla tallennetun Blu-ray disc -levyn kohtaukset näyttävät epäluonnollisilta</p>	<p>→ Kokeile tällöin aktivoida 24p True Cinema -asetus. Lisätietoja on kohdassa 24p True Cinema (sivu 29).</p>
<p>Näyttö välkky</p>	<p>→ Näytössä saattaa näkyä välkyntää lähdesignaalin mukaan, kun Panel Drive Mode -asetuksena on Clear tai kun 24p True Cinema on käytössä. Lisätietoja on kohdassa Panel Drive Mode (sivu 28) ja 24p True Cinema (sivu 29).</p>
<p>Videokuva ei näy 3D-kuvana</p>	<p>→ Jos sama kuva näkyy toisena rinnakkaiskuvana tai näytön ylä- ja alaosissa, 3D-näyttöasetus saattaa olla virheellinen. Kokeile vaihtaa 3D Display -asetusta 3D Settings -valikossa (sivu 26).</p> <p>→ 3D-kuvan havaitseminen vaihtelee katselijan mukaan.</p> <p>→ Jos 3D Settings -valikko on avattuna, mutta kuvia ei näytetä 3D-muodossa, kokeile käynnistämällä 3D-toistoon käytetty, tähän laitteeseen kytketty laite uudelleen.</p> <p>→ Järjestelmä ei tue 2D-kuvan muuntamista 3D-muotoon (simuloitu 3D).</p> <p>→ Anaglyyffisten kuvien katselemiseksi 3D-muodossa tarvitaan anaglyyffiset lasit (esimerkiksi punainen ja sininen linssi).</p> <p>→ Tarkista myös suoritinysikköön kytketyn toistolaitteen asetukset.</p>
<p>3D-näyttö ei aktivoidu automaattisesti</p>	<p>→ Varmista, että 3D Settings -valikon Auto 3D -asetuksena on On (sivu 27).</p> <p>→ 3D-sisältöä, jossa ei ole 3D-muodon tunnistussignaalia, ei näytetä automaattisesti 3D-muodossa. Kokeile vaihtaa 3D Display -asetukseksi 3D Settings -valikossa Side-by-Side tai Over-Under (sivu 26).</p>

Oire	Syy/toimenpide
Ääntä ei kuulu / Toistossa on kohinaa / Äänenvoimakkuutta ei voi lisätä	<ul style="list-style-type: none"> → Säädä äänenvoimakkuutta silmikkonäytön VOL +/- -painikkeilla. → Kiinnitä kuulokeliitin kunnolla (katso aloitusoppaan kohta "1 Liitännät". Toistettavaa ääntä ei ehkä kuulu, jos kuuloke on liitetty väärin. → Kuulokeliitin on likainen. Puhdista kuulokeliitin pehmeällä, kuivalla liinalla. → Jos tämä järjestelmä on kytketty HDMI CEC -kotiteatterilaitteistoon tai AV-(viritin)vahvistimeen, tarkista seuraavat asetukset. <ul style="list-style-type: none"> - Varmista, että General Setup -valikon Control for HDMI -asetuksena on On (sivu 33). - Varmista, että Control for HDMI on aktivoitu AV-(viritin)vahvistimessa tai muussa laitteessa. Lisätietoja on käytettävän laitteen käyttöoppaassa. → Suoritusyksikön kuulokeliitäntää käytettäessä äänenvoimakkuus muuttuu sitä säädettäessä pienellä viiveellä. → Perehdy myös osiin C Ääni/kuva (yhteistä) tai F Langaton yhteys.
Tilaaänitehosteet eivät toimi	<ul style="list-style-type: none"> → Varmista, että Sound-valikon Surround-asetuksena ei ole Off (sivu 30). → Varmista, että Sound-valikon Type of Headphones -asetus vastaa käytössä olevien kuulokkeiden tyyppiä (sivu 31). → Äänitehosteen havaitseminen vaihtelee kuuntelijan mukaan.
Bassoa ei kuulu	<ul style="list-style-type: none"> → Varmista, että korvatulpat sopivat tiiviisti korviin (sivu 20).
Äänisignaalia ei syötetä koodekkiäänimuodossa* <p>* Koodekkiäänimuoto edustaa muita äänimuotoja kuin lineaarista PCM-signaalia, joka on esitetty kohdan "Tekniset tiedot" osassa "Äänitulo" (sivu 46).</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Toistolaite on saatettu määrittää muuntamaan koodekkiäänimuotoiset äänisignaalit lineaarisiksi PCM-signaaleiksi. Tässä tapauksessa poista koodekkiäänimuodon muunto käytöstä toistolaitteen asetuksista ja jatka sitten toistoa. Lisätietoja on käytettävän laitteen käyttöoppaassa.
Ääntä ei toisteta oikeassa muodossa	<ul style="list-style-type: none"> → Vaihda Sound-valikon Dual Mono -asetusta (sivu 31) kaksoismonoääntä varten. Tarkista muiden äänimuotojen asetukset tähän laitteeseen kytketystä laitteesta.

F Langaton yhteys

Oire	Syy/toimenpide
Langatonta yhteyttä ei ole Äänen tai videon toisto keskeytyy tai pysähtyy WIRELESS-ilmaisain ei syty	<ul style="list-style-type: none">→ Varmista, että suoritinysikköön ja akkuyksikköön on kytketty virta.→ Kuvan ilmestyminen näyttöön voi kestää jonkin aikaa.→ Radioaalto heikkenevät tai niissä ilmenee häiriöitä suoritinysikön ja akkuyksikön etäisyyden tai suunnan tai kahden yksikön välisten esteiden mukaan. Siirrä suoritinysikkö ja akkuyksikkö lähemmäksi toisiaan (enintään 3 metriä) ja suuntaa yksiköt niin, että niiden SONY-logot ovat toisiaan kohti. Langattoman tiedonsiirron laatu heikkenee, jos akkuyksikön SONY-logolla merkitty paneeli (puoli, johon antenni on asennettu) on suunnattu lattiaa kohti tai suorittimesta pois päin.→ Jos langaton tiedonsiirto ei toimi, kun akkuyksikkö on vaaka-asennossa, kiinnitä akkuyksikön mukana toimitettu tuki akkuyksikköön ja säädä sen suuntaa niin, että SONY-logo on suoritinysikköä kohti (sivu 13).→ Käytä järjestelmää sellaisessa paikassa, jossa suoritinysikön ja akkuyksikön välissä ei ole esteitä.→ Muut langattomat laitteet voivat häiritä järjestelmän toimintaa. Sammuuta nämä laitteet ja katso, lieveneekö ilmiö.→ Häiriöt voivat vaikuttaa ääni- ja videosignaalin lähettämiseen tai laitteen asianmukaiseen toimintaan, jos käytössä on enemmän kuin kolme samaa taajuuskaistaa (60 GHz) käytävää langatonta laitetta, tämä järjestelmä mukaan lukien.

G Lataaminen


Oire	Syy/toimenpide
Latausta ei voi suorittaa Latausaika ylittyy	<ul style="list-style-type: none">→ Varmista, että verkkolaite ja verkkovirtajohto on kytketty kunnolla.→ Latausta ei voi suorittaa erittäin kylmissä tai kuumissa paikoissa. Ladattaessa lämpötilan on oltava 5–35 °C.→ Tarvittava latausaika on pidempi, jos lataat järjestelmää sen virran ollessa kytkettynä. Katkaise järjestelmän virta ennen lataamista.→ Lataus ei ehkä ole mahdollista, kun suoritinysikkö ja akkuyksikkö on yhdistetty toisiinsa langattomassa tilassa. Katkaise laitteista virta tai käytä lankayhteyttä latauksen suorittamista varten.→ Akku ei ehkä toimi, jos järjestelmää ei ole käytetty yli vuoteen. Ota yhteyttä SONY-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun SONY-huoltoon.

H HDMI-ohjaus

Oire	Syy/toimenpide
Tähän laitteeseen kytkettyä laitetta ei voi ohjata silmikkonäytön painikkeilla	<ul style="list-style-type: none">→ Varmista, että General Setup -valikon Control for HDMI -asetuksena on On (sivu 33).→ Varmista, että tähän laitteeseen kytketty laite tukee HDMI CEC -toimintoja.→ Varmista, että kytketyn laitteen Control for HDMI -asetus on määritetty oikein. Lisätietoja on käytettävän laitteen käyttöoppaassa.→ Tähän laitteeseen kytketty AV-(viritin)vahvistin ei välttämättä ole yhteensopiva tämän laitteen Control for HDMI -toiminnon kanssa. Control for HDMI -toiminto ei toimi oikein tässä tapauksessa.→ Tähän laitteeseen kytketyn laitteen toiminnan tarkistaminen silmikkonäytön painikkeita painamalla ei ole mahdollista välittömästi tämän laitteen virran kytkemisen jälkeen tai välittömästi sen jälkeen, kun General Setup -valikon Control for HDMI -asetus on aktivoitu.→ Kytkettyä laitetta ei voi ohjata, kun Picture Mode -asetuksena on Game1, Game2, Game3 tai Game4 (sivu 27).

I Muut ongelmat

Oire	Syy/toimenpide
TV:n Control for HDMI -asetusta ei voi käyttää ohjaamaan toistolaitetta, vaikka laitteen HDMI pass-through -toimintoa käytettäisiinkin	→ Lue TV:n mukana toimitetut käyttöohjeet ja valitse suoritusyksikköön liitetty toistolaitteeksi TV:n Control for HDMI -asetuksessa.
Silmikkonäytön painikkeet eivät reagoi komentoihin	→ Silmikkonäytön painikkeet eivät toimi, jos laitetta ei ole asetettu päähän.
DEMO ilmestyy asetusvalikon oikeaan yläkulmaan	→ Ota yhteyttä SONY-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun SONY-huoltoon.

Oire	Syy/toimenpide
<p>Language setting -asetuksen säätäminen ei onnistu, koska asetusvalikko on vieraskielinen</p>	<p>→ Jos alkuasetuksia ei ole viimeistely, palaa kielen valintanäyttöön painamalla ◀-painiketta toistuvasti ja valitse sitten haluamasi kieli uudelleen.</p> <p>→ Jos alkuasetukset on jo määritetty, palauta laitteen alkuperäiset tehdasasetukset noudattamalla näitä ohjeita ja määritä sitten oikea kieli.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa valikkonäytöt painamalla MENU-painiketta. 2 Paina ▼-painiketta, valitse  General Setup ja paina sitten MENU-painiketta. 3 Siirrä kohdistin alimman asetuksen kohdalle painamalla ▼-painiketta. 4 Paina MENU-painiketta. (Reset to factory settings -vahvistusviesti tulee näkyviin.) 5 Paina ◀-painiketta ja paina sitten MENU-painiketta. (Laitte käynnistyy uudelleen.) 6 Kun alkuasetusten näyttö tulee näkyviin, valitse haluttu kieli painamalla ▲/▼-painikkeita ja paina sitten ►-painiketta. 7 Viimeistele alkuasetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
<p>Epämukava tunne, joka johtuu siitä, että silmikkonäyttö koskettaa nenää tai otsaa</p>	<p>→ Säädä otsatuen asentoa eteen- tai taaksepäin (sivu 17).</p>

Ilmaisimien varoitukset

Akkuyksikön ja suoritinyksikön ilmaisimet osoittavat järjestelmän epänormaali tilat.

	Ilmainen	Virhe/toimenpide
Akkuyksikkö		
☰ (virta) -ilmainen (oranssi)	Välähtää kaksi kertaa 3 sekunnin välein	Ota yhteyttä SONY-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun SONY-huoltoon. Akkuyksikkö saattaa olla vahingoittunut.
	Välähtää kolme kertaa 3 sekunnin välein	Akkuyksikön lämpötilavirhe. Älä käytä laitetta vähään aikaan. Viikkuminen lakkaa, kun laite on jäähtynyt. Käytä akkuyksikköä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto, jotta ilmanvaihtoaukot eivät pääse tukkeutumaan.
	Välähtää viisi kertaa 3 sekunnin välein	Akkuvirhe. Lopeta järjestelmän käyttö ja ota yhteyttä SONY-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun SONY-huoltoon.
Suoritinyksikkö		
POWER-ilmainen (punainen)	Välähtää kaksi kertaa 3 sekunnin välein	Ota yhteyttä SONY-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun SONY-huoltoon. Suoritinyksikkö saattaa olla vahingoittunut.
	Välähtää kolme kertaa 3 sekunnin välein	Suoritinyksikön lämpötilavirhe. Älä käytä laitetta vähään aikaan. Viikkuminen lakkaa, kun laite on jäähtynyt. Käytä suoritinyksikköä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto, jotta ilmanvaihtoaukot eivät pääse tukkeutumaan.

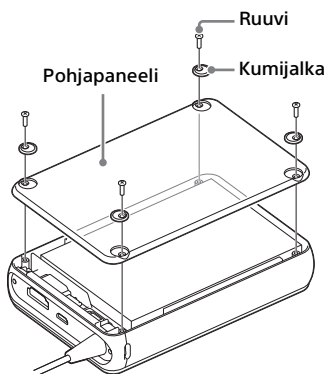
Järjestelmän hävittäminen

Poista sisäänrakennettu litiumioniakku järjestelmästä ympäristön suojelemiseksi. Pura akun varaus ennen akun poistamista irrottamalla verkkolaite ja käyttämällä järjestelmää vain akkuvirralla.

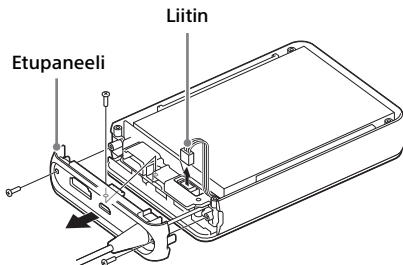
- Poista litiumioniakku kierrätystä varten. Älä avaa koteloä muuten kuin järjestelmää hävitettäessä.
- Varo, ettet kosketa litiumioniakkua ruuvimeisselin päällä, kun poistat akkukotelon. Jos akku on vahingoittunut, se saattaa vuotaa, lämmetä, syttyä palamaan tai räjähtää.

Akkukotelon poistaminen

- 1 Irrota neljä ruuvia ja poista sitten akkuyksikön pohjapaneeli.



- 2 Irrota kolme ruuvia, etupaneeli ja sitten liitin.

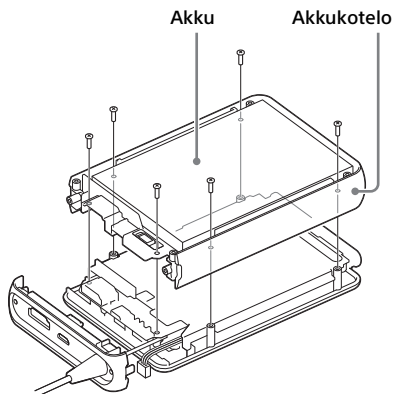


Huomautus

- Varo, ettet vahingoita johdon kuorta esimerkiksi metallisilla pinseteillä, kun irrotat liittimen.

- 3 Irrota kuusi ruuvia ja akkukotelo.

Toimita irrotettu akkukotelo ja siihen kiinnitetty akku kierrätykseen.



Huomautus

- Älä irrota akkua akkukotelosta.

Tekniset tiedot

Tehontarve

Suoritinyksikkö:
DC IN -liitäntä 8,4 V
Silmikkonäyttö ja akkuyksikkö:
Micro USB -liitäntä (lataamista
varten) 5 V DC

Virrankulutus

Suoritinyksikkö:
8,0 W (langattoman käytön
aikana)
4,0 W (langallisen käytön
aikana)
0,4 W (valmiustilassa)
5,0 W (langattomassa
valmiustilassa)
2,0 W (HDMI pass-through
-tilassa)
Silmikkonäyttö ja akkuyksikkö:
11 W (latauksen aikana)

Akun latausaika

Silmikkonäyttö ja akkuyksikkö:
Noin 4,5 tuntia (valmiustilassa,
lämpötila 23 °C)
Noin 5,5 tuntia (langallisen
käytön aikana, lämpötila 23 °C)

Akun käyttöaika

Silmikkonäyttö ja akkuyksikkö:
Noin 3 tuntia (langattoman
käytön aikana, lämpötila 23 °C)
Noin 7 tuntia (langallisen
käytön aikana, lämpötila 23 °C)
Noin 3 tuntia (MHL-käytön
aikana, lämpötila 23 °C)

Käyttölämpötila

5–35 °C

Ilmankosteus käytön aikana

25–80 %

Mitat (L×K×S mukaan lukien suurimmat ulkonemat)

Suoritinyksikkö:
Noin 150 mm × 31 mm ×
107 mm
Silmikkonäyttö:
Noin 189 mm × 148 mm ×
270 mm
(yläpantaa lukuun ottamatta,
ja alapannan pituutta
säädetään keskeltä)
Akkuyksikkö:
Noin 80 mm × 26 mm × 119 mm

Paino

Suoritinyksikkö:
Noin 250 g (ilman
liitäntäjohtoja)
Silmikkonäyttö:
Noin 320 g
(ylävalosuojat mukaan lukien,
ilman liitäntäjohtoja)
Akkuyksikkö:
Noin 210 g (ilman
liitäntäjohtoa)

Näytön tarkkuus

1 280 kuvapistettä (vaaka) ×
720 kuvapistettä (pysty)

Pupillien välinen etäisyys

53,0–76,7 mm

Tulo- ja lähtöliitännät

Suoritinyksikkö:
HDMI IN 1:
19-nastainen vakioliitin
HDMI IN 2:
19-nastainen vakioliitin
HDMI IN 3:
19-nastainen vakioliitin
HDMI OUT (TV)*:
19-nastainen vakioliitin
HDMI OUT (HMD):
19-nastainen vakioliitin
(etupaneelissa)
Kuulokeliitäntä:
Stereokuulokeliitäntä
Silmikkonäyttö:
Kuulokeliitäntä:
Stereominiliitin

Akkuyksikkö:

HDMI IN/MHL:

19-nastainen vakoliitin

MHL 1 tuettu

MHL: 5 V, virtalähteen

kapasiteetti 500 mA

* Kun HDMI pass-through -toiminto on aktivoitu, suoritusyksikköön lähetetyt signaalit kulkevat suoritusyksikön läpi HDMI-lähtöön. Seuraavat signaalit eivät kuitenkaan ole yhteensopivia läpiviennin kanssa.

- Videosignaalit, joiden tarkkuus on 4k (korkealla tarkkuus, joka ylittää 3 840 (vaaka) × 2 160 (pysty) kuvapistettä)

Videotulo

Videotulo (2D-muodot):

480/60p, 576/50p, 720/24p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/24p, 1080/50p¹⁾, 1080/60p¹⁾

Videotulo (3D-muodot: ruudun

pakkaus, rinnakkaismuoto ja

päällekkäismuoto):

720/50p¹⁾, 720/60p¹⁾, 1080/50i²⁾, 1080/60i²⁾, 1080/24p¹⁾, 1080/50p³⁾, 1080/60p³⁾

Äänitulo

Akkuyksikkö:

Linear PCM (2-kanavainen):

32/44,1/48 kHz

Suoritusyksikkö:

Linear PCM (2-kanavainen):

Enintään 192 kHz

Linear PCM (monikanavainen)

MPEG-2 AAC

Dolby Digital

Dolby Digital EX

Dolby Digital Plus

Dolby TrueHD

DTS

DTS-ES

DTS 96/24

DTS-HD Master Audio

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD LBR

1) ei käytettävissä MHL-tulon kanssa

2) ei käytettävissä MHL-tulon sekä ruudun pakkaus- ja päällekkäisformaattien kanssa

3) ei käytettävissä MHL-tulon sekä ruudun pakkausformaatin kanssa

Langaton osio

Yhteensopivat standardit

WirelessHD 1.1

Modulaatiomenetelmä

OFDM

Käytettävissä oleva taajuus

59,40–63,72 GHz (ch2 ja ch3)

Tiedonsiirtoetäisyys

Noin 7 m*

* Tiedonsiirtoetäisyys vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan.

Kuulokkeet

Taajuusvaste:

4–27 000 Hz

Impedanssi:

16 Ω (1 kHz)

Verkkolaite AC-UD10 (silmikönäyttöä ja akkuyksikköä varten)

Nimellistulo

100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A

Nimellislähtö

5 V DC, 1,5 A

Käyttölämpötila

0–40 °C

Säilytyslämpötila

–20–+60 °C (–4–140 °F)

Mitat (L × K × S)

Noin 78 mm × 22 mm × 36 mm

Paino

Noin 45 g

Verkkolaite AC-L200D (suoritinyksikköä varten)

Nimellistulo

100–240 V AC, 50/60 Hz,
0,35–0,18 A

Nimellislähtö

8,4 V DC, 1,7 A

Käyttölämpötila

0–40 °C

Säilytyslämpötila

–20–+60 °C (–4–140 °F)

Mitat (L × K × S)

Noin 48 mm × 29 mm × 81 mm

Paino

Noin 170 g

Vakiovarusteet

Lisätietoja on kohdassa Toimitetut
lisävarusteet (sivu 8).

Laitteen tekniset tiedot ja ulkonäkö
saattavat muuttua parannusten
mukaisesti ilman ennakkoilmoitusta.

Tässä järjestelmässä käytetyt tekniikat

- Suoritinyksikön avulla käyttäjä voi kuunnella moniulotteista, monikanavaista ja syvää virtuaalisurround-ääntä, jonka tuottavat silmikkonäytön kuulokkeet ja 7.1-kanavainen Virtualphones Technology -tekniikka (VPT).
- Voit nauttia entistä mukaansatempaavammasta pelielämyksestä ja tarkasta äänien paikannuksesta kuuntelemalla sisällön Game-tilassa, joka tuottaa erityisesti peleihin suunnitellun monikanavaisen tiläänitehosteen ja tarkan äänien paikannuksen. Laitteen Game-tilan äänikuva on suunniteltu yhteistyössä Sony Computer Entertainmentin ääni-insinöörien kanssa.

Tavaramerkit

- HDMI™ ja High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

HDMI

- MHL™, Mobile High-Definition Link ja MHL-logo ovat MHL Licensing, LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



- Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- Lisätietoja DTS-patenteista: <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, DTS-HD, symboli sekä yhdistetty DTS-HD ja symboli ovat DTS Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
- WirelessHD™ on Silicon Image, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.
- PlayStation on Sony Computer Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki. Myös PS3 on saman yrityksen tavaramerkki.
- VPT, Virtualphones Technology on Sony Corporationin tavaramerkki.
- Muut järjestelmien tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkintöjä ™ ja ® ei käytetä tässä asiakirjassa.

<http://www.sony.net/>

Painettu käyttäen haihtuvista
orgaanisista yhdisteistä vapaata
kasvipohjaista mustetta.

© 2013 Sony Corporation

4-471-977-**G1**(1) (FI)