

BRAVIA

KDL-48W705C/40W705C/32W705C

Perustoiminnot

Television katselu

Elokuvien/musiikin/valokuvien toistaminen

Internet-palvelujen ja sovellusten käyttäminen

Television katselu ystävien kanssa lähellä ja kaukana

Muiden laitteiden käyttö

BRAVIA Sync -laitteiden käyttö

Hyödyllisiä toimintoja

Yhdistäminen Internetiin

Kotiverkon käyttö

Eri asetusten muuttaminen

Vianmääritys

Suosikkien käyttäminen

Sisällysluettelo

[Kaukosäätimen käyttö](#)

["Discover"-toiminnon käyttö](#)

[Home-valikko -näyttö](#)

[Kuvan säätäminen](#)

[i-Manual-oppaan käyttö](#)

[Kytketyn laitteen katselu](#)

[Social Viewing -toiminnon käyttäminen](#)

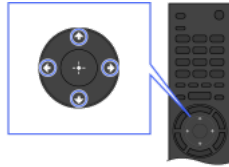
[Sovellusten käyttäminen](#)

[↑ Sivun alkuun](#)

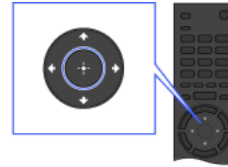
Kaukosäätimen käyttö

▲/▼/◀/▶- ja ⊕-painikkeiden käyttö

Tämän television perustoimintoja ja asetuksia käytetään ▲/▼/◀/▶- ja ⊕-painikkeilla.



- 1 Merkitse kohde näytöltä käyttämällä ▲/▼/◀/▶-painikkeita.



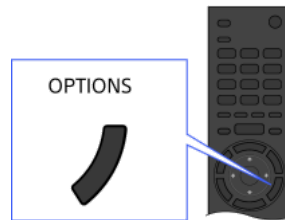
- 2 Valitse kohde painamalla ⊕-painiketta.

Edelliseen näyttöön palaaminen

Paina RETURN-painiketta.

OPTIONS-painike

Painamalla OPTIONS-painiketta näytölle saadaan Vaihtoehdot-valikko, joka tarjoaa nopean pääsyn sillä hetkellä näytettävän näytön toimintoihin. (Vaihtoehdot-valikon kohteet riippuvat valitusta näytöstä.) Tämä tarjoaa nopeamman pääsyn toimintoihin kuin Home-valikko.



Toimintojen käyttäminen väripainikkeilla

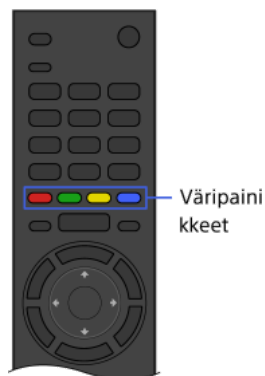
Väripainikkeet ja käytettävissä olevat toiminnot on ilmoitettu näytön alareunassa.

Paina väripainiketta, joka vastaa haluamaasi toimintoa.

Käytettävissä olevat kohteet vaihtelevat näytön mukaan.

Vihjeitä

Oikealla oleva kuva on esimerkki. Väripainikkeiden järjestys vaihtelee alueittain/maittain.



Huomautuksia

Televisiosi ei tue tässä i-Manual-oppaassa kuvattuja Touchpad-kaukosäätimen toimintoja.

Aiheeseen liittyviä tietoja

[i-Manual-oppaan käyttö](#)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Perustoiminnot](#)

”Discover”-toiminnon käyttö

Yleistä

Voit käyttää Discover-sovellusta etsiäksesi sisältöä (kuten TV-ohjelmia, Internet-sisältöä jne.). Discover-sovelluksella löytyvä sisältö vaihtelee mallin/alueen/maan mukaan.



Vaiheet

1. Käynnistä Discover-sovellus painamalla DISCOVER-painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, kosketa ja pyyhkäise sormella ala-alueelta.)



2. Merkitse haluttu luokka / -painikkeilla.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, pyyhkäise ylös/alas.)
3. Merkitse haluttu kohde / -painikkeilla ja valitse sitten painamalla -painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, merkitse kohde pyyhkäisemällä vasemmalle/oikealle ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)
Valittu sisältö näytetään.

Kohdistimen siirtäminen nopeasti näytöllä käyttämällä Touchpad-kaukosäädintä

Siirrä kohdistin näytön reunaan ja pidä sormesi ohjauslevyllä.

Discover-asetusten muuttaminen

Muuta Discover-asetuksia painamalla OPTIONS-painiketta, kun Discover-sovellus on näkyvässä ja valitse sitten kohde.




Vihjeitä

Jotkin asetukset vaativat, että television kellonaika on asetettu.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Perustoiminnot](#)



Home-valikko -näyttö

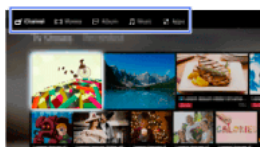
Yleistä




Home-valikko voidaan tuoda näkyviin painamalla HOME-painiketta. Luokat, kuten  [Kanava],  [Videot] ja  [Sovellukset] näytetään Home-valikon yläosassa. Voit toistaa sisällön valitsemalla sen pienoiskuvan alaluokasta. Voit myös käyttää toimintoja (esim. asetusten muuttaminen) valitsemalla sen kuvakkeen. Luokkien määrää ja käytettävissä olevat kohteet vaihtelevat alueen/maan mukaan.

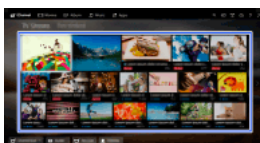


Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta.
2. Valitse haluttu luokka /-painikkeilla.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, pyyhkäise vasemmalle/oikealle.)



3. Paina -painiketta ja valitse sitten haluttu alaluokka /-painikkeilla.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, pyyhkäise alas ja sitten vasemmalle/oikealle.)
Kun siirrit kohdistimen alaluokan vasemman/oikean reunan yli, näytetään seuraava alaluokka.



4. Valitse halutun sisällön pienoiskuva.
Sisältö toistetaan.

Home-valikon luokat

[Kanava]

Voit näyttää suorien ja tulevien lähetysten sekä tallennetun sisällön pienoiskuvat. Muuta lähdettä valitsemalla haluttu alaluokka. Voit myös muuttaa lähetyjärjestelmää painamalla [Kanavauuttelo] Home-valikon alaosasta.

[Videot]

Voit katsella elokuvia Internet-elokuvapalveluista, liitetystä USB-laitteista tai kotiverkosta. Muuta lähdettä valitsemalla haluttu alaluokka.

[Albumi]

Voit katsella valokuvia Internet-palveluntarjoajilta, liitetystä USB-laitteista tai kotiverkosta. Muuta lähdettä valitsemalla haluttu alaluokka.

[Musiikki]

Voit toistaa musiikkia Internet-musiikkipalveluista, liitetystä USB-laitteista tai kotiverkosta. Muuta lähdettä valitsemalla haluttu alaluokka.

[Sovellukset]

Voit käynnistää sovelluksia. Esittelyssä olevien sovellusten ja ([Suositellut palvelut]) ja suosikkisovellustesi ([Omat sovellukset]) kuvakkeet näytetään. Valitse kaikkien sovellusten näyttämiseksi [Kaikki sovellukset] Home-valikon alaosasta.

Vihjeitä

Alaluokkia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Home-valikon kuvakkeet

[Haku]

Voit etsiä sisältöä antamalla avainsanan. Voit myös valita avainsanoja, joilla on etsitty aiemmin.
(Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.)

[Tulot]

Voit valita televisioon liitetyn tulolaitteen.

[Mediapalvelin]

Voit valita mediapalvelimen (esim. USB-muistitikku, kotiverkko) sen sisällön tutkimiseksi Mediasoitinella.

[Asetukset]

Voit muuttaa television asetuksia (esim. Näyttö, Ääni, Kanava).


? [Ohje]

Voit näyttää tiedot itsediagnoosista ja asiakastuesta. Voit myös näyttää tämän i-Manual-oppaan.


[Verkon tila]

Voit näyttää verkkoyhteyden tilan.


Voit näyttää verkkoyhteyden tilan kuvauksen valitsemalla kuvakkeen.


 Yhdistetty langalliseen lähiverkkoon.


 Yhdistetty langattomaan lähiverkkoon. Aaltoviivojen määrä ilmoittaa signaali voimakkuuden.





 Yhdistetty matkapuhelinverkkoon. Palkkien määrä ilmoittaa signaali voimakkuuden. (Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.)

Seuraavat kuvakkeeseen lisätyt merkit tarkoittavat tiettyä tilaa.

 Tämä merkki tarkoittaa virhettä verkkoyhteydessä. Tämä merkki näytetään myös silloin, kun verkkoasetuksia ei ole tehty. (Tällöin työkaluvihje näyttää [Ei verkkoasetuksia].)

 Tämä merkki tarkoittaa, että televisio on yhdistetty kotiverkkoon, mutta yhteyttä Internetiin ei voida muodostaa.

 Tämä merkki tarkoittaa, että televisio on tilapäisesti ilman verkkoyhteyttä tai se yrittää muodostaa yhteyttä verkkoon. Jos verkkoasetukset ovat oikein, yhteys palautuu automaattisesti.

Jos näytetään  tai , tarkista verkkoasetukset ja verkon tila. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Verkkoasetukse] → [Näytä verkkoasetukset ja verkon tila].

Aiheeseen liittyviä tietoja

[Musiikin kuuntelu](#)

[Valokuvien katselu](#)

[Sovellusten käyttäminen](#)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Perustoiminnot](#)

i-Manual-oppaan käyttö

Tietojen etsiminen

Tämä i-Manual selostaa, miten television toimintoja käytetään. i-Manual-oppaan pääsivulla voidaan valita haluttu tietojen hakumenetelmä.



Sisällysluettelo: Etsii nimiluettelosta.

Vianmääritys: Etsii ratkaisuja ongelmiin.

Hakemisto: Etsii toiminnon/ominaisuuden nimellä.

Valitse välilehtiä **1/2/3**.

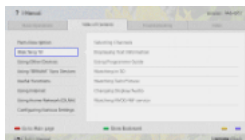
Vihjeitä

Toimitettu paperimuotoinen käyttöopas sisältää tärkeitä tietoja, kuten varoituksia ja käyttöohjeita onnettomuuksien estämiseksi. Lue toimitettu paperimuotoinen käyttöopas huolellisesti turvallisen käytön varmistamiseksi.

Vaiheet

Menetelmäesimerkki: "Sisällysluettelo" -haku

1. Merkitse tämän käyttöoppaan pääsivulla "Sisällysluettelo"-välilehti käyttämällä **←/→**-painikkeita.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, pyyhkäise vasemmalle/oikealle.)
2. Merkitse otsikko näytön vasemmalta puolelta **▲/▼**-painikkeilla ja suorita sitten valinta painamalla **+**-painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, merkitse otsikko pyyhkäisemällä ylös/alas ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)
Näytön oikealla puolella olevat otsikot vaihtuvat näytön vasemmalla puolella valitun otsikon mukaan.



3. Merkitse otsikko näytön oikealta puolelta **▲/▼**-painikkeilla ja suorita sitten valinta painamalla **+**-painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, merkitse otsikko pyyhkäisemällä ylös/alas ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)
Valitun otsikon sivu tulee näkyviin.
4. Jatka seuraavalle sivulle painamalla **▶**-painiketta.
Palaa edelliselle sivulle painamalla **◀**-painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, pyyhkäise vasemmalle/oikealle.)



Pääsivulle siirtyminen

Paina vastaavaa näytön alareunassa olevaa väripainiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, avaa näyttönäppäimistö painamalla ohjauspalkkia (***) ja valitse sitten vastaava väripainike.)

i-Manual-oppaan sulkeminen

Paina i-MANUAL-painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, avaa näyttönäppäimistö painamalla ohjauspalkkia (***) ja valitse sitten i-MANUAL-painike.)

Jos painat i-MANUAL-painiketta uudelleen, edellisenä näytetty sivu näytetään uudelleen. Jos painat i-MANUAL-painiketta sen jälkeen, kun television virta on käytetty pois päältä, pääsivu tulee näkyviin.

Sivun näyttäminen uudelleen televisiota käytettäessä

Vaihda TV-näytön ja i-Manual-oppaan aiemmin näytetyn sivun välillä painamalla toistuvasti i-MANUAL-painiketta. Tällä tavalla voit käydä katsomassa i-Manual-opasta television käytön aikana.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse i-MANUAL-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)



Usein katsottujen sivujen tallennus (Suosikit)

Tämä oppaan usein katsellut sivut voidaan tallentaa käyttämällä väripainiketta. Lisätietoja suosikkeihin lisäämisestä saat painamalla väripainiketta, joka vastaa [Näytä suosikki] -toimintoa näytön alareunassa.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse [Näytä suosikki]-toimintoa vastaava väripainike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Perustoiminnot](#)

Yleistä

Liitä eri laitteita (esim. BD-tallennin, digikamera, PC, älypuhelin, tablet-tietokone) televisioon. Voit toistaa liitetyn laitteen kuvia, musiikkia ja muuta sisältöä.

Liitântä voidaan tehdä kahdella tavalla.



Kaapeliliitântä



Verkkoliitântä

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Perustoiminnot](#)

[Kanavien valinta](#)

[Lisäväriä jalkapallon katseluun](#)

[Tekstietojen näyttäminen](#)

[Ohjelmaoppaan käyttö](#)

[TV-oppaan hakutoiminnon käyttäminen](#)

Kahden kuvan katselu

[Kuva-kuvassa -katselu \(PIP\)](#)

[Vasemman ja oikean kuvan katselu \(P&P\)](#)

Näyttötietojen/kuvan koon/äänen muuttaminen

[Tietojen näyttäminen](#)

[Tekstitykset](#)

[Kuvasuhte/laajakuvatila](#)

[Ääni](#)

[NVOD/MF-palvelun katselu](#)

[↑ Sivun alkuun](#)

Kanavien valinta

Yleistä

Voit valita kanavat käyttämällä Discover-sovellusta, Home-valikkoa tai numeropainikkeita.



Kanavien valinta Discover-sovelluksella

1. Käynnistä Discover-sovellus painamalla DISCOVER-painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, kosketa ja pyyhkäise sormella ala-alueelta.)
2. Valitse haluttu TV-lähetysjärjestelmä /-painikkeilla.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, pyyhkäise ylös/alas.)
3. Valitse haluttu pienoiskuva /-painikkeilla ja paina sitten -painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, merkitse pienoiskuva pyyhkäisemällä vasemmalle/oikealle ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Kanavien valinta käyttämällä Home-valikkoa

1. Paina HOME-painiketta.
2. Valitse [Kanava] Home-valikon yläosasta.
3. Valitse haluttu lähetysjärjestelmä käyttämällä Home-valikon alaosassa olevaa [Kanavaluettelo] -valikkoa.
4. Valitse haluttu kanava.

Kanavien valinta numeropainikkeilla

1. Valitse digitaalinen/analoginen tila painamalla DIGITAL/ANALOG-painiketta.
2. Valitse kanava painamalla numeropainiketta/-painikkeita.
Kanava 10 ja sitä seuraavat kanavat valitaan painamalla toisen numeron numeropainiketta nopeasti ensimmäisen numeron jälkeen.

Tietoja tietopalkista

Kanavaa vaihdettaessa näytetään lyhyesti tietopalkki. Palkissa voi näkyä seuraavia kuvakkeita.

- : Datapalvelu (lähetyssovellus)
- : Radiopalvelu
- : Salattu/tilattava palvelu
- : Useita äänikieliä saatavana
- : Tekstityksiä saatavana
- : Tekstitykset ja/tai ääni saatavana huonokuuloisille
- : Ohjelman suositeltu alaikäraja (3 - 18 vuotta)
- : Katselun esto
- : Digitaaliohjelmalukko
- : Ääni saatavana myös näkövammaisille
- : Puhuttu tekstitys saatavana
- : Monikanavaääni saatavana

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

Lisäväriä jalkapallon katseluun

Yleistä

Tekee kuvasta ja äänestä realistisemman niin kuin olisit itse paikan päällä stadionilla katsomassa. Voit myös katsella jalkapalloon liittyviä elokuvia ja tietoja.



Vaiheet

1. Paina FOOTBALL-painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse FOOTBALL-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja paina sitten ohjauslevyä.)

2. Paina ⊕-painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä.)

Live-jalkapallotila otetaan käyttöön. Yleisön pauhua korostetaan ja [Kuvatila]-asetukseksi valitaan [Kirkas] tai [Vakio].

Kytke Live-jalkapallotila pois päältä painamalla FOOTBALL-painiketta ja paina sitten ⊕-painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse FOOTBALL-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä, paina ohjauslevyä ja paina sitten uudelleen ohjauslevyä.)

Live-jalkapallotila poistetaan käytöstä. [Näyttötilan valinta] palautetaan alkuperäiseen tilaan.

Jalkapalloon liittyvien elokuvien ja tietojen katselu

Paina FOOTBALL-painiketta ja valitse sitten haluttu palvelu (kuten [Jalkapallovideot]).

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse FOOTBALL-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä, paina ohjauslevyä, merkitse haluttu palvelu pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja paina sitten ohjauslevyä.)

Tämä toiminto vaatii Internet-yhteyden.

Palveluita voidaan muuttaa tai lopettaa ilman ennakoilmoitusta.

Huomautuksia

Tämä toiminto poistuu käytöstä, kun vaihdetaan kanavaa tai signaalilähdettä tai television virta katkaistaan.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

Tekstitietojen näyttäminen

Yleistä

Voit katsella erilaisia tekstitietoja ja niihin perustuvia graafikoita, kuten paikallisuutisia, säätietoja ja television ohjelmätietoja. Kiinnostavat tiedot voidaan valita useilta sivuilta antamalla numero.



Vaiheet

Tuo tekstitiedot esiin painamalla -painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Sulje tekstitiedot painamalla -painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Tekstitietoruutu



Sivunumero

Siirtyä suoraan sivulle, kun sivunumero valitaan näytöstä tai kun sivunumero syötetään suoraan.

Sivukohdistin

Valitsee uuden tekstisivun kohdistimella painamalla -painiketta (tai painamalla ohjauslevyä Touchpad-kaukosäätimessä).

Fastext

Voit siirtyä haluamillesi sivuille nopeasti painamalla vastaavaa väripainiketta, jos se on saatavilla.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse vastaava väripainike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Paina -painiketta sivun pitämiseksi.

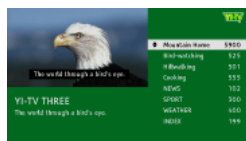
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Näytä piilotetut tiedot painamalla -painiketta (käytetään usein tietovisailusivuilla).

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Digitaalinen tekstietopalvelu

Digitaalinen tekstipalvelu tarjoaa graafisesti näyttävää sisältöä ja kuvia. Voit käyttää erilaisia toimintoja, kuten sivulinkkejä ja helppokäyttöistä navigointimenetelmää. Monet palveluntarjoajat tukevat tätä palvelua. (Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä mallista/maasta/alueesta riippuen.)



Digitaalinen interaktiivinen sovelluspalvelu

Interaktiivinen sovelluspalvelu tarjoaa korkealaatuaista digitaalista tekstiä ja grafiikkaa sekä muita edistyskellisiä toimintoja. Palveluntarjoajat

tukevat tätä palvelua. (Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä mallista/maasta/alueesta riippuen.)



Huomautuksia

Interaktiivisen palvelun saatavuus riippuu palveluntarjoajasta.

Käytettävissä olevat toiminnot ja ruutuisäiltö vaihtelevat palveluntarjoajien mukaan.

Jos on valittu tekstitys ja käyttäjä käynnistää digitaalisen teksti-TV-sovelluksen 'text'-näppäimellä, tekstitykset voivat tietyissä olosuhteissa lakata näkymästä. Kun käyttäjä poistuu digitaalisesta teksti-TV-sovelluksesta, tekstityksen koodaus jatkuu automaattisesti.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

Ohjelmaoppaan käyttö

Yleistä

Voit etsiä nopeasti haluamasi ohjelmat ja tarkat ohjelmatiedot. Nykyisen ohjelman tiedot ja viikoittaiset ohjelmaoppaat seuraavalle kahdeksalle päivälle ovat saatavana. (Tämä toiminto on käytettävissä vain digitaali lähetyksille ja alueesta/maasta riippuen. Joissakin maissa se on saatavana vain asetuksella [Asetukset] → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [GUIDE-näppäimen toiminto] → [Käynnistä opas].)



Vaiheet

1. Tuo digitaalinen ohjelmaopas näkyviin painamalla GUIDE.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse GUIDE-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)
2. Valitse katsottava ohjelma.



Sulje digitaalinen ohjelmaopas painamalla GUIDE-painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse GUIDE-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Ohjelmien etsiminen tyylilajin perusteella

Paina OPTIONS-painiketta, valitse [Ohjelmien tyylilajiluettelo], haluttu tyylilaji ja sitten haluttu ohjelma.

Suosikkikanavien rekisteröinti

Paina OPTIONS-painiketta, valitse [Oppaan suosikkien asetus]/[Suosikit-asetus]*, haluttu luokka ja rekisteröi sitten kanavat noudattamalla näytön ohjeita.

* Vaihtoehtojen nimet vaihtelevat alueittain/maittain.

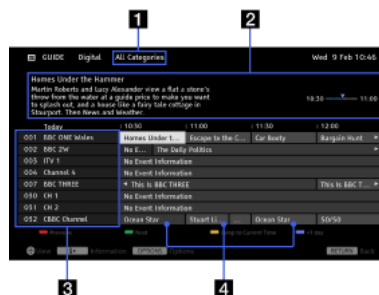
Muistutusten asettaminen

Voit asettaa muistutuksia tuleville ohjelmille. Kun tuleva ohjelma on valittu ohjelmaoppaasta, valitse [Muistutus].

Näytä ohjelmat, joille on asetettu muistutus, painamalla HOME-painiketta ja valitse sitten [Kanava] → [Tallenteet] → [Ajastinlista].

(Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä mallista/alueesta/maasta riippuen.)

Digitaalisen ohjelmaoppaan näyttö



Luokka

Ilmaisee luokan nimen (esim. [Oppaan suosikit 1]), joka sisältää kaikki luokkaa vastaavat kanavat.

Tietoruutu

Näyttää korostetun ohjelman tiedot.

Kanavatiedot

Näyttää kanavan nimen ja kanavan numeron.

Ohjelmakartta

Voit valita ohjelman, jota haluat katsoa tai jolle haluat asettaa muistutuksen*.

* Muistutuksen asetustoiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.

TV-oppaan hakutoiminnon käyttäminen

Yleistä

Voit etsiä tietoja TV-ohjelmista ja näyttelijöistä/tekijöistä.



Vihjeitä

Maaliskuusta 2014 alkaen tämä toiminto on käytettävissä seuraavilla alueilla/maissa.

Tšekki / Tanska / Saksa / Sveitsi / Itävalta / Yhdistynyt kuningaskunta / Irlanti / Espanja / Ranska / Italia / Alankomaat / Belgia / Luxemburg / Norja / Puola / Venäjä / Slovakia / Suomi / Ruotsi / Uusi-Seelanti / Australia / Yhdysvallat / Kanada / Brasilia

Opas ja haku avataan vain, kun [GUIDE-näppäimen toiminto] -asetuksena on [Käynnistä opas ja haku -toiminto].

Vaiheet

1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.

Siirry otsikkoluetteloon painamalla -painiketta. Paina sitten -painiketta uudelleen ja siirry ”Yhdistäminen Internetiin” -sivulle katsomaan lisätietoja.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta ”Yhdistäminen Internetiin” painamalla uudelleen ohjauslevyä.)

2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten [Kanava].

3. Valitse [Guide].

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot TV-ohjelmista.

Palaa viimeksi katseltuun lähteeseen painamalla muutaman kerran RETURN-painiketta.

TV-ohjelmien etsiminen antamalla avainsana.

Voit valita [Tapatumahaku] Vaihtoehdot-valikosta TV-ohjelmien etsimiseksi antamalla avainsana (nimike jne.).

Näytön vaihtaminen ohjelmaoppaaseen painamalla GUIDE-painiketta tai GUIDE-kuvaketta

Ohjelmaopas voidaan asettaa seuraavasti:

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten [Asetukset] → [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [GUIDE-näppäimen toiminto] → [Käynnistä opas ja haku -toiminto].

Voit vaihtaa ohjelmaoppaaseen myös valitsemalla [Käynnistä opas] Vaihtoehdot-valikosta.

Vihjeitä

Jos näytetty kanava poikkeaa valitusta kanavasta, valitse [Määritä ohjelma] painamalla OPTIONS-painiketta ja valitse sitten haluttu kanava kanavaluettelosta. Jos haluttua kanavaa ei ole luettelossa, etsi se antamalla hakusana (televisioyhtiön nimi). Tämä toiminto ei ole käytettävissä digisovittimen kanaville.

Kun ohjelmaopas näytetään, voit OPTIONS-painiketta painamalla luoda suosikkikanavien luettelon tai vaihtaa digitaalisen/satelliitin/digisovittimen ohjelmaoppaan välillä.

Digitaalisen/satelliitin/digisovittimen ohjelmaoppaan vaihtaminen on käytettävissä vain satelliitti- tai IR Blaster -yhteensopivissa malleissa.

Huomautuksia

TV-ohjelma näytetään tyhjänä, jos kanava ei sisällä tietoja.

Kanavatiedot eivät ehkä näy oikein.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

Kuva-kuvassa -katselu (PIP)

Yleistä

Voit katsella kahta kuvaa (pää ja ali) samanaikaisesti. Pääkuva voidaan näyttää koko näytöllä ja alikuva päällekkäiskuvana (esim. HDMI-tulo (PC-muoto) ja TV-ohjelma).



Vaiheet

1. Paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Kaksoiskuva].
Jos näytettävä lähde on muu kuin PC, valitse [PIP].



2. Voit vaihtaa äänentoistoa kahden kuvan välillä painamalla ◀/▶-painikkeita.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, vaihda äänilähtöä pyyhkäisemällä vasemmalle/oikealle.)

Poistu PIP-tilasta painamalla RETURN-painiketta.

Päällekkäiskuvan liikuttaminen

Paina ▲/▼-painikkeita.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, pyyhkäise ylös/alas.)

Kahden kuvan mahdolliset yhdistelmät

Kun pääkuvan lähteenä on digitaaliohjelma, alikuvan lähteenä voi olla:

- Videotulo
- Komponenttitulo
- HDMI-tulo (videomuoto)

Kun pääkuvan lähteenä on analoginen ohjelma, alikuvan lähteenä voi olla:

- HDMI-tulo (videomuoto)

Kun pääkuvan lähteenä on videotulo, alikuvan lähteenä voi olla:

- Digitaaliohjelma
- HDMI-tulo (videomuoto)

Kun pääkuvan lähteenä on komponenttitulo, alikuvan lähteenä voi olla:

- Digitaaliohjelma

Kun pääkuvan lähteenä on HDMI-tulo (videomuoto tai PC-muoto), alikuvan lähteenä voi olla:

- Digitaaliohjelma
- Analoginen ohjelma
- Videotulo

Huomautuksia

Jos näkyvässä on samanaikaisesti kaksi kuvaa, joiden signaaleilla on eri pystytaajuus (esimerkiksi koko näytön kokoinen 24p-kuva ja 60i-muotoinen päällekkäiskuvaikkuna), päällekkäiskuva ei ehkä liiku tasaisesti.

Jos [Motionflow]-asetuksena on muu kuin [Valinta]/[Pois], päällekkäiskuva ei ehkä liiku tasaisesti. (Vain [Motionflow]-yhteensopivat mallit.) Voit korjata ongelman valitsemalla asetukseksi [Pois]. Paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Kuva] → [Motionflow] → [Pois].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

Vasemman ja oikean kuvan katselu (P&P)

Yleistä

Voit katsella kahta kuvaa (vasen ja oikea) samanaikaisesti (esim. kytketyn laitteen kuvaa ja TV-ohjelmaa).



Vaiheet

1. Paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Kaksoiskuva] → [P&P].
2. Voit vaihtaa äänentoistoa kahden kuvan välillä painamalla ◀/▶-painikkeita.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, vaihda äänilähtöä pyyhkäisemällä vasemmalle/oikealle.)
Korostetun kuvan ääni kuuluu.

Poistu P&P-tilasta painamalla RETURN-painiketta.

Kuvakoon muuttaminen

Muuta kokoa painamalla ▲/▼-painikkeita toistuvasti.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, vaihda kokoa pyyhkäisemällä toistuvasti ylös/alas.)

Kahden kuvan mahdolliset yhdistelmät

(Vasen ja oikea tai päinvastoin)

- Digitaaliohjelma ja videotulo
- Digitaaliohjelma ja komponenttitulo
- Digitaaliohjelma ja HDMI-tulo (videomuoto)
- Analoginen ohjelma ja HDMI-tulo (videomuoto)
- Videotulo ja HDMI-tulo (videomuoto)

Huomautuksia



Tässä toiminnossa ei voi käyttää tietokonemuotoisia signaaleja.

Jos kahden rinnakkain näkyvän kuvan signaaleilla on eri pystytaajuus (esimerkiksi vasemmalla on 24p-kuva ja oikealla 60i-kuva), oikeanpuoleinen kuva ei ehkä liiku tasaisesti.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

Tietojen näyttäminen


Vaiheet


1. Paina -painiketta ohjelman katsomisen aikana.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)
Digitaali-tilassa: katseltavan ohjelman tiedot näytetään.
Analogisessa tilassa: katseltavan kanavan numero ja näyttötila näytetään.

Sulje näyttötiedot painamalla -painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Vihjeitä



Jos katselet tekstitietoja, -painikkeen painaminen tuo näkyviin piilotetut tiedot (esim. tietokilpailujen vastaukset).

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

Tekstitykset

Vaiheet

1. Paina -painiketta tekstitetyin ohjelman katsomisen aikana.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)
2. Valitse haluttu kieli päälle tai pois.

Sulje luettelo painamalla RETURN- tai -painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina RETURN-painiketta tai ohjauslevyä.)

Huomautuksia

Jos on valittu tekstitys ja käyttäjä käynnistää digitaalisen teksti-TV-sovelluksen 'text'-näppäimellä, tekstitykset voivat tietyissä olosuhteissa lakata näkyvästä. Kun käyttäjä poistuu digitaalisesta teksti-TV-sovelluksesta, tekstityksen koodaus jatkuu automaattisesti.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

Kuvasuhde/laajakuvatila

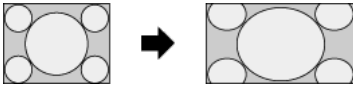
Vaiheet

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Näyttö] → [Kuvasäädöt] → [Kuvasuhde] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot (Alkuperäinen 4:3-lähde)

[Smart]

Kuvaa suurennetaan niin, että se täyttää 16:9-näytön ja säilyttää mahdollisimman paljon alkuperäisestä kuvasta.



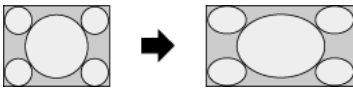
[Normaali]

Näyttää 4:3-kuvan alkuperäisessä koossaan. 16:9-näytön reunoissa näkyvät palkit.



[Laaja]

4:3-kuvaa venytetään vaakasuunnassa niin, että se täyttää 16:9-näytön.



[Zoom]

Näyttää 4:3-letter box -muotoon muunnetun 16:9-kuvan oikeissa mittasuhteissa.



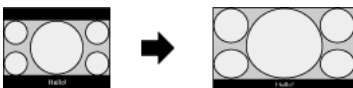
[14:9]

Näyttää 14:9-kuvan alkuperäisessä koossaan. 16:9-näytön reunoissa näkyvät palkit. (Tämän vaihtoehdon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.)



[Kuvatekstit]

Kuvaa venytetään vaakasuunnassa niin, että se täyttää 16:9-näytön ja kuvatekstit näkyvät.



Jos on valittu komponenttitulo (480p) ja [Näyttötilan valinta] -asetuksena on [Peli] tai [Grafiikka], käytettävissä oleviksi vaihtoehtoiksi vaihdetaan [Hieno-normaali]/[Hieno-täysi]/[Kannettava peli 1]/[Kannettava peli 2].

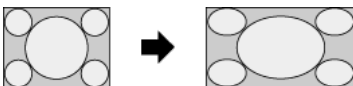
[Hieno-normaali]

Näyttää 4:3-kuvan alkuperäisessä koossaan. 16:9-näytön reunoissa näkyvät palkit.



[Hieno-täysi]

4:3-kuvaa venytetään vaakasuunnassa niin, että se täyttää 16:9-näytön.



[Kannettava peli 1]

Venyttää PlayStation®Portable-laitteen mustakehyksistä pelin kuvaa.



[Kannettava peli 2]

Venyttää PlayStation®Portable-laitteen mustakehyksistä kuvaa (esim. selain).



Käytettävissä olevat vaihtoehdot (Alkuperäinen 16:9-lähde)

[Smart]

Suurentaa kuvaa ja säilyttää mahdollisimman paljon alkuperäisestä kuvasta.



[Normaali]

Näyttää vaakasuunnassa 16:9-muotoon venytetyn 4:3-kuvan 4:3-muodossa.



[Laaja]

Näyttää 16:9-kuvan alkuperäisessä koossaan.



[Zoom]

Näyttää 4:3-letter box -muotoon muunnetun 16:9-kuvan oikeissa mittasuhteissa.

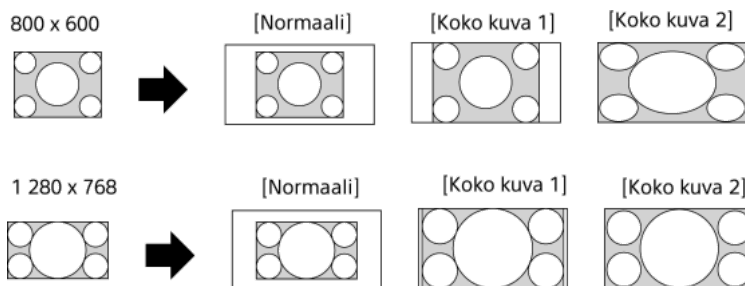


[Kuvatekstit]

Venyttää kuvaa vaakasuunnassa niin, että kuvatekstit näkyvät.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot (PC-muoto)



[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)



Ääni

Vaiheet

Valitse haluamasi äänisignaali painamalla toistuvasti AUDIO-painiketta ohjelmaa katsottaessa.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse AUDIO-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Vihjeitä

Äänitilaa voidaan muuttaa myös Home-valikossa. Paina HOME-painiketta, valitse  [Asetukset] →  [Ääni] → [Kaksiääni] → haluttu vaihtoehto.

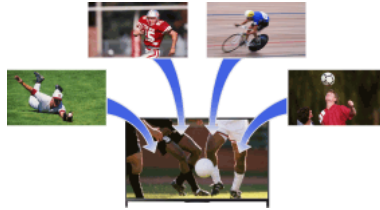
[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

NVOD/MF-palvelun katselu

Yleistä

NVOD (Near Video On Demand) ja MF (Multi Feed) ovat standardeja useamman ohjelman lähettämiseksi samaan aikaan yhdellä kanavalla.

NVOD tuottaa ohjelmasta useita kopioita porrastetusti ja MF näyttää useita ohjelmia yhdellä kanavalla, josta voit valita mieleisesi ohjelman.



Vaiheet

1. Paina OPTIONS-painiketta NVOD/MF-palvelun katsomisen aikana.
2. Valitse [Lisäpalvelut] → haluttu ohjelma.

Huomautuksia

Tämä toiminto on käytettävissä, jos NVOD/MF-palvelu kuuluu palveluntarjoajan valikoimaan.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu](#)

[Elokuvien katselu](#)

[Musiikin kuuntelu](#)

[Valokuvien katselu](#)

[↑ Sivun alkuun](#)


Elokuvien katselu

Yleistä

Voit katsella elokuvia Internet-palveluntarjoajilta, liitetyistä USB-laitteista tai kotiverkosta.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Videot].
2. Valitse haluttu alaluokka.
3. Valitse haluttu pienoiskuva elokuvan katselemiseksi.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Elokuvien/musiikin/valokuvien toistaminen](#)

Musiikin kuuntelu

Yleistä

Voit toistaa musiikkia Internet-musiikkipalveluista, liitetyistä USB-laitteista tai kotiverkosta.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten 🎵 [Musiikki].
2. Valitse haluttu alaluokka.
3. Valitse haluttu pienoiskuva musiikkisisällön toistamiseksi.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Elokvien/musiikin/valokuvien toistaminen](#)


Valokuvien katselu

Yleistä

Voit katsella valokuvia Internet-palveluntarjoajilta, liitetystä USB-laitteista tai kotiverkosta.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Albumi].
2. Valitse haluttu alaluokka.
3. Valitse haluttu pienoiskuva sisällön näyttämiseksi.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Elokuvien/musiikin/valokuvien toistaminen](#)

[Sovellusten käyttäminen](#)

[Internet-sivustojen selaaminen](#)

[Internet-videon katselu](#)

[↑ Sivun alkuun](#)

Sovellusten käyttäminen

Yleistä

Paina SEN/APPS-painiketta tai valitse [Sovellukset] Home-valikosta avataksesi Sovellukset-kategorian, joka toimii yhdyskäytävänä Internet-sisältöön. Tästä näytöstä pääset erilaisiin palveluihin ja sovelluksiin. Sovellukset-kategorian näytön kohteet vaihtelevat eri alueilla/maissa ja niitä voidaan muuttaa.



Vaiheet

1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.
Siirry otsikoluetteloon painamalla ⊕-painiketta. Paina sitten ⊕-painiketta uudelleen ja siirry "Yhdistäminen Internetiin" -sivulle katsomaan lisätietoja.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta "Yhdistäminen Internetiin" painamalla uudelleen ohjauslevyä.)
2. Avaa Sovellukset-kategoria painamalla SEN/APPS-painiketta tai valitsemalla [Sovellukset] Home-valikosta.
3. Valitse haluttu pienoiskuva sovelluksen käynnistämiseksi.
Voit näyttää kaikki sovellukset valitsemalla [Kaikki sovellukset] Home-valikon alareunasta.

Vihjeitä

Palvelusta riippuen käyttö voi vaatia rekisteröitymisen.

Sovelluksen lisääminen [Omat sovellukset] -kohtaan

Näytä kaikki sovellukset valitsemalla +-kuvake, valitse haluttu sovellus ja valitse sitten [Lisää omiin sovelluksiin]. Tai näytä kaikki sovellukset valitsemalla [Kaikki sovellukset] Home-valikon alareunasta, valitse haluttu sovellus ja valitse sitten [Lisää omiin sovelluksiin].


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Internet-palvelujen ja sovellusten käyttäminen](#)

Internet-sivustojen selaaminen

Yleistä

Voit selata verkkosivustoja, kun televisio on yhdistetty Internetiin.

Vaiheet

1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.
Siirry otsikkoluetteloon painamalla ⊕-painiketta. Paina sitten ⊕-painiketta uudelleen ja siirry "Yhdistäminen Internetiin" -sivulle katsomaan lisätietoja.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta "Yhdistäminen Internetiin" painamalla uudelleen ohjauslevyä.)
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Sovellukset].



3. Valitse [Kaikki sovellukset] → [Internet-selain].

Palaa viimeksi katseltuun lähteeseen painamalla HOME-painiketta.

Merkkikoon muuttaminen

Paina OPTIONS-painiketta, valitse [Näytä] → [Zoom] ja sitten haluttu vaihtoehto.

Huomautuksia

Jos televisio ei tue tiettyjen Internet-palvelujen tarjoamia toimintoja (esim. Adobe Flash -soitin, PDF-katseluohjelma), verkkosisältö ei ehkä näy oikein tai jotkin toiminnot eivät ehkä toimi oikein. Televisio ei ehkä myöskään tue tulevaisuudessa kehitettäviä palveluita.

Sony ei ole missään tapauksessa vastuussa suorasta tai epäsuorasta Internet-selaimen käytöstä, viasta (mukaan lukien ohjelmisto) tai yhteyskatkoksesta aiheutuvasta vahingosta.




[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Internet-palvelujen ja sovellusten käyttäminen](#)

Internet-videon katselu

Yleistä

Voit nauttia Internet-videosisällöstä, kuten elokuvista ja piirretyistä, avaamalla yhdyskäytävän, jonka kautta voit tilata televisioon erilaista viihdettä.

Vaiheet


1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.
Siirry otsikkoluetteloon painamalla -painiketta. Paina sitten -painiketta uudelleen ja siirry ”Yhdistäminen Internetiin” -sivulle katsomaan lisätietoja.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse näytön ohjausilmäisiä vastaavat painikkeet pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Sovellukset].
3. Valitse [Kaikki sovellukset] → haluttu palvelu → haluttu sisältö.

Videosisällön selaaminen eteen-/taaksepäin

Paina kaukosäätimestä painikkeita, jotka vastaavat kuvaruudussa näkyviä ohjausilmäisiä.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse näytön ohjausilmäisiä vastaavat painikkeet pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Videon/äänen katkeamisen estäminen

Verkkoympäristöstä ja sisällön koosta riippuen videossa tai äänessä voi olla katkoksia.

Katkokset voidaan estää tallentamalla sisältö tilapäisesti USB-laitteelle (ei sisälly toimitukseen) ja voit nauttia sujuvasta videotoistosta. Tämä toiminto on käytettävissä palveluissa, jotka on merkitty kuvakkeella , kun valitset ne.





Suorita seuraava tämän toiminnon käyttämiseksi.

USB-laitteen yhdistäminen

Yhdistä USB 2.0- tai nopeampaa standardia noudattava USB-laite television USB-liitäntään.

USB-laitteen rekisteröinti

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Järjestelmäasetukset] → [Jatkuvan suoratoiston asetukset] → [Rekisteröi USB-laite].

Huomaa, että USB-laite alustetaan rekisteröinnin yhteydessä ja kaikki tallennetut tiedot poistetaan.

Valitse USB-laitteen rekisteröinnin poistamiseksi [Poista USB-laitteen rekisteröinti].

Kun katselet käytettävissä olevan palvelun sisältöä, yhdistä rekisteröity USB-laite television USB-liitäntään. Sisältö tallennetaan tilapäisesti USB-laitteelle, jos toiston aikana sattuisi ilmenemään katkoksia.

Tämä rekisteröity USB-laite ei näy televisioon liitettyjen laitteiden luettelossa.

Internet-video -sisältöpalvelujen päivittäminen

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Päivitä Internet-sisältö].

Vihjeitä

Tietopalkkiin tulee näkyviin korostettua kuvaketta koskevia tietoja.

Internet-sisällön käyttöliittymä vaihtelee Internet-sisällöntarjoajien mukaan.

Huomautuksia

Jos ilmenee ongelmia, tarkista Internet-yhteyden asetukset.

Palvelut estävät videosisällön käyttöä television [Katselun esto] -asetuksen mukaan. Jotkin palveluntarjoajat eivät tue tätä toimintoa.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Internet-palvelujen ja sovellusten käyttäminen](#)

[Chattailu ystävien kanssa televisiota katseltaessa](#)

[Ystävien kutsuminen katsomaan televisiota](#)

[Ystävien kutsuminen käyttämään ohjelmaopasta](#)

[↑ Sivun alkuun](#)

Yleistä

Social Viewing mahdollistaa sosiaalisten verkkopalvelujen käytön television sisältöä katseltaessa. Voit chattailaa ystäväsi kanssa ja katsoa näytön kommentteista, mitä mieltä muut ovat ohjelmasta.

(Social Viewing -toiminnon kanssa käytettävät toiminnot vaihtelevat mallin/alueen/maan mukaan.)



Vaiheet

1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.

Siirry otsikkoluetteloon painamalla -painiketta. Paina sitten -painiketta uudelleen ja siirry ”Yhdistäminen Internetiin” -sivulle katsomaan lisätietoja.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta ”Yhdistäminen Internetiin” painamalla uudelleen ohjauslevyä.)

2. Käynnistä Social Viewing -toiminto painamalla SOCIAL VIEW -painiketta.

Social Viewing -näyttö tulee näkyviin. (Katseltavan ohjelman kuvakoko pienennetään ja Twitter-alue tulee näkyviin.)



3. Avaa valikkonäyttö painamalla uudelleen SOCIAL VIEW -painiketta ja kirjaudu sitten haluttuun sosiaaliseen verkkopalveluun.

Sisäänkirjautumisen jälkeen valikkonäytössä palvelun nimen vieressä näytetään tilisi nimi.

Lopeta Social Viewing -toiminto Social Viewing -näytön ollessa näkyvissä painamalla SOCIAL VIEW -painiketta valikkonäytön avaamiseksi ja paina sitten uudelleen SOCIAL VIEW -painiketta.

Ohjelman näyttäminen koko ruudulla

Avaa valikkonäyttö painamalla SOCIAL VIEW ja valitse sitten [Asettelu] → [Kuvasaadot:] → [Limitys].

Huomaa, että tällä asetuksella Social Viewing -näyttö saattaa peittää tekstitykset ja muut tiedot.

Hakusanan antaminen

Sosiaalisen verkkopalvelun alueella näytetään katseltavaan ohjelmaan liittyvät twiitit. Voit myös antaa hakusanan. Kun Social Viewing -näyttö on näkyvissä, avaa valikkonäyttö painamalla SOCIAL VIEW, valitse [Aseta Tweet-avainsana] ja anna sitten haluttu avainsana.

Vihjeitä

Voit käyttää Twitter-palvelua ilman sisäänkirjautumista. Voit kuitenkin käyttää Twitter-palvelun lisätoimintoja ja saada siitä enemmän irti, kun kirjaudut siihen sisään.

Huomautuksia

Jos sinulla ei ole sosiaalisen verkkopalvelun tiliä, luo sellainen tietokoneella.

3D-kuvia ei voida näyttää Social Viewing -toiminnon aikana.

[Kuvahuuhde]-asetuksena on [Täysi] Social Viewing -toiminnon aikana.

Kun käynnistät Discover-sovelluksen Social Viewing -toiminnon aikana, joitakin luokkia ei näytetä.

BRAVIA Sync -laitetta ei voi ohjata television kaukosäätimellä Social Viewing -toiminnon aikana. Käytä ohjaamiseen laitteen omaa kaukosäädintä.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu ystävien kanssa lähellä ja kaukana](#)

Ystävien kutsuminen katsomaan televisiota

Yleistä

Voit ilmaista ohjelman katselun aikana, että pidät ohjelmasta. Voit kutsua myös ystäviä katsomaan samaa ohjelmaa.



Vihjeitä

Maaliskuusta 2014 alkaen tämä toiminto on käytettävissä seuraavilla alueilla/maissa.

Tšekki / Tanska / Saksa / Sveitsi / Itävalta / Yhdistynyt kuningaskunta / Irlanti / Espanja / Ranska / Italia / Alankomaat / Belgia / Luxemburg / Norja / Puola / Venäjä / Slovakia / Suomi / Ruotsi / Uusi-Seelanti / Australia / Yhdysvallat / Kanada / Brasilia

Vaiheet

1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.

Siirry otsikkoluetteloon painamalla ⊕-painiketta. Paina sitten ⊕-painiketta uudelleen ja siirry ”Yhdistäminen Internetiin” -sivulle katsomaan lisätietoja.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta ”Yhdistäminen Internetiin” painamalla uudelleen ohjauslevyä.)

2. Paina televisiota katseltaessa OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Kiva].
3. Luo Facebook-tili näytön ohjeiden mukaan.



Vihjeitä


Televisioon voidaan rekisteröidä enintään kuusi Facebook-tiliä.

Kun tili on rekisteröity, voit kirjautua sisään valitsemalla sen tililuettelosta.

Ystävien kutsuminen katsomaan samaa ohjelmaa

Paina ohjelman katselun aikana OPTIONS-painiketta ja kutsu ystävät katsomaan samaa ohjelmaa valitsemalla [Kutsu kavereita].

Historiatietojesi katseleminen

Paina HOME-painiketta, valitse sitten  [Kanava] → [Kaverit] Home-valikon alareunasta → [Kiva] tai [Kutsu].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu ystävien kanssa lähellä ja kaukana](#)

Ystävien kutsuminen käyttämään ohjelmaopasta

Yleistä

Voit käyttää ohjelmaopasta kutsuaksesi ystäviäsi katsomaan samaa ohjelmaa tai ilmaista, että pidät tietyistä ohjelmista.



Vihjeitä

Maaliskuusta 2014 alkaen tämä toiminto on käytettävissä seuraavilla alueilla/maissa.

Tšekki / Tanska / Saksa / Sveitsi / Itävalta / Yhdistynyt kuningaskunta / Irlanti / Espanja / Ranska / Italia / Alankomaat / Belgia / Luxemburg / Norja / Puola / Venäjä / Slovakia / Suomi / Ruotsi / Uusi-Seelanti / Australia / Yhdysvallat / Kanada / Brasilia

Vaiheet

1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.
Siirry otsikkoluetteloon painamalla **+**-painiketta. Paina sitten **+**-painiketta uudelleen ja siirry ”Yhdistäminen Internetiin” -sivulle katsomaan lisätietoja.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta ”Yhdistäminen Internetiin” painamalla uudelleen ohjauslevyä.)
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten **☰** [Kanava].
3. Valitse [Guide].
TV-ohjelmien tarkat tiedot näytetään.
4. Valitse haluttu ohjelma.
Ohjelman tarkat tiedot tulevat näkyviin.
5. Valitse [Kutsu kavereita].
6. Kirjaudu sisään televisioosi Facebook-tiililläsi seuraamalla näytön ohjeita.
Ystävien valintanäyttö tulee näkyviin.
7. Lähetä kutsut noudattamalla näytön ohjeita.

Vihjeitä

Televisioon voidaan rekisteröidä enintään kuusi tiliä.

Kun tili on rekisteröity, voit kirjautua sisään valitsemalla sen tililuettelosta.

Huomautuksia

Opas ja haku avataan vain, kun [GUIDE-näppäimen toiminto] -asetuksena on [Käynnistä opas ja haku -toiminto].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Television katselu ystävien kanssa lähellä ja kaukana](#)

BD/DVD-soitin

[HDMI-yhteys](#)

[Komponenttivideoyhteys](#)

[SCART-yhteys](#)

[Komposiittiyhteys](#)

USB-kiintolevytallennin

[Alkuasetusten tekeminen](#)

[Tallennus yhdellä painikkeella](#)

[Ajastintallennus](#)

[Tallenteiden katseleminen](#)

[Tallenteiden poistaminen](#)

[Parhaillaan katseltavan ohjelman tauko](#)

Digikamera/videokamera

[USB-laite](#)

[Tietokone](#)

Äänijärjestelmä

[HDMI-yhteys](#)

[Optinen äänyhteys](#)

[Audiokaapeliyhteys](#)

[MHL-laite \(älypuhelin, tablet-tietokone jne.\)](#)

[Langaton bassokaiutin \(lisävaruste\)](#)

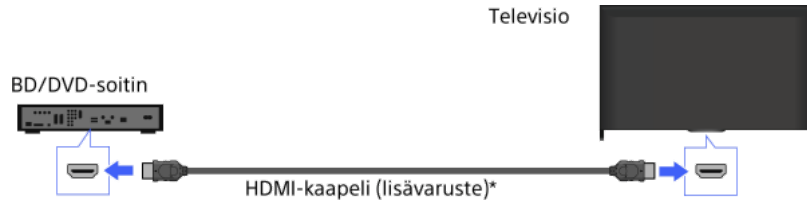
[Toistettavat tiedostomuodot \(DLNA, USB-laitteet jne.\)](#)

[↑ Sivun alkuun](#)

HDMI-yhteys



Liittäminen

HDMI-yhteyttä suositellaan sen optimaalisen kuvanlaadun vuoksi. Jos BD/DVD-soittimessasi on HDMI-liitin, kytke se käyttämällä HDMI-kaapelia.



* Muista käyttää hyväksyttyä HIGH SPEED HDMI -kaapelia, jossa on HDMI-logo.

Vaiheet

1. Kun liitäntä on tehty, kytke virta kytkettyyn BD/DVD-soittimeen.
2. Valitse kytketty BD/DVD-soitin painamalla toistuvasti -painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä, paina ohjauslevyä, merkitse liitetty BD/DVD-soitin pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja paina sitten ohjauslevyä.)
3. Käynnistä toisto kytketystä BD/DVD-soittimesta.

Vihjeitä

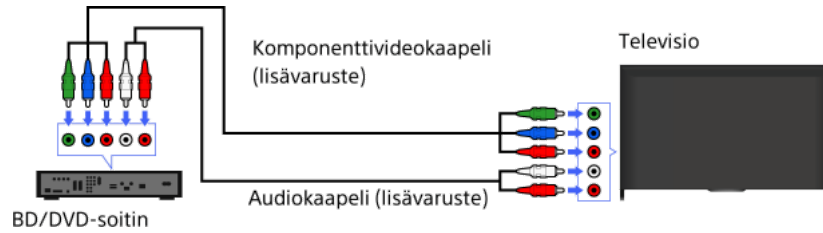
Jos liitetään BRAVIA Sync -yhteensopiva laite, sitä voidaan ohjata television kaukosäätimellä.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)



Komponenttivideoyhteys

Liittäminen

Jos BD/DVD-soittimessasi on komponenttivideo liittimet, kytke se televisioon komponenttivideokaapelilla ja audiokaapelilla.



Vaiheet

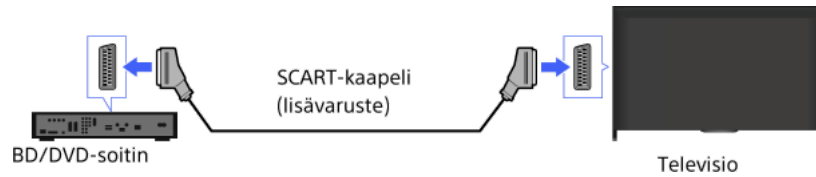
1. Kun liitäntä on tehty, kytke virta kytkettyyn BD/DVD-soittimeen.
2. Valitse kytketty BD/DVD-soitin painamalla toistuvasti -painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä, paina ohjauslevyä, merkitse liitetty BD/DVD-soitin pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja paina sitten ohjauslevyä.)
3. Käynnistä toisto kytketystä BD/DVD-soittimesta.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)



SCART-yhteys

Liittäminen

Jos BD/DVD-soittimessasi on SCART-liitin, kytke se SCART-kaapelilla.



Vaiheet

1. Kun liitäntä on tehty, kytke virta kytkettyyn BD/DVD-soittimeen.
2. Valitse kytketty BD/DVD-soitin painamalla toistuvasti -painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä, paina ohjauslevyä, merkitse liitetty BD/DVD-soitin pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja paina sitten ohjauslevyä.)
3. Käynnistä toisto kytketystä BD/DVD-soittimesta.

Vihjeitä

Voit tallentaa parhaillaan katselemaasi digitaalikanavan ohjelmaa SCART-liitäntään kytketyllä laitteella. Paina OPTIONS-painiketta, valitse [SCART REC päällä] ja aloita sitten tallennus kytketyssä laitteessa.

Huomautuksia

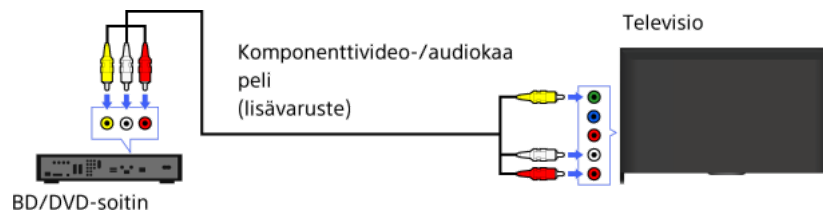
SCART-liitäntä voi tuottaa saman kuvanlaadun kuin komposiittiliitäntä riippuen kytketystä BD/DVD-soittimesta.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)



Komposiittiyhteys

Liittäminen

Jos BD/DVD-soittimessasi on komposiittiliittimet, kytke se käyttämällä komposiittivideo/audiokaapelia.



Vaiheet

1. Kun liitäntä on tehty, kytke virta kytkettyyn BD/DVD-soittimeen.
2. Valitse kytketty BD/DVD-soitin painamalla toistuvasti -painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä, paina ohjauslevyä, merkitse liitetty BD/DVD-soitin pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja paina sitten ohjauslevyä.)
3. Käynnistä toisto kytketystä BD/DVD-soittimesta.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)


Alkuasetusten tekeminen

Liittäminen


Kytke ulkoinen USB-kiintolevytallennin televisioon ja katsele digitaalilähetysten tallennuksia. Jos televisiossa on vähintään kaksi USB-liitäntää, kytke USB-kiintolevytallennin liitäntään, joka on merkitty "HDD REC."





Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Tallennuksen asetukset] → [HDD-rekisteröinti].
3. Rekisteröi USB-kiintolevy näytön ohjeiden mukaan.

USB-laitteen rekisteröinnin poistaminen

Paina HOME-painiketta, valitse  [Asetukset] →  [Järjestelmäasetukset] → [Tallennuksen asetukset] → [HDD-rekisteröinnin poisto] → laite, jonka rekisteröinti poistetaan.

Huomautuksia

Kapasiteetiltaan vähintään 32 Gt:n USB-kiintolevyjä tuetaan.

USB HDD -laitteen kytkemistä USB-keskittimen kautta ei tueta. Kytke laite suoraan televisioon.

USB HDD -laitteeseen tallennetut tiedot poistetaan, kun se alustetaan rekisteröinnin yhteydessä. Kun USB HDD on rekisteröity televisioon, sitä ei voi enää käyttää tietokoneessa. Jos haluat käyttää USB HDD -laitetta tietokoneessa, alusta se tietokoneella. (Muista, että se hävittää kaikki USB HDD -laitteessa olevat tiedot.)

Enintään 8 USB-kiintolevyä voidaan rekisteröidä.

USB-kiintolevyille tallennettuja tietoja voidaan toistaa vain tässä televisiossa.

Vain digitaalisia televisiolähetystyyppejä voi tallentaa. Radio- tai datalähetystyyppejä ei voi tallentaa.

Salattuja signaaleja ei voi tallentaa.

Tallennus ei onnistu seuraavissa tilanteissa:

- Televisio ei tunnista rekisteröityä USB HDD -laitetta.
- USB HDD -laitteeseen on tallennettu yli 1 000 ohjelmaa.
- USB HDD -laite on täynnä.

USB HDD -tallennus ei onnistu, jos [SCART REC päällä] valitaan.

Ohjelman automaattinen valitseminen ei ehkä ole mahdollista tallennuksen aikana.

Tallennus ei onnistu, jos ohjelma ei ole operaattorin hyväksymä.

Jos käytät maksukorttimoduulia (CAM), vältä katseluneston arviointitoiminnon käyttämistä. Se ei ehkä toimi tallennuksen aikana. Käytä vaihtoehtoisesti ohjelmanestoa tai television omaa katseluneston arviointitoimintaa, mikäli kanava tukee sitä.

Norjassa laki kieltää tiettyjen ohjelmien tallentamisen.

Jos televisioon kohdistuu isku USB-kiintolevytallennuksen aikana, tallennetussa sisällössä voi esiintyä häiriöitä.

Sony ei missään tilanteissa ole vastuussa tallennuksen epäonnistumisesta tai tietojen katoamisesta, joka on seurausta television toimintahäiriöstä, signaalin häiriöstä tai muista ongelmista tai liittyy niihin.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Tallennus yhdellä painikkeella

Vaiheet

Kun katselet ohjelmaa jonka haluat tallentaa, paina REC-painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse ● REC-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Tallennus alkaa ja päättyy automaattisesti ohjelman päättyttyä.


Jos haluat lopettaa tallennuksen manuaalisesti, paina ■-painiketta.

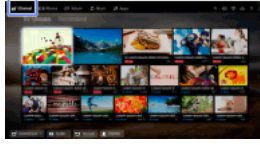
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse ■-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)






[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Ajastintallennus



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Kanava].



2. Valitse [Guide] → tallennettava ohjelma → [Ajastin REC].
3. Paina -painiketta, määritä ajastinasetus //-painikkeilla ja paina sitten -painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä, muokkaa ajastinasetusta pyyhkäisemällä ylös/alas/vasemmalle/oikealle ja paina sitten ohjauslevyä.)
Televisio ilmoittaa, jos valittu ohjelma on jaettu osiin. Voit tallentaa kaikki osat, jos osien välinen aika on alle 3 tuntia. (Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.)
4. Valitse [Aseta ajastin].
Jos valittu ohjelma on osa sarjaa, voit tallentaa sarjan valitsemalla [Aseta sarja-ajastus]. (Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.)

Ajastimen manuaalinen asetus määrittämällä päivämäärä, kellonaika ja kanava

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Kanava] →  [Tallenteet] → [Ajastinlista] → [Manuaalinen ajastin REC].
Määritä ajastinasetus ja valitse sitten [Aseta ajastin].

Ajastinasetusten tarkistus, muokkaus ja poistaminen

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Kanava] →  [Tallenteet] → [Ajastinlista].

Vihjeitä

Ajastinasetuksia voi tehdä enintään 32.

Jos tallennus epäonnistuu, tulos näkyy [Tallenteet]-valikon kohdassa [Virheluettelo].

Huomautuksia


Ajastintallennusta ei voida aloittaa, jos verkkojohto on irrotettu pistorasiasta.

Jos ajastinasetukset ovat päällekkäisiä, ensimmäisenä alkava ohjelma on etusijalla ja toisen ohjelman tallennus alkaa vasta ensimmäisen päätyttyä.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Tallenteiden katseleminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Kanava].




2. Valitse  [Tallenteet] → [Nimiluettelo] → sisältö.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Tallenteiden poistaminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Kanava].



2. Valitse  [Tallenteet] → [Nimiluettelo] → sisältö.
3. Paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Poista] → [Yksi]/[Valikoitu]/[Kaikki].

Vihjeitä

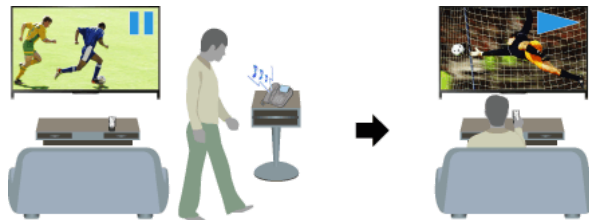
Voit myös valita enemmän sisältöä ja poistaa ne yksitellen.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Parhaillaan katseltavan ohjelman tauko

Yleistä

Voit asettaa parhaillaan katseltavan ohjelman taukotilaan. Toiminto on kätevä, jos joudut pitämään tauon katselun aikana.



Vaiheet

1. Paina TV PAUSE-painiketta ohjelman katselun aikana.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse TV PAUSE-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)
Televisio alkaa tallentaa ohjelmaa tilapäisesti USB-kiintolevytallentimelle.
2. Jatka ohjelman katselua painamalla ►-painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse ►-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Palaa suoraan lähetykseen painamalla ■-painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse ■-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Vihjeitä

Ohjelma pidetään taukotilassa (tallennetaan tilapäisesti) jopa 8 tuntia.

Huomautuksia

Tilapäisesti tallennettu sisältö poistetaan USB-kiintolevytallentimelta, kun poistut taukotilasta painamalla ■-painiketta tai vaihtamalla kanavaa.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse ■-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Taukotila peruutetaan, jos ajastintallennus käynnistyy. Voit kuitenkin katsella taukotilassa olevaa ohjelmaa siihen saakka, kunnes ajastintallennus käynnistyy.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Digikamera/videokamera



Liittäminen

Kytke Sony-digikamera tai -videokamera HDMI-kaapelilla. Käytä kaapelia, jossa on HDMI-miniliitin digikameralle/videokameralla ja tavallinen HDMI-liitin televisiolle.



* Muista käyttää hyväksyttyä HIGH SPEED HDMI -kaapelia, jossa on HDMI-logo.

Vaiheet

1. Kun liitäntä on tehty, kytke virta kytkettyyn digikameraan/videokameraan.
2. Valitse kytketty digikamera/videokamera painamalla toistuvasti -painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (****), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä, paina ohjauslevyä, merkitse liitetty digikamera/videokamera pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja paina sitten ohjauslevyä.)
3. Käynnistä toisto kytketystä digikamerasta/videokamerasta.

Vihjeitä

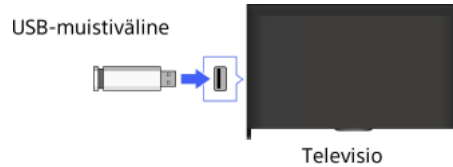
Jos liitetään BRAVIA Sync -yhteensopiva laite, sitä voidaan ohjata television kaukosäätimellä. Varmista, että laite on BRAVIA Sync -yhteensopiva. Jotkin laitteet eivät ehkä ole yhteensopivia BRAVIA Sync -toiminnon kanssa, vaikka niissä on HDMI-liitin.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)


USB-laite

Liittäminen

Kytke USB-laite nauttiaksesi sille tallennetuista valokuva-, musiikki- ja videotiedostoista.



Vaiheet

1. Kun liitäntä on tehty, kytke virta kytkettyyn USB-laitteeseen.
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Mediapalvelin].



3. Valitse [USB] → kansio tai tiedosto luettelosta.
Jos valitset kansion, valitse haluttu tiedosto.
Toisto käynnistyy.

Tuettujen tiedostomuotojen tarkistaminen

[Codec List](#)

Vihjeitä

Jos USB-muistivälineellä on tekstitystiedosto, voit katsella ohjelman tekstitettyinä. Tällöin tekstitystiedoston on oltava elokuvatiedoston kanssa samassa kansiossa ja samanniminen.
(Tekstitykset eivät ehkä näy oikein, vaikka käytössä olisi tuettu tiedostomuoto. Tämä riippuu tekstitystiedostosta.)

Huomautuksia

USB-katseluohjelma tukee FAT16-, FAT32-, exFAT-, NTFS-tiedostojärjestelmiä.

Kun Sonyn digikamera kytketään televisioon USB-kaapelilla, kameran USB-yhteysasetukseksi täytyy valita [Auto] tai [Muisti].

Jos digikamera ei toimi television kanssa, kokeile seuraavaa:

- Valitse kameran USB-yhteysasetukseksi [Muisti].
- Kopioi tiedostot kamerasta USB-muistitikulle ja liitä sitten muistitikku televisioon.

[Rajaus]-valikon vaihtoehdot [Kasvozoomaus] ja [Zoomaus ja rajaus] eivät ehkä toimi joillekin kuvatiedoille.

Vain seuraavan kokoisia JPEG-panoraamakuvia voi vierittää. (Jos JPEG-tiedostoa muokataan esimerkiksi tietokoneessa, vierittäminen ei ehkä onnistu.)

- Vaakasuuntainen vierittäminen: 4912/1080, 7152/1080, 3424/1920, 4912/1920, 12416/1856, 8192/1856, 5536/2160, 3872/2160, 10480/4096, 11520/1080

- Pystysuuntainen vierittäminen: 1080/4912, 1080/7152, 1920/3424, 1920/4912, 1856/12416, 1856/8192, 2160/5536, 2160/3872, 4096/10480, 1080/11520

Videotiedostot sijaitsevat seuraavassa kansiorakenteessa (hierarkkinen sijainti):

/AVCHD/BDMV/STREAM/00000.MTS

/PRIVATE/AVCHD/BDMV/STREAM/00000.MTS

/MP_ROOT/100ANV01/MAHA0001.MP4

Estä tiedostojen häviäminen varmuuskopioimalla kaikki mediatiedostosi USB-laitteelle. Sony ei vastaa USB-laitteessa olevien tietojen katoamisesta tai vahingoittumisesta.

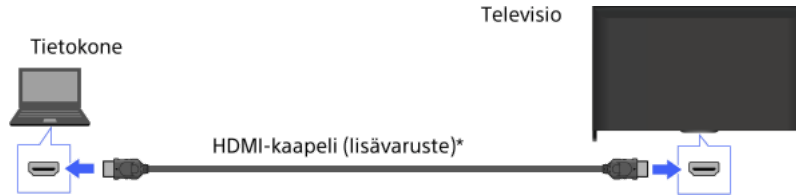
Joidenkin tiedostojen toistaminen ei ehkä onnistu, vaikka käytössä olisi tuettu tiedostomuoto.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Tietokone

Liittäminen

Kytke tietokone HDMI-kaapelilla musiikista, valokuvista ja muusta sisällöstä nauttimiseksi.



* Muista käyttää hyväksyttyä HIGH SPEED HDMI -kaapelia, jossa on HDMI-logo.

Vastaava PC-tulosignaali

(Erottelutarkkuus, vaakataajuus/pystytaajuus)

640 x 480, 31,5 kHz/60 Hz

800 x 600, 37,9 kHz/60 Hz

1024 x 768, 48,4 kHz/60 Hz

1280 x 768, 47,4 kHz/60 Hz ja 47,8 kHz/60 Hz

1360 x 768, 47,7 kHz/60 Hz

1280 x 1024, 64,0 kHz/60 Hz (vain Full HD -malli)

1920 x 1080, 67,5 kHz/60 Hz (vain Full HD -malli)*

* Kun HDMI-tulossa käytetään 1080p-muotoa, se käsitellään videomuotona eikä PC-muotona. Tämä vaikuttaa [Järjestelmäasetukset]- ja [Näyttö]-asetuksiin. Jos haluat katsella tietokoneeseen tallennettua sisältöä, valitse [Näyttötilan valinta] -asetukseksi [Grafikka], [Kuvasuhte] -asetukseksi [Laaja] ja [Näyttöalue] -asetukseksi [Täyskuva]. ([Näyttöalue] -asetusta voi muuttaa vain, jos [Automaattinen näyttöalue] -asetuksena on [Pois].)

Huomautuksia

Tämä televisio ei tue lomitettua signaalia.

Jotta kuvanlaatu olisi mahdollisimman hyvä, on suositeltavaa käyttää taulukossa mainittuja signaaleja. Plug and Play -laitteiden signaalit 60 Hz vaakataajuudella tunnistetaan automaattisesti. (Tietokone täytyy ehkä käynnistää uudelleen.)

Liitännän tilasta riippuen kuva voi olla epätarkka tai tuhuinen. Muuta tässä tapauksessa tietokoneen asetuksia ja valitse sitten toinen tulosignaali kohdassa "Vastaava PC-tulosignaali".

Tietokoneesta riippuen 1 920 kuvapisteen x 1 080 juovan/60 Hz -lähtö ei ehkä ole käytettävissä. Vaikka 1 920 kuvapisteen x 1 080 juovan/60 Hz -lähtö on valittu, todellinen lähtösignaali voi poiketa tästä. Muuta tässä tapauksessa tietokoneen asetuksia ja valitse sitten toinen tulosignaali kohdassa "Vastaava PC-tulosignaali".

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

HDMI-yhteys

Liittäminen

Kytke audiolaite (esim. kotiteatterijärjestelmä) television HDMI-lähtöön HDMI-kaapelilla.





* Muista käyttää hyväksyttyä HIGH SPEED HDMI -kaapelia, jossa on HDMI-logo.

Vihjeitä

Kun liitetään Audio Return Channel (ARC) -tekniikalla varustettu BRAVIA Sync -yhteensopiva digitaalinen audiojärjestelmä, etsi HDMI-liitäntä, jossa on "ARC"-merkintä (HDMI IN 1 tai HDMI IN 2 mallista/alueesta/maasta riippuen), ja liitä sitten kyseiseen HDMI-liitäntään HDMI-kaapelilla. Jos kytketään järjestelmä, joka ei ole BRAVIA Sync -yhteensopiva tai tue Audio Return Channel -tekniikkaa, tarvitaan ylimääräinen audioliitäntä DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitännän kautta.

Lisätietoa muiden laitteiden kytkemisestä ja käyttöä edeltävästä asennuksesta on äänijärjestelmän käyttöoppaassa.


Vaiheet

1. Kun yhteys on muodostettu, paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Kaiuttimet] → [Äänijärjestelmä].
Virta kytketään automaattisesti kytkettyyn audiolaitteeseen. Äänenvoimakkuutta voidaan säätää television kaukosäätimellä.

Vihjeitä

Jos liitetään BRAVIA Sync -yhteensopiva laite, sitä voidaan ohjata television kaukosäätimellä.

Huomautuksia

[Digitaalisen äänen ulostulo] -asetukset täytyy määrittää käytettävän äänijärjestelmän mukaisiksi. Katso lisätiedot kohdasta "Digitaalisen äänilähdön äänen asettaminen" painamalla  -painiketta (tai painamalla ohjauslevyä Touchpad-kaukosäätimestä).

[Siirry sivulle](#)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Optinen äänyhteys

Liittäminen



Kytke digitaalitulolla varustettu audiolaitte (esim. kotiteatterijärjestelmä) televisioon optisella audiokaapelilla.




Vihjeitä

Lisätietoa muiden laitteiden kytkemisestä ja käyttöä edeltävästä asennuksesta on äänijärjestelmän käyttöoppaassa.

Vaiheet

1. Kun yhteys on muodostettu, paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Kaiuttimet] → [Äänijärjestelmä].
3. Palaa viimeksi katseltuun lähteeseen painamalla HOME-painiketta kaksi kertaa.
4. Kytke virta kytkettyyn audiolaitteeseen ja säädä sitten äänenvoimakkuutta.

Huomautuksia

[Digitaalisen äänen ulostulo] -asetukset täytyy määrittää käytettävän äänijärjestelmän mukaisiksi. Katso lisätiedot kohdasta "Digitaalisen äänilähdön äänen asettaminen" painamalla  -painiketta (tai painamalla ohjauslevyä Touchpad-kaukosäätimestä).

[Siirry sivulle.](#)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Audiokaapeliyhteys

Liittäminen



Kytke audiolaite (esim. vahvistin) televisioon audiokaapelilla.





Vihjeitä

Lisätietoa muiden laitteiden kytkemisestä ja käyttöä edeltävästä asennuksesta on äänijärjestelmän käyttöoppaassa.

Vaiheet

1. Kun yhteys on muodostettu, paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Kuuloke/äänilähtö] → [Äänilähtö].
3. Palaa viimeksi katseltuun lähteeseen painamalla HOME-painiketta kaksi kertaa.
4. Kytke virta kytkettyyn audiolaitteeseen ja säädä sitten äänenvoimakkuutta.

Vihjeitä

Kun käytössä on ulkoinen äänijärjestelmä, voit säätää äänenvoimakkuutta television kaukosäätimellä, jos [Äänilähtö]-asetuksena on [Säädettävä]. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Ääni] → [Äänilähtö] → [Säädettävä].

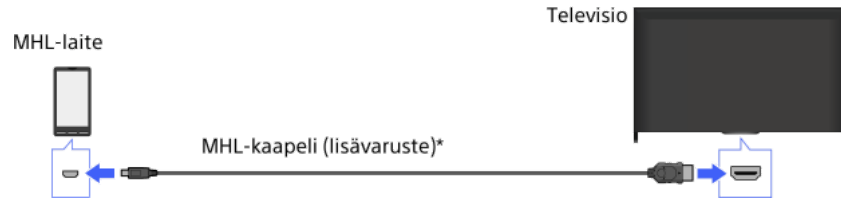
Kun liitetään subwoofer, paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Ääni] → [Kuuloke/äänilähtö] → [Subwoofer].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

MHL-laite (älypuhelin, tablet-tietokone jne.)

Liittäminen

Liitä MHL-lähdöllä varustettu MHL-laite (esim. älypuhelin, tablet-tietokone) television HDMI IN 1/MHL-liitäntään MHL-kaapelilla.



* Muista käyttää hyväksyttyä MHL 2-kaapelia, jossa on MHL-logo.

Vaiheet

1. Kun yhteys on muodostettu, paina HOME-painiketta ja valitse sitten [Tulot].
2. Valitse [HDMI 1/MHL].

MHL-tulon automaattinen valinta

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten [Asetukset] → [Muut tulot] → [BRAVIA Sync asetukset] → [Autom. tulon vaihtaminen (MHL)] → [Päällä]. (MHL-laitteesta riippuen tuloliitäntää ei ehkä voi vaihtaa.) Jos televisio on valmiustilassa, se ei vaihda automaattisesti.

MHL-laitteen lataaminen

Kun televisio on päällä, MHL-laite voidaan ladata televisiosta MHL-kaapelilla.

Vihjeitä

Kun televisio on valmiustilassa ja [MHL-lataus valmiustilan aikana] -asetuksena on [Päällä], MHL-laite voidaan myös ladata televisiosta käyttämällä MHL-kaapelia.

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten [Asetukset] → [Muut tulot] → [MHL-lataus valmiustilan aikana] → [Päällä].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

Langaton bassokaiutin (lisävaruste)

Yleistä

Voit käyttää lisävarusteena saatavaa langatonta bassokaiutinta SWF-BR100 television bassoäänentoiston laajentamiseksi.



Liitä langattoman bassokaiuttimen SWF-BR100 mukana toimitettu langaton lähetin-vastaanotin langattoman bassokaiuttimen käyttämiseksi.

Liittäminen



1. Liitä audiokaapeli (vakiovaruste) langattomaan lähetin-vastaanottiin.
2. Liitä audiokaapelin toinen pää television AUDIO OUT/🔊 -liitäntään.
3. Liitä langaton lähetin-vastaanotin television USB-liitäntään (🔌).
[Kuuloke/äänilähtö] -asetukseksi asetetaan automaattisesti [Subwoofer].
4. Aseta langaton bassokaiutin paikalleen ja kytke se verkkovirtaan.
Langaton bassokaiutin on suositeltavaa sijoittaa mahdollisimman lähelle televisiota.

Vihjeitä

Kun langaton lähetin-vastaanotin kytketään irti, [Kuuloke/äänilähtö] palautetaan automaattisesti alkuperäiseen asetukseen.

Tarkemmat tiedot langattoman bassokaiuttimen asentamisesta on annettu langattoman bassokaiuttimen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten 🏠 [Asetukset].
2. Valitse 🗣️ [Ääni] → [Langaton subwoofer].

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Televisiolle suositellut arvot on asetettu valmiiksi.

[Subwooferin taso]

Säätää langattoman bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta.

[Katkaisutaajuus]

Säätää langattoman bassokaiuttimen rajataajuutta. Kaikki rajataajuuden alittavat taajuudet lähetetään television kaiuttimien sijasta langattomaan bassokaiuttiin.

[Vaihe]

Asettaa vaiheistuksen.

Valitse omia mieltymyksiäsi vastaava asetus.

[Virta]

Asettaa langattoman bassokaiuttimen virranhallintamenetelmän.

Kun et käytä langatonta bassokaiutinta, valitse [Pois].

Tämä vaihtoehto voidaan asettaa myös Vaihtoehdot-valikossa.

[Palautus]

Palauttaa langattoman bassokaiuttimen asetukset alkuarvoihinsa.

Toistettavat tiedostomuodot (DLNA, USB-laitteet jne.)

Tuettujen tiedostomuotojen tarkistaminen

[Codec List](#)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Muiden laitteiden käyttö](#)

[BRAVIA Sync -toiminnon asettaminen](#)

[Sync Menu -valikon käyttö](#)

[Painikeasetukset HDMI/MHL-ohjaukselle](#)

[BRAVIA Sync -laiteluettelon näyttäminen](#)

[↑ Sivun alkuun](#)


BRAVIA Sync -toiminnon asettaminen

Yleistä


Jos BRAVIA Sync-yhteensopiva laite (esim. BD-soitin, AV-vahvistin) on kytketty HDMI-kaapelilla tai BRAVIA Sync -yhteensopiva laite (esim. älypuhelin, taulutietokone) on kytketty MHL-kaapelilla, tämä televisio mahdollistaa laitteen ohjaamisen television kaukosäätimellä.





Vaiheet

1. Kytke virta kytkettyyn laitteeseen.
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



3. Valitse  [Muut tulot] → [BRAVIA Sync asetukset] → [BRAVIA Sync hallinta] → [Päällä].
4. Ota BRAVIA Sync käyttöön liitetystä laitteesta.
Kun Sony BRAVIA Sync -yhteensopiva laite on liitetty ja siihen on kytketty virta ja [BRAVIA Sync hallinta] -asetuksena on [Päällä], BRAVIA Sync otetaan automaattisesti käyttöön laitteessa.
Lisätietoja on annettu kytketyn laitteen käyttöohjeessa.



Kytkeyn laitteen automaattisen virrankatkaisun estäminen, kun television virta katkaistaan

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Muut tulot] → [BRAVIA Sync asetukset] → [Autom. laitt. virtakatk.] → [Pois].

Television virran automaattisen kytkemisen estäminen, kun kytkettyyn laitteeseen kytketään virta

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Muut tulot] → [BRAVIA Sync asetukset] → [Autom. TV-virta] → [Pois].

Television signaalilähteen vaihtaminen MHL-kaapelilla kytkettyä laitetta vastaavaksi

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Muut tulot] → [BRAVIA Sync asetukset] → [Autom. tulon vaihtaminen (MHL)] → [Päällä].

Käytettävissä olevat BRAVIA Sync -toiminnot

BD/DVD-soitin

Kytkee automaattisesti BRAVIA Sync -yhteensopivaan laitteeseen virran ja valitsee kyseisen laitteen signaalilähteeksi, kun se valitaan Home-valikosta tai Sync Menu -valikosta.

Kytkee television automaattisesti päälle ja valitsee kytketyn laitteen tulosignaalin, kun toisto aloitetaan kytketyssä laitteessa.

Katkaisee kytketyn laitteen virran automaattisesti, kun television virta katkaistaan.




Ohjaa kytketyn laitteen valikkotoimintoja (    -painikkeet), toistoa (esim.  -painike) ja kanavien valintaa television kaukosäätimellä.

AV-vahvistin

Kytkee automaattisesti kytketyn AV-vahvistimen päälle ja siirtää äänentoiston television kaiuttimista äänijärjestelmän kaiuttimiin, kun televisio kytketään päälle. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos television ääntä on toistettu jo aiemmin AV-vahvistimen kautta.

Siirtää äänentoiston automaattisesti AV-vahvistimeen kytkemällä AV-vahvistimeen virran television virrankytkenän yhteydessä.






Katkaisee kytketyn AV-vahvistimen virran automaattisesti, kun television virta katkaistaan.

Säätää äänenvoimakkuutta ( +/-) ja mykistää kytketyn AV-vahvistimen äänen ( ) television kaukosäätimellä.

Videokamera

Kytkee television automaattisesti päälle ja valitsee kytketyn videokameran tulosignaalin, kun videokameran virta kytketään.

Katkaisee kytketyn videokameran virran automaattisesti, kun television virta katkaistaan.

Ohjaa kytketyn videokameran valikkotoimintoja (    -painikkeet), toistoa (esim.  -painike) ja kanavien valintaa television kaukosäätimellä.

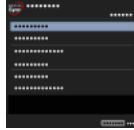
Huomautuksia

"BRAVIA Sync hallinta" (BRAVIA Sync) on käytettävissä vain liitetyille BRAVIA Sync -yhteensopivalle laitteelle, jossa on BRAVIA Sync -logo.

Sync Menu -valikon käyttö

Vaiheet

1. Paina SYNC MENU-painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse SYNC MENU-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)
2. Valitse haluttu kohde Sync Menu -valikosta.



Poistu Sync Menu -valikosta painamalla SYNC MENU -painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse SYNC MENU-painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Vihjeitä

- Jos painetaan SYNC MENU-painiketta, mainosnäyttö tulee näkyviin seuraavissa tapauksissa.
 - HDMI- tai MHL-laitetta ei ole kytketty.
 - [BRAVIA Sync hallinta] -asetuksena on [Pois].

Käytettävissä olevat kohteet

[Laittevalinta]

Voit valita BRAVIA Sync -yhteensopivan laitteen ohjattavaksi television kaukosäätimellä.

[Laitteohjaus]

Näyttää kytketyn laitteen valikon, vaihtoehdot ja nimikeluettelon tai katkaisee laitteen virran.

[Käytä äänentoistoon TV-kaiuttimia]/[Toista ääni äänijärjestelmästä]

Vaihtaa kaiuttimien äänentoiston television ja kytketyn äänilaitteen välillä.

[TV-ohjaus]

Näyttää television valikon ja sen vaihtoehdot tai näyttää/piilottaa televisioruudun näyttökohteet.


[Palauta TV]

Palaa TV-kanaviin.

[TV:n ohjaus TV:n kaukosäätimellä]/[Laitteen ohjaus TV-kaukosäätimellä]

Vaihtaa television kaukosäätimellä ohjattavan laitteen television ja kytketyn laitteen välillä.


Vihjeitä

- Kaikki BRAVIA Sync -yhteensopivat laitteet (äänijärjestelmää lukuun ottamatta) näkyvät uusina signaalilähteinä Home-valikon kohdassa  [Tulot].


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ BRAVIA Sync -laitteiden käyttö](#)

Painikeasetukset HDMI/MHL-ohjaukselle

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Muut tulot] → [BRAVIA Sync asetukset] → [Laitteen ohjausnäppäimet] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Ei mitään]

Poistaa käytöstä ohjauksen television kaukosäätimellä.

[Normaali]

Ottaa käyttöön perustoiminnot, kuten navigointipainikkeet (ylös, alas, vasemmalle, oikealle jne.).

[Viritysnäppäimet]

Ottaa käyttöön perustoiminnot ja kanavapainikkeet, kuten PROG +/- ja 0 - 9 jne.
Hyödyllinen ohjattaessa virittimen tai soittimen toimintoja kaukosäätimellä.

[Valikkonäppäimet]

Ottaa käyttöön perustoiminnot ja sekä HOME/OPTIONS-painikkeiden toiminnot.
Hyödyllinen ohjattaessa esimerkiksi BD-soittimen valikkoja kaukosäätimellä.


[Viritys- ja valikkonäpp.]

Ottaa käyttöön perustoiminnot ja sekä HOME/OPTIONS- ja kanavapainikkeiden toiminnot.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ BRAVIA Sync -laitteiden käyttö](#)

BRAVIA Sync -laiteluettelon näyttäminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Muut tulot] → [BRAVIA Sync asetukset] → [BRAVIA Sync laiteluettelo].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ BRAVIA Sync -laitteiden käyttö](#)

Kuvan/äänen automaattisäättö

[Sisällölle sopivan kuva- ja ääniasetuksen valinta](#)

[Kuvan kirkkauden automaattisäättö ympäristön valon mukaan](#)

Suosikkisovellusten lisääminen

Hakutoiminnon käyttäminen

[Nykyisen näkymän tietojen etsiminen](#)

[Avainsanahaku](#)

Virrankulutuksen säästäminen

[Virransäästö kuvan kirkkauden avulla](#)

[Television virrankatkaisu käyttämättömyysaika tarkkailemalla](#)

Kellon/ajastimien käyttö

[Kellonajan asettaminen manuaalisesti](#)

[Ajastimen asetus](#)

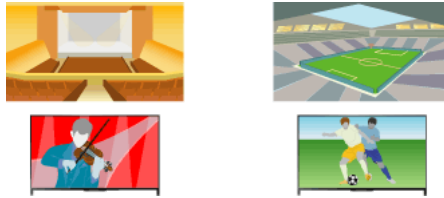
[Uniajastimen asetus](#)

[↑ Sivun alkuun](#)


Sisällölle sopivan kuva- ja ääniasetuksen valinta

Yleistä


Voit valita sisältöön sopivat valmiit kuva- ja ääniasetukset (esim. [Autom.], [Elokuva], [Urheilu]).



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Näyttötilan valinta] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Autom.]

Valitsee automaattisesti näyttötilan katseltavan sisällön perusteella.

[Autom.(24p Sync)]

Valitsee autom. "Elokuva"-tilan 24 Hz signaalin sisällölle ja "Autom."-tilan muille signaaleille.

[Omat asetukset]

Kytke Näyttötilan valinta pois päältä yleisen sisällön näkemiseksi.

[Elokuva]

Optimaalinen kuva ja ääni elokuvien katseluun.

[Urheilu]

Optimaalinen kuva ja ääni urheilun katseluun.

[Musiikki]

Optimaalinen ääni musiikin kuunteluun.

[Animaatio]

Optimaalinen kuva animaation katseluun.

[Digikuvat]

Optimaalinen kuva valokuvien katseluun. Asetusta käytetään vain 1080i/p (50/60 Hz)- ja 480/576p-muodoille. (1080i/p (50 Hz) ja 576p ovat käytettävissä tietyillä alueilla/tietyissä maissa.)

[Peli]

Optimaalinen kuva ja ääni videopelien pelaamiseen.

[Grafiikka]

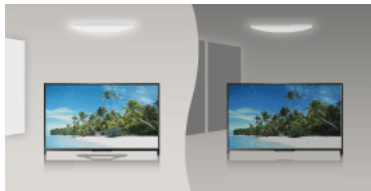
Optimaalinen kuva taulukoiden ja merkkien katseluun.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hyödyllisiä toimintoja](#)


Kuvan kirkkauden automaattisäätö ympäristön valon mukaan

Yleistä


Kuvan kirkkautta voidaan säätää automaattisesti ympäristön valaistusolojen mukaan. Optimoitu kuvan kirkkaus vähentää virrankulutusta.



Vaiheet



1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Eko] → [Valotunnistin] → [Päällä].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hyödyllisiä toimintoja](#)

Vaiheet

1. Näyttää [Omat sovellukset] -ruutuun lisättävän sovelluksen.
Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Sovellukset] → [Kaikki sovellukset] → haluttu sovellus.
2. Paina  -painiketta ja valitse sitten [Lisää omiin sovelluksiin].
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä.)


Siirtyminen [Omat sovellukset] -ruutuun lisättyihin kohteisiin






Paina HOME-painiketta, valitse  [Sovellukset] ja sitten haluttu kohde.

Kohteen poistaminen [Omat sovellukset] -ruudusta

Näytä poistettava kohde, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Poista omista sovelluksista].

Sovellusluettelon lajittelu

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Sovellukset].

Merkitse haluttu kohde, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Siirrä sovellus]. Valitut sovellukset voidaan siirtää haluttuihin paikkoihin sovellusten lajittelunäytön     -painikkeilla. Ota muutos käyttöön painamalla  -painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, siirry haluttuihin kohtiin pyyhkäisemällä vasemmalle/oikealle/ylös/alas ja paina sitten ohjauslevyä.)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hyödyllisiä toimintoja](#)

Nykyisen näkymän tietojen etsiminen

Yleistä

Tämä toiminto etsii tietoja katseltavasta TV-ohjelmasta tai parhaillaan televisiossa toistettavasta musiikkikappaleesta/esittäjästä Internet-tietokannasta. Tietoja voidaan etsiä myös televisioon liitetystä laitteesta toistettavasta musiikista. Voit myös etsiä aiheeseen liittyviä tietoja hakutuloksestasi.



Vihjeitä

Maaliskuusta 2014 alkaen tämä toiminto on käytettävissä seuraavilla alueilla/maissa.

Tšekin tasavalta / Tanska / Saksa / Sveitsi / Itävalta / Yhdistynyt kuningaskunta / Irlanti / Espanja / Ranska / Italia / Alankomaat / Belgia / Luxemburg / Norja / Puola / Venäjä / Slovakia / Suomi / Ruotsi / Uusi-Seelanti / Australia / Yhdysvallat / Kanada / Brasilia

Vaiheet

1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.

Siirry otsikkoluetteloon painamalla -painiketta. Paina sitten -painiketta uudelleen ja siirry "Yhdistäminen Internetiin" -sivulle katsomaan lisätietoja.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta "Yhdistäminen Internetiin" painamalla uudelleen ohjauslevyä.)

2. Paina TV-ohjelman, videon tai musiikin toiston aikana RELATED SEARCH-painiketta.

3.



TV-ohjelmaa katsottaessa näytetään ohjelmaan liittyvät tiedot. Siirry vaiheeseen 4.

Muulle sisällölle kuin TV-ohjelmille näytetään parhaillaan toistettavaan musiikkiin liittyvät tiedot. Siirry vaiheeseen 3.

4. Kun ruudun oikeaan alakulmaan ilmestyy haun päättymisestä ilmaiseva viesti, paina -painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä.)

5. Tarkemmat tiedot parhaillaan toistettavasta ohjelmasta tai musiikista näytetään.

Näytä aiheeseen liittyvät tarkemmat tiedot vaihtamalla välilehteä /-painikkeilla.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, vaihda välilehteä pyyhkäisemällä vasemmalle/oikealle.)

Hakutuloksen käyttäminen

Voit käyttää eri toimintoja (esim. [Toista] ja [Viritä]). Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat olosuhteista.

Huomautuksia

Tietoja ei ehkä ole saatavilla katseltavasta sisällöstä riippuen.

Kun televisiota katsotaan ulkoisen tuloliitännän kautta, et voi etsiä tietoja TV-ohjelmista.

USA:ssa ja Kanadassa olevat asiakkaat: Kun televisiota katsellaan kaapelisignaalilla, et voi etsiä tietoja TV-ohjelmista.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hyödyllisiä toimintoja](#)



Avainsanahaku

Yleistä


Voit etsiä tietoja TV-ohjelmista, musiikista ja videoista antamalla avainsanan (kappaleen nimi, albumin nimi, videon nimi jne.). Voit myös etsiä ja toistaa Internet-videoita. Hakukohde voi vaihdella alueen/maan mukaan.

Vaiheet

1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.

Siirry otsikkoluetteloon painamalla -painiketta. Paina sitten -painiketta uudelleen ja siirry "Yhdistäminen Internetiin" -sivulle katsomaan lisätietoja.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta "Yhdistäminen Internetiin" painamalla uudelleen ohjauslevyä.)

2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Haku].
3. Valitse tekstinsyöttöalue, syötä avainsana ja valitse sitten [Enter].

Voit myös valita avainsanoja, joilla on etsitty aiemmin.

Hakutulos luokitellaan sisällön tyyppin mukaan ja näytetään sitten. Valitse luokka kyseisen luokan hakutulosten näyttämiseksi.

4. Valitse hakutulos.

Palaa viimeksi katseltuun lähteeseen painamalla muutaman kerran RETURN-painiketta.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hyödyllisiä toimintoja](#)


Virransäästö kuvan kirkkauden avulla

Yleistä

Virrankulutusta voidaan vähentää muuttamalla kuvan kirkkautta.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Eko] → [Virransäästö] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Kuva pois]

Maksimaalinen virransäästö. Kuva sammuu, ääni kuuluu.

[Korkea]

Suuri virransäästö. Kuva tummenee.

[Matala]

Pieni virransäästö. Kuva tummenee hieman.

[Pois]

Ei virransäästöä.

Vihjeitä

Jos virta on katkaistu, kun [Kuva pois] -vaihtoehto on käytössä, [Virransäästö]-asetuksena on [Pois], kun virta kytketään seuraavan kerran.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hyödyllisiä toimintoja](#)


Television virrankatkaisu käyttämättömyysaikaa tarkkailemalla

Yleistä


Voit asettaa television katkaisemaan virran automaattisesti, kun se on ollut käyttämättä asetetun ajan.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Eko] → [Television valmiustila] → aika.

Kun asetettu aika saavutetaan, virta katkaistaan automaattisesti. Jos on valittu [Pois], virtaa ei katkaista.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hyödyllisiä toimintoja](#)

Kellonajan asettaminen manuaalisesti



Yleistä

Kellonaika asetetaan automaattisesti, jos televisio vastaanottaa kellonajan digitaalisesta lähetyssignaalista. Jos televisio ei vastaanota digitaalista lähetyssignaalia, aseta kellonaika manuaalisesti.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].





2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Kello/ajastimet] → [Kellon asetus].
3. Paina -painiketta kohdassa [Päiväys] ja aseta päivämäärä → valitse [Aika] → aseta aika.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä kohdassa [Päiväys].)

Olinpaikan aikavyöhykkeen asettaminen

Paina HOME-painiketta, valitse  [Asetukset] →  [Järjestelmäasetukset] → [Kello/ajastimet] → [Aikavyöhyke] → haluttu vaihtoehto.
(Tämän asetuksen saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.)

Kesä- ja talviajan vaihtaminen automaattisesti kalenterin mukaisesti

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Järjestelmäasetukset] → [Kello/ajastimet] → [Automaattinen kesäaika] → [Päällä].

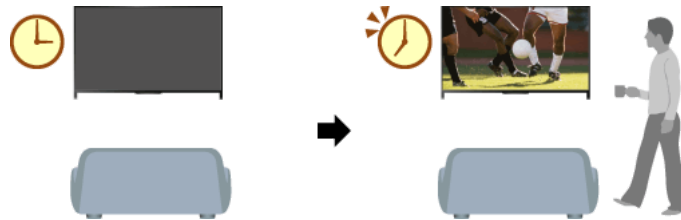
(Tämän asetuksen saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hyödyllisiä toimintoja](#)


Ajastimen asetus

Yleistä



Voit asettaa television virran kytkeytymään päälle valmiustilasta valittuna aikana.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



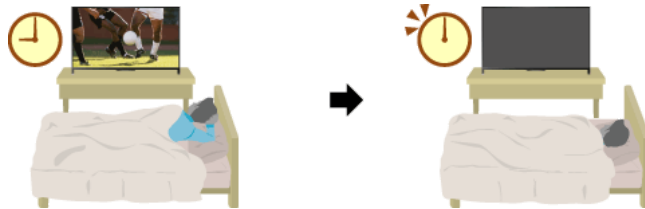
2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Kello/ajastimet] → [Ajastin].
3. Paina -painiketta kohdassa [Ajastin], valitse sitten [Päällä] → asetettava kohde → aseta kohde.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä kohdassa [Ajastin].)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hämödyllisiä toimintoja](#)


Uniajastimen asetus

Yleistä

Voit asettaa television sammumaan asetetun ajan kuluttua.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Kello/ajastimet] → [Uniajastin] → haluttu vaihtoehto.

Huomautuksia

Kun televisio sammutetaan ja kytketään jälleen päälle, [Uniajastin]-asetukseksi palautuu [Pois].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Hyödyllisiä toimintoja](#)

[Langaton yhteys \(sisäänrakennettu WLAN\)](#)

[Langallinen yhteys \(LAN-kaapelilla\)](#)

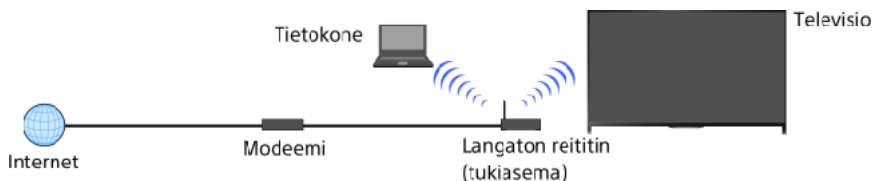
[IPv6-yhteyden asettaminen](#)

[↑ Sivun alkuun](#)


Langaton yhteys (sisäänrakennettu WLAN)

Liittäminen


Sisäisellä WLAN-laitteella voit muodostaa yhteyden Internetiin ja nauttia verkon tuomista eduista kaapelittomassa ympäristössä.



Vaiheet

1. Asenna langaton reititin (tai tukiasema).
Lisätietoja saat langattoman reitittimen (tai tukiaseman) käyttöoppaasta tai ottamalla yhteyden verkon toimittaneeseen henkilöön (verkon ylläpitäjään).
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



3. Valitse  [Verkko] → [Verkkoasetukset] → [Määritä verkkoyhteys] → [Helppo].
4. Suorita asennus loppuun seuraamalla näytön ohjeita.
5. Kun asennus on valmis, valitse [Päivitä Internet-sisältö].

Sisäisen WLANin sammuttaminen

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Sisäinen Wi-Fi] → [Pois].

Vihjeitä

Videon tasaisen suoratoiston saamiseksi:

- Jos mahdollista, muuta langattoman reitittimen (tai tukiaseman) asetukseksi 802.11n. Lisätietoja asetuksen muuttamisesta saat langattoman reitittimen (tai tukiaseman) käyttöoppaasta tai ottamalla yhteyden verkon toimittaneeseen henkilöön (verkon ylläpitäjään).
- Jos edellä kerrottu ei saa aikaan parannusta asiaan, yritä parantaa videon suoratoiston laatua muuttamalla langattoman reitittimen (tai tukiaseman) asetukseksi 5 GHz.
- 5 GHz:n kaistaa ei ehkä tueta kaikilla alueilla/kaikissa maissa. Jos 5 GHz:n kaistaa ei tueta, televisio voidaan yhdistää ainoastaan 2,4 GHz:n kaistaa käyttävään reitittimeen (tukiasemaan).

Aseta langattoman reitittimen (tai tukiaseman) WEP-suojaus valitsemalla [Edistynyt] → [Wi-Fi yhteyden asetus] → [Hae].

Valitse WPS PIN -menetelmän käyttämiseksi [Edistynyt] → [Wi-Fi yhteyden asetus] → [WPS (PIN)].

Huomautuksia

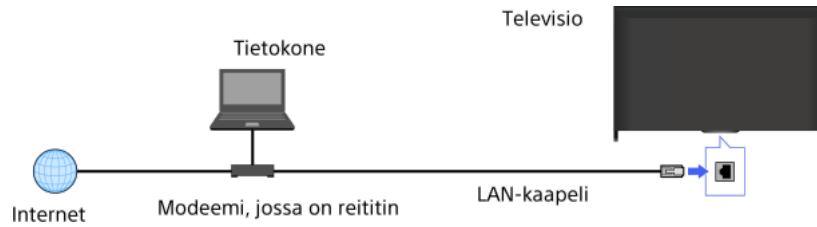
Määritettävät asetukset (IP-osoite, aliverkon peite, DHCP jne.) voivat vaihdella Internet-palveluntarjoajan tai reitittimen mukaan. Lisätietoja on Internet-palveluntarjoajan toimittamassa tai reitittimen mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Lisätietoja saat myös ottamalla yhteyden verkon toimittaneeseen henkilöön (verkon ylläpitäjään).

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Yhdistäminen Internetiin](#)

Langallinen yhteys (LAN-kaapelilla)

Liittäminen


Langallisen lähiverkkoyhteyden avulla voit muodostaa yhteyden Internetiin ja kotiverkkoosi. Kytke LAN-kaapeli televisioon.

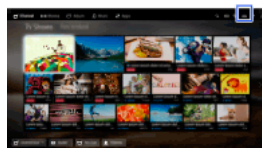



Vaiheet

1. Määritä LAN-reitittimen asetukset.

Lisätietoja saat LAN-reitittimen käyttöoppaasta tai ottamalla yhteyden verkon toimittaneeseen henkilöön (verkon ylläpitäjään).

2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



3. Valitse  [Verkko] → [Verkoasetukse] → [Määritä verkkoyhteys] → [Helppo].
4. Suorita asennus loppuun seuraamalla näytön ohjeita.
5. Kun asennus on valmis, valitse [Päivitä Internet-sisältö].

Huomautuksia

Määritettävät asetukset (IP-osoite, aliverkon peite, DHCP jne.) voivat vaihdella Internet-palveluntarjoajan tai reitittimen mukaan. Lisätietoja on Internet-palveluntarjoajan toimittamassa tai reitittimen mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Lisätietoja saat myös ottamalla yhteyden verkon toimittaneeseen henkilöön (verkon ylläpitäjään).

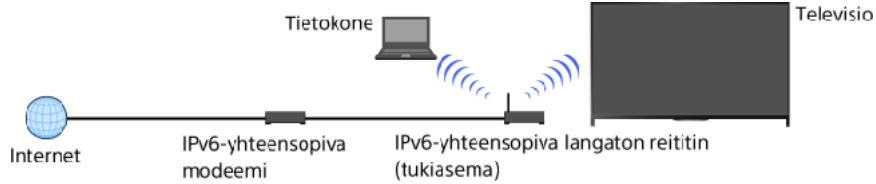
[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Yhdistäminen Internetiin](#)

IPv6-yhteyden asettaminen

Liittäminen

Jos operaattorin palvelu on IPv6-yhteensopiva, voit liittää tämän television Internetiin IPv6-yhteydellä.

Esimerkki langattomasta yhteydestä:



Vaiheet

1. Muodosta laajakaistayhteys Internetiin.

Siirry otsikkoluetteloon painamalla -painiketta. Katso lisätiedot valitsemalla "Langaton yhteys" tai "Lankayhteys" kohdasta "Yhdistäminen Internetiin" painamalla uudelleen -painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso lisätiedot valitsemalla "Langaton yhteys" tai "Lankayhteys" kohdasta "Yhdistäminen Internetiin" painamalla uudelleen ohjauslevyä.)

2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten [Asetukset].



3. Valitse [Verkko] → [IPv6-määrittäminen] → [Määritä IPv6-yhteys].
4. Suorita asennus loppuun seuraamalla näytön ohjeita.

Huomautuksia

Jos verkkoympäristö ei tue IPv6-protokollaa, kytke television IPv6-protokolla pois käytöstä.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Yhdistäminen Internetiin](#)

[Sisällön toistaminen tietokoneesta](#)

Kotiverkon asetukset

[Renderer-toiminnon käyttöönotto](#)

[Pääsyn salliminen/estäminen hallintalaitteelta](#)

[Renderer-lisäasetusten tekeminen](#)

[Näytettävien palvelimien valitseminen](#)

[Palvelinyhteyden tarkistaminen](#)

[Yhdistäminen Wi-Fi Direct -toiminnolla \(ilman langatonta reititintä\)](#)

[Sisällön toisto renderer-toiminnolla](#)

[Älypuh./taulutiet. käyttö kaukosäätimenä](#)

[Älypuhelimien näytön näyttö TV:ssä \(Näytön peilaus\)](#)

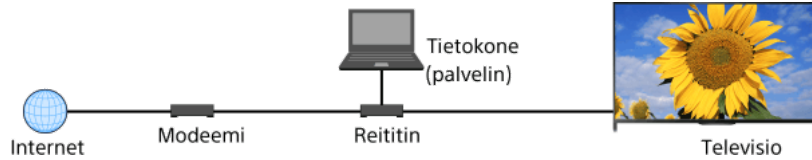
[Valokuvien jakaminen](#)

[↑ Sivun alkuun](#)


Sisällön toistaminen tietokoneesta

Yleistä

Voit toistaa television kanssa samaan kotiverkkoon yhdistetylle palvelimelle (esim. tietokoneella) tallennettuja valokuva-/musiikki-/videotiedostoja.



Vaiheet

1. Yhdistä televisio kotiverkkoon noudattamalla kohdan "Yhdistäminen Internetiin." vaiheita.
Siirry otsikkoluetteloon painamalla ⊕-painiketta. Paina sitten ⊕-painiketta uudelleen ja siirry "Yhdistäminen Internetiin" -sivulle katsomaan lisätietoja.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta "Yhdistäminen Internetiin" painamalla uudelleen ohjauslevyä.)
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Sovellukset].



3. Valitse [Kaikki sovellukset] → [Mediasoitin] → [Digikuvat], [Musiikki] tai [Video] → toistettavan tiedoston sisältävä palvelin → kansio tai tiedosto luettelosta.
Jos valitset kansion, valitse haluttu tiedosto.
Toisto käynnistyy.

Tuettujen tiedostomuotojen tarkistaminen

[Codec List](#)

Huomautuksia

Palvelimen täytyy olla DLNA-sertifioitu (esim. VAIO).

Joidenkin tiedostojen toistaminen ei ehkä onnistu, vaikka käytössä olisi tuettu tiedostomuoto.

Vain seuraavan kokoisia JPEG-panoraamakuja voi vierittää. (Jos JPEG-tiedostoa muokataan esimerkiksi tietokoneessa, vierittäminen ei ehkä onnistu.)

- Vaakasuuuntainen vierittäminen: 4912/1080, 7152/1080, 3424/1920, 4912/1920, 12416/1856, 8192/1856, 5536/2160, 3872/2160, 10480/4096, 11520/1080

- Pystysuuuntainen vierittäminen: 1080/4912, 1080/7152, 1920/3424, 1920/4912, 1856/12416, 1856/8192, 2160/5536, 2160/3872, 4096/10480, 1080/11520

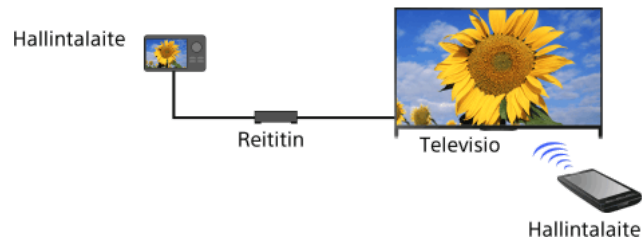
[Rajaus]-valikon vaihtoehdot [Kasvozoomaus] ja [Zoomaus ja rajaus] eivät ehkä toimi joillekin kuvatiedostoille.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)



Renderer-toiminnon käyttöönotto

Yleistä

Kun renderer-toiminto on käytössä, voit toistaa hallintalaitteella (esim. digikameralla) olevia valokuva-/musiikki-/videotiedostoja television kuvaruudulla suoraan laitetta käyttämällä. Lisäksi mobiililaitte (esim. älypuhelin) saattaa toimia television kaukosäätimenä kotiverkon kautta.





Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Verkko] → [Kotiverkkoasetus] → [Etälaite/Renderer] → [Etälaite/Renderer] → [Päällä].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)

Pääsyn salliminen/estäminen hallintalaitteelta



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Verkko] → [Kotiverkkoasetus] → [Etälaitte/Renderer] → [Renderer-käyttöoikeudet] → hallintalaitte pääsyasetuksen muuttamiseksi → [Päällä] tai [Pois].
Valitse [Päällä] yhteyden sallimiseksi hallintalaitteelta. Valitse [Pois] yhteyden estämiseksi hallintalaitteelta.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)

Renderer-lisäasetusten tekeminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Verkko] → [Kotiverkkoasetus] → [Etälaite/Renderer] → [Renderer-perusasetukset] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Automaattinen käyttöoikeus]

Sallii yhteyden televisioon automaattisesti, kun hallintalaite muodostaa yhteyden televisioon ensimmäisen kerran.



[Älykäs valinta]

Vastaa muista hallintalaitteista lähetettyihin infrapunasignaaleihin.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)

Näytettävien palvelimien valitseminen



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Verkko] → [Kotiverkkoasetus] → [Palvelimen näyttöasetukset] → näytetäänkö palvelin vai ei → [Kyllä] tai [Ei].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)

Palvelinyhteyden tarkistaminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Verkko] → [Kotiverkkoasetus] → [Palvelindiagnostiikka].
3. Suorita vianmääritys loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)


Yhdistäminen Wi-Fi Direct -toiminnolla (ilman langatonta reititintä)

Yleistä


Televisio voidaan yhdistää suoraan Wi-Fi/Wi-Fi Direct -yhteensopivaan laitteeseen (esim. älypuhelin, PC), joka myös tukee ”DLNA Push controller” -toimintoa. Laitteessa oleva sisältö, kuten valokuvat/musiikki/videot, voidaan toistaa televisiossa. Tämän toiminnon käyttämiseen ei tarvita langatonta reititintä (tai tukiasemaa).



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Verkko] → [Wi-Fi Direct] → [Päällä].
3. Valitse [Wi-Fi Direct -asetukset].
4. Valitse television kuvaruudulla näytettävä television nimi Wi-Fi Direct -laitteella.
Jos laite ei tue Wi-Fi Direct -toimintoa, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Manuaalinen].
5. Käytä Wi-Fi Direct/Wi-Fi-laitetta sen yhdistämiseksi televisioon.
6. Lähetä sisältöä Wi-Fi Direct/Wi-Fi-laitteesta televisioon.
Lisätietoja on laitteen käyttöohjeessa.

Jos yhteydenmuodostus ei onnistu

Kun Wi-Fi Direct -asetusten valmiustilanäyttö tulee näkyviin, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Manuaalinen].
Valitse [WPS (paina painiketta)], jos laite tukee WPS:ää. Valitse muussa tapauksessa [Muut menetelmät] ja suorita asennus loppuun seuraamalla näytön ohjeita.

Muun laitteen kytkeminen

Kytke laitteita edellä olevien vaiheiden mukaisesti. Jopa 10 laitetta voidaan kytkeä samanaikaisesti. Jos 10 laitetta on jo yhdistetty ja halutaan yhdistää seuraava laite, irrota tarpeeton laite ja yhdistä laite sen jälkeen.

Kytkeytyessä laitteessa näytettävän television nimen muuttaminen

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Laitenimi].

Kytkeytyneiden laitteiden luettelo/laitteiden rekisteröinnin poisto

Kun Wi-Fi Direct -asetusten valmiustilanäyttö tulee näkyviin, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Näytä laiteluettelo / Poista].

Poista laitteen rekisteröinti valitsemalla laite luettelosta ja paina sitten  -painiketta (tai paina ohjauslevyä Touchpad-kaukosäätimessä).
Valitse sitten [Kyllä] vahvistusnäytöstä.

Poista kaikkien laitteiden rekisteröinti painamalla OPTIONS-painiketta luettelossa, valitsemalla [Poista kaikki] ja sitten [Kyllä] vahvistusnäytössä.

Luettelon vasemman laidan kuvakkeet ilmaisevat seuraavaa.

✓ (ruksikuvake): liitetyt laitteet

□ (näyttökuvake): Näytön peilaus -yhteensopivat laitteet

Valintaikkunan näyttäminen, kun laite yritetään kytkeä televisioon

Tätä toimintoa käyttämällä voidaan estää ei-toivottujen laitteiden kytkeminen.

Kun Wi-Fi Direct -asetusten valmiustilanäyttö tulee näkyviin, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Rekisteröinti-ilmoitus].

Jos laitteelta tuleva rekisteröintipyyntö hylätään, laitetta ei voida kytkeä, ellei sitä poisteta laiteluettelosta.

Paina hylätyn laitteen kytkemiseksi OPTIONS-painiketta, valitse [Näytä laiteluettelo / Poista] ja poista sen jälkeen hylätty laite. Muodosta sen jälkeen uusi yhteys laitteeseen.

Kaistan asetuksen muuttaminen (asiantuntijoille)

Kun televisiota ei ole yhdistetty langattomasti mihinkään reitittimeen, voit valita langattoman kaistan Wi-Fi Direct -toiminnolla. Kun Wi-Fi Direct -asetusten valmiustilanäyttö tulee näkyviin, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Kaistan asetukset].

[Autom.]: Yleensä käytetään tätä vaihtoehtoa. Valitsee automaattisesti sopivan kaistan Wi-Fi Direct -toiminnolle.

[Autom. (kaista 2.4GHz)]: Käytä tätä vaihtoehtoa vain 2,4 GHz:n kaistaa tukevien laitteiden yhdistämiseksi. Tämä vaihtoehto voi tukea useampia laitteita kuin muut vaihtoehdot.

[Autom. (kaista 5GHz)]: Käytä tätä vaihtoehtoa 5 GHz:n kaistaa tukevien laitteiden yhdistämiseksi. Tämä vaihtoehto voi parantaa videon suoratoistolaatua.

Huomaa, että valittaessa tämä vaihtoehto televisiota ei voida yhdistää laitteisiin, jotka tukevat vain 2,4 GHz:n kaistaa.

[Valitse kanava]: Käytä tätä vaihtoehtoa tietyn langattoman kanavan valitsemiseen.

Vihjeitä

Lisätietoja laitteesi tukemasta langattomasta kaistasta on annettu laitteesi käyttöohjeessa.

5 GHz:n kaistaa ei ehkä tueta kaikilla alueilla/kaikissa maissa. Jos 5 GHz:n kaistaa ei tueta, voidaan käyttää vain vaihtoehtoja [Autom.] ja [Valitse kanava].

Huomautuksia

Jos televisio on yhdistetty langattomaan reitittimeen (tai tukiasemaan) 5 GHz:n kaistalla:

- 5 GHz:n yhteys katkaistaan, kun [Wi-Fi Direct] -asetukseksi valitaan [Päällä]. Kun yhteys on katkaistu, liikennöinti Internetin kautta (esim. saapuvat puhelut*) pysäytetään.

* Saapuva puhelu on käytettävissä TV-mallistasi riippuen.

- Yhteys muodostetaan uudelleen, kun [Wi-Fi Direct] -asetukseksi valitaan [Pois].

5 GHz:n kaistaa ei ehkä tueta kaikilla alueilla/kaikissa maissa. Jos 5 GHz:n kaistaa ei tueta, televisio voidaan yhdistää ainoastaan 2,4 GHz:n kaistaa käyttävään reitittimeen (tukiasemaan).

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)

Sisällön toisto renderer-toiminnolla

Yleistä

Voit toistaa hallintalaitteella (esim. digikameralla) olevia valokuva-/musiikki-/videotiedostoja television kuvaruudulla suoraan laitetta käyttämällä. Hallintalaitteen tulee olla myös renderer-yhteensopiva.



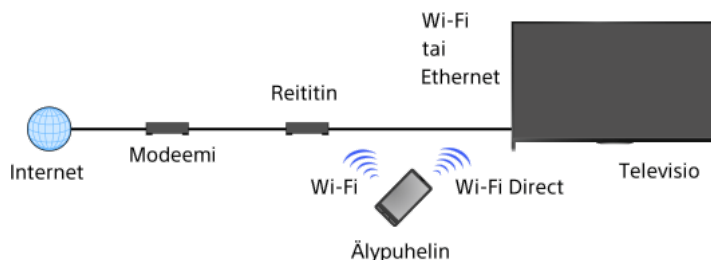
Vaiheet

1. Yhdistä televisio kotiverkkoon noudattamalla kohdan "Yhdistäminen Internetiin." vaiheita.
Siirry otsikkoluetteloon painamalla ⊕-painiketta. Paina sitten ⊕-painiketta uudelleen ja siirry "Yhdistäminen Internetiin" -sivulle katsomaan lisätietoja.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta "Yhdistäminen Internetiin" painamalla uudelleen ohjauslevyä.)
2. Käynnistä sisällön toisto television kuvaruudulla käyttämällä hallintalaitetta.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)

Yleistä

Televisiota voidaan ohjata mobiililaitteen (kuten älypuhelin tai tablet-tietokone) kosketusnäytöllä, jos "TV SideView" -sovellus on asennettuna. Rekisteröi mobiililaitte television etälaitteeksi, jos sitä on tarkoitus käyttää television kaukosäätimenä. (Rekisteröinti vaaditaan vain ensimmäisellä kerralla.)



Mobiililaitteessa käytettävissä olevat toiminnot, kun "TV SideView" -sovellus on asennettuna

Virran kytkeminen ja television ohjaaminen kaukosäätimenä

Tekstin syöttö mobiililaitteen näppäimistöllä

Tarkemmat tiedot "TV SideView" -sovelluksesta on annettu osoitteessa:

<http://info.tvsideview.sony.net>

Lisätietoja "TV SideView" -sovelluksen käyttämisestä on annettu sovelluksen Ohjeessa.

Vihjeitä

Voit etsiä ja ladata "TV SideView" -sovelluksen osoitteesta:

- Google Play (Android-käyttöjärjestelmälle)
- App Store (iOS:lle)

Vaiheet

1. Yhdistä televisio kotiverkkoon noudattamalla kohdan "Yhdistäminen Internetiin." vaiheita.
Siirry otsikkoluetteloon painamalla -painiketta. Paina sitten -painiketta uudelleen ja siirry "Yhdistäminen Internetiin" -sivulle katsomaan lisätietoja.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta "Yhdistäminen Internetiin" painamalla uudelleen ohjauslevyä.)
2. Yhdistä mobiililaitte kotiverkkoon, johon televisio on yhdistetty.
3. Käynnistä "TV SideView" -sovellus mobiililaitteessa ja etsi sitten televisio kotiverkosta tai käytettävissä olevista Wi-Fi Direct -laitteista.
Havaittujen laitteiden luettelo tulee näkyviin mobiililaitteeseen.
4. Valitse laiteluettelosta televisio ja suorita sitten tarvittava toiminto laitteella.

Ensimmäisellä kerralla vaaditaan keskinäinen rekisteröinti (edellä olevat vaiheet).

Vihjeitä

"TV SideView" -sovellus voidaan yhdistää televisioon myös käyttämällä Wi-Fi Direct -toimintoa. Ota television Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön valitsemalla [Asetukset] → [Verkko] → [Wi-Fi Direct] → [Päällä], navigoi sitten television [Wi-Fi Direct -asetukset] -sivulle valitsemalla [Asetukset] → [Verkko] → [Wi-Fi Direct -asetukset].

Virran kytkeminen televisioon mobiililaitteen "TV SideView" -sovelluksesta

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten [Asetukset] → [Verkko] → [Kotiverkkoasetus] → [Etäkäynnistys] → [Päällä].
Valmiustilan virrankulutus kasvaa, jos [Päällä] on valittuna.

Huomautuksia

Tarkista, että [Etälaitte/Renderer]-asetuksena on [Päällä]. Vahvista asetus painamalla HOME-painiketta ja valitse sitten [Asetukset] → [Verkko] → [Kotiverkkoasetus] → [Etälaitte/Renderer] → [Etälaitte/Renderer].

"TV SideView" -sovelluksen nimeä ja käytettävissä olevia toimintoja voidaan muuttaa.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)

Älypuhelimien näytön näyttö TV:ssä (Näytön peilaus)

Yleistä

Voit näyttää mobiililaitteen (kuten älypuhelin tai tablet-tietokone) näytön televisiossa valokuvien, videoiden tai verkkosivustojen katselunsa.

”Näytön peilaus” on toiminto, joka näyttää Näytön peilaus -yhteensopivan laitteen (kuten älypuhelin tai tietokone) näytön televisiossa Miracast-tekniikan avulla. Tämä toiminto ei vaadi langatonta reitittintä (tukiasemaa).



Vaiheet

1. Paina -painiketta ja valitse sitten [Näytön peilaus].
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä, paina ohjauslevyä, merkitse [Näytön peilaus] pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja paina sitten ohjauslevyä.)
2. Käytä älypuhelimta sen yhdistämiseksi televisioon.
Kun älypuhelin on yhdistetty televisioon, älypuhelimessa näkyvä näyttö näytetään myös televisiossa.
Lisätietoja on älypuhelimien käyttöohjeessa.

Kytkeytyessä laitteessa näytettävän television nimen muuttaminen

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten [Asetukset] → [Verkko] → [Laitenimi].

Kytkeytyjen laitteiden luettelo/laitteiden rekisteröinnin poisto

Kun Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäyttö tulee näkyviin, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Näytä laiteluettelo / Poista].

Poista laitteen rekisteröinti valitsemalla laite luettelosta ja paina sitten -painiketta (tai paina ohjauslevyä Touchpad-kaukosäätimessä). Valitse sitten [Kyllä] vahvistusnäytöstä.

Poista kaikkien laitteiden rekisteröinti painamalla OPTIONS-painiketta luettelossa, valitsemalla [Poista kaikki] ja sitten [Kyllä] vahvistusnäytössä.

Luettelon vasemman laidan kuvakkeet ilmaisevat seuraavaa.

✓ (ruksikuvake): liitetyt laitteet

(näyttökuvake): Näytön peilaus -yhteensopivat laitteet

Valintaikkunan näyttäminen, kun laite yritetään kytkeä televisioon

Tätä toimintoa käyttämällä voidaan estää ei-toivottujen laitteiden kytkeminen.

Kun Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäyttö tulee näkyviin, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Rekisteröinti-ilmoitus] → [Päällä].

Jos laitteelta tuleva rekisteröintipyyntö hylätään, laitetta ei voida kytkeä, ellei sitä poisteta laiteluettelosta.

Paina hylätyn laitteen kytkemiseksi OPTIONS-painiketta, valitse [Näytä laiteluettelo / Poista] ja poista sen jälkeen hylätty laite. Muodosta sen jälkeen uusi yhteys laitteeseen.

Kaistan asetuksen muuttaminen (asiantuntijoille)

Kun Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäyttö tulee näkyviin, paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Kaistan asetukset].

[Autom.]: Yleensä käytetään tätä vaihtoehtoa. Valitsee automaattisesti sopivan kaistan Näytön peilaus -toiminnolle.

[Autom. (kaista 2.4GHz)]: Käytä tätä vaihtoehtoa vain 2,4 GHz:n kaistaa tukevien laitteiden yhdistämiseksi. Tämä vaihtoehto voi tukea useampia laitteita kuin muut vaihtoehdot.

[Autom. (kaista 5GHz)]: Käytä tätä vaihtoehtoa 5 GHz:n kaistaa tukevien laitteiden yhdistämiseksi. Tämä vaihtoehto voi parantaa videon suoratoistolaatua.

Huomaa, että valittaessa tämä vaihtoehto televisio ei voi muodostaa yhteyttä laitteisiin, jotka tukevat vain 2,4 GHz:n kaistaa (Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäyttöä lukuun ottamatta).

[Valitse kanava]: Käytä tätä vaihtoehtoa tietyn langattoman kanavan valitsemiseen.

Huomaa, että television ollessa yhdistettynä langattomaan reitittimeen (tukiasemaan), [Kaistan asetukset] ei ole muutettavissa.

Vihjeitä

Lisätietoja laitteesi tukemasta langattomasta kaistasta on annettu laitteesi käyttöohjeessa.

5 GHz:n kaistaa ei ehkä tueta kaikilla alueilla/kaikissa maissa. Jos 5 GHz:n kaistaa ei tueta, voidaan käyttää vain vaihtoehtoja [Autom.] ja [Valitse kanava].

Liitetystä langattomasta laitteesta riippuen voidaan käyttää eri kaistaa.

Huomautuksia

Kun Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäyttö tulee näkyviin, television ja langattoman reitittimen (tukiaseman) välinen langaton yhteys katkaistaan. Siksi tiedonsiirto Internetin kautta (kuten saapuva puhelu*) pysäytetään.

* Saapuva puhelu on käytettävissä TV-mallistasi riippuen.







Valokuvien jakaminen

Yleistä

Kerääntykää perheen tai ystävien kanssa television ympärille, yhdistäkää älypuhelimet/tablet-tietokoneet televisioon ja katselkaa suosikkivalokuvia isolta TV-näytöltä. Jos lisäksi pidät jonkun toisen älypuhelimessa/tablet-tietokoneella olevasta valokuvasta, voit kopioida valokuvan omalle laitteellesi.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Sovellukset] → [Valokuvien jakaminen].
Johdanto vaiheisiin älypuhelimien/tablet-tietokoneen yhdistämiseksi televisioon tulee näkyviin.
2. Käynnistä vaiheet painamalla -painiketta (tai painamalla ohjauslevyä Touchpad-kaukosäätimestä).
3. Yhdistä kukin älypuhelin/tablet-tietokone televisioon noudattamalla näytön ohjeita.
4. Kun kaikki yhteydet on muodostettu, paina .
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, pyyhkäise oikealle.)
5. Avaa älypuhelimien/tablet-tietokoneen Internet-selain ja siirry TV-ruudulla näytettävään URL-osoitteeseen noudattamalla näytön ohjeita.
6. Näytä valokuva televisiossa napauttamalla [Aloita] älypuhelimesta/tablet-tietokoneesta, napauta , valitse valokuva älypuhelimesta/tablet-tietokoneesta ja napauta sitten . Valokuva ilmestyy TV-ruudulle ja sen pienoiskuva näytetään kussakin älypuhelimessa/tablet-tietokoneessa.
7. Napauta TV-ruudulla näytettävän valokuvan tallentamiseksi sen pienoiskuva älypuhelimessasi/tablet-tietokoneessasi, ja avaa sitten pikavalikko koskettamalla ja pitämällä valokuvaa. Tallenna valokuva valitsemalla [Tallenna]. Voit napauttaa  valokuvan näyttämiseksi uudelleen TV-ruudulla.

Huomautuksia

Pienoiskuvahistoria näyttää 5 valokuvaa. Voit liittää televisioon myös USB-muistitikun jopa 55 valokuvaa varten.

Älä kytke USB-muistitikku irti, kun Valokuvien jakaminen -sovellus on käytössä. Muussa tapauksessa muistitikun tiedot voivat vahingoittua.

Jos televisio käyttää 5 GHz:n kaistaa langattomaan reitittimeen (tai tukiasemaan) yhdistämistä varten, yhteys katkaistaan, kun Valokuvien jakaminen käynnistetään.

Televisioon voidaan yhdistää samanaikaisesti enintään 10 älypuhelin/tablet-tietokonetta. Jos 10 laitetta on jo yhdistetty ja halutaan yhdistää seuraava laite, irrota tarpeeton laite ja yhdistä laite sen jälkeen.

Android 2.3:n tai uudemman version oletusasetuksia tuetaan.

iOS-käyttöjärjestelmän oletusasetuksia tuetaan; joitakin toimintoja ei kuitenkaan voida käyttää iOS-käyttöjärjestelmän version mukaan.

Valokuvatiedoston maksimikoko on 10 Mt.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Kotiverkon käyttö](#)

Kuva-/näyttöasetukset

- [Kuvatilan valitseminen](#)
- [Kuva-asetusten säätäminen \(esim. kuvan kirkkaus/väri\)](#)
- [Kuvan koon/paikan asettaminen](#)

Ääniasetukset

- [Ääniasetusten säätäminen \(esim. basso/diskantti/kanavatasapaino\)](#)
- [Äänen asettaminen television paikan mukaan](#)

Digitaalisten kanavien asetukset

- [Tekstitysten asetukset](#)
- [Digitaalisten lähetysten äänen asetus](#)
- [Digitaalisten kanavien automaattiviritys](#)
- [Digitaalisten kanavien manuaalinen viritys](#)
- [Valitun kanavan kuvanlaadun parantaminen](#)
- [Uusien digitaalipalveluiden automaattinen tallennus](#)
- [Digitaalisten kanavien lajittelu](#)
- [Ohjelmaluettelon siirtäminen USB-laitteella](#)
- [Satelliittikanavien automaattiviritys](#)
- [Satelliittikanavien lajittelu](#)
- [Uusien satelliittipalveluiden automaattinen tallennus](#)

Analogisen kanavan asetukset

- [Analogisten kanavien automaattiviritys](#)
- [Analogisten kanavien manuaalinen esiviritys](#)
- [Kanavien vaihtaminen 1-numeroisilla numeropainikkeilla](#)
- [Analogisten kanavien lajittelu](#)
- [Ohjelmien nimien muokkaus](#)

Ohjelmatiedot ja palveluasetukset

- [Analogisen ohjelmaluettelon näyttäminen](#)
- [Tietopalkin asettaminen](#)
- [Taustakuvan näyttäminen radiolähetyksille](#)
- [Kanavien vaihtaminen automaattisesti](#)
- [Maksu-TV-palvelun käyttö](#)
- [Interaktiivisten sovellusten asettaminen](#)

Käytönvalvonnan asettaminen

- [Katseluneston salasanan asettaminen](#)
- [Ikärajan asettaminen](#)
- [Tiettyjen ohjelmien esto](#)
- [Interaktiivisten kanavien esto](#)
- [Tallenteiden esto](#)

Yleiset asetukset

- [Kaukosäädintoimintojen näppäinänten poistaminen käytöstä](#)
- [Käynnistyslogon poistaminen käytöstä](#)
- [Valaistuksen kytkeminen päälle/pois ja kirkkauden säätäminen](#)
- [Ilmoituksen asettaminen](#)
- [Valikkokielen asettaminen](#)
- [Tehdasasetusten palautus](#)

Ulkoisen äänilähdön asetukset

- [Kaiuttimien valinta toistettavalle äänelle](#)
- [Äänen toistaminen kuulokkeista tai toisesta äänijärjestelmästä](#)
- [Äänijärjestelmän äänenvoimakkuuden säätö television kaukosäätimellä](#)
- [Digitaalisen äänilähdön äänen asettaminen](#)

[Kuuloke-kaiutin -linkin asettaminen](#)

[Kotiteatterin ohjauksen äänen asettaminen](#)

Ulkoisten signaalilähteiden asetukset

[Ulkoisten signaalilähteiden hallinta](#)

[Videotulon vaihtaminen](#)

[Videotulon yksityiskohtaisten asetusten tekeminen](#)

[Alkuasetusten suorittaminen](#)

Tuki

[Järjestelmätietojen tarkistaminen](#)

[Toimintahistorian lähettäminen](#)

Ohjelmistopäivitys

[Lähetys-/palveluohjelmiston päivitys](#)

[Päivittää television ohjelmiston](#)

[↑ Sivun alkuun](#)



Kuvatilan valitseminen

Yleistä


Voit valita mieleisesi kuvatilan. [Kuvatila]-asetus toimii [Näyttötilan valinta] -asetuksen mukaisesti.

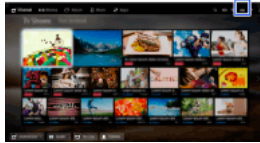
Vaiheet


1. Aseta [Näyttötilan valinta].

Siirry otsikkoluetteloon painamalla -painiketta. Paina sitten -painiketta uudelleen ja siirry "Sisällölle sopivan kuva- ja ääniasetuksen valinta" -sivulle katsomaan lisätietoja.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä. Katso sitten tarkemmat tiedot kohdasta "Sisällölle sopivan kuva- ja ääniasetuksen valinta" painamalla uudelleen ohjauslevyä.)

2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



3. Valitse  [Näyttö] → [Kuva] → [Kuvatila] → haluttu vaihtoehto.

Huomaa, että vaihtoehdot vaihtuvat [Näyttötilan valinta] -asetuksen mukaan. (Esim. jos [Näyttötilan valinta] -asetuksena on [Omat asetukset], [Kuvatila]-asetuksen vaihtoehdot ovat [Kirkas], [Vakio] ja [Omat valinnat].)

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Kirkas]

Parantaa kuvan kontrastia ja terävyyttä.

[Vakio]

Tuottaa normaalin kuvan tavallista kotikäyttöä varten.

[Omat valinnat]

Tallentaa määrittämäsi asetukset.

[Elokuva 1]

Tuottaa teatteriympäristöön sopivan elokuvamaisen kuvan.

[Elokuva 2]

Tuottaa kotikäyttöön sopivan elokuvamaisen kuvan.

[Urheilu]

Optimoi kuvanlaadun urheilun katselua varten.

[Peli-Vakio]

Tuottaa peleihin sopivan kuvan.

[Peli-Alkuperäinen]

Peleihin sopivien kuva-asetusten mukautetut säädöt.

[Grafiikka]

Optimoi kuvanlaadun grafiikan katselua varten.

[Digikuva-eloina]

Parantaa valokuvien kontrastia, terävyyttä ja värejä.

[Digikuva-normaali]

Optimoi kuvanlaadun valokuvien katselua varten.

[Digikuva-alkup.]

Korostaa valokuvien väriämpötilaa.

[Digikuva-muokattu]

Säätää katseltavien valokuvien yksityiskohtaisia asetuksia ja tallentaa määrittämäsi asetukset.

[Animaatio]

Optimoi kuvanlaadun animaatioiden katselua varten.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)


Kuva-asetusten säätäminen (esim. kuvan kirkkaus/väri)

Yleistä


Voit säätää kuvan kirkkautta, väriä ja muita asetuksia.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Näyttö] → [Kuva] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Tuloliitännät]

Otaa käyttöön mukautetut kuva-asetukset nykyiselle tuloliitännälle tai muiden tuloliitaintöjen yhteiselle muistille. Käytä samoja kuva-asetuksia useammalle tuloliitännälle valitsemalla [Yleinen] ja säädä kuva-asetukset.

[Kuvatila]

Voit valita mieleisesi kuvatilan.

Katso lisätiedot kohdasta "Kuvatilan valitseminen" painamalla -painiketta (tai painamalla ohjauslevyä Touchpad-kaukosäätimestä).
[Siirry sivulle](#)

[Palautus]

Palauttaa kaikki [Kuva]-asetukset tehdasasetuksiksi lukuun ottamatta [Tuloliitännät]-, [Kuvatila]- ja [Lisäasetukset]-asetuksia.

[Taustavalo]

Säätää taustavalon kirkkautta. Ruudun kirkkauden vähentäminen pienentää virrankulutusta.

[Kontrasti]

Säätää kuvan kontrastia.

[Kirkkaus]

Säätää kuvan kirkkautta.

[Värikylläisyys]

Säätää värien voimakkuutta.

[Värisävy]

Säätää vihreän ja punaisen sävyjä.

([Värisävy]-toiminnon saatavuus vaihtelee värijärjestelmän mukaan.)

[Väriämpötila]

Säätää kuvan valkoisuutta.

[Kylmä]: Antaa valkoiselle sinertävän sävyn.

[Neutraali]: Antaa valkoiselle neutraalin sävyn.

[Lämmin 1]/[Lämmin 2]: Antaa valkoisille väreille punertavan sävyn. [Lämmin 2] on punertavampi kuin [Lämmin 1].

[Terävyys]

Säätää kuvan terävyyttä.

[Kohinanvaimennus]

[Autom.]: Vähentää automaattisesti kuvahäiriöitä.

[Korkea]/[Keski]/[Matala]: Muuttaa kohinanvaimennuksen tehoa.

[Älykäs]: Optimoii kuvanlaadun automaattisesti kohinanvaimennuksella.

(Tämä toiminto on käytettävissä vain analogisen RF-tulon, SCART-liitännän ja komposiittivideotulon kanssa.)

Huonolaatuiselle analogiselle tulosignaaliille on suositeltavaa valita [Älykäs].

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

[MPEG-kohinanvaimennus]

[Autom.]: Vähentää MPEG-pakatun videokuvan häiriöitä automaattisesti.

[Korkea]/[Keski]/[Matala]: Vähentää MPEG-pakatun videokuvan häiriöitä.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

[Pistekohinan vaimennus]

[Autom.]: Vähentää automaattisesti pistehäiriöitä.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

[Luonnollisuuden asetus]

Tekee kuvasta todentuntuisen yksityiskohtia ja kuvan virheitä säätämällä.

[Tarkkuus]

Säätää kuvan yksityiskohtaisuutta ja selkeyttä.

[Kohinan suodatus]

Vähentää kuvan häiriöitä.

[Tasainen sävytoisto]

Luo kuvan tasaisiin kohtiin tasaiset värit.

[Elokuvatila]

[Autom.]: Näyttää elokuvasisällön mahdollisimman alkuperäisenä näköisenä käyttämällä vain elokuvalle tarkoitettua prosessia.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.
(Jos kuvassa on häiriösignaaleja tai runsaasti kohinaa, tämä asetus poistetaan automaattisesti käytöstä, vaikka [Autom.] on valittuna.)

[Lisäasetukset]

[Palautus]: Palauttaa kaikki [Lisäasetukset] oletusasetuksiksi (paitsi [Valkotasapaino]-asetuksen).
[Mustan taso]: Parantaa kontrastia vahvistamalla kuvan mustia alueita.
[Kontr.korostuksen lisäaset.]: Optimoii automaattisesti [Taustavalo]- ja [Kontrasti]-asetukset näytön kirkkauden mukaan. Tämä asetus on tehokas tummien kuvien ja tapahtumien kanssa.
[Gamma-säätö]: Säätää kuvan vaaleiden ja tummien alueiden välistä tasapainoa.
[Kirkkaudenrajoitin]: Vähentää häikäisyä esimerkiksi kohtauksissa, joissa koko näyttö on valkoinen.
[Valkoisen korostus]: Korostaa kuvan valkoisuutta.
[Värien elävyyys]: Tekee väreistä kirkaampia.
[Valkotasapaino]: Säätää näytön kuvan punaisuutta, vihreyttä ja sinisyyttä.
[Yksityiskohtien tehostin]: Korostaa kuvan yksityiskohtia.
[Reunan tehostin]: Korostaa kuvan reunoja.
[Ihonvärin hienosäätö]: Tunnistaa kasvot ja tuottaa luonnolliset ihonsävyt.
[Näytä nopeusmieltymysasetus]: Vähentää kuvan viivettä reagoinnin optimoimiseksi peliohjaimien/PC-hiiren käyttöön valitsemalla [Päällä].
[LED-liikkeen tila]: Vähentää liike-epäterävyyttä.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)


Kuvan koon/paikan asettaminen

Yleistä

Voit asettaa näytön koon ja sijainnin mieltymyksesi mukaan.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Näyttö] → [Kuvasaadöt] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot (muille kuin PC-tulolle)

[Tuloliitännät]

Ottaa käyttöön mukautetut näyttöasetukset nykyiselle tuloliitännälle tai muiden tuloliitäntöjen yhteiselle muistille.

[Kuvasuhte]

[Smart]: Suurentaa kuvaa ja säilyttää mahdollisimman paljon alkuperäisestä kuvasta.

[Normaali]: Alkuperäiselle 4:3-lähteelle: näyttää 4:3-kuvan alkuperäisessä koossaan. 16:9-näytön reunoissa näkyvät palkit. Alkuperäiselle 16:9-lähteelle: näyttää vaakasuunnassa 16:9-muotoon venytetyn 4:3-kuvan 4:3-muodossa.

[Laaja]: Kuvaa suurennetaan vaakasuunnassa niin, että näyttö täyttyy, kun tulosignaali on 4:3. Kun tulosignaali on 16:9 (teräväpiirtosignaali), voit katsella 16:9-kuvaa alkuperäisessä koossaan valitsemalla tämän asetuksen.

[Zoom]: Näyttää 4:3-letter box -muotoon muunnetun 16:9-kuvan oikeissa mittasuhteissa.

[14:9]: Näyttää 14:9-kuvan oikeissa mittasuhteissa. Näytön reunoissa näkyvät palkit. ([14:9]-toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.)

[Kuvatekstit]: Suurentaa kuvaa vaakasuunnassa niin, että kuvatekstit näkyvät.

Jos on valittu komponenttitulo (480p) ja [Näyttötilan valinta] -asetuksena on [Peli] tai [Grafiikka], käytettävissä oleviksi vaihtoehtoiksi vaihdetaan [Hieno-normaali]/[Hieno-täysi]/[Kannettava peli 1]/[Kannettava peli 2].

[Hieno-normaali]: Näyttää 4:3-kuvan alkuperäisessä koossaan. 16:9-näytön reunoissa näkyvät palkit.

[Hieno-täysi]: 4:3-kuvaa venytetään vaakasuunnassa niin, että se täyttää 16:9-näytön.

[Kannettava peli 1]: Venyttää PlayStation®Portable-laitteen mustakehyksistä pelin kuvaa.

[Kannettava peli 2]: Venyttää PlayStation®Portable-laitteen mustakehyksistä kuvaa (esim. selain).

[Autom. kuvasuhte]

Muuttaa [Kuvasuhte]-asetuksen automaattisesti tulosignaalin mukaisesti.

[4:3-oletus]

Asettaa oletuskuvasuhteen 4:3-tulosignaaliille.

[Automaattinen näyttöalue]

Säätää kuvan automaattisesti sopivimmalle näyttöalueelle.

[Näyttöalue]

[Täyskuva]: Näyttää alkuperäisen kuvan, jos osa kuvasta on näkymättömissä.

[+1]: Näyttää kuvan televisiossa suurimmalla mahdollisella näyttöalueella.

[Normaali]: Näyttää suosituksen mukaisen kuvan.

[-1]: Suurentaa kuvaa.

([Täyskuva] on käytettävissä vain, jos tulosignaali on 1080i/1080p ja [Kuvasuhte]-asetuksena on [Laaja].)

[Näytön asemointi]

Säätää kuvan sijaintia pysty- ja vaakasuunnissa.

Pystysijaintia ei voi säätää, kun [Kuvasuhte]-asetuksena on [Smart], [Normaali] tai [Laaja].

[Pystykoko]

Säätää kuvan kokoa pystysuunnassa.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun [Kuvasuhte]-asetuksena on [Normaali] tai [Laaja].

Käytettävissä olevat vaihtoehdot (PC-tulolle)

[Palautus]

Palauttaa kaikki tietokonenäytön asetukset tehdasasetuksiksi.

[Kuvahuide]

[Normaali]: Näyttää alkuperäisen kuvan.


[Koko kuva 1]: Suurentaa kuvan siten, että se täyttää ruudun, mutta säilyttää alkuperäisen kuvan.

[Koko kuva 2]: Suurentaa kuvan siten, että se täyttää ruudun.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Ääniasetusten säätäminen (esim. basso/diskantti/kanavatasapaino)

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Ääni] → [Ääni] → haluttu vaihtoehto.

Käytävissä olevat vaihtoehdot

[Tuloliitännät]

Ottaa käyttöön mukautetut ääniasetukset nykyiselle tuloliitännälle tai muiden tuloliitäntöjen yhteiselle muistille.

[Äänitila]

[Vakio]: Optimoii yleisen sisällön äänenlaadun.

[Elokuva]: Optimoii elokuvien tilääänen.

[Urheilu]: Tuottaa todentuntuista ääntä, kuten stadioneilla kuuluva ääni.

[Musiikki]: Tuottaa dynaamista ja selkeää ääntä, kuten konserteissa kuuluva ääni.

[Peli]: Parantaa pelikokemusta erinomaisella äänenlaadulla.

[Pakattu ääni]: Parantaa pienen bittinopeuden pakatun äänisisällön äänenlaatua.

[Surround-efekti]

Säätää tilääänen vaikutusta.

Jos kohdan [Äänitila] asetukseksi on valittu [Elokuva], [Urheilu], [Musiikki] tai [Peli], Sonyn kehittämä surroundäänitekniikka tuottaa tiläänikentän.

[Autom. surround]

Toistaa automaattisesti 5.1-surroundääntä, kun televisio vastaanottaa 5.1-surroundäänisignaalin signaalilähteestä.

[Äänenvahvistus]

[Päällä]: Korostaa diskantti- ja bassoääniä ja tuottaa dynaamista ääntä.

[Pois]: Tuottaa luonnollisen äänen.

[Taajuuskorjain]

Säätää ääntä määrättyjen taajuuksien mukaan.

[Puheäänizoomaus]

Korostaa ihmisen ääntä ja ympäristön ääniä.

[Live-jalkapallotila]

Voit korostaa urheilulähetysten yleisön pauhua niin kuin olisit itse paikan päällä stadionilla katsomassa.

[Päällä]: Korostaa yleisön pauhua.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

Kun tämä toiminto on kytketty päälle, muut ääniasetukset poistetaan käytöstä paitsi [Äänenvahvistus] ja [Taajuuskorjain].

Tämä toiminto poistetaan käytöstä, kun vaihdetaan kanavaa tai signaalilähdettä tai television virta katkaistaan.

[Auto äänenvoimakkuus]

Kompensoi automaattisesti ohjelman tai tulon mukaan vaihtelevaa äänentasoja.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

[Normaali]: Normaali tila.

[Yö]: Paksaa dynaamisen alueen tasoittaen äänentasoja iltakatselua varten.

[Äänenvoimakk. poikkeama]

Säätää nykyistä äänenvoimakkuutta suhteessa muihin tuloliitäntöihin, kun nykyisen tuloliitännän asetukseksi on valittu [Tuloliitännät].

[Tasapaino]

Korostaa vasemman tai oikean kaiuttimen ääntä.


[Palautus]

Palauttaa valitut tuloasetukset alkuarvoihinsa.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Äänen asettaminen television paikan mukaan

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Ääni] → [TV:n sijainti] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Pöytäjalusta]

Tuottaa parhaan äänenlaadun, kun televisio on televisiotason päällä.



[Seinäteline]

Antaa parhaan äänenlaadun, kun televisio ripustetaan seinälle.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Tekstitysten asetukset

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Tekstitysasetukset] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Tekstityksen asetukset]

[Pois]: Poistaa tekstityksen käytöstä.

[Päällä]: Näyttää tekstityksen.

[Huonokuuloiselle]: Näyttää kuulovammaistekstityksen (jos saatavilla).

[Ensisijainen kielivalinta]

Määrittää ensisijaisen tekstityskielen.

[Toissijainen kielivalinta]

Määrittää toissijaisen tekstityskielen.

Huomautuksia



[Tekstitysasetukset]-toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.

[Ensisijainen kielivalinta] ja [Toissijainen kielivalinta] ovat käytettävissä tietyissä maissa / tietyillä alueilla.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Digitaalisten lähetysten äänen asetus

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Ääniasetukset] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Äänityyppi]

Vaihtaa huonokuuloisille tarkoitettuun lähetykseen, kun [Huonokuuloiselle]-asetus valitaan.

[Ensisijainen kielivalinta]

Määrittää ensisijaisen kielen. Jotkin digitaaliset kanavat voivat lähettää ohjelmalle useita äänikieliä.

[Toissijainen kielivalinta]

Määrittää toissijaisen kielen.

[Äänikuvaus]

Ohjelmassa voi olla mukana äänikuvaus (kerronta).

[Sekoitusosuus]

Säätää television pääasiallisen äänentoistolähteen ja [Äänikuvaus]-toiminnon äänenvoimakkuustasoja.

[Dynamiikka]

Kompensoi eri kanavien väliset äänenvoimakkuustasojen erot (vain Dolby Digital -ääni).
(Tämän asetuksen vaikutus voi vaihdella ohjelmasisällön mukaan.)

[MPEG-äänitaso]

Säätää MPEG-äänien voimakkuutta.

[HE-AAC-äänitaso]

Säätää HE-AAC-äänien voimakkuutta.



Huomautuksia

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat alueittain/maittain.

Audiosta riippuen [Äänikuvaus]-toiminto ei ehkä toimi Social Viewing -katselun aikana.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Vaiheet

1. Varmista, että antennikaapeli on liitetty oikein televisioon.
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
3. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Automaattiviritys].
4. Viritä kaikki käytettävissä olevat digitaaliset kanavat ja tallenna niiden asetukset televisioon noudattamalla näytölle tulevia ohjeita.

Taajuusalueen vaihtaminen (saatavuus vaihtelee alueittain/maittain)

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Digi-tv-asetukset] → [Automaattivirityksen kaista] → [Normaali]/[Täysi].

[Normaali]: Etsii alueellasi/maassasi saatavilla olevia kanavia.



[Täysi]: Etsii saatavilla olevia kanavia alueestasi/maastasi riippumatta.

Vihjeitä

Voit suorittaa [Automaattiviritys]-toiminnon, jos muutat uuteen kotiin, vaihdat palveluntarjoajaa tai saataville tulee uusia kanavia.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)



Vaiheet

1. Varmista, että antennikaapeli on liitetty oikein televisioon.
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
3. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Digitaalinen käsinviritys].
4. Valitse [Hakutapa] ja valitse sitten [Kanava] tai [Taajuus].
5. Aseta muut kohteet samalla tavalla.
6. Valitse [Haku ylöspäin] tai [Haku alaspäin].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Valitun kanavan kuvanlaadun parantaminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [LNA] → [Päällä].



Huomautuksia

[LNA] ei ehkä ole käytettävissä kaikissa tilanteissa.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Uusien digitaalipalveluiden automaattinen tallennus

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Autom. digitaalipalveluiden päivitys] → [Päällä].

Vihjeitä

[Autom. digitaalipalveluiden päivitys] -asetukseksi on suositeltavaa valita [Päällä], jolloin uudet digitaalipalvelut lisätään automaattisesti, kun niitä tulee saataville. Jos asetuksena on [Pois], uusia digitaalipalveluja ei lisätä automaattisesti. (Alueesta/maasta riippuen uusista palveluista ilmoitetaan näytöllä näytettävillä viesteillä.) Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain. Jos toiminto ei ole saatavana, lisää uudet palvelut suorittamalla [Automaattiviritys].



Huomautuksia

[Autom. digitaalipalveluiden päivitys] -toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Digitaalisten kanavien lajittelu

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Digitaaliohjelmien jaottelu] → valitse kanava, jonka haluat siirtää uuteen paikkaan → valitse uusi paikka, johon haluat siirtää valitun kanavan.

Huomautuksia

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat alueittain/maittain.



[Digitaaliohjelmien jaottelu] -toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Ohjelmaluettelon siirtäminen USB-laitteella

Vaiheet



Voit siirtää viritettyjen kanavien luettelon toiseen televisioon tai muokata luetteloa tietokoneella.

1. Kytke USB-laite televisioon viritettyjen kanavien luettelon tuontia/vientiä varten.
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
3. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Ohjelmalistan siirto] ja valitse sitten [Tuo] tai [Vie].
4. Suorita siirto loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Satelliittikanavien automaattiviritys

Vaiheet

1. Varmista, että antennikaapeli on liitetty oikein televisioon.
2. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
3. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Automaattinen satelliittiviritys].
4. Viritä kaikki käytettävissä olevat satelliittikanavat ja tallenna niiden asetukset televisioon noudattamalla näytölle tulevia ohjeita.



Vihjeitä

Voit suorittaa [Automaattinen satelliittiviritys] -toiminnon, jos muutat uuteen kotiin, vaihdat palveluntarjoajaa tai saataville tulee uusia kanavia.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Satelliittikanavien lajittelu

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Satelliittiohjelmien jaottelu] → valitse kanava, jonka haluat siirtää uuteen paikkaan → valitse uusi paikka, johon haluat siirtää valitun kanavan.

Tarpeettomien kanavien poistaminen

Valitse poistettava ohjelma ja paina sinistä painiketta.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (••••), merkitse sininen painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.



Huomautuksia

[Satelliittiohjelmien jaottelu] ei ehkä ole käytettävissä palveluntarjoajasta tai alueesta riippuen.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Uusien satelliittipalveluiden automaattinen tallennus



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Autom. satelliittipalv. päivitys] ja valitse sitten [Valittu satelliitti] tai [Yleinen satelliitti].
3. Valitse [Päällä].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Analogisten kanavien automaattiviritys

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Analogiset asetukset] → [Automaattiviritys].
3. Viritä kaikki käytettävissä olevat analogiset kanavat ja tallenna niiden asetukset televisioon noudattamalla näytölle tulevia ohjeita.



Vihjeitä

Voit suorittaa [Automaattiviritys]-toiminnon, jos muutat uuteen kotiin, vaihdat palveluntarjoajaa tai saataville tulee uusia kanavia.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Analogisten kanavien manuaalinen esivirtitys

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Analogiset asetukset] → [Manuaalinen virtitys] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Ohjelma]

Valitsee manuaalisesti viritettävän ohjelmanumeron.

[TV-järjestelmä]

Valitsee television lähetyjärjestelmän.

[Kanava]

Valitse [S]/[Z]*-asetus kaapelikanaville tai [C]/[DS]*-asetus antennikanaville.

* Vaihtoehtojen nimet vaihtelevat alueittain/maittain.

[AFT]

Voit säätää kuvanlaatua hienovirtämällä analogisia kanavia.

[Äänisuodin]

Parantaa valitun kanavan monolähetyksen äänenlaatua.

[Ohita]

Ohittaa käyttämättömät analogiset kanavat.

[LNA]

Parantaa valitun kanavan kuvanlaatua, kun lähetyssignaali on heikko.
([LNA] ei ehkä ole käytettävissä kaikissa tilanteissa.)

[Värijärjestelmä]

Määrittää värijärjestelmän kanavakohtaisesti.

[Signaalitaso]

Näyttää nykyisen ohjelman signaalin voimakkuuden.

Huomautuksia



Ohjelmanumeroa, jonka asetuksena on [Ohita], ei voi valita.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat alueittain/maittain.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Kanavien vaihtaminen 1-numeroisilla numeropainikkeilla

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Analogiset asetukset] → [Suoravalinta] → [Päällä].

Huomautuksia

Kanavaa numero 10 tai sitä suurempia kanavia ei voi valita painamalla kahta numeroa kaukosäätimessä, jos [Suoravalinta]-asetuksena on [Päällä].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Analogisten kanavien lajittelu




Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Analogiset asetukset] → [Kanavien järjestely] → valitse kanava, jonka haluat siirtää uuteen paikkaan → valitse uusi paikka, johon haluat siirtää valitun kanavan.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Ohjelmien nimien muokkaus



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Analogiset asetukset] → [Kanavan nimi] → kanava, jonka nimeä haluat muokata.
3. Anna uusi nimi ja paina sitten -painiketta (tai paina ohjauslevyä Touchpad-kaukosäätimessä).

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Analogisen ohjelmuuttelun näyttäminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Analogiset asetukset] → [Ohjelman näyttö] → [Päällä].



Huomautuksia

[Ohjelman näyttö] -toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Tietopalkin asettaminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Infopalkki] → haluttu vaihtoehto.

Vihjeitä

Tämä asetus ei vaikuta -painikkeen toimintaan, joka näyttää täydelliset tiedot parhaillaan näytettävästä sisällöstä.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Piilotettu]

Piilottaa parhaillaan katseltavan TV-kanavan, ohjelman ja ulkoisen signaalilähteen tiedot, kun vaihdetaan kanavaa/ohjelmaa/signaalilähdettä.

[Pieni]

Näyttää pienen määrän tietoa parhaillaan katseltavasta TV-kanavasta, ohjelmasta ja ulkoisesta signaalilähteestä, kun vaihdetaan kanavaa/ohjelmaa/signaalilähdettä.



[Suuri]

Näyttää täydelliset tiedot parhaillaan katseltavasta TV-kanavasta, ohjelmasta ja ulkoisesta signaalilähteestä, kun vaihdetaan kanavaa/ohjelmaa/signaalilähdettä (ei koske analogisia ohjelmia).

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Taustakuvan näyttäminen radiolähetyksille



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Radionäyttö] → haluttu taustakuvakuvio tai [Kuvaesitys].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Kanavien vaihtaminen automaattisesti

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Palvelun siirto] → [Päällä].
Televisio vaihtaa kanavaa automaattisesti, kun lähetyssasema siirtää katseltavan ohjelman toiselle kanavalle.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

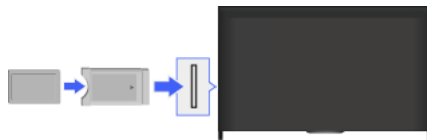
Maksu-TV-palvelun käyttö

Yleistä



Voit siirtyä maksulliseen TV-palveluun television asetusten tekemisen jälkeen.

Aseta maksu-TV-moduuli (CAM) ja katselukortti televisioon ja suorita sitten asetus.

Tämän asetuksen saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [CA-moduulin asennus].
3. Suorita asennus loppuun seuraamalla näytön ohjeita.



Huomautuksia

Jotkin CAM-toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä Social Viewing -katselun aikana.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Interaktiivisten sovellusten asettaminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Digi-tv-asetukset] → [Interaktiivisen sovelluksen asetus] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Interaktiivinen sovellus]

Mahdollistaa interaktiivisia palveluja sisältävien ohjelmien katselemisen. (Tämä toiminto koskee vain tiettyjä ohjelmia.)

[Käynnistä sovellus automaattisesti]

Käynnistää lähetykseen liittyvät sovellukset automaattisesti.

[Sovellus: (Nykyinen ohjelma)]

Ottaa parhaillaan katseltavan ohjelman interaktiivisen palvelun käyttöön.

Huomautuksia

[Interaktiivisen sovelluksen asetus] -toiminnon saatavuus vaihtelee television mallin ja alueen tai maan mukaan.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Katseluneston salasanan asettaminen



Yleistä

Aseta 4-numeroinen salasana katselun estolle. Katselun estoasetusten muuttaminen vaatii salasanan.

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Katselun esto] → [PIN-koodi] → anna salasana.
3. Vahvista salasana syöttämällä se uudelleen numeropainikkeilla ja paina sitten -painiketta.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), pyyhkäise ohjauslevyä valitaksesi numeropainikkeet salasanan antamiseksi uudelleen ja paina sitten ohjauslevyä.)

Vihjeitä

Lisätietoja salasanasta on tämän television mukana toimitetun paperimuotoisen käyttöoppaan Vianmääritys-osassa.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

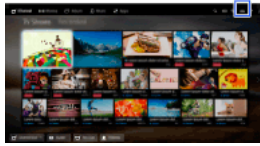
Ikärajan asettaminen



Yleistä

Voit lukita minkä tahansa sopimattomaksi luokitellun tapahtuman määrittämällä sille ikärajan. (Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.)

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Katselun esto].
3. Paina -painiketta kohdassa [PIN-koodi], anna salasana, valitse sitten [Katseluneston arviointi] → aseta ikä.
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä kohdassa [PIN-koodi].)


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Tiettyjen ohjelmien esto



Yleistä

Voit estää ohjelmia määrittämällä ohjelmanumeron.

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Katselun esto].
3. Paina -painiketta kohdassa [PIN-koodi], anna salasana, valitse sitten [Digitaaliohjelmalukko] tai [Satelliittiohjelmalukko] → estettävä ohjelma → [Lukittu].
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä kohdassa [PIN-koodi].)
Voit myös valita ohjelman syöttämällä ohjelmanumeron numeropainikkeilla.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Interaktiivisten kanavien esto



Yleistä

Voit estää interaktiivisia kanavia näyttämällä opasteen, joka vaatii salasanan syöttämisen kanavalle pääsemiseksi.

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].



2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Katselun esto].
3. Paina -painiketta kohdassa [PIN-koodi], anna salasana, valitse sitten [Poista kanavalukko] → [Ohje].
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä kohdassa [PIN-koodi].)
Valitse [Ei koskaan], jolloin opastetta ei näytetä.


[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

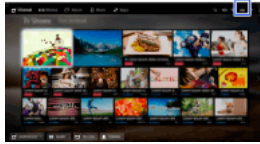
Tallenteiden esto



Yleistä

Voit estää tallennettua sisältöä näyttämällä opasteen, joka vaatii salasanan syöttämisen sisällön katselunsa vuoksi.

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].





2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Katselun esto].
3. Paina -painiketta kohdassa [PIN-koodi], anna salasana, valitse sitten [Opastus esto tallennet. nimikkeille] → [Päällä].
(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauslevyä kohdassa [PIN-koodi].)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Kaukosäädintoimintojen näppäinäänten poistaminen käytöstä



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Näppäinäänet] → [Pois].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Käynnistyslogon poistaminen käytöstä



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Käynnistyslogo] → [Pois].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Valaistuksen kytkeminen päälle/pois ja kirkkauden säätäminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Valaistuksen LED] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Esittely]

Lamppu vilkkuu koko sen ajan, kun televisioon on kytketty virta.

[Autom. kirkkauden säätö]

Optimoi kirkkaus ympäristön valoisuuden mukaan.

[Tumma]

Vähentää lampun kirkkautta.

[Yksinkertainen vaste]

Näytön alareunassa oleva valaistuksen LED syttyy toimintojen merkiksi. Se syttyy ainoastaan merkiksi käyttäjälle eikä jää palamaan ajastimen toiminnan ilmaisemiseksi (kuten ajastin, ajastettu tallennus* tai muistutus*).

* Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee alueittain/maittain.

[Pois]

Lamppu ei syty normaalin käytön aikana.



[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Ilmoituksen asettaminen

Vaiheet

Tämä toiminto voidaan ottaa käyttöön ilmoitusten vastaanottamiseksi sovelluksista ja palveluista. Merkitse sovellus tai palvelu ilmoitusalueella sen ilmoituksen näyttämiseksi.

(Ilmoitukset vaihtelevat mallista/alueesta/maasta riippuen.)

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Järjestelmäasetukset] → [Ilmoitusasetukset].
2. Suorita asennus loppuun seuraamalla näytön ohjeita.



Huomautuksia

Kun saat ilmoituksen, se saattaa peittää tekstityksen tai muut tiedot.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Valikkokielen asettaminen



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Kieli/Language] → haluttu kieli.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Tehdasasetusten palautus



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tehdasasetukset] → [Kyllä] → [Kyllä].
Kun tämä toiminto on valmis, näkyviin tulee alkuasetusnäyttö.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Kaiuttimien valinta toistettavalle äänelle

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Kaiuttimet] → [Television kaiutin] tai [Äänijärjestelmä].

Huomautuksia



Jos haluat käyttää monikanavaista äänentoistoa, kytke televisio optisella kaapelilla Dolby Digital -yhteensopivaan ulkoiseen äänijärjestelmään ja valitse [Äänijärjestelmä].

5.1-kanavaisen äänen kuunteleminen edellyttää, että [Äänijärjestelmä] on valittuna.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Äänen toistaminen kuulokkeista tai toisesta äänijärjestelmästä



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Kuuloke/äänilähtö] → [Kuuloke], [Äänilähtö] tai [Subwoofer].
Valitse äänen toistamiseksi kuulokkeista [Kuuloke]. Valitse äänen toistamiseksi televisioon liitetystä äänijärjestelmästä [Äänilähtö].
Valitse äänen toistamiseksi subwooferista [Subwoofer].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Äänijärjestelmän äänenvoimakkuuden säätö television kaukosäätimellä



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Kuuloke/äänilähtö] → [Äänilähtö] → [Äänilähtö] äänen asetusvalikossa → [Kiinteä] tai [Säädettävä].
Valitse [Kiinteä] äänenvoimakkuuden säätämiseksi kytketyn äänijärjestelmän kaukosäätimellä. Valitse [Säädettävä] äänenvoimakkuuden säätämiseksi television kaukosäätimellä, kun käytössä on ulkoinen äänijärjestelmä.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Digitaalisen äänilähdön äänen asettaminen



Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Digitaalisen äänen ulostulo] → [Autom.] tai [PCM].
Valitse [Autom.], jos DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitännän kautta kytketty laite on Dolby Digital -yhteensopiva. Valitse [PCM], jos laite ei ole Dolby Digital -yhteensopiva.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Kuuloke-kaiutin -linkin asettaminen

Vaiheet



1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Kuuloke, Kaiutin linkki] → [Päällä] tai [Pois].
Valitse [Päällä], kun televisioon kytketään kuulokkeet eikä äänen tarvitse kuulua television sisäisistä kaiuttimista. Valitse [Pois], kun ääni halutaan toistaa sekä television sisäisistä kaiuttimista että kuulokkeista.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Kotiteatterin ohjauksen äänen asettaminen

Vaiheet

Voit yhdistää television Internetiin ja käyttää asennussovelluksia audiojärjestelmille (kuten SoundBar-kaiuttimille).

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Ääni] → [Kotiteatterin ohjaus].




Vihjeitä

Asennusta ja tämän toiminnon käyttöä varten tarvitaan Internet-yhteys.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Ulkoisten signaalilähteiden hallinta

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Muut tulot] → [AV-esivalinta] → tuloliitäntä → [Autom.] tai [Aina].
Valitse [Autom.], jos haluat, että kuvakkeet ja nimet näkyvät vain laitteen ollessa kytkettynä tai [Aina], jos haluat sen näkyvän aina.
3. Valitse laitenimi.
Anna haluttu nimi valitsemalla [Muokkaa]. Kun nimi on annettu, paina -painiketta (tai pyyhkäise oikealle, jos käytetään Touchpad-kaukosäädintä) ja valitse sitten kuvake.



Huomautuksia

SCART-yhteydelle ei voi määrittää ohitusta.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Videotulon vaihtaminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Muut tulot] → [AV2/Component Syöttö] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Autom.]

Valitsee automaattisesti tuloliitännän [Component] tai [AV2] tunnistamalla liitännän tulosignaalin.

[Component]

Valitsee komponenttvideotulon.

[AV2]

Valitsee komposiittivideotulon.



Huomautuksia

[Component]- ja [AV2]-liitäntöjä ei voi käyttää samaan aikaan.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Videotulon yksityiskohtaisten asetusten tekeminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Näyttö] → [Videon tuloasetukset] → haluttu vaihtoehto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

[Videon väriavaruus (x.v.Colour)]

Säätää alkuperäisen videon väriavaruuden lähteelle sopivan kuvanlaadun mukaiseksi.

[x.v.Colour]: Tämä on videon väriavaruus, joka tukee kansainvälisiä xvYCC-standardeja ja mahdollistaa laajemman värialueen, jonka ansiosta luonnossa esiintyvät värit, kuten kukkien upeat värisävyt ja merien kauniit värisävyt, näyttävät kirkkaammilta.

[Digikuvien värivalikoima]

Säätää alkuperäisen videon väriavaruuden lähteelle sopivan kuvanlaadun mukaiseksi.

[sRGB]: sRGB on ennen Exif-versiota 2.1 määritetty kuvien väriavaruus ja kansainvälinen standardi, jonka värintoisto on suppeampi kuin Adobe RGB:n ja sYCC:n.

[sYCC]: sYCC on Exif-version 2.2 jälkeen määritetty kuvien väriavaruus ja kansainvälinen standardi, joka kattaa lähes kaikki näkyvät värit ja on yhteensopiva sRGB-väriavaruuden kanssa.

[Adobe RGB]: Adobe RGB on Exif-versiossa 2.21 määritetty kuvien väriavaruus ja kansainvälinen standardi, joka kattaa tulostuslaitteiden värisävyt.

[Värimatriisi]

Toistaa värierosignaaliit. Tämä asetusta on suositeltavaa jättää oletusarvoonsa.

[Dynaaminen alue]

Tuottaa luonnollisen kuvan muuttamalla tulosignaalin sävytoistoa. HDMI-tulon normaalikäytössä suositellaan [Autom.]-asetusta, sillä se muuttaa sävytoistoa automaattisesti. Näytön peilaus -tulon käytössä suositellaan [Rajoitettu]-asetusta. Jos mustavalkoisissa väreissä näkyy häiriöitä, valitse [Täysi].

[SBM]

Luo sävytoistot Super Bit Mapping -tekniikan avulla.

[Värijärjestelmä]

Määrittää värijärjestelmän tulolähteen signaalin perusteella.



Huomautuksia

[Videon väriavaruus (x.v.Colour)], [Digikuvien värivalikoima] ja [Värijärjestelmä] ovat käytettävissä televisiosta/alueesta/maasta riippuen.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Alkuasetusten suorittaminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset].
2. Valitse  [Järjestelmäasetukset] → [Autom. asennus].
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita tehdäksesi alkuasetukset, jotka tulivat näkyviin television kytkennän yhteydessä.

Vihjeitä

Tämä asetus on hyödyllinen esimerkiksi silloin, kun asetuksia täytyy muuttaa muuton vuoksi tai etsittäessä uusia televisiokanavia.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Järjestelmätietojen tarkistaminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten ? [Ohje].
2. Valitse ? [Asiakastuki] → [Järjestelmätiedot].
Televisiokohtaiset tiedot, kuten sarjanumero ja ohjelmistoversio, näytetään.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Toimintahistorian lähettäminen

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten ? [Ohje].
2. Valitse [Asiakastuki] → [Lataa TV:n käyttö- ja tilastotiedot] → [Päällä].

Vihjeitä

Lähetettyjä tietoja käytetään palautteena ohjelmiston laaduntarkistuksessa sekä ominaisuuksien kehittämisessä ja parantamisessa.

Huomautuksia

Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla/kaikissa maissa.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Lähetys-/palveluohjelmiston päivitys

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten ? [Ohje].
2. Valitse [Asiakastuki] → [Automaattinen ohjelmiston lataus] → [Päällä] → [Ohjelmistopäivityksen aika] → ohjelmistopäivitysten tarkistus aika.
Kun lataus on valmis ja televisio kytketään päälle, näkyviin tulee vahvistusviesti päivityksen alkamisesta.

Huomautuksia

Ohjelmisto ladataan, kun televisio on valmiustilassa.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

Päivittää television ohjelmiston

Vaiheet

1. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten ? [Ohje].

2. Valitse [Asiakastuki] → [Ohjelmistopäivitys].

Näkyviin tulee päivityksen aloittamista koskeva vahvistussanoma. Jos ohjelmistoa ei ole ladattu, televisio alkaa etsiä päivitystä Internetin kautta (jos sillä on yhteys).

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Eri asetusten muuttaminen](#)

[Itsediagnoosi](#)

[Virtalähteen oireet](#)

[Kuvan/näytön oireet](#)

[Lähetyksen vast.oton oireet](#)

[Äänen oireet](#)

[Kytketyn laitteen oireet](#)

[USB-tallennuksen oireet](#)

[Verkkoyhteyden testitulokset](#)

[Verkon/sovelluksen oireet](#)

[Kotiverkon oireet](#)

[Kaukosäätimen oireet](#)

[Näytön peilauksen oireet](#)

[TV SideView -oireet](#)

[Valokuvien jakamisen oireet](#)

[Notes](#)

[↑ Sivun alkuun](#)

Itsediagnoosi

[Miten tarkistetaan, että televisio toimii oikein.](#)

Miten tarkistetaan, että televisio toimii oikein.

Paina HOME-painiketta ja valitse sitten ? [Ohje] →  [Asiakastuki] → [Vikadiagnoosi] → [Itsediagnostiikka].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Virtalähteen oireet

[Television virta katkeaa automaattisesti.](#)

[Television virta kytkeytyy automaattisesti.](#)

Television virta katkeaa automaattisesti.

Tarkista, onko [Uniajastin] käytössä ja tarkista [Ajastin]-asetuksen [Kesto].

Tarkista, onko [Eko]-valikon [Television valmiustila] -asetus käytössä.

Television virta kytkeytyy automaattisesti.

Tarkista, onko [Ajastin] käytössä.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Kuvan/näytön oireet

[Kuvanlaatu ei ole yhtä hyvä kuin se oli myymälässä.](#)

[Vääristynyt kuva.](#)

[Ei värejä./Tumma kuva./Värit eivät ole oikein./Kuva on liian kirkas.](#)

[Tumma näyttö. Miten näytön saa kirkkaammaksi.](#)

[Värit eivät ole oikein. Miten värisävyä säädetään.](#)

[Kuvan ja äänen välillä on viivettä.](#)

[Kuvasuhte/laajakuvatila vaihtuu automaattisesti.](#)

[Kuva muuttuu yhtäkkiä pieneksi.](#)

[Kuvaruudun reunoille ilmestyy mustat palkit.](#)

[Esittelytila tulee näkyviin näytölle.](#)

[Näytölle tulee ilmoitus, joka peittää tekstityksen ja muut tiedot.](#)

[Social Viewing -näyttö peittää tekstitykset ja muut tiedot.](#)

Kuvanlaatu ei ole yhtä hyvä kuin se oli myymälässä.

Kuvanlaatu riippuu signaalisäällöstä. Katso tekniset tiedot parhaan mahdollisen kuvan näyttämiseksi kyseisestä signaalista.

Vääristynyt kuva.

Tarkista antenni-/kaapelikytkentä.

Pidä antenni/kaapeli erillään muista kytkentäkaapeleista.

Jos asennat lisälaitteen, jätä laitteen ja television väliin hieman tilaa.

Valitse [Motionflow]-asetukseksi [Vakio] tai [Pois]. (Vain [Motionflow]-yhteensopivat mallit.)

Muuta [Elokuvatila]-asetus joksikin muuksi. (Vaihtoehtojen nimet vaihtelevat alueittain/maittain.)

Paranna kuvan vastaanottoa muuttamalla [LNA]-asetukseksi [Pois]. ([LNA] ei ehkä ole käytettävissä kaikissa tilanteissa tai maissa tai kaikilla alueilla.)

Paranna analogisen vastaanoton kuvanlaatua suorittamalla [AFT] kohdassa [Manuaalinen viritys].

Varmista, että antenni on kytketty 75 ohmin koaksiaalikaapelilla.

Ei värejä./Tumma kuva./Värit eivät ole oikein./Kuva on liian kirkas.

Paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [Kuva] säätöjen tekemiseksi.

Valitse [Palautus] kohdasta [Kuva].

Jos [Virransäästö]-asetukseksi valitaan [Matala] tai [Korkea], mustan tasoa lisätään.

Tumma näyttö. Miten näytön saa kirkkaammaksi.

Säädä [Taustavalo] tai [Kontrasti] kohdassa [Kuva].

Tarkista [Virransäästö]-asetus. Jos se on [Matala] tai [Korkea], näyttö tummenee. Valitse [Virransäästö]-asetukseksi [Pois] näytön kirkastamiseksi.

Värit eivät ole oikein. Miten värisävyä säädetään.

Säädä [Värisävy] tai [Väriämpötila] kohdassa [Kuva].

Syvennä värisävyä säätämällä [Värikylläisyys] tai [Värien elävyys] kohdassa [Kuva].

Kuvan ja äänen välillä on viivettä.

Kun kuunnellaan Karaokea liitetystä laitteesta, valitse kohdan [Näyttötilan valinta] asetukseksi [Peli].

Kuvasuhte/laajakuvatila vaihtuu automaattisesti.

Jos [Kuvasuhte]-asetukseksi kohdassa [Kuvusäädöt] on valittu [Päällä] vaihdettaessa kanavaa tai videotuloa, senhetkinen [Kuvasuhte]-asetus vaihdetaan automaattisesti tulosignaalin mukaan. Lukitse [Kuvasuhte]-asetus valitsemalla [Autom. kuvasuhte] -asetukseksi [Pois].

Tarkista [Kuvusäädöt]-valikon [Autom. kuvasuhte]-asetus.

Kuva muuttuu yhtäkkiä pieneksi.

Kuva pienenee mainosten ajaksi ohjelmasisällön tuottajan käyttämän menetelmän vuoksi. Kun HD-sisältö vaihtuu SD-sisällöksi (mainokset), kuva voi olla pieni mustalla reunuksella.

[Autom. kuvasuhde] ei laajenna kuvaa sisällön vaihtuessa, sillä sisältötietoja säätelee kanavasignaalin tarjoaja. Halutessasi voit muuttaa manuaalisesti [Kuvasuhde]-asetusta, joka pysyy voimassa, kunnes vaihdat kanavaa/signaalilähdettä tai muutat manuaalisesti [Kuvasuhde]-asetusta uudelleen.

Kuvaruudun reunoille ilmestyy mustat palkit.

Jotkin laajakuvaohjelmat on kuvattu kuvasuhteella, joka on suurempi kuin 16:9 (tämä on tyypillistä etenkin elokuvateatterijulkaisuissa). Televisiosi näyttää nämä ohjelmat niin, että kuvaruudun ylä- ja alareunaan jää musta palkki. Lisätietoja on annettu DVD-levyn mukana toimitetussa dokumentaatioissa (tai ota yhteys ohjelmantarjoajaan).



4:3-kuvasuhteen ohjelmissa kuvaruudun vasempaan ja oikeaan reunaan jää palkit.

HD-formaatissa (720p ja 1080i) lähetetyssä 4:3-ohjelmasisällössä on yleensä palveluntarjoajan lisäämät mustat palkit kuvaruudun vasemmassa ja oikeassa reunassa.



[Autom. kuvasuhde] ei laajenna kuvaa, kun kuvaruudun reunojen mustat palkit ovat palveluntarjoajan lisäämät. Voit valita [Kuvasuhde]-asetukseksi manuaalisesti [Smart] tai [Zoom], joka pysyy voimassa, kunnes vaihdat kanavaa/signaalilähdettä tai muutat manuaalisesti [Kuvasuhde]-asetusta uudelleen.

Joillakin kaapeli- ja satelliittidigisovittimilla on mahdollista säätää kuvan kokoa. Jos käytössä on digisovitin, pyydä lisätietoja digisovittimen valmistajalta.

Esittelytila tulee näkyviin näytölle.

Paina kaukosäätimen OPTIONS-painiketta ja valitse [Estä esittely]. Paina kaukosäätimen HOME-painiketta ja valitse  [Asetukset] →  [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Myymlätilän näyttöasetus]. Valitse [Esittelytila]- ja [Kuvan palautus -tila] -asetukseksi [Pois].

Näytölle tulee ilmoitus, joka peittää tekstityksen ja muut tiedot.

Aseta niin, ettei näyttöilmoituksia näytetä. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Järjestelmäasetukset] → [Ilmoitusasetukset].

Social Viewing -näyttö peittää tekstitykset ja muut tiedot.

Muuta Social Viewing -näytön asettelua. Avaa valikkonäyttö painamalla SOCIAL VIEW ja valitse sitten [Asettelu] → [Kuväsäädöt:] → [Rinnakkain].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Lähetyksen vast.oton oireet

[Tarkista nämä kohdat ennen TV-vastaanoton vianmäärittystä.](#)

[Kuva näkyy haamukuvana tai kaksinkertaisena.](#)

[Kuvassa näkyy vain lumisadetta tai pelkkää mustaa.](#)

[Kuva- tai äänihäiriöitä televisiokanavaa katseltaessa.](#)

[Kuvassa kohinaa.](#)

[Jotkin kanavat ovat tyhjiä.](#)

[Huono vastaanotto tai kuvanlaatu maanpäällisissä digilähetyksissä.](#)

[Digitaaliset kanavat eivät näy.](#)

[Huono vastaanotto tai kuvanlaatu satelliittilähetyksissä. \(Satelliittimallit\)](#)

[Satelliittikanavat eivät näy. \(Vain satelliittitoimintoa tukevat mallit.\)](#)

[Televisio ei viritä kaikkia kanavia.](#)

Tarkista nämä kohdat ennen TV-vastaanoton vianmäärittystä.

Varmista, että antennikaapeli on liitetty tiukasti televisioon.

- Varmista, ettei antennikaapeli ole löysällä tai irronnut.

- Varmista, ettei antennikaapelin keskijohdin ole vääntynyt.

Kuva näkyy haamukuvana tai kaksinkertaisena.

Tarkista kaapeli- tai antennikytkennät.

Tarkista antennin sijainti ja suuntaus.

Valitse [Motionflow]-asetukseksi [Vakio] tai [Pois]. (Vain [Motionflow]-yhteensopivat mallit.)

Kuvassa näkyy vain lumisadetta tai pelkkää mustaa.

Tarkista, onko automaattinen viritys suoritettu.

Tarkista, onko antenni vioittunut tai vääntynyt.

Tarkista, onko antenni käyttöikänsä lopussa (3–5 vuotta normaalikäytössä ja 1–2 vuotta merenrannalla).

Kuva- tai äänihäiriöitä televisiokanavaa katseltaessa.

Paranna kuvan vastaanottoa suorittamalla [Fine Tune]/[AFT]. (Vaihtoehtojen nimet vaihtelevat alueittain/maittain.)

Voit parantaa analogisen vastaanoton äänenlaatua valitsemalla [Äänisuodin]-asetukseksi [Pois], [Matala] tai [Korkea]. ([Äänisuodin] ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla/kaikissa maissa.)

Paranna kuvan vastaanottoa muuttamalla [LNA]-asetukseksi [Pois]. ([LNA] ei ehkä ole käytettävissä kaikissa tilanteissa tai maissa tai kaikilla alueilla.)

Kuvassa kohinaa.

Varmista, että antenni on kytketty 75 ohmin koaksiaalikaapelilla.

Pidä antennikaapeli erossa muista liitännäiskaapeleista.

Voit välttää television häiriöt varmistamalla, että antennikaapeli on ehjä.

Jotkin kanavat ovat tyhjiä.

Kanava on salattu/maksullinen. Tilaa maksu-TV-palvelu.

Kanavaa käytetään vain tiedonsiirtoon (ei kuvaa eikä ääntä).

Kysy palvelutarjoajalta lähetyksen tarkat tiedot.

Huono vastaanotto tai kuvanlaatu maanpäällisissä digilähetyksissä.

Muuta maanpäällisen TV-antennin paikkaa, suuntaa ja kulmaa antennin signaalitason maksimoimiseksi. Varmista, ettei antennin suunta pääse muuttumaan vahingossa (esim. tuulen vaikutuksesta).

Jos käytetään TV-antennivahvistinta, säädä sen signaalivahvistus.

Jos antennin ja television välille liitetään laitteita (esim. TV-signaalin jakaja), se saattaa vaikuttaa TV-vastaanottoon. Liitä antenni suoraan televisioon ja tarkista, paraneeko vastaanotto.

Digitaaliset kanavat eivät näy.

Kysy paikalliselta televisioasentajalta, onko alueellasi digitaalisia lähetyksiä.
Hanki nykyistä tehokkaampi antenni.

Huono vastaanotto tai kuvanlaatu satelliittilähetyksissä. (Satelliittimallit)

Huonot sääolot voivat vaikuttaa satelliittilähetyksjärjestelmiin. Odota, että sää selkenee.

Satelliittikanavat eivät näy. (Vain satelliittitoimintoa tukevat mallit.)

Kysy paikalliselta televisioasentajalta, onko alueellasi satelliittilähetyksiä.

Tarkista LNB-laite ja asetukset.

Jos televisiossasi on sekä "MAIN"- että "SUB"-liitännät eikä se vaihda kaksoisatelliittiviritilaan [Satelliittiviritimen tilan valinta] -toiminnolla, "SUB"-merkittyä liitännää ei voi käyttää. Liitä tässä tapauksessa satelliittiantenni "MAIN"-liitännään.

Televisio ei viritä kaikkia kanavia.

Yritä viritää kanavat manuaalisesti [Manuaalinen viritys] -asetuksia muuttamalla. ([Manuaalinen viritys] -toiminnon tai joidenkin sen vaihtoehtojen käytettävyys riippuu alueesta/maasta/tilanteesta.)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Äänen oireet

[Kuva on hyvä, mutta ääntä ei kuulu.](#)


[Äänihäiriöitä.](#)

[Kotiteatterijärjestelmästä ei kuulu ääntä tai ääni kuulu hiljaa.](#)

[Ääni säröytyy.](#)

Kuva on hyvä, mutta ääntä ei kuulu.

Tarkista äänenvoimakkuussäätimet.

Poista mykistys painamalla  tai  + -painiketta.

Valitse [Ääni]-valikon [Kaiuttimet]-asetukseksi [Television kaiutin]. Jos asetuksena on [Äänijärjestelmä], television kaiuttimet eivät toista ääntä television äänenvoimakkuussäätimestä riippumatta.

Kun HDMI-tuloliitäntään kytketyssä laitteessa toistetaan Super Audio CD- tai DVD-Audio-levyä, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitäntä ei ehkä lähetä äänisignaalia.

Äänihäiriöitä.

Varmista, että antenni on kytketty 75 ohmin koaksiaalikaapelilla.



Pidä antennikaapeli erossa muista liitäntäkaapeleista.

Voit välttää television häiriöt varmistamalla, että antennikaapeli on ehjä.

Kotiteatterijärjestelmästä ei kuulu ääntä tai ääni kuulu hiljaa.

Valitse [Ääni]-valikon [Kaiuttimet]-asetukseksi [Äänijärjestelmä].

Valitse [Kuuloke/äänilähtö]-kohdan asetukseksi [Äänilähtö] ja [Äänilähtö]-kohdan asetukseksi [Kiinteä] [Ääni]-asetuksissa.

Jos valitset analogisen (RF) kanavan ja kuva näkyy oikein, vaihda television lähetyksjärjestelmää. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Analogiset asetukset] → [Manuaalinen viritys] → [TV-järjestelmä]. ([Manuaalinen viritys] -toiminnon käytettävyyden ja nimen vaihtelee alueittain/maittain/tilanteittain.)

Ääni säröytyy.

Tarkista antenni-/kaapelikytkentä.

Pidä antenni/kaapeli erillään muista kytkentäkaapeleista.

Pidä televisio loitolla sähköhäiriölähteistä, kuten autoista, hiustenkuivaajista, Wi-Fi-laitteista, matkapuhelimista ja optisista laitteista.

Jos asennat lisälaitteen, jätä laitteen ja television väliin hieman tilaa.

Paranna analogisen vastaanoton äänenlaatua suorittamalla [AFT] kohdassa [Manuaalinen viritys].

Voit parantaa analogisen vastaanoton äänenlaatua valitsemalla [Äänisuodin]-asetukseksi [Matala] tai [Korkea]. ([Äänisuodin] ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla/kaikissa maissa.)

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Kytkeyn laitteen oireet

[Liitetystä laitteesta ei tule kuvaa.](#)

[Liitettyä laitetta ei voi valita Home-valikosta.](#)

[Joitakin signaalilähteitä ei voi valita.](#)

[Digitaalisten lähteiden joidenkin ohjelmien yksityiskohdat eivät näy.](#)

[Valokuvat näkyvät pieninä kuvaruudulla.](#)

[Valokuvien tai kansioden näyttämiseen kuluu aikaa.](#)

[Liitetystä laitteesta ei tule kuvaa SCART-liitännän kautta.](#)

[Kytkeytä BRAVIA Sync HDMI -laitetta ei löydy.](#)


[Toista AV-viritinvahvistinta ei voi ohjata.](#)


[Televisio ei toista kuvaa ja/tai ääntä MHL-laitteesta.](#)

Liitetystä laitteesta ei tule kuvaa.

Kytke virta kytkettyyn laitteeseen.

Tarkista laitteen ja television välinen kaapelikytkentä.

Tuo tuloliitäntäluettelo näkyviin painamalla -painiketta ja valitse haluamasi tuloliitäntä.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse -painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

Aseta USB-laite oikein paikalleen.

Varmista, että USB-laite on alustettu oikein.

Toimivuutta ei taata kaikkien USB-laitteiden kanssa. Toiminnot voivat myös vaihdella USB-laitteen tai toistettavien videoiden ominaisuuksien mukaan.

Liitettyä laitetta ei voi valita Home-valikosta.

Tarkista kaapelikytkentä.

Joitakin signaalilähteitä ei voi valita.

Valitse [AV-esivalinta] ja vahvista tulosignaalin asetukseksi [Aina]. (Vaihtoehtojen nimet vaihtelevat alueittain/maittain.)

Digitaalisten lähteiden joidenkin ohjelmien yksityiskohdat eivät näy.

Tietyissä digitaalisissa lähetyksissä ja DVD-levyillä käytetyn lähdesisällön digitaalisen pakkauksen vuoksi näytöllä voi näkyä normaalia vähemmän yksityiskohtia tai artefakteja (pieniä lohkoja, pisteitä tai pikselöitymistä). Artefaktien näkyminen riippuu television selkeydestä ja tarkkuudesta.

Valokuvat näkyvät pieninä kuvaruudulla.

Valokuvia ei ehkä näytetä koko näytöllä tiedoston erottelutarkkuudesta tai kuvasuhteesta riippuen.

Valokuvien tai kansioden näyttämiseen kuluu aikaa.

Kuvan koosta, tiedoston koosta ja kansiossa olevien tiedostojen määrästä riippuen joidenkin valokuvien tai kansioden näyttäminen saattaa kestää jonkin aikaa.

Kun USB-laite liitetään ensimmäisen kerran televisioon USB-kaapelilla, voi kestää jopa pari minuuttia, ennen kuin valokuvat näytetään.

Liitetystä laitteesta ei tule kuvaa SCART-liitännän kautta.

Joissakin malleissa on tehtävä seuraavat toimet: paina OPTIONS-painiketta ja valitse sitten [SCART REC päällä].

Kytkeytä BRAVIA Sync HDMI -laitetta ei löydy.

Tarkista, että laite on BRAVIA Sync -yhteensopiva.

Varmista, että [HDMI-ohjaus] on määritetty BRAVIA Sync -yhteensopivaan laitteeseen ja että [BRAVIA Sync hallinta] on määritetty televisioon.

Toista AV-viritinvahvistinta ei voi ohjata.

Vain yhden BRAVIA Sync -yhteensopivan AV-vahvistimen käyttö on mahdollista.

Televisio ei toista kuvaa ja/tai ääntä MHL-laitteesta.

Irrota MHL-kaapeli ja kytke se uudelleen. Vaihtoehtoisesti katkaise virta MHL-laitteesta, kytke se sitten uudelleen ja avaa laitteen näytön lukitus.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

USB-tallennuksen oireet

[USB-kiintolevytallenninta ei voi käyttää.](#)

[Tallennus ei onnistu./Tallennus epäonnistui.](#)

[Tallennettu sisältö on kadonnut.](#)

[Taukotila peruutetaan tahattomasti.](#)

[USB-kiintolevytallennin toimii, vaikkei sitä ole kytketty päälle.](#)

USB-kiintolevytallenninta ei voi käyttää.

Tarkista, että USB HDD -laite on:

- kytketty oikein
- päällä
- rekisteröity televisioon.

USB HDD -laitteen kytkemistä USB-keskittimen kautta ei tueta.

Tarkista USB HDD -laitteen ominaisuuksien vaatimustenmukaisuus suorittamalla [HDD:n kapasiteetin tarkastus].

Tallennus ei onnistu./Tallennus epäonnistui.

Tarkista kiintolevyasemassa jäljellä oleva tila. Jos vapaata tilaa on vain vähän, poista tarpeetonta sisältöä.

Seuraavia ohjelmia ei voi tallentaa.

- Kopiosuojatut ohjelmat
- Analogiset ohjelmat
- Ohjelmat ulkoisista signaalilähteistä (mukaan lukien ohjelmat kytketystä digisovittimesta)
- Laajakaistavideot

Ajastintallennus ei ehkä onnistu, jos ohjelman lähetysaika on vaihtunut.

Tallennettu sisältö on kadonnut.

Tallennus ei onnistu, jos verkkojohto tai muu kytkentäkaapeli on irti tallennuksen aikana. Älä irrota mitään kaapelia tallennuksen aikana. Muussa tapauksessa tallennettava tai kaikki tallennettu sisältö voi kadota.

Taukotila peruutetaan tahattomasti.

Taukotila peruutetaan, jos seuraavia kaukosäätimen painikkeita painetaan, ja tilapäisesti tallennettu sisältö poistetaan.

■, RETURN, GUIDE, i-MANUAL, HOME, PROG +/-, , numeropainikkeet.

USB-kiintolevytallennin toimii, vaikkei sitä ole kytketty päälle.

Liitetyn USB-kiintolevy voi pyöriä tai laitteen LED-ilmaisim syttyä, kun televisio hakee EPG-tietoja valmiustilassa.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Verkkoyhteyden testitulokset

[Testitulokset ovat "Virhe yhteydessä"/"Virhe yhteydessä"/"Virhe yhteydessä".](#)

[Testitulokset ovat "OK"/"Virhe yhteydessä"/"Virhe yhteydessä".](#)

[Testitulokset ovat "OK"/"OK"/"Virhe yhteydessä" tai "OK"/"OK \(vain IPv6\)"/"Virhe yhteydessä".](#)

[Testitulokset ovat "OK"/"OK \(vain IPv6\)"/"OK \(vain IPv6\)" tai "OK"/"OK"/"OK \(vain IPv6\)".](#)

Testitulokset ovat "Virhe yhteydessä"/"Virhe yhteydessä"/"Virhe yhteydessä".

Varmista langallista LAN-toimintoa käytettäessä, että kaapeli on liitetty kunnolla.

Kun käytetään langatonta LAN-toimintoa, kytke televisio irti verkkovirrasta, odota hetki ja kytke takaisin.

Testitulokset ovat "OK"/"Virhe yhteydessä"/"Virhe yhteydessä".

Reitittimesi reititintoiminto voi olla pois päältä. Kytke se päälle ja yritä uudelleen.

Tarkista langatonta LAN-toimintoa käytettäessä seuraavat kohdat:

- Jos [Langaton laite TV:ssä] -asetuksena on [Pois], valitse [Sisäinen Wi-Fi] -asetukseksi [Päällä].
- Väärä salausavain (WPA tai WEP) on ehkä annettu. Varmista, että oikea salausavain on annettu.
- Jos valitset verkon (SSID) skannausluettelosta, varmista, että valitset oikean verkon (SSID). Jos annat SSID:n manuaalisesti, varmista, että annat oikean SSID:n.
- Oikea salausavain ja SSID selviävät kysymällä ne verkon asentajalta, katsomalla reitittimen ohjekirjasta tai verkkosivulta tai ottamalla yhteys reitittimen valmistajaan.
- Jos television WLAN-toiminto on määritetty muodostamaan yhteys langattomaan reitittimeen (tai tukiasemaan) 5 GHz:llä, yhteys langattomaan reitittimeen katkaistaan, kun [Wi-Fi Direct] -asetuksena on [Päällä]. Kun [Wi-Fi Direct] poistetaan käytöstä, yhteys palautuu automaattisesti.

Testitulokset ovat "OK"/"OK"/"Virhe yhteydessä" tai "OK"/"OK (vain IPv6)"/"Virhe yhteydessä".

Reitittimen (laajakaistareititin) asetukset voivat olla väärin yhteyden muodostamiseksi Internet-palveluntarjoajaan (kuten väärä PPPoE-asetus). Katso reitittimen oikeat asetukset reitittimen ohjekirjasta tai verkkosivulta tai ota yhteys reitittimen valmistajaan. Jos et ole varma palveluntarjoajan asetustiedoista (kuten tilisi nimi ja salasana), ota yhteys palveluntarjoajaan.

Testitulokset ovat "OK"/"OK (vain IPv6)"/"OK (vain IPv6)" tai "OK"/"OK"/"OK (vain IPv6)".

Televisiosi käyttää ainoastaan IPv6-protokollaa Internet-yhteyden muodostamiseen eikä sillä ehkä voi käyttää kaikkia verkkotoimintoja. Reitittimesi (laajakaistareititin) tai Internet-palveluntarjoaja saattaa tukea vain IPv6-protokollaa. Katso reitittimen ohjekirjasta tai verkkosivulta tai tiedustele reitittimen valmistajalta, tukeeko reititin IPv4-protokollaa. Jos et ole varma, sisältääkö sopimuksesi IPv4-yhteyden, ota yhteys palveluntarjoajaan.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Verkon/sovelluksen oireet

[Videoiden suoratoisto voi joskus olla heikkolaatuista WLAN-yhteyttä käytettäessä.](#)

[WLAN-yhteys ei toimi tai radiovastaanotto on huono.](#)

[Televisio ei muodosta yhteyttä langattomaan reitittimeen \(tai tukiasemaan\) 5 GHz:n taajuudella.](#)

[Internet-videon kuvanlaatu on heikko.](#)

[Joidenkin Internet-videoiden yksityiskohdat eivät näy.](#)

[Internet-videon kuvanlaatu on hyvä, mutta ääntä ei kuulu.](#)

[Sovelluksia ei voi käyttää.](#)

[Kaikki \[Sovellukset\] ei käytössä./Ei \[Kaikki sovellukset\] -luettelossa.](#)

[Televisio ei muodosta yhteyttä Internetiin, kun IPv6 on asetettu.](#)

Videoiden suoratoisto voi joskus olla heikkolaatuista WLAN-yhteyttä käytettäessä.

Langattoman verkon yhteyden laatu vaihtelee esimerkiksi television ja langattoman reitittimen (tukiaseman) etäisyyden (ja esteiden esim. seinä), ympäristön häiriöiden ja langattoman reitittimen (tukiaseman) laadun vuoksi. Käytä tässä tapauksessa langallista yhteyttä tai yritä 5 GHz:n kaistaa.

5 GHz:n kaistaa ei ehkä tueta kaikilla alueilla/kaikissa maissa. Jos 5 GHz:n kaistaa ei tueta, televisio voidaan yhdistää ainoastaan 2,4 GHz:n kaistaa käyttävään reitittimeen (tukiasemaan).

WLAN-yhteys ei toimi tai radiovastaanotto on huono.



Tarkista television ja langattoman reitittimen (tukiaseman) sijainnit. Seuraavat seikat voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen.

- Lähellä on muita langattomia laitteita, mikroaaltouuni, loisteputkivalaisin tms.

- Langattoman reitittimen (tukiaseman) ja television välissä on lattia tai seinä.

Jos ongelma jatkuu edellä kerrottujen tarkistusten jälkeen, yritä kytkeä laite verkkoon kaapeliyhteydellä.

Televisio ei muodosta yhteyttä langattomaan reitittimeen (tai tukiasemaan) 5 GHz:n taajuudella.

Kun [Wi-Fi Direct] -asetuksena on [Päällä], et voi yhdistää langattomaan reitittimeen (tai tukiasemaan) 5 GHz:llä. Valitse [Wi-Fi Direct]-asetukseksi [Pois]. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Wi-Fi Direct] → [Pois].

Internet-videon kuvanlaatu on heikko.

Videokuvan laatu riippuu palveluntarjoajan videon alkuperäisestä laadusta sekä yhteysnopeudesta.

Joidenkin Internet-videoiden yksityiskohdat eivät näy.

Videoiden laadut ja kuvakoot vaihtelevat yhteysnopeuden ja sisällöntuottajien toimintojen mukaan.

Internet-videon kuvanlaatu on hyvä, mutta ääntä ei kuulu.

Videokuvan laatu riippuu palveluntarjoajan videon alkuperäisestä laadusta sekä yhteysnopeudesta.

Jotkin Internet-videot eivät sisällä ääntä lainkaan.



Sovelluksia ei voi käyttää.

Tarkista, että LAN-kaapeli ja reitittimen/modeemin* virtajohto on kytketty kunnolla.



* Reititin/modeemi täytyy yhdistää Internetiin etukäteen. Lisätietoja reitittimen/modeemin asetuksista saat Internet-palveluntarjoajaltasi.

Yritä sovellusten käyttöä myöhemmin. Sovelluksen palveluntarjoajalla saattaa olla palvelukatkos.

Kaikki [Sovellukset] ei käytössä./Ei [Kaikki sovellukset] -luettelossa.

Palauta television tehdasasetukset suorittamalla [Tehdasasetukset]. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Järjestelmäasetukset] → [Yleiset asetukset] → [Tehdasasetukset] → [Kyllä] → [Kyllä].

Televisio ei muodosta yhteyttä Internetiin, kun IPv6 on asetettu.

IPv6 ei ehkä ole käytettävissä, jolloin IPv6 on asetettava pois käytöstä. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [IPv6-määrittäminen] → [Määritä IPv6-yhteys] → [Ei].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Kotiverkon oireet

[Televisio ei saa yhteyttä palvelimeen.](#)

[Näkyviin tulee sanoma, joka ilmoittaa, ettei televisio saa yhteyttä verkkoon.](#)

[Palvelin ei ole käytettävissä.](#)

[Jotkin USB-laitteen tai palvelimen mediatiedostot eivät näy.](#)

[Jos käytät renderer-toimintoa, musiikkitiedostoja ei voi toistaa.](#)



[Televisiota ei löydy Wi-Fi Direct -yhteensopivasta laitteesta.](#)

Televisio ei saa yhteyttä palvelimeen.



Tarkista LAN-kaapelin kytkentä tai langaton yhteys palvelimeen ja televisioon.

Varmista, että television verkkoasetukset on määritetty oikein.

Näkyviin tulee sanoma, joka ilmoittaa, ettei televisio saa yhteyttä verkkoon.



Tarkista verkkoasetukset. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Verkkoasetukse] → [Näytä verkkoasetukset ja verkon tila]. Tarkista verkkoyhteytesi ja/tai yhteystiedot palvelimen käyttöohjeesta tai ota yhteys verkon toimittaneeseen henkilöön (verkon ylläpitäjä).

Muuta verkkoasetuksia painamalla HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Verkkoasetukse].

Jos LAN-kaapeli on kytketty aktiiviseen palvelimeen ja televisio on hakenut IP-osoitteen, tarkista palvelimen yhteydet ja määrytykset. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Verkkoasetukse] → [Näytä verkkoasetukset ja verkon tila].

Palvelin ei ole käytettävissä.

Tarkista LAN-kaapelin kytkentä tai langaton yhteys sekä palvelin. Television ja palvelimen yhteys on ehkä katkennut.

Tarkista [Palvelindiagnostiikka]-toiminnolla, onko mediapalvelimen ja television yhteys toiminnassa. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Kotiverkkoasetus] → [Palvelindiagnostiikka].

Jotkin USB-laitteen tai palvelimen mediatiedostot eivät näy.



Tiedostot, joita ei tueta, eivät ehkä näy.



USB-laitteessa yhdessä hakemistossa voi näkyä enintään 1 000 tiedostoa tai kansiota ja palvelimessa voi näkyä enintään 30 000 tiedostoa tai kansiota. Tähän määrään lasketaan mukaan tyhjät kansiot ja tiedostot, joita ei tueta. Tiedostot ja kansiot täytetään aikaleiman mukaan. Enimmäismäärän ylittäviä valokuva- ja musiikkitiedostoja tai kansioita ei näytetä.

Jos käytät renderer-toimintoa, musiikkitiedostoja ei voi toistaa.

Jotkin sovellukset näyttävät tietokoneeseen esiasennetun valokuvatiedoston musiikin toistamisen aikana, kun renderer-toiminto on käytössä. Esiasennetusta valokuvatiedostosta riippuen musiikkia ei ehkä voida toistaa, mutta valokuvatiedoston vaihtaminen voi mahdollistaa musiikin toistamisen.

Televisiota ei löydy Wi-Fi Direct -yhteensopivasta laitteesta.

Valitse [Wi-Fi Direct]-asetukseksi [Päällä]. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Wi-Fi Direct] → [Päällä].

Jos televisiota ei löydy, vaikka [Wi-Fi Direct] -asetuksena on [Päällä], valitse [Kaistan asetukset] -asetukseksi [Autom. (kaista 2.4GHz)]. Paina HOME-painiketta ja valitse sitten  [Asetukset] →  [Verkko] → [Wi-Fi Direct -asetukset] → paina OPTIONS-painiketta → [Kaistan asetukset] → [Autom. (kaista 2.4GHz)].

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Kaukosäätimen oireet

[Kaukosäädin ei toimi.](#)

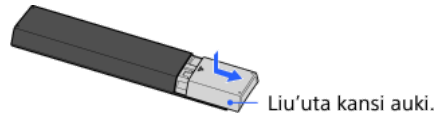
Kaukosäädin ei toimi.

Jos haluat selvittää, johtuuko ongelma kaukosäätimestä, paina television painiketta.

Tarkista, että paristot ovat oikeinpäin paristokotelon plus- (+) ja miinus-symbolien (-) mukaisesti.

Paristojen varaus saattaa olla heikko. Vaihda paristot uusiin.

Tarkemmat tiedot paristojen asettamisesta on annettu tämän television mukana toimitetussa käyttöoppaassa.



Suuntaa kaukosäädin television etuosassa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen.

Poista kaikki esteet kaukosäätimen tunnistimen edestä.

Loisteputkivalaisimien valo voi häiritä kaukosäätimen toimintaa; sammuta loisteputkivalaisin.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Näytön peilauksen oireet

[Millaisia laitteita voidaan kytkeä käyttämään näytön peilaustoimintoa?](#)

[Televisio ei muodosta yhteyttä Miracast-laitteeseen.](#)

[Kuva tai ääni katkeaa joskus.](#)


[Joitakin maksullisia sisältöjä ei voida toistaa.](#)

[Näytön peilaus ei toimi./Televisiota ei löydy Näytön peilaus -yhteensopivasta laitteesta.](#)

Millaisia laitteita voidaan kytkeä käyttämään näytön peilaustoimintoa?

Sony Näytön peilaus -yhteensopivat laitteet (esim. eräät Xperia-mallit) voidaan yhdistää. Näytön peilaus -toiminto toimii Miracast-tekniikalla ja mahdollistaa yhteyden muodostamisen Miracast-tekniikkaa tukevalla laitteella.

Televisio ei muodosta yhteyttä Miracast-laitteeseen.

Jos Miracast-yhteensopivan laitteen (esim. minikannettava) yhdistäminen epäonnistuu, paina HOME-painiketta ja näytä sitten Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäyttöä valitsemalla  [Tulot] → [Näytön peilaus].

Kuva tai ääni katkeaa joskus.

WLAN-laitteet, mikroaaltouunit ja muut radioaaltoja lähettävät laitteet voivat häiritä WLAN-yhteyttä käyttävää Näytön peilaus -toimintoa. Pidä televisio tai Sonyn Näytön peilaus -yhteensopivat laitteet (esim. eräät Xperia-mallit) erillään tällaisista laitteista tai sammuta ne, jos mahdollista.

Yhteysnopeus voi vaihdella laitteiden välisen etäisyyden tai niiden välissä olevien esteiden, laiteasetusten, radioaaltojen tilan, linjan ruuhkaisuuden tai käytettävän laitteen mukaan. Yhteys saattaa katketa radioaallon tilan vuoksi.

Joitakin maksullisia sisältöjä ei voida toistaa.

Lähdelaitteen on täytettävä HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 2.0/2.1/2.2 -standardit. Joitakin maksullisia sisältöjä ei ehkä voi näyttää lähdelaitteen kautta, joka ei täytä HDCP 2.0/2.1/2.2 -standardeja.

Näytön peilaus ei toimi./Televisiota ei löydy Näytön peilaus -yhteensopivasta laitteesta.

Jos käytät Näytön peilaus -toimintoa toisen laitteen kanssa, kytke Näytön peilaus ensin pois päältä ja yritä uudelleen.

Jos laite ei tue 5 GHz:n kaistaa ja valitset [Kaistan asetukset] -vaihtoehdoksi [Autom. (kaista 5GHz)], kokeile muuttaa se asetukseksi [Autom.].

Paina HOME-painiketta, valitse  [Tulot] → [Näytön peilaus] Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäytön näyttämiseksi ja yritä sitten uudelleen.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

TV SideView -oireet

[Televiisiota ei voida kytkeä päälle ja ohjata TV SideView -sovelluksella, kun \[Etäkäynnistys\]-asetuksena on \[Päällä\].](#)

[Televiisio ei tule näkyviin TV SideView -näyttöön. Televiisiota ei voida rekisteröidä TV SideView -sovelluksella.](#)

Televiisiota ei voida kytkeä päälle ja ohjata TV SideView -sovelluksella, kun [Etäkäynnistys]-asetuksena on [Päällä].

Kun lähistöllä on radioaaltohäiriöitä aiheuttavia laitteita (mikroaaltouuni, langaton puhelin jne.), TV SideView -toiminto ei ehkä toimi. Pidä tällöin kyseiset laitteet etäällä langattomasta reitittimestä (tukiasemasta) tai televisiosta ja katkaise niiden virta.

TV SideView -toiminto ei ehkä toimi seuraavissa tapauksissa. Kytke virta televisioon ja muodosta yhteys langattomaan reitittimeen (tukiasemaan) uudelleen.

- Kytke/katkaise langattoman reitittimen (tukiaseman) virta television ollessa valmiustilassa
- Palauta langattoman reitittimen (tukiaseman) tehdasetukset television ollessa valmiustilassa
- Muuta langattoman reitittimen (tukiaseman) kanavaa television ollessa valmiustilassa

TV SideView -toiminto ei ehkä toimi yrityskäyttöön tarkoitetuissa langattomissa reitittimissä (tukiasemissa), joissa yhteys on muodostettava säännöllisesti uudelleen.

TV SideView -toiminto ei ehkä toimi langattoman reitittimen (tukiaseman) asetuksista riippuen (esim. Multi SSID ja virransäästötila).

Jos TV SideView -sovellus yhdistetään televisioon Wi-Fi Direct -toiminnolla, televisiota ei ehkä kytkeydy päälle valmiustilasta älypuhelimesta/tablet-tietokoneesta riippuen.

Television on oltava virta kytkettynä tai valmiustilassa. Älä katkaise television virtaa irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Tarkista, että televisiossa on seuraavat asetukset.

Kun langaton reititin (tukiasema) ja televisiota on yhdistetty langattomalla LAN-yhteydellä

- Käytössä on sisäisellä WLANilla varustettu televisio
- [Sisäinen Wi-Fi] -asetuksena kohdassa [Verkko] on [Päällä]
- [Kotiverkkoasetus]-valinnan [Etäkäynnistys]-asetuksena kohdassa [Verkko] on [Päällä]
- Televisio on yhdistetty langattomaan reitittimeen (tukiasemaan)

Kun langaton reititin (tukiasema) ja televisiota on yhdistetty kiinteällä LAN-yhteydellä

- [Kotiverkkoasetus]-valinnan [Etäkäynnistys]-asetuksena kohdassa [Verkko] on [Päällä]

Televiisio ei tule näkyviin TV SideView -näyttöön. Televiisiota ei voida rekisteröidä TV SideView -sovelluksella.

Varmista, että televisioon on kytketty virta.

Varmista, että televisiota ja älypuhelin/tablet-tietokone on yhdistetty samaan kotiverkkoon.

(Wi-Fi Direct -toiminnolla yhdistettäessä kotiverkkoyhteys ei kuitenkaan ole välttämätön.)

Rekisteröitävien laitteiden enimmäismäärä on ehkä saavutettu. Poista tarpeettomia rekisteröintejä ennen uuden älypuhelimien/tablet-tietokoneen rekisteröintiä.

Lisätietoja on annettu osoitteessa:

<http://info.tvsiderview.sony.net/faq/>

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

Valokuvien jakamisen oireet

[Tuettu valokuvamuoto](#)

Tuettu valokuvamuoto

Vain jpeg-tiedostoja tuetaan.

Valokuvien maksimikoko on 16384 × 16384.

Valokuvien minimikoko on 16 × 16.

Panoraamavieritystä ei tueta.

Valokuvatiedoston maksimikoko on 10 Mt.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmäärittäminen](#)

Notes

Tämä opas on television sisältämän i-Manual-oppaan suppea versio. Katso lisätietoja kyseisestä i-Manual-oppaasta.

Vianmääritys on yleinen kaikille malleille/alueille/maille. Siksi jotkin kuvaukset eivät ehkä koske omaa televisiotasi.

[↑ Sivun alkuun](#) | [↑ Vianmääritys](#)

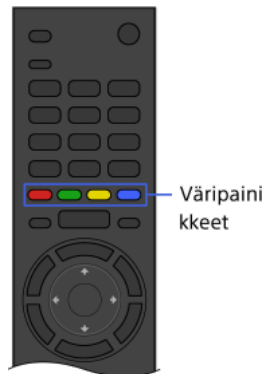
Suosikkien käyttäminen

Voit tallentaa tämän oppaan usein katsellut sivut. Käytä näytön alareunassa ilmoitettuja väripainikkeita.

Sivun tallentaminen

Paina suosikkien lisäyssivulla keltaista painiketta, joka vastaa [Lisää suosikki] -toimintoa näytön alareunassa.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse keltainen painike pyyhkäisemällä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)



Suosikkeihin lisättyjen sivujen käyttäminen

Tuo suosikkiluettelo näkyviin painamalla vihreää painiketta, joka vastaa [Näytä suosikki] -toimintoa näytön alareunassa. (Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse vihreä painike pyyhkäisemällä ohjauslevyä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.) Valitse haluttu otsikko.

Edelliseen näyttöön palaaminen

Paina RETURN-painiketta.

Suosikin poistaminen

Paina suosikkeihin lisätyllä sivulla keltaista painiketta, joka vastaa [Poista suosikki] -toimintoa näytön alareunassa.

(Kun käytetään Touchpad-kaukosäädintä, paina ohjauspalkkia (***), merkitse keltainen painike pyyhkäisemällä ja valitse sitten painamalla ohjauslevyä.)

[↑ Sivun alkuun](#)