

Käyttöopas

28HFL5010T
32HFL5010T
40HFL5010T
48HFL5010T
55HFL5010T

PHILIPS

Sisällys

1 Asennus	3
1.1 Lue turvallisuusohjeet	3
1.2 TV-jalusta ja seinäkiinnitys	3
1.3 Vinkkejä television sijoittelusta	3
1.4 Virtajohto	3
1.5 Antennijohto	4
2 Liitännät	5
2.1 Vinkkejä laitteiden liittämisestä	5
2.2 EasyLink HDMI-CEC	6
2.3 Yleinen liittymä (CI) ja CAM	7
2.4 Digisovitin	8
2.5 Kotiteatterijärjestelmä	8
2.6 Blu-ray-soitin	10
2.7 DVD-laite	10
2.8 Pelikonsoli	10
2.9 USB Flash -asema	11
2.10 Kamera	11
2.11 Videokamera	12
2.12 Tietokone	12
2.13 Kuulokkeet	13
3 Kaukosäädin	14
3.1 Painikkeet	14
3.2 Infrapunatunnistin	15
3.3 Paristot	15
3.4 Puhdistaminen	15
4 Käyttöönotto	16
4.1 Käynnistys tai valmiustila	16
4.2 Television painikkeet*	16
4.3 Merkin kirkkaus*	16
5 Ammattilaistila	17
5.1 Toiminta	17
5.2 Ammattilaistilan Koti-valikkoon siirtyminen	17
5.3 Ammattilaistilan Koti-valikon ottaminen käyttöön	17
5.4 Ammattitason asetukset -valikko	17
5.5 MyChoice-asetukset	21
5.6 Yhdistä kanavaluettelo	21
5.7 Smart TV -asetukset	21
6 TV-kanavat	22
6.1 Televisiokanavien katseleminen	22
6.2 Kanavien asennus	27
7 Aloitusvalikko	32
8 Asetukset	33
8.1 Asetusvalikko	33
8.2 Kuva	33
8.3 Ääni	37
8.4 Erityisryhmille	39
9 TV-opas	41
9.1 Vaatimukset	41
9.2 TV-oppaan käyttäminen	41
10 Lähteet	42
10.1 Lähdeluettelo	42
10.2 Valmiustilasta	42
10.3 EasyLink	42
11 Ajastimet ja kello	43
11.1 Uniajastin	43
11.2 Kello	43
11.3 Sammutuksen ajastin	43
11.4 Hälytys	43
12 Verkko	44
12.1 Verkko	44
12.2 Langaton verkko	44
12.3 Kiinteä verkko	45
12.4 Verkkoasetukset	46
13 Valokuvat, videot ja musiikki	47
13.1 USB-laitteesta tai tietokoneesta	47
13.2 Wi-Fi Miracast	48
14 Skype	50
14.1 Tietoja Skype-ohjelmasta	50
14.2 Vaatimukset	50
14.3 Skypen käytön aloittaminen	50
14.4 Skype-valikko	51
14.5 Oma profiili	51
14.6 Ihmiset	52
14.7 Soittaminen Skypellä	53
14.8 Skype-saldo	54
14.9 Skype-asetukset	55
14.10 Kirjaudu ulos	56
14.11 Sulje Skype	56
14.12 Käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö	56
15 Smart TV	58
15.1 Tietoja Smart TV:stä	58
15.2 Vaatimukset	58
15.3 Smart TV -sovellukset	58
15.4 Smart TV:n nollaaminen	59
16 Tekniset tiedot	60
16.1 Ympäristöystävällisyys	60
16.2 Vastaanotto	60
16.3 Näyttö	61
16.4 Virta	61
16.5 Mitat ja painot	61
16.6 Seinäkiinnitys	62
16.7 Liitännät	62
16.8 Multimedia	62
17 Ohjelmisto	64
17.1 Ohjelmistopäivitys	64
17.2 Ohjelmistoversio	64
17.3 Avoimen lähdekoodin ohjelmisto	64
18 Vianmääritys ja tuki	66
18.1 Vianmääritys	66
18.2 Rekisteröinti	67
18.3 Online-ohje	67
18.4 Asiakaspalvelu/korjaus	67
19 Turvallisuus ja hoito	69
19.1 Turvallisuus	69
19.2 Kuvaruudun hoitaminen	70
20 Käyttöehdot, tekijänoikeudet ja käyttöoikeudet	71
20.1 Käyttöehdot	71
20.2 Tekijänoikeudet ja käyttöoikeudet	71
Hakemisto	74

Asennus

1.1

Lue turvallisuusohjeet

Lue TV:n mukana toimitetut turvallisuusohjeet ennen TV:n käyttöä.

1.2

TV-jalusta ja seinäkiinnitys

TV-jalusta

TV-jalustan kiinnitysohjeet löytyvät television mukana tulleesta pika-aloitusoppaasta. Jos olet hukannut oppaan, voit ladata sen osoitteesta www.philips.com

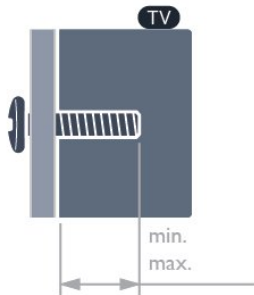
Etsi ladattava pika-aloitusopas television tyyppinumeron avulla.

Seinäkiinnitys

Television voi kiinnittää myös seinälle VESA-yhteensopivalla seinäkiinnitystelineellä (myydään erikseen).

Osta seuraavan VESA-koodin mukainen seinäteline:

Jotta saat kiinnitettyä telineen tukevasti, valitse oikeanpituiset ruuvit kuvan mukaisesti.



- 28HFL5010T – VESA MIS-F 100x100, M4 (vähintään 7,5 ja enintään 8,5 mm)
- 32HFL5010T – VESA MIS-F 100x100, M4 (vähintään 8 mm, enintään 14 mm)
- 40HFL5010T – VESA MIS-F 200x200, M4 (vähintään 12 mm, enintään 16 mm)
- 48HFL5010T – VESA MIS-F 200x200, M4 (vähintään 12 mm, enintään 16 mm)
- 55HFL5010T – VESA MIS-F 200x200, M4 (vähintään 12 mm, enintään 16 mm)

Varoitus

Television kiinnittäminen seinälle on vaativa työ, joka on syytä jättää ammattilaisten tehtäväksi. Television seinäkiinnityksen on vastattava television painon

mukaisia turvastandardeja. Lue turvallisuusohjeet ennen television sijoittamista paikalleen. TP Vision Europe B.V. ei vastaa virheellisestä kiinnityksestä tai kiinnityksestä aiheutuvista onnettomuuksista tai vahingoista.

Huomautus

Huomautus: Irrota VESA-ruuvit takapaneelistä ennen television kiinnittämistä seinälle.

Varoitus

Noudata kaikkia TV-telineen mukana tulleita ohjeita. TP Vision Europe B.V. ei ota minkäänlaista vastuuta virheellisestä kiinnityksestä aiheutuneista onnettomuuksista, vammoista tai vaurioista.

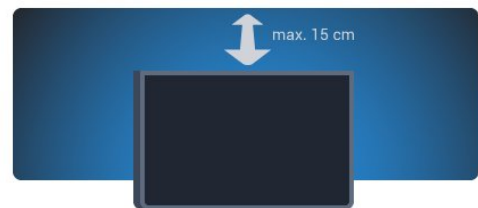
Jotta kaapeli ja liittimet eivät vaurioidu, jätä vähintään 5,5 senttimetrin / 2,2 tuuman väli television taakse.

Määritä ruuvien oikea pituus ennen television kiinnittämistä seinään. Lisää seinätelineen paksuus vaadittavan ruuvien mittaan.

1.3

Vinkkejä television sijoittelusta

- Sijoita televisio paikkaan, jossa kuvaruutuun ei kohdistu suoraa valoa.
- Ambilight on parhaimmillaan huoneessa, jonka valaistusta on himmennetty.*
- Sijoita TV enintään 15 cm päähän seinästä.
- Ihanteellinen television katseluetäisyys on kolme kertaa TV-ruudun halkaisijan pituus. Silmien pitäisi olla istuttaessa samalla tasolla kuvaruudun keskikohdan kanssa.

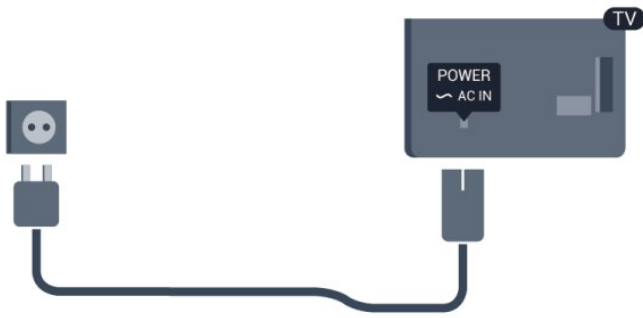


* Toiminto koskee vain televisioita, joissa on Ambilight-tuki.

1.4

Virtajohto

- Liitä virtajohto TV:n takaosan **POWER**-liitäntään.
- Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla liitäntään.
- Varmista, että pistorasiaan liitettyyn pistokkeeseen pääsee aina käsiksi.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.



Vaikka tämä televisio kuluttaa valmiustilassa erittäin vähän energiaa, voit säästää energiaa irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta, jos televisio on käyttämättä pitkään.

1.5

Antennijohto

Liitä antennipistoke kunnolla television takaosassa olevaan **ANTENNA**-liitäntään.

Voit liittää oman antennin tai voit liittää television antennijärjestelmään. Käytä IEC Coax 75 Ohm RF -antenniliitäntää.

Käytä tätä antenniliitäntää DVB-T- ja DVB-C -tulosaaleille.



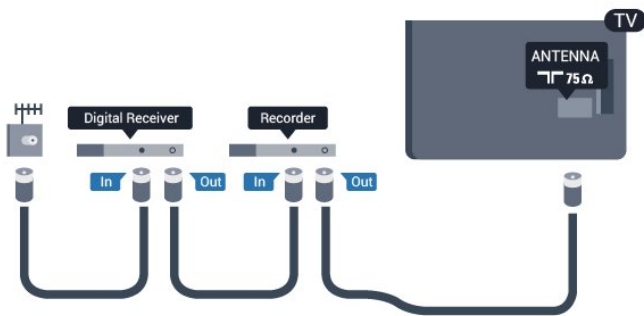
Liitännät

2.1

Vinkkejä laitteiden liittämistä

Antenni

Jos sinulla on digisovitin (digitaalivastaanotin) tai tallennin, liitä antennikaapelit niin, että antennisignaali kulkee ensin digisovittimen ja/tai tallentimen kautta, ja sitten vasta televisioon. Näin antenni ja digisovitin saattavat löytää uusia kanavia tallennettavaksi tallentimella.



HDMI

HDMI CEC

HDMI-liitäntä tarjoaa parhaan kuvan- ja äänenlaadun. Yksi HDMI-kaapeli yhdistää video- ja äänisignaali. Käytä HDMI-kaapelia HD (High Definition)- ja UHD (Ultra HD) -signaaleihin. Parhaan mahdollisen signaalin siirron saat käyttämällä enintään 5 metrin pituista High speed HDMI -kaapelia.



EasyLink HDMI-CEC

Jos laitteissa on HDMI-liitäntä ja EasyLink-toiminto, niitä voi käyttää television kaukosäätimellä. EasyLink HDMI CEC -toiminnon on oltava käytössä sekä televisiossa että liitetyssä laitteessa.

DVI-HDMI

Käytä DVI-HDMI-sovitinta, jos laitteessa on vain DVI-liitäntä. Käytä yhtä HDMI-liitäntää ja liitä ääni

stereoäänikaapelilla (3,5 mm:n miniliittimet) television takaosan AUDIO IN -liitäntään.

Kopiointisuojaus

DVI- ja HDMI-kaapelit tukevat HDCP:tä (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP on kopiointisuojaussignaali, joka estää käyttäjiä kopioimasta DVD- ja Blu-ray-levyjen sisältöä. Siihen viitataan myös lyhenteellä DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

Television kaikki HDMI-liitännät ovat HDMI ARC (Audio Return Channel) -yhteensopivia. Jos laitteessa, yleensä kotiteatterijärjestelmässä, on lisäksi HDMI ARC -liitäntä, voit liittää sen mihin tahansa television HDMI-liitäntästä. Jos laitteessa on HDMI ARC -liitäntä, et tarvitse erillistä äänikaapelia televisio-ohjelman äänen siirrossa kotiteatterijärjestelmään. HDMI ARC -liitäntä yhdistää molemmat signaalit. Voit käyttää mitä tahansa television HDMI-liitäntää kotiteatterijärjestelmän liittämiseen, mutta ARC-liitäntä on käytettävissä vain yhdelle laitteelle/liitännälle kerrallaan.

Jos haluat ottaa HDMI-liitäntöjen ARC-liitännän pois käytöstä, siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon. Valitse TV-asetukset > Ääni > Lisäasetukset > HDMI ARC.

Y Pb Pr - Audio L R

Y Pb Pr -komponenttideo on korkealaatuinen liitäntä. YPbPr-liitäntää voidaan käyttää teräväpiirtotelevisioissa. Lisää Y-, Pb- ja Pr-signaalien lisäksi Audio L/R -signaalit ääntä varten.

- Y käyttää samaa liitäntää kuin CVBS.
- Komponentti- ja komposiittiliitännöissä käytetään samaa ääniliitäntää.

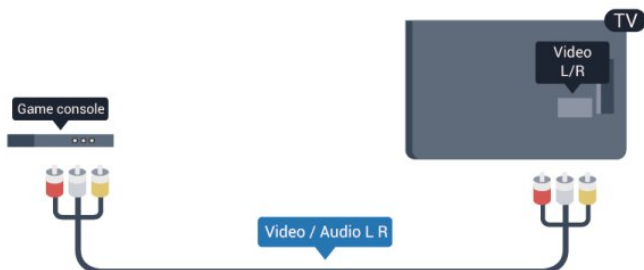


- Koskee vain televisioita, jotka tukevat komponenttiliitäntää.

CVBS - Audio L R

CVBS-komponenttivideo on korkealaatuinen liitäntä. CVBS-liitäntää voidaan käyttää teräväpiirtotelevisioissa. CVBS-signaalien lisäksi kytkennässä on Audio L/R -signaalit ääntä varten.

- Y käyttää samaa liitäntää kuin CVBS.
- Komponentti- ja komposiittiliitännöissä käytetään samaa ääniliitäntää.



- Koskee vain televisioita, jotka tukevat komponentti-/komposiittiliitäntää.

Scart

SCART on korkealaatuinen liitäntä. SCART-liitäntää voidaan käyttää CVBS- ja RGB-videosignaaleille, mutta se ei sovi yhteen teräväpiirtotelevision signaalien kanssa. SCART-liitäntä yhdistää video- ja äänisignaalit.

Käytä SCART-sovitinkaapelia laitteiden liittämiseen.



Äänilähtö - optinen

Optinen äänilähtö on korkealaatuinen ääniliitäntä. Tämä optinen liitäntä pystyy siirtämään 5.1-monikanavaääntä. Jos laitteessa, joka on yleensä kotiteatterijärjestelmä, ei ole HDMI ARC -liitäntää, voit liittää äänikaapelin kotiteatterijärjestelmän optiseen äänituloliitännään. Television ääni lähetetään kotiteatterijärjestelmään optisesta äänilähtöliitännästä.



Voit määrittää äänilähdön signaalin tyyppin vastaamaan kotiteatterijärjestelmäsi ääniominaisuuksia.

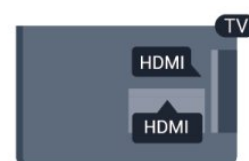
Jos ääni ei vastaa ruudulla näkyvää videokuvaa, voit synkronoida äänen ja videokuvan.

2.2

EasyLink HDMI-CEC

EasyLink

EasyLink-toiminnon avulla voit käyttää liitettyä laitetta television kaukosäätimellä. EasyLink muodostaa yhteyden liitettyihin laitteisiin HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -tekniikalla. Laitteiden on tuettava HDMI CEC -tekniikkaa ja ne on liitettävä HDMI-kaapelilla.



EasyLink-määrittäminen

Television EasyLink on oletuksena käytössä. Varmista, että liitettyjen EasyLink-laitteiden kaikki HDMI CEC -asetukset ovat kunnossa. EasyLink ei välttämättä toimi muunmerkkisten laitteiden kanssa.

HDMI CEC:n nimitykset muilla merkeillä

Eri merkit kutsuvat HDMI CEC -toimintoa eri nimillä. Nimiä ovat esimerkiksi Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ja Viera Link. Kaikki merkit eivät ole täysin yhteensopivia EasyLinkin kanssa.

Esimerkit HDMI CEC -tuotemerkeistä ovat omistajiensa omaisuutta.

Laitteiden ohjaaminen

Käytä HDMI-liitettyä laitetta, johon on määritetty EasyLink-toiminto, valitsemalla laite tai sen toiminto TV-liitäntöjen luettelosta. Paina **SOURCE**-painiketta, valitse HDMI-liitäntään liitetty laite ja paina **OK**-painiketta.



Kun laite on valittu, sitä voi ohjata television kaukosäätimellä. On kuitenkin huomattava, että **HOME**- ja **OPTIONS**-painikkeet sekä jotkin television painikkeet eivät siirry laitteeseen.

Jos painiketta ei ole television kaukosäätimessä, voit valita painikkeen Asetukset-valikosta.

Paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Säätimet** valikkorivillä. Valitse kuvaruudussa haluamasi laitepainike ja paina **OK**-painiketta.

Jotkut tietyt laitepainikkeet saattavat puuttua **Säätimet**-valikosta.

Huomautus: vain **EasyLink**-kauko-ohjausta tukevia laitteita voi ohjata television kaukosäätimellä.

EasyLink-asetukset

Television kaikki EasyLink-asetukset ovat oletusarvoisesti käytössä. Voit poistaa EasyLink-asetuksia käytöstä halusi mukaan.

EasyLink

EasyLink-toiminnon poistaminen kokonaan käytöstä

- 1 - Ammattilaistila: Pois – Paina **HOME**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > EasyLink** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla **BACK**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

EasyLink-kaukosäädin

Jos haluat, että laitteet ovat yhteydessä toisiinsa, mutta et halua säätää niitä television kaukosäätimellä, voit poistaa EasyLink-kaukosäätimen käytöstä erikseen.

Valitse EasyLink-asetusten valikossa **EasyLink-kaukosäädin** ja valitse **Pois**.

Pixel Plus Link

Jotkin laitteet, kuten DVD- ja Blu-ray-soittimet, saattavat käyttää omaa kuvanparannusta. Jotta

laitteiden kuvanparannus ei häiritsisi television kuvanparannusta ja heikentäisi kuvanlaatua, näiden laitteiden kuvanparannus tulisi poistaa käytöstä. Television **Pixel Plus Link** -toiminto on oletusarvoisesti käytössä, ja se poistaa televisioon liitettyjen Philips-laitteiden kuvanparannuksen automaattisesti käytöstä.

Jos haluat poistaa **Pixel Plus Link** -toiminnon käytöstä, valitse **EasyLink**-asetusten valikossa **Pixel Plus link** -toiminto ja valitse **Pois**.

Automaattinen tekstityksen siirto

Jos toistat DVD- tai Blu-ray-levyä tekstitystä tukevalla Philips-soittimella, televisio voi siirtää tekstitystä ylöspäin. Toiminnon avulla tekstitys saadaan näkyviin riippumatta valitusta kuvasuhteesta. Television **Automaattinen tekstityksen siirto** -toiminto on oletusarvoisesti käytössä.

Jos haluat poistaa automaattisen tekstityksen siirron käytöstä, valitse **EasyLink**-asetusten valikossa **Automaattinen tekstityksen siirto** ja valitse **Pois**.

Laitteiden automaattinen sammutus

Voit määrittää television katkaisemaan virran kytketyistä HDMI-CEC-yhteensopivista laitteista, jos ne eivät ole aktiivisia lähteitä. Televisio asettaa kytketyt laitteet virransäätötilaan, jos niitä ei ole käytetty 10 minuuttiin.

2.3

Yleinen liittymä (CI) ja CAM

CI+

Televisiossa on **CI+ Conditional Access** -moduulivalmius.

CI+-moduulin avulla voit katsoa ensiluokkaisia teräväpiirto-ohjelmia, kuten elokuvia ja urheiluohjelmia, joita alueesi palveluntarjoajat lähettävät. Palveluntarjoaja käyttää ohjelmissa salausta, jonka esimaksettu **CI+**-moduuli purkaa. Saat **CI+** -moduulin (**Conditional Access Module - CAM**) palveluntarjoajalta, kun tilaat yhtiön palveluita. Ohjelmilla on vahva kopiointisuojaus.

Saat lisätietoa käyttöehdoista ottamalla yhteyttä palveluntarjoajaan.

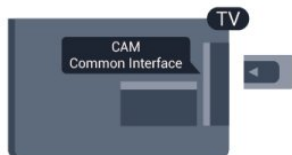


CA-moduuli

CA-moduulin asettaminen

Katkaise televisiosta virta ennen CA-moduulin asettamista paikalleen.

Tarkista CA-moduulista oikea asetussuunta. Moduuli ja televisio voivat vahingoittua, jos moduuli asetetaan väärin.



Työnnä CA-moduuli television CI-moduulipaikkaan. Pidä kortin etuosa itseäsi kohti ja työnnä CA-moduuli varovasti niin pitkälle kuin se menee.

Jätä kortti korttipaikkaan.

CA-moduulin aktivoituminen saattaa kestää muutaman minuutin. CA-moduulin poistaminen poistaa lähetyksen käytöstä.

Kun CA-moduuli on asetettu paikalleen ja korttimaksu on maksettu (yhteysmenetelmät saattavat vaihdella), voit katsoa TV-lähetystä. Televisioon asetettu CA-moduuli on ainoastaan sinun televisiotasi varten.

CA-moduulin asetukset

Voit määrittää salasanan tai PIN-koodin CA-moduulia käyttäviä TV-lähetysyksiä varten painamalla -painiketta, valitsemalla **Asetukset** ja painamalla **OK**-painiketta.

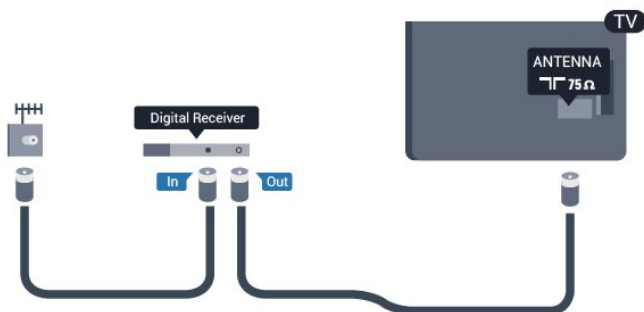
Valitse **Kanava-asetukset > Yleinen liittymä**.

Valitse CA-moduulin palveluntarjoaja ja paina **OK** -painiketta.

2.4

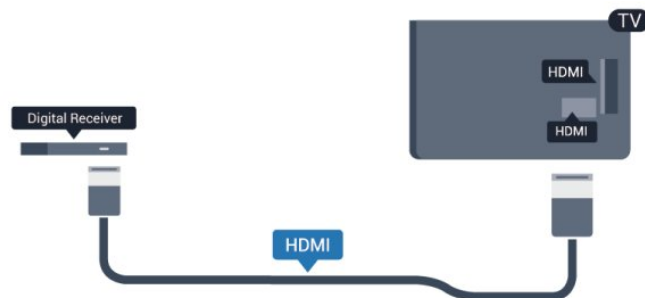
Digisovitin

Liitä antenni digisovittimeen (digitaalivastaanottimeen) ja televisioon kahdella antennikaapelilla.



Liitä digisovitin televisioon HDMI-kaapelilla antenniliitäntöjen viereen.

Voit vaihtoehtoisesti käyttää SCART-kaapelia, jos digisovittimessa ei ole HDMI-liitäntää.



Sammutuksen ajastin

Poista automaattinen ajastin käytöstä, jos käytät ainoastaan digisovittimen kaukosäädintä. Tämä estää television virtaa katkeamasta automaattisesti 4 tunnin jälkeen, jos television kaukosäätimen painikkeita ei ole painettu sinä aikana.

Ajastimen poistaminen käytöstä:

Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Kotivalikkoon.

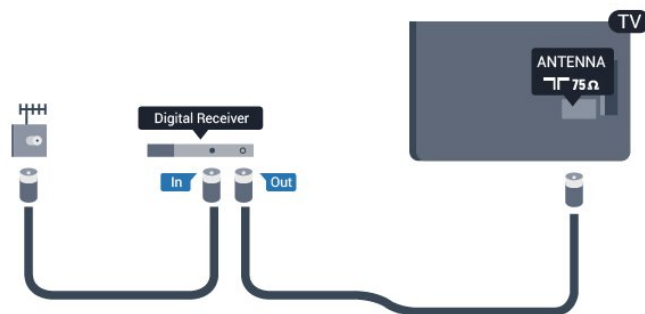
Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Poista ajastin käytöstä** ja aseta liukusäädin kohtaan **Pois**.

2.5

Kotiteatterijärjestelmä

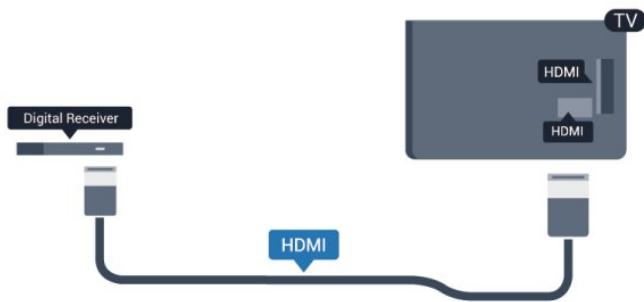
Kotiteatterijärjestelmän liittäminen

Liitä antenni digisovittimeen (digitaalivastaanottimeen) ja televisioon kahdella antennikaapelilla.



Liitä digisovitin televisioon HDMI-kaapelilla antenniliitäntöjen viereen.

Voit vaihtoehtoisesti käyttää SCART-kaapelia, jos digisovittimessa ei ole HDMI-liitäntää.



Sammutuksen ajastin

Poista automaattinen ajastin käytöstä, jos käytät ainoastaan digisovittimen kaukosäädintä. Tämä estää television virtaa katkeamasta automaattisesti 4 tunnin jälkeen, jos television kaukosäätimen painikkeita ei ole painettu sinä aikana.

Ajastimen poistaminen käytöstä:

Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Poista ajastin käytöstä** ja aseta liukusäädin kohtaan **Pois**.

Äänilähdön asetukset

Äänilähdön viive

Kun televisioon liitetään kotiteatterijärjestelmä, television kuva ja kotiteatterijärjestelmän ääni on tahdistettava.

Automaattinen äänen ja videokuvan synkronointi

Uusimmissa Philipsin kotiteatterijärjestelmissä äänen ja videokuvan synkronointi tapahtuu aina oikein ja automaattisesti.

Äänen synkronoinnin viive

Joidenkin kotiteatterijärjestelmien äänen synkronoinnin viivettä on ehkä säädettävä, jotta ääni ja videokuva synkronoituvat. Suurena kotiteatterijärjestelmän viiveen arvoa, kunnes kuva ja ääni toimivat synkronoidusti. Viiveen arvo saattaa olla 180 ms. Lisätietoja saat kotiteatterijärjestelmän käyttöoppaasta. Kun kotiteatterijärjestelmän viiveen arvo on määritetty, television äänilähdön viive on poistettava käytöstä.

Äänilähdön viiveen poistaminen käytöstä . . .

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **TV-asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Äänilähdön viiveaika**.

3 - Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.

4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänilähdön poikkeama

Jos viiveen määrittäminen kotiteatterijärjestelmässä ei onnistu, voit määrittää television synkronoimaan äänen. Määritetty arvo kompensoi kotiteatterijärjestelmän televisiokuvan äänen käsittelyn vaatiman ajan. Poikkeama voidaan määrittää portaittain 5 ms:n välein. Enimmäisasetus on -60 ms. Äänilähdön viiveen on oltava käytössä.

TV-äänen synkronointi . . .

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2

- Valitse **TV-asetukset > Ääni >**

Lisäasetukset > Äänilähdön siirtymä.

3 - Määritä äänen poikkeama käyttämällä liukusäädintä ja paina **OK**-painiketta.

4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänilähtömuoto

Jos kotiteatterijärjestelmässäsi ei ole valmiuksia vastaanottaa monikanavaista ääntä, kuten Dolby Digital tai DTS®, valitse äänilähtömuodoksi **Monikanava**. Kotiteatterijärjestelmät, joissa on valmius vastaanottaa monikanavaista ääntä, pystyvät vastaanottamaan pakattua monikanavaista äänisignaalia televisiokanavalta tai liitetystä soittimesta. Jos kotiteatterijärjestelmässäsi ei ole valmiuksia vastaanottaa monikanavaista ääntä, valitse **Stereo**.

Äänilähtömuodon asettaminen . . .

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse

TV-asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Äänilähtömuoto.

3 - Valitse **Monikanava** tai **Stereo**.

4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänilähdön tasoitus

Tasoiota television ja kotiteatterijärjestelmän äänenvoimakkuutta (kuuluvuutta) Äänilähdön tasoituksen asetusten avulla, kun vaihdat laitteesta toiseen. Erot äänenvoimakkuudessa voivat johtua

eroista äänenkäsittelyssä.

Äänenvoimakkuuden erojen tasaaminen . . .

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Äänilähdön tasoitus**.
- 3 - Jos ero äänenvoimakkuudessa on suuri, valitse **Enemmän**. Jos ero äänenvoimakkuudessa on pieni, valitse **Väh.**
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänilähdön tasoitus vaikuttaa sekä optisen äänilähdön signaaleihin että HDMI ARC -äänisignaaleihin.

Ongelmat kotiteatterijärjestelmän äänessä

Äänessä voimakasta kohinaa

Jos katsot videota laitteeseen liitetyltä USB Flash -asemalta tai tietokoneelta, kotiteatterijärjestelmän äänessä voi olla häiriöitä. Häiriöitä kuuluu silloin, kun ääni- tai videotiedostossa on DTS-ääni, mutta kotiteatterijärjestelmässä ei ole valmiuksia vastaanottaa DTS-ääntä. Voit korjata tämän valitsemalla television **Äänilähtömuoto**-asetukseksi **Stereo**.

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

- 2 - Valitse **Asetukset > TV-asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Äänilähtömuoto**.

Ääntä ei kuulu

Jos television ääni ei kuulu kotiteatterijärjestelmästä, tarkista seuraavat seikat. . .

- Tarkista, että HDMI-kaapeli on kytketty kotiteatterijärjestelmän **HDMI ARC** -liitäntään. Kaikki television HDMI-liitännät ovat HDMI ARC -liitäntöjä.
- Tarkista, että television **HDMI ARC** -asetus on **Päälle**.

- Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- Valitse **Asetukset > TV-asetukset > Ääni >**

Lisäasetukset > HDMI ARC.

2.6

Blu-ray-soitin

Liitä Blu-ray-soitin televisioon High speed HDMI -kaapelilla.



Jos Blu-ray-soittimessa on EasyLink HDMI CEC, voit käyttää soitinta television kaukosäätimellä.

2.7

DVD-laite

Liitä DVD-soitin televisioon HDMI-kaapelilla. Vaihtoehtoisesti voit käyttää SCART-kaapelia, jos laitteessa ei ole HDMI-liitäntää.



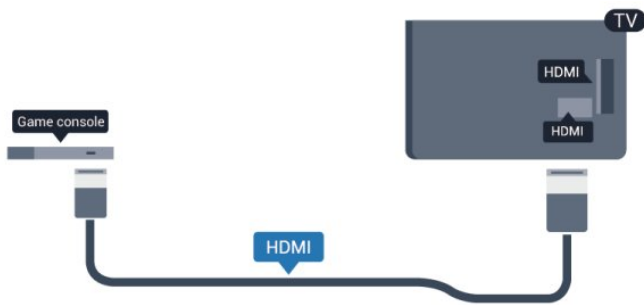
Jos DVD-soitin on liitetty HDMI-liitännän kautta ja siinä on EasyLink CEC, voit käyttää soitinta television kaukosäätimellä.

2.8

Pelikonsoli

HDMI

Saat parhaan mahdollisimman laadun, kun liität pelikonsolin televisioon High speed HDMI -kaapelilla.



Y Pb Pr - Audio L R

Liitä pelikonsoli televisioon komponenttivideokaapelilla (Y Pb Pr) ja Audio L/R -äänikaapelilla.



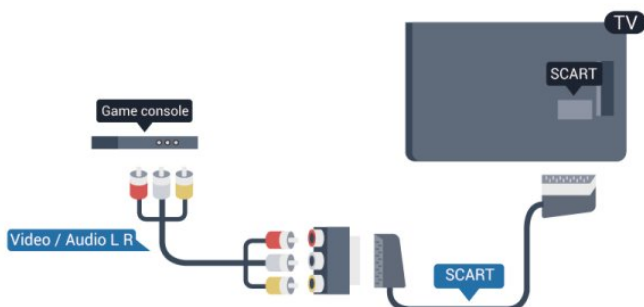
- Y käyttää samaa liitäntää kuin CVBS.
- Komponentti- ja komposiittiliitännöissä käytetään samaa ääniliitäntää.

CVBS - Audio L R / Scart

Liitä pelikonsoli televisioon komposiittikaapelilla (CVBS) ja Audio L/R -äänikaapelilla.

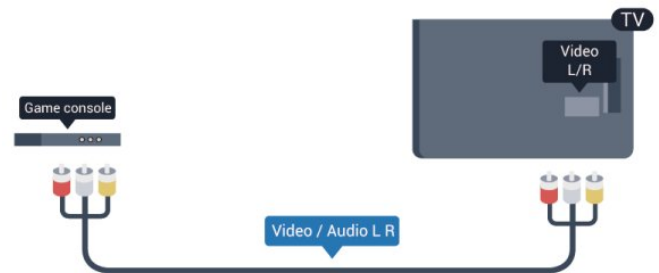
Jos pelikonsolissa on ainoastaan Video (CVBS)- ja Audio L/R -liitäntä, liitä laite Video Audio L/R-SCART -sovitin avulla SCART-liitäntään.

Huomautus: CVBS-SCART-sovitinta ei toimiteta television mukana.



CVBS - Audio L R

Liitä pelikonsoli televisioon komposiittikaapelilla (CVBS) ja Audio L/R -äänikaapelilla.



- Y käyttää samaa liitäntää kuin CVBS.
- Komponentti- ja komposiittiliitännöissä käytetään samaa ääniliitäntää.

2.9

USB Flash -asema

Voit katsella valokuvia tai toistaa musiikkia tai videokuvaa liitetystä USB Flash -asemalta.

Kytke televisioon virta ja liitä USB Flash -asema television USB-liitäntään.



Televisio havaitsee USB Flash -aseman ja avaa ruutuun luettelon sen sisällöstä.

Jos sisällysluettelo ei näy automaattisesti, paina **SOURCE**-painiketta, valitse **USB** ja paina **OK** -painiketta.

Lopeta USB Flash -aseman sisällön katselu painamalla **TV**-painiketta tai valitsemalla toinen toiminto.

Voit poistaa USB Flash -aseman käytöstä irrottamalla sen milloin tahansa.

2.10

Kamera

Voit katsoa digitaalikameralla tallennettuja kuvia liittämällä kamerasuoraan televisioon.

Liitä kamera television **USB**-liitäntään. Käynnistä kamera, kun olet liittänyt sen.



Jos sisällysluettelo ei näy automaattisesti, paina **SOURCE** -painiketta, valitse **USB** ja paina **OK** -painiketta. Kamera on ehkä määritettävä siirtämään sisältönsä PTP (Picture Transfer Protocol) -protokollalla. Lisätietoja on digitaalikameran käyttöoppaassa.

Ultra HD, USB

Voit katsella Ultra HD -valokuvia USB-laitteesta tai flash-muistilaitteesta. Jos valokuvan tarkkuus on suurempi, TV laskee tarkkuuden Ultra HD -tasoon. Ultra HD -videotoisto ei onnistu USB-liitännöistä.

2.11

Videokamera

HDMI

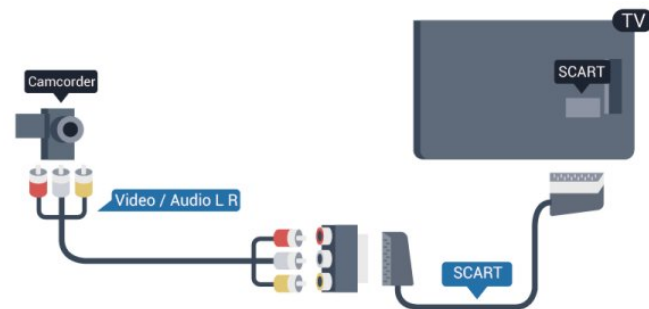
Saat parhaimman mahdollisimman kuvanlaadun, kun liität videokameran TV:n liitântään HDMI-kaapelilla.



CVBS - Audio L R / Scart

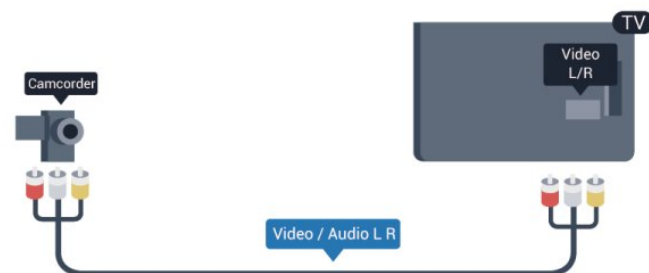
Voit käyttää HDMI-, YPbPr- tai SCART-liitântää. Jos videokamerassa on ainoastaan Video (CVBS)- ja Audio L/R -liitântä, liitä laite Video Audio L/R-SCART-sovittimen avulla SCART-liitântään.

Huomautus: CVBS-Scart-sovitinta ei toimiteta television mukana.



CVBS - Audio L R

Liitä videokamera televisioon Video- ja Audio L/R -kaapeleilla.



- Y käyttää samaa liitântää kuin CVBS.
- Komponentti- ja komposiittiliitännöissä käytetään samaa ääniliitântää.

2.12

Tietokone

Liitä

Voit liittää tietokoneen televisioon ja käyttää television ruutua tietokonenäyttönä.

HDMI-liitântä

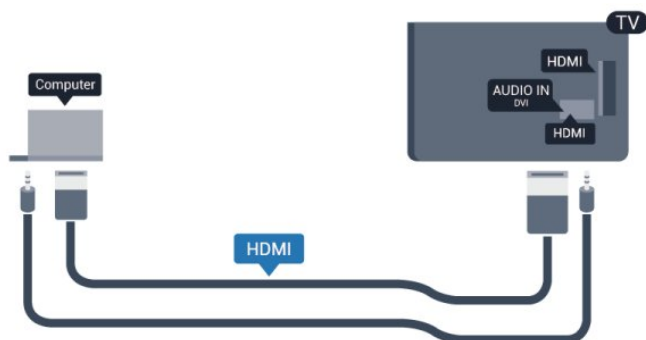
Liitä tietokone televisioon HDMI-kaapelilla.



DVI-HDMI-liitântä


Vaihtoehtoisesti voit liittää tietokoneen television takaosan HDMI-liitântään DVI-HDMI-sovittimen avulla ja liittää Audio L/R -kaapelin (3,5 mm:n

miniliitin) AUDIO IN L/R -liitانتään.




2.13

Kuulokkeet



Voit liittää kuulokkeet television -liitانتään. Liitانتä on 3,5 mm:n stereominiliitانتä. Voit säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta erikseen.


Äänenvoimakkuuden säätäminen:

1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Kotivalikkoon.

2 - Valitse TV-asetukset > Ääni > Kuulokevoim. ja paina **OK**-painiketta.

3 - Säädä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta  (ylös) tai  (alas).

4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

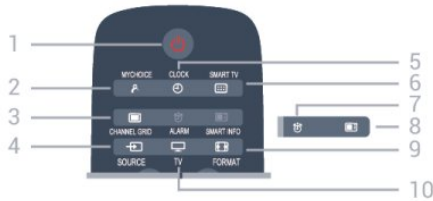


Kaukosäädin

3.1

Painikkeet

Päältä ladattava



1 - Valmiustila / Päälle

Television käynnistäminen tai valmiustilaan palauttaminen

2 - MYCHOICE

MyChoice-palvelun käynnistäminen.

3 - CHANNEL GRID

Kanavaluettelon avaaminen tai sulkeminen.

4 - SOURCE

Lähteet-valikon, eli liitettyjen laitteiden luettelon, avaaminen tai sulkeminen.

5 - CLOCK

Kellon näyttäminen.

6 - SMART TV

Smart TV -aloitussivun avaaminen.

(käytettävissä vain Smart TV -laitteissa)

7 - ALARM

Herätyksen asettaminen.

8 - SMART INFO

Smart-ohjesivun avaaminen.

9 - FORMAT

Kuvaformaatti-valikon avaaminen tai sulkeminen.

10 - TV

Palaaminen television katseluun.

1 - HOME

Aloitussivun avaaminen ja sulkeminen.

2 - GUIDE

TV-oppaan avaaminen ja sulkeminen.

3 - ADJUST

Säätövalikon avaaminen.

4 - BACK

Palaaminen edelliselle valitulle kanavalle.
Valikon sulkeminen tallentamatta asetusta.
Palaaminen edelliselle Smart TV -sivulle.

5 - Toisto/tauko

- Toista : toiston aloittaminen.
- Keskeytä : toiston keskeyttäminen.

6 - INFO

Ohjelman Info-näytön avaaminen tai sulkeminen.

7 - OK-painike

Valinnan tai asetuksen vahvistaminen.

8 - Nuoli-/selauspainikkeet

Selaaminen ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

9 - OPTIONS

Asetusvalikon avaaminen tai sulkeminen.

Pohjassa



1 - Kanava

Siirtyminen edellisen tai seuraavan kanavaluettelon kanavaan.
Teksti-TV:n seuraavalle tai edelliselle sivulle tai levyn seuraavaan tai edelliseen kohtaukseen siirtyminen.

2 - Väripainikkeet

Seuraa näytön ohjeita. Sininen painike  avaa ohjeen.

3 - Numeropainikkeet ja kirjoitusnäppäimistö
TV-kanavan valitseminen suoraan tai tekstin kirjoittaminen.

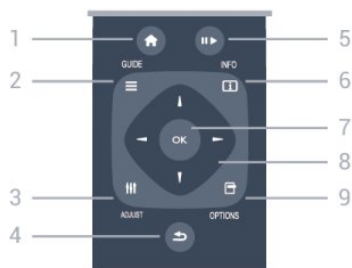
4 - SUBTITLE

Tekstityksen käynnistäminen, sen poistaminen käytöstä tai automaattisen tekstityksen asettaminen.

5 - Äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuuden säätäminen.

Keskikohta



6 - Mykistys

Äänen mykistäminen tai mykistyksen poistaminen.

7 - TEXT

Teksti-TV:n avaaminen tai sulkeminen.

3.2

Infrapunatunnistin

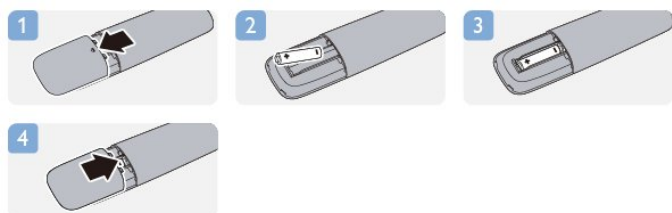
Televisio voi vastaanottaa komentoja kaukosäätimestä, joka käyttää infrapunatekniikkaa komentojen lähettämiseen. Jos käytät sellaista kaukosäädintä, osoita kaukosäätimellä aina kohti television etuosassa sijaitsevaa infrapunatunnistinta.



3.3

Paristot

- 1 - Liu'uta paristolokeron kantta nuolen osoittamaan suuntaan.
- 2 - Vaihda vanhojen paristojen tilalle kaksi uutta AAA-LR03-1,5 V -alkaliparistoa. Varmista, että paristojen plus- ja miinusnavat ovat oikeilla puolilla.
- 3 - Aseta paristolokeron kansi paikalleen ja liu'uta sitä taaksepäin, kunnes se napsahtaa.



Poista paristot kaukosäätimestä, jos se on käyttämättä pitkään.

Hävitä vanhat paristot niiden hävittämistä koskevien säädösten mukaisesti.

3.4

Puhdistaminen

Kaukosäätimessä on naarmuuntumaton pinnoite.

Puhdista kaukosäädin pehmeällä, kostealla liinalla.

Älä käytä alkoholia, kemikaaleja tai kodin yleispuhdistusaineita kaukosäätimen puhdistamiseen.

Käyttöönotto

4.1

Käynnistys tai valmiustila

Varmista, että virtajohto on kytketty televisioon, ennen kuin käynnistät television.


Jos punainen merkkivalo ei pala, paina television takaosassa tai oikealla olevaa sauvaohjainta. Televisio siirtyy valmiustilaan, ja punainen merkkivalo syttyy.



Kun televisio on valmiustilassa, käynnistä televisio painamalla kaukosäätimen -painiketta.



Valmiustilaan siirtyminen

Siirrä televisio valmiustilaan painamalla kaukosäätimen -painiketta.

Sammuttaminen

Sammuta televisio painamalla television takaosassa tai oikealla olevaa sauvaohjainta. Television punainen merkkivalo ei pala. Televisio on yhä kytketty verkkovirtaan, mutta kuluttaa mahdollisimman vähän energiaa.

Katkaise televisiosta virta kokonaan irrottamalla virtapistoke pistorasiasta.

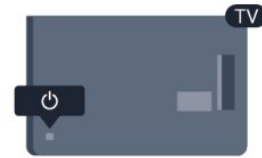
Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta. Varmista, että virtajohdon pistoke on helposti irrotettavissa ja pistorasia on kätevässä paikassa.

4.2

Television painikkeet*

Kun kuvaruutuvalikko on näkyvissä, avaa valikko painamalla sauvaohjainta.

- Nuoli-/selauspainikkeilla voit siirtyä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- Vahvista valinta tai asetus painamalla sauvaohjainta.





4.3

Merkin kirkkaus*

Tuotemerkin voi poistaa käytöstä tai sen valaistusta säätää.

Säätäminen tai poistaminen käytöstä

- 1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Tuotemerkin kirkkaus** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Maksimi**, **Keskiasento** tai **Minimi** tai poista tuotemerkin valaistus käytöstä valitsemalla **Pois**.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

*Vain tietyissä televisiomalleissa

Ammattilaistila

Toiminta

Ammattilaistilassa television voi määrittää hotellikäyttöön mm. seuraavilla toiminnoilla:

- Ammattilaistason asetusten, kuten virrankäyttö- ja kaiutinasetusten, muuttaminen.
- USB-kloonaus
- Ohjelmistolataukset RF-yhteyden kautta, mukaan lukien SSB-laiteohjelmisto, Smart TV ja hotellitiedot.
- TV-asetusten muuttaminen, kanavien asentaminen, verkkoasetusten muuttaminen.

Ammattilaistilan Koti-valikkoon siirtyminen

Ammattilaistilan Koti-valikkoon siirtyminen

1 – Paina seuraavia painikkeita: 3, 1, 9, 7, 5, 3 ja .

Ammattilaistilan asetusvalikko avautuu.

Ammattilaistilan Koti-valikossa on seuraavat valinnat:

- Nopeat kuvan ja äänen asetukset ja TV-asetukset
- Kanavahaku ja kanavien asetukset
- Verkkoyhteydet ja verkkoasetukset (jos käytettävissä)
- Ohjelmistopäivitykset ja ohjelmistoasetukset
- Ammattitason asetukset -valikko

Ammattilaistilan Koti-valikon ottaminen käyttöön

Ammattilaistilan ottaminen käyttöön

Ammattilaistila on jo käytössä, jos se on määritetty esiasetuksissa käyttöön.

Asetuksen muuttaminen:

1 – Valitse ammattilaistilan valikossa **Ammattitason asetukset -valikko** ja paina **OK**-painiketta.

2 – Valitse **Ammattitason asetukset > Ammattilaistila > Päällä** ja valitse sitten **OK**:

- **Päällä**: ammattilaistila otetaan käyttöön, Vieraanvaraisuus-toiminnot ovat käytössä.
- **Pois**: ammattilaistila poistetaan käytöstä, TV toimii normaalissa asiakastilassa.

Ammattitason asetukset -valikko

Ammattitason asetukset

Hallintapaneeli

Hallintapaneelin (eli Koti-valikon) vaihtoehdot ovat **Oletus** tai **Oma asetus**.

Ammattitason asetusten yleiskatsaus

Tarkastele ammattitason asetuksia.

Huoneen ID

Aseta TV:lle huoneen ID. Tunnus voi koostua vain numeroista, ja siinä voi olla enintään neljä numeroa.

Kanavien määrittäminen

Täällä voit siirtyä kanava-asetusten valikkoon ja nimetä ja järjestää kanavia uudelleen, lisätä niitä suosikeiksi ja piilottaa kanavia ja tuoda ne uudelleen näkyviin.

Ammattitason asetusten palauttaminen

Palauta ammattitason asetukset tehdasasetuksiin.

Käynnistysasetukset

Mukauta TV:n toimintaa, kun sen virta on kytketty.

Käynnistyskanava

Siirry esimääritettyyn kanavaan.

Käynnistysäänenvoimakkuus

Aseta esimääritetty äänenvoimakkuus.

Enimm. äänenvoim.

Rajoita TV:n äänenvoimakkuuden enimmäistasoa.

Käynnistystoiminto

Määritä TV käynnistymään Smart TV- tai MyChoice-tilassa.

Käynnistyskuvasuhde

Ota käyttöön esimääritetty kuvasuhde.

Virta-asetukset

Mukauta TV:n toimintaa, kun sen virta on kytketty.

Virta kytketty

Määritä, käynnistyykö TV valmiustilassa, kun siihen kytketään virta.

Virransäästötila

Määritä valmiustilaksi joko [Nopea] (tavallinen) tai [Vihreä] (alhainen virrankulutus).

Smart power

Ota näytönsäästötila käyttöön tai poista se käytöstä.

Wake on LAN

Kytke TV:n virta Internet-yhteyden kautta, jos televisio on valmiustilassa.

Tervetuloviesti

Luo vieraille näytettävä tervetuloviesti.

Näytä viesti

Aseta tervetuloviesti [Päälle] tai [Pois].

Rivi 1

Kirjoita tervetuloviestin ensimmäinen rivi.

Rivi 2

Kirjoita tervetuloviestin toinen rivi.

Selkeä

Tyhjennä tervetuloviesti.

Viestin aikakatkaisu

Määritä, miten kauan tervetuloviestiä näytetään.

Tervetulologo

Näytä logo

Ota käyttöön television käynnistyksen yhteydessä näytettävä tervetulologo tai poista se käytöstä.

USB-TV

Lataa tervetuloviesti USB:ltä televisioon.

SmartInfo-asetukset

SmartInfo

Määritä SmartInfon näyttötapa.

USB-TV

Lataa SmartInfo-tiedot USB:ltä televisioon.

Ohjausasetukset

Paik. näpp.lukko

Valitsemalla **Päällä** lukitset kaikki TV:n painikkeet paitsi . Voit poistaa painikkeiden lukituksen valitsemalla [Pois] tai lukita kaikki painikkeet valitsemalla [Kaikki].

Kaukosäät. lukko

Poista kaikki kaukosäätimen näppäimet käytöstä valitsemalla **Päällä**. Huomioi, että voit silti siirtyä ammattitason asetusvalikkoon painamalla seuraavia näppäimiä: **3, 1, 9, 7, 5, 3, ◀x**.

OSD-näyttö

Ota näyttötiedot käyttöön tai poista ne käytöstä.

Hyvä suojaus

Rajoita ammattitason asetusvalikon käyttöä valitsemalla **Päällä**.

Autom. SCART

Ota käyttöön Autom. SCART -toiminto tai poista se käytöstä. Tällä toiminnolla voi määrittää, että yhdistetty SCART-laite voi käynnistää television.

USB-käyttöönotto

Ota käyttöön useita USB-toimintoja tai poista ne käytöstä.

USB käyttöön

Myönnä yhdistetyn USB-tallennuslaitteen käyttöoikeus tai estä sen käyttö.

SXP BaudRate

Valitse siirtonopeus (38 400 tai 19 200).

Teksti-TV käyttöön

Salli tai kiellä Teksti-TV:n käyttö.

MHEG käyttöön

Ota käyttöön MHEG-kanavat tai poista ne käytöstä (vain Iso-Britannia).

EPG käyttöön

Salli tai estä sähköisen ohjelmaoppaan käyttö.

Tekstitykset käyttöön

Ota tekstitys käyttöön tai poista se käytöstä.

Tekstitykset käyttöön

Ota tekstitys käyttöön tai poista se käytöstä.

Tekstitys käynnistyksessä

Ota tekstitys käyttöön käynnistyksen aikana tai poista se käytöstä.

Sin. mykist.

Määritä televisio näyttämään sinistä ruutua ja mykistämään äänen, kun signaalia ei havaita.

CI-paikka käyttöön

Ota CI-paikka käyttöön tai poista se käytöstä.

Wi-Fi Direct -ristiliitäntä

Ota Wi-Fi Direct -ristiliitäntä käyttöön tai poista se käytöstä.

Wi-Fi Miracast

Ota Miracast käyttöön tai poista se käytöstä.

DirectShare

Ota DirectShare-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.

Salattujen ohjelmien OSD

Kun asetus on poistettu käytöstä, salattuja ohjelmia ei näytetä katsojille.

Katkenneen Wi-Fi-yhteyden OSD

Kun asetus on pois käytöstä, TV ei ilmoita katkenneesta Wi-Fi-yhteydestä.

Yhdistetty tila

Ota käyttöön Yhdistetty tila -toiminto tai poista se käytöstä.

Easylink-käyttöönotto/-hallinta

Ota käyttöön useita EasyLink-toimintoja tai poista ne käytöstä.

Skype käyttöön

Ota Skype-toiminnot käyttöön tai poista ne käytöstä.

Digitaalinen aikakatkaisu

Määritä digitaalisen OSD-näytön aikakatkaisu.

Valittava AV

Määritä, mitkä AV-liitännät näkyvät Lähde-luettelossa.

TV:n katseleminen

Valitse, mille kanavalle TV virittyy, kun TV:n katselu -kuvaketta/-painiketta painetaan.

Kelloasetukset

Ulkoinen kello

Ota ulkoinen kello käyttöön tai poista se käytöstä.

Kellon kirkkaus himmeässä valossa

Aseta LCD-kellon kirkkaus hämärää ympäristöä varten.

Kellon kirkkaus voimakkaassa valossa

Aseta LCD-kellon kirkkaus valoisaa ympäristöä varten.

Kellon valoanturin herkkyys

Määritä, miten herkästi valoanturi arvioi ympäristön valo-olosuhteita.

Ajan lataus

Valitse, mistä lähteestä kellonaika noudetaan: Manuaalinen, RF-kanava tai IP-kanava.

Ajan asettaminen

Aseta aika manuaalisesti. Valinta on näkyvissä vain, jos **Ajan lataus** -asetukseksi on valittu **Manuaalinen**.

Ajan latauksen ohjelma

Määritä, miltä kanavalta aika noudetaan. Valinta on näkyvissä vain, jos **Ajan lataus** -asetukseksi on valittu **RF**.

NTP-palvelimen URL

Määritä, mistä URL-osoitteesta aika noudetaan. Valinta on näkyvissä vain, jos **Ajan lataus** -asetukseksi on valittu **IP**.

Asuinmaan valitseminen

Määritä maa, jossa TV asennetaan.

Aikavyöhyke

Määritä aikavyöhyke, jossa TV asennetaan.

Kesäaika

Ota kesäaika käyttöön tai poista se käytöstä.

Aikasiirtymä

Lisää tai vähennä aika noudetusta aika-arvosta.

Viitepäivämäärä

Määritä, haetaanko päivämäärätiedot TV:stä.

Viiteaika

Määritä, haetaanko aikatiedot TV:stä.

Kaiutinasetukset

Määritä TV:n äänilähtö. Jos televisioon on kytketty erilliset ulkoiset kaiuttimet, niissä toistetaan samaa ääntä kuin television kaiuttimissa.

TV-kaiuttimet käyttöön

Ota TV-kaiuttimet käyttöön tai poista ne käytöstä.

Riippumaton pääkaiuttimen mykistys

Ota ulkoiset kaiuttimet käyttöön tai poista ne käytöstä.

Kaiuttimien oletusäänitaso

Määritä kaiuttimien äänenvoimakkuus mykistysten

poiston jälkeen.

Asennus

Tyhjä kanava

Valitse asennettujen kanavien luettelosta kanavia, jotka näytetään tyhjänä.

Rajoitukseton/suojattu

Valitse, asennetaanko vain **vapaat** kanavat vai myös **salatut** kanavat.

Monitoimikaukosäädin

Liitä televisioon enintään neljä kaukosäädintä. Jokainen kaukosäädin yhdistetään yhteen väripainikkeeseen.

MyChoice

Ota Premium-kanavat (MyChoice) käyttöön tai poista ne käytöstä.

SystemUI-asetukset

Lähde

Smart UI:n avulla hotelli voi näyttää HTML-portaalin, kun käyttäjä valitsee Koti-valikosta **Selaa portaalia**. Valitsemalla [Pois] voit poistaa toiminnon käytöstä ja piilottaa **Selaa portaalia** -valinnan Koti-valikosta. Valinta **Palvelin** yhdistää toiminnon URL-osoitteeseen ja **Paikallinen** näyttää paikallisesti tallennetut HTML-sivut. Televisioon tallennetut HTML-tiedostot ja niissä käytetty sisältö (kuvat, videot jne.) saavat viedä yhteensä tilaa enintään 4 Mt.

Palautus

Jos **SmartUI**-asetus on otettu käyttöön, varmuuskopioinnin käyttöönotto käynnistää automaattisesti paikallisesti tallennetun HTML-sisällön, jos ulkoiseen URL-osoitteeseen ei saada yhteyttä.

Kuvakkeen nimi

Muuta **Selaa portaalia** -kuvakkeen nimeä.

Palvelimen URL

Määritä **Selaa portaalia** -toiminnon käyttämä URL-osoite.

Web-palvelut

TVDiscovery-palvelu

Ota automaattinen tunnistus käyttöön valitsemalla **Päällä** ja poista se käytöstä valitsemalla **Pois**.

SI-palvelu

Jos SI-palvelut on otettu käyttöön valitsemalla **Päällä**, käyttäjät voivat nähdä **Smart TV** -asetuksissa määritetyn palvelimen aloitusvalikossa valitsemalla **Selaa portaalia**. Jos SI-palvelut on poistettu käytöstä, **Selaa portaalia** -toiminto avaa sen sijaan paikallisesti tallennetut HTML-tiedostot (määritetty kohdassa [Smart TV -asetukset]).

IP-päivityspalvelu

Ota IP-päivitys käyttöön tai poista se käytöstä.

VSecure

Vsecure estää videon luvattoman katselun ja kopioinnin. Tällä asetuksella voit muuttaa tiloja ja ladata ja poistaa avaimia.

Vsecure RF-yhteydellä käyttöön

Ota käyttöön RF-kanavien Vsecure-toiminto.

Lataa avain USB:lle

Lataa Vsecure-avain USB-tallennuslaitteeseen.

Lataa avain TV:hen

Lataa Vsecure-avain USB-tallennuslaitteesta televisioon.

Vsecure-itsetestaus

Aloita Vsecure-toiminnon testaus.

Poista avain -valinta

Valitse, mikä avain poistetaan.

Poista avain

Poista valittu avain.

Kloonaa/päivitä

Kopioi helposti TV-asetukset USB-tallennuslaitteeseen ja kloonaa sitten asetukset toiseen Philipsin televisioon.

RF-kloonauksen ohjelmatiedot

Määritä kanavan taajuus, media ja symbolinopeus RF-kloonausta varten.

Kloonaa TV:hen

Aloita kloonauksen USB-tallennusasemalta televisioon.

Valitse kloonaa TV:hen

Valitse, mitä USB-aseman tiedostoa TV:hen kloonaukseen käytetään.

Kloonaa USB:lle

Aloita kloonaukkohteiden lataus TV:stä USB-tallennusasemaan.

Päivitystila

Aseta laiteohjelmiston päivityksen tilaksi RF tai IP.

Aloita päivitys

Aloita manuaalisesti laiteohjelmiston päivitys.

Autom. päivitys

Ota automaattinen laiteohjelmiston päivitys käyttöön tai poista se käytöstä.

5.5

MyChoice-asetukset

Pyydä PIN-koodia

Pyydä PIN-koodia MyChoice-paketin käyttöönottoa varten.

Vapaa paketti

Valitse tähän pakettiin ryhmitettävä kanavaluettelo.

Paketti 1

Valitse tähän pakettiin ryhmitettävä kanavaluettelo.

Paketti 2

Valitse tähän pakettiin ryhmitettävä kanavaluettelo.

5.6

Yhdistä kanavaluettelo

Ota yhdistetty kanavaluettelo ja AV-lähteet käyttöön tai poista ne käytöstä.

5.7

Smart TV -asetukset

Voit poistaa käytöstä Smart TV:n, asettaa sen näyttämään oletussisältöä tai valita näytettävän sisällön sovellusten hallinnasta.

Sovelluksen hallinnan ID

Anna ID-tunnus sovellusten hallintaa varten.

Profiilin nimi

Anna tälle televisiolle profiiliniimi.

Hallitse profiileja

Tämä valinta avaa Smart TV -asetusten muutossivun.

TV-kanavat

6.1

Televisiokanavien katseleminen

Kanavan vaihtaminen

Voit katsella TV-kanavia painamalla **TV**-painiketta. TV siirtyy viimeksi katsellulle TV-kanavalle.

Vaihtoehtoisesti voit avata Koti-valikon painamalla **HOME**-painiketta. Valitse sitten **Katso TV:tä** ja paina **OK**-painiketta.



Voit vaihtaa kanavaa painikkeella **CH +** tai **CH -**. Jos tiedät kanavan numeron, valitse se numeropainikkeilla. Voit vaihtaa kanavaa painamalla **OK**-painiketta, kun olet antanut numeron.

Voit palata edelliselle kanavalle painamalla **↶**-painiketta.

Vaihtaminen kanavalle kanavaluettelosta

Kun katselet TV-kanavaa, voit avata kanavaluettelot painamalla **CHANNEL GRID** -painiketta.



Kanavaluettelossa voi olla useita kanavasivuja. Voit näyttää seuraavan tai edellisen sivun painikkeella **CH +** tai **CH -**.

Voit sulkea kanavaluettelot vaihtamatta kanavaa painamalla uudelleen **CHANNEL GRID** -painiketta.

Radiokanavat

Jos digitaali-lähetykset ovat saatavilla, digitaaliset radiokanavat asennetaan asennuksen aikana. Radiokanavaa vaihdetaan samalla tavalla kuin TV-kanavaa.

Kanavaluettelo

Suosikkikanavat

Voit luoda suosikkikanavaluettelon, joka sisältää ainoastaan ne kanavat, joita haluat katsoa. Kun suosikkikanavaluettelo on valittu, näet ainoastaan suosikkikanavasi selatessasi kanavia.

Suosikkikanavaluettelon luominen

1 - Ammattilaistila: **Pois** — Kun katselet TV-kanavaa, voit avata kanavaluettelon painamalla **CHANNEL GRID** -painiketta.

Ammattilaistila: **Päällä** — Valitse ammattilaistilan **Koti**-valikossa **Ammattitason asetukset** -valikko ja valitse **OK**.

Valitse **Ammattitason asetukset > Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.

2 - Näytä kaikki kanavat valinnalla **Valitse kaikki**.

3 - Valitse kanava ja merkitse se suosikiksi painamalla **YELLOW**-painiketta.

4 - Valittu kanava merkitään **★**-merkillä.

5 - Paina lopuksi **↶**-painiketta. Kanavat lisätään Suosikkiohjelmien luetteloon.

Voit poistaa kanavan suosikkiluettelosta valitsemalla kanavan, jonka yhteydessä on merkki **★**. Poista suosikkimerkintä painamalla **YELLOW**-painiketta.

Järjestäminen uudelleen

Voit järjestää kanavat uudelleen Suosikkiohjelmien kanavaluettelossa.

1 - Korosta siirrettävä kanava

Suosikkiohjelmat-kanavaluettelossa.

2 - Paina **GREEN**-painiketta.

3 - Valitse kanava, jonka haluat siirtää, ja paina **OK**-painiketta.

4 - Siirrä korostettuna näkyvä kanava toiseen paikkaan painamalla **selauspainikkeita** ja paina **OK**-painiketta.

5 - Kun olet valmis, voit poistua Suosikkiohjelmien kanavaluettelosta painamalla **↶**-painiketta.

Voit valita toisen kanavan ja tehdä toimenpiteen uudestaan.

Kanavaluettelonäkymät

Kanavaluettelossa näet kaikki asennetut TV- ja radiokanavat.

Kaikki-kanavaluettelo sisältää kaikki asennetut kanavat, ja sen kohdalla voit määrittää **Suosikkiohjelmat**-luettelon, näyttää asennetut **Radio**-luettelon kanavat erikseen tai tarkistaa viimeksi lisätyt kanavat **Uusi**-luettelossa.

Kanavalogot

Joissain maissa kanavien logot näkyvät TV-ruudussa. Jos haluat piilottaa logot, voit poistaa ne käytöstä.

Kanavalogojen poistaminen käytöstä . . .

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
 - 2 - Valitse **TV-asetukset** >
- Yleisasetukset** > **Kanavien logot** ja paina **OK** -painiketta.
- 3 - Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
 - 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kanavien nimen vaihtaminen

Voit nimetä kanavaluettelossa olevia kanavia uudelleen.

- 1 - Valitse kanava, jonka haluat nimetä uudelleen kanavaluettelossa.
 - 2 - Valitse kanava, jonka nimen haluat vaihtaa.
 - 3 - Paina -painiketta.
- Voit kirjoittaa nimen kaukosäätimen painikkeilla tai avata näyttönäppäimistön.

Näyttönäppäimistöllä

- Avaa näyttönäppäimistö asettamalla kohdistin nimen tekstikenttään ja painamalla sitten **OK** -painiketta.
- Voit poistaa merkin kohdistimen edestä painamalla **Askelpal.** -painiketta.
- Voit kirjoittaa merkin valitsemalla haluamasi merkin nuolipainikkeilla ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
- Voit valita isoja kirjaimia painamalla -painiketta.
- Voit valita numeroita tai erikoismerkkejä painamalla -painiketta.
- Kun olet valmis, sulje näyttönäppäimistö painamalla -painiketta.
- Lopeta uudelleennimeäminen valitsemalla **Valmis** ja painamalla **OK**-painiketta.

Kanavan lukitseminen

Voit estää lapsia katsomasta tiettyä kanavaa tai ohjelmaa lukitsemalla kanavan tai estämällä tiettyjen ikäluokitusten mukaisten ohjelmien katselun.

Kanavan lukitseminen

Voit lukita kanavia, joita et halua lasten katsovan. Jotta voit katsoa lukittua ohjelmaa, sinun on annettava lapsilukkokoodi. Et voi lukita liitetyistä laitteista tulevia ohjelmia.

Kanavan lukitseminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Kun katselet TV-kanavaa, voit avata kanavaluettelon painamalla **CHANNEL**

GRID -painiketta.

Ammattilaistila: Päällä — Valitse ammattilaistilan Koti-valikossa **Ammattitason asetukset** -valikko ja valitse **OK**.

Valitse **Ammattitason asetukset** > **Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.

- 2 - Valitse missä tahansa luettelossa kanava, jonka haluat lukita.

- 3 - Paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Lukitse kanava**. Kanavan kohdalla näkyy kanavaluettelossa lukkosymboli .

Voit poistaa kanavan lukituksen valitsemalla lukitun kanavan kanavaluettelosta. Paina **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Lukitus pois**. Tarvitset lapsilukkokoodin.

Vanhempien luokittelu

Voit estää lapsia katsomasta heille sopimattomia ohjelmia määrittämällä ikäluokituksen.

Osa digitaalisten ohjelmien palveluntarjoajista on asettanut ohjelmilleen ikäluokitukset. Jos jonkin ohjelman ikäluokitus on sama tai korkeampi kuin lapsellesi asettama ikä, ohjelma lukitaan. Jotta voit katsoa estettyä ohjelmaa, sinun on annettava lapsilukkokoodi. Vanhempien luokittelu koskee kaikkia kanavia.

Ikäluokituksen asettaminen

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset** > **Lapsilukko** > **Vanh.luokitt.** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Anna nelinumeroinen lapsilukkokoodi ja vahvista se. Nyt voit määrittää ikäluokituksen.
- 4 - Aseta ikä ja paina **OK**-painiketta.
- 5 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Voit poistaa vanhempien luokittelun käytöstä valitsemalla ikäasetukseksi **Ei mitään**.

Televisio kysyy koodia ohjelman lukituksen avaamista varten. Jotkin televisioyhtiöt/palveluntarjoajat estävät ainoastaan ohjelmat, joiden luokitus on asettamaasi ikäluokitusta suurempi.

Lukituskoodin asettaminen tai muuttaminen

Koodin määrittäminen tai nykyisen koodin muuttaminen

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **Satelliitin aset.** > **Lapsilukko** > **Koodin vaihtaminen** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Jos koodi on jo asetettu, kirjoita ensin nykyinen

lapsilukkokoodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Uusi koodi on asetettu.

Unohditko koodin?

Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, soita paikalliseen kuluttajapalveluun. Puhelinnumero on television mukana toimitetussa oppaassa sekä osoitteessa www.philips.com/support.

Kanavien asetukset

Kun katselet kanavaa, käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat kanavan tyyppiin (analoginen tai digitaalinen) tai määrittämiesi TV-asetusten mukaan.

Asetukset-valikon avaaminen

Kun katselet kanavaa, paina **OPTIONS**-painiketta.




Erityisryhmille

Kun Erityisryhmille-ominaisuus on käytössä, voit määrittää kuulo- ja näkövammaisille tarkoitettuja asetuksia.

Videovalinta

Digitaaliset televisiokanavat voivat tarjota useita videosignaaleita (monisyöttölähetys), erilaisia katselupisteitä tai kuvakulmia samasta tapahtumasta tai eri ohjelmia samalla TV-kanavalla. Televisio ilmoittaa saatavilla olevista monisyöttökanavista ohjeviestillä.

Tekstitys

Valittavissa ovat **Tekstitys päällä** ja **Tekstitys pois**. Kun valitset **Automaattinen**, tekstitys näkyy ainoastaan, kun ääni on mykistetty -painikkeella.

Tekstityskieli

Digitaalisissa lähetyksissä voit valita käytettävissä olevan tekstityskielen tilapäisesti, jos mikään haluamistasi kielistä ei ole käytettävissä.

Äänen kielet

Digitaalisissa lähetyksissä voit valita käytettävissä olevan äänen kielen tilapäisesti, jos mikään haluamistasi kielistä ei ole käytettävissä.

Dual I-II

Jos äänisignaali sisältää kaksi äänen kieltä, mutta toinen – tai kumpikaan – kielimerkintä ei näy, tämä vaihtoehto on käytettävissä.

Yleinen liittymä

Jos esimaksettua Premium-sisältöä on saatavissa CA-moduulin kautta, voit määrittää palveluntarjoajan asetukset tällä asetuksella.

Tämän kanavan HbbTV

Voit estää HbbTV-palvelun HbbTV-kanavalla.

MHP-sovellukset

MHP-sovellusten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

Tila

Valitsemalla **Tila** voit näyttää katseltavan (analogisen tai digitaalisen) kanavan tai liitetyn laitteen tekniset tiedot.

Jakamiseen

Käyttäjä voi kertoa toiminnastaan sosiaalisissa medioissa (kuten Twitter tai sähköposti).

*Vain Smart TV -laitteet.

Kuvasuhde

Jos mustat palkit näkyvät kuvan ylä- ja alapuolella tai vasemmalla ja oikealla puolella, voit säätää kuvasuhdetta niin, että kuva täyttää ruudun kokonaan.

Kuvaformaatin muuttaminen

- 1 - Kun katsot televisiokanavaa, avaa **FORMAT**-painikkeella **Kuvaformaatti**-valikko.
- 2 - Valitse kuvasuhde luettelosta ja paina **OK**-painiketta.

Seuraavat kuvaformaatit voivat olla ovat käytettävissä kuvaruudussa näkyvän kuvan mukaan

- Automaattinen täyttö
- Automaattinen zoomaus
- Super zoom
- 16:9-elokuvaalaajennus
- Laajakuva
- Skaalaamaton
- 4:3

Teksti-TV

Teksti-TV:n sivut

Avaa teksti-TV television katselun aikana painamalla **TEXT**-painiketta. Sulje teksti-TV painamalla **TEXT**-painiketta uudelleen.



Teksti-TV:n sivun valitseminen

Sivun valitseminen.

- 1 - Näppäile sivun numero numeropainikkeilla.
- 2 - Siirry nuolipainikkeilla.
- 3 - Valitse kuvaruudun alareunassa olevat väreillä merkityt vaihtoehdot painamalla vastaavia väripainikkeita.

Teksti-TV:n alisivut

Teksti-TV:n sivulla saattaa olla useita alisivuja. Alasivujen sivunumerot näkyvät pääsivunumeron vieressä olevassa palkissa. Valitse alisivu painamalla ◀- tai ▶-painiketta.

T.O.P.-teksti-TV:n sivut

Joillakin kanavilla on käytössä T.O.P.-teksti-TV. Avaa T.O.P.-teksti-TV teksti-TV:ssä painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **T.O.P.-yhteenveto**.

Teksti-TV:n asetukset

Voit valita seuraavat toiminnot painamalla teksti-TV:tä selatessasi **OPTIONS**-painiketta:

- **Pysäytä sivu**
Alasivujen automaattisen kierron pysäyttämisen.
- **Kaksikuvanäyttö / Koko kuva**
TV-kanavan ja teksti-TV:n näyttämisen samanaikaisesti vierekkäin.
- **T.O.P.-esittely**
T.O.P.-teksti-TV:n avaaminen.
- **Suurena**
Teksti-TV:n sivun lukemisen helpottaminen sivua suurentamalla.
- **Näytä**
Sivulla olevien piilotettujen tietojen näyttämisen.
- **Alasivujen kiertö**
Alasivujen vaihtuminen, kun niitä on käytettävissä.
- **Kieli**
Jotta ruudussa näkyvä teksti näkyisi oikein, voit vaihtaa teksti-TV:n käyttämää merkkiryhmää.
- **Teksti-TV 2.5**
Tavallista värikkäämmän ja graafisemman teksti-tv 2.5:n ottaminen käyttöön.

Teksti-TV:n määrittäminen

Teksti-TV:n kieli

Joillain digitaalisilla palveluntarjoajilla on valittavina useita teksti-TV:n kieliä.

Ensi- ja toissijaisen tekstin kielen määrittäminen

- 1 - Ammattilaistila: Pois – Paina **↑**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset > Kieli**.
- 3 - Valitse **Ensisijainen teksti-TV** tai **Toissijainen teksti-TV**.
- 4 - Valitse haluamasi tekstikielet.
- 5 - Sulje valikko painamalla **↩**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Teksti-TV 2.5

Joidenkin kanavien tarjoamassa teksti-TV 2.5 -muodossa on entistä enemmän värejä ja parempi grafiikka. Teksti-TV 2.5 on oletusarvoisesti käytössä (tehdasasetus).

Teksti-tv 2.5:n poistaminen käytöstä

- 1 - Paina **TEXT**-painiketta.
- 2 - Kun teksti-TV on näkyvissä, paina **OPTIONS**-painiketta.
- 3 - Valitse **Teksti-tv 2.5 > Pois**.
- 4 - Sulje valikko painamalla **↩**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Valikkojen kieli

Television valikkojen ja viestien kielen vaihtaminen

- 1 - Ammattilaistila: Pois – Paina **↑**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Valikkokieli** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla **↩**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänen kielet

Jos televisiokanava lähettää moni- tai kaksikielisiä lähetyksiä, voit valita haluamasi äänen kielen.

- 1 - Kun katsot televisiota, paina **OPTIONS**-painiketta.
- 2 - Valitse digitaalisille kanaville **Audiokieli**. Valitse analogisille kanaville **Vaihtoeht. ääni**. Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse kieli vaihtoehtoista ja paina **OK** -painiketta.

Huomautus:

Jos olet valinnut analogisille kanaville asetuksen **Vaihtoeht. ääni**, valitse seuraavista vaihtoehtoista:

- **Pää**: äänen ensisijainen kieli, tai
- **SAP**: toissijainen äänen kieli.


Tekstityksestä ja kielistä

Tekstitys

Tekstityksen ottaminen käyttöön

Avaa tekstitysvalikko painamalla **SUBTITLE** -painiketta.

Voit valita tekstityksen asetukseksi **Päälle**, **Pois** tai **Automaattinen**.

Jos haluat näyttää tekstityksen televisioon määrittämälläsi kielellä, kun lähetetty ohjelma ei ole omalla kielelläsi, valitse **Automaattinen**. Tällä asetuksella televisio näyttää tekstityksen myös, kun mykistät äänen  -painikkeella.

Analogisten kanavien tekstityksen on oltava käytettävissä **teksti-TV:ssä**.




Digitaalisten kanavien tekstitys

Digitaalisten kanavien tekstitystä ei tarvitse määrittää **teksti-TV:ssä**.

Digitaalisten kanavien ohjelmissa voi olla käytettävissä useita tekstityskieliä. Voit määrittää ensi- ja toissijaisen tekstityskielen. Jos tekstitys on käytettävissä jommallakummalla kielellä, televisio näyttää sen.


Jos kumpikaan määrittämistäsi tekstityskielistä ei ole käytettävissä, voit valita jonkin muun käytettävissä olevan tekstityskielen.

Ensi- ja toissijaisen tekstityskielen määrittäminen . . .

1 - Ammattilaistila: **Pois** – Paina  -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: **Päällä** – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **Kanava-asetukset**, valitse **Kielet >** **Ensisijainen tekstikieli** tai **Toissijainen tekstikieli** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse kieli ja paina **OK**-painiketta.

4 - Sulje valikko painamalla  -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Tekstityskielen valitseminen, kun kumpikaan määritetyistä kielistä ei ole käytettävissä:

1 - Paina **OPTIONS**-painiketta.

2 - Valitse **Tekstityskieli**, valitse tilapäinen

tekstityskieli ja paina **OK**-painiketta.

Analogisten kanavien tekstitys

Analogisten kanavien tekstitys on otettava käyttöön kullakin kanavalla manuaalisesti.

1 - Siirry kanavalle ja avaa teksti-TV painamalla **TEXT**-painiketta.

2 - Anna tekstityssivun numero, joka on usein **888**.

3 - Sulje teksti-TV painamalla **TEXT**-painiketta uudelleen.


Jos valitset tekstityksen käyttöön tekstitysvalikosta, kun katselet tätä analogista kanavaa, tekstitys näkyy, kun se on käytettävissä.

Voit tarkistaa, onko kanava analoginen vai digitaalinen, siirtymällä kanavalle ja valitsemalla **Tila-vaihtoehdon Asetukset**-valikosta.

Äänen kielet

Digitaalisten televisiokanavien ohjelmat voivat sisältää useita äänen kieliä. Voit määrittää ensi- ja toissijaisen äänen kielen. Jos ääni on käytettävissä jommallakummalla kielellä, televisio valitsee sen. Jos kumpikaan määrittämistäsi äänen kielistä ei ole käytettävissä, voit valita jonkin muun käytettävissä olevan äänen kielen.

Ensi- ja toissijaisen äänen kielen määrittäminen . . .


1 - Ammattilaistila: **Pois** – Paina  -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: **Päällä** – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **Kanava-asetukset**, valitse **Kielet >**

Ensisijainen audiokieli tai **Toissijainen audiokieli** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse kieli ja paina **OK**-painiketta.

4 - Sulje valikko painamalla  -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänen kielen valitseminen, kun kumpikaan määritetyistä äänen kielistä ei ole käytettävissä . . .

1 - Paina **OPTIONS**-painiketta.

2 - Valitse **Audiokieli**, valitse tilapäinen äänen kieli ja paina **OK**-painiketta.





Äänen kielet kuulo- ja näkövammaisille

Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat lähettävät erityisesti kuulo- ja näkövammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä.

Valikkojen kieli

Television valikkojen ja viestien kielen vaihtaminen

- 1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Valikkokieli** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Vuorovaikutteinen televisio

Tietoja iTV-palvelusta

Jotkin kanavat yhdistävät vuorovaikutteisen television avulla tavallisiin TV-ohjelmiin tieto- tai viihdesivuja. Voit vastata ohjelmaan tai äänestää, tehdä ostoksia internetissä tai maksaa video-on-demand-ohjelman.

HbbTV, MHEG, . . .

Kanavat käyttävät esimerkiksi seuraavia interaktiivisia TV-järjestelmiä: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) tai iTV (Interactive TV - MHEG). Vuorovaikutteiseen televisioon viitataan joskus myös nimellä digitaalinen teksti-TV tai punainen painike, mutta jokainen järjestelmä on ainutlaatuinen.



Lisätietoja on televisioyhtiöiden internet-sivuilla.

Vaatimukset

Vuorovaikutteinen televisio on käytettävissä vain digitaalisilla TV-kanavilla. Jotta voit nauttia vuorovaikutteisen television kaikista eduista, televisiossa on oltava internet-laajakaistayhteys.

HbbTV

Jos TV-kanava tarjoaa HbbTV-sivuja, voit avata ne, jos olet ottanut käyttöön HbbTV-toiminnon TV:n asetuksissa.

- 1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset**, valitse **Yleisasetukset > HbbTV** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Päälle** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.


Voit tarvittaessa poistaa HbbTV-sivut käytöstä tietyllä TV-kanavalla.

- 1 - Viritä kanava, jonka HbbTV-sivujen käytön haluat estää.


- 2 - Paina **OPTIONS**-painiketta, valitse **Tämän kanavan HBB TV** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.

Interaktiivisten TV-palveluiden käyttäminen

iTV-sivujen avaaminen

Useimmat HbbTV- tai iTV-palveluita tarjoavien kanavien vuorovaikutteiset ohjelmat avataan painamalla -painiketta tai **OK**-painiketta.

iTV-sivujen selaaminen

Voit selata iTV-sivuja nuoli- ja väripainikkeilla, numeropainikkeilla ja -painikkeella. Voit katsoa iTV-sivuilla olevia videoita painikkeilla ► (Toista) ja || (Keskeytä).

Digitaalinen teksti-TV (vain Iso-Britannia)

Avaa digitaalinen teksti-TV painamalla **TEXT**-painiketta. Sulje painamalla -painiketta.

iTV-sivujen sulkeminen

Useimmat iTV-sivut neuvovat, millä painikkeella palvelu suljetaan. Voit pakottaa iTV-palvelun sivun kiinni siirtymällä seuraavalle TV-kanavalle ja takaisin.

Tietoja vuorovaikutteisesta TV:stä

Jotkin kanavat yhdistävät vuorovaikutteisen television avulla tavallisiin TV-ohjelmiin tieto- tai viihdesivuja.

Huomautus:

- Tällä toiminnolla ei voi ladata tiedostoja televisioon.
- Kaikissa TV-ohjelmissa, mainoksissa ja ominaisuuksissa ei ole CC-tekstitystietoja.
- Digitaaliseen sisältöön ei voi lähettää vastauksia.

Lisätietoja on televisioyhtiöiden internet-sivuilla.

6.2

Kanavien asennus

Kanavien päivittäminen

Automaattinen päivitys

Jos vastaanotat digitaalisia kanavia, televisio pystyy automaattisesti päivittämään uudet kanavat kanavaluetteloon.

Voit päivittää kanavaluettelon myös itse.

Autom. kanavapäivitys

Televisio päivittää kanavat ja tallentaa uudet kanavat päivittäin kello 6.00. Uudet kanavat tallennetaan sekä Kaikki- että Uusi-kanavaluetteloon. Tyhjät kanavat poistetaan.

Jos uusia kanavia löytyy tai kanavia päivitetään tai poistetaan, ruutuun ilmestyy viesti, kun TV käynnistetään. Television on oltava valmiustilassa, jotta se päivittää kanavat automaattisesti.

Käynnistyksessä näytettävän viestin poistaminen käytöstä


1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse **Kanavien asennus > Kanavan päivitysviesti > Pois**.

Kanavien automaattisen päivityksen poistaminen käytöstä

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.


Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse **Kanavien asennus > Kanavien automaattinen päivitys > Pois** ja paina **OK**-painiketta.

Päivityksen käynnistäminen

Päivityksen käynnistäminen itse

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **Hae kanavat** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse **Päivitä kanavat** ja seuraa ruudussa olevia ohjeita. Päivitys saattaa kestää muutaman minuutin.

Joissakin maissa automaattinen kanavapäivitys tapahtuu, kun televisiota katsellaan tai kun se on valmiustilassa.

Uudet kanavat

Automaattisen kanavapäivityksen lisäämät uudet kanavat löytyvät helposti Uusi-kanavaluettelosta. Samat uudet kanavat tallennetaan myös Kaikki- tai Radio-kanavaluetteloon.

Uudet kanavat pysyvät Uusi-kanavaluettelossa niin kauan kuin et merkitse niitä suosikeiksi tai et katsele niitä.


Kanavien asentaminen uudelleen

Voit etsiä kanavia ja asentaa niitä uudelleen ja jättää kaikki muut television asetukset ennalleen. Voit myös asentaa television kokonaan uudelleen.

Jos lapsilukkokoodi on määritetty, tarvitset sen, jotta voit asentaa kanavat uudelleen.

Kanavien asentaminen uudelleen

Vain kanavien asentaminen uudelleen . . .

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **Hae kanavat > Kanavien asentaminen** ja paina **OK**-painiketta.


3 - Valitse maa, jossa TV on asennettu.

4 - Valitse **Antenni (DVB-T)** tai **Kaapeli (DVB-C)**.

Kanavahaku voi kestää muutaman minuutin. Noudata ruudun ohjeita.

Kaikkien kanavien asentaminen uudelleen

Koko television asentaminen uudelleen . . .


1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > TV:n asentaminen** ja paina **OK**-painiketta. Asennus voi kestää muutaman minuutin. Noudata ruudun ohjeita.

Tehdasasetukset


Tehdasasetusten palauttaminen palauttaa television alkuperäiset kuva- ja ääniasetukset. Alkuperäisten tehdasasetusten palauttaminen.

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Tehdasaset.** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kanavaluettelon kopiointi

Johdanto

Kanavaluettelon kopiointi on tarkoitettu jälleenmyyjien ja ammattilaisten käyttöön. Joissain maissa kanavaluettelon kopiointi on käytettävissä ainoastaan satelliittikanavien kopiointiin.

Kanavaluettelon kopiointi -toiminnon avulla televisioon asennetut kanavat voi kopioida toiseen saman sarjan Philips-televisioon. Kanavaluettelon

kopioinnin avulla säästyt aikaa vievältä kanavien haulta, kun voit ladata televisioon esimääritetyn kanavaluettelon. Käytä vähintään 1 gigatavun USB Flash -asemaa.

Vaatimukset

- Molempien televisioiden on oltava saman vuoden mallia.
- Molemmissa televisioissa on käytössä sama laitteistotyyppi. Tarkista laitteistotyyppi television tyyppikilvestä television taustapuolelta. Yleensä tyyppinä on Q . . . LA
- Televisioiden ohjelmistoversiot ovat yhteensopivat.

Nykyinen versio

Voit tarkistaa television nykyisen ohjelmistoversion kohdassa **Nyk. ohjelm.**

tiedot valikossa **▲ > Asetukset > Ohjelmistoasetukset.**

Kanavaluettelon kopioiminen

Kanavaluettelon kopioiminen

- 1 - Kytke televisioon virta, kun kanavat on asennettu. Liitä USB-muistilaite.
 - 2 - Ammattilaistila: Pois — Paina **▲**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
 - 3 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Kanavaluettelon kopiointi > Kopioi USB:hen** ja paina **OK**-painiketta. Jotta voit kopioida kanavaluettelon tästä televisiosta, sinulta ehkä kysytään lapsilukkokoodia, joka annoit asennuksen yhteydessä.
 - 4 - Kun kopiointi on valmis, irrota USB-muistilaite.
- Nyt voit ladata kopioidun kanavaluettelon toiseen Philips-televisioon.

Kanavaluettelon lataaminen

Kopioidun kanavaluettelon lataaminen

Kanavaluettelon lataamistapa vaihtelee sen mukaan, onko TV valmiiksi asennettu.

TV, jota ei ole vielä asennettu

- 1 - Aloita asennus liittämällä pistoke pistorasiaan ja valitsemalla kieli ja maa. Voit ohittaa **Hae kanavat** -toiminnon. Viimeistelee asennus.
- 2 - Liitä USB-muistilaite, jossa on toisesta televisiosta kopioitu kanavaluettelo.
- 3 - Aloita kanavaluettelon lataus painamalla **▲** -painiketta, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Kanavaluettelon kopiointi > Kopioi TV:hen** ja paina **OK**-painiketta. Sinulta ehkä kysytään television lapsilukkokoodia.

5 - Televisio ilmoittaa, jos kanavaluettelon kopiointi televisioon onnistui. Irrota USB-muistilaite.

Asennettu televisio

- 1 - Tarkista television maa-asetus. (Voit tarkistaa asetuksen painamalla **▲**-painiketta, valitsemalla **Asetukset** ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Hae kanavat > Kanavien asentaminen** ja paina **OK**-painiketta. Paina **↩**-painiketta ja valitse myöhemmin **Peruuta**, kun haluat poistua kanavien hakutoiminnosta.) Jos maa-asetus on oikein, jatka vaiheeseen 2. Jos maa-asetus ei ole oikein, sinun on aloitettava uudelleenasetus. Aloita uudelleenasetus painamalla **▲**-painiketta, valitsemalla **Asetukset** ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > TV:n asentaminen > OK**. Valitse oikea maa ja ohita **Hae kanavat** -toiminto. Viimeistelee asennus. Kun olet valmis, jatka vaiheeseen 2.
- 2 - Liitä USB-muistilaite, jossa on toisesta televisiosta kopioitu kanavaluettelo.
- 3 - Aloita kanavaluettelon lataus painamalla **▲** -painiketta, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Kanavaluettelon kopiointi > Kopioi TV:hen** ja paina **OK**-painiketta. Sinulta ehkä kysytään television lapsilukkokoodia.
- 5 - Televisio ilmoittaa, jos kanavaluettelon kopiointi televisioon onnistui. Irrota USB-muistilaite.

DVB-T tai DVB-C

DVB-T- tai DVB-C-vastaanotto

Jos maassasi lähetetään sekä DVB-T- että DVB-C-lähetyksiä, ja tämä televisio on valmistettu vastaanottamaan sekä maasi DVB-T- että DVB-C-lähetyksiä, sinun on valittava TV-kanavien asentamisen aikana DVB-T tai DVB-C.

DVB-asetuksen vaihtaminen kanavien uudelleenasetuksesta varten

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina **▲**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Kanavien asennus > Antenniliitäntä > Antenni (DVB-T) tai Kaapeli (DVB-C)** ja paina **OK** -painiketta.
- 4 - Valitse haluamasi DVB-asetus.
- 5 - Sulje valikko painamalla **↩**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

DVB-C-kanavien asennus

Kaikki DVB-C-asetukset on määritetty automaattisiksi käytön helpottamiseksi. Jos olet saanut DVB-C-kaapeliyhtiöltä tietyt asetukset, kuten verkkotunnuksen tai verkon taajuuden, anna ne, kun TV kysyy niitä asennuksen

aikana.

Virittämisasetuksia (täysi tai pikahaku) on ehkä muutettava tai tietty symbolinopeus on ehkä määritettävä **Asetukset**-valikosta asennuksen aikana. Kun aiot määrittää **Symbolinopeus**-asetuksen, määritä sen arvoksi ensin **Manuaalinen**.

Kanavanumeroiden ristiriidat



Joissakin maissa eri TV-kanavilla (televisioyhtiöillä) voi olla käytössä sama kanavanumero. TV näyttää asennuksen aikana kanavanumeroiden ristiriitojen luettelon. Sinun on valittava, minkä TV-kanavan haluat asentaa milläkin kanavanumerolla.

DVB-T + DVB-C

Jos voit käyttää sekä DVB-T-antennituloa että DVB-C-tuloa, voit määrittää television molempia varten. Asenna ensin toinen järjestelmä ja sitten toinen ja määritä tarvittavat asetukset. Kun järjestelmät on asennettu, voit katsella haluamasi järjestelmän kanavia vaihtamalla antennin tulosignaalia television takana olevassa antenniliitännässä ja valitsemalla asianmukaisen järjestelmän. Lisätietoja DVB-T- tai DVB-C-asetuksen valitsemisesta on edellä.

DVB-asetukset

DVB-asetusten käyttäminen

- 1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **Hae kanavat** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Kanavien asentaminen**.
- 4 - Valitse maa, jossa TV on asennettu.
- 5 - Valitse **Kaapeli (DVB-C)**.
- 6 - Valitse **Aloita kanavahaku** tai **DVB-C-asetukset**.
- 7 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Symbolinopeustila

Jos kaapeliyhtiö ei ole ilmoittanut tiettyä symbolinopeutta TV-kanavien asentamiseen, jätä **Symbolinopeustila**-asetukseksi **Automaattinen**.

Jos ohjeeksi on annettu tietty symbolinopeus, valitse **Manuaalinen**. Ohjeeksi saatu arvo voi kuitenkin olla jo esimääritettyjen symbolinopeusarvojen luettelossa. Tarkista, onko arvo automaattisesti käytettävissä, valitsemalla **Esimääritetyt symbolinopeudet**.

Esimääritetyt symbolinopeudet

Kun **Symbolinopeustila**-asetukseksi on määritetty **Automaattinen**, televisio valitsee esimääritetyistä symbolinopeuksista sen, jota useimmat maasi kaapeliyhtiöistä käyttävät.

Symbolinopeus

Kun **Symbolinopeustila**-asetukseksi on määritetty **Manuaalinen**, voit kirjoittaa kaapeliyhtiöltä saamasi symbolinopeusarvon tähän numeropainikkeilla.

Symbolinopeus 2

Kun **Symbolinopeustila**-asetukseksi on määritetty **Manuaalinen**, voit kirjoittaa kaapeliyhtiöltä saamasi toisen symbolinopeusarvon tähän numeropainikkeilla.

Verkon taajuustila

Jos aiot etsiä kanavia nopealla **Pikahaku**-menetelmällä **Taajuushaku**-toiminnossa, valitse **Automaattinen**. Televisio valitsee esimääritetyistä verkkotaajuuksista (HC - aloituskanava) sen, jota useimmat maasi kaapeliyhtiöt käyttävät.

Jos olet saanut kanavahakua varten tietyn verkon taajuusarvon, valitse **Manuaalinen**.

Verkon taajuus

Kun **Verkon taajuustila**-asetukseksi on määritetty **Manuaalinen**, voit kirjoittaa kaapeliyhtiöltä saamasi verkon taajuusarvon tähän numeropainikkeilla.

Taajuushaku

Valitse kanavanhakutapa. Voit valita nopeamman **Pikahaku**-menetelmän ja käyttää esimääritettyjä asetuksia, joita useimmat maasi kaapeliyhtiöt käyttävät.

Jos yhtään kanavaa ei asennu tai kanavia puuttuu, voit valita laajennetun **Täysi haku**-menetelmän. Tällöin kanavien haku- ja asennusaika on pidempi.

Taajuusaskeleen koko

Televisio hakee kanavia 8 MHz:n välein.

Jos yhtään kanavaa ei asennu tai kanavia puuttuu, voit hakea kanavia 1 MHz:n välein. Tällöin kanavien haku- ja asennusaika on pidempi.

Digitaaliset kanavat

Jos tiedät, että kaapeliyhtiösi ei tarjoa digitaalisia kanavia, voit ohittaa digitaalisten kanavien haun. Valitse **Off**.

Analog. kanavat

Jos tiedät, että kaapeliyhtiösi ei tarjoa analogisia kanavia, voit ohittaa analogisten kanavien haun valitsemalla **Pois**.

Rajoitukseton/Salattu

Jos olet tilannut maksukanavia ja käytössäsi on CA-moduuli, valitse **Rajoitukseton/salattu**. Jos et ole tilannut maksukanavia tai -palveluita, voit valita vain **Ilmaiskanavat**.

Vastaanottolaatu

Jos vastaanotat digitaalisia kanavia, voit tarkistaa kanavasignaalin laadun ja vahvuuden.

Jos käytössäsi on antenni, voit yrittää parantaa vastaanoton laatua siirtämällä antennia. Digitaalisen kanavan vastaanottolaadun tarkistaminen
1 - Vaihda kyseiselle kanavalle.

2 - Paina **▲**-painiketta, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse **Kanava-asetukset > Kanavien asennus > Digitaalinen: vastaanottotesti** ja paina **OK**-painiketta.

Kanavan taajuusalue näkyy ruudussa. Jos vastaanotto on heikko, voit siirtää antennia. Tarkista taajuuden signaalin laatu uudelleen valitsemalla **Haku** ja painamalla **OK**-painiketta.

Voit valita tietyn digitaalisen taajuuden itse kaukosäätimen numeropainikkeilla. Voit myös valita taajuuden, viedä nuolet numeron kohdalle **◀**- ja **▶**-painikkeella ja muuttaa numeroa **▲**- ja **▼**-painikkeella. Voit tarkistaa taajuuden valitsemalla **Haku** ja painamalla **OK**-painiketta.

Jos vastaanottimesi toimii kaapeliverkossa, toiminto **Symbolinopeustila** on valittavissa. Valitse **Symbolinopeustilaksi Automaattinen**, ellet ole saanut kaapeliyhtiöltä tiettyä symbolinopeuden arvoa. Voit kirjoittaa saamasi arvon numeropainikkeilla.

Manuaalinen asennus

Analogiset televisiokanavat voidaan virittää yksitellen manuaalisesti.

Analogisten kanavien asentaminen manuaalisesti

1 - Ammattilaistila: **Pois** — Paina **▲**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: **Päällä** — Siirry ammattilaistilan **Koti**-valikkoon.

2 - Valitse **Kanava-asetukset > Kanavien asennus > Analog.: Manuaalinen asennus** ja paina **OK**-painiketta.

• **Järjestelmä**

Määritä TV-järjestelmä valitsemalla **Järjestelmä** ja painamalla **OK**-painiketta.

Valitse maa tai maanosa, jossa olet tällä hetkellä.

• **Kanavan hakeminen**

Etsi kanava valitsemalla **Etsi kanava** ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Haku** ja paina **OK**-painiketta. Voit myös syöttää taajuuden itse. Jos vastaanotto on heikko, valitse uudelleen **Haku**. Jos haluat tallentaa kanavan, valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta.

• **Hienosäätö**

Voit hienosäätää kanavaa valitsemalla **Hienosäätö** ja painamalla **OK**-painiketta. Hienosäädä kanavaa **▲**- tai **▼**-painikkeella.

Jos haluat tallentaa löytyneen kanavan, valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta.

• **Tallenna nykyinen kanava / Tallenna uutena kanavana**

Voit tallentaa kanavan nykyisellä tai uudella kanavanumerolla.

Valitse **Tallenna nykyinen kanava** tai **Tallenna uutena kanavana**.

Voit toistaa vaiheet, kunnes kaikki analogiset televisiokanavat on asennettu.

Aloitusvalikko

Aloitusvalikko sisältää toiminnot, joita voit tehdä televisiollasi.

Avaa aloitusvalikko, niin voit katsoa televisiota tai aloittaa levyn toiston kotiteatterijärjestelmässä. Aloitusvalikossa voit myös Smart TV -toiminnolla selata Internet-sivuja tai käyttää Skypeä.

Avaa aloitusvalikko

- 1 - Avaa aloitusvalikko painamalla **⬆**-painiketta.
- 2 - Valitse toiminto nuolipainikkeilla ja käynnistä toiminto painamalla **OK**-painiketta.
- 3 - Sulje aloitusvalikko nykyistä toimintoa muuttamatta painamalla **⬅**-painiketta.



• Vierasvalikko

Vierasvalikossa voit asentaa kanavia tai säätää TV-asetuksia.

Vierasvalikko – Säädä TV-asetuksia valitsemalla Vierasvalikko.

• TV

Katsele televisiokanavia valitsemalla **TV** ja painamalla **OK**-painiketta.

• Smart TV

Avaa Smart TV:n aloitussivu valitsemalla **Smart TV** ja painamalla **OK**-painiketta.

• Lähde

Valitse **Lähde** ja valitse liitetty laite luettelosta kuvakkeen alapuolelta. Vaihda valittuun laitteeseen painamalla **OK**-painiketta.

• TV-opas

Avaa luettelo kanavien nykyisistä ja tulevista ohjelmista valitsemalla **TV-opas** ja painamalla **OK**-painiketta.

• SmartInfo

Näytä hotellin esittämät tiedot valitsemalla **Smart Info**.

• Skype

Soita videopuheluita ilmaiseksi valitsemalla **Skype**.

• MyChoice

Valitse tarjolla olevia MyChoice-toiminnon premium-palveluita valitsemalla **MyChoice**.

• DirectShare

Valitse **DirectShare**, niin voit katsella elokuvia ja kuvia tai toistaa musiikkia mobiililaitteesta televisioon.

• Miracast

Valitsemalla **Miracast** voit peilata mobiililaitteen näytön televisioon.

Asetukset

Asetusvalikko

Kuvan pika-asetukset

Kuvan pika-asetuksilla voit määrittää kuvan perusasetukset nopeasti ja helposti. Määritetyt asetukset tallentuvat kohtaan **Kuvatyyli - Oma**. Voit palata omiin kuva-asetuksiisi, jos asetuksia muutetaan. Voit määrittää kuva-asetuksen erikseen jokaiselle television toiminnolle tai liitettylle laitteelle.

Palaa omiin kuva-asetuksiisi katsellessasi televisiokanavaa painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitsemalla sitten valikkoriviltä Kuva ja ääni, valitsemalla **Kuvatyyli** ja **Oma**.

Kuvan pika-asetusten määrittäminen:

- 1 - Paina **▲**-painiketta, valitse toiminto tai liitetty laite (tai sen liitäntä) ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Ammattilaistila: Pois **—** Paina **▲**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä **—** Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 3 - Valitse **Kuvan pika-asetukset** ja paina **OK**-painiketta. Käy kaikki vaiheet läpi. Toiminnolle tai liitännälle on nyt määritetty omat asetukset.

TV-asetukset

TV-asetukset-valikossa voit määrittää kaikki **Kuva-** ja **Ääni**-asetukset. Yleisasetukset-kohdassa on useita asetuksia, kuten **Valikkokieli**, **Uniajastin**, **Sammutuksen ajastin** ja **Erityisryhmille**.

Kanavien haku

Kanavien haulla voit päivittää nykyisen kanavaluettelosi ja mahdolliset löytyneet uudet kanavat lisätään kanavaluetteloon. Voit myös asentaa kaikki kanavat uudelleen. Kanavan päivittämiseen tai uudelleen asentamiseen voi kulua jonkin aikaa.

Kanava-asetukset

Kanava-asetukset-valikossa voit määrittää kieliasetukset tai ottaa käyttöön kuulo- ja näkövammaisten Erillisryhmille-toiminnon. Voit estää lapsia katselemasta lapsille sopimattomaksi määritettyä ohjelmaa asettamalla ikäluokituksen, asettaa lapsilukon koodin ja muuttaa sitä. Voit ottaa käyttöön Automaattinen kanavapäivitys -toiminnon, tehdä digitaalivastaanoton testin tai asentaa analogisia kanavia manuaalisesti.

Kielet

Yhdistää osan digitaalisten kanavien kieliasetuksista.

Erityisryhmille

Yhdistää Erityisryhmille-asetukseen liittyvät valinnat.

Kanavien asennus

Yhdistää osan automaattisen ja manuaalisen kanava-asennuksen asetuksista.

Lapsilukko

Määritä PIN-koodi kanavien lukitsemista tai avaamista varten ja määritä ikä ikäluokiteltujen ohjelmien katselua varten.

Yhdistä verkkoon

Muodosta yhteys langalliseen tai langattomaan verkkoon.

Verkkoasetukset

Täällä voit muuttaa verkkoyhteyteen liittyviä asetuksia.

Ohjelmiston päivittäminen

Tämä asetus liittyy TV-ohjelmiston päivittämiseen.

Ohjelmistoasetukset

Täältä voit tarkistaa nykyisen laiteohjelmiston version.

Kuva

Kuvatyyli

Voit säätää kuvaa helposti valitsemalla esimääritetyn Kuvatyyli-asetuksen.

- 1 - Kun katselet TV-kanavaa, voit avata **Valinnat**-valikon painamalla **OPTIONS**-painiketta.
- 2 - Valitse valikkoriviltä **Kuva ja ääni** ja valitse **Kuvatyyli**.
- 3 - Valitse tyyli ja paina **OK**-painiketta.

Käytettävissä olevat kuvatyyli . . .

- **Oma** - pika-asetuksissa määrittämäsi asetukset
- **Eloisa** - paras asetus katseluun valoisaan aikaan
- **Luonnollinen** . luonnolliset kuva-asetukset
- **Elokuva** - paras asetus elokuvien katseluun

- **Vakio** - tehtaan oletusasetukset
- **Valokuva** - paras asetus valokuvien katseluun

Kuvatyylin säätäminen

Kuvatyylin säätäminen

- 1 - Valitse tyyli ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 3 - Valitse **TV-asetukset**, siirry haluamaasi asetukseen ja säädä sitä.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Alkuperäisten Kuvatyyli-arvojen palauttaminen . . .

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Kuvatyyli** ja valitse palautettava tyyli.
- 3 - Paina **Nollaa** -painiketta. Tyyli nollataan.

Elävä

Jos kuvatyyliksi palautuu **Eloisa** aina, kun käynnistät television, television sijainniksi on määritetty **Kauppa**. Se on tarkoitettu television esittelemiseen myymälässä.

Television määrittäminen kotikäyttöön . . .

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 3 - Valitse **Koti** ja paina **OK**-painiketta.

- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kuva-asetukset

Väri

Väri-asetuksella voidaan säätää kuvan värikylläisyyttä.

Värin säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Väri**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja säädä arvoa painikkeella (ylös) tai (alas).
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kontrasti

Kontrasti-asetuksella voidaan säätää kuvan kontrastia.

Kontrastin säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Kontrasti**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja säädä arvoa painikkeella (ylös) tai (alas).
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Terävyys

Terävyys-asetuksella voidaan säätää kuvan yksityiskohtien terävyytasoa.

Terävyyden säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Terävyys**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja säädä arvoa painikkeella (ylös) tai (alas).
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kuvien lisäasetukset

Väriasetukset

Värien parannus

Värien parannus -asetuksella voidaan lisätä värien elävyyttä ja kirkkaiden värien tarkkuutta.

Tason säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Väri > **Värien parannus**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja valitse **Maksimi**, **Keskiasento**, **Minimi** tai **Pois**.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Väriämpötila

Väriämpötila-asetuksella voidaan määrittää kuvalle esiasetettu väriämpötila. **Oma asetus** -vaihtoehdolla voit määrittää lämpötila-asetuksen itse valitsemalla **Mukautettu väriämpötila** -asetuksen. Väriämpötila- ja Mukautettu väriämpötila -asetukset on tarkoitettu kokeneille käyttäjille.

Esimääritetyn asetuksen valitseminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Väri > **Värien parannus**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja valitse **Normaali**, **Lämmin** tai **Viileä**. Valitse **Oma asetus**, jos haluat säätää väriämpötilan itse.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Mukautettu väriämpötila

Mukautettu väriämpötila -asetuksella voidaan määrittää väriämpötila itse. Voit määrittää **Oma asetus** -väriämpötilan valitsemalla ensin **Oma asetus** -vaihtoehdon **Väriämpötila**-asetukseksi, jolloin Mukautettu väriämpötila -valikko avautuu. Mukautettu väriämpötila on asetus, joka on tarkoitettu kokeneille käyttäjille.

Mukautetun väriämpötilan määrittäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Väri > **Mukautettu väriämpötila**.

3 - Paina (oikea) -painiketta.

4 - Valitse haluamasi asetus nuolipainikkeilla. (WP on valkoinen piste ja BL on mustan taso.)

5 - Vahvasta asetus painamalla **OK**-painiketta. Voit myös valita jonkin valikon esimääritetyistä asetuksista.

6 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kontrastiasetukset

Kontrastitilat

Kontrastitilat-asetuksella voidaan määrittää taso, jolla virrankulutusta voidaan vähentää himmentämällä ruutua. Valitse edullisin virrankulutus tai kuva, jonka kirkkaus on paras.

Tason säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > **Kontrasti** > **Kontrastitilat**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja valitse **Paras kuva**, **Paras teho**, **Vakio** tai **Pois**.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Dynaaminen kontrasti

Dynaaminen kontrasti -asetuksella voidaan määrittää taso, jolla TV alkaa automaattisesti parantaa yksityiskohtia kuvan tummilla, keskivaloisilla ja valoisilla alueilla.

Tason säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > **Kontrasti** > **Dynaaminen kontrasti**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja valitse **Maksimi**, **Keskiasento**, **Minimi** tai **Pois**.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kirkkaus

Kirkkaus-asetuksella voidaan säätää kuvasignaalin kirkkauden tasoa. Kirkkaus on asetus, joka on tarkoitettu kokeneille käyttäjille. Muiden kuin kokeneiden käyttäjien kannattaa säätää kuvan kirkkautta **Kontrasti**-asetuksella.

Tason säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kontrasti > Kirkkaus**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja säädä arvoa painikkeella (ylös) tai (alas).
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Videokontrasti

Videon kontr.-asetuksella voi muokata videokontrastin tasoa. Tämä asetus on tarkoitettu kokeneille käyttäjille.

Tason säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kontrasti > Videokontrasti**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja säädä arvoa painikkeella (ylös) tai (alas).
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Valoanturi

Valoanturi säätää kuvaa huoneen valaistuksen mukaan. Ota valoanturi käyttöön tai poista se käytöstä.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
 - 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kontrasti > Valoanturi**.
 - 3 - Paina (oikea) -painiketta ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
 - 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.
- Koskee vain televisioita, jotka tukevat valoanturitoimintoa.

Gamma

Gamma-asetuksella voidaan määrittää kuvan kirkkaudelle ja kontrastille epälineaarinen asetus. Gamma-asetus on tarkoitettu kokeneille käyttäjille.

Tason säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kontrasti > Gamma**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja säädä arvoa painikkeella (ylös) tai (alas).
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Tarkkuusasetukset

Supertarkkuus

Supertarkkuus-asetuksella voidaan terävöittää viivoja ja ääri viivoja.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Terävyys > Supertarkkuus**.
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kohinanvaimennus

Kohinanvaimennus-toiminnolla voidaan suodattaa ja vähentää kuvassa olevia häiriöitä.

Kohinanvaimennuksen säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.
Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Terävyys > Kohinanvaim.**
- 3 - Paina (oikea) -painiketta ja valitse **Maksimi**, **Keskiasento**, **Minimi** tai **Pois**.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

MPEG-häiriöiden vaimennus

MPEG-häiriöiden vaimennus -asetuksella voidaan pehmentää kuvan digitaalisia siirtymiä. MPEG-häiriöt ilmenevät tavallisimmin pieninä ruutuina tai epätasaisina reunoina kuvissa.

MPEG-häiriöiden vähentäminen

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Terävyys > MPEG artifact -vähentäminen.

3 - Paina ► (oikea) -painiketta ja valitse Maksimi, Keskiasento, Minimi tai Pois.

4 - Sulje valikko painamalla ⬅-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Peli tai tietokone

Voit valita televisioon ihanteellisen kuva-asetuksen pelaamista tai TV-ruudun tietokonenäyttönä käyttöä varten. Käytettävissä on erilliset asetukset Peli ja Tietokone. Jos laitteelle on määritetty Lähde-valikossa oikea tyyppi – Pelikonsoli tai Tietokone – TV ottaa oikeat asetukset automaattisesti käyttöön, kun alat käyttää laitetta. Jos vaihdat asetuksen manuaalisesti, muista kytkeä se pois käytöstä, kun alat taas katsella televisiota tai käyttää muita televisioon liitettyjä laitteita.

Asetuksen vaihtaminen manuaalisesti:

1 - Paina ⬆-painiketta, valitse Asetukset ja paina OK-painiketta.

2 - Valitse TV-asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Käyttötapa.

3 - Valitse Peli, Tietokone tai TV. Asetus TV palauttaa television normaalit TV-katseluasetukset.

4 - Sulje valikko painamalla ⬅-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Sijainti

Jos TV on myymälässä, voit määrittää television näyttämään mainoksia. Kuvatyyli on automaattisesti Eloisa. Sammutuksen ajastin on poissa käytöstä.

TV:n asettaminen Kauppa-sijaintiin. . .

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina ⬆-painiketta ja valitse Asetukset. Valitse sitten OK.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse TV-asetukset > Yleisasetukset > Paikka ja paina OK-painiketta.

3 - Valitse Myymälä ja paina OK-painiketta.

4 - Sulje valikko painamalla ⬅-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

8.3

Ääni

Äänityyli

Jotta äänen asetusten säätö olisi helppoa, voit valita esimääritetyn asetuksen Äänityyli-asetuksen avulla.

1 - Kun katselet TV-kanavaa, voit avata

Valinnat-valikon painamalla OPTIONS-painiketta.

2 - Valitse valikkoriviltä Kuva ja ääni ja valitse Kuvatyyli.

3 - Valitse äänityyli ja paina OK-painiketta.

Eri äänityylit ovat . . .

- Oma - Mukauta kuvaa ja ääntä -kohdassa tekemäsi valinnat

- Alkuperäinen - Tehtaan oletusasetukset

- Uutiset - paras asetus puheelle

- Elokuva - paras asetus elokuvien katseluun

- Peli - paras asetus pelien pelaamiseen

- Musiikki - paras asetus musiikin kuunteluun

Äänityylin säätäminen

Äänityylin säätäminen

1 - Valitse tyyli ja paina OK-painiketta.

2 - Ammattilaistila: Pois – Paina ⬆-painiketta ja valitse Asetukset. Valitse sitten OK.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

3 - Valitse TV-asetukset, siirry haluamaasi asetukseen ja säädä sitä.

Sulje valikko ja tallenna asetus painamalla ⬅-painiketta.

Alkuperäisten äänityylien palauttaminen . . .

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina ⬆-painiketta ja valitse Asetukset. Valitse sitten OK.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse TV-asetukset > Ääni > Äänityyli ja valitse tyyli, jonka haluat nollata.

3 - Paina ■ Nollaa -painiketta. Tyyli nollataan.

Ääniasetukset

Basso

Basso-asetuksella voidaan säätää matalia ääniä.

Tason säätäminen:

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina ⬆-painiketta ja valitse Asetukset. Valitse sitten OK.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse TV-asetukset > Ääni > Basso.








3 - Paina ► (oikea) -painiketta ja säädä arvoa painikkeella ▲ (ylös) tai ▼ (alas).

4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Diskantti

Diskantti-asetuksella voidaan säätää korkeita ääniä.






Tason säätäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois  Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä  Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Ääni > Diskantti**.
- 3 - Paina  (oikea) -painiketta ja säädä arvoa painikkeella  (ylös) tai  (alas).
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Surround-ääni

Surround-ääni-tilassa voit määrittää TV-kaiuttimien äänitehosteet.





Surround-äänen määrittäminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois  Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä  Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Ääni > Surround-ääni**.
- 3 - Paina  (oikea) -painiketta ja valitse **Stereo** tai **Incredible surround**.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kuulokevoimakkuus

Kuulokevoimakkuus-asetuksella voidaan säätää televisioon liitettyjen kuulokkeiden äänenvoimakkuutta erikseen.

Äänenvoimakkuuden säätäminen:






- 1 - Paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse valikkoriviltä **Kuva ja ääni**.
- 2 - Paina  (alas) -painiketta, valitse **Kuulokevoimakkuus** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Säädä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta  (ylös) tai  (alas).
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänen lisäasetukset

Autom. äänenvoimakkuus

Automaattinen äänenvoimakkuus -asetuksella voidaan säätää televisio tasoittamaan äkillisiä äänenvoimakkuuden eroja automaattisesti. Tällaisia eroja esiintyy tavallisesti esimerkiksi mainoskatkojen alussa ja kanavaa vaihdettaessa.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

- 1 - Ammattilaistila: Pois  Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä  Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Automaattinen äänenvoimakkuus**.
- 3 - Paina  (oikea) -painiketta ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

TV-kaiuttimet






Television ääni voidaan lähettää siihen liitettyyn äänentoistolaitteeseen, kuten kotiteatterijärjestelmään tai vahvistimeen. **TV-kaiuttimet**-asetuksella voidaan määrittää, mistä television ääni kuuluu ja kuinka sitä säädetään.

- Jos valitset asetukseksi **Pois**, TV-kaiuttimet poistetaan kokonaan käytöstä.
- Jos valitset asetukseksi **Päälle**, TV-kaiuttimet ovat koko ajan käytössä.

Jos televisioon on liitetty äänentoistolaite HDMI CEC -liitännällä, voit käyttää EasyLink-asetuksia.

- Jos valitset asetukseksi **EasyLink**, televisio lähettää TV-äänen äänentoistolaitteeseen. Televisio poistaa TV-kaiuttimet käytöstä, kun ääni ohjautuu äänentoistolaitteeseen.
- Jos valitset asetukseksi **EasyLink-autostart**, televisio kytkee äänentoistolaitteen päälle, lähettää TV-äänen laitteeseen ja sammuttaa television kaiuttimet. Kun asetukseksi on valittu **EasyLink** tai **Autom. EasyLink-käynn.**, voit silti vaihtaa äänen TV-kaiuttimiin tai laitteen kaiuttimiin **Kuva ja ääni** -valikossa.

TV-kaiuttimien valitseminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois  Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä  Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Ääni > Lisäasetukset > TV-kaiuttimet**.
- 3 - Paina  (oikea) -painiketta ja valitse **Pois**, **TV-kaiuttimet**, **EasyLink** tai **Autom. EasyLink-käynn.**
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kaiuttimien vaihtaminen suoraan

- 1 - Kun katselet televisiota, paina **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Kuva ja ääni**.
- 2 - Valitse **Kaiuttimet** ja valitse **TV** tai **Vahvistin** (äänilaite).
- 3 - Sulje valikko painamalla **↵**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kirkas ääni

Clear sound -asetuksella voidaan parantaa puheen äänenlaatua. Sopii hyvin etenkin uutislähetyksien katseluun. Asetus voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina **⬆**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Clear sound**.
- 3 - Paina **▶** (oikea) -painiketta ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
- 4 - Sulje valikko painamalla **↵**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

HDMI ARC

Jos et tarvitse Audio Return Channel (ARC) -toimintoa yhdessäkään HDMI-liitännässä, voit poistaa ARC-signaalin käytöstä.

Äänilähtömuoto

Äänilähtömuoto-toiminnon avulla voit sovittaa television äänilähdön signaalin kotiteatterijärjestelmän äänentoisto-ominaisuuksiin.

Äänilähdön tasoitus

Voit käyttää **Äänilähdön taso** -toimintoa kotiteatterijärjestelmän ja television äänenvoimakkuuden tasoittamiseen, kun vaihdat laitteesta toiseen.

Äänilähdön viive

Jos haluat määrittää äänen viiveen kotiteatterijärjestelmäsi äänen ja kuvan synkronointia varten, poista television **Äänilähdön viiveaika** -asetus käytöstä.

Äänilähdön poikkeama

Jos viiveen määrittäminen kotiteatterijärjestelmässä ei onnistu, voit määrittää viiveen televisiossa käyttämällä **Äänilähdön siirtymä** -asetusta.

TV:n sijoittelu

Ensimmäisen asennuksen yhteydessä määritä asetukseksi joko **TV:n jalustalla** tai **Seinäkiinnitys**. Jos tämän jälkeen muutat television sijoittelua, säädä asetusta sen mukaisesti parhaan äänentoiston takaamiseksi.

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina **⬆**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > TV:n sijoittelu** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **TV:n jalustalla** tai **Seinäkiinnitys** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla **↵**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

8.4

Erityisryhmille

Käyttöönotto

Kun **Erityisryhmille**-toiminto on käytössä, televisio soveltuu kuulo- ja näkörajoitteisten käyttöön.

Käyttöönotto

Jos et ottanut **Erityisryhmille**-toimintoa käyttöön asennuksen aikana, voit ottaa sen käyttöön **Asetukset**-valikon kautta.

Erityisryhmille-toiminnon ottaminen käyttöön

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina **⬆**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Erityisryhmille** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Päälle** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla **↵**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kun **Erityisryhmille**-toiminto otetaan käyttöön kohdassa **Asetukset**, **Erityisryhmille-vaihtoehto** lisätään **Valinnat**-valikkoon.

Kuulorajoitteiset


Käyttöönotto

Digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää ääniselostuksen, joka kuvailee ruudun tapahtumia. Jotta tämä näkörajoitteisille tarkoitettu ääni ja tehosteet voidaan ottaa käyttöön, **Äänikuvaus**-toiminto on ensin otettava käyttöön. Äänikuvaus-toiminto voidaan lisäksi ottaa käyttöön vain, jos **Erityisryhmille**-toiminto on otettu käyttöön.

Äänikuvaus

Kun Äänikuvaus-toiminto on käytössä, kertojan selostus lisätään normaaliin ääneen. Selostuksen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .



- 1 - Kun **Erityisryhmille**-toiminto on käytössä, paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Valinnat** valikkoriviltä.
- 2 - Valitse **Äänikuvaus** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Päälle** ja paina **OK**-painiketta.

Voit tarkistaa, onko selostusta saatavilla. Valitse asetusvalikosta **Äänen kieli**. Näkövammaisille tarkoitettu ääni on merkitty merkillä .

Kaiuttimet/Kuulokkeet

Kaiuttimet/kuulokkeet-asetuksella voit valita, mitä kautta äänikuvaus toistetaan: vain television kaiuttimista, vain kuulokkeista tai molemmista.

Kaiuttimien/kuulokkeiden valitseminen . . .

- 1 - Paina -painiketta, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset > Kielet > Äänikuvaus > Kaiuttimet/kuulokkeet** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Kaiuttimet, Kuulokkeet** tai **Kaiuttimet + kuulokkeet** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Näkörajoitteiset

Yhdistetty äänenvoimakkuus

Voit yhdistää normaalin äänen voimakkuuden selostuksen äänen kanssa.



Äänenvoimakkuuden yhdistäminen . . .

- 1 - Paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Erityisryhmille** valikkoriviltä.
- 2 - Valitse **Yhtäaikainen äänenvoimakkuus** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Aseta liukusäädin ylä- ja alanuolella.
- 4 - Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Äänitehoste

Selostukset saattavat sisältää erikoisäänitehosteita, kuten stereo- tai häivytyssäänen.



Äänitehosteiden ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .

- 1 - Paina -painiketta, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset > Kielet > Äänikuvaus > Äänitehosteet** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Päälle** tai **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Puhe

Selostus voi myös sisältää puhuttujen sanojen tekstitystä.

Tämän tekstityksen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .

- 1 - Paina -painiketta, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset > Kielet > Äänikuvaus > Puhe** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Kuvaileva (ääni)** tai **Tekstitys** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Näppäinääni

Näppäinäänet kertovat käyttäjälle, milloin jotakin kaukosäätimen painiketta on painettu. Näppäinäänten äänenvoimakkuus on aina sama.

Näppäinäänen ottaminen käyttöön

- 1 - Paina **OPTIONS**-painiketta, valitse **Erityisryhmille** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Näppäinääni** ja valitse **Päälle**.

Jos **Erityisryhmille**-vaihtoehtoa ei ole **Valinnat**-valikossa, ota **Erityisryhmille**-toiminto käyttöön **Asetukset**-valikossa.

TV-opas

9.1

Vaatimukset

TV-oppaassa voit tarkastella listaa kanavien nykyisistä ja ajastetuista TV-ohjelmista. TV-oppaan tietojen (datan) lähteestä riippuen listassa näkyvät joko analogiset ja digitaaliset tai vain digitaaliset kanavat. Kaikki kanavat eivät tarjoa TV-opastietoja.

Televisioon voidaan tallentaa TV-oppaan tietoja televisioon asennetuilta kanavilta (esimerkiksi kanavilta, joita katsellaan Televisiokanavien katselu-valikosta). Televisioon ei voi tallentaa TV-oppaan tietoja kanavilta, joita katsotaan digitaalivastaanottimen välityksellä.

9.2

TV-oppaan käyttäminen

TV-oppaan avaaminen

Avaa TV-opas painamalla **≡ GUIDE** -painiketta.

Sulje painamalla **≡ GUIDE** -painiketta uudelleen.



Kun avaat TV-oppaan ensimmäisen kerran, televisio hakee kaikkien TV-kanavien ohjelmatiedot. Tämä voi kestää muutaman minuutin. TV-opastiedot tallennetaan televisioon.

Katsottavaan ohjelmaan siirtyminen

Siirtyminen ohjelmaan

TV-oppaasta voit siirtyä johonkin juuri esitettävään ohjelmaan.

Valitse ohjelma korostamalla ohjelman nimi nuolipainikkeilla.

Voit näyttää päivän myöhemmät ohjelmat siirtymällä oikealle.

Voit siirtyä ohjelmaan (kanavalle) valitsemalla sen ja painamalla **OK**-painiketta.

Ohjelmatietojen näyttäminen

Voit näyttää valitun ohjelman tiedot painamalla **INFO**-painiketta.

Päivän vaihtaminen

TV-oppaassa näkyvät tulevien päivien ohjelmat (enintään 8 päivää).

Jos TV-oppaan tiedot tulevat televisioyhtiöltä, voit avata jonkin tulevan päivän ohjelmatiedot painamalla **CH +** -painiketta. Voit palata edelliseen päivään painamalla **CH -** -painiketta.

Vaihtoehtoisesti voit painaa **OPTIONS**-painiketta ja valita **Vaihda päivä**.

Voit valita päivän valitsemalla **Edell. päivä**, **Tänään** tai **Seuraava päivä** ja painamalla **OK**-painiketta.

Muistutuksen määrittäminen

Voit määrittää muistutuksia, jotka ilmoittavat ruudussa ohjelman alkamisesta.

- Voit määrittää muistutuksen valitsemalla ohjelman TV-oppaassa ja painamalla **■ Aseta muistutus** -painiketta. Ohjelman kohtaan lisätään kellon kuva.
- Voit peruuttaa muistutuksen painamalla **■ Poista muistutus** -painiketta.
- Voit näyttää määrittämiesi muistutusten luettelon painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitsemalla **Kaikki muistutukset**.

Ohjelmien tyyppikohtainen haku

Jos tiedot ovat saatavilla, voit hakea tulevia ohjelmia tyyppin mukaan, esimerkiksi elokuvia tai urheilua.

Jos haluat hakea ohjelmia tyyppin mukaan, paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Ohjelmatyyp. muk.**. Valitse tyyppi ja paina **OK**-painiketta. Löytyneiden ohjelmien luettelo tulee ruutuun.

Lähteet

10.1

Lähdeluettelo

Lähde-valikon liitântäluettelossa näkyvät televisioon liitetyt laitteet. Voit siirtyä laitteeseen Lähde-valikosta.

Lähdevalikko

Voit avata lähdevalikon painamalla **SOURCE** -painiketta.

Voit siirtyä liitettyyn laitteeseen valitsemalla sen nuolilla ◀ (vasen) tai ▶ (oikea) ja painamalla **OK** -painiketta.

Joidenkin laitteiden yhteydessä (HDMI-CEC-laitteet) voit valita toiminnon suoraan laitteen kuvakkeen alla olevasta luettelosta.

Valitse laite ja toiminto ja paina **OK**-painiketta.

Voit sulkea lähdevalikon siirtymättä laitteeseen painamalla **SOURCE**-painiketta uudelleen.



valmiustilassa, painamalla television kaukosäätimen **SOURCE**-painiketta.



10.3

EasyLink

EasyLink-toiminnon avulla voit käyttää liitettyä laitetta television kaukosäätimellä. EasyLink muodostaa yhteyden liitettyihin laitteisiin HDMI CEC -tekniikalla. Laitteiden on tuettava HDMI CEC -tekniikkaa ja ne on liitettävä HDMI-kaapelilla.

10.2

Valmiustilasta

Kun televisio on valmiustilassa, voit käynnistää liitetyn laitteen television kaukosäätimellä.

Toistaminen

Voit käynnistää sekä soittimen että television valmiustilasta ja aloittaa levyn tai ohjelman toiston heti painamalla television kaukosäätimen ▶ (Toista) -painiketta.

Laite on liitettävä HDMI-kaapelilla, ja HDMI CEC -toiminnon on oltava käytössä sekä televisiossa että laitteessa.



Kotiteatterijärjestelmä

Voit käynnistää kotiteatterijärjestelmän ja kuunnella äänilevyä tai radiokanavaa siten, että televisio on valmiustilassa.

Voit käynnistää vain kotiteatterin, kun televisio on

Ajastimet ja kello

Uniajastin

Uniajastimella voit siirtää television valmiustilaan itse määrittämäsi ajan kuluttua.

Uniajastimen asettaminen

1 – Paina -painiketta, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.

*Ammattilaistila: Pois – **Asetukset**

*Ammattilaistila: Päällä – **Vierasvalikko**

2 – Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Uniajastin**.

*Ammattilaistila:

Pois – **TV-asetukset > Yleisasetukset**

*Ammattilaistila: Päällä – Valitse **Uniajastin**.

Voit säätää aikaa liukusäätimellä enintään 240 minuuttiin 30 minuutin askelin. Jos asetukseksi määritetään **Ei käytössä**, uniajastin poistuu käytöstä. Voit halutessasi katkaista televisiosta virran aikaisemmin tai määrittää uuden ajan ajastetun ajan kuluessa.

3 – Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kello

Voit tuoda kellonajan näkyviin painamalla kaukosäätimen **CLOCK**-painiketta.

Joidenkin maiden digitaaliset lähetykset eivät sisällä UTC (Coordinated Universal Time) -tietoja. Tällöin talvi- ja kesäajan vaihtelua ei huomioida, ja television kello saattaa olla väärässä ajassa.

Television kellonajan korjaaminen

1 – Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 – Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset >**

Kello > Autom. kellotila ja valitse **Maakohtainen**.

3 – Valitse **Kesäaika** ja asianmukainen asetus.

4 – Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kellon manuaalinen asettaminen . . .

1 – Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 – Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset >**

Kello > Autom. kellotila ja valitse **Manuaalinen**.

3 – Valitse muutettava **Päivä** ja **Kellonaika**.

4 – Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Sammutuksen ajastin

Jos et paina mitään kaukosäätimen painiketta 4 tuntiin tai televisio ei vastaanota tulosignaalia eikä kaukosäädinkomentoja 10 minuuttiin, televisio sammuu automaattisesti energian säästämiseksi.

Jos käytät televisiota tietokoneen näyttönä tai katselet televisiota digitaalivastaanottimella etkä käytä television kaukosäädintä, poista automaattinen virrankatkaisu käytöstä.

Sammutuksen ajastimen poistaminen käytöstä

1 – Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 – Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Poista ajastin käytöstä** ja aseta liukusäädin kohtaan **Pois**.

3 – Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Hälytys

Saatavilla vain, jos Ammattilaistila on käytössä.

Televisioon voi asettaa hälytyksen, jolloin TV käynnistyy määritettynä hälytysaikana.

Hälytyksen voi asettaa seuraavasti:

1 – Paina -painiketta, valitse **Vierasvalikko** ja paina **OK**-painiketta.

2 – Valitse **Hälytys** ja ota se käyttöön valitsemalla **Päällä**.

3 – Valitse **Hälytysaika** ja paina **OK**-painiketta. Voit muuttaa aikaa painikkeilla ja . Tallenna valittu hälytysaika valitsemalla **Päällä**.

4 – Voit määrittää **Herätyksen äänenvoimakkuus** -asetuksen liukukytkimellä.

5 – Voit valita **Herätysääni**-asetuksen 4 esimääritetystä äänestä.

6 – Vaihtoehtoisesti voit valita luettelosta **Herätyksen kanavan**.

Hälytysajan voi asettaa myös painamalla kaukosäätimen **ALARM**-painiketta.

Verkko

12.1

Verkko

12.2

Langaton verkko

Vaatimukset

Liittääksesi television langattomasti internetiin tarvitset langattoman reitittimen. Käytä nopeaa internetyhteyttä (laajakaistayhteyttä).



Verkkolaitteet

TV voi luoda yhteyden muihin langattomassa verkossa oleviin laitteisiin, kuten tietokoneeseen tai älypuhelimeen. Voit käyttää tietokonetta, jonka käyttöjärjestelmä on Microsoft Windows tai Apple OS X.

Tiedostojen jakaminen

Tässä TV:ssä voidaan avata tietokoneeseen tallennettuja valokuvia, musiikkitiedostoja ja videoita. Käytä esimerkiksi Philips MediaManager*- , Windows Media Player 11- tai Twonky™-mediapalvelinohjelmiston uusinta versiota.

Asenna ohjelmisto tietokoneeseen ja määritä se jakamaan mediatiedostoja television kanssa. Lisätietoja saat lukemalla mediapalvelinohjelmiston käyttöohjeet. Tiedostojen toistaminen TV:ssä edellyttää, että tämä ohjelmisto on käynnissä tietokoneessa.

* Voit ladata Philips MediaManager -ohjelmiston Philipsin tukisivustosta osoitteesta www.philips.com/support

Muodosta yhteys

Seuraa vaihteita 1-5.

Vaihe 1 - Varmista, että langattoman verkon reitittimen virta on kytketty.

Vaihe 2 -

Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

Vaihe 3 - Valitse Yhdistä verkkoon ja paina **OK** -painiketta.

Vaihe 4 - Valitse Yhdistä ja paina **OK**-painiketta.

Vaihe 5 - Valitse **Langaton** ja paina **OK**-painiketta.

Vaihe 6 - Etsi langaton verkko valitsemalla **Haku**. Jos reitittimessä on käytössä WPS (Wi-Fi Protected Setup), voit valita **WPS**-vaihtoehdon. Tee valinta ja paina **OK**-painiketta.

• Haku

Etsi langaton verkko (langaton reititin) valitsemalla **Etsi**. Televisio saattaa löytää useita langattomia verkkoja lähietäisyydeltä.

• WPS

Jos reitittimessä on käytössä WPS, voit liittää television suoraan reitittimeen ilman hakua. Paina reitittimen WPS-painiketta ja palaa televisioon kahden minuutin kuluessa. Muodosta yhteys painamalla **Yhdistä**-painiketta.

Jos langattomassa verkossa on laitteita, jotka käyttävät WEP-suojauksia, et voi käyttää WPS:ää.

Jos sinun on käytettävä **WPS PIN** -koodia yhteyden muodostamiseen, valitse **Haku** sen sijaan, että valitsit WPS:n.

Vaihe 7 - Valitse langaton verkkosi löydettyjen verkkojen luettelosta ja paina **OK**-painiketta.

Jos et löydä omaa verkkoasi luettelosta sen takia, että verkon nimi on piilotettu (reitittimen SSID-lähetys on pois käytöstä), valitse **Manuaalinen** ja kirjoita verkon nimi.

Vaihe 8 - Reitittimen tyypistä riippuen voit nyt kirjoittaa salausavaimen (WEP, WPA tai WPA2). Jos olet kirjoittanut salausavaimen tätä verkkoa varten jo aiemmin, voit muodostaa yhteyden heti valitsemalla vaihtoehdon **Seuraava**.

Jos reitittimesi tukee WPS- tai WPS PIN -menetelmää, voit valita vaihtoehdoista **WPS**, **WPS-pin** tai **Vakio**. Tee valinta ja paina **OK**-painiketta.

• Normaali

Valitse **Vakio**, ja voit kirjoittaa salausavaimen (salasanan tai suojausavaimen) manuaalisesti. Voit käyttää kaukosäätimen näppäimiä salausavaimen kirjoittamiseen. Kun avain on kirjoitettu, paina **Yhdistä**-painiketta.

• WPS-PIN

Muodosta suojattu WPS-yhteys PIN-koodin avulla valitsemalla **WPS-PIN** ja painamalla sen jälkeen

OK-painiketta. Kirjoita näytettävä 8-numeroinen PIN-koodi muistiin ja syötä se tietokoneesi reititinohjelmistoon. Palaa televisioon ja paina **Yhdistä**-painiketta. Tarkista reitittimen käyttöoppaasta, mihin PIN-koodi pitää kirjoittaa.

Vaihe 9 - Näyttöön tulee viesti yhteyden onnistumisesta.

Verkkomäärittäykset

Jos yhteys epäonnistuu, tarkista reitittimen DHCP-asetukset. DHCP-asetuksena on oltava **Päälle**. Jos olet kokenut käyttäjä ja haluat asentaa verkon kiinteällä IP-osoitteella, määritä televisioon kiinteä IP-osoite.

Vakio-IP-osoitteen määrittäminen televisioon:

Ammattilaistila: Pois – Paina **↑**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Kotivalikkoon.

Valitse **Verkkoasetukset** >

Verkkoasetukset > **Verkkomäärittäykset** > **Staattinen**.

Kun kiinteä IP-osoite on valittuna valikossa, voit määrittää samassa valikossa IP-osoitteen ja muita tarvittavia asetuksia kohdassa **Kiinteä IP-määrittäminen**.

Verkko-ongelmat

Langatonta verkkoa ei löydy / häiriö verkossa

- Mikroaaltouunit, DECT-puhelimet ja muut Wi-Fi 802.11b/g/n -laitteet lähietäisyydellä saattavat häiritä langatonta verkkoa.
- Varmista, että verkon palomuurit sallivat langattoman yhteyden televisioon.
- Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, kokeile asentaa kiinteä yhteys.

Internet ei toimi

- Jos reititinyhteys on kunnossa, tarkista reitittimen internetyhteys.

Tietokone- ja internetyhteydet ovat hitaita

- Langattoman reitittimen käyttöoppaassa on tietoja verkon kantamasta sisätiloissa, siirtonopeudesta ja muista signaalin laatuun vaikuttavista tekijöistä.
- Käytä nopeaa internetyhteyttä (laajakaistayhteyttä) reitittimelle.

12.3

Kiinteä verkko

Vaatimukset

Liittääksesi television internetiin tarvitset **verkkoreitittimen**. Käytä reititintä, jossa on nopea internetyhteys (laajakaistayhteys).



Tiedostojen jakaminen

Tässä TV:ssä voidaan avata tietokoneeseen tallennettuja valokuvia, musiikkitiedostoja ja videoita. Käytä esimerkiksi Philips MediaManager*, Windows Media Player 11- tai Twonky™-mediapalvelinohjelmiston uusinta versiota. Asenna ohjelmisto tietokoneeseen ja määritä se jakamaan mediatiedostoja television kanssa. Lisätietoja saat lukemalla mediapalvelinohjelmiston käyttöohjeet. Tiedostojen toistaminen TV:ssä edellyttää, että tämä ohjelmisto on käynnissä tietokoneessa.

* Voit ladata Philips MediaManager -ohjelmiston Philipsin tukisivustosta osoitteesta www.philips.com/support

Reitittimen liittäminen

Liitä reititin ja määritä sen asetukset vaiheiden 1–5 mukaan.

- 1 - Liitä reititin televisioon verkkokaapelilla (Ethernet-kaapelilla**).
- 2 - Varmista, että reitittimen virta on kytketty.
- 3 - Ammattilaistila: Pois – Paina **↑**-painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Kotivalikkoon.
- 4 - Valitse **Yhdistä verkkoon** ja paina **OK**-painiketta.
- 5 - Valitse **Lanka** ja paina **OK**-painiketta. Televisio etsii jatkuvasti verkkoyhteyttä. Ruutuun ilmestyy viesti yhteyden onnistumisesta.

Verkkomäärittäykset

Jos yhteys epäonnistuu, tarkista reitittimen DHCP-asetukset. DHCP-asetuksena on oltava **Päälle**. Jos olet kokeneempi käyttäjä ja haluat asentaa verkon kiinteällä IP-osoitteella, määritä televisioon kiinteä IP-osoite.

Vakio-IP-osoitteen määrittäminen televisioon:

Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

Valitse **Verkkoasetukset** >

Verkkoasetukset > **Verkkomäärittelyt** > **Staattinen**.


Kun kiinteä IP-osoite on valittuna valikossa, voit määrittää samassa valikossa IP-osoitteen ja muita tarvittavia asetuksia kohdassa **Kiinteä IP-määrittely**.

****Varmista EMC-säädösten noudattaminen käyttämällä suojattua FTP Cat. 5E Ethernet -kaapelia.**

12.4

Verkkoasetukset

Verkkoasetusten avaaminen

1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **Verkkoasetukset** ja paina **OK**-painiketta.

• **Näytä verkkoasetukset**

Kaikki tämänhetkiset verkkoasetukset ovat näkyvillä, kuten esimerkiksi IP- ja MAC-osoitteet, signaalin voimakkuus, nopeus ja salausmenetelmä.

• **Verkkoasetukset**

- **Verkkotyyppi**

Määrittää verkon kiinteään tai langattomaan yhteyteen.

- **Verkkomäärittelyt**

Määrittää verkkomäärittelyt DHCP:n ja kiinteän IP-osoitteen verkkoasetukset.

• **Kiinteä IP-määrittely**

Jos valitset kiinteän IP-määrittelyn verkkoasetuksissa, voit määrittää kaikki tarpeelliset kiinteän IP-osoitteen asetukset tässä.

• **Nollaa Wi-Fi Miracast -ryhmä**

Tyhjennä Miracastin kanssa käytettävien liitettyjen ja estettyjen laitteiden luettelo.

• **Tyhjennä internetmuisti**

Tyhjennä Internet-muisti -toiminnolla voit tyhjentää televisioosi tallennetut internettiedostot. Tyhjennä Philips Smart TV:n rekisteröinti ja vanhempien luokittelun asetukset, videokauppasovelluksen kirjautumistiedot, kaikki Smart TV -sovellusten suosikit, internetin kirjanmerkit ja selaimen historia. Vuorovaikutteiset MHEG-sovellukset saattavat tallentaa evästeitä televisioosi. Myös nämä tiedostot tyhjennetään.

Valokuvat, videot ja musiikki

USB-laitteesta tai tietokoneesta

Vaatimukset

Voit katsella valokuvia tai videoita ja soittaa musiikkia liitettyltä USB flash-asemalta tai USB-kiintolevyllä. Jos sinulla on tietokone kotiverkossasi, voit katsella ja soittaa tietokoneen tiedostoja televisiostasi.

USB-muistilaitteesta

Kun televisioon on kytketty virta, liitä USB flash -asema tai USB-kiintolevy yhteen USB-liitännöistä. Televisio havaitsee laitteen ja luetteloii tiedostot. Jos luettelo ei avaudu automaattisesti, paina **SOURCE**-painiketta, valitse **Selaa USB:tä** ja paina **OK**.



Varoitus

Jos yrität pysäyttää tai tallentaa ohjelmaa USB-kiintolevyn ollessa liitettynä, televisio pyytää sinua alustamaan USB-kiintolevyn. Tämä alustus poistaa kaikki nykyiset tiedostot USB-kiintolevyllä.

Valikkorivi ja lajittelu

Kun USB-laite on liitetty, televisio lajittelee tiedostot tyyppin mukaan. Siirry valikkoriviin ja valitse, mitä tiedostotyyppiä etsit.

Jos selaat tiedostoja tietokoneelta, voit selata tiedostoja ja kansioita siinä järjestyksessä, missä ne ovat tietokoneella.

Valikkorivi

Siirry valikkoriville ja valitse tiedoston tyyppi, jota haluat katsella tai soittaa.

Valitse **Kuvat**, **Musiikki** tai **Videot**.

Vaihtoehtoisesti voit avata **Kansiot** -näytymän ja etsiä tiedoston kansioista.

Lajittelu

Selaa valokuvia päivämäärän, kuukauden tai vuoden mukaan tai aakkosjärjestyksessä nimen mukaan painamalla **Lajittele** -painiketta. Selaamusiikkia albumin, artistin tai tyyppin mukaan tai aakkosjärjestyksessä nimen mukaan painamalla **Lajittele** -painiketta. Videot on lajiteltu aakkosjärjestyksessä.

Kuvien katselu

Katsele valokuvia valitsemalla **Valokuvat** valikkorivillä, valitsemalla valokuvan pikkukuva ja painamalla **OK**-painiketta.

Jos samassa kansiossa on useita valokuvia, voit aloittaa kaikkien kansion kuvien diaesityksen valitsemalla valokuvan ja painamalla **Diaesitys** -painiketta.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen kuvaan painamalla **CH +** - tai **CH -** -painiketta.

Lopeta diaesitys tai sulje kuva painamalla **||** -painiketta.

Voit soittaa musiikkia diaesityksen aikana.

Aloita musiikki ennen diaesitystä.

1 - Valitse kappale tai kansio, jossa on kappaleita, ja paina **OK**-painiketta.

2 - Paina **CHANNEL GRID** -painiketta ja valitse **Kuvat**.

3 - Valitse valokuva tai kansio, jossa on valokuvia, ja paina **Diaesitys** -painiketta.

Tiedot

Saat lisätietoja valokuvasta (esimerkiksi koko, luontipäivä ja tiedostopolku) valitsemalla valokuvan ja painamalla **INFO**-painiketta.

Paina uudelleen ja lisätiedot sulkeutuvat.

Asetukset

Paina **OPTIONS**-painiketta.

• Satunnaistoisto

Näyttää kuvia satunnaisessa järjestyksessä.

• Jatkuva toisto

Toistaa diaesityksen jatkuvasti.

• Diaesityksen nopeus

Määrittää diaesityksen nopeuden.

• Diaesityksen siirtymä

Määrittää valokuvasiirtymien tyylin.

Sulje **Selaa USB** painamalla **↑**-painiketta ja valitsemalla jokin muu toiminto.

Toista musiikkia

Soita musiikkia valitsemalla **Musiikki** valikkorivillä, valitsemalla kappale ja painamalla **OK**-painiketta. Jos samassa kansiossa on useita kappaleita, voit toistaa ne kaikki painamalla **Toista kaikki** -painiketta.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen painamalla **CH +** tai **CH -** -painiketta.

Voit keskeyttää musiikin toiston painamalla **OK** -painiketta. Jatka painamalla **OK**-painiketta uudelleen.

Voit siirtyä kappaleessa 10 sekuntia eteen- tai taaksepäin painamalla painiketta **►** tai **◄**.

Voit kelata taakse- tai eteenpäin painikkeella **►►** tai **◄◄**. Nopeuta kelausta painamalla painiketta useita kertoja – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Lopeta musiikin toisto painamalla **■** (Pysäytä) -painiketta.

Musiikin toisto jatkuu, kun painat painiketta **↶**.

Tiedot

Voit tarkastella kappaleen tietoja (esimerkiksi nimi, artisti ja kesto) valitsemalla kappaleen ja painamalla **INFO**-painiketta.

Paina uudelleen ja lisätiedot sulkeutuvat.

Asetukset

Paina **OPTIONS**-painiketta.

• Satunnaistoisto

Toistaa musiikkia satunnaisessa järjestyksessä.

• Jatkuva toisto

Soittaa kappaleen kerran tai jatkuvasti.

• Näyttö pois

Jos kuuntelet pelkkää musiikkia, voit sammuttaa televisioruudun ja säästää energiaa.

Voit pimentää kuvaruudun painamalla

OPTIONS-painiketta, valitsemalla valikkoriviltä **🔌**

Eco-asetukset, valitsemalla **Näyttö pois** ja painamalla **OK**-painiketta. Voit palauttaa näytön painamalla mitä tahansa kaukosäätimen painiketta.

Sulje **Selaa USB** painamalla **⬆**-painiketta ja valitsemalla jokin muu toiminto.

Videoiden toistaminen

Toista video valitsemalla valikkoriviltä **Videot**, valitsemalla sitten video ja painamalla **OK**-painiketta.

Jos samassa kansiossa on useita videoita, voit toistaa ne kaikki painamalla **Toista kaikki** -painiketta.

Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen videoon painamalla **CH +** tai **CH -** -painiketta.

Voit keskeyttää videon painamalla **OK**-painiketta.

Jatka painamalla **OK**-painiketta uudelleen.

Voit siirtyä videossa 10 sekuntia eteen- tai taaksepäin painamalla painiketta **►** tai **◄**.

Voit kelata taakse- tai eteenpäin painikkeella **►►** tai **◄◄**. Nopeuta kelausta painamalla painiketta useita kertoja – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Voit lopettaa videon toiston painamalla **||**-painiketta.

Tiedot

Voit tarkastella videon tietoja (esimerkiksi toistokohta, kesto, nimike ja päivämäärä) valitsemalla videon ja painamalla **INFO**-painiketta.

Paina uudelleen ja lisätiedot sulkeutuvat.

Asetukset

Paina **OPTIONS**-painiketta.

• Tekstitys

Jos tekstitys on saatavilla, voit valita tekstityksen **Päälle**, **Pois** tai **Mute**-toiminnossa.

• Satunnaistoisto

Toistaa videoita satunnaisessa järjestyksessä.

• Jatkuva toisto

Toistaa videon kerran tai jatkuvasti.

Sulje **Selaa USB** painamalla **⬆**-painiketta ja valitsemalla jokin muu toiminto.

13.2

Wi-Fi Miracast

Tietoja Wi-Fi Miracast -tekniikasta

Televisiosi on **Wi-Fi Certified Miracast™** -laite.

Miracast™ mahdollistaa älypuhelimien, tablet-laitteen tai tietokoneen näytön katselemisen ja jakamisen televisioruudulla – täysin langattomasti. Voit toistaa videoita (ääntä ja kuvaa) ja jakaa kuvia tai mitä tahansa laitteen näytössä olevaa sisältöä. Laitetta ei tarvitse edes liittää kotiverkkoon. Sekä television että laitteen on oltava **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** -laitteita, ja Miracast on kytkettävä käyttöön.



Saat lisätietoja **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** -tekniikasta www.wi-fi.org.



Wi-Fi®, **Wi-Fi CERTIFIED** -logo ja **Wi-Fi**-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** ja **Miracast™** ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä.

Miracastin käyttöönotto

Television Miracast-oletusasetus on Päälle, ja televisio on valmis näyttämään Miracast-yhteydellä liitetyn laitteen näytön ruudussa.


Miracastin poistaminen käytöstä

Jos et halua, että televisio vastaanottaa muilta laitteilta pyyntöjä näytön jakamisesta, voit poistaa Miracastin käytöstä.

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **Verkkoasetukset > Wi-Fi Miracast > Pois** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.
- 4 - Kun Ammattilaistilan asetus on Päällä —, Koti-valikossa on Miracast-kuvake.

Näytön jakaminen TV-ruudussa

Älypuhelimien, tablet-laitteen tai tietokoneen näytön jakaminen TV-ruudussa:

- 1 - Kytke televisioon virta.
- 2 - Ammattilaistila: Päällä — Avaa Koti-valikko painamalla -painiketta, valitse **Miracast** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Avaa laitteessa sovellus, jolla voit etsiä muut Miracast-laitteet (kuten Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™ tai Intel®Wireless Display*).
- 4 - Valitse televisio löytyneiden laitteiden luettelosta ja muodosta siihen yhteys.
- 5 - Hyväksy televisiossa laitteen pyyntö muodostaa siihen yhteys. Jos televisio pyytää syöttämään PIN-koodin laitteesta, syötä numerot kaukosäätimen numeropainikkeilla. Televisio saattaa myös pyytää sinua syöttämään PIN-koodin laitteeseen. Kun yhteys on muodostettu, laitteen näyttö näkyy televisioruudussa.
- 6 - Valitse laitteesta videot, valokuvat tai tiedostot, joita haluat katsella televisiossa.

* Miracast-tuki on WiDi-versiossa 3.5 ja sitä uudemmissa versioissa.


Jakamisen lopettaminen

Laitteesta

Voit käyttää ohjelmaa, jolla käynnistit Miracastin, myös yhteyden katkaisemiseen ja laitteen näytön jakamisen lopettamiseen. Televisio siirtyy takaisin sille kanavalle, joka oli valittuna ennen jakamista.

Televisiosta

Voit lopettaa laitteen näytön jakamisen televisioruudussa seuraavilla tavoilla:

- Paina TV-painiketta, jos haluat katsella TV-lähetystä.
- Paina -painiketta, jos haluat käynnistää jonkin muun toiminnon televisiossa.
- Paina **SOURCE**-painiketta, jos haluat avata lähdevalikon ja valita televisioon liitetyn laitteen.

Laitteen estäminen



Kun saat ensimmäistä kertaa yhteyspyynnön joltain laitteelta, voit estää laitteen. Tällöin yhteyspyyntö ja kaikki laitteelta tulevaisuudessa tulevat pyynnot ohitetaan.

Voit estää laitteen valitsemalla pyyntöikkunasta **Estä**. . ja painamalla **OK**-painiketta.

Kaikkien laitteiden estojen poistaminen

Kaikki liitetyt ja estetyt laitteet tallentuvat Wi-Fi Miracast -yhteysluetteloon. Jos lista tyhjennetään, myös kaikki laitteiden estot purkautuvat.

Kaikkien estojen purkaminen:

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **Verkkoasetukset > Nollaa Wi-Fi Direct -ryhmä**.
- 3 - Tyhjennä luettelo painamalla **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Aiemmin liitetyn laitteen estäminen

Jos haluat estää laitteen, joka on aiemmin liitetty televisioon, Wi-Fi Miracast -yhteysluettelo on ensin tyhjennettävä. Jos luettelo tyhjennetään, kaikki tulevat yhteydet on taas vahvistettava tai estettävä uudelleen.

Näytön viive

Normaali viive Miracast-yhteyden kautta liitetyn laitteen näytön ja televisioruudun välillä on noin 1 sekunti. Viive saattaa olla suurempi, jos käytät vanhoja laitteita tai hitaita tietokoneita.

Lisätiedot

- Television Miracast-yhteys on HDCP-protokollan alainen, eikä se voi näyttää laitteesta lähetettyä maksullista kopiosuojattua sisältöä.
- Suurin tuettu videotarkkuus on 720p.

Skype

Tietoja Skype-ohjelmasta

Skype™-ohjelmalla voit soittaa näköpuheluja TV:stäsi ilmaiseksi. Voit soittaa kavereillesi kaikkialla maailmassa ja nähdä heidät. Puhu kaveriesi kanssa samalla, kun näet heidät televisiossasi.

Vaatimukset

Skype-videopuheluun tarvitaan erikseen myytävä Philips Philips PTA317 -TV-kamera, jossa on kiinteä mikrofoni, sekä hyvä internetyhteys.

Televisiossa on oltava hyvä internetyhteys ennen Skypen käynnistämistä. Internet-yhteyden voi luoda langattoman tai kiinteän verkon kautta.

Skype-tili

Skypen käyttäminen vaatii Skype-tilin luomisen itsellesi tai perheenjäsenellesi. Voit luoda uuden Skype-tilin TV:ssä tai tietokoneessa.

Skype-saldo tai Skype-paketit

Skypellä voit soittaa edullisesti myös lanka- ja matkapuhelimiin. Voit ostaa Skype-saldoa tietokoneella tai valita Skype-paketin osoitteessa www.skype.com.

Ei hätäpuheluja

Skype ei korvaa tavallista puhelintasi eikä sillä voi soittaa hätäpuheluja.

Skypen käytön aloittaminen

Kameran asentaminen

Liitä TV-kameran kaapeli yhteen television USB-liitännöistä.

Taivuta kiinnikettä kuvassa osoitetulla tavalla ja aseta kamera TV:n päälle.

Suuntaa kamera istumapaikkaasi. Skype-puhelun aikana voit panoroida, kallistaa, lähentää tai loitontaa kameran kuvaa.

Voit asettaa kameran mihin tahdot, mutta ei ole suositeltavaa asettaa sitä kaiuttimien päälle.

Jos TV-kameraa ei ole liitetty, Skype ei käynnisty.

Kirjaudu

Kirjaudu Skypeen **Skype-nimelläsi** ja **-salasanallasi**. Jos sinulla ei vielä ole Skype-nimeä, luo uusi Skype-tili.

Kirjautuminen Skypeen

- 1 - Avaa kotivalikko painamalla **▲**-painiketta.
- 2 - Käynnistä Skype ja avaa kirjautumissivu valitsemalla **Skype** ja painamalla **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Skype-nimi**-tekstikenttä ja kirjoita Skype-nimesi. Voit avata näytönäppäimistön valitsemalla tekstikentän ja painamalla **OK**-painiketta. Jos olet kirjautunut aiemmin, paina **≡ GUIDE** -painiketta ja valitse Skype-nimesi. Televisio tallentaa muistiin viisi viimeisintä kirjautumisessa käytettyä Skype-nimeä.
- 4 - Valitse **Salasana**-tekstikenttä ja kirjoita salasanasasi.
- 5 - Kun olet valmis, valitse **Kirjaudu** ja paina **OK**-painiketta.

Olet kirjautunut sisään, jos Skype-valikko avautuu kuvaruutuun.

Tarvitsetko apua?

Jos olet unohtanut Skype-nimesi tai -salasanasasi tai kirjautumisessa on ongelmia, mene osoitteeseen www.skype.com/support.

Uusi Skype-tili

Jos sinulla ei vielä ole **Skype-nimeä** ja **-salasanaa**, voit luoda uuden Skype-tilin tietokoneessa. Kun olet luonut uuden tilin, voit kirjautua televisiossa Skype-nimesi ja -salasanasasi avulla. Kun haluat luoda Skype-tilin tietokoneessa, mene osoitteeseen www.skype.com.

Jos sinulla on kaukosäädin, jossa on näppäimistö, tai televisioon on liitetty USB-näppäimistö, voit luoda uuden Skype-tilin televisiossa.

Uuden tilin luominen televisiossa

- 1 - Valitse Skypen **Kirjaudu**-sivulla **Luo uusi tili** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse seuraavassa valikossa **Avaa selain** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Televisio avaa www.skype.com-sivuston suoraan. Voit luoda uuden tilisi tässä sivustossa.
- 4 - Kun Skype vahvistaa, että uusi tilisi on luotu, poistu selaimesta ja palaa Skypen **Kirjaudu**-sivulle televisiossa.
- 5 - Kirjaudu antamalla **Skype-nimesi** ja **-salasanasasi**.

Skype-nimi

Skype-nimen on alettava isolla tai pienellä kirjaimella. Siinä on oltava 6–32 merkkiä, ja siinä saa olla myös numeroita. Skype-nimessä ei saa olla välilyöntiä.

Salasana

Salasanassa on oltava 6–20 merkkiä ja vähintään yksi kirjain tai yksi numero. Siinä ei voi olla erikoismerkkejä,

kuten tavaramerkkiä, luettelomerkkiä tai eurosymbolia. Skype-salasanassa ei saa olla välilyöntiä.

Jos sinulla ei vielä ole Skype-nimeä ja -salasanaa, voit luoda televisiossa uuden tilin rekisteröitymissivulla.

1 - Valitse rekisteröitymissivulla Uusi tili ja paina OK-painiketta.

2 - Luo uusi tili.

- Koko nimi

Kirjoita koko nimesi.

- Skype-nimi

Kirjoita nimi, jota käytät Skype-nimenäsi. Skype-nimesi näytetään muiden Skype-käyttäjien kontaktiluetteloissa. Skype-nimen on alettava isolla tai pienellä kirjaimella. Siinä on oltava 6–32 merkkiä ja siinä saa olla myös numeroita. Skype-nimessä ei saa olla välilyöntiä.

- Salasana

Kirjoita salasanasasi. Salasanassa on oltava 6–20 merkkiä ja vähintään yksi kirjain tai yksi numero. Siinä ei voi olla erikoismerkkejä, kuten tavaramerkkiä, luettelomerkkiä tai eurosymbolia. Skype-salasanassa ei saa olla välilyöntiä.

- Sähköposti

Kirjoita sähköpostiosoitteesi.

3 - Lue ja hyväksy Skypen käyttöehdot.

4 - Uusi tilisi hyväksyttiin ja olet kirjautunut sisään.

Voit muokata tai täydentää Skype-profiiliasi tietokoneessa. Käynnistä Skype tietokoneessa, kirjaudu sisään Skype-nimelläsi ja -salasanallasi ja avaa Skype-profiilisi. Voit vaihtaa profiilikuvasi, lisätä fiilisviestin tai määrittää yksityisasetukset.

Microsoft-tili

Jos sinulla on Microsoft-tili, voit kirjautua sen avulla Skypeen televisiossa.

Kirjautuminen Microsoft-tilin avulla

1 - Valitse Skypen Kirjaudu-sivulla Kirjaudu sisään Microsoft-tilillä ja paina OK-painiketta.

2 - Valitse Seuraava ja paina OK-painiketta.

Microsoft-tilin kirjautumissivu avautuu televisiossa.

3 - Anna Microsoft-tiliisi liittyvä sähköpostiosoite ja salasana.

4 - Valitse Lähetä-painike ja paina OK-painiketta.

Ei hätäpuheluja

Skypellä ei voi soittaa hätäpuheluita

Skype ei korvaa tavallista puhelintasi eikä sillä voi soittaa hätäpuheluita.



14.4

Skype-valikko

Kun olet kirjautunut, Skype avaa Skype-valikon.

Skype-valikon toiminnot

- Oma profiili - Skype-nimesi

Oman Skype-profiilin näyttäminen tai muokkaaminen. Valitse **Skype-nimi** ja paina OK-painiketta.

- Ihmiset

Ihmiset-toiminnolla voit aloittaa Skype-puhelun ja hallita kontakteja.

- Soita puhelimiin

Soitonäppäimet -toiminnolla voit soittaa lanka- tai matkapuhelinnumeroon antamalla numeron numeronäppäimistöllä. Sinulla on oltava **Skype-saldoa** tai **Skype-paketti**, jotta voit soittaa puhelinnumeroon. Et voi valita **Soitonäppäimet** -toimintoa, jos kameraa ja mikrofonia ei ole liitetty.

- Historia

Historia-toiminnolla voit tarkastella vastaamattomia ja aiempia puheluja tai tarkastella kontaktipyyntöjä.

- Asetukset

Asetukset-toiminnolla voit esimerkiksi muuttaa salasanaasi, määrittää yksityisyys- ja puhepostiasetuksesi tai tarkastella torjuttuja kontaktejasi.

- Kirjaudu ulos

Kirjautuminen ulos Skypestä televisiossa.

Oma profiili

Oma profiili -toiminnolla voit muokata omaa Skype-profiiliäsi.

• Public

Voit tarkastella tai muuttaa profiilitietojasi, jotka kontaktisi näkevät.

• Puhelin

Voit antaa koti-, työ- ja matkapuhelinnumerosi ja muuttaa niitä.

• Yksityinen

Voit näyttää sähköpostiosoitteesi, tarkistaa saldon määrän tai näyttää tilauksen tiedot tai kirjoittaa fiilisviestin.

• Profiilikuva

Jos et ole vielä ladannut profiilikuvaa tietokoneella, voit valita jonkin valmiista kuvista profiilikuvaksesi.

• Online-tila

Voit muuttaa online-tilaasi. Valitse tila, jonka haluat kontaktiesi näkevän, kun olet online-tilassa.

Ihmiset

Kontaktit

Ihmiset-toiminnolla voit tarkastella **Skype-kontaktiesi** luetteloa.

Kontaktiesi tiedoissa näkyy heidän **Skype-nimensä**. Kontaktit ovat online-tilassa ja tavoitettavissa Skype-puhelua varten, kun heidän nimensä vieressä näkyy vihreä piste.

Kontaktisivun vasemman yläkulman tekstiruudun avulla voit etsiä kontaktia kontaktiluettelosta. Voit etsiä haluamasi kontaktin myös selaamalla sivua alasain.

Kontaktin lisääminen

Skype-kontaktin lisääminen

Ihmiset-luettelossa, eli kontaktiesi luettelossa, voit lisätä uuden Skype-kontaktin.

Skype-kontaktin lisääminen

Jos tiedät kaverisi Skype-nimen tai

sähköpostiosoitteen, Skype löytää hänet nopeasti. Jos et tiedä näitä tietoja, voit yrittää etsiä kaveriasi nimen perusteella.

Skype-kontaktin lisääminen

- 1 - Paina **Kontaktit**-sivulla **OPTIONS**-painiketta.
- 2 - Valitse **Lisää Skype-kontakti** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Anna uuden kontaktin **Skype-nimi** tai sähköpostiosoite. Voit myös yrittää kirjoittaa nimen. Avaa näyttönäppäimistö painamalla **OK**-painiketta. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta.
- 4 - Skype etsii haluamaasi kontaktia ja näyttää etsinnän tulokset.
- 5 - Valitse haluamasi kontakti ja lähetä kontaktipyynnöksi painamalla **OK**-painiketta.
- 6 - Kirjoita pyyntö ja paina **OK**-painiketta. Skype lähettää pyynnön uudelle kontaktille. Jos kontakti hyväksyy pyynnön, uuden kontaktin Skype-nimi tulee näkyviin luetteloon ja voit soittaa kontaktille Skypen avulla.

Puhelinnumeron lisääminen

Ihmiset-luettelossa, eli kontaktiesi luettelossa, voit lisätä puhelinnumeron kontaktiksi. Voit soittaa puhelimeen Skype-äänipuhelun. Tarvitset Skype-saldoa, jotta voit soittaa puhelun.

Puhelinnumeron lisääminen

- 1 - Paina **Kontaktit**-sivulla **OPTIONS**-painiketta.
- 2 - Valitse **Lisää puhelinnumero** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Anna kontaktin nimi. Voit avata näyttönäppäimistön painamalla **OK**-painiketta. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta.
- 4 - Anna kontaktin puhelinnumero. Kirjoita alkuun aina maakoodi (esimerkiksi +358 Suomea varten). Älä käytä kaksoisnollaa. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta. Puhelinnumerokontaktisi nimi tulee näkyviin luetteloon.

Kontaktipyynnön hyväksyminen

Kun saat **kontaktipyynnön**, **Historia**-kohdassa **Skype-valikossa** näkyy pieni kuvake.

Kontaktipyynnön hyväksyminen

- 1 - Valitse **Skype-valikossa** **Historia** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Select **Kontaktipyynnöt** ja paina **OK**-painiketta. Valitse pyyntö ja paina **OK**-painiketta. Skype pyytää sinua hyväksymään kyseisen kontaktin. Jos hyväksyt sen, kontakti tulee näkyviin kontaktiluetteloon.

Kontaktin torjuminen

Voit torjua Skype-kontaktin. Torjuttu kontakti ei voi ottaa sinuun yhteyttä Skypellä. Torjutulle kontaktille ei lähetetä ilmoitusta. Hänen kontaktiluettelossaan sinun näytetään aina olevan Offline-tilassa. Voit aina poistaa kontaktin torjunnan.

Kontaktin estäminen

- 1 - Valitse estettävä kontakti **Kontaktit**-sivulla.
- 2 - Paina **OPTIONS**-painiketta, valitse **Estä** ja paina **OK**-painiketta. Kontakti on estetty.

Kontaktin torjunnan poistaminen

- 1 - Valitse kontakti, joka on estetty.
- 2 - Paina **OPTIONS**-painiketta, valitse **Älä torju henkilöä** ja paina sitten **OK**-painiketta. Kontaktin esto on poistettu.

Torjuttujen kontaktien luettelon tarkasteleminen

- 1 - Valitse **Skype-valikossa Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Estetyt kontaktit** ja paina **OK**-painiketta. Kaikki torjumasi kontaktit näkyvät luettelossa.

Poistaminen tai uudelleennimeäminen

Voit käyttää kontakteihin **Poista-** tai **Nimeä uudelleen** -toimintoa.

Kontaktin poistaminen

- 1 - Valitse poistettava kontakti **Kontaktit**-sivulla.
- 2 - Paina **OPTIONS**-painiketta, valitse **Poista** ja paina **OK**-painiketta. Kontakti on poistettu luettelosta.

Kontaktin uudelleennimeäminen

- 1 - Valitse uudelleennimettävä kontakti **Kontaktit**-sivulla.
- 2 - Paina **OPTIONS**-painiketta, valitse **Nimeä uudelleen** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Anna kontaktin uusi nimi tekstikenttään. Voit avata näyttönäppäimistön painamalla **OK**-painiketta. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta.

14.7


Soittaminen Skypellä

Video- tai äänipuhelu


Näköpuhelun soittaminen



Videopuhelu-toiminnolla voit soittaa kavereillesi ja nähdä heidät television kuvaruudussa.

Videopuhelun soittaminen

- 1 - Valitse **Kontaktit**-sivulla kontakti, jolle haluat soittaa.
- 2 - Valitse **Videopuhelu** ja paina **OK**-painiketta. Jos kontakti on Skype-käyttäjä, hänellä on liitetty Skype-kamera ja hän vastaa puheluun, näet hänet television kuvaruudussa.
- 3 - Lopeta puhelu valitsemalla  **Lopeta puhelu** ja painamalla **OK**-painiketta.

Kun Skype-kamerasi on kytketty käyttöön, sininen merkkivalo palaa. Television kuvaruudun oikeassa alakulmassa olevasta pienestä kuvasta näet, mitä kontaktisi näkee.

Voit kytkeä Skype-kameran pois käytöstä valitsemalla  **Video pois** ja painamalla **OK**-painiketta. Voit kytkeä sen takaisin käyttöön valitsemalla **Video päälle** ja painamalla **OK**-painiketta.


Voit mykistää mikrofonin valitsemalla  **Mikrofoni pois** ja painamalla **OK**-painiketta. Voit kytkeä sen takaisin käyttöön valitsemalla  **Mikrofoni päälle** ja painamalla **OK**-painiketta.

Videopuhelun aikana voit muuttaa kameran katselukulmaa.

Äänipuhelun soittaminen

Äänipuhelu-toiminnolla voit soittaa ilman videokuvaa kameran ollessa kytkettynä pois käytöstä.

Äänipuhelun soittaminen

- 1 - Valitse **Kontaktit**-sivulla kontakti, jolle haluat soittaa.
- 2 - Valitse **Puhelu** ja paina **OK**-painiketta. Jos kontakti on Skypessä ja vastaa puheluun, voit puhua kontaktin kanssa.
- 3 - Lopeta puhelu valitsemalla  **Lopeta puhelu** ja painamalla **OK**-painiketta.

Kontakti voi lisätä sinut useamman osallistujan kanssa samaan äänipuheluun. Sinä et voi lisätä osallistujia.

Soittaminen puhelimiin

Voit soittaa Skypellä sekä lankapuhelimiin että matkapuhelimiin. Puhelimiin soittaminen vaatii Skype-saldon ostamista tai Skype-pakettia.

Puhelimeen soittaminen

- 1 - Valitse **Kontaktit**-sivulla puhelinnumerokontakti.

2 - Valitse **Puhelu** ja paina **OK**-painiketta. Sinulla on oltava **Skype-saldoa** tai Skype-paketti, jotta voit soittaa puhelinnumeroon. Jos kontakti vastaa puhelimeen, voit puhua kontaktille.

3 - Lopeta puhelu valitsemalla **Lopeta puhelu** ja painamalla **OK**-painiketta.

Skypen avulla voit myös soittaa puhelinnumeroon suoraan. Voit kirjoittaa puhelinnumeron numeronäppäimistöllä.

Numeronäppäimistön avaaminen

1 - Valitse **Skype-valikossa Soitonäppäimet** ja paina **OK**-painiketta.

2 - Jos numeronäppäimistö ei ole näkyvässä, valitse **Näytä numeronäppäimistö** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse puhelinnumero. Voit siirtyä kunkin numeron kohdalle ja painaa **OK**-painiketta, tai voit käyttää kaukosäätimen numeropainikkeita.

Ei hätäpuheluja

Skype ei korvaa tavallista puhelintasi eikä sillä voi soittaa hätäpuheluja.

Puhelun vastaanottaminen

Kun olet kirjautunut sisään Skypeen ja katsot TV:tä, soittoaani ja kuvaruutuun tuleva ilmoitus ilmoittavat saapuvasta puhelusta. Ilmoitus kertoo myös, kuka soittaa, ja voit vastata puheluun tai hylätä sen.

Voit vastata puheluun valitsemalla **Vastaa videokuvan kanssa** ja painamalla **OK**-painiketta.

Voit vastata puheluun kamera kytkettynä pois käytöstä valitsemalla **Vastaa äänen kanssa** ja painamalla **OK**-painiketta.

Voit hylätä puhelun valitsemalla **Hylkää puhelu** ja painamalla **OK**-painiketta.

Historia

Skype-valikon **Historia**-sivulla on luettelo kaikista soittamistasi puhelusta, vastaamattomat puhelut mukaan lukien. Näet myös uudet kontaktipyynnöt ja voit kuunnella puhepostiviestit.

Voit tarkastella luetteloa valitsemalla **Kaikki puhelut**, **Vastaamattomat puhelut**, **Saapuvat puhelut** tai **Lähtevät puhelut** ja painamalla **OK**-painiketta.

Voit tarkastella uusia kontaktipyynnöitä valitsemalla **Kontaktipyynnöt** ja painamalla **OK**-painiketta.

Voit tarkastella ja kuunnella puhepostiviestejä valitsemalla **Puhepostiviestit** ja painamalla **OK**-painiketta.

Skype-tapahtumien säilyttäminen tässä historialuettelossa määräytyy kontaktiesi määrän ja Skypen käyttöikeytesi mukaan.

Vastaaja

Tietoja puhepostista

Jos joku soittaa sinulle Skypen kautta etkä vastaa puheluun, soittaja voi jättää puhutun viestin **Skype-puhepostiisi**. Jos itse soitat kontaktille eikä hän vastaa puheluun, voit lähettää kontaktille Skype-puhepostiviestin.

Puhepostiviestin lähettäminen ja vastaanottaminen edellyttää, että sinä ja kontaktisi määritätte ensin Skype-puhepostin. Voit määrittää puhepostin tietokoneesi avulla. Mene osoitteeseen www.skype.com

Kun olet määrittänyt puhepostin käyttöön tietokoneesi avulla, määritä puhepostin asetukset valitsemalla **Skype-valikko > Asetukset > Puhepostiviestit**.

Puhepostiviestin tallentaminen

Kun soitat kontaktille eikä hän vastaa puheluun, voit jättää puhepostiviestin.

Puhepostiviestin tallentaminen

1 - Soita kontaktille. Jos puheluun ei vastata, Skype ehdottaa **puhepostiviestin** lähettämistä.

2 - Valitse **Kyllä** ja sano viestisi.

3 - Lopeta tallennus valitsemalla **Lopeta puhelu** ja painamalla **OK**-painiketta.

Puhepostiviestin toistaminen

Kontakti voi lähettää sinulle puhepostiviestin. Jos sinulle on lähetetty puhepostiviesti, Skype-valikossa näkyy pieni kuvake. Voit toistaa puhepostiviestin **Historia**-sivulta.

Puhepostiviestin toistaminen

1 - Valitse **Skype-valikossa Historia** ja paina **OK**-painiketta.

2 - Valitse **Puhepostiviestit** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse toistettava puhepostiviesti ja paina **OK**-painiketta. Voit kuunnella puhepostiviestin niin monta kertaa kuin haluat. Voit hallita puhepostiviestejäsi painamalla **OPTIONS**-painiketta.

14.8

Skype-saldo

Skypessä voit ostaa Skype-saldoa tai valita Skype-paketin. Kun sinulla on Skype-saldoa tai Skype-paketti, voit soittaa lanka- tai matkapuhelimiin TV:stä.

Skype-saldon ostaminen

Jos haluat ostaa Skype-saldoa tai valita Skype-paketin, kirjaudu sisään Skypeen tietokoneessa. Ostamasi Skype-saldo on käytettävissäsi, kun kirjaudut Skypeen TV:ssäsi.

Saldon määrä tai paketin tiedot näytetään kaikilla sivuilla, joilla voit soittaa puhelun.

Skype-saldo vähissä

Sinulle ilmoitetaan, jos saldosi ei riitä puheluun.

14.9

Skype-asetukset

Kirjautuminen sisään

Voit määrittää Skypeen kirjautumaan sisään automaattisesti, kun valitset Skypeen aloitusvalikossa. Sinun ei tarvitse kirjoittaa Skype-nimeäsi tai -salasanaasi.

Kirjautuminen sisään Skypeen käynnistyessä

- 1 - Kirjaudu Skypeen tilitietojesi avulla.
- 2 - Valitse **Skype-valikossa Asetukset** ja paina **OK** -painiketta.
- 3 - Valitse **Kirjautuminen sisään** ja painamalla **OK** -painiketta.
- 4 - Valitse valintaruutu painamalla ► (oikea) -painiketta, ja valitse **Kirjaa minut sisään kun Skype käynnistyy** painamalla **OK**-painiketta.

Vaihda oma salasana

Voit vaihtaa nykyisen Skype-salasanasi ja kirjoittaa uuden salasanan Skype-tiliäsi varten.

Oman salasanan vaihtaminen

- 1 - Kirjaudu Skypeen tilitietojesi avulla.
- 2 - Valitse **Skype-valikossa Asetukset** ja paina **OK** -painiketta.
- 3 - Valitse **Vaihda oma salasana**.
- 4 - Valitse ► (oikea) -painiketta painamalla **Nykyinen salasana** ja kirjoita nykyinen salasanasasi. Paina ensin **OK**-painiketta, jos haluat käyttää näytönäppäimistöä.
- 5 - Valitse ▼ (alas) -painiketta painamalla **Uusi salasana** ja kirjoita uusi salasanasasi.
- 6 - Valitse ▼ (alas) -painiketta uudelleen painamalla **Uusi salasana uudelleen** ja kirjoita uusi salasanasasi uudelleen.
- 7 - Valitse ▼ (alas) -painiketta uudelleen painamalla **Vaihda**, niin uusi salasana lähetetään vahvistettavaksi.

Video

Voit määrittää Skypeen rajoittamaan videokuvan käyttöä Skype-puheluissa.

Vastaanota video automaattisesti... -asetuksella voit määrittää Skypeen vastaanottamaan ja näyttämään automaattisesti videokuvan **kaikilta, vain kontaktiluettelossasi olevilta henkilöiltä** tai **ei keneltäkään**.

Näytä tieto videostani vastaanottajalle -asetuksella voit määrittää Skypeen lähettämään videokuvasi **vain kontaktiluettelossasi oleville henkilöille** tai **ei kenellekään**.

Videoasetusten määrittäminen

- 1 - Kirjaudu Skypeen tilitietojesi avulla.
- 2 - Valitse **Skype-valikossa Asetukset** ja paina **OK** -painiketta.
- 3 - Valitse **Video**.
- 4 - Valitse valintapainikkeet painamalla ► (oikea) -painiketta ja lisää tai poista merkintä painamalla **OK**-painiketta.

Yksityisyys

Voit määrittää Skypeen rajoittamaan saapuvia Skype-puheluja.

Voit sallia puhelut **kaikilta** tai **vain kontaktiluettelossasi olevilta henkilöiltä**.

Yksityisyysasetusten määrittäminen

- 1 - Kirjaudu Skypeen tilitietojesi avulla.
- 2 - Valitse **Skype-valikossa Asetukset** ja paina **OK** -painiketta.
- 3 - Valitse **Yksityisyys**.
- 4 - Valitse valintapainikkeet painamalla ► (oikea) -painiketta ja lisää tai poista merkintä painamalla **OK**-painiketta.

Torjutut kontaktit

Voit tarkastella kaikkien estettyjen kontaktiesi luetteloa.

Luettelon näyttäminen

- 1 - Kirjaudu Skypeen tilitietojesi avulla.
- 2 - Valitse **Skype-valikossa Asetukset** ja paina **OK** -painiketta.
- 3 - Valitse **Estetyt kontaktit** ja paina **OK**-painiketta. Voit hallita estettyjä kontaktejasi painamalla **OPTIONS**-painiketta.

Vastaaaja

Voit määrittää joitakin asetuksia puhepostin lähettämisestä varten.

Jos haluat kontaktin lähettävän sinulle puhepostia, kun hän ei voi vastata puheluusi, valitse **Lähetä vastaamattomat puhelut puhepostiin** -valintaruutu. Jätä valintaruutu valitsematta, jos et halua saada puheposteja.

Jos haluat sallia kontaktin lähettävän sinulle puhepostia, kun et voi vastata puheluun 15 sekunnin kuluessa ja sinulla on toinen puhelu meneillään, valitse **Puhun toista puhelua** -valintaruutu.

Jos sallit puhepostin puhelun hylkäämisen jälkeen, valitse **Hylkään saapuvan puhelun** -valintaruutu.

Puhepostin asetusten määrittäminen

- 1 - Kirjaudu Skypeen tilitietojesi avulla.
- 2 - Valitse **Skype**-valikossa **Asetukset** ja paina **OK** -painiketta.
- 3 - Valitse **Puheposti** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Valitse valintaruutu painikkeilla ▼ (alas) tai ▲ (ylös). Lisää tai poista valinta painamalla **OK** -painiketta.

Puhelujen välitys

Puhelujen välitys -toiminnon avulla et koskaan menetä Skype-puhelua.

Jos et ole online-tilassa tai et voi vastaanottaa puhelua, voit välittää Skype-puhelun mihin tahansa lanka- tai matkapuhelimeen. Voit välittää Skype-puhelun myös toiselle Skype-tilille. Voit määrittää kolme puhelinnumeroa tai Skype-nimeä haluamassasi järjestyksessä puhelujen välittämistä varten. Puhelujen välittäminen puhelinnumeroihin edellyttää Skype-saldoa tai Skype-pakettia. Puhelujen välittäminen muille Skype-tilille on maksutonta. Lisätietoja puhelujen välityksestä on osoitteessa www.skype.com/support.

Puhelujen välityksen määrittäminen

- 1 - Kirjaudu Skypeen tilitietojesi avulla.
- 2 - Valitse **Skype**-valikossa **Asetukset** ja paina **OK** -painiketta.
- 3 - Valitse **OK**-painiketta painamalla **Välitä puhelut, kun en ole Skypessä** -valintaruutu.
- 4 - Anna valintaruudun alapuolella oleviin syöttöruutuihin kontaktiluettelostasi tärkeysjärjestyksessä ne puhelinnumerot tai Skype-nimet, joihin haluat välittää puhelut. Lisää puhelinnumeroihin aina maakoodi.
- 5 - Muuta tarvittaessa sekuntimäärää, jonka kuluttua Skype välittää puhelusi.
- 6 - Valitse **Tallenna**, jolloin **Puhelujen välitys**

-asetukseksi tallentuvat.

Kameran zoomaaminen, panorointi ja kallistus

Voit määrittää kameran katselukulman. Voit lähentää tai loitontaa kuvaa ja panoroida tai kallistaa kamerakehystä. Videopuhelun aikana voit määrittää kameran katselukulman.

Kameran katselukulman määrittäminen

- 1 - Aloita **videopuhelu** ja odota, kunnes puhelu on alkanut.
- 2 - Valitse ► (oikea) -painiketta painamalla pienen kuvaruudun yläpuolella oleva kuvake ja paina **OK** -painiketta. Näkyviin tulee palkki, jossa on värillisiä painiketoimintoja.
- 3 - Voit siirtää (panoroida) kamerakehystä painikkeella ◀ (vasen) tai ▶ (oikea). Voit kallistaa kamerakehystä painikkeella ▲ (ylös) tai ▼ (alas). Voit lähentää painikkeella ■ Lähennä . Voit loitontaa painikkeella ■ Loitonna.
- 4 - Tallenna kameran katselukulma ja palaa Skype-puheluun painamalla ■ Valmis -painiketta.

14.10

Kirjaudu ulos

Kun kirjaudut ulos Skypestä, kirjaudut ulos Skype-tililtäsi. Online-tilaksesi vaihtuu **Offline**. Kontaktisi eivät voi soittaa sinulle.

Kirjautuminen ulos

- 1 - Paina milloin tahansa Skypessä ➡ **Palaa** -painiketta, jolloin palaat **Skype**-valikkoon.
- 2 - Valitse **Skype**-valikosta **Kirjaudu ulos** ja paina **OK**-painiketta.

Televisio kysyy, haluatko sulkea Skypen, vai käyttää Skypeä toisella Skype-tilillä.

14.11

Sulje Skype

Kun kirjaudut ulos Skypestä, television Skype-sovellus on edelleen aktiivinen. Toinen Skype-tili voi kirjautua sisään, tai voit luoda uuden tilin. Jos haluat lopettaa Skype-sovelluksen televisiossa, sulje Skype.

Käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö

Skypen käyttöehdot ovat luettavissa osoitteessa
www.skype.com/go/tou

Lue myös tietosuojakäytäntö osoitteessa
www.skype.com/go/privacy

Smart TV

Tietoja Smart TV:stä

Liittämällä Philips Smart LED TV:n internetiin löydät täysin uuden televisiomaailman. Voit liittää television reitittimeen kiinteällä yhteydellä tai langattomasti Wi-Fi:n avulla.

Kun televisio on liitetty kotiverkkoon, voit katsoa älypuhelimien kuvia ja tietokoneelle tallennettuja videoita televisiossa. Voit myös säätää televisiota tablet-laitteella.

Kun televisio on liitetty internetiin, voit katsoa verkosta vuokrattuja elokuvia tai lukea verkon TV-opasta. Smart TV -sovellukset lisäävät hauskuutta monenlaisella viihteellä ja kätevillä palveluilla.

Vaatimukset

Jotta voit käyttää Smart TV -sovelluksia, televisio on liitettävä reitittimeen, jossa on nopea internetyhteys (laajakaista). Voit käyttää myös internetiin yhdistettyä kotiverkkoa. Tietokonetta ei tarvita.

Vinkki

Voit helpottaa tekstinsyöttöä ja internet-sivujen selaamista kytkemällä televisioon USB-näppäimistön ja -hiiren.

Smart TV -sovellukset

Avaa Smart TV

Smart TV:n aloitussivulta pääset internetiin. Verkko-TV:n avulla voit vuokrata elokuvia verkosta, lukea sanomalehtiä, katsoa videoita ja kuunnella musiikkia. Voit myös tehdä ostoksia verkossa, käyttää yhteisöpalveluita (Twitter jne.) tai katsella TV-ohjelmia, kun sinulle parhaiten sopii. Voit tehdä kaikkea tätä avaamalla Sovellukset - TV:lle räätälöidyt verkkosivustot. Voit avata Smart TV:n, kun televisiosi on liitetty internetiin.

Avaa Smart TV


Avaa Smart TV:n aloitussivu painamalla **SMART TV** -painiketta.

Vaihtoehtoisesti voit painaa  -painiketta, valita **Smart TV** ja painaa **OK**-painiketta.

Televisio muodostaa yhteyden internetiin ja avaa

Smart TV:n aloitussivun. Tämä voi kestää muutaman sekunnin.

Smart TV:n sulkeminen

Sulje Smart TV:n aloitussivu painamalla  -painiketta ja valitsemalla jokin muu toiminto.

TP Vision Europe B.V. ei ole vastuussa palveluntarjoajien tarjoamasta sisällöstä tai sen laadusta.

Smart TV:n aloitussivu

- 1 - Nyt TV:ssä
- 2 - Maiden liput
- 3 - Suositellut sovellukset

Maiden liput

Sovellukset on järjestetty maan mukaan. Voit tarkastella tietyn maaprofiilin saatavilla olevia sovelluksia valitsemalla maan lipun.

Suosittelut sovellukset



Philips esittelee tässä ikkunassa valikoiman suositeltuja maakohtaisia sovelluksia, Verkko-TV:n sovelluksia tai videokaupan vuokrattavia elokuvia. Voit valita ja avata niitä Suositellut sovellukset -ikkunassa.

Sovelluksen avaaminen

Sovellusten luettelo Smart TV:n aloitussivulla voi olla usean sivun mittainen. Siirry nuolipainikkeilla edelliselle tai seuraavalle sivulle. Vaihtoehtoisesti voit painaa **CH +** (Seuraava sivu) - tai **CH -** (Edellinen sivu) -painiketta.

Sovelluksen avaaminen

Sovelluksen avaaminen

- 1 - Paina  -painiketta ja valitse **Smart TV**.
- 2 - Valitse aloitussivulla Maan lippu ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse sovelluskuvake ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Voit siirtyä sovelluksessa yhden vaiheen tai sivun taaksepäin painamalla  -painiketta.

Sovelluksen sulkeminen

Voit sulkea sovelluksen ja palata Smart TV:n aloitussivulle painamalla **SMART TV** -painiketta.

Lataa sovelluksen sivu uudelleen


Jos sovelluksen sivu ei latautunut kunnolla, voit ladata sen uudelleen painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitsemalla **Lataa uudelleen**.

Zoomaus

Sovelluksen sivun lähentäminen

- 1 - Paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Zoomaussivu**.
- 2 - Valitse suurennuksen taso liukusäätimellä.
- 3 - Palaa normaaliin näkymään nollaamalla liukusäädin.

Näytä suojaustiedot

Voit tarkistaa sovellussivun suojaustason. Paina sovellussivulla **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Suojaustiedot**. Jos sivua ladatessa ruudun alareunassa latausanimaation vieressä näkyy lukko , siirto on suojattu.

Vuokravideosovellukset

Smart TV:n Videokauppa-sovelluksen avulla voit vuokrata lempielokuviasi verkossa toimivasta videovuokraamosta, jossa voit maksaa turvallisesti luottokortilla.

Vuokraa elokuva

- 1 - Avaa Videokauppa-sovellus sovellusluettelossasi tai valitse suositeltu video Smart TV:n aloitussivulla.
- 2 - Valitse elokuva.
- 3 - Maksa verkossa.
- 4 - Aloita katselu. Voit käyttää ► (Toista)- ja || (Keskeytä) -painikkeita.

Useimmat videokaupat pyytävät sinua luomaan käyttäjätilin.

Videon suoratoisto

Voit katsella televisioltasi suoratoistomuodossa lähetettyjä vuokraelokuvia. Voit katsoa elokuvan lähes heti. Tarvitset ehkä USB-kiintolevyn videopuskuria varten. Jos USB-kiintolevy on liitetty, voit ladata vuokraelokuvia myös videokaupoista, jotka tarjoavat elokuvien latausta. Voit pysäyttää tai aloittaa ladatun vuokraelokuvan uudelleen. Vuokraelokuvien vuokra-ajan saat selville videokaupasta.

Internet-liikenne

Monien videoiden suoratoistaminen tai lataaminen saattaa ylittää kuukausittaisen internet-liikenteen rajasi.


Verkko-TV

Smart TV:n aloitussivun* Verkko-TV-sovelluksen avulla voit katsoa televisio-ohjelmia juuri silloin, kun sinulle sopii. Voit myös katsoa ohjelman, jonka unohdit katsoa.


Verkko-TV:n avaaminen

Verkko-TV-sovelluksen avaaminen

- 1 - Paina **SMART TV** -painiketta.

- 2 - Valitse aloitussivulla  **Verkko-TV** -kuvake ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse sivulta ohjelma ja ala katsoa sitä painamalla **OK**-painiketta. Voit käyttää ► (Toista)- ja || (Keskeytä) -painikkeita.

Luettelo televisioyhtiöittäin

Voit tarkastella Verkko-TV:n ohjelmia televisioyhtiöittäin painamalla  **Kaikki televisioyhtiöt** -painiketta. Valitse televisioyhtiö ja paina **OK**-painiketta.

* Jos ominaisuus on käytettävissä alueellasi.

World Wide Web

Internet-sovelluksen avulla voit avata verkon televisiossasi.

Voit katsella mitä tahansa internet-sivua televisiossasi, mutta useimpia niistä ei ole räätälöity televisioruudulle.


- Tietyt laajennukset (esimerkiksi sivujen tai videoiden katsomiseen) eivät ole käytettävissä televisiossa.
- Internetsivut näkyvät yksi sivu kerrallaan näytön kokoisena.

15.4

Smart TV:n nollaaminen

Voit nollata Smart TV -yhteyden tyhjentämällä television internetmuistin. Toiminto tyhjentää Philips Smart TV:n rekisteröinnin ja vanhempien luokittelun asetuksen, videokauppasovelluksen kirjautumistiedot, kaikki Smart TV -sovellusten suosikit, internetin kirjanmerkit ja historian.

Internetmuistin tyhjentäminen

- 1 - Ammattilaistila: Pois — Paina  -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**. Ammattilaistila: Päällä — Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.
- 2 - Valitse **Verkkoasetukset > Tyhjennä Internet-muisti** ja paina **OK**-painiketta.



Tekniset tiedot

Ympäristöystävällisyys

Energiansäästö

Eco-asetukset sisältävät ympäristöystävällisyyteen liittyvät asetukset.

Paina television katselun aikana säätöpainiketta ja avaa **Eco-asetukset**-valikko valitsemalla **Eco-asetukset**.

Käytössä olevat asetukset on merkitty  -kuvakkeella. Voit merkitä asetukset tai poistaa niiden merkinnän **OK**-painikkeella. Painamalla  -painiketta uudelleen voit sulkea **Eco-asetukset**.

Energiaa säästävä

Tämä kuvatyöli asettaa kuvan mahdollisimman paljon energiaa säästävään tilaan.

Näyttö pois

Jos kuuntelet pelkkää musiikkia, voit sammuttaa televisioruudun ja säästää energiaa.

Valitse **Näyttö pois** ja paina **OK**-painiketta. Voit kytkeä näytön takaisin käyttöön painamalla mitä tahansa kaukosäätimen painiketta.

Valoanturi

Sisäinen ympäristön valon tunnistin säästää energiaa himmentämällä TV-ruutua, kun ympäristön valo vähenee. Television kiinteä valoanturi säätää automaattisesti kuvaa huoneen valaistuksen mukaan.

Sammutuksen ajastin

Jos et paina mitään kaukosäätimen painiketta 4 tuntiin tai televisio ei vastaanota tulosignaalia 10 minuuttiin, televisio sammuu automaattisesti energian säästämiseksi.

Jos käytät televisiota tietokoneen näyttönä tai katselet televisiota digitaalivastaanottimella etkä käytä television kaukosäädintä, poista automaattinen virrankatkaisu käytöstä.

Näiden ekoasetusten lisäksi televisiossa on ympäristöystävällistä virrankulutukseen liittyvää tekniikkaa.

Passiiviset laitteet pois

Sammuta liitetty EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) -yhteensopivat laitteet, joita ei käytetä.

Euroopan unionin energiamerkintä

EU:n energiamerkintä ilmoittaa tuotteen energiatehokkuusluokan. Mitä vihreämpi tuotteen tehokkuusluokka on, sitä vähemmän energiaa tuote kuluttaa.

Merkinnästä löytyvät tiedot energiatehokkuusluokasta, tuotteen keskimääräisestä virrankulutuksesta käytössä ja keskimääräisestä energiankulutuksesta 1 vuodessa. Tuotteen energiankulutustiedot löytyvät myös Philipsin oman maasi verkkosivuilta osoitteesta www.philips.com/TV.

Käytön lopettaminen

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.



Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita tavallisen kotitalousjätteen mukana. Vanhan tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.



Tutustu paikallisiin paristojen keräystä koskeviin ohjeisiin, koska paristojen hävittäminen oikealla tavalla auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Vastaanotto

- Antennituloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
 - mallit xxHFL5010: DVB-T2, DVB-T, DVB-C
- Analoginen videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Digitaalinen videotoisto: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitaalinen äänentoisto (ISO/IEC 13818-3)

Huomautus: katso maakohtaiset tiedot television tyyppikilvestä

Näyttö

Tyyppi

- Ruudun halkaisija:
 - 70 cm / 28 tuumaa
 - 80 cm / 32 tuumaa
 - 100 cm / 40 tuumaa
 - 121 cm / 48 tuumaa
 - 139 cm / 55 tuumaa

Näytön tarkkuus: 1920 x 1080p
32HFL5010, 40HFL5010, 48HFL5010, 55HFL5010

Näytön tarkkuus: 1365 x 768p
28HFL5010

HD/FHD-televisioiden tulotarkkuus

Videoformaattit

Tarkkuus — virkistystaajuus

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Tietokoneformaattit

Tarkkuudet (esimerkkejä)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz

- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

Virta

Tuotteen tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Yksityiskohtaisempia tietoja tuotteesta on osoitteessa www.philips.com/support.

Virta

- Verkkovirta: 220–240 VAC +/-10 %
- Ympäristön lämpötila: 0–40 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Energiaa säästävät toiminnot: energiansäästö, näyttö pois, valoanturi*, sammutuksen ajastin, passiiviset laitteet pois.

Tyyppikilvessä oleva teholuokitus kuvaa laitteen virrankulutusta tavallisessa kotikäytössä (IEC 62087 Ed.2). Suluissa oleva suurin teholuokitus on sähköturvallisuutta varten (IEC 60065 Ed. 7.2).

Mitat ja painot

28HFL5010

- ilman television jalustaa:
 - Leveys 635,1 mm – korkeus 392,7 mm – syvyys 73,7 mm – paino ±4,5 kg
- television jalustan kanssa:
 - Leveys 635,1 mm – korkeus 441,1 mm – syvyys 190 mm – paino ±5,07 kg

32HFL5010

- ilman television jalustaa:
 - Leveys 726,5 mm – korkeus 425,4 mm – syvyys 76,8 mm – paino ±4,96 kg
- television jalustan kanssa:
 - Leveys 726,5 mm – korkeus 488,6 mm – syvyys 179,2 mm – paino ±6,24 kg

40HFL5010

- ilman television jalustaa:
 - Leveys 903,5 mm – korkeus 511,8 mm – syvyys 76,8 mm – paino ±7,7 kg
- television jalustan kanssa:
 - Leveys 903,5 mm – korkeus 573,8 mm – syvyys 213,1 mm – paino ±9,1 kg

48HFL5010

- ilman television jalustaa:
 - Leveys 1081,8 mm – korkeus 623,4 mm – syvyys 77,8 mm – paino ±12,4 kg
- television jalustan kanssa:
 - Leveys 1081,8 mm – korkeus 685,7 mm – syvyys 249,4 mm – paino ±13,9 kg

55HFL5010

- ilman television jalustaa:
Leveys 1239,2 mm – korkeus 711,6 mm – syvyys 79,2 mm – paino ±15,1 kg
- television jalustan kanssa:
Leveys 1239,2 mm – korkeus 778,2 mm – syvyys 265,8 mm – paino ±17,5 kg

16.6

Seinäkiinnitys

- 28HFL5xx0 – VESA MIS-F 100x100, M4
- 32HFL5xx0 – VESA MIS-F 100x100, M4
- 40HFL5xx0 – VESA MIS-F 200x200, M4
- 48HFL5xx0 – VESA MIS-F 200x200, M6
- 55HFL5xx0 – VESA MIS-F 400x200, M6

Huomautus:

Huomautus: Irrota VESA-ruuvit takapaneelistä ennen television kiinnittämistä seinälle.

Varoitus:

Noudata kaikkia TV-telineen mukana tulleita ohjeita. TP Vision Europe B.V ei ota minkäänlaista vastuuta virheellisestä kiinnityksestä aiheutuneista onnettomuuksista, vammoista tai vaurioista.

Jotta kaapeli ja liittimet eivät vaurioidu, jätä vähintään 5,5 senttimetrin / 2,2 tuuman väli television taakse.

Määritä ruuvien oikea pituus ennen television kiinnittämistä seinään. Lisää seinätelineen paksuus vaadittavan ruuvien mittaan (y) kuvan osoittamalla tavalla.

16.7

Liitännät

Mallit 28HFL5010/32HFL5010/40HFL5010/
48HFL5010/55HFL5010

Television takaosa

- Audio In (DVI/VGA): stereominiliitäntä 3,5 mm
- CVBS : Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr, Audio L/R: 3,5 mm:n stereominiliitäntä
- Digitaalinen äänilähtö: optinen, Toslink
- VGA
- 1 x HDMI
- Kylpyhuonekaiuttimen äänilähtö
- DC-lähtö: 12 V
- SXP

Television sivu

- 1 x HDMI
- 1 USB 2.0
- CI-moduulipaikka: CI+/CAM
- Kuulokkeet: stereominiliitäntä 3,5 mm

16.8

Multimedia

Liitännät

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45*
- Wi-Fi 802.11b/g/n (kiinteä)*

Tuetut USB-tiedostojärjestelmät

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Toistoformaatit

- Säiliöt: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokoodekit: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Äänikoodekit: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (myös MP3), WMA (v2–v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Tekstitys:
 - Muodot: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
 - Merkistökoodaukset: UTF-8, Keski- ja Itä-Eurooppa (Windows-1250), kyrillinen (Windows-1251), kreikka (Windows-1253), turkki (Windows-1254), Länsi-Eurooppa (Windows-1252)
- Kuvakoodekit: JPEG
- Rajoitukset:
 - Mediatiedoston suurin tuettu kokonaisbittinopeus on 30 Mbps.
 - Mediatiedoston suurin tuettu videobittinopeus on 20 Mbps.
 - MPEG-4 AVC (H.264) -muodon tuki on enintään High Profile @ L4.1.
 - VC-1-muodon tuki on enintään Advanced Profile @ L3.

Wi-Fi Certified Miracast™*

Tämä TV tukee WiDi 4.x -laitteita.

Tuettu mediapalvelinohjelmisto (DMS)*

- Tietokone – Microsoft Windows XP, Vista tai Windows 7
 - Voit käyttää mitä tahansa DLNA certified® -sertifioitua mediapalvelinohjelmistoa.
- Microsoft – Windows Media Player
- Mac OS X
 - Voit käyttää mitä tahansa DLNA certified® -sertifioitua mediapalvelinohjelmistoa.
- Mobiililaitteet
 - Philips MyRemote – iOS, Android
- Yhteensopivuus ja suorituskyky voivat vaihdella käytetyn mobiililaitteen ja ohjelmiston ominaisuuksien mukaan.

ESD-säädökset

Tämä laite täyttää ESD-laitteiden B-

suorituskykyehdot. Jos laite ei palaudu tiedostojen jakamistilassa staattisen purkauksen vuoksi, käyttäjän toimia tarvitaan.

* Käytettävissä vain Smart TV -laitteissa.

Ohjelmisto


17.1

Ohjelmistopäivitys

Päivittäminen USB-liitännän kautta

Television ohjelmisto täytyy ehkä päivittää. Tarvitset tietokoneen, jossa on laajakaistayhteys, ja USB-muistilaitteen, jonka avulla lataat ohjelmiston televisioon. Käytä USB-muistilaitetta, jossa on vähintään 256 Mt vapaata tilaa. Varmista, ettei muistilaitteen kirjoitussuojaus ole käytössä.

1 - Television päivityksen aloittaminen

Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Tunnista televisio

Liitä USB-muistilaite television johonkin USB-liitäntään.

Valitse **Aloita** ja paina **OK**-painiketta.

Tunnistetiedosto tallennetaan USB-muistilaitteeseen.

3 - Lataa television ohjelmisto

Liitä USB-muistilaite tietokoneeseen.

Etsi USB-muistilaitteesta tiedosto **update.htm** ja kaksoisnapsauta sitä.

Napsauta **Lähetä tunnus** -painiketta.

Jos uusi ohjelmisto on saatavilla, lataa .zip-tiedosto.

Latauksen jälkeen pura tiedosto ja kopioi tiedosto

autorun.upg USB-muistilaitteeseen.

Älä sijoita tätä tiedostoa kansioon.

4 - Television ohjelmiston päivittäminen

Liitä USB-muisti televisioon uudelleen. Päivitys alkaa automaattisesti.

Televisiosta katkeaa virta 10 sekunniksi, minkä jälkeen virta kytkeytyy uudelleen. Odota.

Älä. . .

- käytä kaukosäädintä
- irrota USB-muistilaitetta televisiosta

Jos päivityksen aikana on sähkökatkos, älä poista USB-muistilaitetta televisiosta. Kun sähköt palaavat, päivitys jatkuu.

Päivityksen päätyttyä ruutuun ilmestyy ilmoitus

Operation successful. Irrota USB-muistilaite ja paina kaukosäätimen -painiketta.

Älä. . .

- paina  -painiketta kahdesti
- paina television virtapainiketta.

Televisiosta katkeaa virta (10 sekunniksi), minkä jälkeen virta kytkeytyy uudelleen. Odota.

Television ohjelmisto on nyt päivitetty. Voit taas käyttää televisiota.

Jotta kukaan ei vahingossa päivitä television ohjelmistoa uudelleen, poista autorun.upg-tiedosto USB-muistilaitteesta.

Internet-päivitys


Jos televisio on yhteydessä internetiin, saatat saada TP Visionilta viestin, jossa kehoitetaan päivittämään television ohjelmisto. Tarvitset tätä varten laajakaistayhteyden.

Jos saat päivitysviestin, suosittelemme, että päivität ohjelmiston.

Valitse **Päivitä**. Noudata ruudussa annettuja ohjeita.

Voit etsiä päivityksiä myös itse.

Päivityksen etsiminen

1 - Paina -painiketta, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.

2 - Valitse **Päivitä ohjelmisto > TV ja Internet** ja paina sitten **OK**-painiketta. Noudata näytössä näkyviä ohjeita.

Kun päivitys on valmis, TV:n virta katkeaa ja kytkeytyy uudelleen automaattisesti.


Odota, kunnes television virta kytkeytyy takaisin.

Älä paina television virtakytkintä .

17.2

Ohjelmistoversio


Nykyisen ohjelmistoversion näyttäminen

1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse **Ohjelmistoasetukset** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse **Nyk. ohjelm. tiedot** ja tarkista **Julkaisuversio**.

4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

17.3

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Tässä televisiossa on avoimen lähdekoodin ohjelmistoja. TP Vision Europe B.V. lupaa täten toimittaa pyydetessä kopion tässä tuotteessa käytettyjen tekijänoikeussuojattujen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien täydellisestä lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa.

Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen

ostopäivästä alkaen kaikille näiden tietojen
vastaanottajille.
Hanki lähdekoodi lähettämällä asiaa koskeva pyyntö
(englanniksi) osoitteeseen

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

Vianmääritys ja tuki

18.1

Vianmääritys

Kanavat

Asennuksen aikana ei löytynyt digitaalisia kanavia.

Tarkista teknisistä tiedoista, että televisiosi tukee DVB-T- tai DVB-C-kanavia.

Tarkista, että kaikki kaapelit on liitetty kunnolla.

Aiemmin asennettuja kanavia ei ole

kanavaluettelossa

Tarkista, että oikea kanava on valittu.

Yleistä

Televisio ei käynnisty.

- Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota minuutti, ennen kuin liität sen uudelleen.

- Tarkista, että virtajohto on tukevasti kiinni.

Ritisevää/napsahtelevaa ääntä kytkettäessä tai

katkaistaessa virta

Kun televisioon kytketään virta, siitä katkaistaan virta tai televisio siirretään valmiustilaan, sen rungosta kuuluu ritisevää/napsahtelevaa ääntä. Ääni johtuu television rungon normaaleista koon muutoksista sen lämmitessä tai viiletessä. Tämä ei vaikuta laitteen suorituskykyyn.

Televisio ei reagoi kaukosäätimeen

TV:n käynnistyminen kestää jonkin aikaa. Tänä aikana TV ei reagoi kaukosäätimeen eikä television painikkeisiin. Tämä on normaalia.

Jos TV ei edelleenkään reagoi kaukosäätimeen, voit tarkistaa kaukosäätimen toimivuuden matkapuhelimen kameralla. Aseta puhelin kameratilaan ja suuntaa kaukosäädin kameran objektiivin. Jos painat kaukosäätimen painikkeita ja huomaat, että infrapunavalon välkkyä kameran läpi katsottaessa, kaukosäädin toimii. Televisio on tarkistettava.

Jos et huomaa välkkymistä, kaukosäädin on ehkä rikki tai sen paristot ovat tyhjt.

Tämä kaukosäätimen tarkistuskeino ei koske kaukosäätimiä, jotka on yhdistetty televisioon langattomasti.

Philips-aloitusnäytön näyttämisen jälkeen televisio siirtyy takaisin valmiustilaan

Kun televisio on valmiustilassa, Philips-aloitusnäyttö tulee näkyviin, ja sitten televisio palaa valmiustilaan.


Tämä on normaalia. Kun irrotat television virtalähteestä ja liität sen takaisin virtalähteeseen, näet käynnistysnäytön seuraavan käynnistysnäytteen yhteydessä. Voit kytkeä television valmiustilasta toimintaan painamalla virtapainiketta kaukosäätimessä tai televisiossa.

Valmiustilan merkkivalo vilkkuu

Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota viisi minuuttia ja kytke virtajohto uudelleen pistorasiaan. Jos valo vilkkuu edelleen, ota yhteys Philipsin asiakastukeen.

Valikkokieli on väärä

Vaihda kieli takaisin haluamaksesi kieleksi.


1 - Ammattilaistila: Pois – Paina -painiketta ja valitse **Asetukset**. Valitse sitten **OK**.

Ammattilaistila: Päällä – Siirry ammattilaistilan Koti-valikkoon.

2 - Valitse

TV-asetukset > Yleisasetukset > Valikkokieli ja paina **OK**-painiketta.

3 - Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**-painiketta.

4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kuva

Ei kuvaa / vääristynyt kuva

- Varmista, että antenni on liitetty televisioon kunnolla.

- Varmista, että näyttölähteeksi on valittu oikea laite.

- Varmista, että ulkoinen laite tai lähde on liitetty oikein.

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy

- Tarkista, että kuva-asetukset on määritetty oikein.

Huono antennivastaanotto

- Varmista, että antenni on liitetty televisioon kunnolla.

- Kaiuttimet, maadoittamattomat äänilaitteet, neonvalot, korkeat rakennukset ja muut suuret rakennelmat voivat vaikuttaa vastaanoton laatuun. Yritä parantaa vastaanoton laatua muuttamalla antennin suuntaa tai siirtämällä laitteita etäämmälle televisiosta.

- Jos vain yhden kanavan vastaanotto on huono, yritä hienosäätää kanavaa.

Huono kuva ulkoisesta laitteesta

- Varmista, että laite on liitetty oikein.

- Tarkista, että kuva-asetukset on määritetty oikein.

Kuva-asetukset muuttuvat jonkin ajan kuluttua

Varmista, että **Paikka** -asetuksena on **Koti**. Tässä tilassa voit muokata asetuksia ja tallentaa ne.

Kuvaruutuun tulee mainos

Varmista, että **Paikka**-asetuksena on **Koti**.

Kuva ei sovi kuvaruutuun

Vaihda käyttöön toinen kuvasuhde. Paina FORMAT-painiketta.

Kuvaformaatti vaihtelee eri kanavien välillä

Valitse muu asetus kuin automaattinen kuvaformaatti.

Kuvan paikkaa on väärä

Joidenkin laitteiden kuvasignaali ei sovi kunnolla kuvaruutuun. Tarkista liitetyn laitteen lähtösignaali.

Tietokoneesta tuleva kuva on epävaka

Tarkista, että tietokoneessa on käytössä tuettu tarkkuus ja virkistystaajuus.

Ääni

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

Jos televisio ei havaitse äänisignaalia, se vaihtaa äänilähdön automaattisesti pois käytöstä – kyse ei ole toimintahäiriöstä.

- Tarkista, että ääniasetukset on määritetty oikein.
 - Tarkista, että kaikki kaapelit on liitetty kunnolla.
 - Varmista, että ääniä ei ole mykistetty tai äänenvoimakkuus ole nollassa.
 - Varmista, että television äänilähtö on liitetty kotiteatterijärjestelmän äänituloon.
- Äänen pitäisi kuulua HTS-kaiuttimista.
- Jotkin laitteet vaativat, että otat HDMI-äänilähdön käyttöön manuaalisesti. Jos HDMI-ääni on jo käytössä, mutta ääntä ei kuulu, vaihda laitteen digitaalinen ääniformaatti muotoon PCM (Pulse Code Modulation). Katso lisäohjeita laitteen mukana tulleista ohjeista.

Liitännät

HDMI

- Huomaa, että HDCP-tuki voi pidentää aikaa, joka televisiolt kuluu HDMI-laitteesta tulevan tiedon näyttämiseen.
- Jos televisio ei tunnista HDMI-laitetta eikä kuvaa näy, vaihda lähteeksi välillä toinen laite ja sitten taas HDMI-laite.
- Jos ääni katkeilee, tarkista, että HDMI-laitteen lähtöasetukset on määritetty oikein.
- Jos käytössä on HDMI-DVI-sovitin tai HDMI-DVI-kaapeli, tarkista, että lisä-äänikaapeli on liitetty AUDIO IN -liitäntään (vain miniliitäntä), jos kyseinen liitäntä on käytettävissä.

EasyLink ei toimi

- Varmista, että HDMI-laitteesi ovat HDMI-CEC-yhteensopivia. EasyLink-toiminnot ovat käytettävissä vain HDMI-CEC-yhteensopivissa laitteissa.

Äänenvoimakkuuden kuvaketta ei näy

- Kun televisioon on liitetty HDMI-CEC-äänilaite, tämä

on normaalia.

USB-laitteessa olevat valokuvat, videot ja

musiikkitiedostot eivät tule näkyviin

- Tarkista, että USB-muistilaite on asetettu Massamuistityyppi-yhteensopivaksi laitteen oppaissa kuvatulla tavalla.

- Tarkista, että USB-muistilaite on yhteensopiva television kanssa.

- Tarkista, että televisio tukee ääni- ja kuvatiedostomuotoja.

USB-laitteessa olevien tiedostojen toisto on

nykivää

- USB-muistilaitteen siirtotoiminto saattaa rajoittaa tiedonsiirtonopeutta televisioon, mikä aiheuttaa toiston huonon laadun.

18.2

Rekisteröinti

Rekisteröimällä television saat lukuisia etuja, kuten täyden tuotetuen (mukaan lukien lataukset), tietoja uusista tuotteista, erikoistarjouksia ja -alennuksia ja mahdollisuuden voittaa palkintoja sekä osallistua uusiin julkaisuihin liittyviin kyselyihin.

Siirry osoitteeseen www.philips.com/welcome

18.3

Online-ohje

Jos sinulla on Philipsin televisioon liittyvä ongelma, voit kääntyä verkkotukemme puoleen. Tukipalvelussa voit valita käytetyn kielen ja syöttää palveluun tuotteesi mallinumeron.

Siirry osoitteeseen www.philips.com/support.

Tukisivustossa on maakohtainen puhelinnumero, johon voit soittaa, sekä vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin. Joissakin maissa voit keskustella verkossa yhteistyökumppanimme kanssa ja esittää kysymyksiä suoraan tai sähköpostilla. Voit ladata television uuden ohjelmiston tai käyttöoppaan tietokoneellesi.

18.4

Asiakaspalvelu/korjaus

Jos tarvitset tuki- tai korjauspalvelua, soita paikalliseen asiakaspalveluun. Puhelinnumero on television mukana toimitetussa oppaassa. Voit myös käydä sivustossamme osoitteessa www.philips.com/support

TV:n mallinnumero ja sarjanumero

Sinulta saatetaan kysyä television malli- ja

sarjanumeroa. Nämä numerot löytyvät pakkauksen tarrasta tai television takana tai pohjassa olevasta tyyppikilvestä.

Varoitus

Älä yritä korjata televisiota itse. Muutoin seurauksena voi olla vakavia vammoja, television vahingoittuminen korjauskelvottomaksi tai takuun raukeaminen.

Turvallisuus ja hoito

19.1

Turvallisuus

Tärkeää

Tutustu kaikkiin turvallisuusohjeisiin ennen television käyttämistä. Takuu raukeaa, jos mahdolliset vahingot johtuvat ohjeiden laiminlyömisestä.

Kiinnitä TV kunnolla, jotta se ei kaadu

Kiinnitä TV laitteen mukana toimitetulla seinäkiinnikkeellä, jotta se ei kaadu. Aseta kiinnike paikalleen ja kytke TV siihen, vaikka sijoittaisitkin TV-laitteen lattialle.

Kiinnitysohjeet ovat television mukana toimitetussa pika-aloitusoppaassa. Jos olet hukannut oppaan, voit ladata sen osoitteesta www.philips.com. Etsi ladattava pika-aloitusopas television tyyppinumeron avulla.

Sähköiskun tai tulipalon vaara

- Älä altista TV:tä sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita, kuten maljakoita, TV:n lähelle.
- Jos nesteitä kaatuu TV:n päälle tai sisään, irrota TV heti verkkopistorasiasta.
- Ota yhteyttä Philipsin asiakastukeen television tarkastamista varten ennen sen käyttöä.
- Älä altista televisiota, kaukosäädintä tai paristoja kuumuudelle. Älä laita niitä palavien kynttilöiden, tulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan laita esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin TV:n aukkoihin.
- Älä laita painavia esineitä virtajohdon päälle.
- Älä kohdista pistokkeisiin liikaa painoa. Löystyneet pistokkeet saattavat aiheuttaa valokaaria tai tulipalon. Varmista, ettei virtajohto kiristy televisiota käännettäessä.
- Irrota TV verkkovirrasta irrottamalla television virtajohto. Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta. Varmista, että virtajohdon pistoke on helposti irrotettavissa ja pistorasia on kätevässä paikassa.

Vammautumisen tai television vaurioitumisen vaara

- Älä nosta tai kanna yksin yli 25 kiloa painavaa televisiota.
- Jos asennat television jalustalle, käytä vain mukana toimitettua jalustaa. Kiinnitä jalusta hyvin televisioon. Aseta televisio tasaiselle alustalle, joka kestää television ja jalustan painon.
- Jos kiinnität television seinälle, varmista, että seinäteline kestää television painon. TP Vision ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
- Tuotteessa on lasisia osia. Käsittele tuotetta varovasti, jotta ei synny vammoja tai vaurioita.

Television vaurioitumisen vaara!

Ennen kuin liität TV:n pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa TV:n takapaneeliin painettua arvoa. Älä liitä televisiota pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Lasten vammautumisen vaara

Voit estää TV:n kaatumisen ja lasten loukkaantumisen noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Älä koskaan aseta TV:tä tasolle, jonka päällä on liina tai muuta materiaalia, joka voidaan vetää pois.
- Varmista, että mikään TV:n osa ei ole tason reunan ulkopuolella.
- Älä koskaan sijoita TV:tä korkeiden huonekalujen (kuten kirjahyllyn) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että TV:tä seinään tai sopivaan tukeen.
- Kerro lapsille vaaroista, joita saattaa aiheutua, jos he kiipeävät huonekalujen päälle ulottuakseen televisioon.

Paristot ovat nieltyinä vaarallisia!

Kaukosäätimessä saattaa olla nappiparistot, jotka ovat nieltyinä vaarallisia. Pidä aina paristot poissa pikkulasten ulottuvilta.

Ylikuumenemisen vaara

Älä koskaan sijoita televisiota ahtaaseen tilaan. Jätä television ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä television ilmastointiaukkoja.

Ukonilmat

Irrota TV:n pistoke pistorasiasta ja antenni liitännästään ukkosmyrskyn ajaksi. Älä koske televisioon, sen virtajohtoon tai antennikaapeliin ukkosmyrskyn aikana.

Kuulovaurion vaara

Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

Alhaiset lämpötilat

Jos televisiota kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, pura televisio pakkauksestaan ja odota, kunnes laitteen lämpötila on sama kuin huoneen lämpötila, ennen kuin liität television verkkovirtaan.

Kosteus

Joskus harvoin vähäistä veden tiivistymistä saattaa esiintyä (joissakin malleissa) television näytön sisäpinnalla lämpötilan ja ilmankosteuden mukaan. Voit estää tämän pitämällä television poissa suorasta auringonpaisteesta, kuumuudesta tai runsaasta kosteudesta. Jos kosteutta tiivistyy televisioon, se häviää itsestään, kun televisio on ollut käynnissä muutamia tunteja. Tiivistynyt kosteus ei vahingoita televisiota eikä aiheuta toimintahäiriöitä.

19.2

Kuvaruudun hoitaminen

- Älä kosketa, paina, hankaa tai iske näyttöä millään esineellä.
- Irrota television verkkojohto ennen puhdistusta.
- Puhdista televisio ja runko pyyhkimällä ne kevyesti pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä alkoholia, kemikaaleja tai kodin yleispuhdistusaineita laitteen puhdistamiseen.
- Pyyhi vesipisarat pois mahdollisimman nopeasti, jotta kuvaruutu ei vahingoitu eivätkä värit haalene.
- Vältä liikkumattomia kuvia. Liikkumattomilla kuvilla tarkoitetaan kuvia, jotka jäävät ruutuun pitkäksi aikaa. Liikkumattomia kuvia ovat näyttövalikot, mustat palkit, kellonaikänäytöt jne. Jos käytät liikkumattomia kuvia, vähennä näytön kontrastia ja kirkkautta, jotta näyttö ei vahingoittuisi.

Käyttöehdot, tekijänoikeudet ja käyttöoikeudet

20.1

Käyttöehdot

2015 © TP Vision Europe B.V. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän tuotteen on tuonut markkinoille TP Vision Europe B.V. tai jokin sen tytäryhtiöistä, jota tästä eteenpäin kutsutaan nimellä TP Vision, joka on tuotteen valmistaja. TP Vision on takuunantaja sille television, jonka pakkaukseen tämä kirjanen on sisällytetty. Philips ja Philipsin kilpimerkki ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Teknisiä tietoja saatetaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta. TP Vision pidättää oikeuden muuttaa tuotetta milloin tahansa vanhoja tarvikkeita muuttamatta.

Television pakkaukseen sisällytetyn painetun materiaalin sekä television muistiin tallennetun tai Philipsin verkkosivustosta ladattavan käyttöoppaan katsotaan sisältävän tarvittavat tiedot järjestelmän asianmukaiseen käyttöön.

Tätä käyttöopasta pidetään riittävänä järjestelmän tarkoitettua käyttöä varten. Jos tuotetta tai sen yksittäisiä moduuleja tai toimintoja käytetään johonkin muuhun kuin tässä määritettyyn tarkoitukseen, niiden kelpoisuudesta ja soveltuvuudesta on pyydettävä vahvistus. TP Vision Europe B.V. takaa, että itse materiaali ei riko mitään yhdysvaltalaisista patenttia. Mihinkään muuhun nimenomaiseen tai oletettuun takuuseen ei viitata. TP Vision Europe B.V. ei vastaa asiakirjan sisältöön liittyvistä virheistä tai asiakirjan sisällöstä johtuvista ongelmista. Philipsille ilmoitetuista virheistä ilmoitetaan ja ne julkaistaan Philipsin tukisivustossa mahdollisimman pian. Takuuehdot Loukkaantumisen, television vaurioitumisen tai takuun mitätöitymisen vaara! Älä koskaan yritä korjata televisiota itse. Käytä televisiota ja lisälaitteita vain valmistajan tarkoittamalla tavalla. Television takaseinään painettu varoitusmerkki varoittaa sähköiskun vaarasta. Älä irrota television koteloa. Huolto- ja korjausasioissa ota aina yhteys Philipsin asiakaspalveluun. Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksytty käyttöoppaassa. Kuvapisteiden ominaisuudet Tässä LCD/LED-

tuotteessa on suuri määrä värillisiä kuvapisteitä. Vaikka tehollisten kuvapisteiden osuus on vähintään 99,999 %, mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punaisia, vihreitä tai sinisiä) voi näkyä jatkuvasti näytössä. Tämä johtuu näytön rakenteesta (joka noudattaa alan yleisiä standardeja), eikä kyseessä ole toimintahäiriö. CE-vaatimustenmukaisuus Tämä laite on direktiivien 2006/95/EC (pienjännite), 2004/108/EC (EMC) ja 2011/65/EU (ROHS) oleellisten vaatimusten ja muiden ehtojen mukainen. EMF-standardin vaatimustenmukaisuus TP Vision Europe B.V. valmistaa ja myy kuluttajille monia tuotteita, jotka lähettävät ja vastaanottavat sähkömagneettisia signaaleja, kuten mitkä tahansa muutkin elektroniset laitteet. Yhtenä Philipsin pääperiaatteena on varmistaa tuotteiden turvallisuus kaikin tavoin sekä noudattaa kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia ja tuotteen valmistusajankohtana voimassa olevia sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMF) koskevia standardeja. Philips on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, joista ei ole haittaa terveydelle. TP Vision vakuuttaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein asianmukaisessa käytössä, niiden käyttö on nykyisten tutkimustulosten perusteella turvallista. Philipsillä on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

20.2

Tekijänoikeudet ja käyttöoikeudet

HDMI



HDMI®

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

Dolby



Dolby®

Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

DTS 2.0 + Digital Out™



DTS 2.0 + Digital Out™

Valmistettu seuraavien yhdysvaltalaisen patenttien mukaan: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ja muut sekä Yhdysvalloissa että maailmanlaajuisesti myönnetty ja käsiteltävänä olevat patentit. DTS ja DTS-symboli ovat yhdessä rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS 2.0+Digital Out on DTS Inc.:n tavaramerkki. Tuotteeseen sisältyy ohjelmisto. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Skype



Skype™

© 2013 Skype ja/tai Microsoft. Skype-nimi, siihen liittyvät tavaramerkit ja logot sekä "S"-logo ovat Skypen tai siihen liittyvien tahojen tavaramerkkejä.

Skype on Skypen tai siihen liittyvien yritysten tavaramerkki. Vaikka tämä tuote on testattu ja se vastaa äänen- ja videokuvan osalta laatuvaatimuksiamme, tuotetta eivät suosittele Skype, Skype Communications S.a.r.l tai niihin liittyvät yritykset.

DLNA Certified® -sertifioitu



© 2013 Digital Living Network Alliance. Kaikki oikeudet pidätetään.
© 2013 DLNA. Kaikki oikeudet pidätetään.

Java



Java ja kaikki Java-pohjaiset tavaramerkit ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Microsoft



Windows Media

Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Microsoft PlayReady

Sisällönomistajat suojaavat immateriaaliomaisuuttaan ja esimerkiksi tekijänoikeuksien alaista sisältöä Microsoftin PlayReady™-sisällönkäyttötekniikalla. Tässä laitteessa käytetään PlayReady-suojattua ja/tai WMDRM-suojattua sisältöä PlayReady-tekniikan avulla. Jos laite ei pysty kunnolla rajoittamaan sisällön käyttöä, sisällön omistajat voivat vaatia Microsoftia kumoamaan laitteen mahdollisuuden käyttää PlayReady-suojattua sisältöä. Kumoamisen ei pitäisi vaikuttaa suojaamattomaan sisältöön tai muiden käyttötekniikoiden suojaamaan sisältöön. Sisällön omistajat voivat vaatia sinua päivittämään PlayReadyn, jotta voit käyttää heidän sisältöään. Jos et päivitä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksen.

Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED -logo ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ ja Miracast™ ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä.

MHEG-ohjelmisto

MHEG-ohjelmiston tekijänoikeudet omistaa S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("omistaja"). MHEG-ohjelmisto ("ohjelmisto") kuuluu tähän televisioon ("tämä tuote"), ja sen avulla voi käyttää interaktiivisen television toimintoja. Ohjelmistoa saa käyttää ainoastaan tässä tuotteessa.

Kensington



Kensington ja Micro Saver ovat ACCO World Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja rekisteröinti on suoritettu tai hakemuksia käsitellään muissa maissa eri puolilla maailmaa.

Muut tavaramerkit

Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Hakemisto

A

Alkuperäinen kieli 26
Antenniliitäntä 4
Asetukset, kanavan 24
Audiokieli 26
Autom. äänenvoimakkuus 38
Autom. kanavapäivitys 27
Automaattinen tekstityksen siirto 7
Avoimen lähdekoodin ohjelmisto 64

Ä

Äänen ja videokuvan synkronointi 9
Äänen ja videon synkronointi 9
Ääni, ongelmat 67
Äänikuvaus 40
Äänilähtö - optinen 6
Ääniselostus 40
Äänityyli 37

B

Basso 37
Blu-ray, liittäminen 10

C

CA-moduuli, asentaminen 8
CAM - CA-moduuli (Conditional Access Module). 7
CI+ 7
CI-moduulipaikka 8

D

Digitaalinen teksti-TV 24
Diskantti 38
DVB (Digital Video Broadcasting) 29
DVB, asetukset 30
DVI, liittäminen 5

E

EasyLink 6
EasyLink, asetukset 7
EasyLink, yhteys 5
Ekoasetukset 60
Erityisryhmille 39
Erityisryhmille, äänitehoste 40
Erityisryhmille, kaiuttimet/kuulokkeet 40
Erityisryhmille, kuulorajoitteiset 40
Erityisryhmille, puhe 40
Erityisryhmille, yhtäaikaisten äänenvoimakkuus 40
ESD 62
Esimääritetyt symbolinopeudet 30
Euroopan unionin energiamerkintä 60

F

Facebook 58

G

Gamma 36

H

HbbTV 27
HDCP, kopiointisuojaus 5
HDMI ARC 5
HDMI CEC 6

I

Incredible Surround -ääni 38
Internetmuisti, tyhjennys 46
ITV 27

K

Kamera, liittäminen 11
Kanava, asetukset 24
Kanava, ongelmat 66
Kanava, suosikki 22
Kanava, tila 24
Kanava, vaihtaminen 22
Kanavaluettelo, uusi 28
Kanavaluettelon kopiointi 29
Kanavaluettelon kopiointi 28
Kanavalukitus 23
Kanavapäivitysviesti 27
Kanavat, nimen vaihtaminen 23
Kanavat, päivittäminen 27
Kanavien nimen vaihtaminen 23
Katseluetäisyys 3
Kauppa-sijainti 37
Käynnistys ja sammutus 16
Käytön lopettaminen 60
Kello 43
Kieli, alkuperäinen 26
Kieli, äänen 26
Kieli, valikot ja viestit 27
Kiinteä verkko 45
Kirkas ääni 39
Kirkkaus 35
Kirkkaus, tuotemerkki 16
Kohinanvaimennus 36
Kontrasti 34
Kontrasti, dynaaminen kontrasti 35
Kontrasti, gamma 36
Kontrasti, kirkkaus 35
Kontrasti, kontrastitilat 35
Kontrasti, valoanturi 36
Kontrasti, videokontrasti 36
Korjaaminen 67
Kotiteatterijärjestelmä, äänenvoimakkuus 9
Kotiteatterijärjestelmä, liittäminen 8
Kotiteatterijärjestelmä, monikanava 9
Kotiteatterijärjestelmä, ongelmat 10
Kuluttajapalvelu 67
Kuulokevoimakkuus 38
Kuulokkeet 13
Kuulorajoitteiset 40
Kuva, ongelmat 66
Kuva, taustavalon kontrasti 34
Kuva, terävyys 34
Kuva, väri 34
Kuvan pika-asetukset 33
Kuvaruudun hoitaminen 70
Kuvatyyli 34

L

Langaton asennus 44
Lapsilukkokoodi 23

M

Manuaalinen asennus 31

Mediapalvelimet, tuetut 62
Miracast, esto/eston purkaminen 49
Miracast, jakamisen lopettaminen 49
Miracast, näytön jakaminen 49
Miracast™ 48
MPEG-häiriöiden vaimennus 36
Musiikki, toisto 48

N

Näkörajoitteiset 40
Näyttö pois 60
Näyttö pois 48

O

Ota yhteyttä Philipsiin 67

P

Peli tai tietokone 37
Pelikonsoli, liittäminen 10
Pixel Plus -linkki 7
Punainen painike 27

R

Radiokanava 22

S

Sammutuksen ajastin 43
SCART-liitäntä, vinkkejä 6
Sijainti 37
Skype, automaattinen sisäänkirjautuminen 55
Skype, kameran asentaminen 50
Skype, kameran zoomaaminen, panorointi ja kallistus 56
Skype, kirjautuminen sisään 50
Skype, kontaktit 52
Skype, Microsoft-tili 51
Skype, puhelun vastaanottaminen 54
Skype, tallennuksen aikana 54
Skype, uusi tili 50
Skype, vaatimukset 50
Skype, valikko 51
Skype, vastaamattomat puhelut 54
Skype, videopuhelu 53
Skype, vuokraelokuvat ja TV-ohjelman pysäyttäminen 54
Skype™, vaatimukset 50
Smart TV, aloitussivu 58
Smart TV, avaaminen 58
Smart TV, esittely 58
Smart TV, internet 58
Smart TV, tietoja 58
Sovellukset, avaaminen 58
Sovellukset, haku 58
Sovellukset, lukitseminen 58
Sovellukset, palaute 58
Sovellukset, suositellut 58
Sovellus, vuokravideot 59
Suosikkikanavaluettelo 22
Surround-ääni 38
Symbolinopeus 30
Symbolinopeustila 30

T

Taajuusaskkeen koko 30
Taajuushaku 30
Tallennus, Skype-puhelut 54
Tarkkuus, supertarkkuus 36
Taustavalon kontrasti 34
Teksti 24
Teksti-tv 24

Tekstitys 26
Television tai paristojen hävittäminen 60
Terävyys 34
Terävyys, MPEG-häiriöiden vaimennus 36
Terävyys/kohinanvaimennus 36
Tilaus-TV 59
Toiminnan tyyli 37
Toistoformaattit 62
Tuki, verkossa 67
Tuotemerkki, kirkkaus 16
Turvallisuusohjeet 69
TV-kaiuttimet 38
TV-kello 43
TV-opas 41
TV-opas, kello 43
TV:n katseleminen 22
TV:n sijoittelu 39
TV:n sijoittelu 3
TV:n verkkonimi 46
Twitter 58

U

Uniajastin 43
USB Flash -asema, liittäminen 11
Uudet kanavat 28

V

Vahvistin, äänentoistojärjestelmä 38
Valikkojen kieli 27
Valmiustila 16
Valoanturi 36
Valokuvat, diaesitys 47
Valokuvat, videot ja musiikki 47
Vanhempien luokittelu 23
Vastaanottolaatu 31
Väri 34
Väri, värien parannus 35
Väri, värilämpötila 35
Verkko, asetukset 46
Verkko, DHCP 44
Verkko, kiinteä 45
Verkko, kiinteä IP-osoite 44
Verkko, langaton 44
Verkko, ongelmat 45
Verkko, salasana 44
Verkko-TV 59
Verkkoreititin 44
Verkkotuki 67
Verkon taajuus 30
Verkon taajuustila 30
Videot, toisto 48
Videoalinta 24
Vinkkejä antenniliitännästä 5
Vinkkejä HDMI-liitännästä 5
Virran kytkeminen 16
Virrankulutus, tarkistaminen 60
Virtaliitäntä 3
Vuokravideot 59
Vuorovaikutteinen TV, mitä tarvitset 27
Vuorovaikutteinen TV, tietoja 27

W

Wi-Fi 44
Wi-Fi Certified Miracast™ 48
World Wide Web 58
WPS (Wi-Fi Protected Setup) -standardi 44
WPS-PIN-koodi 44

Y

YPbPr-liitäntä, vinkkejä 5



Contact information

Albania

+355 4 365 314

Armenia

+374 1 522 278

Austria/Österreich

0150 2842133

Belarus/Беларусь

+375 2 841 118 (ASTline)

+375 1 721 056 78 (CTI)

Belgium/België/Belgique

02 7007360

Bosna/Hercegovina

+38733 5356 33

Bulgaria/България

0 0800 1154426

Croatia/Hrvatska

0800 222 782

Czech Republic/Česká republika

800 142100

Denmark/Danmark

352 587 61

Estonia/Eesti Vabariik

800 0044 307

Finland/Suomi

09 229 019 08

France

01 57324070

Georgia

+995 32 99 70 25

Germany

0696 640 4383

Greece/Ελλάδα

0 0800 3122 1223

Hungary/Magyarország

068 001 85 44

Republic of Ireland/Poblacht na hÉireann

01 601 11 161

Northern Ireland/Tuaisceart Éireann

01 601 11 161

Italy/Italia

02 4528 7030

Kazakhstan/Қазақстан

+727 246 44 83 90

Latvia/Latvija

800 03 448

Lithuania/Lietuva

880 030 049

Luxembourg/Luxemburg

026 843 000

Macedoni

+389 2 109 857

Netherlands/Nederlands

010 4289533

Norway/Norge

22 70 82 50

Poland/Polska

022 349 1505

Portugal

0800 780 902

Romania/România

03 727 66905

Russia/Россия

(495) 961-11-11

8-800-200 08 80

Serbia/Srbija

00381 114 440 841

00381 113 442 114

Slovakia/Slovensko

0800 0045 51

Slovenia

0800 80 255

Spain/España

915 909 335

Sweden/Sverige

08 6320 016

Switzerland/Schweiz/Suisse

0223 1021 16

Turkey/Türkiye

444 8 445

Ukraine/Україна

+380 44 392 8698

+38 056 232 00 45 (Comel)

+38 044 245 73 31 (Topaz)

United Kingdom

020 7949 0069

Middle East and Africa

Bahrain 97317700424

Iran 98218756940

Kuwait 4565/9654842988

Lebanon 9611684900

Morocco 022302992

Qatar 9744422221

Saudi Arabia 96626292929

Syria 96321234994

United Arab Emirates

Al Gandi 97143376600

Gulf 97125553754

This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.



Specifications are subject to change without notice.

Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

