

19HFL2829P/12

24HFL2829T/12

28HFL2829T/12

32HFL2829T/12

40HFL2829T/12

48HFL2829T/12

FI Käyttöohje

PHILIPS

Sisällys

Huomautukset, piirteet ja lisävarusteet.....	5
Tehokkuus	5
TV:n vierityspainike	5
Päälle/pois kytkeminen.....	5
Ensi-asennus	5
Mediatiedostojen toistaminen USB-asetalta.....	6
Mediaselainvalikko	6
CEC	6
Television asetusten muuttaminen	6
Näytä asetukset.....	7
Ääniasetukset.....	7
Lapsilukkoasetukset	7
Elektroninen ohjelmaopas (EPG)	7
Päivitä TV:si.....	7
Vianmääritys & ohjeita.....	8
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus.....	10
Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa	11

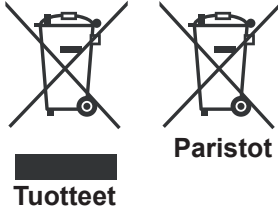
Tärkeää

“Lue huolella kaikki turvallisuusvihkosessa olevat tiedot ennen kuin asennat ja alat käyttämään televisiotasi. Jos televisiosi vaurioituu näiden ohjeiden noudattamatta jättämisen vuoksi, takuu ei ole voimassa.”

Vanhojen laitteiden ja paristojen hävitys

Älä hävitä tätä televisiota tai sen paristoja tavallisen kotitalousjätteen mukana. Jos hävität tämän tuotteen tai sen paristot, vie ne käytössä oleviin kierrätys- ja keräyspisteisiin.

Huomautus: Pb-merkki paristoissa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.



Näin Käytät Televisiotasi

Kaukosäädin



1. **Valmiustila:** Kytkee TV:n Päälle / Pois päältä
2. **Text:** Näyttää Teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudestaan tekstin näyttämiseksi tavallisen kuvan päällä (sekoitus)
3. **Stop:** Pysäyttää toistettavan median
4. **Ruutu:** Muuttaa ruudun kuvasuhdetta
5. **Lähde:** Näyttää kaikki lähetyks- ja sisältölähteet
6. **Menu:** Näyttää TV-valikon
7. **Swap:** Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyisen kanavan tai lähteen välillä
Jos **Hotel TV -tila** on asetettu **Päälle**, painamalla tätä painiketta vaihtaa kanavaverkon DVB-Antenni&Analoginen, DVB-Kaapeli&Analoginen ja DVB-Satelliitti&Analoginen välillä
8. **Navigointinäppäimet:** Auttaa valikoiden sisällön jne. selaamisessa ja näyttää alisivut Teksti-TV tilassa, kun sitä painetaan vasemmalle tai oikealle
9. **Ohjelma - / Sivu +**
10. **Äänenvoimakkuus -**
11. **Vihreä painike:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisötietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
12. **Punainen painike:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisötietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
13. **Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
14. **Subtitles:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)
15. **Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstityskielen välillä (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
16. **Sininen painike:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisötietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
17. **Keltainen painike:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisötietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
18. **Äänenvoimakkuus +**
19. **Mute:** Hiljentää TV:n äänen kokonaan
20. **Ohjelma +/- Sivu -**
21. **Palaa/Takaisin:** Palauttaa edelliseen näyttöön, avaa hakemistosivun (teksti-TV tilassa)
22. **OK:** Vahvistaa käyttäjän valinnan, pitää sivun (teksti-TV tilassa), näyttää kanavalistan
23. **Info:** Näyttää tiedot näytön sisällöstä, näyttää piilotetut tiedot (näytä - teksti-TV tilassa)
24. **Toista:** Käynnistää valitun median toiston
25. **Pause:** Pysäyttää toistettavan median
26. **Tauko:** Asettaa TV:n sammumaan automaattisesti
27. **Elektroninen ohjelmaopas (EPG):** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan

Huomautus: Kaukosäätimen käyttöalue on noin 7 m / 23 jalkaa.

Teksti-TV

Paina **Text**-painiketta avataksesi teksti-TV:n. Paina uudelleen yhdistetyn tilan näyttämiseksi. Paina vielä kerran poistuaksesi. Noudata digitaalisen teksti-TV:n ruudussa annettuja ohjeita.

Digitaalinen teksti-TV

Paina **Text**-painiketta digitaalisten teksti-TV tietojen näyttämiseksi. Käytä värinäppäimillä, osoitinäppäimillä ja **OK**-painikkeella. Käyttötapa voi erota riippuen digitaalisen teksti-TV:n sisällöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n ruudussa annettuja ohjeita.

Huomautukset, piirteet ja lisävarusteet

Tehokkuus

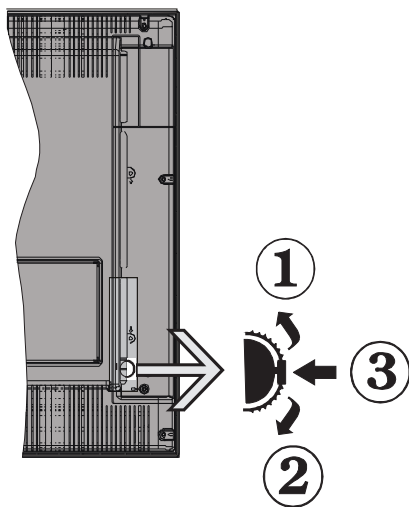
Tämä televisio on suunniteltu säästämään energiaa:

- **Virransäästötila (Eco):** Voit soveltaa televisioosi erilaisia energiaa säästäviä kuva-asetuksia. Katsoessasi televisiota, paina **Menu**-painiketta jolloin **Virransäästötilan** asetukset löytyvät päävalikon **Kuva**-osiosta.
- **Kuvatila pois valinta:** Jos haluat vain kuunnella televisiosi ääntä, voit kytkeä ruudun pois päältä. Muut toiminnot jatkavat toimintaansa normaalisti. Televisiota katsoessasi paina **Menu**-painiketta ja valitse **Kuva**, ja sieltä **Virransäästötila** vaihtoehto. Paina oikeaa painiketta **Eco** ollessa valittuna. Viesti näkyy ruudulla. Valitse **JATKA** ja paina **OK** sammuttaaksesi ruudun välittömästi. Jos et paina mitään painiketta, ruutu sammuu 15 sekunnin kuluttua. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avataksesi ruudun uudelleen.

Huomaa: Kytke televisiosi pois päävirrasta jos televisiosi on pois päältä pidemmän aikaa.

TV:n vierityspainike

TV:n vierityspainike television sivussa auttaa sinua äänenvoimakkuuden ja kanavanvaihdon hallinnassa sekä television valmiustilaan kytkemisessä.



Säätääksesi äänenvoimakkuutta: Lisää äänenvoimakkuutta vierittämällä ylös. Vähennä äänenvoimakkuutta vierittämällä alas.

Vaihtaaksesi kanavaa:

- Painamalla keskimmäistä painiketta tietopalkki ilmestyy kuvaruudulle.
- Selaa tallennettuja kanavia painamalla painiketta ylös tai alas.

Lähteen vaihtaminen:

- Painamalla keskimmäistä painiketta kahdesti ilmestyy lähdeluettelo kuvaruudulle.

- Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta ylös tai alas.

TV:n kytkeminen valmiustilaan: Paina painikkeen keskiosaa alas ja pidä se alhaalla muutaman sekunnin ajan, kunnes televisio kytkeytyy valmiustilaan.

Päälle/pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

Kytkeäksesi TV:n valmiustilasta päälle suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila-**, **Ohjelma +/-** tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina TV:n sivulla olevaa toimintokytkintä kunnes televisio kytkeytyy päälle valmiustilasta.

Huomautus: Jos TV on jätetty päälle eikä sitä ole käytetty vähään aikaan se siirtyy valmiustilaan. Seuraavan kerran, kun kytket television päälle, näytölle tulee ilmoitus: **"Valmiustila, ei käyttöä"** Paina **OK** jatkaaksesi.

TV:n kytkeminen pois päältä

- Paina **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimestä tai TV:n sivulla olevaa toimintokytkintä kunnes televisio siirtyy valmiustilaan.

Huomautus: Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Ensiasennus

Näet kielivalintakuvaruudun, kun kytket televisiosi päälle ensimmäistä kertaa. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**.

Huomautus: Jos USB-laite on liitetty televisioon, voit painaa **VIHREÄÄ** -painiketta kaukosäätimestä ennen jatkamista, ladataksesi NVRAM-tiedot (palvelulista, asetukset jne.) USB-laitteesta, jotka on siirretty toiselta Philips Hotel TV:ltä. Katso kohta **"Kopiointi USB-laitteelle"** ja **"Kopiointi USB-laitteelta"** kohdasta **Hotel TV** tämän ohjekirjan lopusta.

Jos sopiva ohjelmistopäivitys on asennettu USB-laitteelle, voit painaa **RED** -painiketta kaukosäätimestä ennen jatkamista, päivittääksesi televisiosi ohjelmiston uudempaan versioon. Tämä ohjelmistopäivitys tulisi nimetä muotoon **"VES151HE_upgrade.bin"**.

USB-laitteen kautta tapahtuva ohjelmistopäivitys voidaan käynnistää milloin tahansa käyttäen salaista näppäinyhdistelmää, **"Menu-1-5-0-5"**.

Päästessäsi seuraavaan ruutuun, määritä asetukset käyttämällä navigointipainikkeita ja kun olet valmis, paina **OK** jatkaaksesi **Koti / Esittelytilan** valintaan.

Voit asettaa televisiosi seuraamalla Ensiasennus (FTI - First Tie Installation) kuvaruutua.

Antennin asennus

Valinta **Antenni** vaihtoehto **Hakutyyppe** kuvaruudulta digitaalisen maatelevisiolähteyksen hakemiseksi.

Kaapelasennus

Valitset **Kaapeli**-valinta ja paina kaukosäätimen **OK**-painiketta. Jos kaapeliverkon tarjoajasi tukee

verkkotunnistusta (esim. Unitymedia) valitse **Kyllä** ja paina **OK** automaattista asennusta varten.

Jos kaapeliverkon tarjoajasi ei tue verkkotunnistusta valitse **Ei**, paina **OK** ja seuraa ruudulle ilmestyviä ohjeita.

Voit myös valita taajuusalueet tästä ruudusta. Numeronäppäimillä voit manuaalisesti valita taajuusalueet.

Huomautus: *Viritysaika vaihtelee valitun viritystavan mukaan.*

Haun jatkuessa esiin tulee viesti, jossa sinulta kysytään haluatko järjestää kanavat LCN(*)-järjestelmän mukaisesti. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistaaksesi valinnan.

(*) *Looginen kanavajärjestys lajittelee saatavilla olevat lähetykset tunnistettavan kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).*

Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, Muokkaa kanavalistaa tulee näyttöön kuvaruudulle. Paina **Valikko** -painiketta poistuaaksesi **Muokaa kanavalistaa** -toiminnosta ja katsellaksesi televisiota.


Huomautus: *Älä sammuta TV:tä alkuasetusten ollessa käynnissä. Huomaa että jotkin asetukset eivät välttämättä ole saatavilla riippuen valitsemastasi sijainnista.*

Mediatiedostojen toistaminen USB-asemalta

Voit toistaa USB-levylle tallennettuja kuva, musiikki- ja videotiedostoja liittämällä sen televisioon. Liitä USB-levy yhteen television sivussa sijaitsevista USB-porteista. Painamalla **Menu**-painiketta Mediaselaintilassa pääset **Kuva**, **Ääni** ja **Asetukset** valikoiden asetuksiin. Painamalla **Menu**-painiketta uudelleen sulkee ikkunan. Voit muokata Mediaselaimen asetuksia käyttämällä **Asetukset**-valikkoa.

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi tiedostosi ennen kuin kytket USB-laitteen televisioon. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyt tyyppiset USB-laitteet, esim. MP3-soittimet tai USB-kovalevyasemat/muistitikut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa.

Mediaselainvalikko

Kierrätä/Sekoita -Tilan Toiminta	
Aloita toisto Toisto -painikkeella ja aktivoi 	Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla alkuperäisessä järjestyksessä
Aloita toisto OK -painikkeella ja aktivoi 	Sama tiedosto toistetaan jatkuvalla toistolla (toista)
Aloita toisto Toista -painikkeella ja aktivoi 	Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan kerran satunnaisessa järjestyksessä
Aloita toisto Toista -painikkeella ja aktivoi  	Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla samassa satunnaisessa järjestyksessä

CEC

Tämä toiminto mahdollistaa HDMI-portteihin television kaukosäätimen avulla liitettyjen CEC-laitteiden hallinnan.

CEC-valinta valikossa **Asetukset>Muut Asetukset** tulee ensin asettaa tilaan **Käytössä**. Paina **Lähde** -painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdeluettelo** -valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetyn HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, Tallennin 1 jne.).

Television kaukosäädin pystyy suorittamaan päätoiminnot automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu.

Päättyäksesi tämän toiminnon ja hallitaksesi televisiota jälleen kaukosäätimen avulla, paina ja pidä painettuna kaukosäätimen "0-Nolla" -painiketta 3 sekunnin ajan. Tämä ominaisuus voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä myös **Asetukset>Muut asetukset** -valikosta.

Televisio tukee myös ARC (audiopaluukanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audionyhteys, jonka tehtävänä on korvata muut kaapelit television ja audiojärjestelmän välillä (A/V -vastaanotin tai kaiutinjärjestelmä).

ARC:n ollessa aktiivinen, televisio ei mykistä sen muita äänen lähtöjä automaattisesti. Sinun tulee asettaa television äänenvoimakkuus nolnaan, mikäli haluat kuulla äänen vain liitetystä audiolaitteelta (sama kuin muissa optisissa tai koaksiaalidigitaalialiolähdöissä). Mikäli haluat muuttaa liitetyn laitteen äänenvoimakkuuden tasoa, sinun tulee valita tämä laite lähdeluettelosta. Tässä tapauksessa äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet ohjataan liitettyyn audiolaitteeseen.

Järjestelmän Ääntenhallinta

Mahdollistaa äänenvahvistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kaukosäätimen avulla. Aktivoidaksesi tämän ominaisuuden aseta **Kaiuttimet** valinta **Asetukset>Muut asetukset** -valikosta kohtaan **Vahvistin**. Television kaiuttimet vaimennetaan ja katsellun lähteen äänet tulevat liitetystä äänentoistojärjestelmästä.

Huomaa: *Audiolaitteen tulee tukea Järjestelmän ääntenhallinta -ominaisuutta ja CEC valinnan tulee olla Käytössä.*

Television asetusten muuttaminen

Pääset alla lueteltuihin asetuksiin seuraavalla tavalla;

- 1- Paina **Menu**-painiketta
- 2- Korosta valintasi
- 3- Paina **OK** vahvistaaksesi

Näytä asetukset

Tila: Muuttaa kuvatilaa yhteen seuraavista: **Elokuva**, **Peli**, **Urheilu**, **Dynaaminen** tai **Luonnollinen**.

Kontrasti: Säättää kuvan tummimman ja vaaleimman kohdan välistä eroa.

Kirkkaus: Säättää kuvan kirkkautta.

Terävyys: Säättää kuvan terävyyttä. Korkea terävyys voi johtaa selkeämpään, eloisampaan kuvaan sisällöstä riippuen.

Väri: Säättää värejä.

Taustavalo: Säättää taustavalon kirkkautta.

Kohinanvaimennus: Vähentää kohinan määrää kuvassa.

Ääniasetukset

Äänenvoimakkuus: Säättää äänenvoimakkuutta.

Taajuuskorjain: Muuttaa taajuuskorjaimen tilaa.

Kanavatasapaino: Säättää kanavatasapainoa.

Kuulokkeet: Säättää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

Äänitila: Asettaa halutun äänitilan.

AVL: Rajoittaa äänenvoimakkuuden enimmäismäärää.

Dynaaminen basso: Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson. Lisää bassotaajuuksia.

Tilääni: Surround-äänitila voidaan asettaa **Päälle** tai **Pois**.

Digitaalitulostulo: Asettaa digitaalisen lähdon äänityypin.

Lapsilukkoasetukset

Tämä ominaisuus rajoittaa pääsyn valittuihin sisältöihin. Sitä hallitaan käyttäjän valitsemalla PIN-koodilla.

Huomaa: PIN-koodin oletusarvoksi voidaan asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin **Ensiasennuksen Aikana** (riippuen valitusta maasta) käytä määrittämääsi PIN-koodia.

Valikkolukko (vaihtoehtoinen): Valikkolukon asetukset mahdollistavat tai estävät pääsyn valikkoon.

Ikärajalukko (vaihtoehtoinen): Mikäli tämä asetus on käytössä, televisio vastaanottaa lähetyksen ikärajatiedot ja estää lähetyksen katselun, mikäli ikärajavaatimusta ei täytetä.

Lapsilukko (vaihtoehtoinen): Kun lapsilukko on käytössä, televisiota voidaan hallita vain kaukosäätimen avulla. Television painikkeita ei voida tällöin käyttää.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin.

Elektroninen ohjelmaopas (EPG)

Osa kanavista lähettää tietoja lähetyksiaikatauluista. Paina **Epg**-painiketta nähdäksesi EPG-valikon.

Punainen painike (Edellinen päivä): Näyttää edellisen päivän ohjelmat.

Vihreä painike (Seuraava päivä): Näyttää seuraavan päivän ohjelmat.

Keltainen painike (Zoomaa): Paina **Keltaista** -painiketta nähdäksesi ohjelmat laajemmalla aikavälillä.

Sininen painike (Suodatin): Näyttää suodatusvaihtoehdot.

SUBTTL: Paina **Subtitles**-painiketta nähdäksesi Valitse lajityyppi -valikon. Tällä toiminnolla voit hakea tietoja ohjelmaoppaan tietokannasta lajityypin mukaan. Ohjelmaoppaassa olevat tiedot etsitään ja hakukriteerien mukaiset tiedot korostetaan.

Info-painike: Näyttää valittujen ohjelmien tiedot.

Numeropainikkeet (Siirry): Siirtyä halutulle kanavalle suoraan numeronäppäimillä.

OK: Näyttää ohjelmavalinnat.

Text-painike (Haku): Näyttää "Opashaku" -valikon.

Swap-painike (Nyt): Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulta kanavalta.

Ohjelma-asetukset

Paina **OK**-painiketta EPG-valikossa avataksesi "Tapahtumavalinnat" -valikon.

Valitse Kanava: EPG-valikossa tämän valinnan käytön avulla voit vaihtaa valitulle kanavalle.

Aseta Ajastin / Poista Ajastin: Kun olet valinnut ohjelman EPG -valikosta, paina **OK**-painiketta. Valitse

Aseta ajastin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempiä ohjelmia varten. Jo asetetun ajastuksen peruminen tapahtuu korostamalla kyseinen ohjelma ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sen jälkeen **Poista Ajastin**. Ajastin peruuntuu.

Päivitä TV:si

Mene päävalikkoon, valitse asetukset ja nykyisen ohjelmiston versio tulee näyttöön.

HUOMIO: Älä asenna vanhempaa ohjelmistoversiota kuin nykyinen ohjelmistoversiosi on. TP Vision ei ole vastuussa eikä ota mitään vastuuta ongelmista jotka johtuvat ohjelmiston päivittämisestä vanhempaan versioon.

Päivitä USB:llä

Ennen ohjelmiston päivittämistä varmista, että sinulla on:

- USB-tallennuslaite, jossa on ainakin 256 megatavua tallennustilaa, joka on alustettu FAT32- tai DOS-muotoon ja jonka kirjoitussuojaus kytketty pois päältä.
- Pääsy tietokoneelle jossa on vapaa USB-liitin ja Internet-yhteys.

Navigoi osoitteeseen www.philips.com/support, ja noudata ohjelmiston päivitysohjeita.

Automaattinen päivitys digitaalisesta lähetyksestä

Kun TV on kytketty antenniin. Jos **Automaattinen Haku** on **Päällä Päivityasetuksista**, TV avautuu klo. 03:00 ja etsii kanavalähetyksistä uutta ohjelmistopäivitystä. Jos uusi ohjelmisto löytyy ja ladataan onnistuneesti, uusi ohjelmistoversio otetaan käyttöön TV:n käynnistyessä seuraavalla kerralla.

***Huomautus:** Älä kytke virtajohtoa irti LED-valon vilkkuessa uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos TV ei kytkeydy päälle parannuksen jälkeen, irrota TV virtalähteestä 2 minuutiksi ja liitä uudelleen.*

Vianmääritys & ohjeita

TV ei kytkeydy päälle

Varmista että sähköjohto on kytketty oikein pistorasiaan. Tarkista, ovatko paristot loppuneet. Paina TV:n virtapainiketta.

Heikko kuvanlaatu

- Oletko valinnut oikean TV-järjestelmän?
- Alhainen signaalitaso voi aiheuttaa kuvan vääristymistä. Varmista antennisignaalin saatavuus.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen virityksen.
- Kuvanlaatu voi heiketä, jos kaksi oheislaitetta kytketään televisioon samanaikaisesti. Irrota yksi oheislaitteista.

Ei kuvaa

- Tarkoittaa ettei TV vastaanota lähetyksiä. Tarkista että oikea sisääntulolähde on valittu.
- Onko antenni liitetty oikein?
- Onko antennikaapeli vaurioitunut?
- Onko antennin liittämiseen käytetty sopivia liittimiä?
- Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

Ei ääntä

- Tarkista, onko TV mykistetty. Paina **Mykistys**-painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.
- Vain toisesta kaiuttimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavatasapainoasetukset äänivalikosta.

Kaukosäädin - ei toimi

- Paristot saattavat olla huonot. Vaihda paristot.

Sisääntulolähteitä - ei voi valita

- Jos et voi valita sisääntulolähdettä, mitään laitetta ei ehkä ole liitettynä. Jos näin ei ole;
- Tarkista AV-kaapelit ja liitännät jos olet jo yrittänyt liittää laitteen.

Tekniset Tiedot

TV Lähetys	PAL SECAM BG/DK/II'/LL'						
Kanavien Vastaanotto	VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND						
Digitaalivastaanotto	Täysin integroitu digitaali-maanpäällinen-kaapeli-TV(DVB-T-C) (DVB-T2 yhteensopiva)						
Esiasetettujen Kanavien Määrä	1000						
Kanavillmaisoin	Ruutunäyttö						
RF-Antennitulo	75 Ohm (epäsymmetrinen)						
Käyttöjännite	220-240V AC, 50Hz.						
Ääni	German+Nicam Stereo						
Näyttö	19"	24"	28"	32"	40"	48"	
Äänen Ulostuloteho (WRMS.) (10% THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W	2x6W	2x8W	2x8 W	
Virrankulutus (W)	45W	50W	50W	65W	75W	75 W	
Paino (kg)	2,8 kg	3,45 kg	5,1 kg	5,65 kg	8,85 kg	12,45 kg	
TV:n Mitat SxLxK (jalan kanssa) (mm)	134 x 451 x 331 mm	134 x 554 x 370 mm	185 x 640 x 427 mm	185 x 735 x 478 mm	220 x 923 x 588 mm	220x1093x681 mm	
TV:n Mitat SxLxH (ilman jalkaa) (mm)	35 x 451 x 296 mm	35(min)/61(max) x 554 x 339 mm	38 (min)/65 (max) x 640 x 387 mm	77 (min)/97 (max) x 735 x 438 mm	79 (min)/98 (max) x 923 x 544 mm	81 (min)/99 (max) x1093x642 mm	
Käyttölämpötila ja ilmankosteus:	5°C - 45°C, Ilmankosteus enint. 85 %						

Tietokonetulon tyypilliset näyttötilat

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä joistakin tyypillisistä videon näyttötiloista.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuetut Signaalit	Käytössä	
EXT (SCART)	PAL 50/60	<input type="checkbox"/>	
	NTSC 60	<input type="checkbox"/>	
	RGB 50/60	<input type="checkbox"/>	
	SECAM	<input type="checkbox"/>	
Sivu AV	PAL 50/60	<input type="checkbox"/>	
	NTSC 60	<input type="checkbox"/>	
	SECAM	<input type="checkbox"/>	
PC/YPbPr	480i, 480p	60Hz	<input type="checkbox"/>
	576i, 576p	50Hz	<input type="checkbox"/>
	720p	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	1080i	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
HDMI	480i	60Hz	<input type="checkbox"/>
	480p	60Hz	<input type="checkbox"/>
	576i, 576p	50Hz	<input type="checkbox"/>
	720p	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	1080i	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>

Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

Media	Jatke	Formaatti	Muistiinpanot	
Video	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50 Mbit/sek	
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@ 24fps Muut 1080P@30fps, 50 Mbit/sek	
	.vob	MPEG2	1080P@30fps, 50 Mbit/sek	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps 1080P@30fps 40Mbit/sek	
	.mp4, .mov	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps 1080P@30fps 40Mbit/sek	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sek	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40Mbit/sek	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20Mbit/sek	
	.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/sek	
Ääni	.mp3	MPEG1/2 Kerros 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (bittinopeus) / 16KHz ~ 48KHz (näytteenottotaajuus) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (bittinopeus) / 16KHz ~ 48KHz (näytteenottotaajuus) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (bittinopeus) / 16KHz ~ 48KHz (näytteenottotaajuus)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128bps ~ 320Kbps (bittinopeus) / 8KHz ~ 48KHz (näytteenottotaajuus) WMA Pro: < 768kbps (bittinopeus) / ~ 96KHz (näytteenottotaajuus)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Muut (bittinopeus) / 8KHz ~ 48KHz (näytteenottotaajuus)	
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (bittinopeus) / 16KHz ~ 48KHz (näytteenottotaajuus)	
	(vain videotiedostot)		AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (näytteenottotaajuus)
			EAC3	32Kbps ~ 6 Mbps (bittinopeus) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (näytteenottotaajuus)
			LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps (bittinopeus) / 8KHz ~ 48KHz (näytteenottotaajuus)
			IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (bittinopeus) / 8KHz ~ 48KHz (näytteenottotaajuus)
			G711 A/mu-law	64~128Kbps (bittinopeus) / 8KHz (näytteenottotaajuus)
Kuva	.jpeg, .jpg	Perustaso	Tarkkuus(LxK): 15360x8640, 4147200 tavua	
		Progressiivinen	Tarkkuus(LxK): 1024x768, 6291456 tavua	
	.png	ei-lomitettu	Tarkkuus(LxK): 9600x6400, 3840000 tavua	
		lomitettu	Tarkkuus(LxK): 1200x800, 3840000 tavua	
	.bmp		Tarkkuus(LxK): 9600x6400, 3840000 tavua	
Tekstitys	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3	
	.srt	-		

HOTEL TV

Hotel TV on erikoistoiminto, joka rajoittaa tiettyjä TV:n toimintoja. Tämä mahdollistaa TV:n käytön esimerkiksi hotelleissa, vankiloissa ja sairaaloissa. Nämä rajoitukset ovat seuraavat.

- Käyttäjä ei voi nostaa äänenvoimakkuutta tietyn rajan yli. Äänenvoimakkuus voidaan asettaa kiinteäksi.
- Käyttäjä voi säätää äänenvoimakkuutta suoraan kuulokkeista.
- Käyttäjä ei pääse kaikkiin valikoihin.
- Käyttäjä ei voi käyttää kaikkia TV:n painikkeita.
- Käyttäjä voi rajoittaa aloituslähdettä.
- Viimeistä tilaa voi/ei voi käyttää.
- Teksti-TV voidaan sallia tai poistaa käytöstä.
- NVRAM-tiedot (kuten palveluluettelo, käyttäjän asetukset jne.) voidaan kopioida televisiosta USB-laitteelle ja toisinpäin.
- Pin8 voi/ei voi käyttää.

Päästäksesi Hotel TV -tilaan, paina **Menu-3-1-9-7-5-3-Mute** -painikkeita peräkkäisessä järjestyksessä.

HOTEL TV -VALIKON ASETUKSET

Hotel TV -tila

Aseta '**Päälle**' käynnistääksesi Hotel TV -tilan. Hotel TV -tilassa kanavaluettelo ja asennusvalikko ovat poissa käytöstä.

Pin 8

Aseta '**Päälle**' salliaksesi kuvatilan muutokset Pin8 tietojen mukaisesti.

Viimeinen tila

Aseta '**Päälle**' salliaksesi TV:n avaamisen käyttäen samoja asetuksia kuin ennen sulkemista.

Painikkeiden lukitus

Valitse **Kaikki** estääksesi television kaikkien painikkeiden käyttämisen. **Osittainen** ei estä vierityspainikkeiden käyttämistä. Jos televisiossa on useita painikkeita, vain **Lähde**-painike on käytössä tilan ollessa **Osittainen**.

Kaukosäätimen esto

Aseta '**Päälle**' estääksesi kaukosäätimen käytön. Sammuttaaksesi tämän asetuksen, toista vaiheet Hotel TV -valikon avaamiseksi. Kaukosäädin toimii valmiustilassa itsenäisesti tätä asetusta käytettäessä. Asetuksen ollessa '**Rajoitettu**' vain äänenvoimakkuus- ja kanavanvaihtopainikkeet, numeropainikkeet sekä valmiustilapainike ovat käytettävissä.

Aloitusruutu

Voit asettaa television avautumaan seuraavalla tavalla. Valitse kanava ja/tai lähde joka esitetään kun televisio avataan seuraavalla kerralla. Saatavilla olevat vaihtoehdot ovat seuraavat:

Automaattinen: Televisio avataan käyttäen viimeksi näytettyä kanavaa (TV:n ollessa viimeksi käytetty lähde) tai muuten käyttäen viimeksi käytettyä lähdettä.

TV: Televisio avataan käyttäen kanavaa joka on määritelty "**Aloituskanava**" valikossa.

Muuta: Televisio avautuu määritellystä lähteestä (EXT1, SIDE AV, HDMI1 jne.).

Aloituskanava

Valitse kanava joka näytetään kun televisio avataan seuraavalla kerralla (jos aloituslähteeksi on valittu 'TV').

Rajoita äänenvoimakkuutta

Aseta äänenvoimakkuuden enimmäisarvo.

Aseta kiinteä äänenvoimakkuus

Aseta '**Päälle**' asettaaksesi kiinteän äänenvoimakkuuden "**Kiinteä äänenvoimakkuus**" valikosta.

Kiinteä äänenvoimakkuus

Aseta äänenvoimakkuudelle kiinteä arvo.

Kuvaruutunäytön estäminen

Oletusarvo on '**Estä asetusvalikot**' Hotel TV -tilassa. Voit estää kaikkien valikoiden käyttämisen valitsemalla asetuksen '**Estä kaikki valikot**'. Valikot jotka estetään ovat:

Päävalikko: Asenna ja uudelleenviritä, kanavaluettelo

Asetusvalikko: Lapsilukko, Lähteet, Antennin asetukset, Verkoasetukset, Muut asetukset

Teksti-TV

Voit sallia tai estää Teksti-TV palveluiden (tai MHEG:n jos saatavilla) käytön asettamalla tämän asetuksen 'Päälle' tai 'Pois'.

Kopiointi USB-laitteelle (USB-laitteen kloonaukseen)

Voit kopioida NVRAM-tiedot (palveluluettelo, asetukset jne.) ja aloituskuvan muodossa "hotel_wel.png" USB-laitteelle käyttäen tätä asetusta. Paina **OK** kopioidaksesi nämä tiedostot televisiosta USB-laitteelle.

Kopiointi USB-laitteelta (USB-laitteen kloonaukseen)

Voit kopioida NVRAM-tiedot (palveluluettelo, asetukset jne.) ja aloituskuvan muodossa "hotel_wel.png" USB-laitteelta käyttäen tätä asetusta. Aloituskuva tulee nimetä muotoon "hotel_wel.png" ja kopioida hakemistoon nimeltä "welcome_image". Paina **OK** kopioidaksesi nämä tiedostot USB-laitteelta televisioon.

***Huomautus:** USB-laite jota käytetään USB:n kloonaukseen varten täytyy olla alustettu FAT32-muotoon. Voit käyttää salaista näppäinyhdistelmää, "Menu-0-6-2-5-9-6-Info", USB-laitteen nopeaa kopiointia varten.*

Automaattisen käynnistyksen kanavavalinta

Valitse kanava jonka aikatiotoja käytetään ajastimessa. Jos tämä asetusta on asetettu arvoon "0", kanava jota esitetään on valittuna.

***Huomautus:** Jos Hotel TV -tila on päällä, 'Lisää aloitusajastin' toiminto on käytettävissä 'Asetukset/Ajastimet' -valikon kautta. Kun uusi ajastin on asetettu, TV käynnistyy automaattisesti haluttuna aikana.*

Automaattisen käynnistyksen äänenvoimakkuus

Aseta automaattisen käynnistyksen äänenvoimakkuus. Tämä arvo ei voi olla suurempi kuin 'Rajoita äänenvoimakkuutta' -valikon arvo.

USB-asetukset

Aseta 'Pois' poistaaksesi television kaikki USB-portit käytöstä. Voit myös asettaa tämän vaihtoehdon tilaan **5V** jolloin USB-portin kautta syötetään 5 voltin jännitettä. USB-sisällön toistaminen television mediaselaimella pysyy kuitenkin estettynä.

Kiinteä kuvatila

Aseta 'Päälle' estääksesi kuva-asetusvalikot.

Aloituskuvatila

Voit valita yhden kuvatiloista joka näytetään kun televisio avataan tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Pois**. Tämä asetusta on oletuksena **Pois** käytöstä. Kuvatilaa voidaan muuttaa myöhemmin valitsemalla **Tila**-vaihtoehto **Kuva-asetukset** -valikosta. Paina **Menu**-painiketta. Valitse **Kuva** ja paina **OK**. Korosta **Tila** ja aseta haluamasi tila käyttäen kaukosäätien vasen/oikea -painikkeita.

Digiviritin

Valitse 'Pois' estääksesi digitaalisten kanavien esittämisen. Kun digikanava avataan kanavaluettelosta, "ei signaalia" viesti ilmestyy ruutuun, eikä digikanavia löydy käytettäessä manuaalista tai automaattista hakua.

Usean kaukosäätimen tuki (korkeintaan 4)

Voit valita yhden ennalta määritetyn kaukosäätimen tai asettaa tilan 'Pois'. Voit valita kaukosäätimen mallin 'kaukosäätimen ohjelmavalikosta'. Tämän valikon pikavalinta on **RETURN-1-2-3-4**.

***Huomaa:** MHEG:tä tukevia palveluja varten paina **INFO-RETURN-1-2-3-4** painikkeita peräkkäisessä järjestyksessä. Usean kaukosäätimen tuki toimii RC5-mallin kaukosäätimissä.*

NIT:n päivitys

Jos tämä vaihtoehto on valittuna NIT:n (televisioverkon tietotaulukon) tiedot päivitetään automaattisesti.

Korkean turvallisuustaso

Jos asetat tämän asetuksen PÄÄLLE Hotel TV:n valikko voidaan avata vain käyttäen Philips Hospitality Setup kauko-ohjainta (22AV8573).

***Huomautus:** Hotel TV:n valikko voidaan avata vain käyttäen "RC setup+ Home/Menu" näppäinyhdistelmää. Televisio ei tunnista muita painikkeita.*

Sähköinen ohjelmaopas Päälle/Pois

Tämän valinnan ollessa päällä ohjelmaopas on saatavilla television ollessa Hotel TV-tilassa.

CEC PÄÄLLE

Voit asettaa television tunnistamaan siihen liitetyt CEC-laitteet ja vaihtamaan halutulle lähteelle automaattisesti asettamalla

tämän asetuksen tilaan **PÄÄLLE - Vaihda automaattisesti**. Muut vaihtoehdot ovat **PÄÄLLE - Vaihda manuaalisesti** ja **Pois**.

Nollaa oletusarvoihin

Korosta tämä valinta ja paina **OK**-painiketta kaukosäätimestä palauttaaksesi television asetukset oletusarvoihinsa.



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

