



Philips  
Professional LED TV

42" Signature  
LED  
DVB-T2/T/C MPEG 2/4



42HFL7108D

## Uskalla olla erilainen!

OXIGEN ja Ambilight

Uusin huippuohut LED-televisio on kuin taulu seinällä! Anna vieraiden nauttia tehokkaasta Ambilightista sekä Philips OXIGENin ja hotelli-TV:n huippuluokan lisäominaisuuksista.

### Kehittyneet hotellitoiminnot ja päivitettävyys

- Upea LED-kuva ja uskomaton kontrasti
- Ambilight Spectra 2 sivulla tehostaa katselukokemusta
- Integroitu IPTV-järjestelmä takaa optimaalisen ja mukautetun vuorovaikutteisuuden
- Easy 3D -TV täydelliseen 3D-elokuvakokemukseen
- Serial Xpress -protokolla interaktiivisille järjestelmille
- MyChoice-yhteensopivuus lisää tuottoa
- Integroitu Wi-Fi Smart TV:n langattomaan käyttöön
- TV-ruudun kellonäyttö lisää käyttömukavuutta

### Philips OXIGEN – liitettävyys- ja hallintaominaisuudet

- Philips OXIGEN – uusin yhteystekniikka käyttöösi edullisesti
- Smart TV -sovellukset ja erilliset vieraspalvelut
- Sovelluksien hallinnassa on helppo lisätä, lajitella ja poistaa sovelluksia
- SmartInfolla vuorovaikutteiset hotellin tietosivut
- SmartInstall-työkalulla helppo etäasennus ja -huolto

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Full HD LED-TV



Tässä Full HD LED-TV:ssä yhdistyvät markkinoiden kehittynein LED-valaisuteknikka, näyttävä minimalistinen muotoilu, uskomaton kuvanlaatu ja luokkansa alhaisin virrankulutus. LED-valaisuteknikassa ei käytetä lainkaan ympäristölle haitallisia materiaaleja. LED-taustavalon ansiosta voit nauttia alhaisesta virrankulutuksesta, erittäin kirkkaasta kuvasta, uskomattomasta kontrastista ja terävyydestä sekä elävistä väreistä.

### Easy 3D



Easy 3D takaa miellyttävän 3D-katseluelämyksen tuntikausiksi. Sen toiminta on häiriötön ja vailla haamu- tai varjokuvia. Yhteensopivat 3D-lasit ovat kevyet, eikä niihin tarvita paristoja. Nauti 3D:stä helposti kotonasi!

### Smart TV -sovellukset

Philips Smart TV -sovellukset tarjoavat käyttösi yhteisöpalvelut, YouTuben ja monia muita palveluita. Hotellikäyttöön mukautetussa versiossa on monia lisäominaisuuksia, kuten luottamuksellisten kävijätietojen poistaminen suojatusti ja liiketoiminnalle haitallisen käytön estäminen. SmartTV-sovelluksilla hotellivieraat voivat muun muassa katsoa kotimaansa tv-ohjelmia ja käyttää erilaisia viihdesovelluksia.

### Integroitu Wi-Fi

Philips SmartTV:n integroidulla Wi-Fi-yhteydellä sisällön koko kirjo on käytettävissäsi langattomasti.

### Sovelluksien hallinta

Sovellusten hallinnan ansiosta voit tarjota vieraillesi heidän haluamansa TV-sovellukset. Voit lisätä, poistaa ja lajitella sovelluksia haluamallasi tavalla. Lisäksi voit jopa kopioida asetuksia toiseen TV-laitteeseen etätoiminnolla sekä luoda erilaisia käyttöprofiileja ja muuttaa niitä nopeasti ja kätevästi. Haluatko käyttää sviiteissä laajakaistaa ja muissa huoneissa pienempää kaistanleveyttä? Ei huolta. Sovelluksien hallinnassa voit hallita videosovelluksia vaivattomasti.

### Integroitu IPTV

Vähennä kustannuksia ja selkeytä tietoja. Voit rakentaa hotellin tietojärjestelmän uuden Smart-TV:n avulla. Vuorovaikutteisia infokanavia ja valikoita, video-on-demand -palveluita ja online-varausjärjestelmiä voidaan käyttää ilman television liitettävää ulkoista sovitinta. Sisältöjä – kuten TV-kanavia ja tilausvideoita – voidaan tarjota television koaksiaalikaapelin lisäksi myös internetistä. Yhteistyökumppanimme tarjoavat erilaisia palveluita portaalin mukauttamiseksi omini tarpeisiisi.

### Kellonäyttö

Television kuvaruudussa näkyvän kellonajan ansiosta vieraasi saavat helposti selville paikallisen kellonajan. Kellonäytön voi ottaa käyttöön yhdellä painalluksella. Toiminto kuluttaa vain vähän virtaa.

### Philips OXIGEN

Philips OXIGEN on kattava Hospitality TV -ratkaisu, jonka innovatiiviset ominaisuudet on suunniteltu tarjoamaan vieraillesi ja ammattilaisille uusimmat yhteystekniikat edullisesti. OXIGEN antaa käyttösi pilvipohjaiset verkkosovellukset ja etähallintatyökalut sekä varmistaa mobiililaitteiden yhteydet TV-järjestelmään. Saat uusia tuottomahdollisuuksia tuotteen koko elinkaaren ajan.

### MyChoice-yhteensopiva



MyChoice on helppo ja edullinen tapa tarjota potilaille maksullisia TV-kanavia. Samalla saat sen kautta jatkuvaa lisävoittoa TV:n hinnan vastineeksi.

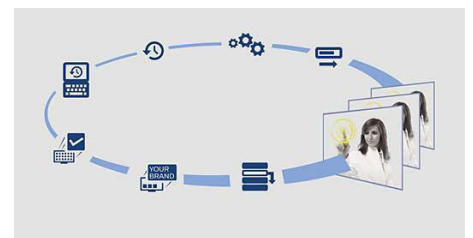
### Suojattu SimplyShare

Suojatun SimplyShare-yhteyden ansiosta asiakkaat voivat vaivattomasti katsoa langattomasti omia sisältöjään televisiossa. Avoin järjestelmä tukee tällä hetkellä iOS- ja Android-käyttäjiä, ja yhteensopivuutta laajennetaan jatkuvasti. DLNA-pohjainen suojaus takaa, että hotellivieraat voivat ilman häiriöitä katsoa kuvia ja elokuvia sekä kuunnella musiikkia oman hotellihuoneensa televisiosta.

### SmartInfo

SmartInfon avulla voit tiedottaa hotellin tai kaupungin asioista vieraillesi hotelliin SmartUi-infokanavan kautta. Vieraat voivat käyttää hotellin vuorovaikutteisia verkkosivuja myös ilman intranet- tai internet-yhteyttä. Tietosivuja voidaan päivittää säännöllisesti ajantasaisiksi.

### SmartInstall



SmartInstallin avulla televisioiden asentaminen ja huolto on vaivatonta. Helppokäyttöisellä internet-työkalulla voit määrittää television asetukset ja asentaa sen etänä käymättä yhdessäkään huoneessa! Näin säästät aikaa, etkä joudu häiritsemään potilaitasi. Voit hoitaa laitoksesi tietosivujen päivitykset tai uusien kanavien asentamiset – kaikki hoituu SmartInstallin avulla.



# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra 2, Mukautuu seinän väriin
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalistus

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9, Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Näyttö: LED, Full HD
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Active Control ja valosensori, Digitaalinen kohinanvaimennus, LTI (Luminance Transient Improver), Dynaaminen kontrastisäätö, Pixel Plus HD, HD Natural Motion
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokonetulot: enintään 1920x1080, 60 Hz
- Videotulot: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, enintään 1920x1080p

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: PAL, SECAM
- Digitaalitelevisio: DVB-T2, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T MPEG2/MPEG4
- Videotoisto: PAL, SECAM, NTSC

## Smart TV -sovellukset

- Ohjaus: IXP-ohjain
- Net TV: Verkkosovellukset, HotelTV-yhteensopiva
- SimplyShare: DMP, suojattu pariliitos
- Muut: HbbTV

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistettavat videotiedostot: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG

## Oxigen

- Smart TV -sovellukset: pilvipohjaiset HotelTV-palvelut
- SmartInstall: kanavien offline-muokkaus, asetuksien offline-muokkaus, etäasennus, SmartInfo, Ohjelmistopäivitys
- Sovelluksien hallinta: Useita SmartTV-sovellusprofileja
- SmartInfo: selainpohjainen, vuorovaikuttaiset mallit
- Suojattu Simply Share -toiminto: DMP, Suojattu pariliitos

## Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Plug & Play, Kehittynyt Hotelli-tila, ATS (Automatic Tuning System), Digitaalinen PLL-viritys, ACI (Automatic Channel Install), Ohjelmien nimet, Automaattiohjelman nimeäminen, Automaattitallennus, TV-asetusten kloonaminen USB:n kautta, Asennusvalikon lukitus, Suojattu valikko, Painikkeiden lukitus, TV-asetusten kloonaminen radiotaajuuksien kautta
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), 1 kanavaluettelo, analoginen/digitaalinen, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Takaosan ohjaimet, Graafinen käyttöliittymä
- Kello: Uniajastin, Herätyskello, Kellonäyttö
- Kelloon tehdyt parannukset: TXT/DVB-synkronointiaika
- Mukavuus: Hotelliasiakastoiminnot, Automaattinen käynnistys, Vihreä/nopea käynnistys, Tervetuliaisviesti, Kanavanvalitsin, Äänenvoimakkuuden rajoitus, Uniajastin
- Näyttöformaatin säätö: 16:9-elokuvaajajennus, Laajakuva, Super Zoom, Automaattinen säätö

- Elektroninen ohjelmaopas: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas, EPG, Now + Next, IP EPG
- Kaukosäädin: lataus vähissä -ilmaisim, akun varkaudenesto
- Vuorovaikuttaiset hotellitoiminnot: Yhteyspaneeli-yhteensopiva, ThemeTV, Automaattisen kanavapäivityksen esto, Estä antenniverkon ohjelmistolataukset, VSecure, SmartInstall, MyChoice, SmartInfo Premium
- Kaukosäätimen tyyppi: 22AV1109C/10 (RC6)
- Vankilatila: Txt, MHEG, USB, EPG, aliyksikkö
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko
- Päivitettävä ohjelmisto: Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Päivitettävä ohjelmisto radiotaajuuksien kautta, Laiteohjelmiston päivitys IP-yhteydellä
- Teksti-tv:n parannukset: Fast text, Ohjelmatietopalkki

## Healthcare

- Ohjaus: Monitoimikaukosäädin
- Turvallisuus: Voidaan yhdistää hoitajakutsujärjestelmään, Kaksoiseristys II-luokka
- Käyttömukavuus: Kuulokelähtö, Riippumaton pääkaiuttimen mykistys

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 12 W, Invisible Sound
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Dynamic Bass Enhancement -korostus, Incredible Surround -ääni

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

## Liitännät

- Liittimiin tehdyt parannukset: Serial Xpress -liitäntä, IR-lähtö, RJ-48-liitin, Nopea infrapuna-takaisinkytkentä, Scart-liitäntä, USB 2.0

# Tekniset tiedot

- HDMI-liitäntöjen määrä: 4
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän valmiustila
- Scart-liitäntöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitäntöjen lukumäärä: 3
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Kuulokelähtö, PC:n VGA- ja äänitulot (v/o), Kylpyhuonekaiutinlähtö, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen)
- Langaton lähiverkko: 802.11 b/g/n

## Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Energiatehokkuusluokka: A+
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 47 W
- Virransäästöominaisuudet: Eco-tila, Kuvanmykistys (radio)
- Vuosittainen energiankulutus: 69 kWh

## Green-sarjan ympäristötiedot

- Turvallisuus: Paloturvallinen kotelo
- Virransäästötila
- SmartPower Eco

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Takuuvihko, Verkkolaite
- Lisätarvikkeet: Kaukosäädin 22AV8573/00

## Mitat

- Laitteen paino: 12,5 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 13.9 kg
- Laatikon leveys: 1150 mm
- Laatikon korkeus: 735 mm
- Laatikon syvyys: 132 mm
- Paino pakattuna: 16,8 kg
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm
- Tuotteen mitat (LxSxK): 953 x 562 x 32,5 mm
- Pakkauksen mitat (LxSxK): 1 150 x 735 x 132 mm



Julkaisupäivä 2024-04-04

Versio: 1.1.3

EAN: 87 12581 71235 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.

\* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.

\* Tyypillinen virrankulutus virran ollessa kytkettynä, toimintatilan mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2.