

Philips  
Professional LED TV

32" MediaSuite

LED DVB-T2/T/C MPEG 2/4

32HFL5007D



# Yksinkertaista liitettävyyttä

## Smart TV- ja IP-integrointi

Tällä energiatehokkaalla Hotel-LCD-televisiolla nautit kaikista interaktiivisen television eduista ja saat käyttöösi laadukkaat hotelliominaisuudet. Yhdistät vain television haluamaasi järjestelmään, jotta saat parhaimman katselukokemuksen ja kustannustehokkaan ratkaisun.

### **Kehittyneet hotellitoiminnot ja päivitettävyys**

- Upea LED-kuva ja uskomaton kontrasti
- Integroitu IPTV-järjestelmä takaa optimaalisen ja mukautetun vuorovaikutteisuuden
- Integroitu Wi-Fi Smart TV:n langattomaan käyttöön
- SmartInstall-työkalulla helppo etäasennus ja -huolto
- MyChoice-yhteensopivuus lisää tuottoa
- VSecure suojaa sisällön IP:llä ja RF:llä
- Serial Xpress -protokolla interaktiivisille järjestelmille

### **Erilaiset vierailuelämykset**

- Smart TV -sovellukset ja erilliset vieraspalvelut
- Suojatun SimplySharen ansiosta voit suoratoistaa elokuvia ja musiikkia televisiossa
- SmartInfolla vuorovaikutteiset hotellin tietosivut
- Integroidussa kellossa herätystoiminto ja viestihälytys

### **Ympäristöä säästävä ja turvallinen**

- Alhainen virrankulutus



NL/22/001

# PHILIPS

sense and simplicity

## Kohokohdat

### Serial Xpress -protokolla (SXP)

TV voidaan liittää kaikkiin suurimpien valmistajien ulkoisiin dekoodeereihin ja digisovittimiin Serial Xpress -protokollalla (SXP).

### MyChoice-yhteensopiva

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

### Eco-ystävällinen muotoilu

Yhteiskunta ja ympäristö ovat olennainen osa Philipsin liiketoiminta-ajatus. Philipsin televisiot on suunniteltu ja valmistettu EcoDesign-periaatteidemme mukaisesti. Niiden tarkoitus on vähentää ympäristön kokonaiskuormitusta vähentämällä virrankulutusta, poistamalla vaarallisia aineita, alentamalla painoa, tehostamalla pakkausta ja kierrätystä. Philipsin televisioiden kotelot on myös valmistettu palonkestävästä materiaalista. Riippumattomissa testeissä on osoitettu, että vaikka televisiot voivat joissain tapauksissa kiihdyttää tulipaloja, Philipsin televisiot eivät sitä tee.

### 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.

### VSecure over IP and RF

Laadukkaan HD-sisällön näyttäminen asiakkaille edellyttää tiukkoja sisällöntuotannon turvatoimenpiteitä. Philips kehitti VSecure over RF and IP -tekniikan (Marlin ja Windows DRM) hotellitelevisioiden sisällönsuojaukseen.

### Integroitu IPTV

Vähennä kustannuksia ja selkeyttä tietoja. Voit rakentaa hotellin tietojärjestelmän Philipsin 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 omiin tarpeisiisi.

### SmartInfo

SmartInfon avulla voit tiedottaa hotellin tai kaupungin asioista vieraillesi hotellin 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 vieraitasi. Voit hoitaa hotellin tietosivujen päivitykset tai uusien kanavien asentamiset – kaikki hoituu SmartInstallin avulla.

### 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.

### Smart TV -sovellukset

Philips Smart TV -sovellukset tarjoavat käyttöösi 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.

### Energia

Philips on jo usean vuoden ajan aktiivisesti työskennellyt energiatehokkuuden parantamisen puolesta. Tämän ansiosta monet Philipsin tuotteet ovatkin saaneet vihreän ympäristömerkin. Mitä vihreämpi merkki, sitä alhaisempi tuotteen energiankulutus, pienempi sähkölasku ja positiivisempi ympäristövaikutus.



### EU:n ympäristömerkki

Philipsin ympäristöystävällisessä suunnitteluprosessissa on tarkoituksena luoda tuotteita, jotka ovat

entistä ympäristöystävällisempiä. Työmme on tuottanut tulosta, sillä Philips on saanut Euroopan ympäristömerkin (kukkatunnus) useimpiin malleihinsa, koska tuotteet ovat energiatehokkaita, niiden virrankulutus valmiustilassa on alhainen (jopa 50 % alle Euroopan ympäristömerkin vaatimusten), niissä ei ole vaarallisia aineita (esim. lyijyä) ja ne on suunniteltu helposti kierrätettäviksi.



# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Näyttö: LED, Full HD
- Ruudun halkaisija: 32 tuumaa / 81 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Rungon väri: Korkeakiiltainen mustan- ja hopeanvärisen kaappi

## tuettu näyttöresoluutio

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

## Virittimen vastaanotto/signaalinsiirto

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

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Incredible Surround -ääni, AmbiwooX

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

## Liitännät

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

- liitäntä, IR-lähtö, RJ-48-liitin, Nopea infrapuna-takaisinkytkentä, Scart-liitäntä, USB 2.0, Ulkoinen virta 12 V / 15W
- Langaton lähiverkko: 802.11 b/g/n

## Käytön mukavuus

- 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
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), 1 kanavaluettelo, analoginen/digitaalinen, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Takaosan ohjaimet, Graafinen käyttöliittymä
- Käyttömukavuus: Hotelliasiakastoiminnot, Automaattinen käynnistys, Vihreä/nopea käynnistys, Tervetuliaisviesti, Viestin merkkivalo, Kanavanvalitsin, Äänenvoimakkuuden rajoitus, Uniajastin
- Vuorovaikutteiset hotellitoiminnot: Yhteyspaneeli-yhteensopiva, ThemeTV, Automaattisen kanavapäivityksen esto, Estä antenniverkon ohjelmistolataukset, VSecure, SmartInstall, MyChoice, SmartInfo Premium
- Vankilataila: Txt, MHEG, USB, EPG, aliyksikkö
- Kello: Himmennettävä, Integroitu LCD-kellonäyttö, Uniajastin, Herätyskello
- Kelloon tehdyt parannukset: TXT/DVB-synkronointiaika
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: Fast text, Ohjelmatietopalkki
- Elektroninen ohjelmaopas: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas, EPG, Now + Next, IP EPG
- Näyttöformaatin säätö: 16:9-elokuvaajastus, Laajakuva, Super Zoom, Automaattinen säätö
- Kaukosäätimen tyyppi: 22AV1109A/10 (RC6)
- Kaukosäädin: laetus vähissä -ilmais, akun varkaudenesto
- Päivitettävä ohjelmisto: Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Päivitettävä ohjelmisto radiotaajuuksien kautta, Laiteohjelmiston päivitys IP-yhteydellä
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko

## Terveystietoa

- Ohjaus: Monitoimikaukosäädin
- Käytön mukavuus: Kuulokelähtö, Riippumaton pääkaiuttimen mykistys
- Turvallisuus: Voidaan yhdistää hoitajakäyttäjäjärjestelmään, Kaksoiseristys II-luokka

## Multimediasovellukset

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

## Virta

- Verkkovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- EU:n energiatehokkuusmerkintä: 40 W
- Energiatehokkuusluokka: A
- Vuosittainen energiankulutus: 55 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C

## Green-sarjan tekniset tiedot

- Turvallisuus: Paloturvallinen kotelo
- Virransäätötila: KYLLÄ
- SmartPower Eco: KYLLÄ

## Mitat

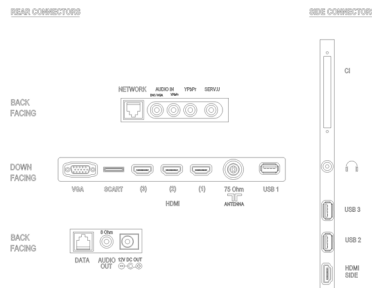
- Laitteen mitat (L x K x S): 744,2 x 457,6 x 42,9 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 744,2 x 497,3 x 205,0 mm
- Laatikon mitat (L x K x S): 970,0 x 555,0 x 160,0 mm
- Tuotteen paino: 8,04 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 10,21 kg
- Paino pakattuna: 12,7 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm

## Lisätarvikkeet

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

## Smart TV -sovellukset

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



Julkaisupäivä 2013-04-18

Versio: 3.1.6

12 NC: 8670 000 92418  
EAN: 87 12581 65207 4

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

\* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virranksäätöön, 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 teknisesti syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.

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