



Philips  
LCD-TV ammattikäyttöön

**37" Ambilight**  
LCD DVB-T/C MPEG4\*



**37HFL7561A**

## Erilainen katselukokemus

Philips Ambilight -HD-Hospitality-TV

Hemmottele vieraitasi tällä erityislaatuisella Philips Ambilight -Hospitality-TV:llä. Ambilightin ainutlaatuinen valokehä takaa vieraallesi ainutlaatuisen ja rentouttavan katseluelämyksen.

### **Kehittyneet hotellitoiminnot ja päivitettävyys**

- MPEG4 HDTV -vastaanotto sellaisen DVB-T- ja DVB-C-virittimen kautta, jossa on CI+\*
- Tervetuliaisviesti näytössä

### **Erilaiset vierailuelämykset**

- Kaksikanavainen Ambilight
- 100 Hz:n Clear LCD -näyttö toistaa liikkeen erittäin tarkasti (3 ms)
- Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä
- Helppokäyttöinen Hospitality-kaukosäädin
- Yksi kanavaluettelo analogisille ja digitaalisille kanaville

### **Paras kokonaiskustannusratkaisu**

- Digisovitinyhteensopiva
- Asennusvalikon lukitus
- Kaikkien asetusten USB-kloonaus pika-asennukseen

### **Ympäristöä säästävä ja turvallinen**

- Eco-ystävällinen muotoilu ja paloturvallinen kotelo

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Kohokohdat

### MPEG4 DVB-T/c CI+

HDTV takaa TV-kuvan ja -äänen parhaan mahdollisen laadun ilman erillistä digivastaanotinta. Kiitos kiinteän viritimen, joka tukee maanpäällistä ja kaapeli-DVB-signaalia MPEG-2- ja MPEG-4-muodossa, voit vastaanottaa korkealaatuisia teräväpiirto-TV-ohjelmia. Lisäksi CI+-moduulin ansiosta voit nauttia teräväpiirtoisällöstä suoraan TV:stä.

### Tervetuliaisviesti

Näytössä näkyy tervetuliaisviesti aina, kun televisio kytketään toimintaan.

### Kaksikanavainen Ambilight

Ambilight parantaa koko katselukokemusta merkittävästi tuottamalla näyttökuvan värejä ja kirkkautta tehostavaa valoa ympäristöön. Se tekee katselukokemuksesta aivan uudenlaisen ja auttaa sinua uppoutumaan täydellisesti katselemaasi sisältöön. Se luo tunnelmaa, tekee katselusta rennompaa ja auttaa katsojaa erottamaan kuvan yksityiskohdat, kontrastit ja värit tarkemmin. Ambilight määrittää taustavalon värit automaattisesti ja itsenäisesti vastaamaan näytöllä vaihtuvia värejä.

### 100 Hz:n Clear LCD



100 Hz:n Clear LCD -näytön ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana, vaikka liike näytöllä

olisi nopeaa. Double Frame Rate Insertion -toiminto toimii suurella 100 Hz:n virkistystaajuudella. Tämä jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 3 millisekuntia (BEW-vastaavuus, Perceived Blur-Edge-Width). Tämä ainutlaatuinen Philips-teknikka nostaa LCD-näyttöjen liikkeen toiston tarkkuuden ennennäkemättömälle tasolle.

### Full HD LCD 1920 x 1080 pikseliä (PB)

Tässä näytössä on Full HD -resoluutio. Huippuluokan LCD-näyttötekniikalla varustetun laajakuvanäytön teräväpiirtoresoluutio on HD-lähetyksen korkein mahdollinen resoluutio eli täydet 1920 x 1080 pikseliä. Tämän ansiosta kuva on aina paras mahdollinen kaikilla HD-ohjelmälähteillä. Tuloksena on terävä, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat. Elävä ja terävä kuva tarjoaa täydellisen katselukokemuksen.

### Hospitality-kaukosäädin

TV:n tyylikäs kaukosäädin on suunniteltu erityisesti vieraskäyttöön. Vieraan on helppo käyttää kaukosäädintä, jossa on vain tärkeimmät painikkeet ja toiminnot. Lisäksi akun varauksen tarkistus ja akun varkaudenesto parantavat tehokasta käyttöä hotelleissa.

### Yksi kanavaluettelo

Yksi integroitu kanavaluettelo digitaalisille ja analogisille kanaville. Vieraat voivat surfata vaivatta kaikilla kanavilla.

### Digisovitin yhteensopiva

Tämä hotelli-TV voidaan liittää digisovittimeen, jossa on SCART-kaapeli ja joka käyttää Serial Express Lite -yhteyksikäytäntöä.

### Asennusvalikon lukitus

Estää asennus- ja kokoonpanoasetusten luvattoman käytön, mikä takaa parhaan käyttömukavuuden ja ehkäisee tarpeettomat uudelleenohjelmointikustannukset.

### USB-kloonaus

Antaa mahdollisuuden kopioida helposti kaikki television ohjelmointi- ja kanava-asetukset toiseen televisioon alle minuutissa. Toiminto takaa samanlaiset asetukset televisioihin ja vähentää merkittävästi asennukseen kuluva aikaa ja kustannuksia.

### Eco-ystävällinen muotoilu

Yhteiskunta ja ympäristö ovat olennainen osa Philipsin liiketoiminta-ajatusta. 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.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalistus

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Kirkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 80000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 3 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Ruudun halkaisija: 37 tuumaa / 94 cm
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, 2D/3D-kohinanvaimennus, HD Natural Motion
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

## tuettu näyttöresoluutio

- **Tietokoneformaattit**

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
- **Videoformaatit**

Resoluutio	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- TV-järjestelmä; televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

## Liitännät

- Scart-liitinten määrä: 2
- HDMI-liitännöiden määrä: 4
- Ext 1 Scart: Audio L/R, RGB
- Ext 2 Scart: RGB, Audio L/R
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- HDMI 1: HDMI 1.3
- HDMI 2: HDMI 1.3
- HDMI 3: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, järjestelmän valmiustila
- Liittimiin tehdyt parannukset: Nopea infrapuna-takaisinkytkentä, Serial Xpress -liitäntä, USB 2.0

## Käytön mukavuus

- Kello: Uniajastin
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play, TV-asetusten kloonautaminen USB:n kautta, Asennusvalikon lukitus, Painikkeiden lukitus, Ohjelmien nimet, Suojattu valikko
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Ohjelmaluettelo, 1 kanavaluettelo, analoginen/digitaalinen
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, 16:9-elokuvaalajennus, Super Zoom, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua
- Päivitettävä ohjelmisto: Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, TV:n ohjelmiston paikallinen päivitys
- Kaukosäädin: Vahvistin, DVD, DVD-R, HTS

- (kotiteatterijärjestelmä), Sat, Digisovitin, TV, Yleinen
- Käyttömukavuus: Automaattinen käynnistys, Hotelliastakostoiminnot, Uniajastin, Kanavanvalitsin, Äänenvoimakkuuden rajoitus, Tervetuliaisiviesti

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaattit: MP3, JPEG-stillkuvat, MPEG1, MPEG2

## Virta

- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus: 140 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W

## Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 886 x 542 x 88 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 886 x 598 x 260 mm
- Paino pakattuna: 21,5 kg
- Tuotteen paino: 14,0 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 16,5 kg
- Laatikon mitat (L x K x S): 1111 x 644 x 265 mm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Takuuvihko
- Lisätarvikkeet: Kaukosäädin RC2573GR, Seinäkiinnitys (kallistus) 22AV3200/10

## Rear connectors



## Side



Julkaisupäivä 2010-04-06

Versio: 1.3.4

12 NC: 8670 000 56294  
EAN: 87 12581 51788 5

© 2010 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)