



Philips
Professional LCD-TV

37 inch Ambilight

LCD DVB-T/C MPEG4*



37HFL7561A

Een unieke kijkervaring

Philips Ambilight HD Hospitality TV

Leg uw gasten in de watten met deze unieke Philips Ambilight Hospitality TV. Dankzij het unieke Ambilight-omgevingslicht is TV-kijken voor uw gasten nu nog leuker en nog meer ontspannen.

Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- MPEG4 HDTV-ontvangst via DVB-T- en DVB-C-tuner met CI+*
- Welkomstbericht op het scherm

Onderscheidende factor voor gasten

- Ambilight 2-kanaal
- 100 Hz Clear LCD voor een zeer scherpe beeldweergave (3 ms)
- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- Gebruiksvriendelijke Hospitality-afstandsbediening
- Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen

Optimaal rendement op uw investering

- Compatibel met set-top boxes
- Vergrendeling installatiemenu
- Duplicatie van alle instellingen via USB voor een snelle installatie

Duurzaam en veilig

- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

PHILIPS

sense and simplicity

Kenmerken

MPEG4 DVB-T/c CI+

Met HDTV kunt u televisiekijken met de beste beeld- en geluidskwaliteit, zonder een extra set-top box. Dankzij de ingebouwde tuner die geschikt is voor DVB-T- en DVB-kabelsignalen voor zowel MPEG-2 als MPEG-4-formaat, kunt u High Definition-televisieprogramma's van uitzonderlijke kwaliteit ontvangen. Daarnaast zorgt Common Interface Plus (CI+) voor eersteklas High Definition-inhoud direct op uw TV.

Welkomstbericht

Telkens wanneer de TV wordt ingeschakeld, wordt er een welkomstbericht weergegeven.

Ambilight 2-kanaal

Ambilight maakt de weergave nog indrukwekkender door toevoeging van omgevingslicht dat wordt aangepast aan de kleuren en de lichtsterkte van het beeld. Dit voegt een nieuwe dimensie aan uw kijkplezier toe, waardoor u volkomen opgaat in de beelden waar u naar kijkt. Het schept een sfeer waarin u details, contrast en kleur beter waarneemt en ontspannender televisie kijkt. Ambilight past de kleuren automatisch en onafhankelijk aan volgens de veranderende beelden op het scherm.

100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave van heldere, levendige beelden, zelfs bij snelle bewegingen op het scherm. De dubbele framesnelheid heeft een hoge herhalingsfrequentie van 100 Hz.

Hierdoor worden snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in een responstijd van 3 milliseconden (gemeten in BEW, Perceived Blur-Edge-Width). Deze unieke technologie van Philips brengt de bewegingsscherpte van LCD-schermen op een ongeëvenaard niveau.

Full HD LCD 1920 x 1080p (PB)

Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De nieuwste LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition-breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p, de hoogste resolutie die voor HD kan worden uitgezonden. Dit scherm biedt de best mogelijke beeldkwaliteit voor elk formaat HD-signaal en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Hospitality-afstandsbediening

Deze TV wordt geleverd met een stijlvolle afstandsbediening die speciaal is ontworpen voor gebruik in de horeca. De afstandsbediening beschikt alleen over de belangrijkste knoppen en functies, zodat hij door de gast uiterst eenvoudig is te gebruiken. Bovendien beschikt hij over een functie die melding maakt van een laag batterijniveau en een functie die diefstal van de batterijen voorkomt. Deze functies maken de afstandsbediening uiterst bruikbaar voor hotels.

Eén gecombineerde zenderlijst

Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen. Hierdoor kan de gast probleemloos tussen analoge en digitale kanalen zappen.

Compatibel met set-top boxes

Deze hotel-TV kan op een set-top box worden aangesloten en ondersteunt daardoor inschakeling via de scart-kabel en het Serial Express Lite-protocol.

Vergrendeling installatiemenu

Hiermee wordt niet-geautoriseerde toegang tot installatie- en configuratie-instellingen voorkomen zodat maximaal gebruiksgemak voor de gast kan worden gegarandeerd en onnodige kosten voor het opnieuw programmeren kunnen worden voorkomen.

Dupliceren via USB

U kunt in minder dan een minuut eenvoudig alle (kanaal)programmeringsinstellingen van het ene TV-toestel kopiëren naar andere TV-toestellen. De functie zorgt voor synchroniciteit tussen TV-toestellen en vermindert de tijd en kosten die nodig zijn voor de installatie aanzienlijk.

Milieuvriendelijk ontwerp

Duurzaamheid is het kernwoord bij Philips. De TV's van het bedrijf worden ontworpen en geproduceerd volgens onze EcoDesign-principes, waarbij we ons richten op milieuvriendelijke producten. Om dit te bereiken, verwijderen we gevaarlijke stoffen en zorgen we voor een lager energieverbruik, een lager gewicht, een efficiëntere verpakking en een betere recycling. Daarnaast hebben Philips-TV's ook een speciale behuizing die is gemaakt van vlambestendig materiaal. Onafhankelijke testen door brandweerkorpsen hebben aangetoond dat TV's soms branden die zijn veroorzaakt door externe bronnen kunnen verergeren, maar een Philips-TV doet dat niet.

Specificaties

Ambilight

- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 500 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 80.000:1
- Responstijd (normaal): 3 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermdiameter: 37 inch / 94 cm
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Active Control met lichtsensor, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D/3D-ruisonderdrukking, HD Natural Motion
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W

- Geluidsverbetering: Incredible Surround
- Geluidssysteem: Nicam Stereo

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- Ext. 2 scart: RGB, Audio L/R
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, PC-audio-ingang, PC-ingang VGA, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Connectiviteitsverbeteringen: Snelle infraroodlus, Seriele Xpress-interface, USB 2.0

Gemak

- Klok: Sleeptimer
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play, TV-instellingen dupliceren via USB, Vergrendeling installatiemenu, Toetsenbordvergrendeling, Programmanaam, Beveiligde toegang tot het menu
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Programmalijs, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware-upgrade mogelijk via USB, Lokale upgrade voor totale TV-

software

- Afstandsbediening: Amp, DVD, DVD-R, HCS (home cinema-systeem), Sat, STB (set-top box), TV, Universeel
- Comfort: Automatische inschakeling, Hotelgastfuncties, Sleeptimer, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Welkomstbericht

Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2

Vermogen

- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: 140 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 886 x 542 x 88 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 886 x 598 x 260 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 21,5 kg
- Gewicht van het product: 14,0 kg
- Gewicht (incl. standaard): 16,5 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1111 x 644 x 265 mm
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Draaibare tafelstandaard, Netsnoer, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Garantietafel
- Optionele accessoires: Instelbare afstandsbediening RC2573GR, Muursteun (kantelbaar) 22AV3200/10

Rear connectors



Side



Publicatiedatum
2010-04-06

Versie: 1.3.4

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

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com