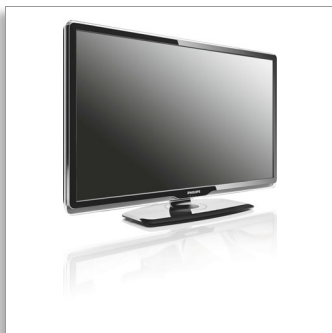




Philips
Professional LCD-TV

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.

Optimaal rendement op uw investering

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

Duurzaam en veilig

- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

Onderscheidende factor voor gasten

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

Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

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

PHILIPS

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.

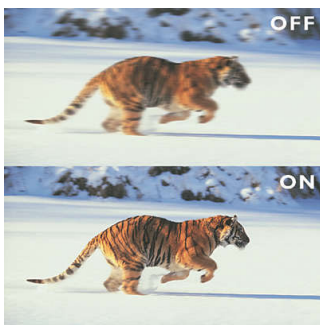
Welkomstbericht

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-sigitaal en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Hospitality-afstandsbediening

Deze stijlvolle afstandsbediening is speciaal ontworpen voor gebruik in de horeca. De belangrijkste knoppen en functies zijn gemakkelijk op de afstandsbediening geplaatst, zodat hij door de gast uiterst eenvoudig is te gebruiken. Daarnaast worden de meeste Hospitality-afstandsbedieningen geleverd met een antidiefstalvoorziening voor de batterijen, een functie die bijdraagt aan efficiënt gebruik in hotels.

Eén gecombineerde zenderlijst

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

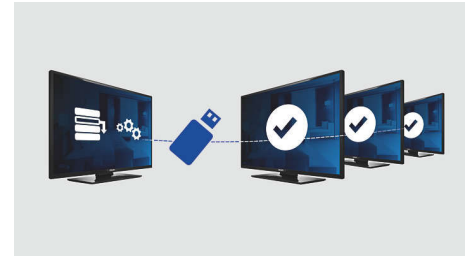
Compatibel met set-top boxes

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

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

Beeldscherm

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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: 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)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimediaoepassingen

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

Comfort

- 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, Programmamaanam, Beveiligde toegang tot het menu
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Programmalijs, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal
- Klok: Sleptimer
- Comfort: Automatische inschakeling, Hotelgastfuncties, Sleptimer, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Welkomstbericht
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: Amp, DVD, DVD-R, HCS (home cinema-systeem), Sat, STB (set-top box), TV, Universeel
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB, Lokale upgrade voor totale TV-software
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Incredible Surround

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

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

- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in

Vermogen

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

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 886 mm
- Hoogte van het apparaat: 542 mm
- Diepte van het apparaat: 88 mm
- Gewicht van het product: 14,0 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 886 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 598 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 260 mm
- Gewicht (incl. standaard): 16,5 kg
- Breedte van de doos: 1111 mm
- Hoogte van de doos: 644 mm
- Diepte van de doos: 265 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 21,5 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm

Rear connectors



Side



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 1.3.4

EAN: 87 12581 51788 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

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

www.philips.com