Philips
Professional LCD-TV

26 inch Ultimate HD

LCD DVB-T/C MPEG4*

26HFL5870D

De ultieme filmbelevenis

Philips Ultimate HD Hospitality LCD-TV

De stijlvolle Ultimate HD Hospitality TV is dé complete digitale HD-oplossing. Een set-top box is niet nodig en gasten genieten van een echte HD-bioscoopoplossing. Uw gasten bleven nog nooit zo graag op hun kamer!

Geïntegreerde systeemoplossing, klaar voor de toekomst

- HD LCD-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- Beveiligde SmartCard-sleuf
- Op afstand software bijwerken

Onderscheidende factor voor gasten

- Geïntegreerde weergave van de klok met wek- en berichtenalarm
- Thema-TV waarmee gasten gemakkelijk hun eigen kanalen kunnen vinden
- Pixel Plus HD voor meer details, diepte en helderheid
- Compatibel met Philips Connectivity Panel, zodat gasten van hun eigen apparaten kunnen genieten

Optimaal rendement op uw investering

- Oplossing voor volledige kostenoptimalisatie
- VSecure en VTrack voor HD-inhoudsbeveiliging in hotels

Duurzaam en veilig

- SmartPower voor energiebesparing
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

PHILIPS

sense and simplicity

Professional LCD-TV
26 inch Ultimate HD LCD DVB-T/C MPEG4*

26HFL5870D/10

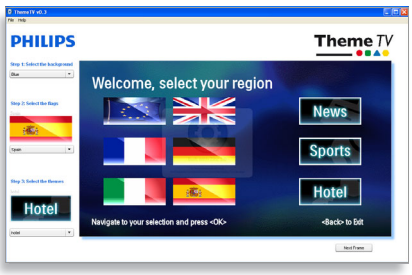
Kenmerken

HD LCD-display
Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt uw gasten een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Ingebouwde SmartCard-slot
Met de ingebouwde SmartCard-slot kunnen derden via toepassingskaarten functionaliteit toevoegen aan de TV, zonder extra dozen en externe aansluitingen. De TV kan ook worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via de Serial Xpress Control-interface (ondersteunt de UART- en RS232-protocols) en de SmartPlug Control-interface.

Op afstand software bijwerken
De TV-software die hotelspecifieke functies aanstuurt, kan op afstand worden bijgewerkt door een gecertificeerde systeemprovider.

Geïntegreerde weergave van de klok
Dankzij de ingebouwde weergave van de klok, dat tevens werkt als wekalarm, is er geen extra klok met kabels en aansluitingen nodig elders in de kamer. Automatische tijdssynchronisatie via teletekst en het behoud van alarminstellingen tijdens korte perioden van stroomuitval zorgen verder voor een optimaal comfort voor gasten.

Thema-TV


Thema-TV biedt een geavanceerde gebruikersinterface waarmee uw gasten kunnen navigeren in het gastenmenu om zonder interactief entertainmentsysteem gemakkelijk kanalen uit hun eigen land, nieuws en hotelgegevens te vinden.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD is een beeldverwerkingstechnologie waarmee kijkers inhoud kunnen bekijken die levendig, natuurlijk en echt is. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte bij elke HD-bron.

Compatibel met Connectivity Panel
Deze TV werkt naadloos samen met Philips Connectivity Panels. De gast kan eenvoudig genieten van media van een PC, MP3-speler, DVD-speler, camcorder en vele andere apparaten. Dankzij de autodetectiefuntie schakelen het Connectivity Panel en de TV automatisch over naar de inhoud van het aangesloten apparaat.

Volledige kostenoptimalisatie
Met de Philips Ultimate HD Hospitality TV kunt u eersteklas High Definition-inhoud voor uw gasten weergeven zonder set-top box in de kamer. Met deze TV bent u zeker van een oplossing met volledige kostenoptimalisatie die alle HD-vereisten bevat, zoals MPEG 4-ontvangst via DVB-T en/of DVB-C-tuner met inhoudsbeveiliging.

VSecure en VTrack
Als u eersteklas HD-inhoud aan de gast wilt weergeven, zijn er strikte voorzorgen voor inhoudsbeveiliging nodig van de inhoudsindustrie. Philips heeft een totaaloplossing ontworpen voor HD-inhoudsbeveiliging in hotels die bestaat uit VSecure voor HD-inhoudsbeveiliging en VTrack voor forensische HD-watermerken.

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.

Professional LCD-TV
26 inch Ultimate HD LCD DVB-T/C MPEG4*

26HFL5870D/10

Specificaties

Beeld/scherm
- Schermdiameter: 26 inch / 66 cm
- Verhouding maximale helderheid: 100 %
- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 2500:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Black Stretch, Blue Stretch, Kleurverbetering, Color Transient Improvement, Digital Noise Reduction, Luminance Transient Improver, Motion adaptive de-interlacing, Progressive Scan, Automatische huidskleurcorrectie, Dynamisch-contrastverbetering, White Stretch, Green Stretch, Pixel Plus HD
- Dynamisch schermcontrast: 30000:1
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek (h / v): 176 / 176 graad

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Videoformaten

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

- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1366 x 768	60 Hz

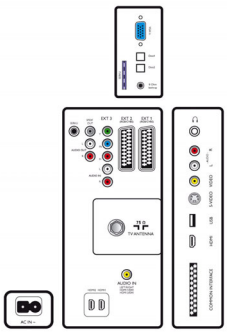
Tuner/ontvangst/transmissie
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Aantal voorkeurzenders: 250
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Tunerweergave: PLL
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC
- Digitale TV: DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG4*

Geluid
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidssysteem: Mono, Stereo, Nicam Stereo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Smart Sound
- Equalizer: 5-band

Luidsprekers
- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit
- Aantal SCARTS: 2
- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit
- Ext. 3: Audio L/R in, YPbPr
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, USB 2.0, HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Hoofdtelefoonuitgang, PC-ingang VGA, Common Interface
- Connectiviteitsverbeteringen: Seriële Xpress-interface, SmartPlug Xpress-interface, RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting, SmartCard-uitbreidingsslot, Snelle infraroodlus, HM-Link, Externe luidsprekeraansluiting, Scartkabel voor inschakelen, USB 2.0, Externe voeding 12 V/10 W
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by

Gemak
- Gemakkelijk te installeren: Geavanceerde hotelmodus, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Programmanaam, TV-instellingen dupliceren via USB, Vergrendeling installatiemenu, Beveiligde toegang tot het menu, Toetsenbordvergrendeling
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Welkomstbericht, Indicator voor nieuwe berichten, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking
- Interactieve hotelfuncties: Compatibel met Connectivity Panel, Automatisch kanalen bijwerken blokkeren, Downloaden van software via de ether blokkeerbaar, ThemeTV
- Gevangenismodus: Uitschakeling van teletekst en MHEG



- Klok: Geïntegreerd LCD-weergave van de klok, Sleeptimer, Wekker, Dimbaar
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via TXT/DVB
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Teletekstalen: West-Europees, Oost-Europees, Cyrillisch
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Volledig scherm, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Ondertitelzoom, Superzoom, Auto Format
- Firmware-upgrade mogelijk: Externe upgrade voor hotel-TV-software, Firmware-upgrade mogelijk via USB, Firmware-upgrade mogelijk via RF
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Ingebouwde (HD) inhoudsbeveiliging: VSecure, VTrack

Gezondheidszorg
- Controle: Afstandsbediening voor meerdere apparaten, Bediening via infraroodverbinding
- Gemak: Hoofdtelefoonuitgang, Onafhankelijke demping van hoofdluidspreker
- Veiligheid: Dubbele isolatie van klasse II

Multimediatoepassingen
- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, JPEG-afbeeldingen, Diapresentatiebestanden (.alb)

Vermogen
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 46 mg
- Jaarlijks energieverbruik: 138 kWh
- Energieverbruik: 120 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 2 W (met klok)
- Stand-byenergieverbruik (passief): 1,2 W
- Stand-byenergieverbruik (actief): 20 W
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 40 °C

Ecologische specificaties
- Veiligheid: Behuizing van vlamvertragend materiaal
- SmartPower
- Energiezuinige stand-bystand

Afmetingen
- Afmetingen van set (B x H x D): 670 x 459 x 95 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 670 x 517 x 220 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 758 x 201 x 573 mm
- Gewicht van het product: 6 kg
- Gewicht (incl. standaard): 9 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 12 kg
- Kleur van de behuizing: Zwart
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 100 mm

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Draaibare tafelstandaard, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Instelbare afstandsbediening RC2573GR, Afstandsbediening voor gast 22AV1105, Afstandsbediening thema-TV 22AV1107, Muursteun (kantelbaar) 22AV3200/10

Publicatiedatum
2011-05-04

Versie: 1.1.6

12 NC: 8670 000 52827
EAN: 87 12581 48793 5

© 2011 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

* Vraag uw contactpersoon bij Philips welke landen gebruikmaken van DVB-T.
* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.
* Jaarlijks energieverbruik is berekend aan de hand van het normale energieverbruik gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar.
* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.