



Philips
Professional LCD-TV

32 inch System

LCD met geïntegreerde digitale
tuner



32HFL5850D

Verras uw gasten

Digitale Philips Hospitality TV met SmartCard-slot

Deze stijlvolle Hospitality TV met geïntegreerde SmartCard-slot is de beste interactieve infotainmentoplossing voor uw gasten en is beschermd tegen ongeoorloofd gebruik. Uw gasten kunnen digitale TV kijken, hun eigen apparaten aansluiten en zelfs in de badkamer naar muziek luisteren.

Geïntegreerde systeemoplossing, klaar voor de toekomst

- Beveiligde SmartCard-sleuf
- Op afstand software bijwerken
- HD ready dankzij geïntegreerde DVB-T-tuner

Onderscheidende factor voor gasten

- Geïntegreerde weergave van de klok met wek- en berichtenalarm
- USB-aansluiting om direct eenvoudig multimedia af te spelen
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Compatibel met Philips Connectivity Panel, zodat gasten van hun eigen apparaten kunnen genieten

Optimaal rendement op uw investering

- Duplicatie van alle instellingen via USB voor een snelle installatie
- Externe-luidsprekerconnector en extra stroomvoorziening

Duurzaam en veilig

- SmartPower voor energiebesparing
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

PHILIPS

sense and simplicity

Kenmerken

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.

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.

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.

USB-aansluiting voor multimedia

Met deze Philips-TV kan de gast een USB-stick aansluiten en zo eenvoudig en direct multimedia weergeven. De volgende formaten kunnen worden weergegeven: MP3, diapresentaties (.alb) en JPEG-foto's.

PC-ingang

Met de PC-ingang kunt u de TV aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

Externe luidspreker & stroomvoorziening

De TV is voorzien van een audioconnector met versterker voor een eenvoudige installatie van externe luidsprekers (bijvoorbeeld in de badkamer). Zo hoeft u geen extra apparatuur aan te schaffen. Door de extra geïntegreerde stroomvoorziening is er geen afzonderlijke stroomvoorziening voor een interactief systeem nodig. Bij autonoom gebruik kan de extra stroomvoorziening worden uitgeschakeld om energie te besparen.

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 autodetectiefunctie schakelen het Connectivity Panel en de TV automatisch over naar de inhoud van het aangesloten apparaat.

SmartPower

De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

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

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 32 inch / 81 cm
- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Dynamisch schermcontrast: 30000:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek (h / v): 176 / 176 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- 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

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 voorkeuzenders: 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
- DVB: DVB Terrestrial *

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 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

- 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
- Ext. 6: 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: Seriele Xpress-interface, SmartPlug Xpress-interface, RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting, SmartCard-uitbreidingsslot, Snelle infraroodlus, HM-Link, Externe luidsprekeraansluiting, Extra stroomvoorziening van 12 V/1 W, Scartkabel voor inschakelen, USB 2.0

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, Smart Picture, Smart Sound
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Welkomstbericht, Indicator voor nieuwe berichten, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking
- Interactieve hotelfuncties: Compatibel met Connectivity Panel
- Gevangenismodus: Uitschakeling van teletekst en MHEG
- Klok: Geïntegreerd LCD-weergave van de klok, Sleptimer, Wekker
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via TXT/DVB
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Teleteksttalen: 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: Lokale upgrade voor totale TV-software, Externe upgrade voor hotel-TV-software, Firmware-upgrade mogelijk via USB
- Andere handige opties: Kensington-slot

Gezondheidszorg

- Controle: Afstandsbediening voor meerdere apparaten
- Gemak: Hoofdtelefoonuitgang, Onafhankelijke demping van hoofdheidspreker
- Veiligheid: Dubbele isolatie van klasse II

Multimedia-toepassingen

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

Ecologische specificaties

- Veiligheid: Behuizing van vlamvertragend materiaal
- SmartPower

Vermogen

- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: 130 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

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 819 x 518 x 92 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 819 x 579 x 220 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 918 x 629 x 255 mm
- Gewicht van het product: 13 kg
- Gewicht (incl. standaard): 16 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 19 kg
- Kleur van de behuizing: Zwart
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 300 mm

Accessoires

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



Publicatiedatum
2009-11-17

Versie: 2.2.7

12 NC: 8670 000 40819
EAN: 87 12581 43156 3

© 2009 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.