



Philips
Professional LCD-TV

42 inch System
LCD
met geïntegreerde digitale tuner



42HFL5850D

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.

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

Geïntegreerde systeemoplossing, klaar voor de toekomst

- Beveiligde SmartCard-sleuf
- Op afstand software bijwerken
- Full HD (1920 x 1080p) met 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
- Compatibel met Philips Connectivity Panel, zodat gasten van hun eigen apparaten kunnen genieten
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

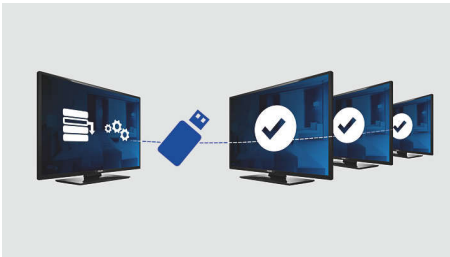
PHILIPS

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

De ingebouwde weergave van de klok, die u ook als wekker kunt gebruiken, maakt een losse klok en daarmee snoeren en aansluitingen in de kamer overbodig.

Full HD met DVB-T-tuner

Dankzij de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt deze TV een volledige High Definition-breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Deze resolutie levert de best mogelijke beeldkwaliteit voor elk formaat HD-sigitaal. Het heldere, trillingsvrije, levendige en scherpe beeld staat garant voor comfortabel kijkplezier. Dankzij de geïntegreerde DVB-T-tuner biedt de TV naast de bestaande analoge kanalen ook Digital Terrestrial TV-kanalen en hebben gasten de mogelijkheid digitale radiozenders te beluisteren.

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.

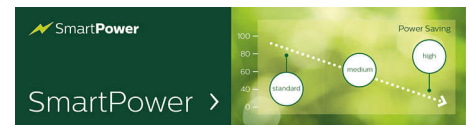
Externe luidspreker & stroomvoorziening

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

- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- 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, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisch schermcontrast: 1:30.000
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 176 graad
- Kijkhoek (verticaal): 176 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial *
- Aantal voorkeurzenders: 250

- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC
- Tunerweergave: PLL

Multimediatoepassingen

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

Comfort

- 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
- Klok: Geïntegreerd LCD-weergave van de klok, Sleptimer, Wekker
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via TXT/DVB
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Welkomstbericht, Indicator voor nieuwe berichten, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Volledig scherm, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Ondertitelzoom, Superzoom, Auto Format
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG
- Interactieve hotelfuncties: Compatibel met Connectivity Panel
- Gevangenismodus: Uitschakeling van teletekst en MHEG
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Firmware-upgrade mogelijk: Lokale upgrade voor totale TV-software, Externe upgrade voor hotel-

- TV-software, Firmware te upgraden via USB
- Teletekstalen: West-Europees, Oost-Europees, Cyrillisch

Healthcare

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

Geluid

- Equalizer: 5-band
- 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

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: Seriële 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
- Aantal SCARTS: 2
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, USB 2.0, HDMI v1.3
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Hoofdtelefoonuitgang, PC-ingang VGA, Common Interface
- Ext. 3: Audio L/R in, YPbPr

Specificaties

- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

afstandsbediening RC2573GR, Afstandsbediening voor gast 22AV1105, Muursteun (kantelbaar) 22AV3200/10, Tafelstandaard met draaivoet

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 200 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: ≤ 2 W (met klok)
- Stand-byenergieverbruik (actief): 20 W
- Stand-byenergieverbruik (passief): 1.2 W

Ecologische specificaties

- Veiligheid: Vlambestendige behuizing
- SmartPower

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Muursteun, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Instelbare

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1046 mm
- Hoogte van het apparaat: 644 mm
- Diepte van het apparaat: 89 mm
- Gewicht van het product: 21 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1046 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 715 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 262 mm
- Gewicht (incl. standaard): 24 kg
- Breedte van de doos: 1151 mm
- Hoogte van de doos: 793 mm
- Diepte van de doos: 333 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 27 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 2.1.5

EAN: 87 12581 45715 0

© 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

* Vraag uw contactpersoon bij Philips welke landen gebruikmaken van DVB-T.