

Philips
Professioneller LCD-
Fernseher

107 cm PrimeSuite

LCD DVB-T/C, MPEG 2/4

42HFL4372D



Vielseitig und herausragend in jeder Hinsicht

LCD-Hotel-Fernseher von Philips

Dieser moderne Hotel-Fernseher bietet den Gästen mehr Komfort im Hotelzimmer. Außerdem können Sie Ihren Gästen jetzt HD-Sender bieten, sowohl als Standalone- als auch als interaktive Lösung.

Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher

- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- Integriertes Connectivity Panel
- VSecure für Schutz von digitalen Inhalten in Hotels
- MyChoice-Kompatibilität für wiederkehrende Einnahmen
- Theme TV – damit Ihre Gäste ganz einfach Ihre Sender finden
- Sperre für Installationsmenü
- Programmierbarer Einschaltkanal
- Eine kombinierte Senderliste für analoge und digitale Sender

Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes

- Lautstärkebegrenzung
- Erweiterte elektronische Programmzeitschrift und Senderliste
- USB für fantastische Multimedia-Wiedergabe

Nachhaltig und sicher

- Niedriger Stromverbrauch

PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel



Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

Integriertes Connectivity Panel

Das integrierte Connectivity Panel ermöglicht es Ihren Gästen, ihre persönlichen Geräte problemlos an den Fernseher anzuschließen, ohne dass dafür ein externes Connectivity Panel erforderlich ist.

VSecure

Wenn Sie Ihren Gästen Premium-Inhalte in High Definition bieten möchten, erwarten die Anbieter umfassende Vorkehrungen für den Schutz der Inhalte. Philips hat eine Komplettlösung für HD-Inhalte in Hotels entwickelt, VSecure für den Schutz von HD-Inhalten und NexGuard für forensische Wasserzeichen.

Theme TV



Theme TV bietet eine erweiterte Benutzeroberfläche, mit der Ihre Gäste im Gastmenü navigieren können, um die Sender Ihres Landes, Nachrichten und Hotelinformationen ganz einfach zu finden, ohne dazu ein interaktives Entertainment-System zu benötigen.

Kompatibel mit MyChoice

MyChoice bietet einen einfachen und günstigen Weg, mit dem Sie Ihren Gästen Premium-Fernsehsender anbieten können. Gleichzeitig ermöglicht es eine zusätzliche Einnahmequelle, durch die Sie Ihre anfänglichen Investitionen in die Fernseher ausgleichen können.

Umweltfreundliches Design

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil des Geschäftsmodells von Philips. Die Fernseher von Philips werden gemäß unseren EcoDesign-Richtlinien konzipiert und hergestellt. Unser Ziel ist es, durch einen niedrigeren Stromverbrauch, den Verzicht auf gefährliche Substanzen, ein niedrigeres Gewicht unserer Produkte, eine effizientere Verpackung und bessere Wiederverwertbarkeit, die Umwelt so gut wie möglich zu schonen. Die Fernseher von Philips verfügen auch über ein spezielles, schwer entflammables Gehäuse. Tests, die von unabhängigen Stellen durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass Fernseher von Philips im Gegensatz zu anderen Fernsehern von externen Quellen ausgelöste Brände nicht verstärken.

Programmierbarer Einschaltkanal

Eignet sich besonders für Werbung in eigener Sache oder Informationskanäle, da ein festgelegter Kanal beim Einschalten des Fernsehers angezeigt werden kann.

Erweiterte elektronische Programmzeitschrift und Senderliste

Die umfassende elektronische Programmzeitschrift und Senderliste verfügen über klare und intuitiv bedienbare Schaltflächen mit eindeutigen Abbildungen. So lassen sich bevorzugte Sender ganz einfach finden.

USB (Multimedia)



Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musikdateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des Fernsehers an, und greifen Sie auf die Multimedia-Dateien mit dem Content Browser am Bildschirm zu. So können Sie ganz einfach Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

Funktionen für Hotels, systemkompatibel

Alle Philips Hotel-Fernseher wurden speziell für Hotels, Gefängnisse und Krankenhäuser entwickelt. Zur besonderen Ausstattung gehören Lautstärkebegrenzung, Menüsperre, USB-Klonfunktion und eine spezielle Fernbedienung. Der PrimeSuite-Fernseher wurde für den Systemmarkt für völlige Interaktivität mit einer Set-Top-Box entwickelt.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmtyp: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Schärfeeinstellung, 3D MA Deinterlacing, Automatische Hautfarbenkorrektur, Dynamische Kontrastoptimierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, Pixel Plus HD
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 150.000:1
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Kontrastverhältnis (normal): 1500:1
- Gehäusefarbe: Hochglanz-Schwarz

Unterstützte Display-Auflösung

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p bei 24/ 50/60 Hz	
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 999
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

- TV-System: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: PAL, Secam, NTSC
- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG4, DVB-T MPEG4

Ton

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 5 W
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

Anschlüsse

- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB, FBAS-Ein-/Ausgang
- Vordere/seitliche Anschlüsse: USB 2.0, HDMI V1.3
- HDMI 1: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Weitere Anschlüsse: SP-DIF-Ausgang (koaxial), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Lautsprecheranschluss für Badezimmer, Common Interface Plus (CI+), Kopfhörer-Ausgang
- bessere Anschlussmöglichkeiten: Serial Xpress Benutzeroberfläche, Schneller Infrarotdurchschliff, Scart-Einschalttaste, USB 2.0

Komfort

- Einfache Installation: Plug & Play, Erweiterter Hotel-Modus, Automatic Tuning System (ATS), Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Automatic Channel Install (ACI), Programmname, Automatischer Programmname, Autostore, Klone von Fernseheinstellungen über USB, Sperre für Installationsmenü, Sicherer Menüzugriff, Tastensperre
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), 1 Senderliste (analog/digital), Bildschirmanzeige, Programmliste, Seidl. Bedienelemente, Grafische Benutzeroberfläche
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Automatisches Einschalten, Grün/Schnelle Inbetriebnahme,

- Begrüßungsnachricht, Hinweis auf Nachricht, Einschaltkanal, Lautstärkebegrenzung, Sleep Timer
- Interaktive Hotelfunktionen: Kompatibel mit Connectivity Panel, Sperren von automatischen Kanalaktualisierungen, Sperren von Software-Downloads über Funk, VSecure
- Gefängnismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub-Block
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text, Programminformationszeile
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG, EPG, Akt. & Folg.
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Breitbild, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Auto Format
- Fernbedienungstyp: 22AV1104A/10 (RC6)
- Fernbedienung: Statusanzeige der Batterien, Diebstahlsicherung für die Batterien
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB, Firmware-Upgrade über RF
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

Gesundheitsfürsorge

- Steuerung: Mehrfach-Fernbedienung, Steuerung durch Infrarot-Link
- Komfort: Kopfhörer-Ausgang, Unabhängige Stummuschaltung der Hauptlautsprecher
- Sicherheit: Doppelte Isolierung (Klasse II)

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, JPEG-Standbilder, Diashowdateien (.alb)
- Videowiedergabeformate: H264/MPEG-4 (AVC)

Leistung

- Netzstrom: 220-240 V, 50/60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 100 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,3 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

Umweltspezifikationen

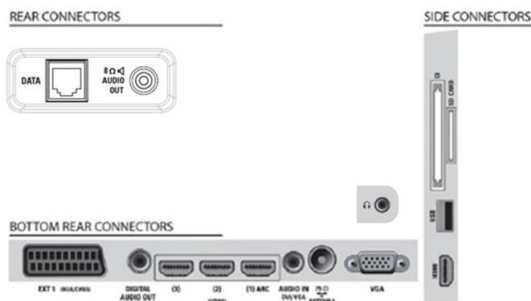
- Sicherheit: Schwer entflammables Gehäuse
- Energiesparmodus
- SmartPower Eco

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1025 x 636 x 93 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1025 x 687 x 360 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 1268 x 730 x 246 mm
- Produktgewicht: 16 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 19 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 22 kg

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Garantiekarte, Wandhalterung
- Optionales Zubehör: Wandhalterung (neigbar) 22AV3200/10, Installations-Fernbedienung 22AV8573/00



Ausstellungsdatum
2010-12-23

Version: 1.1.2

12 NC: 8670 000 68486
EAN: 87 12581 56470 4

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com