



Philips
Professionelles LCD-
Fernsehgerät

Ultimatives 26" (66 cm) HD-

Fernsehgerät

LCD DVB-T/C MPEG4*



26HFL5870D

Das ultimative Filmerlebnis

Ultimatives High Definition LCD-Hotel-Fernsehgerät von Philips

Dieses elegante High Definition Hotel-Fernsehgerät bietet eine umfassende und interaktive digitale HD-Lösung, für die keine zusätzliche Set-Top-Box benötigt wird. So bieten Sie Ihren Gästen ein echtes HD-Kinoerlebnis, das den Komfort des Hotelaufenthalts noch unterstreicht.

Zukunftssichere integrierte Systemlösung

- HD LCD-Display mit einer Auflösung von 1366 x 768 Pixel
- Manipulationssicherer SmartCard-Steckplatz
- Fernaktualisierung der Software

Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes

- Integrierte Uhrenanzeige mit Weckfunktion und Nachrichtenalarm
- Theme TV – damit Ihre Gäste ganz einfach Ihre Sender finden
- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- Philips Connectivity Panel-Kompatibilität ermöglicht Anschluss von Gastgeräten

Geringste Gesamtbetriebskosten

- Lösung für umfassende Kostenoptimierung
- VSecure und VTrack für HD-Inhaltsschutz in Hotels

Nachhaltig und sicher

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse

PHILIPS

sense and simplicity

Besonderheiten

HD LCD-Display

Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 x 768 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

Integrierter SmartCard-Steckplatz

Der SmartCard Xpress-Kartensteckplatz ermöglicht Dritten mithilfe von Anwendungskarten das Hinzufügen erweiterter TV-Funktionen ganz ohne zusätzliche Boxen bzw. externe Verbindungen. Über die Serial Xpress Benutzeroberfläche (mit Unterstützung für die Protokolle UART und RS232) sowie die SmartPlug Benutzeroberfläche kann eine Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und externen Decodern bzw. Set-Top-Boxen aller wichtigen Anbieter interaktiver Systeme hergestellt werden.

Fernaktualisierung der Software

Die Software des Fernsehgeräts kann über einen zertifizierten Systemanbieter ferngesteuert aktualisiert werden.

Integrierte Uhrenanzeige

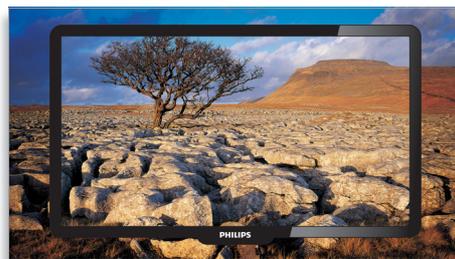
Die integrierte Uhrenanzeige verfügt über eine Weckfunktion und ersetzt eine zusätzliche Uhr, deren Kabel und Anschlüsse verstaut werden müssten. Automatische Zeitsynchronisierung über Videotext und die Beibehaltung der Weckstellungen bei Stromunterbrechungen stellen einen zusätzlichen Service für Ihre Gäste dar.

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.

Pixel Plus HD



Bei Pixel Plus HD handelt es sich um eine Bildverarbeitungstechnologie, die es dem Zuschauer ermöglicht, Bilder lebendig, natürlich und lebensecht wahrzunehmen. Das Ergebnis sind naturgetreue Bilder mit unglaublicher Präzision und Tiefe aus jeder HD-Quelle.

Kompatibel mit Connectivity Panel

Dieses Fernsehgerät funktioniert nahtlos mit den Philips Connectivity Panels. Die Gäste können ganz einfach PCs, MP3-Player, DVD-Player, Camcorder oder andere Geräte anschließen und Medien von diesen Geräten genießen. Durch die Autosensing-Funktion wechseln das Fernsehgerät und das

Connectivity Panel automatisch, um den Inhalt des angeschlossenen Gäste geräts anzuzeigen.

Umfassende Kostenoptimierung

Mit dem High Definition Hotel-Fernsehgerät von Philips können Sie Ihren Gästen Premium-Inhalte in High Definition bieten, ohne dass dazu eine Set-Top-Box im Zimmer nötig ist. Dieses Fernsehgerät bietet Ihnen eine durchgehend kostenoptimierte Lösung, da es alle nötigen HD-Anforderungen wie MPEG 4-Empfang über DVB-T und/oder DVB-C-Tuner mit Kopierschutz beinhaltet.

VSecure und VTrack

Wenn Sie Ihren Gästen Premium-Inhalte in High Definition bieten möchten, benötigen Sie von den Anbietern umfassende Vorkehrungen für den Schutz von Inhalten. Philips hat eine Komplettlösung für HD-Inhaltsschutz in Hotels entwickelt, die VSecure für den Schutz von HD-Inhalten und VTrack für forensische Wasserzeichen bei HD-Inhalten umfasst.

Umweltfreundliches Design

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil des Geschäftsmodells von Philips. Die Fernsehgeräte 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 Fernsehgeräte von Philips verfügen auch über ein spezielles, schwer entflammables Gehäuse. Tests, die von unabhängigen Stellen durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass Fernsehgeräte von Philips im Gegensatz zu anderen Fernsehgeräten von externen Quellen ausgelöste Brände nicht verstärken.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 26 Zoll / 66 cm
- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 2500:1
- Reaktionszeit (normal): 6 ms
- Bild-Verbesserung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Black Stretch, Blue Stretch, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Luminance Transient Improver, Bewegungsadaptives De-Interlacing, Progressive Scan, Automatische Hautfarbenkorrektur, Dynamische Kontrastoptimierung, Weißausdehnung, Grünausdehnung, Pixel Plus HD
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 30000:1
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Betrachtungswinkel (h / v): 176 / 176 Grad

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

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 250
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Tuner-Display: PLL
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: PAL, Secam, NTSC
- DVB: DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG4*

Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 5 W
- Soundsystem: Mono, Stereo, Nicam Stereo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound
- Equalizer: 5-Band

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

Anschlussmöglichkeiten

- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang
- Ext 3: Linker/rechter Audio-Eingang, YPbPr
- Ext 4: HDMI V1.3
- Ext 5: HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, S-Video-Eingang, USB 2.0, HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audio-Ausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Kopfhörer-Ausgang, PC-VGA-Eingang, Common Interface
- bessere Anschlussmöglichkeiten: Serial Xpress Benutzeroberfläche, SmartPlug Xpress Benutzeroberfläche, RJ12-Anschluss, RJ45-Anschluss, SmartCard-Erweiterungssteckplatz, Schneller Infrarotdurchschliff, HM-Link, Anschluss für externen Lautsprecher, Scart-Einschalttaste, USB 2.0, Externe Stromversorgung 12 V/10 W
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus

Komfort

- Einfache Installation: Erweiterter Hotel-Modus, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Programmname, Klone von Fernseheinstellungen über USB, Sperre für Installationsmenü, Sicherer Menüzugriff, Tastensperre
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), 1 Senderliste (analog/digital)
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Automatisches Einschalten, Begrüßungsnachricht, Hinweis auf Nachricht, Einschaltkanal, Lautstärkeregelung

- Interaktive Hotelfunktionen: Kompatibel mit Connectivity Panel, Sperren von automatischen Kanalaktualisierungen, Sperren von Software-Downloads über Funk, Theme TV
- Gefängnismodus: Videotext- und MHEG-Deaktivierung
- Uhr: Integrierte LCD-Uhrenanzeige, Sleep Timer, Wecker, Dimmbar
- Erweiterte Uhrfunktionen: Synchro Time über TXT/DVB
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Videotext-Sprachen: Westeuropäisch, Osteuropäisch, Kyryllisch
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg.
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Vollbild, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Breitbild, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Auto Format
- Upgradefähige Firmware: Fernakt. Software Hotel-Fernsehgeräte, Firmware-Upgrade über USB, Firmware-Upgrade über RF
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Integrierter Inhaltsschutz (HD): VSecure, VTrack

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)

Leistung

- Netzstrom: 220-240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 120 W
- Standby-Stromverbrauch: < 2 W (mit Uhr)
- Passiver Standby-Verbrauch: 1,2 W
- Aktiver Standby-Verbrauch: 20 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

Umweltspezifikationen

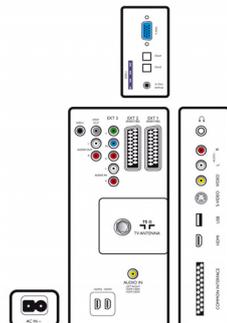
- Sicherheit: Schwer entflammables Gehäuse
- SmartPower
- Energiesparmodus

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 670 x 459 x 95 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 670 x 517 x 220 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 758 x 201 x 573 mm
- Produktgewicht: 6 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 9 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 12 kg
- Gehäusefarbe: Schwarz
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Drehbarer Tischfuß, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Einrichten der Fernbedienung RC2573GR, Gastfernbedienung 22AV1105, Fernbedienung für Theme TV 22AV1107, Wandhalterung (neigbar) 22AV3200/10



Ausstellungsdatum
2009-12-04

Version: 1.1.6

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

© 2009 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

* Wenn Sie zusätzliche Informationen über DVB-T und die teilnehmenden Länder benötigen, wenden Sie sich an Ihren Philips Ansprechpartner.