

Philips Aurea
Professionelles LCD-
Fernsehgerät

42" (107 cm)
LCD
DVB-T

42HFL9320A



Verzauberndes Licht

Bieten Sie Ihren Gästen ein einmaliges Erlebnis – mit dem Aurea-Hotel-Fernsehgerät von Philips. Das interaktive Fernsehgerät zeigt sanfte Lichteffekte, die auf die Farben des Bildschirms abgestimmt sind und verleiht dem Hotelzimmer damit eine völlig neue Atmosphäre.

Einsatzbereites und zukunftssicheres System

- Sperre für Installationsmenü
- Full HD-Fernsehgerät (1920 x 1080 Pixel) mit integriertem DVB-T-Tuner
- Kanalprogrammierung nach Einschalten
- Serial Xpress Schnittstelle für interaktive Systeme

Nachhaltig und sicher

- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse

Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes

- USB-Anschluss für die einfache und direkte Wiedergabe von Multimedia-Inhalten
- Philips Connectivity Panel-Kompatibilität ermöglicht Anschluss von Gastgeräten
- 100 Hz Clear LCD für schärfere bewegliche Bilder (3 ms)
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bildarstellung
- Leistungsstarker Sound aus einzigartigen unsichtbaren Lautsprechern

Bereichern Sie Ihr Fernseherlebnis mit magischen Dimensionen

- Ambilight Spectra mit Active Frame und emotionalen Lichteffekten

PHILIPS

Besonderheiten

Serial Xpress Benutzeroberfläche

Über die Serial Xpress Schnittstelle (UART-Protokoll) kann der Fernseher an externe Decoder und Set-Top-Boxen aller gängigen Anbieter interaktiver Systeme angeschlossen werden.

Sperre für Installationsmenü

Verhindert unbefugten Zugriff auf Installations- und Konfigurationseinstellungen, und sichert damit einen maximalen Gästekomfort und vermeidet unnötige Kosten für die Neuprogrammierung.

Full HD mit DVB-T-Tuner

Mit seiner top-modernen LCD-Bildschirmtechnologie ermöglicht dieses Fernsehgerät die höchste Breitbildauflösung (1920 x 1080 Pixel) von jedem beliebigen HD-EingangssignalfORMAT. Dabei werden absolut flimmerfreie, lebendige und gestochen scharfe Bilder erzielt, die den Gästen ein einmaliges Fernseherlebnis bieten. Durch den integrierten DVB-T-Tuner ermöglicht das Fernsehgerät neben dem Empfang analoger Sender zudem den Empfang digitaler terrestrischer Fernsehsender. Die Gäste haben außerdem die Möglichkeit, digitale Radiosender in höchster Soundqualität zu hören.

USB-Multimedia-Wiedergabe

Dieser Fernseher von Philips ermöglicht Ihren Gästen einen USB-Stick anzuschließen, um Multimedia-Inhalt einfach und schnell abzuspielen. Unterstützte Wiedergabeformate sind MP3, Diashow-Dateien (.alb) und JPEG Standbilder.

Kompatibel mit Connectivity Panel

Dieser Fernseher 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 der Fernseher und das Connectivity Panel

automatisch, um den Inhalt des angeschlossenen Gästegeräts anzuzeigen.

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.

100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear LCD erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte, sogar bei schnellen Objektbewegungen auf dem Bildschirm. Hierfür werden Zwischenbilder mit einer hohen Bildwechselfrequenz von 100 Hz eingefügt. Es erhöht die Schärfe der Bewegungsdarstellung um mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD-TVs und führt zu einer Reaktionszeit von 3 ms (gemessen in Perceived BEW, Blurr-Edge-Width). Diese einzigartige Philips Technologie

liefert eine beispiellose Bewegungsschärfe für LCD-Displays.

HD Natural Motion



Philips hat HD Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen bei der Filmwiedergabe zu minimieren. Der preisgekrönte Algorithmus erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD und Blu-ray Disc). Die resultierende fließende Wiedergabe bei ausgezeichneter Bildschärfe bietet ein völlig neues Fernseherlebnis.

Unsichtbare Lautsprecher



Ein unsichtbares Soundsystem, das hervorragend zum Design des Aurea passt. Obwohl von außen unsichtbar und innen besonders kompakt, gibt es keine Kompromisse mit der Klangleistung. Das neue revolutionäre Mikrolautsprecherarray verwendet 12 Lautsprecher pro Seite, um den Klang durch einen unsichtbaren dünnen Spalt an der Vorderseite des Fernsehers abstrahlen. Der klare, raumgreifende Höreindruck ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe. Die Bassfrequenzen werden von 2 leistungsstarken Subwoofern erzeugt, die an der Rückseite des Fernsehers integriert sind.

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra, Autom. Anpass. an Videoinhalt
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum
- Dimm-Funktion: 10 Schritte mit dem Aurea Navigator

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 550 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, Widescreen Plus, Dynamische Kontrastoptimierung, Pulse-Killer-Chip, 100 Hz Clear LCD, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, Doppelte Bildrate, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 8000:1
- Reaktionszeit (Standard): 3 (BEW Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz, Über HDMI/DVI-Eingang,
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- Videowiedergabe: PAL, Secam, NTSC

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, JPEG-Standbilder, Diashowdateien (.alb)

Komfort

- Einfache Installation: Plug & Play, Automatic Tuning System (ATS), Digitales PLL-Tuning, Automatic Channel Install (ACI), Automatischer Programmname, Autostore, Klonen von Fernseheinstellungen über USB, Sicherer Menüzugriff, Tastensperre
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, 1 Senderliste (analog/digital), Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitel. Bedienelemente, Grafische Benutzeroberfläche
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Begrüßungsnachricht, Einschaltkanal, Lautstärkebegrenzung, Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, 6 Breitbild-Modi, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Breitbild, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, 1080p native Darstellung, Auto Format
- Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG, EPG, Akt. & Folg.
- Fernbedienungstyp: RC4450
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Weiterer Komfort: Als normales TV-Gerät verwendbar, Kensington-Sicherung
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom.

Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB

- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Verbesserung des Videotexts: Programminformationszeile, Habit Watch

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2x12W
- Soundsystem: BBE, Virtual Dolby Digital
- Verbesserung der Soundqualität: Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 26
- Lautsprecher-Typen: 2 x 12 unsichtbare Mikrotreiber, 2 integrierte Subwoofer

Anschlüsse

- bessere Anschlussmöglichkeiten: Serial Xpress Benutzeroberfläche, UART; 3,5-mm-Minibuchse
- HDMI-Funktionen: Kabelausgleich, Kabel der Kategorie 1 und 2, Komprimiertes Audioformat, Multirate bevorzugte Formatunterstützung, PC Format-Unterstützung, Auflösungen 720p, 1080i, 1080p
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, S-Video-Eingang, USB
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audioausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- Ext 3: Linker/rechter Audio-Eingang, YPbPr
- Ext 4: HDMI V1.3
- Ext 5: HDMI V1.3
- Ext 6: HDMI V1.3

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/-10 %

Daten

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromverbrauch: 231 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,8 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Netzkabel, Tischfuß, Wandhalterung, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Installations-Fernbedienung RC2573GR

Abmessungen

- Gerätebreite: 1121 mm

- Gerätehöhe: 715 mm
- Gerätetiefe: 129 mm
- Produktgewicht: 39,6 kg
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 810 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 305 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 48,5 kg
- Verpackungsbreite: 1354 mm
- Verpackungshöhe: 1211 mm
- Verpackungstiefe: 339 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 51 kg
- Breite des Standfußes: 590 mm
- Kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 2.0.4

EAN: 87 12581 45755 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung
geändert werden. Die Marken sind Eigentum von
Koninklijke Philips 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.