



Philips AUREA
Professionelles LCD-
Fernsehgerät mit Ambilight
Spectra

42" (107 cm)

LCD DVB-T

AUREA

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.

Bereichern Sie Ihr Fernseherlebnis mit magischen Dimensionen

- Ambilight Spectra mit Active Frame und emotionalen Lichteffekten

Einsatzbereites und zukunftssicheres System

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

Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes

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

Nachhaltig und sicher

- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse

PHILIPS

sense and simplicity

Besonderheiten

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.

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.

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, Blur-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 unterbinden. HD Natural Motion erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungssprünge 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. HD Natural Motion glättet SD- und HD-Bilder, auch 1080p, und erreicht eine bessere Wiedergabequalität als im Kino!

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 Fernsehgeräts abzustrahlen. Der klare, raumgreifende Höreindruck ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe. Die Bassfrequenzen werden von 2 leistungsstarken Subwoofern erzeugt, die an der Rückseite des Fernsehgeräts integriert sind.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Helligkeit: 550 cd/m²
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Bild-Verbesserung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Jagged Line Suppression, Progressiver 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
- Reaktionszeit (normal): 3 (BEW Äquiv.) ms
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 8000:1

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 24/25/30 Hz

1080p bei 24/50/60 Hz

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz
Über HDMI/ DVI	Eingang,

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: PAL, Secam, NTSC
- DVB: DVB-T*

Sound

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

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 26
- Lautsprecher-Typen: 2 x 12 unsichtbare

Mikrotreiber, 2 integrierte Subwoofer

Anschlussmöglichkeiten

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

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, Seitl. Bedienelemente, Grafische Benutzeroberfläche
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Begrüßungsnachricht, Einschaltkanal, Lautstärkebegrenzung, Sleep Timer
- Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: Programminformationszeile, Habit Watch
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG, EPG, Akt. & Folg.
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, 6 Breitbild-Modi, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Breitbild, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, 1080p native Darstellung, Auto Format
- Picture in Picture: Videotext Doppelbild
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Weiterer Komfort: Als normales TV-Gerät verwendbar, Kensington-Sicherung
- Fernbedienungstyp: RC4450

Multimedia-Anwendungen

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

Ambilight

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

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/-10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromverbrauch: 231 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,8 W

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1121 x 715 x 129 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 810 x 305 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 1354 x 1211 x 339 mm
- Produktgewicht: 39,6 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 48,5 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 51 kg
- Gehäusefarbe: Precision Chrome und Pearl (durchscheinend)

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Netzkabel, Drehbarer Tischfuß, Wandhalterung, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Einrichten der Fernbedienung RC2573GR



Ausstellungsdatum
2009-03-11

Version: 2.0.4

12 NC: 8670 000 48453
EAN: 87 12581 45755 6

© 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.