



Philips Aurea
LCD-Fernseher

107 cm (42")
DVB-T/C MPEG4*

42PFL9903H



Verzauberndes Licht

Der Aurea Flat TV verwandelt Ihr Fernseherlebnis durch die Schönheit des Lichts. Der Ambilight Spectra mit Active Frame harmonisiert mit einem faszinierenden Design. Erleben Sie den Unterschied mit Perfect Pixel HD Engine und dem Full HD 1080p LCD-Display.

Einfach anschließen und genießen

- DLNA PC Netzwerkverbindung für Medienwiedergabe von PCs und Heimnetzwerken
- 4 HDMI-Eingänge mit EasyLink für eine vollwertige HDMI-Nutzung

Bereichern Sie Ihr Fernseherlebnis mit magischen Dimensionen

- Ambilight Spectra mit Active Glass Frame und emotionalen Lichteffekten

Eine Wohltat für Ihre Augen

- Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe und Klarheit
- HD ready 1080p zur perfekten Anzeige von Full HD Bildern
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms zur perfekt scharfen Anzeige von Bewegungen
- Verarbeitung von 2250 Billionen Farben
- Dynamischer Kontrast 30000:1 für unbeschreiblich tiefe Schwarzdetaile

Bereit für digital

- MPEG4 HDTV-Empfang über DVB-T- und DVB-Kabel-Tuner*

PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight Spectra



Die emotionalen Lichteffekte von Ambilight Spectra umgeben den Bildschirm in einem sanften Kaleidoskop von Farben und Licht und sorgen für eine angenehme Atmosphäre. Sie haben den Eindruck, in das Bild einzutauchen. Eine Erweiterung des Fernsehvergnügens um eine Dimension! Aurea besitzt ein qualitativ hochwertiges Design mit einer einzigartigen Front durchgehend aus Kristallglas. Der Active Frame verwandelt sich von einem eleganten Designobjekt zu einer lebendigen Wahrnehmung aus Farbe und Licht. Mehr als 150 Hochleistungs-LEDs um den Bildschirmrand erzeugen sanfte mehrfarbige Lichteffekte, die den Bildschirm umrahmen und an der Wand zu einem gedämpften Lichtschein zusammenfließen.

Perfect Pixel HD Engine



Erleben Sie mit der Perfect Pixel HD Engine unerreichte Schärfe und Klarheit. Da jedes Pixel im Bild besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild weitaus natürlicher. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kombination aus Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen – unabhängig von Ihrem Programm. Die Rausch- und Artefakterkennung und -unterdrückung sorgen für klare und scharfe Bilder aus allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher.

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Genießen Sie die hervorragende Bildqualität der Full High Definition TV Signale von HD-Quellen wie HDTV Übertragung oder Blu-Ray-DVD. HD ready 1080p ist ein geschütztes Gütezeichen und steht für eine Bildqualität, die weit besser ist als die von HD Ready. Das Gütezeichen entspricht den strengen Normen der EICTA und kennzeichnet Bildschirme, die High Definition-Signale (Full HD 1920x1080p) verarbeiten können. Der Flachbildfernseher verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen digitalen HDMI-Anschluss mit Unterstützung des HDCP-Kopierschutzes. Er kann die 1080p-Signale bei einer Frequenz von 24, 50 und 60 Hz anzeigen.

Perfect Natural Motion



Genießen Sie ruckelfreie Filme. Perfect Natural Motion taxiert Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (einschließlich Filme in 1080p und 24p True Cinema auf Blu-Ray-Disc und DVD). Dies ermöglicht eine noch fließendere Bewegungskarteilung von Filmen mit exzellenter Schärfe. Genießen Sie eine noch bessere Wiedergabequalität als im Kino!

100 Hz Clear LCD (2 ms)



100 Hz Clear LCD erzeugt außerordentliche Bewegungsschärfe. Das Einfügen von Zwischenbildern in zweifacher Anzahl erhöht

die Schärfe der Bewegungskarteilung um mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD-Technologien und führt zu einer Reaktionszeit von 2 ms. Nun können Sie selbst bei schneller Bildwiedergabe scharfe Bilder genießen.

Verarbeitung von 2250 Billionen Farben

Lebendige und natürliche Bilder durch fortschrittlichste Farbverarbeitung. Der 17-Bit-Farbverstärker optimiert alle 3 Farbkanäle (RGB) und steht für eine Gesamtverarbeitungsleistung von 2250 Billionen Farben. Hieraus ergeben sich lebhaftere Farben und eine ausgezeichnete Bildschärfe. Die hoch entwickelten Algorithmen erkennen feine Farbnuancen und Hauttöne und verarbeiten diese für eine besonders natürliche Farbwiedergabe.

Dynamisches Kontrast-Verhältnis: 30000:1

Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. Dynamic Contrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

MPEG4 HDTV im DVB-T/C-Tuner*

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. HDTV ermöglicht den Empfang von High Definition-Inhalten über den integrierten Tuner. Es werden terrestrische DVB- und DVB-Kabel-Signale sowohl für MPEG-2- als auch MPEG-4-Formate unterstützt. Auch ohne zusätzliche Set-Top-Box erhalten Sie ausgezeichnete Bild- und Tonqualität.

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra, Autom. Anpass. an Videoinhalt, Lounge-Beleuchtungsmodus im Standby-Betrieb
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor, 10 Schritte mit dem Aurea Navigator

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Precision Chrome und durchscheinend
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekter Kontrast, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Jagged Line Suppression, Progressive Scan, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 30.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 (BEW Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-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
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz, 1080p bei 24/25/30 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*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: Ethernet-UTP5, USB
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder, MPEG1, MPEG2

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: 4 Favoritenlisten, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Multimedia: Digital Media Reader (Browser), Autom. USB-Erkennung
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- Fernbedienung: Fernseher, Amp, DVD, DVD-R, SAT, STB (Set-Top Box), Universell, HTS (Home Theater System)
- Fernbedienungstyp: RC4491
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Verbesserung des Videotexts: Habit Watch, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Spiel, Film, Individuell, Energiesparend, Standard, Lebhaft

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Soundsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Grafik-Equalizer, Smart Sound

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 6
- Lautsprecher-Typen: 2 integrierte Subwoofer, Kalotten-Hochtöner

Anschlüsse

- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, USB
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Analoges L/R Audioausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.0-zertifiziert
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang, VGA-PC-Eingang
- Ext 4: HDMI V1.3
- Ext 5: HDMI V1.3
- Ext 6: HDMI V1.3

Power

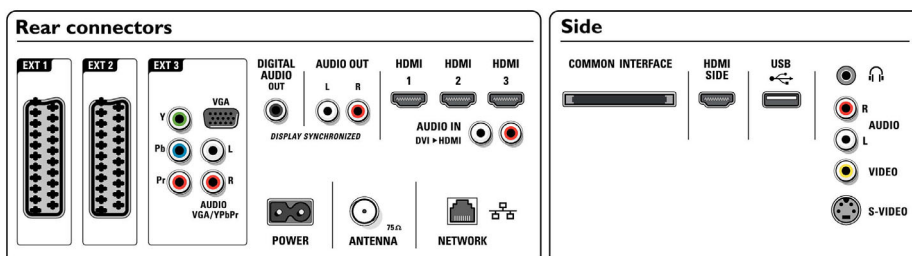
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromverbrauch: 223 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W
- Strom (Energiesparmodus): 165 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Wandhalterung, Antennenkabel, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

Abmessungen

- Gerätebreite: 1120 mm
- Gerätehöhe: 715 mm
- Gerätetiefe: 130 mm
- Produktgewicht: 39,2 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1120 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 810 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 305 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 48,5 kg
- Verpackungsbreite: 1218 mm
- Verpackungshöhe: 1033 mm
- Verpackungstiefe: 332 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 49,3 kg
- Breite des Standfußes: 550 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm



Ausstellungsdatum
2023-07-11

Version: 9.0.8

EAN: 87 12581 37571 3

© 2023 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

* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich
* DVB-T MPEG4 nur in: Frankreich, Spanien, Dänemark, Norwegen, Finnland, Schweden. DVB-C MPEG4 nur bei ausgewählten Anbietern: Dänemark, Norwegen, Finnland, Schweden. Aktuelle Informationen erhalten Sie auf dem Typenschild Ihres Fernsehers oder unter www.philips.com/support unter der entsprechenden Typennummer.