



Philips Aurea
LCD-Fernseher mit
Perfect Pixel HD Engine
und Ambilight Active
Frame

102 cm (40")

Full HD 1080p
digitaler Fernseher

AUREA



40PFL9904H

Tauchen Sie ein in ein einzigartiges Erlebnis

Der Aurea wird Ihr Fernseherlebnis verändern. Mit dem einzigartigen Ambilight Active Frame und einer beeindruckenden Bild- und Soundqualität können Sie in ein einzigartiges Erlebnis eintauchen.

Bereichern Sie Ihr Fernseherlebnis mit magischen Dimensionen

- Ambilight Active Frame für ein beeindruckendes Fernseherlebnis
- Die Ganzglasfront unterstreicht Ihren Wohnstil

Bilder in perfekter LCD-Qualität

- Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe und Klarheit
- Full HD-Fernseher mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- LED-Fernseher für brillante Bilder und geringen Stromverbrauch
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms zur perfekt scharfen Anzeige von Bewegungen

Satter und fesselnder Sound

- 2 x 15 W RMS mit BBE für erfrischenden und klaren Sound

Integriertes Internet-Fernsehen

- Philips Net TV mit WiFi für Online-Dienste auf Ihrem Fernseher
- Genießen Sie eine umfassende Auswahl an Internetvideos von YouTube und anderen Anbietern



NL/22/001

PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight Active Frame



Mit Ambilight Active Frame tauchen Sie in ein einzigartiges Fernseherlebnis ein! Diese patentierte Technologie von Philips verwendet über 250 LEDs, um einen mehrfarbigen Lichtrahmen zu erzeugen, der den Bildschirm umgibt und sich auf die umliegenden Wände erstreckt. Ambilight passt automatisch die Farbe und Helligkeit des TV-Umgebungslichts an das Fernsehbild an und sorgt so für ein einzigartiges Fernseherlebnis. Mit Ambilight Active Frame erleben Sie ein kleines Wunderwerk.

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-Fernseher, 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.

Philips Net TV mit WiFi



Erleben Sie mit Net TV eine große Auswahl an Online-Diensten. Genießen Sie Filme, Bilder, Infotainment und andere Online-Inhalte jederzeit direkt auf Ihrem Fernseher. Schließen Sie Ihr Home Entertainment-System ganz einfach über eine Ethernet-Verbindung an Ihr Heimnetzwerk an, und navigieren Sie mit Ihrer Fernbedienung durch das Online-Angebot. Zusätzlich können Sie mit Ihrer Fernbedienung und der DLNA-zertifizierten PC-Netzwerkfunktion Videos und Musik wiedergeben oder auf Bilder zugreifen, die auf Ihrem Computer gespeichert sind.

LED-Fernseher

Keine Kompromisse! Faszinierende Bildqualität. Faszinierendes Design. Niedriger Stromverbrauch. Mit LED-Hintergrundbeleuchtung genießen Sie das Beste aus beiden Welten, brillante Bildqualität mit hoher Helligkeit, unglaubliche Kontrast- und Schärfewerte sowie lebhaftes Farben – in einem kompakten und superflachen Design. Noch besser: Sie können diese schönen Bilder genießen und dabei im Vergleich mit einem herkömmlichen LCD-Fernseher derselben Bildschirmgröße bis zu 40 % Energie sparen. Genießen Sie atemberaubende Bilder in einem topaktuellen Design.

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 Bewegungsdarstellung 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 Bewegungsdarstellung 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.



EU-Umweltzeichen

Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips Produkte, die immer umweltfreundlicher

werden. Unsere Bemühungen wurden anerkannt, und Philips hat für den Großteil seiner Produkte das EU-Umweltzeichen (die Öko-Blume) erhalten, da diese eine hohe Energieeffizienz und einen extrem geringen Stromverbrauch im Standby-Betrieb (bis zu 50 % geringer als für das EU-Umweltzeichen erforderlich) aufweisen, keine Gefahrenstoffe (z. B. Blei) enthalten und sich problemlos recyceln lassen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirrktrast: 500000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 (BEW Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: 100 Hz, 2 ms, Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekter Kontrast, Perfekte Farben, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB
- Gehäusefarbe: Precision Chrome und durchscheinend

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra, Autom. Anpass. an Videoinhalt, Lounge-Beleuchtungsmodus
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz

Videoformate

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

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W, leistungsstarker Sound

- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Höhen- und Bassregelung
- Sound System: BBE

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 4
- Lautsprecher-Typen: 2 integrierte Subwoofer, 2 x Kalotten-Hochtöner

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Sleep-Timer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Konnektivitätsassistent, Automatischer Einrichtungsassistent, Demo-Modus, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie, Benutzerfreundliche Taste HOME, Auswahl der Lieblingsprogramme, Einzigtartiger Startbildschirm, Mosaik-Ansicht
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Fernbedienungstyp: RC4497
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung, DLNA Media Browser, Internet-Browser, Net TV-Dienste, USB Media Browser
- Smart-Modus: Spiel, Kino, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

Multimedia-Anwendungen

- Net TV: Inklusive
- Multimedia-Anschlüsse: Ethernet-UTP5, USB, WiFi 802.11g (integriert)
- Wiedergabeformate: MP3, WMA v2 bis v9.2, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-Stream PAL, WMV9/VC1

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)

- TV-System: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse

- Zusammenfassung: 5 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, WiFi-kompatibel
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang, VGA-PC-Eingang
- Vorderer/seitliche Anschlüsse: USB
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.0-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: Linker/rechter A/V-Audio-Eingang (Wert), Analog L/R Audioausgang, S-Video-Eingang, Composite-Video-Eingang (FBAS), HDMI, Kopfhörer-Ausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 1: HDMI 1.3a
- HDMI 2: HDMI 1.3a
- HDMI 3: HDMI 1.3a
- HDMI 4: HDMI 1.3a
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, PIXEL PLUS-Link, Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus

Leistung

- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Energieverbrauch (normal): 104 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W

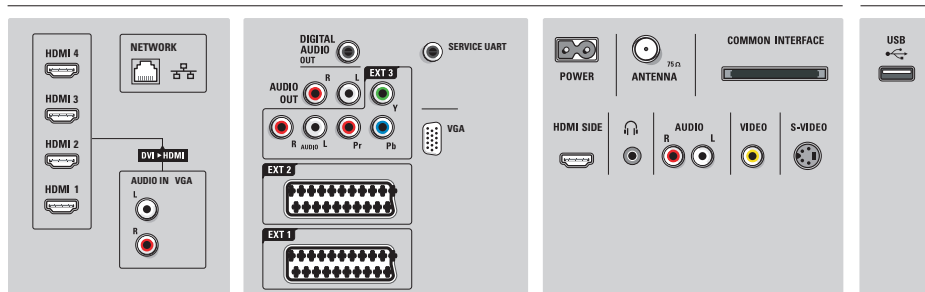
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1025 x 663 x 59 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1025 x 726 x 260 mm
- Breite der Standhalterung: 520 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 34,7 kg
- Produktgewicht: 30,6 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 33,5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1092 x 845 x 300 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Wandhalterung, Netzkabel, Kurzanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise

Rear connectors



Side



Ausstellungsdatum
2018-02-28

Version: 7.2.4

12 NC: 8670 000 53617
EAN: 87 12581 48809 3

© 2018 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 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.
* Das Leistungsangebot für Net TV unterscheidet sich je nach Land und unterliegt den Nutzungsbedingungen.
* Optionales Philips DVB-S-Modul erforderlich (Artikelnr. PFS0001, nur in Deutschland, Österreich und der Schweiz erhältlich)