

Philips Aurea  
LCD-Fernseher

**102 cm (40")**  
Full HD 1.080 P  
digitaler Fernseher



**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.

### **Satter und fesselnder Sound**

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

### **Bereichern Sie Ihr Fernseherlebnis mit magischen Dimensionen**

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

### **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

### **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
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms zur perfekt scharfen Anzeige von Bewegungen
- LED TV für brillante Bilder und geringen Stromverbrauch

# PHILIPS

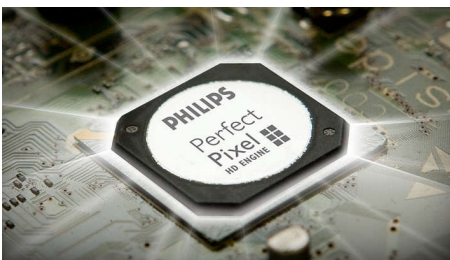
## Besonderheiten

### Ambilight Active Frame



Tauchen Sie ein in ein einzigartiges Erlebnis mit Ambilight Active Frame! Diese patentierte Technologie von Philips verwendet mehr als 250 LEDs, um einen mehrfarbigen Rahmen um den Bildschirm herum zu schaffen, der sich bis hin zur Wand erstreckt. Ambilight passt automatisch die Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts an das Bild an und sorgt so für ein beeindruckendes Fernseherlebnis. Erleben Sie einen Hauch von Magie mit dem Ambilight Active Frame.

### 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 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die

höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-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 TV

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 lebhaftere 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 sorgt für eine außerordentliche Bewegungsschärfe. Durch das Einfügen von Zwischenbildern wird die Schärfe der Bewegungswiedergabe um mehr als das Doppelte der Schärfe herkömmlicher LCD-Displays erhöht, was zu einer Leistung mit einer Reaktionszeit von 2 Millisekunden führt. Jetzt können Sie auch bei schnellen Bewegungen auf dem Bildschirm klare Bilder genießen.

### 2 x 15 W RMS mit BBE

BBE High Definition-Sound ist die Kerntechnologie zur Klangoptimierung (lizenziert von BBE Sound), die eine wirklichkeitstreuere Musikwiedergabe und eine hohe Sprachverständlichkeit mit intensiven und deutlichen Vokalen ermöglicht.

# Daten

## Ambilight

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

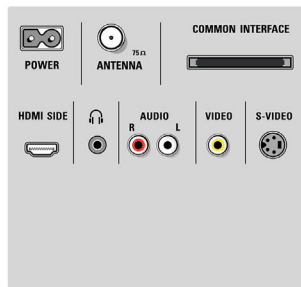
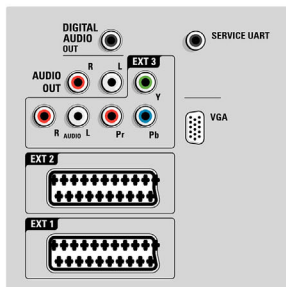
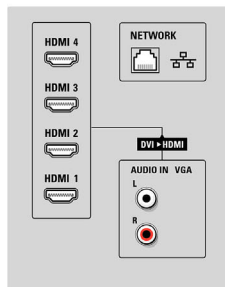
## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 40 Zoll

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 102 cm
- Gehäusefarbe: Precision Chrome und durchscheinend
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: 2 ms, 100 Hz, 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
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 (BEW Äquiv.) ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB

## Rear connectors



## Side



# Daten

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 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, 24, 25, 30, 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 MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

## Multimedia-Anwendungen

- 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
- Net TV: Inklusive

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- 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, Einzigartiger Startbildschirm, Mosaik-Ansicht
- Uhr: Sleep-Timer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung, DLNA Media Browser, Internet-Browser, Net TV-Dienste, USB Media Browser
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Fernbedienungstyp: RC4497
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Smart-Modus: Spiel, Kino, Individuell, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

## Ton

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

- Soundsystem: BBE
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Digitale Signalverarbeitung, Dynamic Bass Enhancement, Höhen- und Bassregelung

## Lautsprecher

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

## Anschlüsse

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

## Leistung

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

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1025 mm
- Gerätehöhe: 663 mm
- Gerätetiefe: 59 mm
- Produktgewicht: 30,6 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1025 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 726 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 260 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 33,5 kg
- Verpackungsbreite: 1092 mm
- Verpackungshöhe: 845 mm
- Verpackungstiefe: 300 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 34,7 kg
- Breite des Standfußes: 520 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-10

Version: 7.2.4

EAN: 87 12581 48809 3

© 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](http://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](http://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)