

Philips
LCD-Fernseher

119 cm (47")

Full HD 1.080 P
digitaler Fernseher

47PFL7404H



Mitten im Geschehen

Schlankes Design mit unsichtbaren Lautsprechern

Mit beeindruckendem Pixel Precise HD und fantastischem Sound aus unsichtbaren Lautsprechern können Sie sich das Kinoerlebnis ins Wohnzimmer holen. Das Full HD-Display mit 1080 Pixeln und das flache Design sorgen dafür, dass Sie sich wie im Kino fühlen.

Präzise Details

- Pixel Precise HD für außergewöhnlich scharfe und klare Bilder
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- 100 Hz LCD, 3 ms für noch schärfere Darstellung bewegter Objekte
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung
- Dynamischer Kontrast 80000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

Ihr Fenster zur digitalen Welt

- USB für fantastische Multimedia-Wiedergabe
- 4 HDMI-Eingänge mit EasyLink für eine vollwertige HDMI-Nutzung
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers und angeschlossener Geräte über HDMI CEC

Bereit für digital

- MPEG4 HDTV-Empfang über DVB-T- und DVB-C-Tuner mit CI+*

Aufregender und kraftvoller Klang

- 2 x 10 W mit Incredible Surround

PHILIPS

Besonderheiten

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD basiert auf dem preisgekrönten Pixel Plus System. Die Bildqualität erhält damit dank der 4 Billionen Farben mit HD Natural Motion eine neue Dimension, wodurch Ihre Filme fließend und gestochen scharf wirken. Mit dem Pixel Precise 100 Hz LCD erwerben Sie den schnellsten LCD-Fernseher in der Kategorie mit 3 ms Reaktionszeit für optimale Bewegungsschärfe bei all Ihren Filmen und Sportsendungen.

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 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.

100 Hz LCD (3 ms)



100 Hz 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 TVs.

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.

Dynamisches Kontrastverhältnis: 80000:1



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.

2 x 10 W mit Incredible Surround

Ein unsichtbares Soundsystem, das hervorragend zum Design des Gehäuses passt. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, kompletten Surround Sound noch tiefer und breiter zu erleben. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

USB (Multimedia)



Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musikdateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des Fernsehers an, und greifen Sie auf die Multimedia-Dateien mit dem Content Browser am Bildschirm zu. So können Sie ganz einfach Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 47 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 119 cm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 100Hz LCD, HD Natural Motion
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 80000:1
- Reaktionszeit (Standard): 3 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 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*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, LPCM, JPEG-Standbilder, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

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, Programmliste, Einstellungsassistent, Benutzerfreundliche Taste HOME, Auswahl der Lieblingsprogramme
- Uhr: Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Multimedia: USB Media Browser
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RC PF03E09B
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Smart-Modus: Spiel, Kino, Individuell, Energiesparend, Standard, Lebhaft

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

Anschlüsse

- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Weiterleitung der Fernbedienungssignale, 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
- HDMI 1: HDMI V1.3
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audioausgang, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI V1.3
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang

Leistung

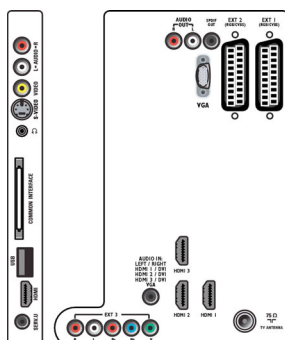
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W
- Energieverbrauch (normal): 149 W

Zubehör

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 1106 mm
- Gerätehöhe: 666 mm
- Gerätetiefe: 92 mm
- Produktgewicht: 20,1 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1106 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 717 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 309 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 25,3 kg
- Verpackungsbreite: 1349 mm
- Verpackungshöhe: 746 mm
- Verpackungstiefe: 266 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 33,1 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2024-01-06

Version: 7.10.6

EAN: 87 12581 46420 2

© 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

* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich

* DVB-C ist nur in ausgewählten Ländern und bei bestimmten
Betreibern verfügbar. Aktuelle Informationen finden Sie auf dem
Typenschild Ihres Fernsehers.