

Philips
LCD-Fernseher

81 cm (32")
Full HD 1080p
digitaler Fernseher

32PFL7694H



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.

Einfach anschließen und genießen

- Installations- und Anschlussassistent

Präzise Details

- Pixel Precise HD für außergewöhnlich scharfe und klare Bilder
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen
- 100 Hz LCD, 3 ms für noch schärfere Darstellung bewegter Objekte

Ihr Fenster zur digitalen Welt

- USB für fantastische Multimedia-Wiedergabe
- 4 HDMI-Eingänge mit EasyLink für eine vollwertige HDMI-Nutzung

Bereit für digital

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

Aufregender und kraftvoller Klang

- 2 x 12 W mit BBE für erfrischenden und klaren Sound

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.

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 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.

2 x 12 W mit BBE

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

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.

4 HDMI-Eingänge mit EasyLink

EasyLink basiert auf dem HDMI CEC Industrie-Standardprotokoll, um Funktionen zwischen den angeschlossenen Geräten sicherzustellen. Mit Easylink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen (z.B. System-Standby) an Ihrem Fernseher und den angeschlossenen Geräten zu steuern. HDMI garantiert durch unkomprimierte, digitale RGB-Übertragung die höchste Ausgabeauflösung. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die rückseitigen 3 HDMI-Eingänge und 1 seitlichen HDMI-Eingang am Fernseher können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box, einen Blu-ray-Player und eine Spielekonsole oder einen Digital Camcorder.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 32 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 81 cm
- Gehäusefarbe: Hellgrau
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-

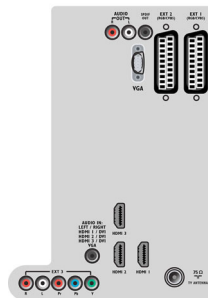
- Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 100Hz LCD
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 80000:1
- Reaktionszeit (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,

Rear connectors



Side



Daten

- 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, AVI, 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: Universell
- Fernbedienungstyp: RC4495
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Smart-Modus: Spiel, Kino, Individuell, Standard, Lebhaft

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 12 W

- Soundsystem: Nicam Stereo, BBE
- 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): 88 W

Zubehör

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 762 mm
- Gerätehöhe: 470 mm
- Gerätetiefe: 88 mm
- Produktgewicht: 9,8 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 762 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 522 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 220 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 12,7 kg
- Verpackungsbreite: 953 mm
- Verpackungshöhe: 604 mm
- Verpackungstiefe: 199 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 15,4 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm



Ausstellungsdatum
2023-08-30

Version: 6.1.6

EAN: 87 12581 48289 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-C ist nur in ausgewählten Ländern und bei bestimmten Betreibern verfügbar. Aktuelle Informationen finden Sie auf dem Typenschild Ihres Fernsehers.