

Philips
LCD-Fernseher

81 cm (32")
Full HD 1.080 P
digitaler Fernseher



32PFL3805H



Entertainment erwacht zum Leben

Mit lebensechten Full HD-Bildern

Erleben Sie den Moment, als wären Sie live dabei – dank Pixel Plus HD und einem beeindruckenden, unsichtbaren Soundsystem.

High Definition für brillante Details

- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- 0 W Stromverbrauch, wenn das Gerät ausgeschaltet ist

Satter, klarer Sound.

- 2.1-System, 40 W Surround Sound (2 x 10 W RMS, Virtual 20 W)*
- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort

Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- Nahtloser Anschluss mit 3 HDMI-Eingängen und EasyLink
- USB für fantastische Multimedia-Wiedergabe
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor

PHILIPS

Besonderheiten

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD bietet eine einzigartige Kombination aus optimaler Schärfe, natürlicher Detailtreue, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimedia- bis zu Standard-Fernsehprogrammen sowie bei hochkomprimierten HD-Inhalten, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

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.

2.1-Soundsystem, 40 W*



Virtual 2.1 Lautsprechersystem für unglaublichen 40 W Sound (2 x 10 W + 20 W Virtual Power*). *Dieses Virtual 2.1

Lautsprechersystem verfügt über eine intelligente Energieverwaltung, wodurch es nur die Hälfte des ursprünglich zugeführten Stroms benötigt und einen hervorragenden Bass erzeugt. Genießen Sie die Klarheit und Detailtiefe des Klangs mit dem zusätzlichen Kalotten-Hochtöner, der höchste Klangqualität in schlankem Lautsprecherdesign liefert.

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.

PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihren Fernseher an einen Computer anschließen und so den Fernseher als Computermonitor nutzen.

Integrierter DVB-Tuner MPEG-4

Mit dem integrierten Digitaltuner können Sie sowohl digitale Kabelprogramme als auch terrestrische Programme empfangen – und das alles ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

Kein Stromverbrauch

Mit dem integrierten Ein-/Ausschalter an diesem Fernseher können Sie Strom sparen. Dank des Schalters verbraucht das Gerät keinen Strom, auch wenn es noch mit dem Stromnetz verbunden ist.

3 HDMI-Eingänge mit EasyLink



Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Audiosignale über ein einziges Kabel von Ihren Geräten an Ihren Fernseher übertragen – ganz ohne Kabelsalat. Die Signale werden unkomprimiert übertragen, sodass Sie auch auf Ihrem Fernsehbildschirm höchste Qualität erleben. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System.

Klarer Klang



Bei Clear Sound handelt es sich um eine innovative Audiotechnologie, die die Verständlichkeit sowohl bei gesprochenem als auch bei gesungenem Text bedeutend verbessert. Diese Technologie garantiert, dass Sie jedes Wort verstehen und so ein perfektes Filmerlebnis genießen können.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 32 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 81 cm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Active Control +

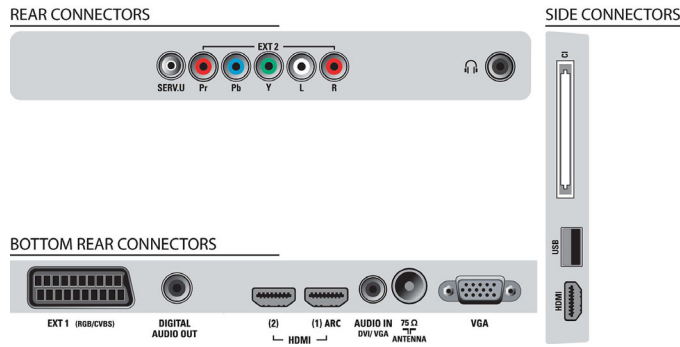
Lichtsensoren, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Kontrast Plus, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Jagged Line Suppression, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz

- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix

- Dynamischer Bildschirmkontrast: 100.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V)
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600,



Daten

60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz,
1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/
G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8
K
- Digitales Fernsehen: DVB-T*, DVB-T MPEG2*,
DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung,
H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-
4, WMV9/VC1, Dateien: AVI, MKV
- Musikwiedergabeformate: MP3, WMA (v2 bis
v9.2), AAC
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation:
Programminstallationsassistent,
Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent,
Automatischer Programmname, Automatic
Channel Install (ACI), Automatic Tuning System
(ATS), Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning
- Einfache Bedienung: Automatische
Lautstärkeregelung (AVL), Grafische
Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige,
Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl.
Bedienelemente, Demo-Modus, Bildschirm-
Benutzerhandbuch, EasyLink, Auswahl der
Lieblingsprogramme, Mosaik-Ansicht, Vereinfachte
Fernbedienung
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung, USB Media
Browser
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG,
Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische
Programmzeitschrift*
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: PF01E10B
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom.
Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Automatisches Bildschirmformat: AutoFill (keine
schwarzen Balken), Autozoom (keine
Verzerrungen), Dynamische Erkennung von
schwarzen Balken, Inklusive: 16:9, Breitbild,
Superzoom, WSS-/AFD-Formaterkennung,
Viewport-Link, Logo-Unterdrückung, Dynamische
Untertitelverschiebung, Formatauswahl pro
Eingang, PC-Signalmodus
- Smart-Modus: Individuell, Lebhaft, Kino, Spiel,
Energieparend, Standard

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 40 W virtueller Sound,
unsichtbare Lautsprecher
- Soundsystem: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer
Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement,
Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung,
Klarer Klang

Anschlüsse

- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink,
Pixel Plus-Link (Philips), Weiterleitung der
Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung,
System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, USB,
Common Interface-Steckplatz (CI-CI+)
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang, PC-
Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang, SP-DIF-Ausgang
(koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Zusammenfassung: 3 x HDMI, 1 x USB,
1 x SCART
- HDMI (seitlich): HDMI V1.3

Power

- Netzstrom: 220 – 240 V, 50-60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-
Umweltzeichen
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W
- Energieverbrauch (normal): 74.9 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 109,354 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Quecksilbergehalt: 53.2 mg

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel,
Kurzanleitung, Registrierungskarte,
Garantiezertifikat, Fernbedienung, 2 AAA-
Batterien, Sicherheitshinweise/Rechtliche
Hinweise, Erklärung zur Software

Abmessungen

- Gerätebreite: 796 mm
- Gerätehöhe: 513 mm
- Gerätetiefe: 90 mm
- Produktgewicht: 8,35 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 796 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 559 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 221 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 9.67 kg
- Verpackungsbreite: 1000 mm
- Verpackungshöhe: 608 mm
- Verpackungstiefe: 158 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 12,1 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm



Ausstellungsdatum
2023-08-21

Version: 3.0.5

EAN: 87 12581 58447 4

© 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

* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar

* 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.

* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-
Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden
möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser
Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website.
Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement
erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem
Betreiber.

* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend
IEC62087 Ed. 2.

* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem
Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an
365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt
davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.

* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch
keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der
geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.