

# PHILIPS

LCD-Fernseher

81 cm (32")

mit DVB-T

32PFL7623D



## Optimieren Sie Ihr Fernseherlebnis

Tauchen Sie ein in ein fesselndes Ambient-Experience. Mit Features wie Pixel Plus 3 HD verbindet dieser Flachbildfernseher Perfect Natural Motion, aufregendes Klangerlebnis und Ambient – und optimiert Ihr Fernseherlebnis über Jahre.

### **Anschließen, einrichten und genießen**

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 4 HDMI-Eingänge für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers und angeschlossener Geräte über HDMI CEC

### **Steigern Sie die Qualität Ihres Fernseherlebnisses**

- Ambient steigert die Qualität Ihres Fernseherlebnisses mithilfe des Umgebungslichts

### **Aufregender und kraftvoller Klang**

- Exzellentes Audiovergnügen aus einzigartigen, unsichtbaren Lautsprechern.

### **Bilder werden lebendig**

- Pixel Plus 3 HD für besonders scharfe und klare Bilder
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen
- Dynamischer Kontrast 30000:1 für unbeschreiblich tiefe Schwarzdetaile

# Besonderheiten

## Ambilight



Durch Erzeugung von Umgebungslicht in Ergänzung zu den Farben und der Lichtstärke auf dem Bildschirm trägt Ambilight ganz entscheidend zu einem intensiven, völlig neuen Fernseherlebnis bei. Es schafft Atmosphäre, sorgt für ein entspannteres Fernsehen und verbessert die subjektiv wahrgenommenen Bildkontraste und -farben. Die Ambilight-Farben werden automatisch und separat an die Fernsehbilder angepasst.

## Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD bietet eine unschlagbare Kombination aus optimaler Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen bei Standard- und HDTV-Fernsehern und für Multimediageräte mit hochauflösendem LCD-Display. Da jedes Pixel in eingehenden Bildern besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild auch weitaus natürlicher. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher sowie bei hochkomprimierten HD-Fernsehern, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

## 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!

## Dynamisches Kontrast-Verhältnis: 30000:1

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.

## Integrierter DVB-T-Digitaltuner

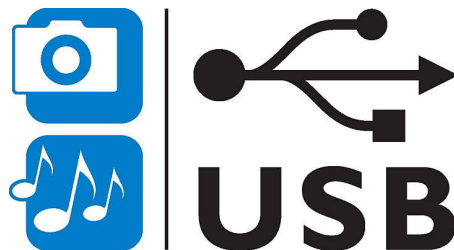
Mit dem integrierten DVB-T-Digitaltuner können Sie ohne zusätzliche Set-Top-Box terrestrische Digitalfernsehprogramme empfangen. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

## Unsichtbare Lautsprecher



Ein unsichtbares Soundsystem, das hervorragend zum Design des Gehäuses passt. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

## USB für Foto- und Musikwiedergabe



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 Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

## 4 HDMI-Eingänge

HDMI bietet eine vollständig digitale Verbindung von der Quelle bis zum Bildschirm für die ultimative Bildqualität. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel und umfasst auch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die rückseitigen 3 HDMI-Eingänge und an den 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. Damit ist Ihr Fernseher für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.

## EasyLink



EasyLink verwendet das HDMI CEC Industrie-Standardprotokoll, um die Funktionalität zwischen den angeschlossenen Geräten und dem Fernseher aufzuteilen. Mit EasyLink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen an Ihrem Fernseher und den angeschlossenen Geräten zu steuern. EasyLink verwendet das Standard-HDMI-Kabel, um Systembefehle zu übertragen. Es kann mit allen elektronischen Geräten, die mit HDMI CEC ausgestattet sind, verwendet werden.

# Daten

## Ambilight

Ambilight-Funktionen: Ambilight 2-Kanal

## Bild/Anzeige

Bildformat: Breitbild

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 32 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 81 cm

Gehäusefarbe: Schwarze Deco-Vorder- und weiße Rückseite

Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>

Bildoptimierung: Pixel Plus 3 HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, HD Natural Motion

Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT

Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p

Dynamischer Bildschirmkontrast: 33000:1

Reaktionszeit (Standard): 6 (BEW Äquiv.) 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, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, Über HDMI/DVI-Eingang,

Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz, 1080p bei 24/25/30 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\*

Video wiedergabe: NTSC, Secam, PAL

Tuner-Display: PLL

## Multimedia-Anwendungen

Multimedia-Anschlüsse: USB

Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (alb), JPEG-Standbilder

## 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: 4 Favoritenlisten, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente

Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild, 1080p native Darstellung

Elektronische Programmzeitschrift (EPG):

EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG

Fernbedienung: Fernseher

Fernbedienungstyp: RC4450

Videotext: 1200 Seiten Hypertext

Bild im Bild: Videotext-Doppelbild

Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-

Seiten, Programminformationszeile

Smart-Modus: Spiel, Film, Individuell,

Energiesparend, Standard, Lebhaft

## Ton

Equalizer: 5-Band

Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W

Verbesserung der Soundqualität:

Automatischer Lautstärkepegel, Grafik-Equalizer

Soundsystem: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

## Anschlüsse

EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, 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-Ein-/Ausgang, RGB

Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB

Weitere Anschlüsse: Analog L/R Audioausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang, VGA-PC-Eingang

Ext 4: HDMI V1.3

Ext 5: HDMI V1.3

Ext 6: HDMI V1.3

## Power

Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %

Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C

Stromverbrauch: 140 W

Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

## Zubehör

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

## Abmessungen

Verpackungstiefe: 282 mm

Produktgewicht: 14 kg

Gerätebreite: 819 mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm

Verpackungshöhe: 629 mm

Verpackungsbreite: 918 mm

Gerätehöhe: 518 mm

Gewicht (inkl. Verpackung): 21 kg

Gerätetiefe: 123 mm

Gerätehöhe (inkl. Fuß): 579 mm

Gerätetiefe (inkl. Fuß): 220 mm

Produktgewicht (inkl. Standfuß): 17 kg

