

# PHILIPS

LCD-Fernseher

94 cm (37")

mit DVB-T

37PFL3403D



## Auf jeden Fall eine gute Wahl

Dieser einfach zu bedienende Flachbildfernseher bietet ein modernes Design, 3 HDMI-Anschlüsse, ein leistungsstarkes 768p, 50 Hz Display und einen brillanten Digital Crystal Clear Engine. Die richtige Wahl bei der Bildqualität war noch nie einfacher.

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

- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 3 HDMI-Eingänge für volldigitalen HD-Anschluss mit nur einem Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers und angeschlossener Geräte über HDMI CEC

### **Bereit für digital**

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

### **Erstklassige Bildqualität**

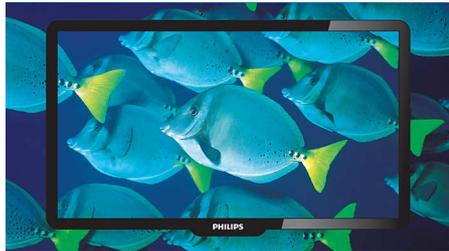
- Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- HD LCD-Display mit einer Auflösung von 1366 x 768 Pixel
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder
- Dynamischer Kontrast 24.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

### **Kristallklarer Sound**

- Virtual Dolby Digital für ein realistisches Audio-Erlebnis
- BBE für bestechend klaren Sound
- 2 x 15 W RMS-Ausgangsleistung

# Besonderheiten

## Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear ist ein Paket von Bildinnovationen, das die Qualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Die Bilder erscheinen so lebensecht wie im Kino.

## LCD-Display, 1366 x 768 Pixel

Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 x 768 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

## 28,9 Milliarden Farben



Lebendige und natürliche Bilder durch fortschrittlichste Farbverarbeitung. Die 3 Farbkanäle (RGB) werden für eine Gesamtverarbeitungsleistung von 28,9 Milliarden Farben optimiert. Die hochentwickelten Algorithmen erkennen selbst die feinsten Farbnuancen und Hauttöne für eine optimale Farbwiedergabe.

## Dynamisches Kontrastverhältnis: 24.000:1

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.

## Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital ist eine Technologie zur Verbesserung der Surround Sound-Effekte. Es wird der Höreindruck von Dolby Pro Logic erzeugt, ohne zusätzliche Rear-Lautsprecher zu benötigen. Sie tauchen ganz und gar in das Fernseherlebnis ein.

## 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.

## 2 x 15 W RMS-Ausgangsleistung

2 x 15 W RMS-Ausgangsleistung

## 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.

## 3 HDMI-Eingänge

HDMI garantiert durch eine vollständig digitale Verbindung von der Quelle bis zum Bildschirm die höchste Bildqualität. HDMI bietet beste Bildauflösung durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel zu DVI und umfasst auch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die rückseitigen 2 und dem 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 digitalen Camcorder. Damit ist Ihr Fernseher für die kommende HD-Generation 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

## Bild/Anzeige

**Bildformat:** Breitbild

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 37 Zoll

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 94 cm

**Gehäusefarbe:** Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse

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

**Bildoptimierung:** 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver

**Bildschirmtyp:** LCD WXGA Active Matrix TFT

**Auflösung des Displays:** 1.366 x 768 p

**Dynamischer Bildschirmkontrast:** 24.000:1

**Reaktionszeit (Standard):** 6 ms

**Betrachtungswinkel:** 176 ° (H)/176 ° (V)

**Bildschirmoptimierung:** Nicht reflektierender Bildschirm

## 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

## 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\*

**Videowiedergabe:** NTSC, Secam, PAL

## 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

**Uhr:** Sleep-Timer, Wecker

**Bildschirmformat-Anpassung:** 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild

**Elektronische Programmzeitschrift (EPG):**

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

**Fernbedienung:** Fernseher

**Fernbedienungstyp:** RCPF05E08B

**Videotext:** 1.000 Seiten Hypertext

**Bild im Bild:** Videotext-Doppelbild

**Verbesserung des Videotexts:** 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

**Smart-Modus:** Film, 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 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

**HDMI 1:** HDMI V1.3

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

**HDMI 2:** HDMI V1.3

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

**Ext 3:** YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang

## Power

**Netzstrom:** 220 bis 240 V, 50/60 Hz

**Umgebungstemperatur:** 5 °C bis 35 °C

**Stromverbrauch:** 170 W

**Standby-Stromverbrauch:** 0,15 W

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

## Abmessungen

**Verpackungstiefe:** 278 mm

**Produktgewicht:** 17,7 kg

**Gerätebreite:** 930 mm

**Gerätebreite (inkl. Fuß):** 930 mm

**Kompatible Wandhalterung:** 300 x 300 mm

**Verpackungshöhe:** 690 mm

**Verpackungsbreite:** 1137 mm

**Gerätehöhe:** 611 mm

**Gewicht (inkl. Verpackung):** 28 kg

**Gerätetiefe:** 99 mm

**Gerätehöhe (inkl. Fuß):** 665 mm

**Gerätetiefe (inkl. Fuß):** 252 mm

**Produktgewicht (inkl. Standfuß):** 22,5 kg

