



Philips 3000er Serie
LCD-Fernseher mit Digital
Crystal Clear

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.

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

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

PHILIPS

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.

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.

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
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 24.000:1
- Reaktionszeit (normal): 6 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 37 Zoll / 94 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- 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
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Ton

- Equalizer: 5-Band
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Grafik-Equalizer
- Soundsystem: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Sleep-Timer, Wecker
- 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
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCPF05E08B
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Film, Standard, Lebhaft

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.alb), JPEG-Standbilder

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- 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
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang,

RGB

- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- HDMI 1: HDMI V1.3
- HDMI 2: HDMI V1.3
- 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
- Weitere Anschlüsse: Analoger L/R Audio-Ausgang, PC-Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 170 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

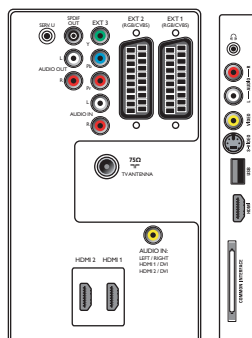
Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 930 x 611 x 99 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 930 x 665 x 252 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 28 kg
- Produktgewicht: 17,7 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 22,5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1137 x 690 x 278 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Zubehör

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

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Ausstellungsdatum
2015-02-09

Version: 2.0.10

12 NC: 8670 000 38261
EAN: 87 12581 40529 8

© 2015 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