

Philips  
LCD-Fernseher

107 cm (42")  
HD Ready

42PFL3403



## Auf jeden Fall eine gute Wahl

Dieser für eine einfache Bedienung konzipierte Flachbildfernseher bietet ein modernes Design, HDMI-Anschluss, ein leistungsstarkes 768p, 50 Hz Display und einen Digital Crystal Clear Engine für brillante Bilder. Die richtige Wahl bei der Bildqualität war noch nie einfacher.

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

- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers und angeschlossener Geräte über HDMI CEC

### **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**

- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss
- 2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung

**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.

### 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.

### Incredible Surround



Incredible Surround ist eine Audiatechnologie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

### 2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung

2 x 10 W RMS-Ausgangsleistung

### HDMI-Eingang



HDMI bietet eine dekomprimierte RGB-Verbindung von der Quelle zum Bildschirm. Durch das Wegfallen der Umwandlung in analoge Signale ermöglicht es eine makellose Übertragung. Das rauschfreie Signal verringert das Flimmern und macht das Bild klarer. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel, umfasst jedoch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz.

### 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): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 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 Bildschirmpflicht: 24.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 6 ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Bildschirmpflichtoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 720, 60 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, 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'
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- Uhr: Sleep-Timer, Wecker
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Fernbedienung: Fernseher

- Fernbedienungstyp: RCPF01E08B
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten
- Smart-Modus: Spiel, Film, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

## Ton

- Equalizer: 5-Band
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround
- Soundsystem: Nicam Stereo

## Anschlüsse

- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: YPbPr Eingang/Audio-Eingang L/R, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.3
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang

## Power

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromverbrauch: 200 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,3 W

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Verpackungstiefe: 333 mm
- Gerätebreite: 1033 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1033 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Verpackungshöhe: 759 mm
- Verpackungsbreite: 1160 mm
- Gerätehöhe: 667 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 39 kg
- Gerätetiefe: 88 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 722 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 252 mm



Ausstellungsdatum  
2023-05-10

Version: 4.0.7

© 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](http://www.philips.com)