



Philips 3000er Serie  
LCD-Fernsehgerät mit  
Digital Crystal Clear

42" (107 cm)  
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.

### 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

### Anschließen, einrichten und genießen

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

# 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.

### Incredible Surround

Incredible Surround ist eine Audiotechnologie 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.

### 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 Fernsehgerät aufzuteilen. Mit EasyLink benötigen Sie nur eine Fernbedienung, um die Hauptfunktionen an Ihrem Fernsehgerät 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/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 24.000:1
- Reaktionszeit (normal): 6 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Bild-Verbesserung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pull-down, 3D-Kammfilter, Active Control, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Sound

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

## Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer, Wecker
- 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
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RCPF01E08B
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten
- Smart-Modus: Spiel, Film, Energiesparmodus, Standard, Lebhaft

## 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'
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

## Anschlussmöglichkeiten

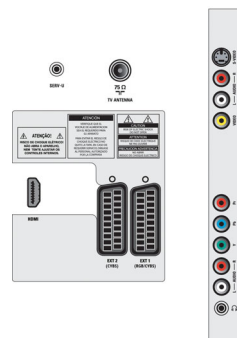
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- HDMI 1: HDMI V1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: YPbPr Eingang/ Audio-Eingang L/R, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang,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

## Leistung

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

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1033 x 667 x 88 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1033 x 722 x 252 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 39 kg



Ausstellungsdatum  
2019-06-26

Version: 4.0.7

12 NC: 8670 000 42115  
EAN: 87 12581 44188 3

© 2019 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)

- Abmessungen Box (B x H x T): 1160 x 759 x 333 mm
- Gehäusefarbe: High Gloss Deco Front mit schwarzem Gehäuse
- VESA-kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

## Zubehör

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