

Philips 3000er Serie  
LCD-Fernsehgerät mit  
Digital Crystal Clear

107 cm  
Full HD 1080p

42PFL3605



Genießen Sie ein garantiert einzigartiges Fernseherlebnis

mit Bildern in Full HD und hervorragendem Sound

Dieser Philips Flachbildfernseher bietet Ihnen hervorragende Bilder und glasklaren Sound dank einem Full HD-Display (1080p). Der hohe Qualitätsstandard von Philips wird auch Sie überzeugen.

**Jederzeit klare, lebhaft Bilder**

- Full HD-Fernsehgerät mit Digital Crystal Clear für Detailtiefe und Klarheit
- Dynamischer Kontrast 50000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder

**Satter, klarer Sound**

- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround

**Umfassende Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie**

- Nahtloser Anschluss mit 2 HDMI-Eingängen und EasyLink
- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernsehgerät zum PC-Monitor

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear ist ein Paket von innovativen Technologien, das die Bildqualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Sie erhalten extrem klare Bilder aus jeder beliebigen Quelle.

### Dynamisches Kontrastverhältnis: 50000:1



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.

### 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 feine Farbnuancen und Hauttöne und verarbeiten diese für eine besonders natürliche Farbwiedergabe.

### 20 W RMS Incredible Surround

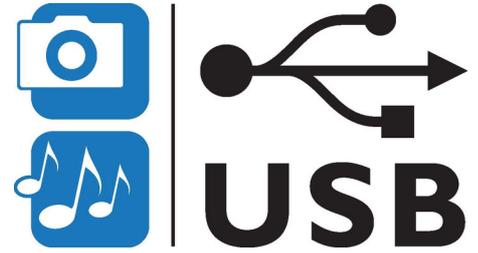
Genießen Sie den Beat der Musik und die besondere Atmosphäre der Filme. Der Verstärker mit einer Leistung von 20 W RMS (2 x 10 W RMS) bietet einen natürlichen Raumklang. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

### 2 HDMI-Eingänge mit EasyLink



Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Tonsignale über ein einziges Kabel von Ihren Geräten an Ihr Fernsehgerät übertragen - ganz ohne Kabelsalat. Die Signale werden unkomprimiert übertragen, sodass Sie auch auf Ihrem Fernsehbildschirm höchste Qualität erleben. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernsehgerät, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System. Genießen Sie hochwertige Bild- und Tonqualität, und das ganz ohne Kabelsalat!

### USB für Foto- und Musikwiedergabe



Der USB-Anschluss ermöglicht bei den meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergeräten) den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musik. Stecken Sie den USB-Stick in den Anschluss seitlich am Fernsehgerät, und greifen Sie über den benutzerfreundlichen Content Browser auf dem Bildschirm auf Ihre Fotos und Musikdateien zu. So können Sie Fotos und Musik ganz einfach zusammen mit Freunden genießen.

### PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihr Fernsehgerät an einen Computer anschließen und so das Fernsehgerät als Computermonitor nutzen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bild-Verbesserung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pull-down, 3D-Kammfilter, Active Control, Farbverbesserung, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Schärfereinstellung, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmoptimierung: Reduzierte Blendung

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

### Videoformate

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

## Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround, Smart Sound, Höhen- und Bassregelung
- Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo

## Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung

- Uhr: Sleep Timer, Wecktimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- Fernbedienung: TV
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, SuperZoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, Breitbild
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text

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

## Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- HDMI 1: HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, USB 2.0
- Weitere Anschlüsse: Konstanter Audio-Ausgangspegel, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Systeminformationen (Menüsprache), EasyLink, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus

## Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 – 240 V, 50 Hz
- Energieverbrauch (normal): 195 W
- Standby-Stromverbrauch: 1 W

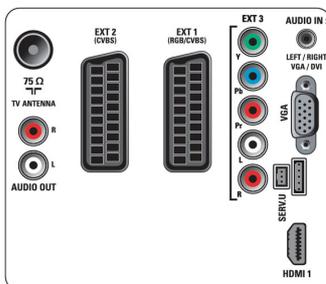
## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.018,5 x 635,7 x 83 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.018,5 x 683 x 236 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 17,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 12,8 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1220 x 746 x 158 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Garantiekarte, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien

## Rear connectors



## Side



Ausstellungsdatum  
2022-04-26

Version: 3.4.5

12 NC: 8670 000 58509  
EAN: 87 12581 52115 8

© 2022 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)