

Philips 3000 series  
LCD-Fernseher

107 cm (42")  
Full HD 1.080 P  
DVB-T



42PFL3605H



Genießen Sie ein garantiert einzigartiges Fernseherlebnis

mit Bildern in Full HD und hervorragendem Sound

Philips bietet Ihnen jederzeit hervorragende Leistung zu einem angemessenen Preis. Dieser hochwertige Fernseher vereint Bilder in Full HD mit einzigartigem Surround Sound und klarem Design.

**Jederzeit klare, lebhaft LCD-Bilder**

- Full HD-Fernseher 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

**Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun**

- Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen (die Blume)

**Satter, klarer Sound.**

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

**Umfassende digitale 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 Fernseher zum PC-Monitor
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box

**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

selbst die feinsten Farbnuancen und Hauttöne für eine optimale Farbwiedergabe.

### 20 W RMS Incredible Surround

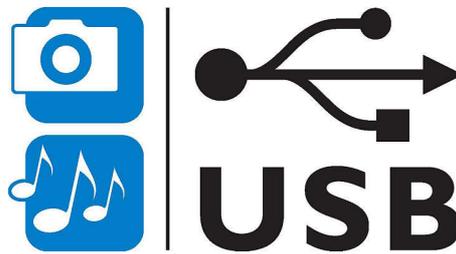
Fühlen Sie den Beat der Musik, und erleben Sie die Atmosphäre Ihrer Filme. Die Verstärker mit einer Leistung von 20 W RMS (2 x 10 W RMS) bieten einen natürlichen Raumklang. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben, um die detailreiche Bildwiedergabe zu ergänzen.

### 2 HDMI-Eingänge mit EasyLink



Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Audiosignale über ein einziges Kabel von Ihren Geräten an Ihren Fernseher 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 Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System.

### 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.

### PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihren Fernseher an einen Computer anschließen und so den Fernseher als Computermonitor nutzen.

### Integrierter DVB-Tuner MPEG-4

Mit dem integrierten Digitaltuner können Sie ohne zusätzliche Set-Top-Box terrestrische Fernsehprogramme empfangen. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

### Ausgezeichnet mit der Umwelt-Blume

In den letzten 10 Jahren haben wir hart daran gearbeitet, die Umweltbelastung zu reduzieren, und wir halten weiter an diesem Ziel fest. Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips umweltfreundliche Fernseher, die für eine deutlich geringere Umweltbelastung sorgen. Philips hat für den Großteil seiner Fernseher das EU-Umweltzeichen (die Blume) erhalten, da diese eine hohe Energieeffizienz und einen extrem geringen Stromverbrauch im Standby-Betrieb (bis zu 50 % geringer als für das EU-Umweltzeichen erforderlich) aufweisen, keine Gefahrenstoffe (z. B. Blei) enthalten und sich problemlos recyceln lassen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse
- Anzeige: Full HD LCD
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 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, 5 ms, 50 Hz
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V)
- Spitzenluminanzverhältnis: 73 %
- Bildschirmoptimierung: Reduzierte Blendung

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p bei 24/50/60 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', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitales Fernsehen: DVB-T MPEG4\*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, 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: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- Uhr: Sleep-Timer, Wecktimer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, SuperZoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, Breitbild
- Multimedia: USB Media Browser
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Fernbedienung: Fernseher
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround, Smart Sound, Höhen- und Bassregelung

## Anschlüsse

- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, EasyLink, Systeminformationen (Menüsprache)
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.3
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang
- Weitere Anschlüsse: PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Zusammenfassung: 2 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

## Leistung

- Netzstrom: 220 – 240 V, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieverbrauch (normal): 118,4 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 172,8 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 56 mg

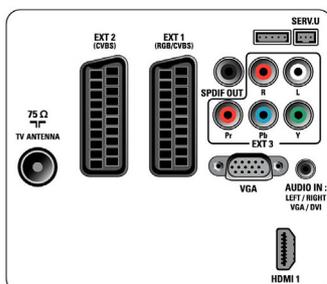
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Garantiekarte, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1.018,5 mm
- Gerätehöhe: 635,7 mm
- Gerätetiefe: 83 mm
- Produktgewicht: 11,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1018,5 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 683 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 236 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 12,8 kg
- Verpackungsbreite: 1220 mm
- Verpackungshöhe: 746 mm
- Verpackungstiefe: 158 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 17,4 kg
- Kompatible Wandhalterung: Anpassbar, 300 x 200 mm

## Rear connectors



## Side



Ausstellungsdatum  
2024-01-10

Version: 13.3.8

EAN: 87 12581 52118 9

© 2024 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)

\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar

\* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich

\* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.

\* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.

\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.