

Philips  
LCD-Fernseher

107 cm (42")  
mit DVB-T

42PFL5603D



## Formschönes Design, starke Leistung.

Design und Leistung verbinden sich in einem umfassenden Erlebnis. Durch die Kombination aus einem 1080p Full HD-Display, Pixel Plus HD und fantastischem, unsichtbarem Sound bietet dieses Flat TV formschönes Design und starke Leistung über Jahre hinweg.

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

- Genießen Sie Foto- und Musikwiedergabe über USB
- 4 HDMI-Eingänge für voll-digitale High Definition mit nur einem Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehers und angeschlossener Geräte über HDMI CEC

### **Lebendige und gestochen scharfe Bilder**

- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- 28,9 Milliarden Farben für brillante natürliche Bilder
- Dynamischer Kontrast 30000:1 für unbeschreiblich tiefe Schwarzdetaile

### **Bereit für digital**

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang

### **Reiner und satter Sound**

- Exzellentes Audiovergnügen aus einzigartigen, unsichtbaren Lautsprechern.
- Virtual Dolby Digital für ein realistisches Audio-Erlebnis

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Pixel Plus HD



Bei Pixel Plus HD handelt es sich um eine Bildverarbeitungstechnologie, die es dem Zuschauer ermöglicht, Bilder lebendig, natürlich und lebensecht wahrzunehmen. Das Ergebnis sind naturgetreue Bilder mit unglaublicher Präzision und Tiefe aus jeder HD-Quelle.

### Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel



Der Full-HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen 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.

### Dynamisches Kontrast-Verhältnis: 30000:1

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.

### 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.

### Unsichtbare Lautsprecher

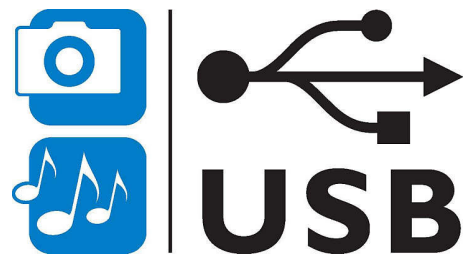


Ein unsichtbares Soundsystem, das hervorragend zum Design des Gehäuses passt. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

### 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.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Schwarzes Gehäuse mit Dekofront in Hochglanzoptik
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 30.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 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 bei 24/50/60 Hz, 1080p bei 24/25/30 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\*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Tuner-Display: PLL

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Wiedergabeformate: MP3, Diashowdateien (.ab), 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: 4 Favoritenlisten, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente
- Uhr: Sleep-Timer, Wecker
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg.
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RCPF05E08B
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Bild im Bild: Videotext-Doppelbild
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile
- Smart-Modus: Film, Standard, Lebhaft

## Ton

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

## Anschlüsse

- 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
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Analoges L/R Audioausgang, PC-Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: HDMI V1.3

- Ext 5: HDMI V1.3
- Ext 6: HDMI V1.3

## Leistung

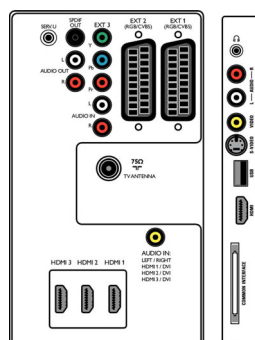
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stromverbrauch: 200 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1046 mm
- Gerätehöhe: 644 mm
- Gerätetiefe: 88 mm
- Produktgewicht: 21 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1046 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 716 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 262 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 25,5 kg
- Verpackungsbreite: 1151 mm
- Verpackungshöhe: 793 mm
- Verpackungstiefe: 333 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 42 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-10

Version: 6.0.24

EAN: 87 12581 39445 5

© 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)