



Philips  
Flachbildfernseher mit  
Ambilight und Pixel Plus 3  
HD

47"

LCD mit DVB-T

47PFL7603D



## Verbessern Sie Ihr Fernseherlebnis

Tauchen Sie ein in ein fesselndes Ambilight-Erlebnis. Mit Features wie dem Full HD 1080p-Display und Pixel Plus 3 HD verbindet dieses Flachbildfernsehgerät HD Natural Motion, aufregendes Klangerlebnis und Ambilight - und verbessert Ihr Fernseherlebnis über Jahre.

### Steigern Sie die Qualität Ihres Fernseherlebnisses

- Ambilight steigert die Qualität Ihres Fernseherlebnisses mit Hilfe des Umgebungslichts

### Bilder werden lebendig

- Pixel Plus 3 HD für besonders scharfe und klare Bilder
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- HD Natural Motion for ultra smooth motion in Full HD movies
- Dynamischer Kontrast 30000:1 für unbeschreiblich tiefe Schwarzdetails

### Aufregender und kraftvoller Klang

- Exzellentes Audiovergnügen aus einzigartigen, unsichtbaren Lautsprechern.
- Integrierte wOOx-Lautsprecher für einen tiefen und kraftvollen Bass

### Anschließen, einrichten und genießen

- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- USB für fantastische Foto- und Musikwiedergabe
- 4 HDMI-Eingänge für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel



**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Technische Daten

### Bild/Anzeige

- **Bildformat:** Breitbild
- **Helligkeit:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Dynamischer Bildschirrkontrast:** 30000:1
- **Reaktionszeit (normal):** 5 ms
- **Betrachtungswinkel:** 176° (H) / 176° (V)
- **Bildschirmgröße diagonal:** 47 Zoll / 119 cm
- **Bildschirmtyp:** Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- **Auflösung des Displays:** 1920 x 1080p
- **Bild-Verbesserung:** Pixel Plus 3 HD, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control + Lichtsensor, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, HD Natural Motion
- **Bildschirmoptimierung:** Nicht reflektierender Bildschirm

### Ambilight

- **Ambilight-Funktionen:** Ambilight 2-Kanal
- **Voreingestellte Modi:** 4 aktive anpassb. Modi

### Unterstützte Display-Auflösung

- **Computerformate**

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

Über HDMI/ Eingang, DVI
- **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 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

### Sound

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

### Lautsprecher

- **Integrierte Lautsprecher:** 2
- **Lautsprecher-Typen:** wOOx-Lautsprecher

### Komfort

- **Kinderschutz:** Kindersicherung

- **Uhr:** Sleep Timer, Wecker
- **Einfache Installation:** Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play
- **Bedienungsfreundlichkeit:** 4 Favoritenlisten, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Program List, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente
- **Elektronische Programmzeitschrift (EPG):** EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- **Picture in Picture:** Videotext Doppelbild
- **Fernbedienung:** TV
- **Fernbedienungstyp:** RCPF03E08B
- **Bildschirmformat-Anpassung:** 4:3, Auto Format, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- **Videotext:** 1200 Seiten Hypertext
- **Verbesserung des Videotexts:** 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile
- **Smart-Modus:** Film, Standard, lebhaft

- **Stromverbrauch:** 270 W
- **Standby-Stromverbrauch:** 0,15 W

### Abmessungen

- **Abmessungen Gerät (B x H x T):** 1163 x 712 x 117 mm
- **Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T):** 1163 x 786 x 310 mm
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 50,7 kg
- **Produktgewicht:** 29,5 kg
- **Produktgewicht (+ Ständer):** 36,5 kg
- **Abmessungen Box (B x H x T):** 1287 x 883 x 391 mm
- **Gehäusefarbe:** Schwarze Deco-Vorder- und weiße Rückseite
- **VESA-kompatible Wandhalterung:** 400 x 400 mm

### Zubehör

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

### 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', DVB COFDM 2 K/8 K
- **Video-Wiedergabe:** NTSC, Secam, PAL
- **DVB:** DVB-T\*
- **Frequenz-Bänder:** Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- **Tuner-Display:** PLL

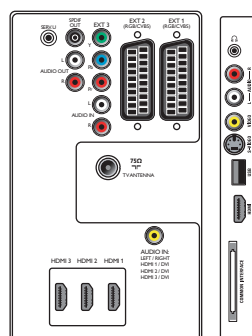
### Anschlussmöglichkeiten

- **Ext 1 Scart:** Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- **Ext 2 Scart:** Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- **Ext 3:** YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- **Ext 4:** HDMI V1.3
- **Ext 5:** HDMI V1.3
- **Ext 6:** HDMI V1.3
- **HDMI-control (CEC-Funktionen):** ONE TOUCH PLAY, System Standby-Modus
- **Vordere/seitliche Anschlüsse:** Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, S-Video-Eingang, USB, HDMI V1.3
- **Weitere Anschlüsse:** Analoger L/R Audio-Ausgang, PC-Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface

### Leistung

- **Umgebungstemperatur:** 5 °C bis 35 °C
- **Netzstrom:** 220-240 V, 50/60 Hz

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



## Wichtige Produktinfos

### Ambilight

Durch Erzeugung von Umgebungslicht in Ergänzung zu den Farben und der Lichtstärke auf dem Bildschirm trägt Ambilight ganz entscheidend zu einem intensiven, völlig neuen Fernseherlebnis bei. Es schafft Atmosphäre, sorgt für ein entspannteres Fernsehen und verbessert die subjektiv wahrgenommenen Bildkontraste und -farben. Die Ambilight-Farben werden automatisch und separat an die Fernsehbilder angepasst.

### Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD bietet eine unschlagbare Kombination aus optimaler Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen bei Standard- und HDTV-Fernsehern und für Multimediageräte mit hochauflösendem LCD-Display. Da jedes Pixel in eingehenden Bildern besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild auch weitaus natürlicher. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher sowie bei hochkomprimierten HD-Fernsehern, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

### Full HD-LCD-Display 1920 x 1080 Pixel

Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielekonsolen, 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.

### HD Natural Motion

Philips hat HD Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen bei der Filmwiedergabe zu unterbinden. HD Natural Motion erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungssprünge sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD und Blu-ray-Disc). Die resultierende fließende Wiedergabe bei ausgezeichneter Bildschärfe bietet ein völlig neues Fernseherlebnis. HD Natural Motion glättet SD- und HD-Bilder, auch 1080p, und erreicht eine bessere Wiedergabequalität als im Kino!

### Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Tuner können Sie sich terrestrische Digitalfernsehprogramme anschauen und auch aufnehmen. Dadurch benötigen Sie keine zusätzliche Set-Top-Box und auch keine zusätzlichen Kabel.

### Integrierte wOOx-Lautsprecher

Die wOOx-Technologie erfasst und optimiert die tiefsten Bässe und sorgt so für einen überlegenen Bass-Sound. Ergebnis ist ein deutlich verbessertes Bass- und Klangerlebnis.

### 4 HDMI-Eingänge

HDMI bietet eine vollständig digitale Verbindung von der Quelle bis zum Bildschirm für die ultimative Bildqualität. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel und umfasst auch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die rückseitigen 3 HDMI-Eingänge und an den seitlichen HDMI-Eingang am Fernsehgerät können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box, einen Blu-ray-Player und eine Spielekonsole oder einen Digital Camcorder. Damit ist Ihr Fernsehgerät für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.



Ausstellungsdatum  
2008-08-06

Version: 1.0.13

12 NC: 8670 000 36244  
EAN: 87 12581 38871 3

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)