



Philips 7400er Serie  
LCD-Fernsehgerät mit  
Pixel 3 HD

**32" (81 cm)**

DVB-T MPEG4

**32PFL7403H**



## Mitten im Geschehen.

Genießen Sie brillante Bildqualität dank einem atemberaubendem 100 Hz HD Ready Flachbildfernseher. Kombiniert mit leistungsfähiger Pixel Plus 3 HD-Engine, HD Natural Motion und aufregendem Sound sind Sie mit diesem Flachbildfernseher stets mitten im Geschehen.

### Action bis ins Detail

- Pixel Plus 3 HD für besonders scharfe und klare Bilder
- HD LCD-Display mit einer Auflösung von 1366 x 768 Pixel
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung
- 100 Hz LCD, 3 ms für noch schärfere Darstellung bewegter Objekte
- 4 Billionen Farben für lebendige und leuchtende Bilder
- Dynamischer Kontrast 40000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

### Aufregender und kraftvoller Klang

- Virtual Dolby Digital für ein realistisches Audio-Erlebnis

### Anschließen, einrichten und genießen

- 3 HDMI-Eingänge für voll digitalen HD-Anschluss mit nur einem Kabel
- EasyLink: Einfache Steuerung des Fernsehgeräts und angeschlossener Geräte über HDMI CEC

### Bereit für digital

- HDTV mit MPEG4 zum Genießen lebensechterer HD-Bilder
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang



asimpleswitch.com

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Technische Daten

### Bild/Anzeige

- **Bildformat:** Breitbild
- **Helligkeit:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Dynamischer Bildschirrkontrast:** 40000:1
- **Reaktionszeit (normal):** 3 ms
- **Betrachtungswinkel:** 176° (H) / 176° (V)
- **Bildschirmgröße diagonal:** 32 Zoll / 81 cm
- **Bildschirmtyp:** LCD WXGA Active Matrix TFT
- **Auflösung des Displays:** 1366 x 768p
- **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, 100Hz LCD, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, Doppelte Bildrate, HD Natural Motion
- **Bildschirmoptimierung:** Nicht reflektierender Bildschirm

### 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
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	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, 50, 60 Hz
1080p bei 24/ 25/30 Hz	

### Sound

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

### 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

- **Einfache Bedienung:** 4 Favoritenlisten, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Progr.-Lautstärke per Sender, Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente
- **Elektronische Programmzeitschrift (EPG):** EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-EPG
- **Picture in Picture:** Videotext Doppelbild
- **Fernbedienung:** TV
- **Fernbedienungstyp:** RCPF02E08B
- **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

### 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 MPEG4\*
- **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
- **EasyLink (HDMI-CEC):** System-Start, System Standby-Modus
- **Vordere/seitliche Anschlüsse:** HDMI V1.3, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, USB
- **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
- **Stromverbrauch:** 140 W
- **Standby-Stromverbrauch:** 0,15 W

### Abmessungen

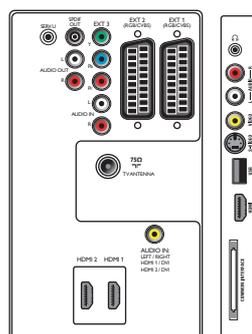
- **Abmessungen Gerät (B x H x T):**

- 819 x 518 x 95 mm
- **Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T):** 819 x 579 x 220 mm
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 19 kg
- **Produktgewicht:** 13 kg
- **Produktgewicht (+ Ständer):** 16 kg
- **Abmessungen Box (B x H x T):** 918 x 629 x 255 mm
- **Gehäusefarbe:** High Gloss Deco Front mit schwarzem Gehäuse
- **VESA-kompatible Wandhalterung:** 200 x 300 mm

### Zubehör

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

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

### 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.

### 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.

### 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!

### 100 Hz LCD (3 ms)

100 Hz LCD erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte, sogar bei schnellen Objektbewegungen auf dem Bildschirm. Hierfür werden Zwischenbilder mit einer hohen Bildwechselfrequenz von 100 Hz eingefügt. Es erhöht die Schärfe der Bewegungsdarstellung um mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD TVs und führt zu einer Reaktionszeit von 3 ms (gemessen in Perceived BEW, Blurr-Edge-Width). Diese einzigartige Philips Technologie liefert eine beispiellose Bewegungsschärfe für LCD TVs.

### HDTV mit MPEG4

HDTV ermöglicht den Empfang von terrestrisch ausgestrahlten High Definition-Inhalten über den integrierten DVB-T-Tuner, sowohl für MPEG-2 als auch für MPEG-4-Formate. Auch ohne zusätzliche Set-Top-Box erhalten Sie ausgezeichnete Bild- und Tonqualität.

### 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.

### 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.

### 3 HDMI-Eingänge

HDMI garantiert durch eine vollständig digitale Verbindung von der Quelle bis zum Bildschirm die höchste Bildqualität. HDMI bietet beste Bildauflösung durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel zu DVI und umfasst auch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz. An die rückseitigen 2 und dem 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 digitalen Camcorder. Damit ist Ihr Fernsehgerät für die kommende HD-Generation umfassend vorbereitet.



Ausstellungsdatum  
2009-02-24

Version: 3.0.19

12 NC: 8670 000 36578  
EAN: 87 12581 39142 3

© 2009 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)