



Philips 4000 series
LCD-Fernseher mit Pixel
Plus HD

94 cm (37")

Full HD 1080p digitaler Fernseher



37PFL4606H

Genießen Sie ein garantiert einzigartiges Fernseherlebnis

Full HD-Fernseher in modernem Design

Philips bietet Ihnen jederzeit hervorragende Leistung zu einem angemessenen Preis. Der LCD-Fernseher 37PFL4606 der 4000er Serie verfügt über ein schlichtes Design und liefert mit benutzerfreundlichen Anschlüssen für digitales Fernsehen Bilder in Full HD.

Modernes Design – passend für Ihr Zuhause

- Einfach zu bedienende Touchpanel-Steuerung

Jederzeit klare, lebhaft LCD-Bilder

- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

Authentischer, klarer Sound

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

Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- Nahtloser Anschluss mit 3 HDMI-Eingängen und EasyLink
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box
- USB für fantastische Multimedia-Wiedergabe

Einfache Installation und hoher Bedienkomfort

- Einfache Installation mit Einstellungshilfe

PHILIPS

sense and simplicity

Besonderheiten

Touchpanel-Steuerung (2011)

Die tastenlose Nahbedienung besteht aus berührungsempfindlichen Sensoren, die hervorstehende Tasten ersetzen. Diese reagieren auf leichteste Berührungen und ermöglichen das Einschalten des Fernsehers, das Umschalten von Sendern und Einstellen der Lautstärke. Zudem verfügt die tastenlose Nahbedienung über einen Home-Sensor, mit der Sie das Startmenü öffnen können.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD bietet eine einzigartige Kombination aus optimaler Schärfe, natürlicher Detailtreue, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimedia- bis zu Standard-Fernsehprogrammen sowie bei hochkomprimierten HD-Inhalten, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

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.

3 HDMI-Eingänge mit EasyLink



Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Tonsignale 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 (Multimedia)



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 ganz einfach Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

Integrierter DVB-Tuner MPEG-4

Mit dem integrierten Digitaltuner können Sie sowohl digitale Kabelprogramme als auch terrestrische Programme empfangen – und das alles ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

Einfache Installation



Der Einstellungsassistent erleichtert Ihnen die Einrichtung, indem er Sie Schritt für Schritt

durch die Installation führt. Er zeigt einige Bildschirme mit Optionen an, aus denen Sie die grundlegenden Einstellungen einfach auswählen können. Die Funktionen des Fernsehers lassen sich so schnell und einfach an Ihre persönlichen Vorlieben anpassen.

400 Hz Perfect Motion Rate



400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank schnellster Bildraten, HD Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe.

Energie

Schon seit vielen Jahren arbeitet Philips proaktiv an Energieeffizienz. Deshalb besitzen die meisten Produkte von Philips grüne Energie-Label. Je grüner das Label, umso niedriger der Energieverbrauch, umso niedriger Ihre Stromrechnung und umso schonender für die Umwelt.



Daten

Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD LCD
- Bildschirmgröße diagonal: 37 Zoll / 94 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmlkontrast: 100.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Digital Natural Motion, Active Control, 400 Hz Perfect Motion Rate

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start, Systeminformationen (Menüsprache)
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der A/V-Anschlüsse: 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (koaxial), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Videowiedergabeformate: H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Komfort

- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG
- Einfache Installation: Programminstallationsassistent, Einstellungsassistent

- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Video-Wiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Power

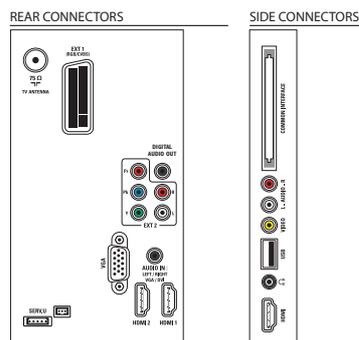
- Netzstrom: 220 – 240 V, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 92 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 134 kWh
- Standby-Stromverbrauch: 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Eco mode (Ökomodus), Menü für Stromspareinstellungen, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Bleihaltig: Ja*

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1150 x 650 x 160 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 912,3 x 577,1 x 84,1 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 912,3 x 625,2 x 236,4 mm
- Produktgewicht: 10,3 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 12,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 17,2 kg
- Kompatible Wandhalterung: Anpassbar, 300 x 200 mm

Zubehör

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



Ausstellungsdatum
2012-06-27

Version: 5.5.6

12 NC: 8670 000 74084
EAN: 87 12581 59195 3

© 2012 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

* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.

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

* 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.