

Philips 4000 series
LCD-Fernseher

107 cm (42")
Full HD 1.080 P
digitaler Fernseher



42PFL4606H



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 42PFL4606 der 4000er Serie verfügt über ein schlichtes Design und liefert mit benutzerfreundlichen Anschlüssen für digitales Fernsehen Bilder in Full HD.

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

Einfache Installation und hoher Bedienkomfort

- Einfache Installation mit Einstellungshilfe

Modernes Design – passend für Ihr Zuhause

- Einfach zu bedienende Touchpanel-Steuerung

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
- USB für fantastische Multimedia-Wiedergabe
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box

PHILIPS

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.

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.

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 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 (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.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Anzeige: Full HD LCD
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Digital Natural Motion, Active Control, 400 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 100.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 ms

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Videowiedergabeformate: H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Komfort

- 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
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB

Ton

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

Anschlüsse

- Anzahl der A/V-Anschlüsse: 1
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start, Systeminformationen (Menüsprache)
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 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, Kopfhörerausgang

Leistung

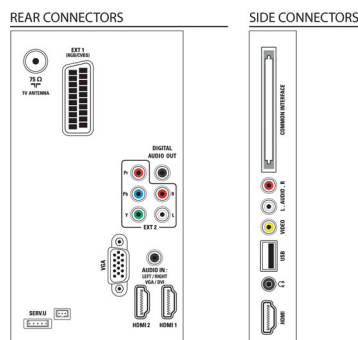
- Netzstrom: 220 – 240 V, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: 0,3 W
- Energieeffizienzklasse: C
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 111 W
- Energiesparfunktionen: Eco-Modus, Menü für Stromspareinstellungen, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Jährlicher Energieverbrauch: 162 kWh
- Bleihaltig: Ja*

Zubehör

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 1.018,5 mm
- Gerätehöhe: 635,8 mm
- Gerätetiefe: 83 mm
- Produktgewicht: 11,7 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1018,5 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 683 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 236,4 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 14,2 kg
- Verpackungsbreite: 1220 mm
- Verpackungshöhe: 746 mm
- Verpackungstiefe: 160 mm
- Kompatible Wandhalterung: Anpassbar, 300 x 200 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 18,8 kg



Ausstellungsdatum
2024-01-10

Version: 5.5.9

EAN: 87 12581 58189 3

© 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

* 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.