

Philips 5000 series
LED TV

117 cm (46")

Full HD 1.080 P
DVB-T/C



46PFL5606H



Entspannen und ein einzigartiges Fernseherlebnis genießen

mit brillanter 100 Hz PMR-LED-Bildqualität

Entspannen Sie sich und genießen Sie einen großartigen Fernsehabend in brillanter LED-Qualität mit dem Philips LED TV 46PFL5606 der 5000er Serie. Pixel Plus HD sorgt für klare und lebendige Bilder in Full HD. Ergänzt wird das Ganze durch einen authentischen Klang.

Einfache Installation und hoher Bedienkomfort

- Einfache Installation mit Einstellungshilfe
- Die einfache Bildschirmhilfe führt Sie durch die Installation

Authentischer, klarer Sound

- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort
- Spüren Sie den Bass von 20 W RMS und Ambi-wOOx

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

Ihr Entertainment in brillanten Details

- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

PHILIPS

LED TV
117 cm (46") Full HD 1.080 P, DVB-T/C

Besonderheiten

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.

Full HD LED TV



Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Full HD LED TV vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie also geringen Energieverbrauch, große Helligkeit, erstaunlichen Kontrast, erstklassige Schärfe und lebendige Farben genießen.

100 Hz Perfect Motion Rate



Dank der Bildwiederholrate und der einzigartigen Bildverarbeitung erzeugt die Perfect Motion Rate (PMR) schärfere Bilder

bewegter Objekte, sogar bei schnellen Objektbewegungen auf dem Bildschirm.

Klarer Klang



Bei Clear Sound handelt es sich um eine innovative Audiatechnologie, die die Verständlichkeit sowohl bei gesprochenem als auch bei gesungenem Text bedeutend verbessert. Diese Technologie garantiert, dass Sie jedes Wort verstehen und so ein perfektes Filmerlebnis genießen können.

20 W RMS Ambi-wOOx



Spüren Sie die Kraft der neuen Philips Ambi-wOOx-Technologie. Sie erzeugt ein ausgezeichnetes Bass- und Klangerlebnis, indem sie tiefe Bässe erfasst und verstärkt. Ambi-wOOx gibt den Sound außerdem so wieder, um den Umgebungsraum besser auszufüllen. Mit den leistungsstarken 20 W RMS-Lautsprechern schafft Ambi-wOOx einen natürlichen Raumklang, der die detailreiche Bildwiedergabe ergänzt.

46PFL5606H/12

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.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 46 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 117 cm
- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 ms

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1.920 x 1.080p

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, Geräte-Verbindungsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie
- 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: Ambi-wooX,

Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Pixel Plus-Link (Philips), 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

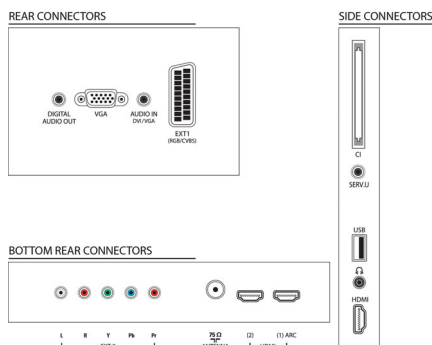
- Netzstrom: 220 bis 240 V; 50 bis 60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,15\text{ W}$
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 82 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabstaltung (0 Watt), Eco-Modus, Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,01
- Jährlicher Energieverbrauch: 113 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Jährlicher Energieverbrauch (Standby-Modus): 1,1* kWh

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte, Erklärung zur Software

Abmessungen

- Gerätebreite: 1081 mm
- Gerätehöhe: 653 mm
- Gerätetiefe: 39,9 mm
- Produktgewicht: 16,4 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1081 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 705 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 265 mm



Ausstellungsdatum
2024-01-10

Version: 6.2.5

EAN: 87 12581 61963 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

- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 20 kg
- Verpackungsbreite: 1324 mm
- Verpackungshöhe: 773 mm
- Verpackungstiefe: 198 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

* 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.

* Mit dem integrierten TV-Tuner können Sie viel Energie sparen

* 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.

* Durch Verwendung des Netzschalters wird der Stromverbrauch im Standby-Betrieb auf Null reduziert

* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.