

Philips 5000 series
Smart LED TV

117 cm (46")

Full HD 1.080 P
DVB T/C/S2

46PFL5806K



Entspannen und ein einzigartiges Fernseherlebnis genießen

mit brillanter 200 Hz PMR-LED-Bildqualität

Entspannen Sie sich und genießen Sie einen großartigen Fernsehabend in brillanter LED-Qualität mit dem Philips LED TV 46PFL5806 der 5000er Serie. Pixel Plus HD sorgt für klare und lebendige Bilder in Full HD. Ergänzt wird das Ganze durch einen authentischen Klang.

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
- Triple-Tuner mit DVB-S für HD-Programme 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
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

Erleben Sie die Welt des Internets mit Smart TV

- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Genießen Sie durch SimplyShare Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Einfache kabellose Verbindung mit optionalem USB-WiFi-Adapter

PHILIPS

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.

200 Hz Perfect Motion Rate



200 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 und Bildqualität.

Klarer Klang



Bei Clear Sound handelt es sich um eine innovative Audiotechnologie, 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.

Net TV-Online-Anwendungen



Leihen Sie Filme aus Online-Videoshops direkt auf Ihrem Fernseher aus, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Net TV, und surfen Sie im Internet.

SimplyShare-Funktion



Holen Sie sich dank SimplyShare Fotos, Musik und Filme von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer, und genießen Sie sie auf dem großen Bildschirm.

USB-WiFi-Adapter



Genießen Sie mit dem Philips USB-WiFi-Adapter (PTA01) Smart TV kabellos. Schließen Sie den Adapter einfach an den USB-Anschluss seitlich am Fernseher an, und verbinden Sie Ihren Fernseher direkt mit Ihrem Heimnetzwerk. Navigieren Sie mit der TV-Fernbedienung zu Ihren bevorzugten Online-Inhalten.

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, HD Natural Motion, Active Control + Lichtsensor, Super Resolution, Smart Picture, 200 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-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Smart TV-Anwendungen

- Steuerung: MyRemote App (iOS und Android)
- Net TV: Catch-up TV, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Online-Apps
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser, WiFi MediaConnect*
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung; Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Komfort

- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Programminstallationsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent

- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, AutoFill (keine schwarzen Balken), Autozoom (Originalformat), Breitbildformat 16:9, SuperZoom, 1080p native Darstellung, Breitbild
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

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
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Antenne (Typ F), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-Kartenslot (Videostore), Digitaler Audio-Ausgang (koaxial), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,15\text{ W}$
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 56 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabstaltung (0 Watt), Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,01

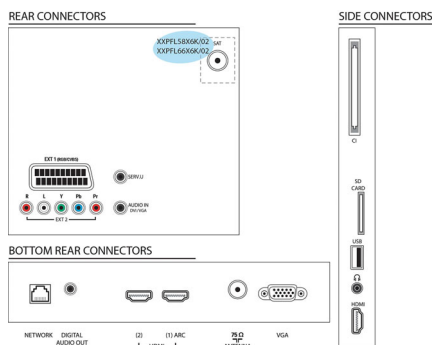
- Jährlicher Energieverbrauch: 78 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Jährlicher Energieverbrauch (Standby-Modus): 1,1* kWh

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01), Philips Wandhalterung SQM 6375, Philips Wandhalterung SQM 6485

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



Ausstellungsdatum
2024-01-10

Version: 7.7.4

EAN: 87 12581 61962 6

© 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

* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.
* WiFi MediaConnect: Die Videowiedergabe kann durch die Leistung Ihres PCs und die WiFi-Bandbreite beeinträchtigt werden. Die Mindestanforderungen sowie die empfohlenen Anforderungen finden Sie unter www.philips.com/wifimediaconnect. Inhalte werden mit einer Verzögerung von einigen Sekunden angezeigt. Es kann vorkommen, dass Bild und Ton nicht absolut synchron sind.
* 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
* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.
* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.