



Philips 6000 series  
Smart LED-Fernseher mit  
Pixel Plus HD

**117 cm (46")**

Full HD 1080p  
DVB-T/C



**46PFL6606H**

Entspannen und ein einzigartiges Fernseherlebnis genießen

mit brillanter 400 Hz PMR-LED-Bildqualität

Entspannen Sie sich, und genießen Sie einen großartigen Fernsehabend mit klaren und lebendigen Bildern in Full HD sowie einem authentischem Sound. Der 117 cm (46") Philips LED-Fernseher 46PFL6606 der 6000er Serie verfügt über Net TV, sodass Sie ganz leicht im Internet surfen und Filme direkt auf den Fernseher herunterladen können.

#### Ihr Entertainment in brillanten Details

- 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

- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort
- Spüren Sie den Bass von 28 W RMS und Ambi-wooX

#### Erleben Sie die Welt des Internets mit Smart TV

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

#### 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

## 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.

### 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.

### 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 Filmserlebnis genießen können.

### 28 W RMS Ambi-wOOx



Erleben Sie die kraftvolle neue Philips Ambi-wOOx-Technologie. Sie erfasst und optimiert die tiefsten Bässe und sorgt so für einen beeindruckenden Bass-Sound. Ergebnis ist ein deutlich verbessertes Bass- und Klangerlebnis. Ambi-wOOx projiziert zudem den Klang, sodass der gesamte Raum besser ausgefüllt wird. Mit den leistungsstarken 28 W-RMS-Lautsprechern sorgt Ambi-wOOx für natürlichen Raumklang. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

### 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.

### 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.

SmartTV

### Smart TV

Smart TV erhöht Ihr Fernseherlebnis in 4 Bereichen. Mit Net TV können Sie Filme ausleihen, verpasste Sendungen ansehen und soziale Netzwerke nutzen. Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet. Verwenden Sie SimplyShare, um Multimedia-Inhalte von Ihrem Computer, Mobiltelefon oder Tablet auf Ihrem Fernseher zu genießen. Nehmen Sie Sendungen ganz einfach ohne zusätzliche Geräte auf.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Max. Helligkeit: 65 %
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, HD Natural Motion, Active Control + Lichtsensor, Super Resolution, 400 Hz Perfect Motion Rate

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Ambi-wOOx, Automatische Lautstärkeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

## Smart TV-Anwendungen

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

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-Kartenslot (Videostore), Digitaler Audio-Ausgang (koaxial), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- Kabellose Verbindungen: WLAN-fähig

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung;

- Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Net TV: Inklusive

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1920 x 1080p

## Komfort

- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Programminstallationsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 56 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 82 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

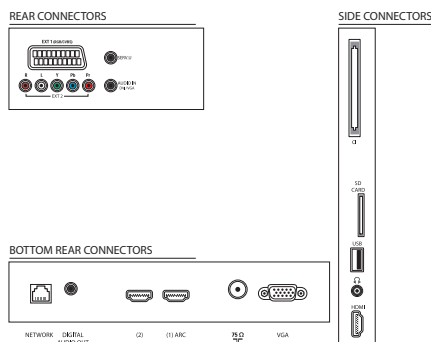
- Bleihaltig: Ja\*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Jährlicher Energieverbrauch (Standby-Modus): 1,1\* kWh

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1324 x 773 x 198 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1081 x 653 x 39,9 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1081 x 705 x 265 mm
- Produktgewicht: 16,4 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 20 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

## 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



Ausstellungsdatum  
2018-04-25

Version: 12.15.19

12 NC: 8670 000 69748  
EAN: 87 12581 57284 6

© 2018 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](http://www.philips.com)

- \* Net TV: Besuchen Sie [www.philips.com/smarttv](http://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](http://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
- \* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- \* USB-Tastatur und -Maus werden über eine Softwareaktualisierung unterstützt.