

Philips 6000er LED-Serie  
LED-Fernseher mit Pixel  
Precise HD

102 cm

Full HD 1080p  
digitaler Fernseher

40PFL6405H



## Mitten im Geschehen!

mit Pixel Precise HD in ultraflachem Design

Der neueste ultraflache 40PFL6605 Fernseher von Philips lässt sich genießen wie ein Gemälde. Erleben Sie leistungsstarke LED-Bildtechnologie in Kombination mit einem besonders schmalen Rahmen. So sind Sie immer mitten im Geschehen.

### HD-Fernsehen mit verblüffenden Details

- Full HD Fernseher mit Pixel Precise HD für mehr Bewegungsschärfe
- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- 100 Hz LCD, 2 ms für eine perfekte Bewegungsschärfe
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bildarstellung

### Beeindruckender Sound aus unsichtbaren Lautsprechern

- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround
- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort

### Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

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

### Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- LED-Fernseher verbrauchen bis zu 40 % weniger Energie als normale LCD-Fernseher
- 0 W Stromverbrauch, wenn das Gerät ausgeschaltet ist

# PHILIPS

# Besonderheiten

## Pixel Precise HD

Pixel Precise HD basiert auf dem preisgekrönten Pixel Plus System. Die Bildqualität erhält damit dank der 4 Billionen Farben eine neue Dimension und HD Natural Motion garantiert fließende und gestochen scharfe Filme. Egal, ob Sie sich ein Internet-Video oder einen hochwertigen Blu-ray-Film ansehen – Super Resolution und Pixel Precise HD gewährleisten immer die beste HD-Bildqualität.

## LED



Die LED-Hintergrundbeleuchtung ist momentan die fortschrittlichste Technologie auf dem Markt. In diesem Fernseher kombiniert sie minimalistisches Design mit außerordentlicher Bildqualität und bietet zusätzlich den geringsten Stromverbrauch in dieser Kategorie. LED-Hintergrundbeleuchtung trägt zum Umweltschutz bei, da LEDs keine giftigen Materialien enthalten. Mit LED-Hintergrundbeleuchtung genießen Sie einen geringen Stromverbrauch, optimale Helligkeit, unglaublichen Kontrast und lebendige Farben.

## 100 Hz LCD, 2 ms Reaktionszeit

100 Hz LCD erzeugt außerordentliche Bewegungsschärfe. Das Einfügen von Zwischenbildern in zweifacher Anzahl erhöht die Schärfe der Bewegungsdarstellung um mehr als das Doppelte gegenüber herkömmlichen LCD-Technologien und führt zu einer Reaktionszeit von 2 ms. Nun können Sie selbst bei schneller Bildwiedergabe scharfe Bilder genießen.

## HD Natural Motion



Philips hat HD Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen bei der Filmwiedergabe zu minimieren. Der preisgekrönte Algorithmus erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD und Blu-ray Disc). Die resultierende fließende Wiedergabe bei ausgezeichneter Bildschärfe bietet ein völlig neues Fernseherlebnis.

## 20 W RMS Incredible Surround

Genießen Sie den Beat der Musik und die besondere Atmosphäre der Filme. Der Verstärker mit einer Leistung von 20 W RMS ( $2 \times 10 \text{ W RMS}$ ) bietet einen natürlichen Raumklang. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben. Es bietet einen klaren, raumgreifenden Höreindruck und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

## 4 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. Genießen Sie hochwertige Bild- und Tonqualität, und das ganz ohne Kabelsalat!

## 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.

## Kein Stromverbrauch

Mit dem integrierten Ein-/Ausschalter an diesem Fernseher können Sie Strom sparen. Dank des Schalters verbraucht das Gerät keinen Strom, auch wenn es noch mit dem Stromnetz verbunden ist.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Anzeige: Full HD LCD, Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, MPEG-Artefaktreduktion, HD Natural Motion, Super Resolution, Farb-Booster
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Max. Helligkeit: 65 %
- Gehäusefarbe: Silber-gebürstete Deco Front mit schwarzem Gehäuse

## Unterstützte Display-Auflösung

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

## Ton

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang
- Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Sleep-Timer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Einfache Installation:  
Programminstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Automatischer Programmname, Automatische Installation, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Smart Picture, Smart Sound, Bildschirm-Benutzerhandbuch, EasyLink, Auswahl der Lieblingsprogramme, Mosaik-Ansicht

Bequeme Experience-Taste, Benutzerfreundliche Taste HOME

- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, SuperZoom, Breitbildformat 16:9, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung, USB Media Browser

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB-Massenspeichergerät
- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Dateien: AVI, MKV

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

## Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- HDMI 3: HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, USB, Common Interface-Steckplatz (CI-CI+)
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, Common Interface Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, PIXEL PLUS-Link, Remote-Kontrollübertragung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus

- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Zusammenfassung: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

## Leistung

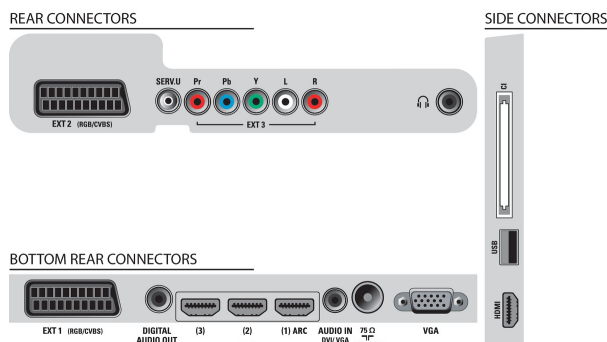
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 V; 50 bis 60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 84 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 122,64 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco mode (Ökomodus), Ausschalt-Timer

## Abmessungen

- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 966 x 593 x 41,5 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 966 x 641 x 242 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 18,5 kg
- Produktgewicht: 13 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 16 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1150 x 682 x 158 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Drehbarer Tischfuß, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Garantiekarte, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise, Erklärung zur Software



Ausstellungsdatum  
2019-06-28

Version: 1.1.6

12 NC: 8670 000 76877  
EAN: 87 12581 60472 1

© 2019 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)

\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar  
\* 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.  
\* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.  
\* Der jährliche Energieverbrauch wird über den durchschnittlichen Stromverbrauch für 4 Stunden pro Tag bei 365 Tagen pro Jahr berechnet.  
\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.