

Philips  
LED TV

102 cm (40")  
Full HD 1.080 P  
digitaler Fernseher



40PFL6505H



## Mitten im Geschehen!

mit Pixel Precise HD in ultraflachem Design

Der neueste ultraflache 40PFL6505 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-Fernseher mit beeindruckender Detailwiedergabe**

- 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

### **Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun**

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

### **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

### **Fantastischer Sound aus unsichtbaren Lautsprechern**

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

# 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. 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 fortschrittliche LED-Technologie in diesem Fernseher 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 LCD, 2 ms Reaktionszeit

100 Hz LCD sorgt für eine außerordentliche Bewegungsschärfe. Durch das Einfügen von Zwischenbildern wird die Schärfe der Bewegungswiedergabe um mehr als das Doppelte der Schärfe herkömmlicher LCD-Displays erhöht, was zu einer Leistung mit einer Reaktionszeit von 2 Millisekunden führt. Jetzt können Sie auch bei schnellen Bewegungen auf dem Bildschirm klare 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

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.

### 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.

### 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.

### Energieeffizienz durch LED

Fernseher mit modernster LED-Hintergrundbeleuchtung sind eine umweltfreundlichere Lösung als Plasma- oder herkömmliche LCD-Fernseher. Im Gegensatz zur CCFL-Hintergrundbeleuchtung benötigt die LED-Hintergrundbeleuchtung kein Quecksilber. Außerdem wurde das Design der Philips Fernseher stetig verbessert, sodass Materialien effizient eingesetzt werden und der Energieverbrauch reduziert wird, ohne Kompromisse bei Sicherheit und Komfort einzugehen.

# Daten

## Bild/Anzeige

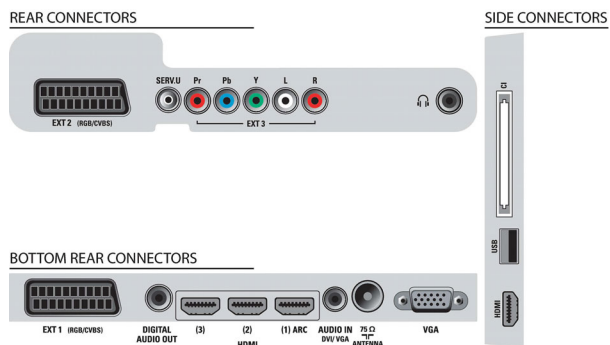
- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 40 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 102 cm
- Gehäusefarbe: Silber-gebürstete Deco Front mit schwarzem Gehäuse
- Anzeige: Full HD LCD, Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 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
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 ms

- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

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



# Daten

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- 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
- Digitales Fernsehen: DVB-T\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB-Massenspeichergerät
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Dateien: AVI, MKV
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## Komfort

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

## Ton

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

## Anschlüsse

- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink,  
Pixel Plus-Link (Philips), Weiterleitung der  
Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung,  
System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, USB,  
Common Interface-Steckplatz (CI-CI+)
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang, Common  
Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI V1.3
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Zusammenfassung: 4 x HDMI, 1 x USB,  
2 x SCART
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15

## Leistung

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

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 966 mm
- Gerätehöhe: 593 mm
- Gerätetiefe: 41,5 mm
- Produktgewicht: 13 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 966 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 641 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 242 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16 kg
- Verpackungsbreite: 1150 mm
- Verpackungshöhe: 682 mm
- Verpackungstiefe: 158 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 18,5 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-27

Version: 2.1.6

EAN: 87 12581 60473 8

© 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](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.

\* 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.