

PHILIPS

LED TV

102 cm (40")

Full HD 1.080 P

digitaler Fernseher

40PFL6605H



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-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

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

Helligkeit: 450 cd/m²

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

Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

Dynamischer Bildschirmpflicht: 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

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

Verbesserung der Soundqualität:

Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang

Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo

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

Power

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): < 0,01

Jährlicher Energieverbrauch: 122,64 kWh

Bleihaltig: Ja*

Zubehör

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



* 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.