

Philips
LED TV

81 cm (32")

Full HD 1.080 P
digitaler Fernseher

32PFL6505H



Mitten im Geschehen!

mit Pixel Precise HD in ultraflachem Design

Der neueste ultraflache 32PFL6505 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 3 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.

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.

LED TV

81 cm (32") Full HD 1.080 P, digitaler Fernseher

32PFL6505H/12

Daten

Bild/Anzeige

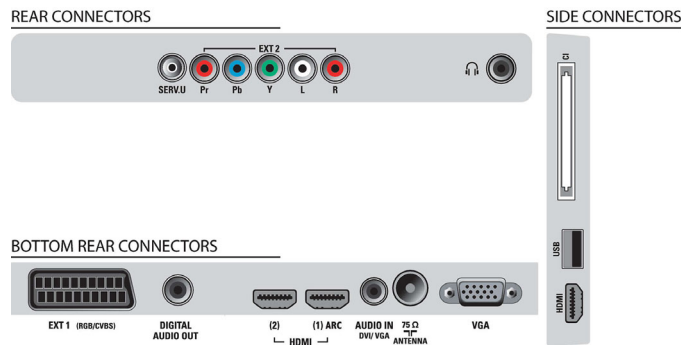
- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 32 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 81 cm
- Gehäusefarbe: Silber-gebürstete Deco Front mit schwarzem Gehäuse
- Anzeige: Full HD LCD, Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

- Helligkeit: 450 cd/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
- 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, Automatischer
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
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang, Common
Interface Plus (CI+)
- Ext 2: YPbPr-Eingang, Linker/rechter Audio-
Eingang
- 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): 71 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung
(0 Watt), Lichtsensor, Eco-Modus, Sleep-Timer
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01
- Jährlicher Energieverbrauch: 103,66 kWh
- Bleihaltig: Ja*

Zubehör

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 777 mm
- Gerätehöhe: 472 mm
- Gerätetiefe: 42 mm
- Produktgewicht: 9,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 777 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 540 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 221 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 11,6 kg
- Verpackungsbreite: 950 mm
- Verpackungshöhe: 572 mm
- Verpackungstiefe: 158 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 13 kg
- Kompatible Wandhalterung: anpassbar für
200 x 300 mm



Ausstellungsdatum
2023-10-16

Version: 2.1.8

EAN: 87 12581 60471 4

© 2023 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

* 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.