



Philips
LED-Fernseher mit Pixel
Plus HD

81 cm (32")

Full HD 1080p
digitaler Fernseher



32PFL5605H

Entertainment erwacht zum Leben

mit brillanter LED-Bildqualität

Großartige LCD-Bildqualität auf einem ultraflachen 81 cm (32") großen Bildschirm – der Philips LED-Fernseher 32PFL5605H der 5000er Serie. Erleben Sie den Moment, als wären Sie live dabei – dank Pixel Plus HD und einem beeindruckenden, unsichtbaren Soundsystem.

High Definition für brillante Details

- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- 100 Hz LCD, 2 ms für eine perfekte Bewegungsschärfe
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung

Satter, klarer Sound.

- 2.1-System, 40 W Surround Sound (2 x 10 W RMS, Virtual 20 W)*
- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort

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

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



NL/22/001



asimpleswitch.com

PHILIPS

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.

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 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.

Energie

Schon seit vielen Jahren arbeitet Philips proaktiv an Energieeffizienz. Deshalb besitzen die meisten Produkte von Philips grüne Energie-Label. Je grüner das Label, umso niedriger der Energieverbrauch, umso niedriger Ihre Stromrechnung und umso schonender für die Umwelt.



Home Entertainment-Erlebnis wie aus einem Guss

Entdecken Sie eine neue Dimension des Home Entertainments mit dem Philips SoundHub Home Entertainment-System der 5000er Serie. Lassen Sie sich von der detaillierten Wiedergabe begeistern, und genießen Sie raumfüllenden, kristallklaren Surround Sound. Erfahren Sie mehr über diese einzigartige Kombination unter www.philips.com.



EU-Umweltzeichen

Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips Produkte, die immer umweltfreundlicher werden. Unsere Bemühungen wurden anerkannt, und Philips hat für den Großteil seiner Produkte das EU-Umweltzeichen (die Öko-Blume) erhalten, da diese eine hohe Energieeffizienz und einen extrem geringen Stromverbrauch im Standby-Betrieb (bis zu 50 % geringer als für das EU-Umweltzeichen erforderlich) aufweisen, keine Gefahrenstoffe (z. B. Blei) enthalten und sich problemlos recyceln lassen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Anzeige: Full HD LCD, Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Active Control + Lichtsensor, Farbverbesserung, 100 Hz Clear LCD, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, MPEG-Artefaktreduktion, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, HD Natural Motion, Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Max. Helligkeit: 65 %
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront 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

- Ausgangsleistung (RMS): 40 W virtueller Sound, unsichtbare Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang
- Sound System: Mono, Nicam Stereo, Stereoanlage

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.
- 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
- 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

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/K, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videowiedergabe: 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: YPbPr-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, USB
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, Common Interface Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, Pixel Plus-Link (Philips), Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Zusammenfassung: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

Leistung

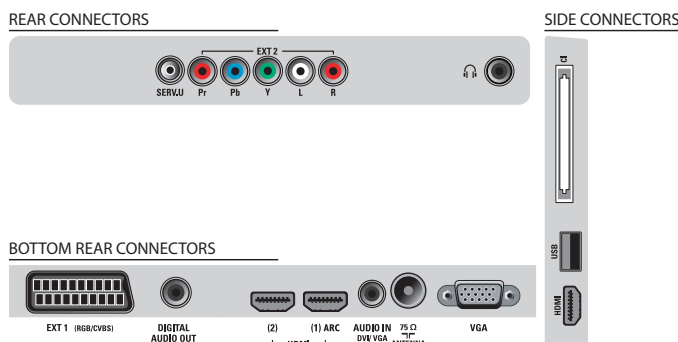
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 V; 50 bis 60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 71 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 103,66 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco mode (Ökomodus)

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 790 x 501,3 x 92 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 790 x 542,4 x 221,4 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 13,5 kg
- Produktgewicht: 10 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 11,5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 968 x 585 x 198 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör

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



Ausstellungsdatum
2014-02-18

Version: 8.14.9

12 NC: 8670 000 59438
EAN: 87 12581 52146 2

© 2014 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.