



Philips 5000 series
Smart LED-Fernseher mit
Pixel Plus HD

81 cm (32")
Full HD 1080p
DVB T/C/S2



32PFL5806K

Entspannen und ein einzigartiges Fernseherlebnis genießen

mit brillanter 200 Hz PMR-LED-Bildqualität

Entspannen Sie sich und genießen Sie einen großartigen Fernsehabend in brillanter LED-Qualität mit dem Philips LED-Fernseher 32PFL5806 der 5000er Serie. Pixel Plus HD sorgt für klare und lebendige Bilder in Full HD. Ergänzt wird das Ganze durch einen authentischen Klang.

Ihr Entertainment in brillanten Details

- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

Authentischer, klarer Sound

- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort
- Spüren Sie den Bass von 20 W RMS und Ambi-wOOx

Erleben Sie die Welt des Internets mit Smart TV

- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Genießen Sie durch SimplyShare Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Einfache kabellose Verbindung mit optionalem USB-WiFi-Adapter

Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- Nahtloser Anschluss mit 3 HDMI-Eingängen und EasyLink
- Triple-Tuner mit DVB-S für HD-Programme ohne Set-Top-Box

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.

200 Hz Perfect Motion Rate



200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank schnellster Bildraten, HD Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe und Bildqualität.

Klarer Klang



Bei Clear Sound handelt es sich um eine innovative Audiotechnologie, die die Verständlichkeit sowohl bei gesprochenem als auch bei gesungenem Text bedeutend verbessert. Diese Technologie garantiert, dass Sie jedes Wort verstehen und so ein perfektes Filmerelebnis genießen können.

20 W RMS Ambi-wOOx



Erleben Sie die kraftvolle neue Philips Ambi-wOOx-Technologie. Sie erfasst und optimiert die tiefsten Bässe und sorgt so für ein deutlich verbessertes Bass- und Klangerlebnis. Ambi-wOOx projiziert zudem den Klang, sodass der gesamte Raum besser ausgefüllt wird. Mit den leistungsstarken 20 W-RMS-Lautsprechern sorgt Ambi-wOOx für einen natürlichen Raumklang und ergänzt die detailreiche Bildwiedergabe.

USB-WiFi-Adapter



Genießen Sie mit dem Philips USB-WiFi-Adapter (PTA01) Smart TV kabellos. Schließen Sie den Adapter einfach an den USB-Anschluss seitlich am Fernseher an, und verbinden Sie Ihren Fernseher direkt mit Ihrem Heimnetzwerk. Navigieren Sie mit der TV-Fernbedienung zu Ihren bevorzugten Online-Inhalten.

3 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.

Triple-Tuner mit DVB-S

Mit dem integrierten Digitaltuner können Sie sowohl Satelliten- und digitale Kabelprogramme als auch terrestrische Programme empfangen – und das alles ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

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.



SmartTV

Smart TV

Smart TV erhöht Ihr Fernseherlebnis in 4 Bereichen. Mit Net TV können Sie Filme ausleihen, verpasste Sendungen ansehen und soziale Netzwerke nutzen. Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet. Verwenden Sie SimplyShare, um Multimedia-Inhalte von Ihrem Computer, Mobiltelefon oder Tablet auf Ihrem Fernseher zu genießen. Nehmen Sie Sendungen ganz einfach ohne zusätzliche Geräte auf.

Daten

Bild/Anzeige

- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmpflicht: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, HD Natural Motion, Active Control + Lichtsensor, Super Resolution, Smart Picture, 200 Hz Perfect Motion Rate

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Ambi-wOOx, Automatische Lautstärkeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

Smart TV-Anwendungen

- Steuerung: MyRemote-Fernbedienungs-App (iOS und Android)
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser, WiFi MediaConnect*
- Net TV: Catch-up TV, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Online-Apps
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Pixel Plus-Link (Philips), System-Start
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Antenne (Typ F), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-Kartenslot (Videostore), Digitaler Audio-Ausgang (koaxial), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss

Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-

- 1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

Unterstützte Display-Auflösung

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

Komfort

- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Programminstallationsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, AutoFill (keine schwarzen Balken), Autozoom (Originalformat), Breitbildformat 16:9, SuperZoom, 1080p native Darstellung, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 42 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 58 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

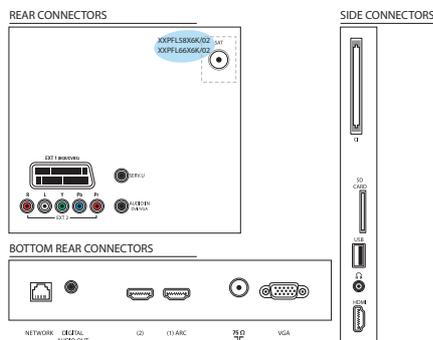
- Bleihaltig: Ja*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,01 W
- Jährlicher Energieverbrauch (Standby-Modus): 1,1* kWh

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 950 x 572 x 158 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 761 x 473 x 41,6 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 761 x 523 x 221 mm
- Produktgewicht: 8,7 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 10,6 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01), Philips Wandhalterung SQM 6325, Philips Wandhalterung SQM 6415, Philips Wandhalterung SQM 6435



Ausstellungsdatum
2014-02-18

Version: 7.5.4

12 NC: 8670 000 81602
EAN: 87 12581 61958 9

© 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

* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.
* WiFi MediaConnect: Die Videowiedergabe kann durch die Leistung Ihres PCs und die WiFi-Bandbreite beeinträchtigt werden. Die Mindestanforderungen sowie die empfohlenen Anforderungen finden Sie unter www.philips.com/wifimediaconnect. Inhalte werden mit einer Verzögerung von einigen Sekunden angezeigt. Es kann vorkommen, dass Bild und Ton nicht absolut synchron sind.
* 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.
* Mit dem integrierten TV-Tuner können Sie viel Energie sparen
* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar
* 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.
* Durch Verwendung des Netzschalters wird der Stromverbrauch im Standby-Betrieb auf Null reduziert
* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.
* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.