

Philips
Eco Smart LED TV mit
Pixel Plus HD

117 cm (46")
Full HD 1.080 P
DVB T/C/S2



46PFL6806K



Design für die Zukunft

Energieeffizienzklasse A++

Der Philips Econova 46PFL6806 ECO Smart LED TV wurde von der EISA als "European Green TV 2011-2012" ausgezeichnet und bietet klare und lebendige Bilder in Full HD sowie authentischen Sound. Mit Smart TV können Sie ganz leicht im Internet surfen und Filme direkt herunterladen.

Ihr Entertainment in brillanten Details

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

Erleben Sie die Welt des Internets mit Smart TV

- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Genießen Sie durch SimplyShare Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen* und pausieren
- WiFi-kompatibel für Net TV-Anwendungen und drahtloses SimplyShare

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Netzschalter für Komplettabschaltung
- 2-in-1-Standfuß für einfache Verwendung auf Tischen und als Wandhalterung
- Nie wieder Batterien wechseln – durch die wiederaufladbare Solar-Fernbedienung
- Energieeffizienzklasse A++



NL/22/001

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.

Full HD LED TV



Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Full HD LED TV 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.

400 Hz Perfect Motion Rate



400 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.

Netzschalter für Komplettabschaltung

Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter

2-in-1-Standfuß



Dieser Fernseher verfügt über einen revolutionären Tischfuß, mit dem Sie Ihr Gerät auch an die Wand montieren können. Sie müssen keine zusätzliche Wandhalterung erwerben. Da alle notwendigen Teile bereits mitgeliefert werden, sparen Sie Zeit und Aufwand. Zudem profitiert die Umwelt davon, da unnötiger Abfall vermieden wird.

Solarbetriebene Fernbedienung



Mit dieser solarbetriebenen, wiederaufladbaren Fernbedienung müssen Sie nie wieder Batterien wechseln oder entsorgen. Die Solarzelle sorgt für maximale Nachhaltigkeit, da die Fernbedienung durch die kostenlos verfügbare Energiequelle des Tageslichts immer wieder neu aufgeladen wird. Doch selbst, wenn die Tage kürzer werden, gibt es keinen Grund zur Beunruhigung. Der eingebaute Akku hat genügend Kapazität, sodass Sie sich stets auf Ihre Fernbedienung verlassen können.

Zu 100 % recycelbare Verpackung

Zu 100 % recycelbare Verpackung für höchste Umweltverträglichkeit. Viel Liebe zum Detail und Innovationskraft steckt in der Entwicklung dieser Verpackung. Durch den Wegfall der Polystyrolpuffer leisten wir mit diesem Fernseher einen weiteren Beitrag zum Schutz der Umwelt. Für einfaches Recycling beruht das hoch innovative Konzept der Verpackung auf der ausschließlichen Verwendung von Papier und Karton.

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.

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

- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Bildformat: 16:9
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Dynamischer Bildschirmpflicht: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, HD Natural Motion, Active Control + Lichtsensor, Super Resolution, 400 Hz Perfect Motion Rate

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Ambi-wooX, Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

Smart TV-Anwendungen

- Steuerung: MyRemote-Fernbedienungs-App (iOS und Android), Unterstützt USB-Tastatur und -Maus
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser
- Net TV: Catch-up TV, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Online-Apps
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), 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, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- Kabellose Verbindung: WLAN-fähig

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Net TV: Inklusiv

Unterstützte Display-Auflösung

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

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, 2-in-1-Wandhalterung
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, 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

Power

- Netzstrom: 220 bis 240 V; 50 bis 60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Energieeffizienzklasse: A++
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 45,5 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 63,1 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Sleep-Timer, Eco-Modus, Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Bleihaltig: Ja*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01
- Jährlicher Energieverbrauch (Standby-Modus): 1,1* kWh

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1324 x 773 x 198 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1081 x 653 x 39,9 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1081 x 705 x 265 mm
- Produktgewicht: 16,4 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 20 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Solarbetriebene Fernbedienung, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte, Ladekabel USB A > Micro-B
- Optionales Zubehör: Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01), Philips Wandhalterung SQM 6375, Philips Wandhalterung SQM 6485

Nachhaltigkeit

- Energiesparend: Umgebungslichtsensor, Energiesparoptionen, Niedrigster Stromverbrauch bei ultraflachen Fernsehern, Wiederaufladbare Solar-Fernbedienung, Niedrigenergie-LED-Display, 60 % weniger Energie gegenüber LCD/CCFL
- Material: 2-in-1-Halterung vermeidet Abfall, Minimale Anzahl an Komponenten, Minimale metallhaltige Industrieabfälle, Minimierter Verdrahtungsaufwand
- Verpackung: 100 % Papier, Ausschließlich Kartonpolster, Minimale Maße
- Recycling und Entsorgung: Einfaches Recycling, Höchster Prozentsatz an recycelbarem Material, Verpackungsmaterial aus 100 % Papier
- Keine gefährlichen Stoffe: Design ohne Halogene und PVC
- Bedienungsanleitung: Elektronische Bedienungsanleitung in 28 Sprachen, Integrierte, elektronische Bedienungsanleitung, Keine gedruckte Bedienungsanleitung



Ausstellungsdatum
2022-06-23

Version: 9.0.6

12 NC: 8670 000 83132
EAN: 87 12581 62390 6

© 2022 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/smartytv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar 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

* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.