

Philips  
Eco Smart LED TV

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.

### 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++
- Zu 100 % recycelbare Verpackung für höchste Umweltverträglichkeit

### 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

# 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.

## Net TV-Online-Anwendungen



Leihen Sie Filme aus Online-Videoshops direkt auf Ihrem Fernseher aus, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Net TV, und surfen Sie im Internet.

## SimplyShare-Funktion



Holen Sie sich dank SimplyShare Fotos, Musik und Filme von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer, und genießen Sie sie auf dem großen Bildschirm.

## Perfekte Steuerung



Steuern Sie Ihren Fernseher einfach und unkompliziert. Schließen Sie einfach eine drahtlose Tastatur an, oder steuern Sie Ihren Smart TV über Ihr Smartphone oder Tablet.

## Programm



Nehmen Sie digitale Live-Sendungen auf einem an den Philips Fernseher angeschlossenen USB-Gerät auf, oder pausieren Sie Inhalte wann immer Sie möchten, und setzen Sie die Wiedergabe jederzeit fort. Mit der elektronischen Programmzeitschrift finden Sie Ihre Lieblingsprogramme und können die Aufnahme ganz einfach programmieren. So passen Sie Ihr Fernsehvergnügen Ihrem Leben an.

## 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.

# Daten

## Bild/Anzeige

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

## 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

## 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

## Smart TV-Anwendungen

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

## 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: Inklusive

## Komfort

- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Programminstallationsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, 2-in-1-Wandhalterung
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

## Ton

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

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- 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 Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1

- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Kabellose Verbindung: WLAN-fähig
- 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

## Leistung

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

## Nachhaltigkeit

- Verpackung: 100 % Papier, Ausschließlich Kartonpolster, Minimale Maße
- Bedienungsanleitung: Elektronische Bedienungsanleitung in 28 Sprachen, Integrierte, elektronische Bedienungsanleitung, Keine gedruckte Bedienungsanleitung
- 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

# Daten

- Recycling und Entsorgung: Einfaches Recycling, Höchster Prozentsatz an recycelbarem Material, Verpackungsmaterial aus 100 % Papier
- Keine gefährlichen Stoffe: Design ohne Halogene und PVC

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1081 mm
- Gerätehöhe: 653 mm
- Gerätetiefe: 39,9 mm
- Produktgewicht: 16,4 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1081 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 705 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 265 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 20 kg
- Verpackungsbreite: 1324 mm
- Verpackungshöhe: 773 mm
- Verpackungstiefe: 198 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-08

Version: 9.0.6

EAN: 87 12581 62390 6

© 2024 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](http://www.philips.com)

\* Net TV: Besuchen Sie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv), 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.