



Philips Econova  
Eco Smart LED-Fernseher  
mit Pixel Plus HD

**117 cm (46")**

Full HD 1080p DVB T/C/S2



**46PFL6806K**

## Design für die Zukunft

Energieeffizienzklasse A++

Der Philips Econova 46PFL6806 ECO Smart LED-Fernseher 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 DLNA 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

- Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter
- 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

sense and simplicity

## Besonderheiten

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD bietet eine einzigartige Kombination aus optimaler Schärfe, natürlicher Detailtreue, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen bei HDTV- und Standard-Fernsehsignalen sowie Multimediainhalten für hochauflösende LCD-Displays. 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-Fernseher



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

### 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.

### Energieeffizienzklasse A++

#### EU-Energie-Label

Schon seit vielen Jahren arbeitet Philips proaktiv daran, den Energieverbrauch von Fernsehern sowohl im aktiven als auch im Standby-Modus zu reduzieren. Dies hat dazu geführt, dass die meisten Philips Fernseher im Jahr 2011 das grüne EU-Energie-Label erhielten. Je grüner das Label, umso geringer der Energieverbrauch im aktiven Modus, umso niedriger Ihre Stromrechnung und umso schonender für die Umwelt.

### 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.



### "European Green TV"

EISA "European Green TV"

Dieser Fernseher wurde von EISA aufgrund seiner hohen Energieeffizienz,

seiner recycelten Kunststoffe und der mit Solarenergie betriebenen Fernbedienung als "European Best Green TV" ausgezeichnet.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildformat: 16:9
- Max. Helligkeit: 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, Automatische Lautstärkeeinstellung, 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
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Remote-Kontrollübertragung, 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, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- Kabellose Verbindungen: WLAN-fähig

## Multimedia-Anwendungen

- 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
- Net TV: Inklusive

## 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, 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
- Video-Wiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Leistung

- 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), Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Bleihaltig: Ja\*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W

## 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 (+ Ständer): 20 kg
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

## 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

## 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: Elektronisches Benutzerhandbuch in 28 Sprachen, Integriertes, elektronisches Benutzerhandbuch, Kein gedrucktes Benutzerhandbuch



Ausstellungsdatum  
2011-11-24

Version: 8.0.6

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

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics 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.  
\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar  
\* Der jährliche Energieverbrauch wird über den durchschnittlichen Stromverbrauch für 4 Stunden pro Tag bei 365 Tagen pro Jahr berechnet.  
\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.