



Philips Eco LED-Serie  
Design für die Zukunft

**107 cm**

Full HD 1080p digitales  
Fernsehgerät



**42PFL6805H**

## Design für die Zukunft

mit einer solarbetriebenen Fernbedienung

Lassen Sie sich von weiterentwickelten Produkten begeistern. Dank des besonders schlanken Designs aus hochwertigem Aluminium können Sie eine brillante LED-Technologie erleben.

### **Bild und Ton**

- Natürliche Bilder und natürlicher Sound für das Kinoerlebnis zu Hause.

### **Stil**

- Kompakt, flach und hochwertig, aus recyceltem Aluminium

### **Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun**

- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- Weiteres Zubehör überflüssig – durch 2-in-1-Wandhalterung und -Standfuß
- Nie wieder Batterien wechseln – durch die wiederaufladbare Solar-Fernbedienung
- Zu 100 % recycelbare Verpackung für höchste Umweltverträglichkeit
- Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Besonderheiten

### LED

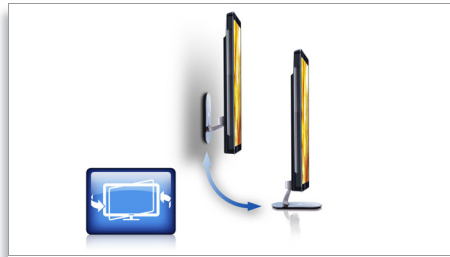


Die LED-Hintergrundbeleuchtung ist momentan die fortschrittlichste Technologie auf dem Markt. In diesem Fernsehgerät kombiniert sie minimalistisches Design mit außerordentlicher Bildqualität und bietet zusätzlich den geringsten Stromverbrauch in dieser Kategorie. LED-Hintergrundbeleuchtung trägt zum Umweltschutz bei, da LEDs keine giftigen Materialien enthalten. Mit LED-Hintergrundbeleuchtung genießen Sie einen geringen Stromverbrauch, optimale Helligkeit, unglaublichen Kontrast und lebendige Farben.

### 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 und Kunststoffhüllen leisten wir mit diesem Fernsehgerät 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.

### 2-in-1-Standfuß und -Wandhalterung



Dieses Fernsehgerät ist mit einem revolutionären Standfuß ausgestattet, der auch für die Wandmontage verwendet werden kann. Sie müssen keine zusätzliche Wandhalterung erwerben. Außerdem ist der Standfuß so konzipiert, dass Ihr Fernsehgerät immer optimal ausgerichtet ist, wenn es an der Wand montiert wurde. Ein einfacher Handgriff, und Ihr Fernsehgerät ist perfekt nivelliert. Da alle notwendigen Teile bereits mitgeliefert werden, sparen Sie Zeit und Aufwand. Zudem profitiert die Umwelt davon, da unnötiger Abfall vermieden wird.

### Kompakt und flach, echtes Aluminium

Dieses Fernsehgerät bietet eines der flachsten, derzeit erhältlichen Gehäuse. Es vereint Qualität pur – mit seinem hochmodernen und superschlanken LED-Display mit Edge-Lit-Hintergrundbeleuchtung und dem stabilen Aluminiumgehäuse. Der edle Look und das hochwertige recycelte Aluminium sind der Beweis dafür, dass sich Nachhaltigkeit und ein erstklassiges Produkt nicht ausschließen müssen. Das verwendete Aluminium besitzt einen Recycling-Anteil von mehr als 60 % – weitaus höher als bei herkömmlichem Aluminium.

### Netzschalter für Komplettabschaltung

Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter

### Natürliche Bilder und natürlicher Sound

Pixel Precise HD basiert auf dem preisgekrönten Pixel Plus-System. Die Bildqualität erhält damit dank der 4 Billionen Farben eine neue Dimension und HD Natural Motion garantiert fließende und gestochen scharfe Filme. Egal, ob Sie sich ein Internet-Video oder einen hochwertigen Blu-ray-Film ansehen – Super Resolution und Pixel Precise HD gewährleisten immer die beste Bildqualität. Das Lautsprechersystem mit klarem 20 W Sound rundet das Kinoerlebnis ab.

### Solar-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.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 380 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Display: Full HD LCD, Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Active Control + Lichtsensor, 2D-/3D-Rauschreduzierung, Super Resolution
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)

## Unterstützte Display-Auflösung

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

## Sound

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang

## Komfort

- Einfache Installation: Programminstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Automatisches Erkennen von Philips Geräten, 2-in-1-Wandhalterung
- Einfache Bedienung: Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie, Auswahl der Lieblingsprogramme, Mosaik-Ansicht, Bequeme Experience-Taste, Benutzerfreundliche Taste HOME
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Fernbedienung: Wiederaufladbare Solar-Fernbedienung
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill (keine schwarzen Balken), Autozoom (Originalformat, einschließlich 4:3, 14:9 und 21:9), SuperZoom, Breitbildformat 16:9, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext

- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB
- Multimedia: USB Media Browser

## Multimedia-Anwendungen

- 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)
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB-T\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG, MHP Gold-Zeichen (Italien)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

## Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- HDMI 3: HDMI V1.3
- HDMI (seitlich): HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: USB, Common Interface-Steckplatz (CI-CI+), SD-Karte (Videostore)
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, SP-DIF-Ausgang (koaxial)
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal, Instaport für schnelle HDMI-Umschaltung
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, PIXEL PLUS-Link, Remote-Kontrollübertragung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus

## Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 46 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,09 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Ausschalt-Timer, Menü für Stromspareinstellungen

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T):

- 991 x 605 x 43 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 658 x 201 mm
- Produktgewicht: 14,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 16,2 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1200 x 786 x 160 mm
- Gehäusefarbe: Gebürstetes Aluminium
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

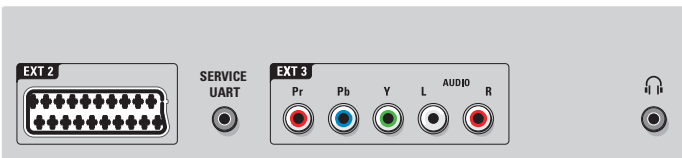
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Schnellstartanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Ladekabel USB A > Mirco-B

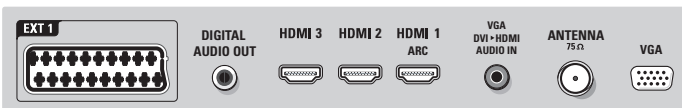
## Nachhaltigkeit

- Energiesparend: Niedrigster Stromverbrauch bei ultraflachen Fernsehgeräten, Niedrigenergie-LED-Display, 60 % weniger Stromverbrauch gegenüber dem Vorgänger, Umgebungslichtsensor, Energiesparoptionen, Wiederaufladbare Solar-Fernbedienung
- Material: Fernsehgerät aus > 60 % recyceltem Aluminium, Minimale Anzahl an Komponenten, 2-in-1-Halterung vermeidet Abfall, Minimale metallhaltige Industrieabfälle, Minimierter Verdrahtungsaufwand
- Recycling und Entsorgung: Einfaches Recycling, Höchster Prozentsatz an recycelbarem Material, Verpackungsmaterial aus 100 % Papier
- Keine gefährlichen Stoffe: Design ohne Halogene und PVC
- Verpackung: 100 % Papier, Verpackung mit 0 % Kunststoff, Ausschließlich Kartonpolster, Minimale Maße
- Benutzerhandbuch: Kein gedrucktes Benutzerhandbuch, Elektronisches Benutzerhandbuch in 28 Sprachen, Integriertes, elektronisches Benutzerhandbuch

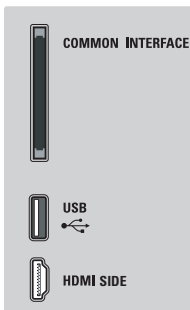
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Ausstellungsdatum  
2010-08-24

Version: 2.2.7

12 NC: 8670 000 67066  
EAN: 87 12581 56042 3

© 2010 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)

\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar  
\* Das Fernsehgerät 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.