

Philips  
Design für die Zukunft

107 cm (42")

Full HD 1.080 P  
digitaler Fernseher



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.

### Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- Netzschalter für Komplettabschaltung
- 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

### Style

- Kompakt, flach und hochwertig, aus recyceltem Aluminium

### Bild und Ton

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

# PHILIPS

## Besonderheiten

### LED



Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem 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.

### Zu 100 % recycelbare Verpackung

Wir verwenden eine 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 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.

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



Dieser revolutionäre 2-in-1-Tischfuß ermöglicht ebenfalls eine kinderleichte Wandmontage Ihres Fernsehers. Das patentierte Design ermöglicht vier Montagemöglichkeiten: als drehbarer Tischfuß, als drehbare Wandhalterung, als ultraflache Wandhalterung sowie als fest angebrachte VESA-kompatible Wandhalterung. Dank der einfachen Montage und cleveren Ausrichtung können Sie Ihren Fernseher perfekt horizontal positionieren.

### Kompakt, flach und aus recyceltem Aluminium

Dieser Fernseher 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 das Tageslicht 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
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Gehäusefarbe: Gebürstetes Aluminium
- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung, Full HD, LED
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 380 cd/m<sup>2</sup>

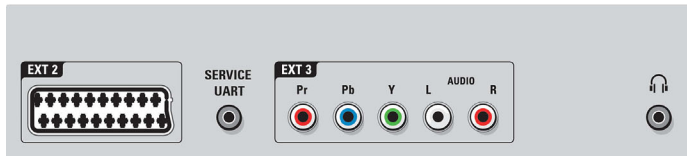
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, MPEG-Artefaktreduktion, HD Natural Motion, Super Resolution, Farb-Booster
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)

- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)

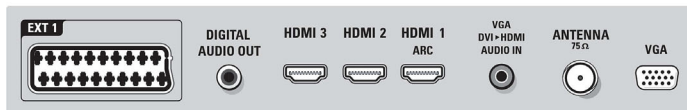
## Unterstützte Display-Auflösung

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

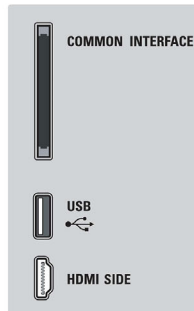
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



# Daten

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Digitales Fernsehen: DVB-T\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## 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
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill (keine schwarzen Balken), Autozoom (Originalformat), (einschließlich 4:3, 14:9 und 21:9), SuperZoom, Breitbildformat 16:9, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Multimedia: USB Media Browser
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Fernbedienung: Wiederaufladbare Solar-Fernbedienung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB

## Ton

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

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: HDMI 1.4 mit, Inhaltstyp, Deep Color, ARC (HDMI 1)
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Pixel Plus-Link (Philips), Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Aktivitäten-Download (Philips), Automatische Untertitelverschiebung (Philips), EasyLink
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 2
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne (Typ F), Kopfhörerausgang, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface Plus (CI+), Service-Anschluss,

Antenne IEC75

- Zusammenfassung: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Standby-Stromverbrauch: 0,07
- Energieverbrauch (normal): 46,0 W
- Energieeffizienzklasse: A+
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Sleep-Timer, Menü für Stromspareinstellungen
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01
- Jährlicher Energieverbrauch: 67,2 kWh
- Bleihaltig: Ja\*

## Nachhaltigkeit

- Verpackung: 100 % Papier, Verpackung mit 0 % Kunststoff, Ausschließlich Kartonpolster, Minimale Maße
- Bedienungsanleitung: Keine gedruckte Bedienungsanleitung, Elektronische Bedienungsanleitung in 28 Sprachen, Integrierte, elektronische Bedienungsanleitung
- Energiesparend: Niedrigster Stromverbrauch bei ultraflachen Fernsehern, Niedrigenergie-LED-Display, 60 % weniger Stromverbrauch gegenüber dem Vorgänger, Umgebungslichtsensor, Energiesparoptionen, Wiederaufladbare Solar-Fernbedienung
- Material: Fernseher 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

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 991 mm
- Gerätehöhe: 605 mm
- Gerätetiefe: 43 mm
- Produktgewicht: 14,5 kg
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 658 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 201 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 16,2 kg
- Verpackungsbreite: 1200 mm
- Verpackungshöhe: 786 mm
- Verpackungstiefe: 160 mm
- Breite des Standfußes: 480 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm



Ausstellungsdatum  
2024-01-10

Version: 8.2.9

EAN: 87 12581 56042 3

© 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)

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

\* 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.

\* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.

\* 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.

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