

Philips 8000er Serie  
LED-Fernseher mit  
Ambilight Spectra 2 und  
Perfect Pixel HD Engine

**117 cm (46")**  
Full HD 1080p  
digitaler Fernseher

**46PFL8605H**



## Stilvolle Eleganz und optimale Leistung

mit Ambilight und führenden Bildtechnologien

Erstklassige Leistung auf einem 117 cm (46") Flachbildfernseher zur perfekten Bildanzeige. Dank des rahmenlosen Designs in Kombination mit Ambilight können Sie mit dem Philips 46PFL8605H LED-Fernseher eine brillante LED-Technologie erleben. Genießen Sie die Show!

### **Eine neue Dimension des Zuschauererlebens**

- Ambilight Spectra 2 verleiht dem Fernsehvergnügen eine neue Dimension

### **Bilder in perfekter LCD-Qualität**

- Full HD mit Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Schärfe
- Full HD und 3D Ready für ein beeindruckendes 3D-Filmerlebnis
- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- 200 Hz Clear LCD-Fernseher, 1 ms Reaktionszeit: hervorragende Bewegungsschärfe
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen

### **Fantastischer Sound aus unsichtbaren Lautsprechern**

- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround

### **Integriertes Internet-Fernsehen**

- Philips Net TV für beliebte Online-Dienste auf Ihrem Fernseher

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

- LED-Fernseher verbrauchen bis zu 40 % weniger Energie als normale LCD-Fernseher



# PHILIPS

## Besonderheiten

### Ambilight Spectra 2



Mit Ambilight Spectra 2 erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm, indem ein Umgebungslicht auf beiden Seiten des Fernsehers von der Rückseite des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an und sorgt so für ein einzigartiges Fernseherlebnis. Und dank der Wandanpassungsfunktion können Sie sicher sein, dass die Farben immer zum Bild passen – egal, welche Farbe Ihre Wand hat. Ambilight Spectra 2 erweckt Ihre Filme zum Leben!

### Perfect Pixel HD Engine

Erleben Sie mit der Perfect Pixel HD Engine unerreichte Schärfe und Klarheit. Da jedes Pixel im Bild besser auf die benachbarten Pixel abgestimmt wird, wirkt das Bild weitaus natürlicher. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kombination aus Schärfe, natürlichem Detailkontrast, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen – unabhängig von Ihrem Programm. Die Rausch- und Artefakterkennung und -unterdrückung sorgen für klare und scharfe Bilder aus allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher. Der Full HD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel sorgt für absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit.

### Full HD, 3D Ready



Lassen Sie sich durch diesen 3D Ready-Fernseher in Full HD von 3D-Filmen begeistern – in Ihrem eigenen Wohnzimmer. Active3D verwendet die neueste Generation von schnell umschaltenden Displays für realistische Tiefendarstellung und ein wirklichkeitstretues Filmerlebnis mit einer Full HD-Auflösung von 1080 x 1920. 3D-Filme auf Blu-ray-Discs und zukünftige Fernsehprogramme in 3D bieten eine umfassende, hochwertige Auswahl an Inhalten. Ihr Fernseher ist bereit für ein 3D-Filmerlebnis in Full HD – schließen Sie einen 3D-fähigen Blu-ray-Player oder HD-Empfänger an, und verwenden Sie das 3D Starterkit (Philips PTA02). Für Filmspaß mit der ganzen Familie und mehr als 2 Zuschauern können Sie so viele 3D-Brillen erwerben, wie Sie benötigen (Erweiterungskit PTA03).

### LED



Die LED-Hintergrundbeleuchtung ist momentan die fortschrittlichste Technologie auf dem Markt. In diesem Fernseher kombiniert sie minimalistisches Design mit außerordentlicher Bildqualität and 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.

### Energieeffizienzklasse A

EU-Energie-Label  
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 in den Jahren 2010/2011 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.



### Home Entertainment-Erlebnis wie aus einem Guss

Intensivieren Sie Ihr Kinoerlebnis mit dem passenden Philips SoundBar (HTS9140). Jetzt können Sie mit nur einer Fernbedienung beide Geräte steuern. Wenn Sie Philips Easylink über eine HDMI-Verbindung nutzen, erleben Sie außerdem die optimale Bild- und Tonqualität dieser Gerätekombination. Erfahren Sie noch heute mehr über diese einzigartige Kombination!



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500000:1
- Reaktionszeit (normal): 1 (BEVV) ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 116 cm
- Anzeige: Full HD LCD, Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekter Kontrast, Perfekte Farben, Active Control + Lichtsensor, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 200 Hz Clear LCD, Super Resolution, 3D-fähig\*
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Max. Helligkeit: 65 %
- Farboptimierung: 2250 Billionen Farben 17-Bit RGB
- 3D: 3D Ready\*
- Gehäusefarbe: Glas-Frontrahmen

## Ambilight

- Ambilight-Version: 2-seitig
- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra 2, Lounge-Beleuchtungsmodus im Standby-Betrieb, Sonnenuntergangsmodus (sanftes Abschalten), Anpassung an die Wandfarbe
- Dimm-Funktion: Manuell und über Lichtsensor
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

## Unterstützte Display-Auflösung

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

## Ton

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

## Komfort

- Einfache Installation: Programminstallationsassistent,

- Netzwerkinstallationsassistent, 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\*
- 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: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Multimedia: DLNA Media Browser, Net TV-Dienste, USB Media Browser

## Multimedia-Anwendungen

- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Musikwiedergabeformate: MP3, WMA (v2 bis v9.2), AAC
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung; H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Dateien: AVI, MKV
- Net TV: Im Lieferumfang enthalten

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

## Anschlüsse

- 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), Ethernet-LAN RJ-45, 3D TV-Anschluss
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal, Instaport für schnelle HDMI-Umschaltung
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, Pixel Plus-Link (Philips), Remote-Kontrollübertragung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Zusammenfassung: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, WiFi-kompatibel

## Leistung

- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 84 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 122,64 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco mode (Ökomodus), Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Ausschalt-Timer, Menü für Stromspareinstellungen

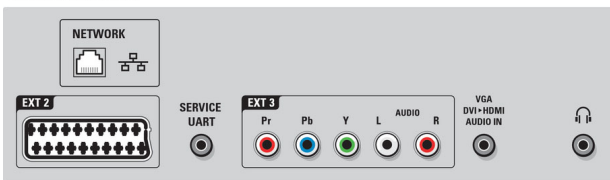
## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1102 x 675 x 51 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x H x T): 711 x 268 mm
- Breite der Standhalterung: 508 mm
- Produktgewicht: 25 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 28 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1.342 x 909 x 210 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm

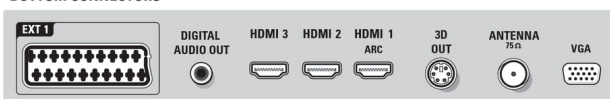
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Kurzanleitung, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Net TV-Broschüre
- Optionales Zubehör: Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01), 3D-Erweiterungskit PTA03, 3D-Starterkit PTA02

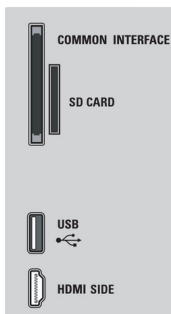
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Ausstellungsdatum  
2022-04-26

Version: 13.1.7

12 NC: 8670 000 59589  
EAN: 87 12581 52292 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](http://www.philips.com)

\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar  
\* Net TV: Besuchen Sie [www.philips.com/smartytv](http://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.  
\* Für Fernsehen in 3D benötigen Sie das Zubehörkit PTA02 (2 Active3D-Brillen und ein Sender) ein 3D-kompatibles Quellgerät und Quellmaterial in 3D.  
\* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.  
\* 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.