

Philips  
LCD-Fernseher

117 cm (46")  
Full HD 1.080 P  
digitaler Fernseher

46PFL5805H



## Entertainment erwacht zum Leben

mit brillanter LED-Bildqualität

Erleben Sie den Moment, als wären Sie live dabei – dank Pixel Plus HD und einem beeindruckenden, unsichtbaren Soundsystem.

### High Definition für brillante Details

- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- 100 Hz LCD, 2 ms für eine perfekte Bewegungsschärfe
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung

### Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

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

### Satter, klarer Sound.

- 2.1-System, 40 W Surround Sound (2 x 10 W RMS, Virtual 20 W)\*

### Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- Nahtloser Anschluss mit 3 HDMI-Eingängen und EasyLink
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box

### Eine neue Dimension des Zuschauererlebens

- Ambilight Spectra 2 verleiht dem Fernsehvergnügen eine neue Dimension

# 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!

### 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.

### 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.

### 100 Hz LCD, 2 ms Reaktionszeit

100 Hz LCD sorgt für eine außerordentliche Bewegungsschärfe. Durch das Einfügen von Zwischenbildern wird die Schärfe der Bewegungswiedergabe um mehr als das Doppelte der Schärfe herkömmlicher LCD-Displays erhöht, was zu einer Leistung mit einer Reaktionszeit von 2 Millisekunden führt. Jetzt können Sie auch bei schnellen Bewegungen auf dem Bildschirm klare Bilder genießen.

### HD Natural Motion



Philips hat HD Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen bei der Filmwiedergabe zu minimieren. Der preisgekrönte Algorithmus erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD und Blu-ray Disc). Die resultierende fließende Wiedergabe bei ausgezeichneter Bildschärfe bietet ein völlig neues Fernseherlebnis.

### 2.1-Soundsystem, 40 W\*



Virtual 2.1 Lautsprechersystem für unglaublichen 40 W Sound (2 x 10 W + 20 W Virtual Power\*). \*Dieses Virtual 2.1 Lautsprechersystem verfügt über eine intelligente Energieverwaltung, wodurch es nur die Hälfte des ursprünglich zugeführten Stroms benötigt und einen hervorragenden Bass erzeugt. Genießen Sie die Klarheit und Detailtiefe des Klangs mit dem zusätzlichen Kalotten-Hochtöner, der höchste Klangqualität in schlankem Lautsprecherdesign liefert.

### Integrierter DVB-Tuner MPEG-4

Mit dem integrierten Digitaltuner können Sie sowohl digitale Kabelprogramme als auch terrestrische Programme empfangen – und das alles ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

### Energieeffizienz durch LED

Fernseher mit modernster LED-Hintergrundbeleuchtung sind eine umweltfreundlichere Lösung als Plasma- oder herkömmliche LCD-Fernseher. Im Gegensatz zur CCFL-Hintergrundbeleuchtung benötigt die LED-Hintergrundbeleuchtung kein Quecksilber. Außerdem wurde das Design der Philips Fernseher stetig verbessert, sodass Materialien effizient eingesetzt werden und der Energieverbrauch reduziert wird, ohne Kompromisse bei Sicherheit und Komfort einzugehen.

# Daten

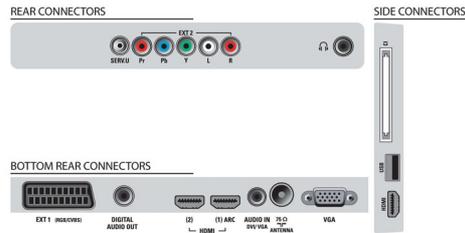
## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Ambilight Spectra 2, Lounge-Beleuchtungsmodus, Anpassung an die Wandfarbe
- Ambilight-Version: 2-seitig
- Ambilight-Beleuchtungssystem: Breites LED-Farbspektrum

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 46 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 117 cm
- Anzeige: Full HD LCD, Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Active Control +

- Lichtsensor, Farbverbesserung, 100 Hz Clear LCD, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, MPEG-Artefaktreduktion, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, HD Natural Motion, Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 ms



# Daten

- Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)
- Spitzluminanzverhältnis: 65 %
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## 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

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitales Fernsehen: DVB-T\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL

## Multimedia-Anwendungen

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

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation: Programminstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Automatischer Programmname, Automatische Installation, Programme, Sortierung
- Einfache Bedienung: Smart Picture, Smart Sound, Bildschirm-Benutzerhandbuch, EasyLink, Auswahl der Lieblingsprogramme, Mosaik-Ansicht, Bequeme Experience-Taste, Benutzerfreundliche Taste HOME
- Uhr: Sleep-Timer
- Erweiterte Anschlüsse: Easy Link
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, SuperZoom, Breitbildformat 16:9, Breitbild, 1080p native Darstellung
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung, USB Media Browser
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG\*, Akt. & Folg.
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W

- Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang

## Anschlüsse

- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, Pixel Plus-Link (Philips), Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, USB
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang, Common Interface Plus (CI+)
- Ext 2: YPbPr-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- VGA-Eingang: PC-Eingang, D-sub 15

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V; 50 bis 60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: <math>0,15\text{ W}</math>
- Energieverbrauch (normal): 109 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco-Modus
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): <math>0,01</math>
- Jährlicher Energieverbrauch: 159,14 kWh
- Bleihaltig: Ja\*

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Tischfuß, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Garantiekarte, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise, Erklärung zur Software

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1122 mm
- Gerätehöhe: 685 mm
- Gerätetiefe: 87 mm
- Produktgewicht: 17,9 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1122 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 731 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 268 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 21,3 kg
- Verpackungsbreite: 1349 mm
- Verpackungshöhe: 773 mm
- Verpackungstiefe: 198 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 26,4 kg
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm



Ausstellungsdatum  
2024-04-08

Version: 3.2.6

EAN: 87 12581 55773 7

© 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.