



Philips 9000 series
Smart LED-Fernseher mit
Ambilight Spectra XL und
Perfect Pixel HD

117 cm (46")

3D Max
DVB T2/C/S2



46PFL9707S

Preisgekrönte Leistung

Genießen Sie Smart TV in bester Bildqualität

Durch Micro Dimming Premium und "Mottenaugen"-Technologie bietet der 3D Smart LED-Fernseher 46PFL9707 beste Bildqualität und erstklassige Kontrastwiedergabe für alle Inhalte, egal ob in 2D oder 3D. Erleben Sie atemberaubendes Smart TV Premium und 3D!

Preisgekrönte Leistung

- Ambilight Spectra XL, ein neues Ambilight für ein noch mitreißenderes Sehvergnügen
- 3D Max Clarity 1000 für ein flimmerfreies 3D-Erlebnis in Full HD
- Einzigartiger Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Modus für Ihre 2D-Spiele
- Genießen Sie per Tastendruck 2D-Inhalte in perfekter 3D-Qualität
- Einzigartige 3D-Tiefenanpassung zur Anzeige von 3D-Inhalten
- Full HD-Fernseher und Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Klarheit
- "Mottenaugen"-Technologie für höchsten Bildkontrast und minimale Reflexion
- 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Micro Dimming Premium dimmt LED-Segmente für besten Kontrast

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte m. Smart TV Premium

- Integriertes WiFi für die kabellose Verwendung von Smart TV
- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Tätigen Sie mit Skype™ Sprach- und Videoanrufe auf Ihrem Fernseher
- Schauen Sie mit dem WiFi Smart Screen* überall in Ihrem Zuhause Fernsehen



PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight Spectra XL



Mit Ambilight Spectra XL erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm mehr als je zuvor, indem ein Umgebungslicht von der Rückseite des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit des Umgebungslichts automatisch an das Fernsehbild an. Dank der Wandanpassungsfunktion passt die Farbe immer zum Fernsehbild, ganz gleich, welche Farbe Ihre Wand hat.

Zwei-Spieler Fullscreen Gaming

Mit der 3D-Brille von Philips kann Ihr Fernseher das ultimative Zwei-Spieler Fullscreen Gaming bieten. Bei 2D-Spielen für zwei Spieler sehen die Spieler ihr Spiel in der Regel auf einer Hälfte des Bildschirms. Dank der 3D-Technologie können jetzt beide Spieler mit nur einem Tastendruck auf der Brille das Spiel gleichzeitig in der 2D-Vollbildansicht genießen.

3D-Tiefenanpassung

Jeder Mensch nimmt 3D unterschiedlich wahr. Aus diesem Grund bietet Philips Ihnen die Möglichkeit, die 3D-Tiefenschärfe Ihrem persönlichen Geschmack anzupassen. Die einzigartige 3D-Tiefenanpassung ermöglicht Ihnen die Auswahl der Bildtiefe, die sich am besten für den Inhalt auf dem Bildschirm und Ihren persönlichen Bedürfnisse eignet. Dadurch wird das Bild auch für Ihre Augen angenehmer. Kommen Sie nun in den vollen 3D-Genuss.

Mottenauge

Die "Mottenaugen"-Technologie ist von der Natur inspiriert und verwendet spezielle Nanostrukturen, wie sie auch im Auge einer Motte vorkommen. Um vor den Augen der Fressfeinde geschützt zu bleiben, verfügt das Mottenauge über eine perfekte, nicht spiegelnde Oberfläche. Diese außergewöhnlichen Eigenschaften verbessern den Bildkontrast für tieferes Schwarz bei gleichzeitiger Verstärkung der hellen Bildbereiche ganz ohne störendes Leuchten oder Reflexionen. Erleben Sie einen lebensechten Kontrast mit unglaublich brillanten Details.

1200 Hz Perfect Motion Rate

1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank schnellster Bildwiederholrate, Perfect Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe.

Micro Dimming Premium

Micro Dimming Premium bietet Ihnen extreme Kontraste und die lebendigsten 3D-Bilder. Genießen Sie atemberaubende Bilder dank der dimmbaren Hintergrundbeleuchtung des schmalen Displays. Sie enthält eine höhere Anzahl an LED-Rastern, die einzeln gesteuert werden können. So erzielen Sie den besten Kontrast. Und das Ergebnis kann sich sehen lassen: überwältigendes Bild mit perfektem Kontrast, perfekter Schärfe und lebendigen Farben.

Skype™ auf Ihrem Fernseher

Revolutionieren Sie Ihre Art zu telefonieren, und teilen Sie Erlebnisse mit Menschen, die Ihnen wichtig sind, egal wo diese sich gerade befinden. Mit Skype™ auf Ihrem Fernseher können Sie Sprach- und Videoanrufe von Ihrem Wohnzimmer aus tätigen. Schließen Sie einfach die optionale Philips TV-Kamera (PTA317/00) an Ihren Fernseher an, und genießen Sie

exzellente Video- und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.



EISA – bester LCD

EISA Award für den besten LCD-Fernseher, gewöhnlich 9000er Serie. Highend-Fernseher
Das Modell 46PFL9707 ist mit einem verbesserten Mottenaugenfilter ausgestattet, der Bildschirmreflexionen drastisch verringert, und die direkte LED-Hintergrundbeleuchtung mit örtlichem Dimming bietet tiefes Schwarz und strahlende Helligkeit. Außerdem erleben Sie exzellenten Bewegungsausgleich, und die neue Technologie der flimmerfreien Brille ermöglicht es Ihnen, 3D-Filme ohne störendes Umgebungslicht zu genießen. Die neue Fernbedienung beinhaltet außerdem eine Tastatur, die die Navigation durch die Funktionen des Smart TV vereinfacht.

Smart TV Premium

Vielfältige Programmwelten. Genießen Sie es, Ihr Programm auf einem Tablet, Smartphone oder Fernseher anzusehen. Mit dem neuen Smart TV-Startbildschirm können Sie ganz einfach auf eine große Auswahl an Apps zugreifen. Mit dem WiFi Smart Screen* interagiert Ihr iPhone/iPad drahtlos mit Ihrem Philips Smart LED-Fernseher. So können Sie digitales Fernsehen ganz einfach auf Ihr Gerät streamen und Ihre Lieblingssendungen überall zu Hause genießen! Sie können Ihr Fernsehprogramm auch anhalten und zeitversetzt ansehen. Schließen Sie hierzu ganz einfach eine USB-Festplatte an Ihren Fernseher an, und zeichnen Sie digitale Sendungen auf.



Daten

Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig, Ambilight Spectra XL
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus

Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED Pro
- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 1000, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmpkontrast: 150.000.000:1
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Mottenaugen-Kontrastfilter, ISF-Bildkalibrierung, Anzeige mit breitem Farbspektrum, Micro Dimming Premium, Bright Pro, 1200 Hz Perfect Motion Rate

CPU

- Prozessortyp: Dual-Core

Smart TV-Anwendungen

- Net TV: Catch-up TV, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Online-Apps
- Steuerung: MyRemote-Fernbedienungs-App (iOS und Android), Unterstützt USB-Tastatur und -Maus
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser, WLAN-Smart-Screen
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 40 W (2 x 20 W) bei 30 % THD
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround
- Lautsprecher-Typen: Standgehäuse für SoundStage

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 5
- Anzahl der Komponenteneingänge (YbPr): 1 (Adapter)
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1 (Adapter)
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: WiFi-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Antenne

- (Typ F), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: 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

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

- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, 2-in-1-Wandhalterung
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- 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
- Fernbedienung: Vollwertige Tastatur, Bewegungsgesteuerter Cursor*

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-T2, Freeview HD, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- LNB: 1 bis 4 LNBs unterstützt, DiSEq 1.0

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V AC, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 80 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 111 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,1 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1070 x 629 x 46 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1070 x 691 x 241 mm
- Produktgewicht: 17,2 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 20,7 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 x 3D-Brillen, Tischfuß, Kurzanleitung, "Mottenaugen"-Reinigungstuch
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA507, 3D-Brille PTA517, Skype Kamera PTA317



* Die Zeigefunktion für Fernbedienungen ist über ein Software-Update ab Herbst 2012 erhältlich

* Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.

* Der WiFi Smart Screen ist über ein Software-Update ab Herbst 2012 erhältlich

* Net TV: Besuchen Sie 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.

* 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.

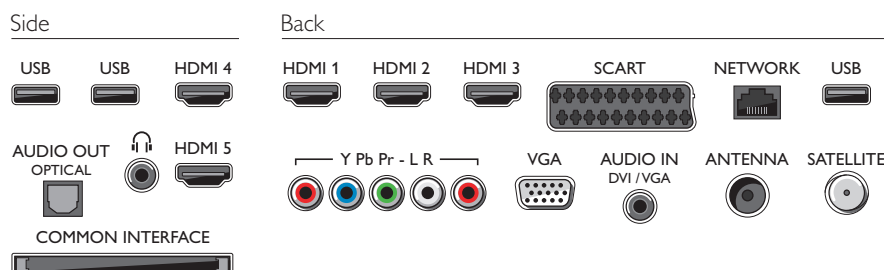
* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.

* Die Skype Kamera wird separat vertrieben.

* Dank der sehr niedrigen Reflektivität der "Mottenaugen"-Oberflächenstruktur werden Verschmutzungen und Fingerabdrücke leichter sichtbar. Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollte die Oberfläche mit dem mitgelieferten, speziellen Tuch und der Reinigungslösung SVC1116G (grüne Flasche, nicht enthalten) gereinigt werden. Lesen Sie hierzu die Reinigungsanweisungen für das Produkt.

* USB-Aufnahmen sind nur für digitale Sender möglich (länder- und senderabhängig), nicht für analoge Sendungen oder externe Quellen. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein.

Connections



Ausstellungsdatum
2013-10-10

Version: 8.1.7

12 NC: 8670 000 92818
EAN: 87 12581 65308 8

© 2013 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