

Philips 9000 series
Smart LED TV

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 TV 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
- 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- "Mottenaugen"-Technologie für höchsten Bildkontrast und minimale Reflexion
- 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



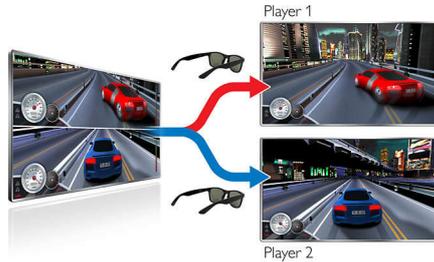
Mit Ambilight Spectra XL erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm mehr als je zuvor, indem ein Umgebungslicht von der Rückseite des Bildschirms auf die umliegenden Wände projiziert wird. Ambilight passt Farbe und Helligkeit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

3D Max Clarity 1000



Erleben Sie eine neue Welt der 3D-Technologie mit 3D Max Clarity 1000. Mit Active3D-Technologie und neuester, extrem hoher Anzeigegeschwindigkeit für realistische Tiefendarstellung, hohen Kontrast und ein wirklichkeitsgetreues Bild bietet 3D Max Clarity 1000 ein unerreichbares, flimmerfreies 3D-Fernseherlebnis in Full HD. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D konvertieren. Dank 3D Clarity 1000 erreichen Sie eine ultimative 3D-Leistung.

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-Konvertierung



Genießen Sie Ihre gesamte Filmsammlung in lebendiger und perfekter 3D-Qualität – sogar alte Schwarz-Weiß-Klassiker. Philips bietet hochwertige Qualität bei der Konvertierung von 2D-Inhalten in Echtzeit per Tastendruck. Dadurch wird sichergestellt, dass Untertitel gleichmäßig angezeigt werden und keine Fehler auftreten, wie beispielsweise das Anzeigen des Hintergrunds im Vordergrund.

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.

Perfect Pixel HD

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. Die Rausch- und Artefakterkennung und -unterdrückung sorgen für klare und scharfe Bilder aus allen Quellen. Der Full HD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel sorgt für absolut flimmerfreie Bilder mit optimaler Helligkeit.

Mottenaugen



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 Mottenaugen 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.



3D Depth Adjustment



Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 46 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 117 cm
- Anzeige: Full HD, LED Pro

- 3D: 3D Max Clarity 1000, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*, 3D-Tiefenanpassung, Konvertierung von 2D auf 3D
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Mottenaugen-Kontrastfilter, ISF-Bildkalibrierung, Anzeige mit breitem Farbspektrum, Micro Dimming Premium, Bright Pro, 1200 Hz Perfect

- Motion Rate
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 150.000.000:1

Unterstützte Display-Auflösung

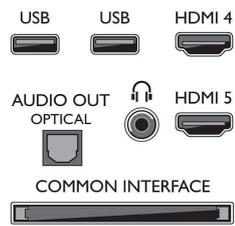
- Computereingänge: bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1.920 x 1.080p

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2*, DVB-C

Connections

Side



Back



Daten

- 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

Smart TV-Anwendungen

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

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

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
- Fernbedienung: Vollwertige Tastatur, Bewegungsgesteuerter Cursor*
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

CPU

- Prozessortyp: Dual-Core

Ton

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

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 5
- HDMI-Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1 (Adapter)
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1 (Adapter)
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindung: 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, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 V AC, 50 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,1\text{ W}$
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 80 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): $\leq 0,01$
- Jährlicher Energieverbrauch: 111 kWh

Zubehör

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

Abmessungen

- Gerätebreite: 1.070 mm
- Gerätehöhe: 629 mm
- Gerätetiefe: 46 mm
- Produktgewicht: 17,2 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1070 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 691 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 241 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 20,7 kg
- Breite des Standfußes: 585 mm
- Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

- * 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.



Ausstellungsdatum
2024-01-08

Version: 8.1.7

EAN: 87 12581 65308 8

© 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