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

117 cm (46")
Full HD 3D Max
DVB T/C/S2

46PFL9706K

Preisgekrönte Leistung

3-seitiges Ambilight und beste Bildqualität

Die 9000er Serie, seit 10 Jahren ungeschlagener Titelverteidiger der EISA-Auszeichnung als bester LCD-Fernseher des Jahres, bietet innovative Bildtechnologie und Konnektivität. Dank Perfect Pixel HD Engine und LED Pro erhalten Sie naturgetreue Bilder. Ambilight und 3D Max erwecken Filme zum Leben.

Erleben Sie ein noch intensiveres Fernseherlebnis

- Ambilight Spectra XL, ein neues Ambilight für ein noch mitreißenderes Sehvergnügen
- 3D Max für ein beeindruckendes 3D-Erlebnis in Full HD

Preisgekrönte Bild- und Tonqualität

- Full HD-Fernseher und Perfect Pixel HD Engine für unerreichte Klarheit
- "Mottenaugen"-Technologie für höchsten Bildkontrast und minimale Reflexion
- Full HD LED Pro für besonders lebendige 3D-Bilder
- Bright Pro für realitätsgetreue Helligkeit
- 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- 40 W SoundStage für einen dynamischen und starken Sound in einem ultraflachen Fernseher

Erleben Sie die Welt des Internets mit Smart TV

- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Genießen Sie durch SimplyShare Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen* und pausieren

SmartTV

DER BLAUE ENGEL weil energieeffizient schützt das KLIMA

EISA AWARD Best Product 2011-2012 3D TV Philips 46PFL9706

PHILIPS

Smart LED TV
117 cm (46") Full HD 3D Max, DVB T/C/S2

46PFL9706K/02

Besonderheiten

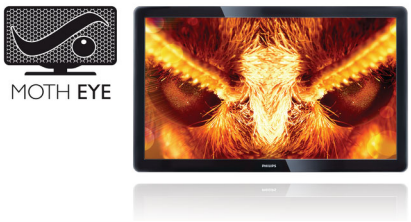
Ambilight Spectra XL

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

Lassen Sie sich mit 3D Max von 3D-Filmen in Ihrem eigenen Wohnzimmer begeistern. Die Kombination aus schnellem Display und Active3D-Brille bietet Ihnen realistische Tiefendarstellung in Full HD. Erleben Sie jetzt auch 2D-Inhalte in 3D, und stellen Sie die Tiefendarstellung von 3D-Inhalten ganz nach Ihren Vorlieben ein. Ihr Fernseher ist bereit für das 3D Max-Erlebnis – verwenden Sie einfach die 3D Max-Brille.

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.

Full HD LED Pro

Full HD LED Pro bietet Ihnen extreme Kontraste und die lebhaftesten 3D-Bilder der Welt. Genießen Sie atemberaubende Bilder, und verbrauchen Sie dabei bis zu 50 % weniger Strom mit dem preisgekrönten LED Pro von Philips! Die dimmbare Hintergrundbeleuchtung des schmalen Displays erzeugt mit mehr als 1.000 LEDs ein brillantes Weiß und wo notwendig ein tiefes Schwarz. In Verbindung mit der leistungsfähigen Perfect Pixel HD Engine sorgt dies für ein überwältigendes Bild mit perfektem Kontrast, perfekter Schärfe und lebendigen Farben.

SmartTV

Smart TV

Smart TV erweitert die Fernsehfunktionen um 4 Bereiche. Mit Net TV stehen Ihnen viele Online-Anwendungen auf Ihrem Fernseher zur Verfügung: Leihen Sie Filme aus, nutzen Sie Catch-up TV, und greifen Sie auf soziale Medien zu. Behalten Sie die volle Kontrolle: Wechseln Sie Sender, oder geben Sie Text über Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC ein. Genießen Sie mit SimplyShare Fotos, Musik und Videos von Ihrem Computer, Telefon oder Tablet-PC auf Ihrem Fernseher. Sehen Sie Ihre Lieblingsprogramme, wann immer Sie möchten: Unsere Programmzeitschrift unterstützt Sie bei der Aufzeichnung mit Smart USB.

Der Blaue Engel

Der Blaue Engel wird an Unternehmen als Art Belohnung für deren Engagement für den Umweltschutz verliehen. Diese Auszeichnung verwenden die Unternehmen, um auf dem Markt für ihre umweltfreundlichen Produkte zu werben. Der Blaue Engel ist ein ökologischer Leuchtturm, der Verbrauchern den Weg zum ökologisch besseren Produkt weist und umweltbewussten Konsum fördert.

ambi light
Perfect Pixel HD ENGINE
3D MAX
Full HD LED PRO
1200 Hz Perfect Motion Rate
MOTH EYE
Net TV
SimplyShare
Triple Tuner DVB-T DVB-C DVB-S2
USB recording

Smart LED TV
117 cm (46") Full HD 3D Max, DVB T/C/S2

46PFL9706K/02

Daten

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

Bild/Anzeige
- Anzeige: 2D-segmentierte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- 3D: 3D Max*, Konvertierung von 2D auf 3D, 3D-Tiefenanpassung, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 150.000.000:1
- Reaktionszeit (normal): 0,5 ms
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Mottenauge-Kontrastfilter, Perfect Natural Motion, ISF-Bildkalibrierung, Active Control + Lichtsensor, LED Pro, Anzeige mit breitem Farbspektrum, Super Resolution, LED-Hintergrundlicht mit lokaler Dimm-Funktion, Perfekte Farben, Perfekter Kontrast, Scantechnologie mit Hintergrundbeleuchtung, Segmentiertes LED-Hintergrundlicht, Bright Pro, 1200 Hz Perfect Motion Rate

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 40 W (2 x 20 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung
- Lautsprecher-Typen: Standgehäuse für SoundStage

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

Anschlüsse
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- 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 Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Antenne (Typ F), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, SD-Kartenslot (Videostore), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- Kabellose Verbindung: WiFi-zertifiziert
- Satellitenantennen-Schnittstelle: DiSEq 1.0

Multimedia-Anwendungen
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung:, 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
- Net TV: Inklusive

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

Komfort
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Programminstallationsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent, 2-in-1-Wandhalterung
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie
- 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

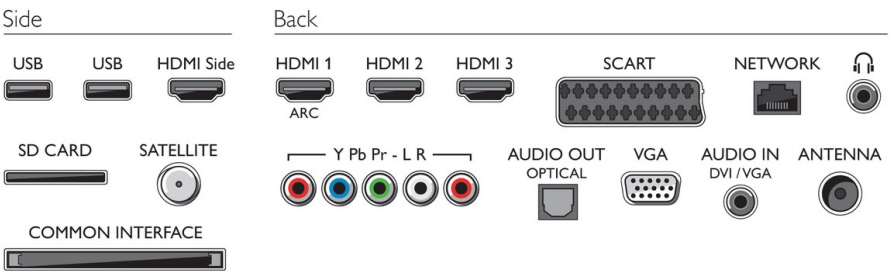
Tuner/Empfang/Übertragung
- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- LNB: 1 bis 4 LNBs unterstützt

Power
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 86 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 119 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,1 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Sleep-Timer, Eco-Modus, Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Bleihaltig: Ja*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01

Abmessungen
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.083 x 660 x 39 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.083 x 718 x 244 mm
- Produktgewicht: 16 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 20 kg
- Kompatible Wandhalterung: Anpassbar, 300 x 200 mm
- Breite des Standfußes: 462 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 Batterien (CR2032), Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Wandhalterung, "Mottenaugen"-Reinigungstuch, Smart TV Kurzanleitung, WiFi Mediaconnect Gutschein
- Optionales Zubehör: 3D Max-Brille PTA516 (Active)

Connections



* Für Fernsehen in 3D benötigen Sie das Zubehörkit PTA516 (Active 3D-Brillen), ein 3D-kompatibles Quellgerät und Quellmaterial in 3D.
* Der 3D Max-Spielmodus für zwei Spieler wird nur von den folgenden 3D Max-Fernsehern unterstützt: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, _pfl5507 (EU), _pfl7007 (EU), _pfl8007 (EU), _pfl9x07
* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.
* WiFi MediaConnect: Die Videowiedergabe kann durch die Leistung Ihres PCs und die WiFi-Bandbreite beeinträchtigt werden. Die Mindestanforderungen sowie die empfohlenen Anforderungen finden Sie unter www.philips.com/wifimediaconnect. Inhalte werden mit einer Verzögerung von einigen Sekunden angezeigt. Es kann vorkommen, dass Bild und Ton nicht absolut synchron sind.
* 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 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.
* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar
* Zum Pausieren und Aufzeichnen über USB ist ein leere USB-Festplatte mit mindestens 32 GB Speicherplatz erforderlich; 250 GB empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Funktion ist nur für DVB-T C- und S-Sender verfügbar, nicht für analoge Sendungen oder externe Quellen.
* USB-Aufnahmen sind nur für digitale TV-Sender möglich, die von der internetbasierenden, elektronischen Programmzeitschrift abgedeckt werden (länder- und senderabhängig). Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Eine Internetverbindung ist erforderlich.
* 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.
* ISF und IMAGING SCIENCE FOUNDATION sind Marken der Isf Research Labs Llc Limited Liability Company
* Nur für 2D-Spiele.
* Die Spielkonsole muss mit dem HDMI-Anschluss des Fernsehers verbunden sein.

Ausstellungsdatum
2022-06-23

Version: 12.3.7

12 NC: 8670 000 74677
EAN: 87 12581 59546 3

© 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