

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

- 102 cm (40")
- Full HD 3D Max
- DVB T/C/S2

40PFL9606K/02



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.

Produktübersicht

PHILIPS

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
- Full HD LED Pro für besonders lebendige 3D-Bilder
- 1000 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen
- 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
- Genießen Sie durch SimplyShare Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen* und pausieren
- Integriertes WiFi für Net TV-Anwendungen und drahtloses SimplyShare
- Filme vom Laptop auf dem Fernseher ansehen – mit WiFi MediaConnect

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.

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.

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.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Ambilight

Ambilight-Version Ambilight Spectra XL
Ambilight-Funktionen Anpassung an die Wandfarbe

1000 Hz Perfect Motion Rate



1000 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 und Perfect Natural Motion mit seiner einzigartigen Prozessor-Power für unglaubliche Bewegungsschärfe.

40 W SoundStage



Philips SoundStage mit 40 W RMS-Ausgangsleistung bietet Ihnen weit mehr Dynamik und Leistung als alle anderen modernen LCD-Fernseher. Jetzt können Sie ultraflaches Design mit leistungsstarkem Sound genießen. Im Fuß des Fernsehers ist ein hochmodernes ultraflaches Lautsprechersystem integriert, das tiefe, warme Bässe mit herausragender Klarheit kombiniert. Dank fortschrittlicher Verarbeitungskorrekturen können Sie diesen einzigartigen Sound auch bei Wandmontage genießen. Lassen Sie sich von tollem Sound und einem schlanken Design begeistern!

Lounge-Beleuchtungsmodus

Ausstellungsdatum
2017, August 2

Bild/Anzeige

Anzeige	2D-segmentierte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmgröße diagonal (cm)	102 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	40 Zoll
Auflösung des Displays	1920 x 1080p
3D	3D Max* Konvertierung von 2D auf 3D 3D-Tiefenanpassung Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m ²
Max. Helligkeit	65 %
Dynamischer Bildschirmschärfe	5.000.000:1
Reaktionszeit (normal)	0,5 ms
Bildoptimierung	Perfect Pixel HD Engine 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 Scanttechnologie mit Hintergrundbeleuchtung Segmentiertes LED-Hintergrundlicht 1000 Hz Perfect Motion Rate

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	40 W (2 x 20 W)
Verbesserung der Soundqualität	Automatische Lautstärkeeinstellung Klarer Klang Incredible Surround Höhen- und Bassregelung
Lautsprecher-Typen	Standgehäuse für SoundStage

Smart TV-Anwendungen

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

Anschlüsse

Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
HDMI Funktionen	3D Audio-Rückkanal Fernbedienungs-Durchleitung System-Audiosteuerung System Standby-Modus Plug & Play im Startbildschirm Automatische Untertitelverschiebung (Philips) Pixel Plus-Link (Philips) System-Start
EasyLink (HDMI-CEC)	
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 Kopfhörer-Ausgang Service-Anschluss WiFi-zertifiziert
Kabellose Verbindungen	
Satellitenantennen-Schnittstelle	DiSeq 1.0

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate	Codec-Unterstützung: 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
Net TV	Inklusive

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

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	Ja
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

Leistung

Netzstrom	AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
-----------	-----------------------------

Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C	Gerätebreite (inkl. Fuß)	950 mm
Energieeffizienzklasse	B	Produktgewicht	13 kg
Stromversorgung mit EU-Energie-Label	89 W	Produktgewicht (+ Ständer)	16 kg
Jährlicher Energieverbrauch	124 kWh	Kompatible Wandhalterung	Anpassbar, 300 x 200 mm
Standby-Stromverbrauch	< 0,1 W	Breite der Standhalterung	462 mm
Energiesparfunktionen	Komplettabschaltung (0 Watt) Ausschalt-Timer Eco mode (Ökomodus) Menü für Stromspareinstellungen Lichtsensoren Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)	Zubehör	
Bleihaltig	Ja*	Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel Fernbedienung 2 Batterien (CR2032) Tischfuß Kurzanleitung Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise Wandhalterung Smart TV Kurzanleitung WiFi Mediaconnect Gutschein 3D Max-Brille PTA516 (Active)
Stromverbrauch (ausgeschaltet)	< 0,01 W	Optionales Zubehör	
Abmessungen			
Gerätetiefe	39 mm		
Gerätehöhe	584 mm		
Gerätebreite	950 mm		
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	244 mm		
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	641 mm		

- * Für Fernsehen in 3D benötigen Sie das Zubehörsatz 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
2017, August 2
Version: 7.9.8
EAN: 8712581594763

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com