



Philips 9000 series
Smart LED-Fernseher mit
Ambilight Spectra 3 und
Perfect Pixel HD

81 cm (32")

Full HD 3D Max DVB T/C/S2



32PFL9606K

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 erhalten Sie naturgetreue Bilder. Ambilight und 3D Max erwecken Filme zum Leben.

Erleben Sie ein noch intensiveres Fernseherlebnis

- Ambilight Spectra 3 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- 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
- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- 600 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
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Genießen Sie Fotos, Musik und Filme von jedem Gerät auf Ihrem Fernseher.
- Sendungen einfach aufnehmen oder anhalten
- Integriertes WiFi für Net TV-Anwendungen und drahtloses SimplyShare



Energy
Label



PHILIPS

sense and simplicity

Besonderheiten

Ambilight Spectra 3



Mit Ambilight Spectra 3 erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese einzigartige Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm, indem ein Umgebungslicht auf drei 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. Damit Sie nie wieder etwas verpassen – Ambilight.

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 PTA516, und schließen Sie einen 3D-fähigen Blu-ray-Player an (32PFL9606 kann die 3D-Brillen Philips PTA03, PTA02, PTA516 verwenden, alle separat erhältlich).

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 – unabhängig von Ihrem Programm. Die Rausch- und Artefakterkennung und -unterdrückung sorgen für klare und scharfe Bilder aus allen Quellen, von Multimediageräten bis zum Standard-Fernseher. Der Full HD-Bildschirm mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel sorgt für absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit.

Full HD-LED-Fernseher

Die LED-Hintergrundbeleuchtung ist momentan die fortschrittlichste Technologie auf dem Markt. In diesem LED-Fernseher mit Full HD kombiniert sie minimalistisches Design mit außerordentlicher Bildqualität und bietet zusätzlich den geringsten Stromverbrauch in dieser Kategorie. LED-Hintergrundbeleuchtung trägt zum Umweltschutz bei, da LEDs keine giftigen Materialien enthalten. Mit LED-Hintergrundbeleuchtung genießen Sie einen geringen Stromverbrauch, optimale Helligkeit, unglaublichen Kontrast und lebendige Farben.

600 Hz Perfect Motion Rate

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



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.



Energieeffizienzklasse A

Schon seit vielen Jahren arbeitet Philips proaktiv daran, den Energieverbrauch von Fernsehern sowohl im aktiven als auch im Standby-Modus zu reduzieren. Dies hat dazu geführt, dass die meisten Philips Fernseher im Jahr 2010 das grüne EU-Energie-Label erhielten. Je grüner das Label, umso geringer der Energieverbrauch im aktiven Modus, umso niedriger Ihre Stromrechnung und umso schonender für die Umwelt.



Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max*
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Max. Helligkeit: 65 %
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 1 ms
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Active Control + Lichtsensor, Anzeige mit breitem Farbspektrum, Super Resolution, Perfekte Farben, Perfekter Kontrast, Scantechnologie mit Hintergrundbeleuchtung, 600 Hz Perfect Motion Rate
- Gehäusefarbe: Edelstahl

Ton

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 40 W (2 x 20 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, 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
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Remote-Kontrollübertragung, 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,

- Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- Kabellose Verbindungen: WiFi-zertifiziert
- 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: Im Lieferumfang enthalten

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
- USB-Aufnahme*: Pause Live TV, Aufzeichnung im Standby-Modus, Programmierte Aufnahme über IP-EPG*
- 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

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75), 75 Ohm Typ F
- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG4*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Video-Wiedergabe: 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
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 44 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 62 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Bleihaltig: Ja*

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1017 x 607 x 160 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 761 x 478 x 32 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 761 x 533 x 214 mm
- Produktgewicht: 9 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 11 kg
- Kompatible Wandhalterung: anpassbar für 200 x 100 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 Batterien (CR2032), Drehbarer Tischfuß, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise, WiFi MediaConnect-CD, Wandhalterung
- Optionales Zubehör: 3D Max-Brille PTA516 (Active), 3D-Fernsehbrille PTA03 (Active)



* Für Fernsehen in 516D benötigen Sie das Zubehörkit PTA3 (Active3D-Brillen), ein 3D-kompatibles Quellgerät und Quellmaterial in 3D.

* 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.

* 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

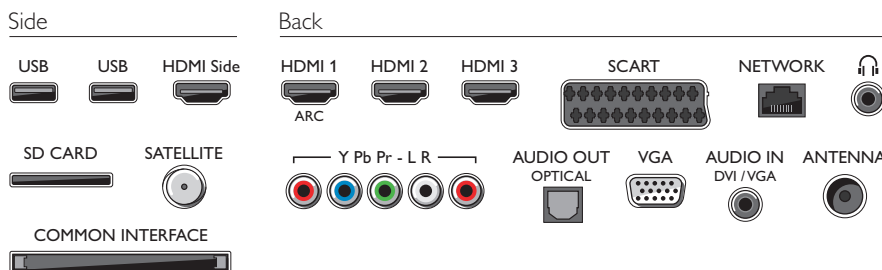
* Zum Pausieren und Aufzeichnen über USB ist ein leere USB-Festplatte mit mindestens 32 GB Speicherplatz erforderlich; 250 GB empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Funktion ist nur für DVB-T C- und S-Sender verfügbar, nicht für analoge Sendungen oder externe Quellen.

* 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.

* Der jährliche Energieverbrauch wird über den durchschnittlichen Stromverbrauch für 4 Stunden pro Tag bei 365 Tagen pro Jahr berechnet.

* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.

Connections



Ausstellungsdatum
2011-08-18

Version: 14.3.9

12 NC: 8670 000 74658
EAN: 87 12581 59529 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com