

Philips 9000 series
Smart LED TV

132 cm (52")

Full HD 3D Max
DVB T/C/S2

52PFL9606K



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

Erleben Sie die Welt des Internets mit Smart TV

- Integriertes WiFi für Net TV-Anwendungen und drahtloses SimplyShare
- 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
- Filme vom Laptop auf dem Fernseher ansehen – mit WiFi MediaConnect

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

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



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.

1000 Hz Perfect Motion Rate



1.000 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.

Perfect Natural Motion



Genießen Sie ruckelfreie Filme. Perfect Natural Motion taxiert Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (einschließlich Filme in 1080p und 24p True Cinema auf Blu-Ray-Disc und DVD). Dies ermöglicht eine noch fließendere Bewegungsdarstellung von Filmen mit exzellenter Schärfe. Genießen Sie eine noch bessere Wiedergabequalität als im Kino!

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!

Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

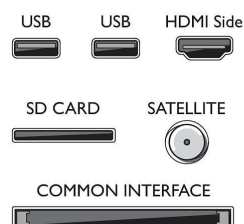
- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 52 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 132 cm

- Anzeige: 2D-segmentierte LED-Hintergrundbeleuchtung
- 3D: 3D Max*, Konvertierung von 2D auf 3D, 3D-Tiefenanpassung, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming*
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Bildoptimierung: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, ISF-Bildkalibrierung, Active Control + Lichtsensor, LED Pro, Anzeige mit

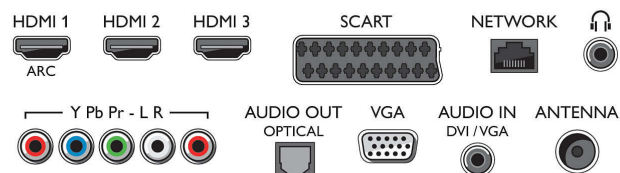
- breitem Farbspektrum, Super Resolution, LED-Hintergrundlicht mit lokaler Dimm-Funktion, Perfekte Farben, Perfekter Kontrast, Scanttechnologie mit Hintergrundbeleuchtung, Segmentiertes LED-Hintergrundlicht, 1000 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 5.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 0,5 ms
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

Connections

Side



Back



Daten

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 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

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, WiFi MediaConnect*
- Programm: Pause TV, USB-Aufnahme

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

Komfort

- 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
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5-zertifiziert
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

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

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI-Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- 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
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: WiFi-zertifiziert
- 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
- Satellitenantennen-Schnittstelle: DiSEq 1.0

Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,1 W
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 102 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabstaltung (0 Watt), Sleep-Timer, Eco-Modus, Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01
- Jährlicher Energieverbrauch: 142 kWh
- Bleihaltig: Ja*

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 Batterien (CR2032), Tischfuß, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise, Wandhalterung, Smart TV Kurzanleitung, WiFi Mediaconnect Gutschein
- Optionales Zubehör: 3D Max-Brille PTA516 (Active)

Abmessungen

- Gerätebreite: 1217 mm
- Gerätehöhe: 736 mm
- Gerätetiefe: 39 mm
- Produktgewicht: 28 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1217 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 793 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 274 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 31 kg
- Breite des Standfußes: 522 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 200 mm



Ausstellungsdatum
2023-08-21

Version: 6.3.8

EAN: 87 12581 59784 9

© 2023 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

* 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 leeres 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.