

Philips DesignLine Edge
Smart LED TV

107 cm (42")

Easy 3D
DVB T/C/S2

42PDL7906K



Passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung

Smart TV – modern und ohne Kabelsalat

Wie ein Möbelstück und mit einem wunderschönen Design fügt sich der Philips DesignLine Edge in Ihr Wohnzimmer ein. Pixel Precise HD und der LED TV mit Ambilight liefern zusammen ein atemberaubendes Fernseherlebnis in Ihrem Wohnzimmer.

Erleben Sie ein noch intensiveres Fernseherlebnis

- Ambilight Spectra 2 verleiht Fernsehvergnügen eine neue Dimension
- Easy 3D für das ultimative 3D-Erlebnis

Jede Bewegung detailgetreu eingefangen

- Full HD Fernseher mit Pixel Precise HD für mehr Bewegungsschärfe
- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe

Für Ihr Zuhause entwickelt

- Elegantes Glas-Design passend zu Ihrem Wohnzimmer

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

PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight Spectra 2



Mit Ambilight Spectra 2 erreicht Ihr Fernseherlebnis ganz neue Dimensionen. Diese patentierte Technologie von Philips vergrößert den Bildschirm mehr als je zuvor, indem ein Umgebungslicht auf zwei Seiten des Geräts 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.

Easy 3D



Mit Easy 3D können Sie bequem viele Stunden lang 3D-Filme flimmerfrei und ohne Doppelkonturen genießen. Die 3D-Brille ist federleicht und benötigt keine Batterien. 3D einfach ins Wohnzimmer holen!

Elegantes Glas-Design

Der Philips DesignLine Edge-Fernseher besticht durch seine hochwertige Glasoberfläche. Er scheint fast über dem Tisch zu schweben und ist um 6 Grad nach hinten geneigt, um Ihnen den optimalen Blickwinkel in Ihrem Wohnzimmer zu bieten.

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD basiert auf dem preisgekrönten Pixel Plus System. Die Bildqualität erhält damit dank der 4 Billionen Farben eine neue Dimension. Egal, ob Sie sich ein Internet-Video oder einen hochwertigen Blu-ray-Film ansehen – Super Resolution und Pixel Precise HD gewährleisten immer die beste HD-Bildqualität.

Full HD LED TV



Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Full HD LED TV vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie also geringen Energieverbrauch, große Helligkeit, erstaunlichen Kontrast, erstklassige Schärfe und lebendige Farben genießen.

400 Hz Perfect Motion Rate



400 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, HD Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe.

Net TV-Online-Anwendungen



Leihen Sie Filme aus Online-Videoshops direkt auf Ihrem Fernseher aus, verpassen Sie nie mehr Sendungen auf Ihren Lieblingssendern, genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Net TV, und surfen Sie im Internet.

SimplyShare-Funktion



Holen Sie sich dank SimplyShare Fotos, Musik und Filme von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer, und genießen Sie sie auf dem großen Bildschirm.

Perfekte Steuerung



Steuern Sie Ihren Fernseher einfach und unkompliziert. Schließen Sie einfach eine drahtlose Tastatur an, oder steuern Sie Ihren Smart TV über Ihr Smartphone oder Tablet.

Daten

Ambilight

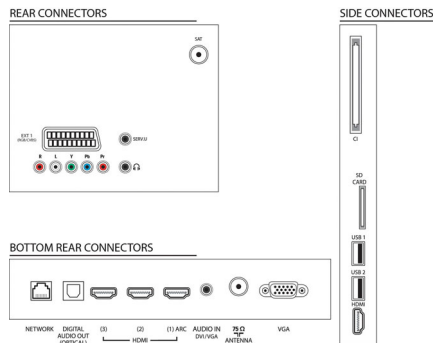
- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus
- Ambilight-Version: 2-seitig

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung
- 3D: Easy3D*
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, HD Natural Motion, Active Control + Lichtsensor, Super Resolution, 400 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 2 ms
- Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

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



Daten

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
- 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): 24 W (2 x 12 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung

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

Leistung

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 62 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Sleep-Timer, Eco-Modus, Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01
- Jährlicher Energieverbrauch: 91 kWh
- Bleihaltig: Ja*

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, 2 x 3D-Brillen, 2 x Beutel mit Reinigungstüchern, Standfuß, Kurzanleitung, Marketingbroschüre, 3D-Gesundheitsleitfaden, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte, WiFi MediaConnect-CD
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA416

Abmessungen

- Gerätebreite: 1006,7 mm
- Gerätehöhe: 644,7 mm
- Gerätetiefe: 39,4 mm
- Produktgewicht: 19,9 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1006,7 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 644,7 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 261,3 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 28,1 kg
- Verpackungsbreite: 1192 mm
- Verpackungshöhe: 749 mm
- Verpackungstiefe: 265 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm

* 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/wifimediainconnect. 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

* 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.

* USB-Tastatur und -Maus werden über eine Softwareaktualisierung unterstützt.



Ausstellungsdatum
2024-01-08

Version: 8.13.11

EAN: 87 12581 59326 1

© 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