

Philips 7000 series
Smart LED TV

107 cm (42")

Easy 3D
DVB-T/C

42PFL7696H



Mitten im Geschehen!

mit Ambilight und 3D-Fernsehen

Holen Sie sich das Kinoerlebnis ins Wohnzimmer mit einem Philips 3D-Fernseher der 7000er Serie mit 107 cm (42"). Mit dem 42PFL7696 3D-Fernseher kommen Sie in den Genuss von ausdrucksstarken LED-Bildern und tauchen ein in die Welt von Ambilight. In der dritten Dimension des Filmerlebens ist die Action auf der Bildfläche zum Greifen nah.

Authentischer, klarer Sound

- Erleben Sie die Kraft von 28 W RMS und Incredible Surround

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
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe
- Perfect Natural Motion für eine extrem ruckelfreie Wiedergabe von Full HD Filmen

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.

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!

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.

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.

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!

28 W RMS Incredible Surround

Fühlen Sie den Beat der Musik und erleben Sie die echte Atmosphäre Ihrer Filme. Die Verstärker mit einer Leistung von 28 W RMS (2 x 14 W RMS) bieten einen natürlichen Raumklang. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, umfassenden Surround Sound in unvergleichlicher Detailtiefe und Breite zu erleben, um die detailreiche Bildwiedergabe zu ergänzen.

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.

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, Perfect Natural Motion, Active Control + Lichtsensor, Super Resolution, 600 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

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

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
- 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): 28 W (2 x 14 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: WLAN-fähig
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, 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

Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

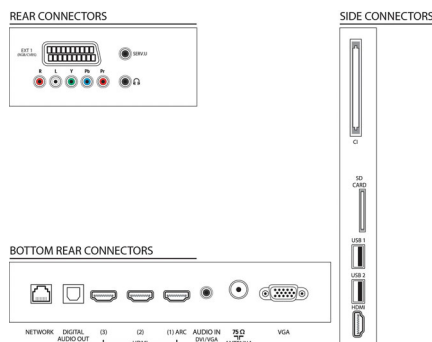
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,15\text{ W}$
- Energieeffizienzklasse: A
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 59 W
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Sleep-Timer, Eco-Modus, Menü für Stromspareinstellungen, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): $\leq 0,01$
- Jährlicher Energieverbrauch: 86 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Jährlicher Energieverbrauch (Standby-Modus): 1,1* kWh

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, 3D-Brille PTA416, 4 Stück, Tischfuß, Kurzanleitung, 3D-Gesundheitsleitfaden, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA416, Kabelloser WiFi-USB-Adapter (PTA01)

Abmessungen

- Gerätebreite: 992 mm
- Gerätehöhe: 586 mm
- Gerätetiefe: 37,8 mm
- Produktgewicht: 13 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 992 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 660 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 254 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 15,8 kg
- Verpackungsbreite: 1065 mm
- Verpackungshöhe: 693 mm
- Verpackungstiefe: 158 mm
- Kompatible Wandhalterung: 400 x 400 mm



Ausstellungsdatum
2023-07-30

Version: 7.6.8

EAN: 87 12581 60265 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

* Net TV: Besuchen Sie www.philips.com/smarttv, und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar 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.
* Mit dem integrierten TV-Tuner können Sie viel Energie sparen
* 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.
* Durch Verwendung des Netzschalters wird der Stromverbrauch im Standby-Betrieb auf Null reduziert
* 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.