

Produktdatenblatt

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision	Einheit		
1.	Supplier's name or trademark.	PHILIPS			
	Supplier's address.	Customer Service , Prins Berhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	75PUS7906/12			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	147	W		
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	236	W		
7.	Off mode, power demand, if applicable	n.a.	W		
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,3	W		
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	2,0	W		
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Screen resolution	3 840	x	2 160	Pixels
13.	Bildschirmdiagonale	189,0		cm	
14.	Bildschirmdiagonale	75		Zoll	
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	153,1		dm ²	
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Image refresh frequency rate (default)	50		Hz	
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8		Years	
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7		Years	
23.	Minimum guaranteed product support	7		Years	
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	3		Years	
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	i.	-			

	<i>ii.</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii.</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i.</i>	-		
	<i>ii.</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii.</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv.</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz



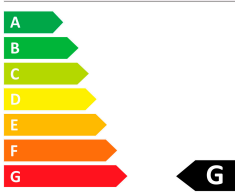
Philips 7900 series
4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight

Unterstützung gängiger HDR-
Formate
Dolby Vision und Dolby Atmos
189 cm (75") Android TV



75PUS7906



147 kWh/1000h



Lebendige Bilder. Fließende Bewegungen. Magisches Licht

4K UHD HDR Android TV

Mit diesem Philips 4K Android TV spüren Sie die Action auf dem Bildschirm. HDR-Inhalte sehen toll aus, und mit Ambilight fühlen sich Filme, Sendungen und Spiele noch atemberaubender an. Dolby Atmos sorgt für erstklassigen Sound, passend zum brillanten Bild.

Sieht ein- oder ausgeschaltet toll aus

- Lebendiges HDR-Bild. Philips 4K UHD-Fernseher.
- The One – mit dem Zauber von Ambilight. Nur von Philips.
- Flaches, elegantes Design
- Grauer Rahmen. Schlanke Standfüße.

Flüssige Bewegungen. Erstklassige Farbe und Tiefe.

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos
- Ideal für Gaming. Geringe Latenz bei jeder Konsole.

Inhalte auf Abruf.

- Einfach clever. Android TV.
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.

PHILIPS

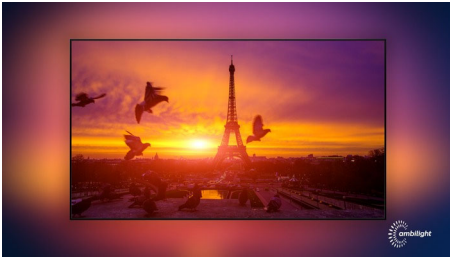
4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, Dolby Vision und Dolby Atmos, 189 cm (75") Android TV

Besonderheiten

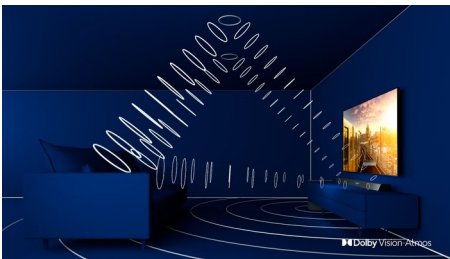
75PUS7906/12

3-seitiges Ambilight



Mit Philips Ambilight fühlt sich jeder Moment echt an. Intelligente LEDs, die den Fernseher umranden, reagieren auf die Handlungen auf dem Bildschirm und leuchten so eindrucksvoll, dass es Sie fesselt. Erleben Sie es nur einmal und Sie erleben, warum Sie keinen Fernseher mehr ohne Ambilight möchten.

Dolby Vision + Dolby Atmos



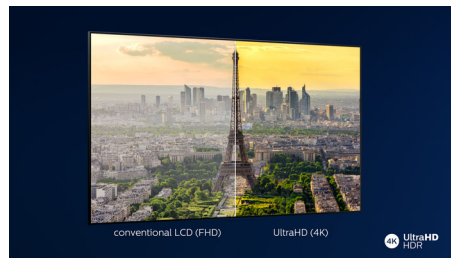
Die Unterstützung von erstklassigem Dolby-Klang und Dolby-Videoformaten bedeutet, dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, großartig klingen und aussehen. Genießen Sie ein Bild genau wie vom Regisseur gewollt und erleben Sie einen raumfüllenden klaren und tiefen Sound.

Einfach clever. Android TV



Ihr Philips Android TV liefert Ihnen Ihre gewünschten Inhalte, wann Sie es möchten. Sie können den Startbildschirm mit Ihren Lieblingsapps so anpassen, dass Sie ganz einfach mit dem Streamen von Filmen und Sendungen, die Sie lieben, beginnen können. Oder machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben.

Unterstützung aller gängigen HDR-Formate



Ihr Philips 4K UHD-Fernseher ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel, darunter Dolby Vision. Ganz gleich, ob Kultserie oder das neueste Videospiel – Schatten sind dunkler. Helle Oberflächen glänzen. Farben werden lebendiger.

Flaches, elegantes Design

Sie möchten einen Fernseher, der zu Ihrem Raum passt? Dieser 4K Smart TV ist für jede Umgebung gerüstet! Der nahezu rahmenlose Bildschirm passt zu jeder Inneneinrichtung. Die schlanken Standfüße erwecken den Eindruck, als würde der Bildschirm über dem Fernsehschrank schweben.

HDMI 2.1 VRR und geringe Latenz



Ready for gaming

Ihr Philips Fernseher verfügt über die neueste HDMI 2.1-Konnektivität und der Fernseher wechselt automatisch in eine Einstellung mit geringer Latenz, wenn Sie ein Spiel auf Ihrer Konsole starten. VRR wird für flüssiges, schnelles Gaming unterstützt. Der Ambilight Spielmodus überträgt den Nervenkitzel direkt in den Raum.



Dolby Vision Atmos

androidtv



4K UHD LED Android TV

TV mit 3-seitigem Ambilight Unterstützung gängiger HDR-Formate, Dolby Vision und Dolby Atmos, 189 cm (75") Android TV

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe
- Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 75 Zoll / 189 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+ kompatibel
- Pixel-Engine: Pixel Precise Ultra HD

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/HLG
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Android TV

- Speicherkapazität (Flash): 8 GB
- Betriebssystem: Android TV™ 10 (Q)
- Vorinstallierte Apps: Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, Netflix, YouTube

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Bildschirmspiegelung
- Interactive TV: HbbTV
- SmartTV-Apps*: Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, TV on Demand, YouTube, Netflix TV
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware, App-Aktualisierung im Hintergrund
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Einfach – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch, Breitbild
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Sprachassistent*: Google Assistant fähig*

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: WiFi 802.11n, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI1
- HDMI VRR: Ja, auf HDMI1 und HDMI2

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/ MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC (H.265), VP9, AV1
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, HEIF

Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor
- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Bleihaltig: Ja*
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V

EU-Energiekarte

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 75
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 189
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: LED, LCD

75PUS7906/12

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: 5-Band-Equalizer, Klare Dialoge, Dolby Atmos, Automatischer Lautstärkepegel, Dolby-Bassverstärkung
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.879,0 x 1.106,0 x 190,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.670,5 x 1.003,6 x 84,1 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.670,5 x 1.030,6 x 360,6 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 807,7/ 1.448,1 x 27,0 x 360,6 mm
- Produktgewicht: 31,6 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 32,8 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 42,0 kg

Design

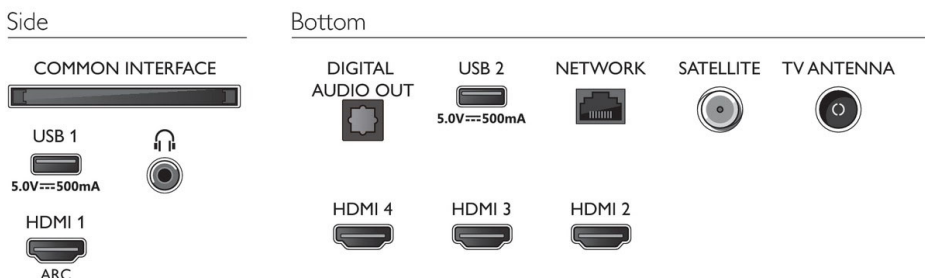
- Farben des Fernsehers: Anthrazitfarbener Rahmen
- Design des Standfußes: Anthrazitfarbene V-Stäbe

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Tischfuß



Connections



Ausstellungsdatum
2021-04-07

Version: 3.1.1

12 NC: 8670 001 76537
EAN: 87 18863 02939 8

© 2021 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

* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
 * 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.
 * 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.
 * Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TVRemoteapp.
 * Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.
 * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
 * Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochterunternehmen. Amazon Alexa ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
 * Google Assistant ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. GA ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar, wobei Englisch-UK und Deutsch-DE und Französisch-FR von Anfang an unterstützt werden. Die Liste der unterstützten Sprachen/Länder wird stetig erweitert.