

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	PHILIPS			
	Anschrift des Lieferanten	Customer Service , Prins Berhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	85PUS9000/12			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	129			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	316			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	215,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	85			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	197,1			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	QLED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 11



**EPREL-Eintragungsnummer** 2323672

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2323672>

**Lieferant:** TP Vision Europe B.V. (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer Service

**Website:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**E-Mail-Adresse:** [tpvision.dach@tpv-tech.com](mailto:tpvision.dach@tpv-tech.com)

**Telefonnummer:** +49 (0) 40 30 18 71 22

**Anschrift:**

Prins Berhardplein 200  
1097 JB Amsterdam  
Niederlande

# PHILIPS



4K Ambilight TV

The One

215 cm (85") AMBILIGHT TV

4K QLED. 144 Hz

P5 Perfect Picture Engine

Dolby Vision und Dolby Atmos



85PUS9000

## The One – zum Fernsehen

Stellen Sie sich Folgendes vor: Große Kinoabende zu Hause. Flüssige Bewegungen beim Gaming. Surround-Sound. Endlose Smart TV-Auswahl. Und 4K Ambilight TV, der mehr als nur ein Fernseher ist. Er ist nicht nur einfach zu bedienen – The One bietet alles, was Sie sich wünschen.

### Klingt absolut beeindruckend

- Mit Vocal Boost wird jedem Wort Klarheit verliehen
- Verschiedene Größen für verschiedene Anforderungen
- Europäisches Designkonzept

### In Verbindung bleiben

- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.
- Einfache Verbindung mit Ihrem Smart Home-Netzwerk
- DTS:X für ein beeindruckendes 3D-Sounderlebnis
- Gaming auf einem neuen Level

### Verwöhnen Sie sich mit einem besseren Bild

- Der einzige Fernseher mit integrierten LED-Lichtern auf der Rückseite
- Definierte Bildschärfe und Lebendigkeit mit 4K QLED
- Mit der Philips P5 Picture Engine glauben Sie, was Sie sehen
- Ein Erlebnis wie im Kino – mit Dolby

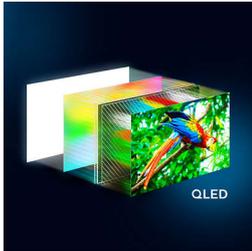
# Besonderheiten

## Ambilight



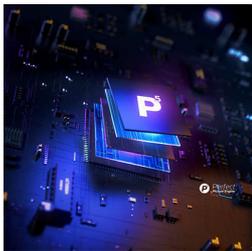
Stellen Sie sich vor: Das integrierte LED-Licht reagiert auf alles, was Sie sehen, und sorgt für beeindruckende farbige Lichteffekte. Ambilight verändert alles: Ihr Bildschirm wirkt jetzt größer, sodass Sie tiefer in alle Ihre Lieblings-TV-Sendungen eintauchen können. Wenn Sie es einmal erlebt haben, werden Sie nie wieder einen anderen Fernseher ohne Ambilight wollen.

## 4K QLED



Lebendige Farben. Gestochen scharfe Szenen. Perfekte Bildqualität vom Feinsten. Mit 4K (UHD) passt sich dieser Ambilight TV an alle HDR-Formate an. Mit jedem unglaublichen Moment, egal ob dunkel oder hell, beim Gaming oder Streamen, können Sie jedes Detail genießen – Szene für Szene.

## P5 Picture Engine



Malen Sie sich Folgendes aus: Details mit noch mehr Tiefenwirkung. Unglaublich lebendige Farben. Verblüffend echte Hauttöne. Mit so

fließenden, natürlichen Bewegungen und solch scharfen Bildern ist es so, als wären Sie direkt im Geschehen. Öffnen Sie Ihre Augen, schärfen Sie Ihre Sinne und erleben Sie den Unterschied.

## Dolby Vision und Dolby Atmos



Dank Dolby Vision und Dolby Atmos sitzen Sie direkt auf dem Sitz des Regisseurs. Jede Szene, so klar wie im Kino, ist eine Freude für Ihre Augen und Ohren. Ob für Filme, Sport oder Gaming – jeder Moment wird zu einem unglaublichen, noch lebensechteren Kinoerlebnis.

## DTS:X-kompatibel



DTS:X macht den Unterschied, denn der Klang ist so echt, dass Sie ihn spüren können. Mit der 3D-Audio-Technologie, die eine weitere Dimension hinzufügt, bewegt sich der Klang frei im Raum, damit Sie noch tiefer ins Geschehen eintauchen können.

## Tolle Spielefunktionen



Von Joystick-Junkies bis hin zu den anspruchsvollsten Gamern – hier geht es um superreaktionsschnelles Gameplay und Grafiken, bei denen nichts verloren geht. Mit 144 Hz VRR, HDMI 2.1, ultrageringer Verzögerung und FreeSync Premium ist alles für ein flüssigeres Gameplay an Bord. Und mit dem Ambilight Gaming-Modus können Sie noch tiefer in die Action eintauchen.

## Vocal Boost

Hören Sie jedes Wort noch klarer. Vocal Boost ermöglicht es dem Zuhörer, die Lautstärke von Dialogen ohne Auswirkungen auf den Hintergrundton zu erhöhen oder zu verringern. Auf diese Weise verpassen Sie nichts mehr, da jeder gesprochene Satz noch klarer hörbar ist.

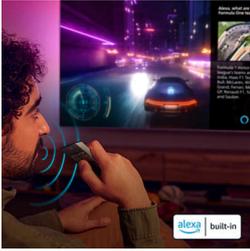
## Philips Smart TV Titan OS



Die Philips Smart TV Titan OS-Plattform führt Sie ganz schnell zu den Inhalten, die Sie sich gerne ansehen. Von einzelnen Folgen über Serien bis hin zu Dokumentationen und Dramen – alles, was das Herz begehrt, ist auf Knopfdruck verfügbar. Egal, was Sie sich ansehen möchten, greifen Sie schnell und einfach auf all Ihre Streaming-Apps zu.

## Besonderheiten

### Nahtlose Steuerung



Die Kompatibilität mit Matter Smart Home ermöglicht die nahtlose Integration in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk. Um den Fernseher über Ihre Matter Smart Home App oder über Sprachsteuerungsdienste zu steuern, drücken Sie einfach die Taste auf Ihrer Fernbedienung und sprechen Sie. Dimmen Sie die Beleuchtung. Stellen Sie den Thermostaten

ein. Sie können sogar Ihren Philips Ambilight TV einschalten. Alles ist möglich – mit einem einzigen Befehl. Der Fernseher ist mit Google Smart-Lautsprechern sowie Apple AirPlay kompatibel.

### Nachhaltiges Know-how

Sorgfältig durchdachter zentraler, drehbarer Standfuß für einen flexibleren Blickwinkel und weniger Spiegelungen. Lounge-Modus zur Verbesserung der Beleuchtung in Ihrem Raum. Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff. FSC-zertifizierte Verpackung aus recyceltem Karton und eine Gebrauchsanleitung aus recyceltem Papier. Einfach alles, was Sie sich von einem Philips Ambilight TV erwarten.

### Mehrere Größen



Die Größe zählt. Und in diesem Fall ist es entscheidend, wie sich Ihr Fernseher in Ihren Raum einfügt. Ganz gleich, ob Sie sich für einen schnuckelig-kleinen Bildschirm entscheiden oder ein großes Heimkino einrichten möchten – Sie können Ihre Wahl ganz nach Ihren Bedürfnissen treffen. Von 108 cm (43") bis zu unglaublichen 189 cm (75") ist für jeden etwas dabei.

# The One

4K Ambilight TV

85PUS9000/12

## Daten

### Ambilight

**Ambilight-Funktionen:** Ambilight FTI Animation, Ambilight Musik, AmbiSleep, Spielmodus, Lounge-Beleuchtungsmodus, Sunrise-Alarm, Anpassung an die Wandfarbe

**Ambilight-Version:** 3-seitig

### Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 85 Zoll

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 215 cm

**Anzeige:** 4K Ultra HD QLED

**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160p

**Native Aktualisierungsrate:** 144 Hz

**Picture Engine:** P5 Perfect Picture Engine

**Bildoptimierung:** Calman, Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Crystal Clear, Dolby Vision, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Heimkino, MEMC/FRC integriert, Micro Dimming Pro, Monitor, Film, Individuell, Ultra Resolution

**Variable Refresh Rate:** 144 Hz

### Bildschirmeingangsauflösung

**Aktualisierungsrate (Auflösung):** 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 –

60/120/144 Hz, 3840 x 2160p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

### Tuner/Empfang/Übertragung

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

**Signalstärkeanzeige**

**Videotext:** 1.000 Seiten Hypertext

**HEVC-Unterstützung**

### Smart TV

**SmartTV-Apps\*:** Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, HBO, Netflix\*, NFT-App\*, YouTube

**Betriebssystem:** TITAN OS

**Speicherkapazität (Flash)\*:** 8 GB

### Smart TV-Funktionen

**Interactive TV:** HbbTV

**Sprachassistent\*:** Amazon Alexa integriert, Funktioniert mit Google Home, Fernbedienung mit Mikrofon

**Smart Home-Erlebnis:** Control4, MATTER, Funktioniert mit Apple Home

**Gaming-Steuerleiste:** Gamebar 2.0

**Unterstützt TTS**

### Multimedia-Anwendungen

**Videowiedergabeformate:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

**Musikwiedergabeformate:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Unterstützte Untertitelformate:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Bildwiedergabeformate:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

# Daten

## Ton

**Audio:** 2.1 Kanal  
**Ausgangsleistung (RMS):** 50 W  
**Lautsprecherkonfiguration:** 2 x 10-Watt-Full-Range-Lautsprecher + 30-Watt-Subwoofer  
**Codec:** DTS:X, Dolby Digital, Dolby Atmos  
**Verbesserung der Soundqualität:** Alle Sound-Stile, AVL-Modus, Bassverstärkung, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos Virtualizer, DTS Play-Fi, Equalizer, Hörprofil, Nachtmodus, Raumkalibrierung, Vocal Boost  
**Kopfhörerfunktionen:** Dolby Atmos für Kopfhörer  
**Sound Engine:** IntelliSound  
**Hauptlautsprecher:** Full-Range-Bassreflex-Lautsprecher (FR01A+)  
**Woofer:** Triple Ring Balance Quad PR

## Konnektivität

**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 4  
**HDMI-Funktionen:** 4K, Audio-Rückkanal  
**EasyLink (HDMI-CEC):** System-Start, Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus  
**Anzahl der USB-Anschlüsse:** 2  
**Kabellose Verbindung:** WLAN 802.11ac, 2x2 Dualband, Bluetooth 5.2, Kompatibel mit Apple AirPlay  
**HDCP 2.3:** Ja, auf allen HDMI  
**HDMI ARC:** Ja, auf HDMI2  
**HDMI 2.1-Funktionen:** eARC auf HDMI 2

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

**Spiele:** HDMI VRR, ALLM, AMD FreeSync Premium  
**HDR:** Dolby Vision, HDR10+ kompatibel, HLG

## EU-Energiekarte

**EPREL-Registrierungsnummern:** 2323672  
**Energieklasse für SDR:** E  
**Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR:** 129 kWh/1.000 h  
**Energieklasse für HDR:** G  
**Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR:** 316 kWh/1.000 h  
**Stromverbrauch (ausgeschaltet):** (fehlt)  
**Vernetzter Standby-Modus:** 2.0 W  
**Verwendete Panel-Technologie:** QLED LCD

## Leistung

**Netzstrom:** 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz  
**Standby-Stromverbrauch:** < 0,3 W  
**Energiesparfunktionen:** Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** 2 AAA-Batterien, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Standfuß, Fernbedienung

## Design

**Farbe des Fernsehers:** Grauer Kunststoffrahmen  
**Design des Standfußes:** Zentraler Standfuß aus Kunststoff in Grau

## Abmessungen

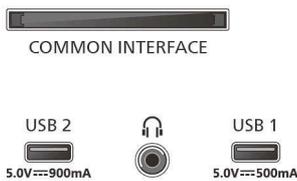
**Abstand zwischen 2 Stäben:** 805 mm  
**Kompatible Wandhalterung:** 600 x 400 mm  
**Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):** 1.894 x 1.097 x 96,2 mm  
**Fernseher mit Standfuß (W x H x D):** 1.894 x 1.136 x 380 mm  
**Verpackungskarton (B x H x T):** 2.080 x 1.250 x 245 mm  
**Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:** 54 kg  
**Gewicht des Fernsehers mit Standfuß:** 56 kg  
**Gewicht (inkl. Verpackung):** 68 kg



- \* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- \* Der Fernseher unterstützt DVB-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den „Häufig gestellten Fragen“ auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- \* Die Verfügbarkeit für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)
- \* Die Philips TV Remote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehmodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- \* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- \* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* 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.
- \* Die Over-the-Top-Taste für Mediendienste auf der Fernbedienung ist je nach Land unterschiedlich. Beachten Sie das Produkt, das im Lieferumfang enthalten ist.
- \* Google Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Die Verfügbarkeit der Sprachsteuerungsdienste über den Fernseher variiert je nach Land und Sprache. Die neuesten Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.
- \* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit und iOS sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc.

## Connections

### Side



### Down

