

# 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	43PUS8400/12			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	40,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	74,0			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	108,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	43			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	49,8			dm <sup>2</sup>
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			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 18



**EPREL-Eintragungsnummer** 2329748

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2329748>

**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

QLED

108 cm (43") AMBILIGHT TV

4K LED

HDR10+

Dolby Atmos und DTS:X



43PUS8400

## Erleben Sie Ambilight

Erleben Sie diesen 4K LED Ambilight TV. Smart TV mit Titan OS in brillantem europäischem Design. Alle Filme, Serien und Sportübertragungen werden Ihnen in erstklassiger Bildqualität mit hoher Geschwindigkeit gezeigt. Tauchen Sie ein in Farben, Licht und 3D-Sound wie im Kino.

### **Design, das Bände spricht**

- Konnektivität für Spielkonsolen
- Auswahl aus verschiedenen Größen

### **4K LED TV mit Ambilight**

- 4K LED für ein lebendiges Fernseherlebnis und Quantenpunkt-Farbqualität
- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV

### **Intelligent. Schlank. Verbunden.**

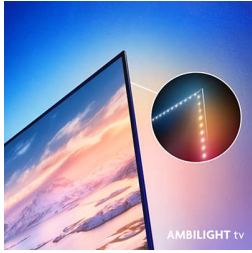
- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

### **Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound**

- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X
- Farbe und Kontrast der Extraklasse mit HDR10+

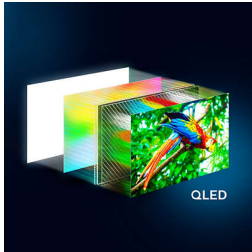
# Besonderheiten

## Ambilight



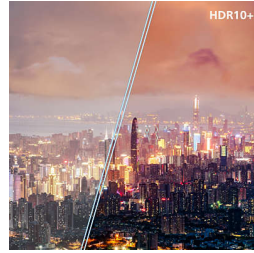
Mit integrierten LED-Leuchten, die auf jede Szene reagieren, tauchen Sie mit Ambilight in einen farbigen Lichteffect ein. All Ihre Unterhaltungsprogramme werden über den Bildschirm hinaus erweitert, um Sie tiefer in den Moment eintauchen zu lassen. Wenn Sie es einmal erlebt haben, werden Sie nie wieder einen anderen Fernseher ohne Ambilight wollen.

## 4K LED



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

## HDR10+



Erwarten Sie mehr Details. Bild für Bild verbesserte Bildqualität. Durch die stärkere Betonung von Farbe und Kontrast werden selbst die dunkelsten Momente und die hellsten Szenen klarer.

## Dolby Atmos und DTS:X



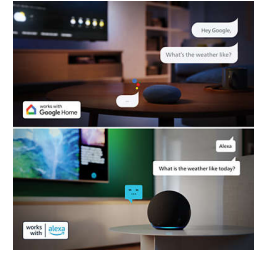
Mit Dolby Atmos, für einen Sound, so wie ihn der Regisseur beabsichtigt hat, und DTS:X für 3D-Sounderlebnisse haben Sie das Gefühl, als wären Sie mitten im Geschehen. Diese zusätzliche Klangdimension sorgt für ein noch intensiveres Klangerlebnis in Ihrem Zuhause.

## 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.

## Matter Smart Home-kompatibel



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 das Thermostat ein. Sie können sogar Ihren Philips Ambilight TV einschalten. Alles ist möglich – mit einem einzigen Befehl. Der Fernseher ist mit Alexa-fähigen Geräten sowie Apple AirPlay kompatibel.

## Bereit für Spielespaß

HDMI 2.1 und VRR sorgen mit schnellerem Gameplay und flüssigerer Grafik für eine optimale Nutzung Ihrer Konsole. Mit der Einstellung für geringe Eingangsverzögerung, die automatisch aktiviert wird, wenn Sie Ihre Konsole einschalten, erleben Sie Gaming in einer neuen Dimension.

## Mehrere Größen



Ob groß oder klein: Entscheiden Sie sich für einen Fernseher, der perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt. Von kleinen Bildschirmen mit 108 cm (43") bis hin zu Fernsehern mit 164 cm (65") – die unglaubliche 8000 Series ist die intelligentere Wahl für den Fernseher.

# Daten

**Ambilight**

**Ambilight-Funktionen:** Ambilight Suite, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus

**Ambilight-Version:** 3-seitig

**Bild/Anzeige**

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 43 Zoll

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 108 cm

**Anzeige:** 4K Ultra HD QLED

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

**Picture Engine:** Pixel Precise Ultra HD

**Bilddoptimierung:** Micro Dimming, Ultra Resolution, Natural Motion, Crystal Clear, Individuell, Heimkino, ECO, Film, Spiel, Monitor

**Bildschirmeingangsauflösung**

**Aktualisierungsrate (Auflösung):** 640 x 480 – 60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1.920 x 1.080p – 24/25/30/50/ 60 Hz, 2.560 x 1.440 – 60 Hz, 3.840 x 2.160p – 24/25/30/50/60 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, Disney+, Netflix\*, YouTube, NFT-App\*, HBO, BBC iPlayer

**Betriebssystem:** TITAN OS

**Speicherkapazität (Flash)\*:** 8 GB

**Smart TV-Funktionen**

**Interactive TV:** HbbTV

**Sprachassistent\*:** Works with Alexa, Funktioniert mit Google Home

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

**Gaming-Steuerleiste:** Gamebar 2.0

**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

**Ton**

**Audio:** 2.0-Kanal

**Ausgangsleistung (RMS):** 20 W

**Lautsprecherkonfiguration:** 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

**Codec:** Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

**Verbesserung der Soundqualität:** Alle Sound-Stile, AVL-Modus, Bassverstärkung, Dolby Atmos, Dolby Media Intelligence, Equalizer, Unterhaltung, Hörprofil, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Musik, Individuell, Vocal Boost, DTS-X

**Kopfhörfunktionen:** Dolby Atmos für Kopfhörer

**Sound Engine:** Basic Sound Engine

**Hauptlautsprecher:** Full-Range-Bassreflex-Lautsprecher (FR01A)

# Daten

## Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K

EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der

Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung,

System Standby-Modus, Wiedergabe per

Tastendruck (automatisches Einschalten)

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2

Dualband, Bluetooth 5.2, Einfache Kopplung

(blaue RC-Taste)

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: HDMI 1

HDMI 2.1-Funktionen: Unterstützt

eARC/VRR/ALLM, eARC auf HDMI 1

EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-

Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips

Fernseher/SB

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

Spiele: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, HDR10+ kompatibel

## EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2329748

Energieklasse für SDR: E

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

SDR: 40 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

HDR: 74 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Verwendete Panel-Technologie: QLED LCD

## Leistung

Netzstrom: AC 100 – 240 V 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W

## Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien,

Netzkabel, Fernbedienung, Broschüre mit

Sicherheits- und rechtlichen Hinweisen,

Standfuß, Kurzanleitung

## Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen in Schwarz

Design des Standfußes: Schwarze Stäbe

## Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 773 mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

957 x 564 x 87 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 957 x 624 x

244 mm

Verpackungskarton (B x H x T): 1.060 x 630 x

124 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 6,65 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 6,95 kg

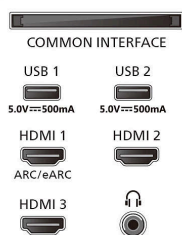
Gewicht (inkl. Verpackung): 8,96 kg



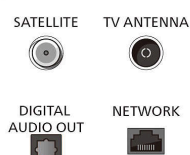
## Connections

43PUS8000/50PUS8000/55PUS8000

Side



Rear



- \* 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 und Apple Home sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc.