

# 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	65PQS8501/12			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	85,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	116			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	164,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	65			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	114,8			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

<p><b>EPREL-Eintragungsnummer</b> 2606971</p> <p>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 2 4/01/2026.</p>	 <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2606971">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2606971</a></p>
<p><b>Lieferant:</b> TP Vision Europe B.V. (Hersteller)</p>	<p><b>Website:</b></p>
<p><b>Kundenbetreuung:</b></p>	
<p><b>Name:</b> Customer Service</p>	<p><b>Website:</b> <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a></p>
<p><b>E-Mail-Adresse:</b> <a href="mailto:tpvision.dach@tpv-tech.com">tpvision.dach@tpv-tech.com</a></p>	<p><b>Telefonnummer:</b> +49 (0) 40 30 18 71 22</p>
<p><b>Anschrift:</b> Prins Bernhardplein 200 1097 JB Amsterdam Niederlande</p>	

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### QLED

164 cm (65") AMBILIGHT TV

4K LED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



65PQS8501

## Innovativ. Beeindruckend. Unglaublich.

Machen Sie sich bereit für 4K QLED-Farbbrillanz. Beeindruckendes Ambilight. Dolby Atmos mit 3D-Sound wie im Kino. Titan OS zeigt mit Leichtigkeit alles, was Sie gerne sehen, und bietet nicht nur einen verbesserten Moment, sondern auch ein besseres Fernseherlebnis.

### **Intensive Szenen. Raumfüllende Immersion**

- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV
- AmbiScape – synchronisiert Ihre smarten Leuchten mit dem Geschehen

### **Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound**

- 4K QLED für ein lebendiges Fernseherlebnis und Quantenpunkt-Farbqualität
- Noch mehr Details – mit Pixel Precise Ultra HD
- Farbe und Kontrast der Extraklasse mit HDR10+
- Perfekter TV-Sound, egal, was Sie sich ansehen. IntelliSound Engine
- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X

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

- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

### **Design, das Bände spricht**

- EasyLink+. Nahtlose und mühelose Steuerung
- Umweltfreundliches Design – europäisches Designverständnis

# Besonderheiten

## Ambilight

Mit integrierten LED-Leuchten, die auf jede Szene reagieren, tauchen Sie mit Ambilight in einen farbigen Lichteffekt ein. Filme, Sportübertragungen, Musikvideos und Spiele 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.

## AmbiScape



Tauchen Sie ein in eine neue Dimension des Entertainments. AmbiScape erweitert Ambilight über den Fernseher hinaus und synchronisiert sich mit Ihren Smart-Leuchten. So wird Ihr Raum zur lebendigen Bühne, die in Echtzeit auf jede Szene reagiert. Erleben Sie jede Szene, jeden Beat und jeden Moment intensiv mit, während Sie noch tiefer ins Geschehen eintauchen.

## 4K LED

Lebendige Farben. Gestochen scharfe Szenen. Quantum-Dot-Farbbrillanz. Mit 4K (UHD) passt sich dieser 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.

## Pixel Precise Ultra HD



Zoomen Sie ins Bild. Verlieren Sie sich in den Details. Erleben Sie Präzision, die über die Vorstellungskraft hinausgeht. Mit einem Pixel

Precise Ultra HD-Bildschirm für Schärfe und lebensechte Details wird jeder Moment mit atemberaubenden Erlebnissen gefüllt.

## 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.

## IntelliSound

Mit unserer integrierten IntelliSound Engine kann Ihr OLED TV KI verwenden, um Ihnen den bestmöglichen Sound zu bieten! Egal, ob es sich um Sendungen, Filme, Musik oder Inhalte mit vielen Dialogen wie Nachrichten handelt, der Fernseher optimiert die Einstellungen automatisch. Sie möchten keine KI verwenden? Sie können voreingestellte Klangstile auch manuell auswählen oder die Einstellungen selbst anpassen.

## 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.

## Matter Smart Home-kompatibel



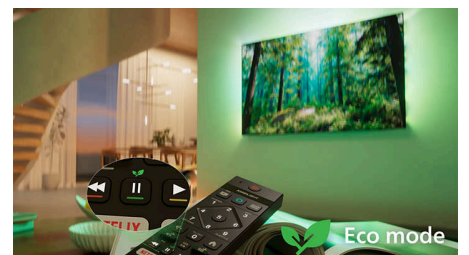
Dank der Kompatibilität mit Matter Smart Home können Sie Ihren Fernseher über die Matter Smart Home App steuern oder über Alexa-fähige Geräte oder über Ihre Google Smart-Lautsprecher per Sprachbefehl steuern. So finden Sie Filme, Sendungen, Empfehlungen und vieles mehr per Sprachbefehl.

## EasyLink+



Mit EasyLink+ haben Sie die volle Kontrolle über Ihren Philips TV, die Soundbar und Kopfhörer – mit nur einer Fernbedienung. Erleben Sie eine nahtlose und einheitliche Steuerung. Kein Wechsel zwischen mehreren Fernbedienungen mehr. Alles funktioniert einfach und zuverlässig.

## Umweltfreundliches Design



Nachhaltigkeit trifft auf Stil. Dieser formschön gestaltete Fernseher wurde mit Blick auf den Planeten entwickelt – von der Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff bis zur FSC-zertifizierten Verpackung und Einlegern aus Recyclingpapier. Mit dem Energiesparmodus senken Sie den Energieverbrauch für alle Inhalte und Einstellungen mit nur einem Fingertipp.

# Daten

**Ambilight**

**Ambilight-Funktionen:** Anpassung an die Wandfarbe, Spielmodus, Ambilight Musik, Ambilight Suite, Ambilight FTI Animation, Auto-Ambilight, Lounge-Beleuchtungsmodus  
**Ambilight-Version:** 3-seitig

**Bild/Anzeige**

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 65 Zoll  
**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 164 cm  
**Anzeige:** 4K Ultra HD QLED  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160p  
**Native Aktualisierungsrate:** 60 Hz  
**Picture Engine:** Pixel Precise Ultra HD  
**Bildoptimierung:** Crystal Clear, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Heimkino, Monitor, Film, Ultra Resolution, Micro Dimming, Individuell

**Bildschirmeingangsauflösung**

**Aktualisierungsrate (Auflösung):** 576p, 50 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

**Tuner/Empfang/Übertragung**

**Digitales Fernsehen:** DVB-T/T2/C/S/S2  
**Signalstärkeanzeige**  
**Videotext:** 1.000 Seiten Hypertext  
**HEVC-Unterstützung**

**Smart TV**

**SmartTV-Apps\*:** Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, NFT-App\*, Netflix\*, YouTube, HBO  
**Betriebssystem:** TITAN OS  
**Speicherkapazität (Flash)\*:** 8 GB

**Smart TV-Funktionen**

**Interactive TV:** HbbTV  
**Sprachassistent\*:** Funktioniert mit Google Home, Fernbedienung mit Mikrofon  
**Smart Home-Erlebnis:** MATTER, Control4, Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Home, 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, TIFF

**Ton**

**Audio:** 2.0-Kanal  
**Codec:** DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital  
**Verbesserung der Soundqualität:** AVL-Modus, Bassverstärkung, Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Equalizer, Hörprofil, Vocal Boost, Individuell, Nachtmodus  
**Kopfhörerfunktionen:** Dolby Atmos für Kopfhörer  
**Sound Engine:** IntelliSound  
**Hauptlautsprecher:** Full-Range-Bassreflex-Lautsprecher (FR01A)

# Daten

## Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

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, 2 x 2

Dualband, Bluetooth 5.2

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: Ja, auf HDMI 1

HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 1,

Unterstützt eARC/VRR/ALLM

EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-

Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips

Fernseher/SB

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

Spiele: ALLM, HDMI VRR

HDR: HDR10+ kompatibel, HDR10, HLG

## EU-Energiekarte

Energieklasse für SDR: F

Energieklasse für HDR: G

## Leistung

Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus,

Lichtsensord, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien,

Standfuß, Broschüre zu rechtlichen und

Sicherheitsinformationen, Kurzanleitung,

Netzkaabel, Fernbedienung

## Design

Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen

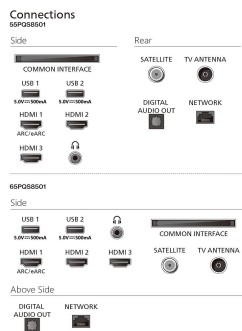
Design des Standfußes: Standfuß aus schwarzem

Metall

## Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 1252 mm

Kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm



- \* 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/smarty](http://www.philips.com/smarty)
- \* 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.
- \* 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.

