

## Angaben

Anordnung und Format des Produktdatenblatts

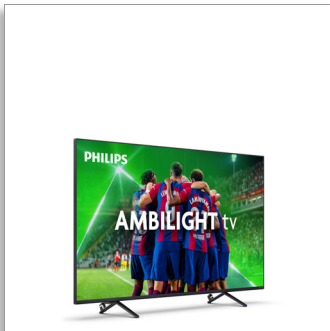
Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Philips	
	Modellkennung des Lieferanten	Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL	
2	Modellkennung des Lieferanten	85PUS8309/12	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	E	
4	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	282	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	269	W
7	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand	n.a.	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.3	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis	16:9	
12	Bildschirmauflösung (H X V)	3840 x 2160	Pixel
13	Bildschirmdiagonale	214	cm
14	Bildschirmdiagonale	85	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	197.1	dm <sup>2</sup>
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	7	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahre
	Mindestdauer der vom Lieferanten angebotenenallgemeinen Garantie	2	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	
25	Genormtes externes Netzteil(in der Verkaufsverpackung enthalten)	n.a.	
i.	Beschreibung	n.a.	
ii.	Eingangsspannung	n.a.	V
iii.	Ausgangsspannung	n.a.	V
26	Geeignetes genormtes externes Netzteil(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	n.a.	
i.	Unterstützter Standardname oder Liste	n.a.	
ii.	Benötigte Ausgangsspannung	n.a.	V
iii.	Benötigte Stromstärke (Minimum)	n.a.	A
iv.	Benötigte Stromfrequenz	n.a.	Hz



Philips LED  
4K Ambilight TV

215 cm (85") AMBILIGHT TV

Pixel Precise Ultra HD  
Intelligente Plattform Titan OS  
Dolby Atmos Sound



85PUS8309

## 4K Ambilight TV

Nicht nur zum Ansehen, sondern auch zum Verlieben.

Sie erwarten mehr von Ihrem nächsten Fernseher? Dieser 4K UHD Ambilight TV bietet ein äußerst scharfes Bild, hervorragenden Dolby Atmos Sound und den für Ambilight typischen Nervenkitzel. Gaming wird zu einem epischen Erlebnis, Filme schaffen eine eigene Welt, und Musik bekommt ihre eigene Lichtshow!

### **4K LED Ambilight TV. Gestochen scharf und beeindruckend.**

- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsinhalte. Ambilight TV.
- Lebendige Anzeige mit gestochen scharfen Bildern.
- Kein langes Suchen. TITAN OS.

### **Sound wie im Kino. Episches Gaming.**

- Dolby Atmos Sound wie im Kino.
- Ideal für Gaming. VRR und geringe Eingangsverzögerung auf jeder Konsole.

### **Flacher Fernseher. Nachhaltige Materialien.**

- Fernbedienung aus recyceltem Plastik. Verantwortungsvolle Verpackung.
- Mit Sprachassistenten kompatibel

# PHILIPS

4K Ambilight TV

215 cm (85") AMBILIGHT TV Pixel Precise Ultra HD, Intelligente Plattform Titan OS, Dolby Atmos Sound

85PUS8309/12

# Besonderheiten

## Ambilight TV



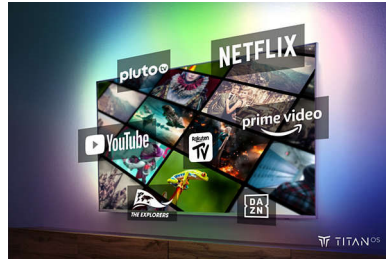
Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung auf der Geräterückseite, die auf das reagiert, was Sie sich gerade ansehen, und für faszinierende farbige Lichteffekte sorgt. Das verändert einfach alles: Ihr Fernseher wirkt größer und Sie können noch tiefer in Ihre liebsten Sportarten, Filme, Musik und Games eintauchen.

## Ultrascharfes Bild



Genießen Sie alles, was Sie auf diesem 4K UHD LED Ambilight TV sehen. Die Philips Pixel Precise Ultra HD Engine optimiert die Bildqualität für scharfe Bilder, satte Farben und flüssige Bewegungen. Sie erhalten jedes Mal das beste Fernseherlebnis.

## Intelligente Plattform TITAN OS



Mit unserer neuen TITAN OS Smart TV-Plattform finden Sie Ihre Lieblingsinhalte im Nu. Sie schauen gerne eine bestimmte Serie? Dann können Sie sie jetzt direkt vom Startbildschirm aus weiterschauen. Wenn Sie auf der Suche nach etwas Neuem sind, können Sie Kategorien wie Action oder Drama durchsuchen und sich Vorschläge von den gängigsten Streaming-Diensten ansehen – alles an einem Ort.

## Dolby Atmos



Mit Dolby Atmos tauchen Sie noch tiefer ein. Soundeffekte werden im Raum um und über Ihnen platziert. Egal, ob Raumschiffe über Ihrem Kopf schweben oder sich leise Fußstapfen von hinten anschleichen – Sie genießen ein immersives Erlebnis.

## Tolle Spielefunktionen



Mit HDMI 2.1 können Sie das Beste aus Ihrer Konsole herausholen, mit schnellem Gameplay und flüssiger Grafik. Mit VRR-Unterstützung und automatischer Aktivierung der geringen Eingangsverzögerung beim Einschalten der Konsole. Der Ambilight-Gaming-Modus sorgt für noch mehr Nervenkitzel.

## Nachhaltige Materialien

Der schlanke Standfuß dieses Ambilight TV ist hoch genug, um eine Soundbar darunter zu montieren, und Sie können Ambilight als sofortige Stimmungsbeleuchtung verwenden, wenn Sie nicht fernsehen. Die TV-Fernbedienung besteht aus recyceltem Plastik, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Beilagen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

## KI-Sprachsteuerung



Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Sprachassistenten! Drücken Sie die Alexa-Taste auf Ihrer Fernbedienung und Sie können mit Ihrer Stimme Filme und Sendungen suchen, Empfehlungen erhalten, kompatible Smart Home-Geräte steuern und vieles mehr. Oder Sie können Ihren Fernseher über Google Smart Speaker steuern.

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

TITAN OS

Dolby  
ATMOS

Ready  
for gaming

amazon alexa | built-in

# Daten

## Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus, Ambilight Musik, AmbiSleep, Sunrise-Alarm
- Ambilight-Version: 3-seitig

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 85 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 215 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

## Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz (nur im DLG/HSR-Modus), 2560 x 1440-60 Hz, 100 Hz, 120 Hz (nur im DLG-/HSR-Modus), 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

## Smart TV

- SmartTV-Apps\*: Netflix, HBO, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-Kanal, NFT-App\*, STB Controller-App
- Betriebssystem: TITAN OS
- Speicherkapazität (Flash)\*: 8 GB

## Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: Bildschirm spiegeln
- Interaktiver TV: HbbTV
- Sprachassistent\*: Amazon Alexa integriert
- Smart Home-Erlebnis: Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Assistant, Control4

## 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

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Verbesserung der Soundqualität: Dolby-Bassverstärkung, Clear Dialogue, KI-Sound, KI-Equalizer, Dolby-Lautstärkeregelung, Nachtmodus, Soundpersonalisierung

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- 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: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

- Spiele: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, HDR10+ kompatibel

## EU-Energiekarte

- Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
- Vernetzter Standby-Modus: weniger als 0,3 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

## Leistung

- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

## Zubehör

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

und Sicherheitsinformationen

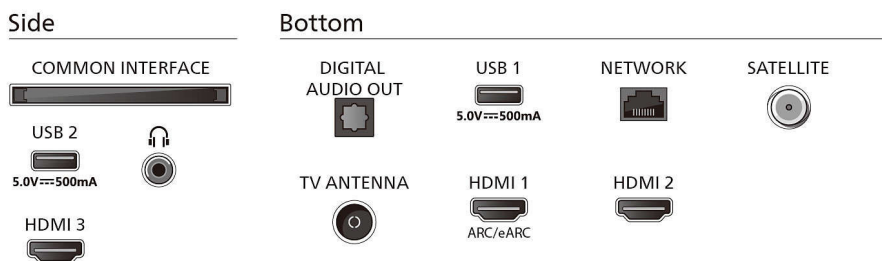
## Design

- Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen
- Design des Standfußes: Schwarze Standfüße

## Abmessungen

- Abstand zwischen 2 Stäben: 814 mm
- Kompatible Wandhalterung: 600 x 400 mm

## Connections



Ausstellungsdatum  
2024-02-14

Version: 1.1.1

EAN: 87 18863 04084 3

© 2024 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](http://www.philips.com)

- \* 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 abhängig.
- \* 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.