

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	75PUS8909/12	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	E	
4	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	91	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	268	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	189	cm
14	Bildschirmdiagonale	75	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	153.1	dm ²
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	120	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 The One
4K Ambilight TV

189 cm (75") AMBILIGHT TV

P5 Perfect Picture Engine
Titan OS Smart-Plattform
Dolby Vision und Atmos



75PUS8909

4K Ambilight TV

The One that has it all

Noch mehr Freude mit The One! Dieser 4K Ambilight TV bietet Ihnen alles, was Sie sich wünschen: beeindruckende Bildqualität, einen reaktionsschnellen Startbildschirm mit ihren bevorzugten Streaming-Diensten und ein unglaubliches Gaming-Erlebnis. Machen Sie sich bereit für Ihre besten Nächte daheim.

Bereit für die Inhalte, die Sie lieben.

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Ultrascharfes Bild. Lebendiges Fernseherlebnis.
- Perfekt fürs Gaming. 120 Hz, extrem geringe Eingangsverzögerung, VRR, FreeSync.

Zu Hause mit Ihnen

- Fernbedienung aus recyceltem Plastik. Verantwortungsvolle Verpackung.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi.
- Großartiger Fernsehklang. Einfaches Hinzufügen von Soundbars oder Lautsprechern.
- Alexa integriert, funktioniert mit Google Assistant*

The One. Der 4K LED Ambilight TV

- The One – mit atemberaubendem Ambilight.
- The One – mit aufregenden Bildern – die Philips P5 Perfect Picture Engine.
- The One mit TITAN OS.

PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight TV



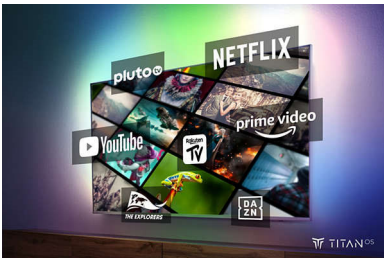
Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung in der Geräterückwand, die auf das reagiert, was Sie sich gerade ansehen, und für faszinierende farbige Lichteffekte sorgt. Das verändert einfach alles: Ihr Fernseher wirkt größer und Sie können noch tiefer in Ihre liebsten Sportarten,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

P5 Perfect Picture Engine



Die Philips P5 Perfect Picture Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brillant ist wie Ihre Lieblingsinhalte. Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail spüren können. Bewegungen sind perfekt fließend.

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 Vision und Dolby Atmos



Mit Dolby Vision und Dolby Atmos sehen Filme, Serien und Games unglaublich aus. Erleben Sie das Bild wie vom Regisseur vorgesehen – keine enttäuschenden Szenen, die zu dunkel sind, um etwas zu erkennen! Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Erleben Sie Soundeffekte hautnah.

Lebendige HDR-Bildqualität.

Egal, was Sie sich ansehen, erfreuen Sie sich an einem hellen, gestochen scharfen Bild mit lebendigen Farben. Außerdem ist der 4 K (UHD) Ambilight TV mit allen wichtigen HDR-Formaten kompatibel, sodass Sie beim Streamen von HDR-Inhalten mehr Details sehen – sogar in dunklen und hellen Bereichen.

Perfekt fürs Gaming



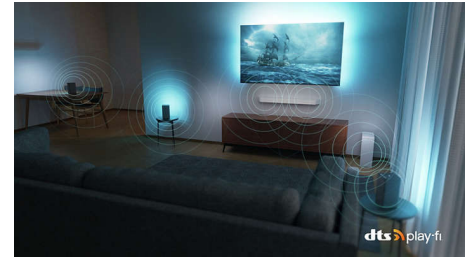
Mit dem Ambilight TV und HDMI 2.1 können Sie Ihre Spielausstattung der nächsten Generation mit besonders reaktionsschnellem Gameplay und unglaublich flüssiger Grafik

optimal nutzen. Machen Sie große Sprünge, schnelle Richtungswechsel oder driften Sie um die Kurve. VRR und FreeSync werden unterstützt. Dank des Ambilight-Gaming-Modus wirkt die Action noch beeindruckender.

Nachhaltige Materialien

The One sieht in jedem Raum gut aus. Sie können Ambilight als sofortige Stimmungsbeleuchtung verwenden, wenn die Bildschirme ausgeschaltet sind. Die TV-Fernbedienung besteht aus recyceltem Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Beilagen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

Kompatibel mit DTS Play-Fi



Genießen Sie sofort nach dem Auspacken einen großartigen, klaren Fernsehklang. Wenn Sie ein besseres Erlebnis wünschen, können Sie mit dem kabellosen Philips Heimsystem und DTS Play-Fi im Handumdrehen eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrer Wohnung herstellen. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, bei dem Sie Ihren Fernseher als zentralen Lautsprecher nutzen.

Home Sound Made Easy

Großartiger Fernsehklang. Einfaches Hinzufügen von Soundbars oder Lautsprechern.

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus, Ambilight Musik, AmbiSleep, Sunrise-Alarm, Mit Philips Wireless Lautsprecher für zuhause kompatibel, Ambilight FTI Animation
- Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 75 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 189 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine

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*
- Betriebssystem: TITAN OS
- Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: Bildschirmspiegelung
- Interactive TV: HbbTV
- Sprachassistent*: Amazon Alexa integriert
- Smart Home-Erlebnis: Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Assistant, Control4

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: AVI, HEVC, H.264/ MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC/H.265, AV1
- Musikwiedergabeformate: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SML, .SSA, .SUB, .ASS, .TXT
- Bildwiedergabeformate: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 50 W

- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10-W-Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30-W-Subwoofer
- Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Verbesserung der Soundqualität: Dolby-Bassverstärkung, Clear Dialogue, KI-Sound, KI-Equalizer, Dolby-Lautstärkeregl. Nachtmodus, Soundpersonalisierung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- 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 HDMI2
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, 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, AMD FreeSync Premium
- HDR: HLG, HDR10, HDR10+ kompatibel

EU-Energiekarte

- Energieklasse für SDR: E
- Energieklasse für HDR: G
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
- Vernetzter Standby-Modus: Weniger als 0,3 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Zubehör

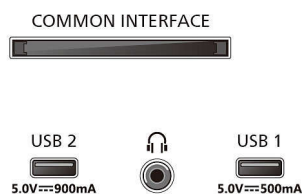
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

Design

- Farbe des Fernsehers: Anthrazitfarbener Rahmen
- Design des Standfußes: Anthrazitfarbener Standfuß

Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2024-03-14

Version: 1.1.1

EAN: 87 18863 04093 5

© 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

- * 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.
- * 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.
- * 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. Bitte beziehen Sie sich auf das Modell, das im Lieferumfang enthalten ist.
- * Google Assistant ist in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar, die für die jeweiligen Produkttypen spezifisch sind.
- * Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.