



Philips The One  
4K Ambilight TV

108 cm (43") AMBILIGHT TV  
P5 Perfect Picture Engine –  
120 Hz  
Intelligente Plattform Titan OS  
Dolby Vision und Dolby Atmos



43PUS8909

## 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 mit recyceltem Kunststoff. Umweltfreundliche Verpackung.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi.
- Großartiger Fernsehklang. Einfaches Hinzufügen von Soundbars oder Lautsprechern.
- Alexa integriert, funktioniert mit Google Assistant\*
- Einfache Verbindung mit Netzwerken und Sprachassistenten in Smart Home.
- Kompatibel mit Matter und Control4.

### 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

## 4K Ambilight TV

108 cm (43") AMBILIGHT TV P5 Perfect Picture Engine – 120 Hz, Intelligente Plattform Titan OS, Dolby Vision und Dolby Atmos

# Besonderheiten

### Ambilight TV



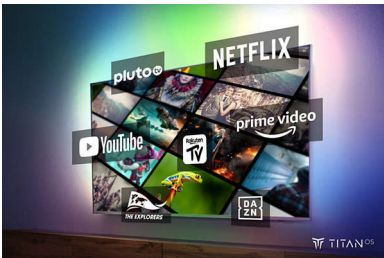
Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung in der Geräterückwand, die auf das reagiert, was Sie sich gerade ansehen, und für faszinierende farbige Lichteffekte sorgt. Das verändert einfach alles: Ihr Fernseher wirkt größer und Sie können noch tiefer in Ihre liebsten Sportarten,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

43PUS8909/12

unterstützt. Dank des Ambilight-Gaming-Modus wirkt die Action noch beeindruckender.

### Nachhaltige Materialien



Dank des drehbaren, zentralen Standfußes können Sie das Gerät überall aufstellen und erhalten eine optimale Sicht. Außerdem können Sie Ambilight für Stimmungsbeleuchtung verwenden, wenn die Bildschirme ausgeschaltet sind. Die TV-Fernbedienung enthält recycelten Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Anleitungen 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.

AMBILIGHT tv



TITAN OS

Dolby Vision-Atmos

AMD FreeSync Premium

amazon alexa | built-in

## 4K Ambilight TV

108 cm (43") AMBILIGHT TV P5 Perfect Picture Engine – 120 Hz, Intelligente Plattform Titan OS, Dolby Vision und Dolby Atmos

# Daten

### Ambilight

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

### Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 43 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 108 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine

### Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120 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
- 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: 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): 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-Lautstärkeregel, 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, Dolby Vision

### EU-Energiekarte

- Energieklasse für SDR: G
- Energieklasse für HDR: G
- 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

43PUS8909/12

### Zubehör

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

### Design

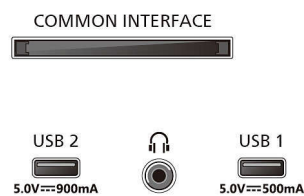
- Farbe des Fernsehers: Anthrazitfarbener Rahmen
- Design des Standfußes: Anthrazitfarbener Standfuß

### Abmessungen

- Abstand zwischen 2 Stäben: 375 mm
- Kompatible Wandhalterung: 100 x 200 mm

## Connections

### Side



### Bottom



Ausstellungsdatum  
2024-02-07

Version: 1.1.1

EAN: 87 18863 04089 8

© 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/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 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 Modell, das im Lieferumfang enthalten ist.
- \* Google Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.
- \* Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache. Die neuesten Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.