

PHILIPS



4K Ambilight TV

The One

126 cm (50") AMBILIGHT TV

P5 Perfect Picture Engine

Intelligente Plattform Titan OS

Dolby Vision und Dolby Atmos



50PUS8909

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: 144 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.
- 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.

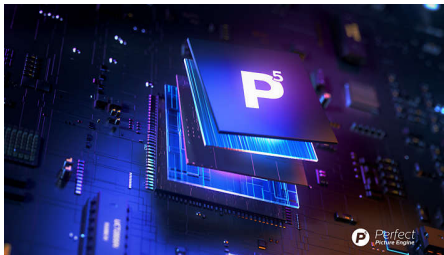
Besonderheiten

Ambilight TV



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung in der Geräte rückwand, 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 4K (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 mit HDMI 2.1 können Sie aus Ihrer Spielekonsole der nächsten Generation dank reaktionsschnellem Gameplay und unglaublich flüssiger Grafik alles herausholen. Machen Sie große Sprünge, schnelle Richtungswechsel oder driften Sie perfekt um die Kurve. VRR und FreeSync werden unterstützt. Dank des Ambilight-Gaming-Modus wirkt alles noch beeindruckender. Beim Spielen am PC profitieren Sie von 144 Hz VRR via HDMI.

Besonderheiten

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.

Nahtlose Steuerung



Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter und Control4 können Sie das System ganz einfach in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk integrieren. Um den Fernseher per Spracheingabe zu steuern, können Sie Alexa auch über die Alexa-Taste auf Ihrer Fernbedienung aufrufen. Oder fragen Sie Google über Google Assistant-fähige Geräte.

The One

4K Ambilight TV

50PUS8909/12

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): 50 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 126 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 –

60/120/144 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, 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,

MATTER, 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): 40 W

Lautsprecherkonfiguration: 4 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-Lautstärkeregler, Nachtmodus, Soundpersonalisierung

Daten

Konnektivität

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

EPREL-Registrierungsnummern: 1883860

Energieklasse für SDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

SDR: 65 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

HDR: 164 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)

Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W

Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Leistung

Netzstrom: 220 bis 240 VAC, 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W

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: Anthrazitfarbener Rahmen

Design des Standfußes: Anthrazitfarbener

Standfuß

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 475 mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.116 x 656 x 81 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D):

1.116 x 715 x 287 mm

Verpackungskarton (B x H x T):

1.240 x 805 x 174 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 13,4 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 15,9 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 22,0 kg

* 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.

* Das Angebot 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 Fernsehmodell, 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. Beachten Sie das Produkt, 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.

* Matter/Control4: Diese Funktion wird bald verfügbar sein

Connections

Side

COMMON INTERFACE



USB 2



5.0V --- 900mA



USB 1



5.0V --- 500mA

Bottom

SATELLITE



TV ANTENNA



HDMI 1



HDMI 2



ARC/eARC

HDMI 3



HDMI 4



DIGITAL AUDIO OUT



NETWORK

