

PHILIPS

4K Ambilight TV

The One

108 cm (43") Ambilight TV

P5 Perfect Picture Engine

Unterstützung gängiger HDR-
Formate

Google TV™



43PUS8508



The One that has it all.

4K Ambilight TV

Bringen Sie Schwung in Ihre Freizeit. Mit diesem 4K Ambilight TV erleben Sie jede Sendung, jeden Film und jedes Spiel hautnah. Sie erhalten atemberaubende Bildqualität, jede gewünschte Streaming-App und einen Standfuß, der sich ganz einfach an Ihre Soundbar anpassen lässt.

Tolles Bild. Flexibler Sound. Umweltfreundliche Verpackung.

- Ultrascharfes Bild. Lebendiges Fernseherlebnis.
- Flacher Fernseher. Bereit für die Zukunft.
- Attraktives Design. Die Höhe der Standfüße lässt sich an eine Soundbar anpassen.
- Großartiger Fernsehklang. Einfaches Hinzufügen von Soundbars oder Lautsprechern
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi

Bereit für die Inhalte, die Sie lieben.

- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.
- Perfekt fürs Gaming. 60 Hz, extrem geringe Eingangsverzögerung. VRR, FreeSync
- Native Aktualisierungsrate von 60 Hz. 120 Hz Ultra Motion Clarity.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

The One. Der 4K LED Ambilight TV

- The One – mit Dolby Vision und Dolby Atmos.
- The One – mit aufregenden Bildern – die Philips P5 Picture Engine.
- The One – mit atemberaubenden Ambilight.

Besonderheiten

The One – mit Ambilight.

The One – mit atemberaubenden Ambilight.

P5 Perfect Picture Engine

Die Philips P5 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 ausnahmslos fließend.

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.

Ultrascharfes Bild

Egal, was Sie sich ansehen, genießen Sie ein helles, gestochen scharfes 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.

Umweltfreundliche Verpackung

Flacher Fernseher. Bereit für die Zukunft.

DTS Play-Fi



Sie genießen 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 zentralem Lautsprecher nutzen.

Perfekt fürs Gaming

Sie können es kaum erwarten, zu spielen? Ihr Ambilight TV mit 60 Hz und HDMI 2.1 unterstützt schnelles Gameplay und der Ultra

Motion Clarity-Modus sorgt für ein scharfes, klares Bild. Wenn Sie Ihre Konsole einschalten, wird automatisch eine Einstellung für eine extrem niedrige Eingangsverzögerung aktiviert – und der Ambilight Gaming-Modus erhöht das Spielvergnügen.

Google TV™

Was möchten Sie sich ansehen? Google TV vereint Filme, Serien und mehr aus all Ihren Apps und Abonnements und verwaltet diese für Sie. Sie erhalten Empfehlungen basierend auf Ihren Favoriten. Sie können auch die Google TV-App auf Ihrem Telefon verwenden, um Ihre Watchlist unterwegs zusammenzustellen.

KI-Sprachsteuerung

Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.

Attraktives Design

Attraktives Design. Die Höhe der Standfüße lässt sich an eine Soundbar anpassen.

DTS Play-Fi

Großartiger Fernsehklang. Einfaches Hinzufügen von Soundbars oder Lautsprechern

Ultra Motion Clarity

Native Aktualisierungsrate von 60 Hz. 120 Hz Ultra Motion Clarity.

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Integriertes Ambilight+Hue, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight Musik, AmbiWakeup, AmbiSleep, Philips Wireless Lautsprecher für zuhause, Ambilight Aurora, Ambilight Bootup Animation
Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 108 cm
Anzeige: 4K Ultra HD LED
Bildoptimierung: Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Natural Motion, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, CalMAN Ready, HLG (Hybrid Log Gamma)
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Native Aktualisierungsrate: 60 Hz
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 Hz, 25 Hz, 30 Hz, , 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz / 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

Android TV

Betriebssystem: Google TV™
Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google-Suche, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Fitness App
Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
Gaming Cloud: Geforce Now, Stadia

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV
Fernbedienung: mit Sprachsteuerung
Sprachassistent*: Mit Google Assistant, Fernbedienung mit Mikrofon, Works with Alexa

Multimedia-Anwendungen

Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10), FLAC
Unterstützte Untertitelformate: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

Ausgangsleistung (RMS): 20 W
Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkereglern, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, Raumkalibrierung
Codec: DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.6.1
Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

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 5.0
Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss
HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
HDMI ARC: Ja, auf HDMI2
HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-Datenrate
EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

HDMI 1/2: HDMI 2.0
Spiele: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision Game, AMD FreeSync Premium
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HLG, HDR10+

- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.
- * Android-App-Angebote variieren je nach Land. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem lokalen Google Play Store.
- * Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- * 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.
- * USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.
- * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- * Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
- * 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.
- * Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Disney+-Abonnement erforderlich. Vorbehaltlich der Bedingungen unter <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney und seiner verbundenen Unternehmen. Disney+ ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Google Assistant ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. Google Assistant ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- * Rakuten TV ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC.
- * Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC. YouTube, Ok Google und andere Marken sind Marken von Google LLC.

