



Philips The One
4K Ambilight TV

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.

The One. Der 4K LED Ambilight TV

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

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.
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi
- Großartiger Fernsehklang. Einfaches Hinzufügen von Soundbars oder Lautsprechern

Bereit für die Inhalte, die Sie lieben.

- 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.
- Sprachsteuerung. Google Assistant. Kompatibel mit Alexa.

PHILIPS

4K Ambilight TV

108 cm (43") Ambilight TV P5 Perfect Picture Engine, Unterstützung gängiger HDR-Formate, Google TV™

43PUS8508/12

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.

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.

DTS Play-Fi

Großartiger Fernsehklang. Einfaches Hinzufügen von Soundbars oder Lautsprechern

Daten

Ambilight

- Ambilight-Version: 3-seitig
- 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

Bild/Anzeige

- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 108 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 60 Hz
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Natural Motion, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, CalMAN Ready, HLG (Hybrid Log Gamma)

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

Android TV

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

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Quad Core

Smart TV-Funktionen

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

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

Ton

- Codec: DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.6.1
- Ausgangsleistung (RMS): 20 W

- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer, DTS Play-Fi, Personalisierung des Mimi-Sounds, Raumkalibrierung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.0
- HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI2
- HDMI 1.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-Datenrate
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche
- Weitere Anschlüsse: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Kopfhörerausgang, Service-Anschluss, Satellitenanschluss

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

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

Multimedia-Anwendungen

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

Design

- Farbe des Fernsehers: Anthrazitfarbener Rahmen
- Design des Standfußes: Grau versetzte Stäbe

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1100,0 x 695,0 x 140,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 963,0 x 557,0 x 77,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 963,0 x 584,0/629,0 x 226,0 mm
- Produktgewicht: 8,8 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 9,2 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 12,0 kg
- Kompatible Wandhalterung: 100 x 200 mm

- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 785,0 x 26,0/71,0 x 226,0 mm
- Abstand zwischen 2 Stäben: 785,0 mm
- Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 26,0/71,0 mm

Zubehör

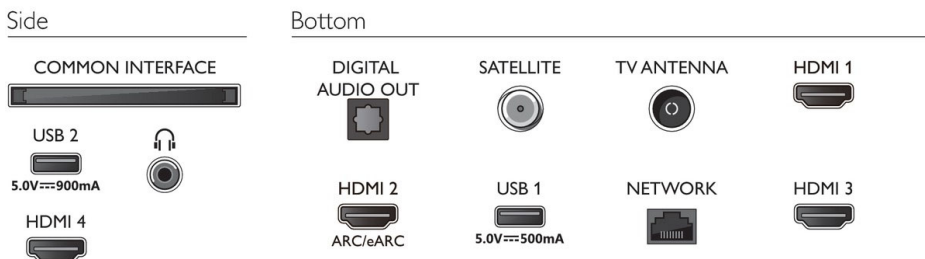
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen

EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: noch offen
- Energieklasse für SDR: n. v.
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: noch offen kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: n. v.
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: noch offen kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD



Connections



Ausstellungsdatum
2023-04-06

Version: 2.3.2

12 NC: 8670 001 88184
EAN: 87 18863 03698 3

© 2023 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

- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- * 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 Assistent ist auf Philips Android TVs mit Android O (8) oder einer höheren Betriebssystemversion verfügbar. Google Assistent 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.