Philips The One
4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV

P5 Perfect Picture Engine
Unterstützung gängiger HDR-Formate
Google TV™

55PUS8808

The One that has it all.

4K Ambilight TV

Das ist The One. Mit diesem 4K Ambilight TV haben Sie zu Hause viel Freude! Sie erhalten atemberaubende Bildqualität, alle Apps, die Sie sich wünschen könnten, und ein tolles Gaming-Erlebnis. Außerdem können Sie eine Soundbar oder einen Lautsprecher hinzufügen und Ihr perfektes Kino-Setup erstellen.

Tolles Bild. Flexibler Sound. Umweltfreundliche Verpackung.

- Ultrascharfes Bild. Lebendiges Fernseherlebnis.
- Flacher Fernseher. Bereit für die Zukunft.
- Attraktives Design mit drehbarem Standfuß. Perfekt in jedem Raum.
- 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.
- Game on! 120 Hz. VRR, FreeSync und extrem niedriger Latenz.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

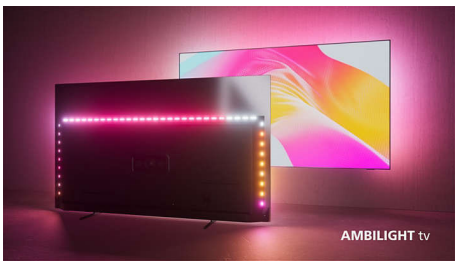
The One. Der 4K LED Ambilight TV

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

PHILIPS

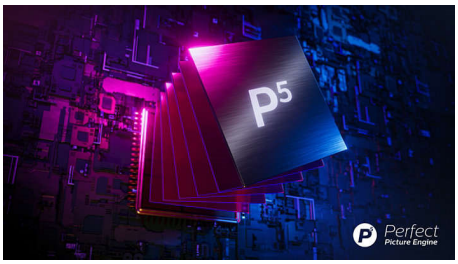
Besonderheiten

The One – mit Ambilight.



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit LED-Beleuchtung hinter dem Bildschirm, 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 Lieblingssendungen, -filme und -spiele eintauchen.

P5 Perfect Picture Engine

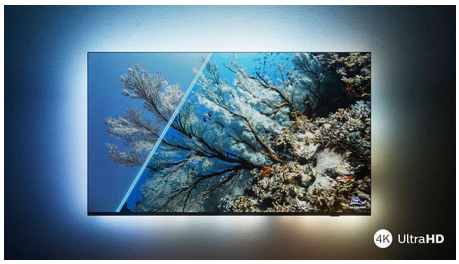


Die Philips P5 Engine sorgt dafür, dass das Bild stets so brillant ist wie Ihre Lieblingsinhalte. Details haben sichtbar mehr Tiefe. Die Farben leuchten und die Hauttöne wirken natürlicher. Der Kontrast ist so scharf, dass Sie jedes Detail spüren können. Bewegungen sind ausnahmslos fließend.

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

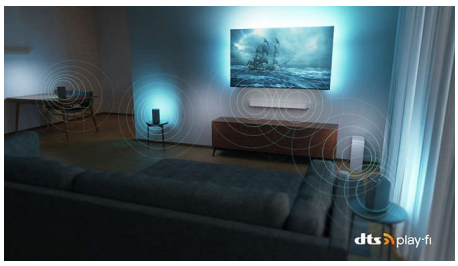


Egal, was Sie sich ansehen, erfreuen Sie sich an einem hellen, gestochen scharfen Bild mit lebendigen Farben. Außerdem ist der 4K (UHD) Ambilight TV mit allen wichtigen HDR-Formaten kompatibel, sodass Sie beim Streamen von HDR-Inhalten mehr Details sehen – sogar in dunklen und hellen Bereichen.

Umweltfreundliche Verpackung

Sie möchten einen Fernseher, der zu Ihrem Raum passt? Der nahezu rahmenlose Bildschirm dieses Ambilight TVs passt zu praktisch jedem Einrichtungsstil und der drehbare Standfuß aus mattem Chrom macht das Aufstellen zum Kinderspiel. Unsere Verpackungen bestehen aus FSC-zertifiziertem Recyclingkarton und unsere Druckerzeugnisse aus Recyclingpapier.

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

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.

AMBILIGHT tv · Perfect Picture Engine · Dolby Vision·Atmos · 4K UltraHD · dts play-fi · AMD FreeSync Premium · Google TV · Ok Google

4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV P5 Perfect Picture Engine, Unterstützung gängiger HDR-Formate, Google TV™

55PUS8808/12

Daten

Ambilight

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

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
- Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildoptimierung: Micro Dimming Pro, Wide Color Gamut 90 % DCI/P3, HDR10+, Dolby Vision, CalMAN Ready, Perfect Natural Motion, HLG (Hybrid Log Gamma)

Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz., 2560 x 1440, 60 Hz, 120 Hz, 3.840 x 2.160p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120Hz.

Tuner/Empfang/Übertragung

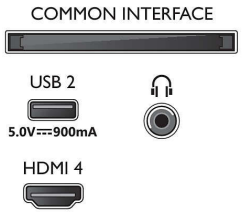
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Android TV

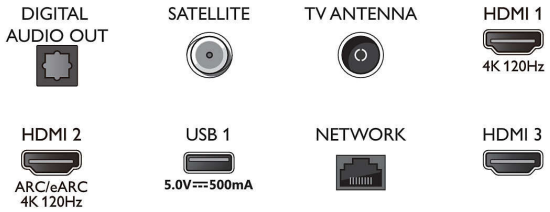
- Betriebssystem: Google TV™
- Vorinstallierte Apps: Google Play Movies*, Google-Suche, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime

Connections

Side



Bottom



Daten

Video, Disney+, YouTube Music, Fitness App, Ambilight Aurora
- Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
- Gaming Cloud: Geforce Now

Smart TV-Funktionen
- Interactive TV: HbbTV
- Fernbedienung: mit Sprachsteuerung
- Sprachassistent*: Mit Google Assistent, 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): 40 W
- Lautsprecherkonfiguration: 4 x 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- 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

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 5.0
- 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 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz
- Spiele: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision Game, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

EU-Energiekarte
- EPREL-Registrierungsnummern: 1476000
- Energieklasse für SDR: E
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 61 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 128 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

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

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

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

Abmessungen
- Gerätebreite: 1231,0 mm
- Gerätehöhe: 720,0 mm
- Gerätetiefe: 80,0 mm
- Produktgewicht: 15,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 1231.0 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 783.0 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 259.0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 18.2 kg
- Verpackungsbreite: 1400.0 mm
- Verpackungshöhe: 890.0 mm
- Verpackungstiefe: 160.0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 23,1 kg
- Breite des Standfußes: 500.0 mm
- Höhe des Standfußes: 73.0 mm
- Tiefe des Standfußes: 259.0 mm
- Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 73.0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm

* 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 Fernsehermodell, Anbieter und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/TVRemoteapp.
* Speichergröße (Flash): 16 GB, der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann abweichen (abhängig z. B. von (vor-)installierten Apps, installiertem Betriebssystem usw.)
* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
* Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf https://www.netflix.com
* 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.
* 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.

Ausstellungsdatum
2024-05-09

Version: 6.6.1

EAN: 87 18863 03704 1

© 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