



Philips LED
4K Ambilight TV

108 cm (43") Ambilight TV
Unterstützung gängiger HDR-
Formate
Dolby Atmos Sound
Philips Smart TV



43PUS8108

Ein Fernseher, der (fast) alles kann

4K Ambilight TV

Sie möchten die neuesten Filme sehen? Fragen Sie einfach Alexa, die in diesem Fernseher bereits integriert ist, lehnen Sie sich zurück und tauchen Sie dank Ambilight noch tiefer ins Geschehen ein. Genießen Sie gestochen scharfe Bilder und realistischen Dolby Atmos Sound.

Brillantes Bild, egal, was Sie sich ansehen oder was Sie spielen.

- Ideal für Gaming. VRR und geringe Eingangsverzögerung auf jeder Konsole.
- Kompatibel mit allen gängigen HDR-Formaten

Einfach ein toller Fernseher. Umweltfreundliche Verpackung

- Alexa integriert. Funktioniert mit Google Assistant*.
- Flacher Fernseher. Bereit für die Zukunft.
- Toller Fernseher. Unkompliziert. Philips Smart TV.

4K LED Ambilight TV. Gestochen scharf und beeindruckend

- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsinhalte. Ambilight TV.
- Ultrascharfes Bild. Lebendiges Fernseherlebnis.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.

PHILIPS

Besonderheiten

Ambilight TV



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit einer 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.

Ultrascharfes Bild



Egal, was Sie sich ansehen, dieser 4K LED TV mit Ambilight liefert Ihnen ein helles, gestochen scharfes Bild mit lebendigen Farben. Der Fernseher ist mit allen wichtigen HDR-Formaten kompatibel, sodass Sie beim Streamen von HDR-Inhalten mehr Details sehen – sogar in dunklen und hellen Bereichen.

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.

Philips Smart TV



Mit unserem neuen Smart TV finden Sie alles 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 wichtigsten Streaming-Diensten ansehen – alles an einem Ort.

KI-Sprachsteuerung



Welcher Sprachassistent darf es sein? Kommunizieren Sie über den Philips Fernseher mit Alexa-fähigen Geräten, um Musik wiederzugeben, die Nachrichten zu hören, das Wetter zu prüfen, Smart-Home-Geräte zu steuern und vieles mehr. Mit der 8100er Serie lässt sich Alexa einfach und freihändig bedienen. Stellen Sie einfach eine Frage und Alexa reagiert sofort. Wenn Sie gerade fernsehen, wird die Lautstärke des Fernsehers reduziert, damit das integrierte Mikrofon Ihre Stimme klar erfassen kann. Die Steuerung ist

jedoch auch über Google Smart-Lautsprecher möglich.

Umweltfreundliche Verpackung.



Der nahezu rahmenlose Bildschirm dieses Ambilight TVs passt zu praktisch jedem Einrichtungsstil, wobei der schlanke, dunkelgraue Standfuß die perfekte Höhe für eine zusätzliche Soundbar bietet. Unsere Verpackungen bestehen aus FSC-zertifiziertem Recyclingkarton und unsere Druckerzeugnisse aus Recyclingpapier.

Perfekt für Gaming geeignet.



Mit HDMI 2.1 können Sie das Beste aus Ihrer Konsole herausholen, mit schnellem Gameplay und flüssiger Grafik. Mit VRR-Unterstützung und automatischer Aktivierung der geringen Eingangsverzögerung beim Einschalten der Konsole. Der Ambilight-Gaming-Modus sorgt für noch mehr Nervenkitzel.

Kompatibel mit HDR-Formaten

Kompatibel mit allen gängigen HDR-Formaten

Daten

Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Modus, Spielmodus, Ambilight Musik, AmbiSleep, Integriertes Ambilight
- 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

- Native Aktualisierungsrate: 60 Hz
- Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD
- Bildoptimierung: HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+ kompatibel, Dolby Vision

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

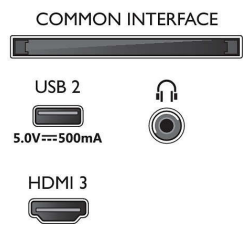
- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Smart TV

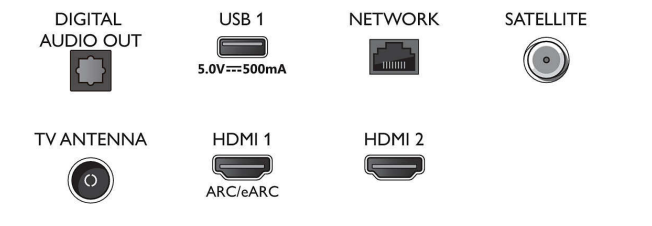
- Betriebssystem: Smart TV mit verbessertem Betriebssystem

Connections

Side



Bottom



Daten

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Bildschirmspiegelung
- Interactive TV: HbbTV
- SmartTV-Apps*: YouTube, Philips Shop, Amazon Prime Video, Netflix
- Sprachassistent*: Amazon Alexa built-in, Works with Google Assistant

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: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, HEIF

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Dual Core

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.5
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, Dolby-Bassverstärkung, Dolby-Lautstärkeregerler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), KI-Equalizer

Konnektivität

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- 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 HDMI 1
- HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 1, 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
- HDR: HLG, HDR10, HDR10+, Dolby Vision

EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1446291
- Energieklasse für SDR: F
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 51 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 104 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Power

- 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: Rahmen aus mattem Chrom
- Design des Standfußes: Mattverchromter Standfuß

Abmessungen

- Gerätebreite: 963,0 mm
- Gerätehöhe: 570,0 mm
- Gerätetiefe: 78,0 mm
- Produktgewicht: 8,5 kg
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 963,0 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 630,0 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 237,0 mm
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 8,8 kg
- Verpackungsbreite: 1100,0 mm
- Verpackungshöhe: 695,0 mm
- Verpackungstiefe: 140,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,0 kg
- Breite des Standfußes: 777,0 mm
- Höhe des Standfußes: 72,0 mm
- Tiefe des Standfußes: 237,0 mm
- Abstand zwischen 2 Stäben: 777,0 mm
- Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 72,0 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm



Ausstellungsdatum
2023-10-15

Version: 4.4.1

EAN: 87 18863 03692 1

© 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 anhängig.

* 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.

* Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.

* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.

* Amazon Prime 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 Assistant ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar. Die Liste der unterstützten Länder und Sprachen wird im Laufe der Zeit erweitert. Die aktuellsten Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.