

PHILIPS

4K Ambilight TV

LED

108 cm (43") AMBILIGHT TV

4K LED

HDR10+

Dolby Atmos und DTS:X

43PUS8100



Der Ambilight TV mit integriertem Google Assistant.

Das ist Ambilight TV – wo atemberaubende trifft auf simples Entertainment trifft. Mit diesem 4K Google TV müssen Sie nicht unendlich scrollen – bitten Sie Google Assistant einfach, Ihren Lieblingsfilm, Ihre Lieblingssendung oder Ihren Lieblingssportveranstaltung zu finden. Lehnen Sie sich zurück und tauchen Sie ein

Sieht toll aus, egal, was Sie sich ansehen oder spielen.

- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.

4K LED TV mit Ambilight

- Lebendige Momente. Schärfere Szenen.
- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV

Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound

- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X
- Farbe und Kontrast der Extraklasse mit HDR10+

LED

4K Ambilight TV

43PUS8100/12

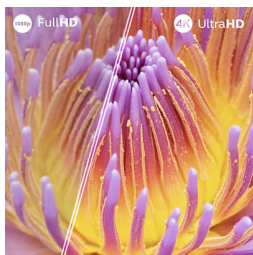
Besonderheiten

Ambilight



Mit integrierten LED-Leuchten, die auf jede Szene reagieren, tauchen Sie mit Ambilight in einen farbigen Lichteffekt ein. All Ihre Unterhaltungsprogramme werden über den Bildschirm hinaus erweitert, um Sie tiefer in den Moment eintauchen zu lassen. Wenn Sie es einmal erlebt haben, werden Sie nie wieder einen anderen Fernseher ohne Ambilight wollen.

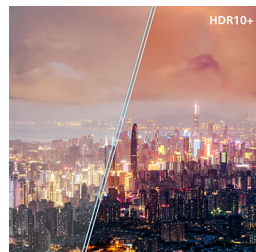
4K LED mit Pixel Precise Ultra HD



Zoomen Sie ins Bild. Verlieren Sie sich in den Details. Erleben Sie diese 4K-Bildpräzision, die über die Vorstellungskraft hinausgeht. Mit einem

Pixel Precise Ultra HD-Bildschirm für Schärfe und lebensechte Details wird jeder Moment mit atemberaubenden Erlebnissen gefüllt.

HDR10+



Erwarten Sie mehr Details. Bild für Bild verbesserte Bildqualität. Durch die stärkere Betonung von Farbe und Kontrast werden selbst die dunkelsten Momente und die hellsten Szenen klarer.

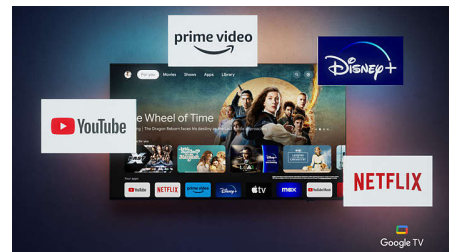
Dolby Atmos und DTS:X



Mit Dolby Atmos, für einen Sound, so wie ihn der Regisseur beabsichtigt hat, und DTS:X für 3D-Sounderlebnisse haben Sie das Gefühl, als wären

Sie mitten im Geschehen. Diese zusätzliche Klangdimension sorgt für ein noch intensiveres Klangerlebnis in Ihrem Zuhause.

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.

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

HDR10+

Dolby Atmos

Google TV

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Ambilight Suite, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus

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 2.160p

Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Bildoptimierung: Micro Dimming, Ultra Resolution, Natural Motion, Crystal Clear, Individuell, Heimkino, ECO, Film, Spiel, Monitor

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 640 x 480 – 60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1.920 x 1.080p – 24/25/30/50/ 60 Hz, 2.560 x 1.440 – 60 Hz, 3.840 x 2.160p – 24/25/30/50/60 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Signalstärkeanzeige

Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

HEVC-Unterstützung

Smart TV

SmartTV-Apps*: Disney+, Apple TV, Netflix*, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-App*, WhaleFit

Betriebssystem: Google TV™

Speicherkapazität (Flash)*: 16 GB

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV

Sprachassistent*: Fernbedienung mit Mikrofon, Mit Google Assistant, Works with Alexa

Smart Home-Erlebnis: MATTER, Control4, Funktioniert mit Apple Home

Gaming-Steuerleiste: Gamebar 2.0

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

Audio: 2.0-Kanal

Ausgangsleistung (RMS): 20 W

Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

Codec: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

Verbesserung der Soundqualität: KI-Modus, Original, Unterhaltung, Musik, Raumklang, Dialog, Individuell, Alle Sound-Stile, Clear Dialogue, Soundpersonalisierung, AVL-Modus, NIGHT MODE (Nachtbetrieb)

Sound Engine: Basic Sound Engine

Hauptlautsprecher: Full-Range-Bassreflex-Lautsprecher (FR01A)

Daten

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K

EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der

Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung,

System Standby-Modus, Wiedergabe per

Tastendruck (automatisches Einschalten)

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2

Dualband, Bluetooth 5.0, Kompatibel mit Apple

AirPlay, Google Fast Pair

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: Ja, auf HDMI3

HDMI 2.1-Funktionen: Unterstützt

eARC/VRR/ALLM, eARC auf HDMI 3

EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-

Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips

Fernseher/SB

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

Spiele: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, HDR10+ kompatibel

EU-Energiekarte

Energieklasse für SDR: F

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Leistung

Netzstrom: AC 100 – 240 V 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien,

Netzkabel, Fernbedienung, Broschüre mit

Sicherheits- und rechtlichen Hinweisen,

Standfuß, Kurzanleitung

Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen in Schwarz

Design des Standfußes: Schwarze Stäbe

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 757 mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

957 x 563 x 87 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D):

957 x 586 x 222 mm

Verpackungskarton (B x H x T):

1.040 x 650 x 140 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 6,5 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 6,6 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 8,9 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.

* Die Verfügbarkeit 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.

* Die Verfügbarkeit der Sprachsteuerungsdienste über den Fernseher variiert je nach Land und Sprache. Die neuesten Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.

* *Apple, AirPlay und Apple Home sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc.

* Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC.

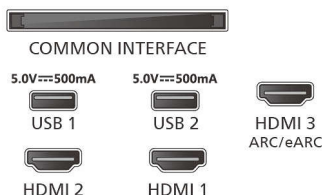
* Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC. YouTube, Ok Google und andere Marken sind Marken von Google LLC.

* Die Verfügbarkeit der Apple TV-App und von Apple TV+ kann je nach Land oder Region variieren. Weitere Informationen finden Sie auf den Support-Seiten von Google Play und Apple Inc.

* Matter/Control4: Diese Funktion wird 2025 über ein Software-Update verfügbar sein.

Connections

Side



Down

