

PHILIPS

4K Ambilight TV

LED

126 cm (50") AMBILIGHT TV

4K LED

HDR10+

Dolby Atmos und DTS:X

50PUS8000



Erleben Sie Ambilight

Erleben Sie Ambilight TV. Smart TV mit Titan OS in brilliantem europäischem Design. Alle Filme, Serien und Sportübertragungen werden Ihnen in erstklassiger Bildqualität mit hoher Geschwindigkeit gezeigt. Tauchen Sie ein in Farben, Licht und 3D-Sound wie im Kino.

Design, das Bände spricht

- Auswahl aus verschiedenen Größen
- Europäisches Design, nachhaltiges Konzept
- Konnektivität für Spielkonsolen
- Mit Vocal Boost wird jedem Wort Klarheit verliehen

4K LED TV mit Ambilight

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

Intelligent. Schlank. Verbunden.

- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound

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

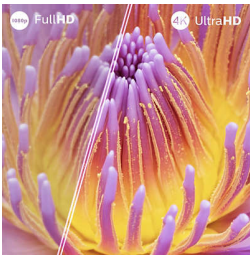
Besonderheiten

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



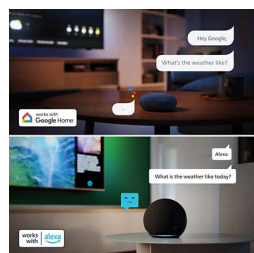
Mit Dolby Atmos, für einen Sound, so wie ihn der Regisseur beabsichtigt hat, und DTS:X für 3D-Sound-Erlebnisse haben Sie das Gefühl, als wären Sie mitten im Geschehen. Diese zusätzliche Klangdimension sorgt für ein noch intensiveres Klangerlebnis in Ihrem Zuhause.

Philips Smart TV Titan OS



Die Philips Smart TV Titan OS-Plattform führt Sie ganz schnell zu den Inhalten, die Sie sich gerne ansehen. Von einzelnen Folgen über Serien bis hin zu Dokumentationen und Dramen – alles, was das Herz begehrt, ist auf Knopfdruck verfügbar. Egal, was Sie sich ansehen möchten, greifen Sie schnell und einfach auf all Ihre Streaming-Apps zu.

Matter Smart Home-kompatibel



Die Kompatibilität mit Matter Smart Home ermöglicht die nahtlose Integration in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk. Um den Fernseher über Ihre Matter Smart Home App oder über Sprachsteuerungsdienste zu steuern,

drücken Sie einfach die Taste auf Ihrer Fernbedienung und sprechen Sie. Dimmen Sie die Beleuchtung. Stellen Sie das Thermostat ein. Sie können sogar Ihren Philips Ambilight TV einschalten. Alles ist möglich – mit einem einzigen Befehl.

Europäisches Design

Edge-Standfuß. Dünner Rahmen. 4K LED TV: Das ist europäische Designqualität. Dank Titan OS lassen sich die Inhalte schnell und einfach finden. Jedes noch so kleine Detail wurde sorgfältig zusammengestellt, bis hin zur Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff und der recycelten FSC-zertifizierten Verpackung, in der der TV geliefert wird.

Vocal Boost

Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Vocal Boost ermöglicht es dem Zuhörer, die Lautstärke von Dialogen ohne Auswirkungen auf den Hintergrundton zu erhöhen oder zu verringern. Auf diese Weise entgeht Ihnen nichts mehr, da jeder gesprochene Satz noch klarer hörbar ist.

Bereit für Spielespaß

HDMI 2.1 und VRR sorgen mit schnellerem Gameplay und flüssigerer Grafik für eine optimale Nutzung Ihrer Konsole. Mit der Einstellung für geringe Eingangsverzögerung, die automatisch aktiviert wird, wenn Sie Ihre Konsole einschalten, erleben Sie Gaming in einer neuen Dimension.

Mehrere Größen



Ob groß oder klein: Entscheiden Sie sich für einen Fernseher, der perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt. Von kleinen Bildschirmen mit 108 cm (43") bis hin zu Fernsehern mit 164 cm (65") – die unglaubliche 8000 Series ist die intelligentere Wahl für den Fernseher.

LED

4K Ambilight TV

50PUS8000/12

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Ambilight FTI Animation, Ambilight Musik, AmbiSleep, Spielmodus, Lounge-Beleuchtungsmodus, Sunrise-Alarm, Anpassung an die Wandfarbe

Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 50 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 126 cm

Anzeige: 4K Ultra HD LED

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p

Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Bildoptimierung: Crystal Clear, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Heimkino, Monitor, Micro Dimming, Film, Individuell, Pixel Precise UltraHD, Ultra Resolution

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*: Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, HBO, NFT-App*, Netflix*, YouTube

Betriebssystem: TITAN OS

Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV

Sprachassistent*: Works with Alexa, Funktioniert mit Google Home

Smart Home-Erlebnis: MATTER, Control4

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

Verbesserung der Soundqualität: AVL-Modus, Alle Sound-Stile, Bassverstärkung, Dolby Atmos,

Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Equalizer, Hörprofil, Nachtmodus, Individuell, Vocal Boost, DTS-X

Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer

Sound Engine: IntelliSound

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

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal

EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start

Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2, Einfache Kopplung (blaue RC-Taste)

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: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

Spiele: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, HDR10+ kompatibel

Daten

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2229834

Energieklasse für SDR: E

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

SDR: 48 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

HDR: 95 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)

Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W

Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W

Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien,

Broschüre zu rechtlichen und

Sicherheitsinformationen, Fernbedienung,

Standfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung

Design

Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen

Design des Standfußes: Standfuß aus schwarzem Metall

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 804 mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.110 x 650 x 88 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.110 x

709 x 281 mm

Verpackungskarton (B x H x T): 1.210 x 736 x

131 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 8,50 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 8,80 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 11,18 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.