PHILIPS

4K Ambilight TV

LED

189 cm (75") AMBILIGHT TV

4K LED

P5 Perfect Picture Engine

Dolby Atmos

75PUS8500

Innovativ. Beeindruckend. Unglaublich.

Machen Sie sich bereit für 4K Farbbrillanz. Beeindruckendes Ambilight. Dolby Atmos mit 3D-Sound wie im Kino. Titan OS hält alles bereit, was Sie gerne sehen. Damit bietet dieser TV nicht nur einen beeindruckenderen Moment, sondern auch ein besseres Fernseherlebnis.

Fühlen Sie jeden Moment mit dem 4K LED Ambilight TV

- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV
- Dolby Atmos erzeugt Sound wie im Kino

Design, das Bände spricht

- Mit Vocal Boost wird jedem Wort Klarheit verliehen
- Europäisches Designkonzept
- Auswahl aus verschiedenen Größen
- Konnektivität für Spielkonsolen

Intelligent. Schlank. Verbunden.

- Einfache Verbindung mit Ihrem Smart Home-Netzwerk
- DTS:X für ein beeindruckendes 3D-Sounderlebnis
- Inhalte mit Titan OS noch schneller erreichen

Besonderheiten

Ambilight

Mit integrierten LED-Leuchten, die auf jede Szene reagieren, tauchen Sie mit Ambilight in einen farbigen Lichteffekt ein. Filme, Sportübertragungen, Musikvideos und Spiele 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.

Dolby Atmos

Machen Sie sich bereit. Dolby Atmos erzeugt Sound, wie vom Regisseur beabsichtigt. Mit jedem Moment tauchen Sie noch tiefer in die Szene ein. Egal, ob bei Filmen, Serien, Sportübertragungen oder Spielen, Sie verlieren sich bald im Moment.

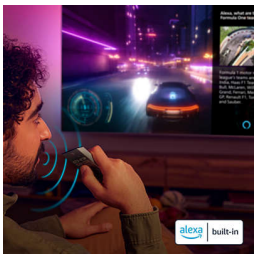
DTS:X-kompatibel

DTS:X macht den Unterschied, denn der Klang ist so echt, als wäre man im Geschehen. Mit der 3D-Audiotechnologie, die Ihrem Sound eine neue Dimension verleiht, wird Ihr Wohnzimmer bald in ein Auditorium verwandelt.

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.

Nahtlose Steuerung



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.

Nachhaltiges Know-how

Edge-Standfuß, schlanker Rahmen, bemerkenswerter LED TV – das ist europäisches Design von seiner besten Seite. Stellen Sie Ihr Ambilight in den Lounge-Modus ein, um Ihren Raum in Farben zu hüllen, während Ihr Fernseher im Ruhemodus ist. Die Fernbedienung besteht aus recyceltem Kunststoff und die Verpackung aus FSC-zertifiziertem Karton. Selbst die Broschüren werden mit Sorgfalt bedacht und auf Recyclingpapier gedruckt.

Vocal Boost

Hören Sie jedes Wort noch klarer. 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 auf völlig neue Weise.

Mehrere Größen

Kleiner Bildschirm mit 109 cm (43") oder atemberaubende 216 cm (85"). Und alles dazwischen. Hierbei geht es darum, eine größere Auswahl zu schaffen, damit sich Ihr Fernseher wunderbar einfügt. Mit sechs verschiedenen Größen, die zur Auswahl stehen, entscheiden Sie sich für den perfekten Fernseher für Ihr Zuhause.

AMBILIGHT tv · Dolby Atmos · dts X · TITAN OS · alexa built-in · Ready for gaming

LED

4K Ambilight TV

75PUS8500/12

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: AmbiSleep, Ambilight Musik, Spielmodus, Lounge-Beleuchtungsmodus, Sunrise-Alarm, Anpassung an die Wandfarbe
Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 75 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 189 cm
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p
Native Aktualisierungsrate: 60 Hz
Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine
Bildoptimierung: Crystal Clear, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Heimkino, Monitor, Film, Micro Dimming, Individuell, Ultra Resolution
Anzeigetechnologie: 4K Ultra LED LCD

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 3840 x 2160p – 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*: Amazon Alexa integriert, Funktioniert mit Google Home, Fernbedienung mit Mikrofon
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
Codec: DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital
Verbesserung der Soundqualität: AVL-Modus, Bassverstärkung, Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Equalizer, Hörprofil, Nachtmodus, Raumkalibrierung, Individuell, Vocal Boost
Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer
Sound Engine: IntelliSound
Hauptlautsprecher: Full-Range-Bassreflex-Lautsprecher (FR01A+)

LED

4K Ambilight TV

75PUS8500/12

Daten

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2
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

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2250118
Energieklasse für SDR: E
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 102 kWh/1.000 h
Energieklasse für HDR: G
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 172 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, Lichtsensor, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Zubehör

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

Design

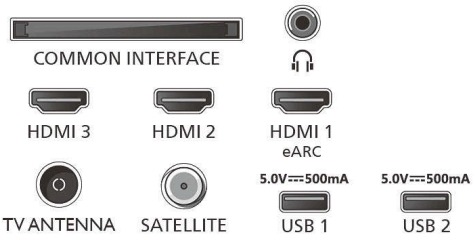
Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen
Design des Standfußes: Standfuß aus schwarzem Metall

Abmessungen

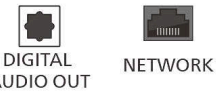
Abstand zwischen 2 Stäben: 1490 mm
Kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.669 x 968 x 93 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.669 x 1.030 x 353 mm
Verpackungskarton (B x H x T): 1.879 x 1.106 x 174 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 21,73 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 22,34 kg
Gewicht (inkl. Verpackung): 31,86 kg

Connections

Side



Down



* 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 Fernsehermodell, 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.

© 2025 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.

Ausstellungsdatum
2025-03-21
Version: 10.10.4

EAN: 87 18863 04617 3

www.philips.com