

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

164 cm (65") AMBILIGHT TV

4K OLED. 120 Hz

P5 Intelligent Picture Engine mit KI

Dolby Vision und Dolby Atmos



65OLED801

Fernsehen mit Kinoerlebnis

Lebensechte Bilder, fließende Bewegungen und klare Stimmen: Unser erschwinglichster OLED Ambilight TV gibt Ihnen das Gefühl, mitten im Geschehen zu sein. Egal, was Sie sehen oder spielen – Ambilight steigert die Spannung.

Intensive Szenen. Raumfüllende Immersion

- AmbiScape – synchronisiert Ihre smarten Leuchten mit dem Geschehen

4K OLED Ambilight TV. Hier wird der Fernseher lebendig.

- Detail und Tiefe. Lebensechte OLED-Bilder.
- Ein Erlebnis wie im Kino für alles, was Sie ansehen und spielen
- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsfilme. Ambilight TV.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Beeindruckende Surround Sound-Technologie

Durchdachtes Design. Einfache Steuerung.

- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung
- Mühelose Verbindungen zu Smart Home-Netzwerken, Sprachassistenten und mehr

Jede Show. Jeder Film. Jedes Spiel.

- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.
- Ein umfassendes Gaming-Erlebnis. Aufregende Action für alle Spieler.

Besonderheiten

Ambilight TV



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung auf der Rückseite, 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 Lieblingssportübertragungen, -filme, -musik und -spiele eintauchen.

OLED Ambilight TV



Das lebenschte Bild Ihres 4K (UHD) OLED Ambilight-Fernsehers sieht immer unglaublich aus, selbst wenn Sie aus einem Winkel heraus darauf schauen. Schwarztöne sind immer schwarz und nicht grau, und Sie sehen jedes Detail in Schatten oder hellen Bereichen. Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt – Sie werden die volle Leistung jeder Szene spüren.

P5 Intelligent Picture Engine mit KI



Die Philips P5 Engine mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein KI-Algorithmus mit Deep Learning verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen: Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

Ein Erlebnis wie im Kino



Machen Sie sich bereit – mit Dolby Vision an Bord sehen Bilder genau so aus, wie vom Regisseur vorgesehen! Vergessen Sie enttäuschende Szenen, die zu dunkel sind, um Wichtiges zu erkennen. Ob Spiel oder Film, Sie entdecken jedes noch so kleine Detail.

Surround Sound-Technologie



Die Kompatibilität mit Dolby Atmos und DTS:X katapultiert den Klang dieses Fernsehers auf ein neues Niveau, unabhängig vom Raum. Ob

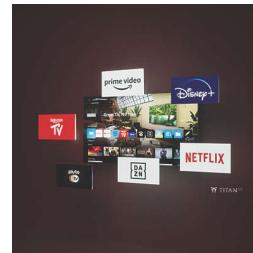
aktuellste Filme, neueste Spiele oder große Sportveranstaltungen: Mit Soundeffekten, die über Ihnen und um Sie herum platziert sind, fühlen Sie sich wie mitten im Geschehen.

Umfassendes Gaming-Erlebnis



HDMI 2.1, eine native Aktualisierungsrate von 120 Hz und eine extrem niedrige Eingangsverzögerung – dieser Ambilight TV liefert Ihnen die technischen Daten, die Sie für jeden beliebigen Indie- oder AAA-Titel benötigen! Für eine noch umfassendere Kontrolle können Sie mit der Game Bar 2.0 Ihre Spielweise anpassen und zudem einen Bluetooth-Controller für Cloud-Gaming anschließen.

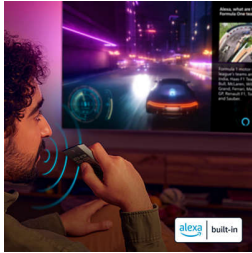
Intelligente Philip TV Titan OS-Plattform



Mit unserer intelligenten Titan OS TV-Plattform finden Sie schnell und einfach all Ihre Lieblingsinhalte. Sie können eine Serie direkt vom Startbildschirm aus ansehen, Vorschläge von den besten Streaming-Diensten erhalten und Watchlists erstellen. Sie können den Startbildschirm auch neu anordnen, sodass sich Ihre bevorzugten Apps und Kanäle genau dort befinden, wo Sie sie haben möchten.

Besonderheiten

Nahtlose Steuerung



Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter können Sie diesen 4K Ambilight TV ganz einfach in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk integrieren. Sie können außerdem die Fernbedienung des Fernsehers verwenden, um Ihre Satelliten- oder Kabelbox zu steuern oder um Alexa, die in den TV integriert ist, zu

aktivieren. Darüber hinaus ist der Fernseher auch mit Google Smart-Lautsprechern und Apple AirPlay kompatibel.

Durchdachtes Design

Das schlanke Design ist in jedem Raum eine schöne Ergänzung. Sie können Ambilight dabei als faszinierende Stimmungsbeleuchtung verwenden, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Die schmale TV-Fernbedienung besteht aus recyceltem Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Beilagen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

AmbiScape



Tauchen Sie ein in eine neue Dimension des Entertainments. AmbiScape erweitert Ambilight über den Fernseher hinaus und synchronisiert sich mit Ihren Smart-Leuchten. So wird Ihr Raum zur lebendigen Bühne, die in Echtzeit auf jede Szene reagiert. Erleben Sie jede Szene, jeden Beat und jeden Moment intensiv mit, während Sie noch tiefer ins Geschehen eintauchen.

OLED

4K Ambilight TV

65OLED801/12

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Sunrise-Alarm, Musikmodus, Ambilight Suite

Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 65 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 164 cm

Anzeige: 4K Ultra HD OLED

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

Native Aktualisierungsrate: 120 Hz

Picture Engine: P5 Intelligent Picture Engine mit KI

Bildoptimierung: Automatischer Filmmodus und Filmmaker Mode, Calman, Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Crystal Clear, ECO, Spiel, Heimkino, MEMC/FRC integriert, Micro Dimming Perfect, Monitor, Perfect Natural Motion

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 640 x 480, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120 Hz, 2.560 x 1.440 – 60/120 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Signalstärkeanzeige

Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

HEVC-Unterstützung

Smart TV

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

Betriebssystem: TITAN OS

Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV

Sprachassistent*: Funktioniert mit Google Home, Amazon Alexa built-in, Fernbedienung mit

Mikrofon

Smart Home-Erlebnis: MATTER, Heimautomatisierungssystem bereit, besuchen Sie die Website von Control4, Funktioniert mit Apple Home

Gaming-Steuerleiste: Gamebar 2.0

Unterstützt TTS

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

Daten

Ton

Audio: 2.0-Kanal

Ausgangsleistung (RMS): 20 W

Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X

Verbesserung der Soundqualität: Alle Sound-Stile, AVL-Modus, Bassverstärkung, Dialog, Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Equalizer, Hörprofil, Musik, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Raumkalibrierung, Individuell, Vocal Boost

Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer

Sound Engine: IntelliSound

Hauptlautsprecher: Große Full-Range-Box

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4

HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal

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

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2, Kompatibel mit Apple AirPlay

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: HDMI 2

HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2

EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

Spiele: HDMI VRR, ALLM und Auto Game, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync-kompatibel
HDR: HDR10+ Adaptive, Dolby Vision, HLG, HGIG

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2687067

Energieklasse für SDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 102 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 89 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Verwendete Panel-Technologie: OLED

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W

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

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre mit Sicherheits- und rechtlichen Hinweisen, Fernbedienung, Standfuß

Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen

Design des Standfußes: Matter Chromständer

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 793 mm

Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.449 x 832 x 58 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D):

1.449 x 852 x 248 mm

Verpackungskarton (B x H x T):

1.660 x 995 x 170 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:

23,22 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 23,515 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 29,5 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/smarrtv
- * 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.
- * Die Verfügbarkeit der Sprachsteuerungsdienste über den Fernseher variiert je nach Land und Sprache. Die neuesten Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.
- * Google Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit und iOS sind in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und Regionen eingetragene Marken von Apple Inc. IOS ist in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco und wird unter Lizenz verwendet.

Connections

Side

Down

