

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

139 cm (55") AMBILIGHT TV

P5 Intelligent Picture Engine mit KI

Google TV™

Dolby Vision und Dolby Atmos



55OLED859

Lebensecht. Beeindruckend. Wunderschön.

4K Ambilight TV

Dieser elegante OLED Ambilight TV bietet ein lebensechtes Bild und einen kraftvollen Sound. Der wunderbar dünne, rahmenlose Bildschirm lässt die Action im Mittelpunkt stehen, während das Ambilight-Licht alles noch größer und beeindruckender macht.

4K OLED Ambilight TV. Für Faszination entwickelt.

- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsinhalte. Ambilight TV.
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.
- Detail und Tiefe. Lebensechte OLED-Bilder.

Atemberaubende Details. Durchdachtes Design.

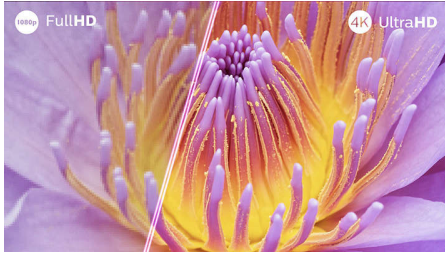
- Großartiges Spielerlebnis. 144 Hz*, ultrageringe Verzögerung, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos.
- Bringen Sie IMAX nach Hause. IMAX Enhanced zertifiziert.
- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung.

Nahtlos in jeder Hinsicht.

- Unterstützung aller gängigen HDR-Formate.
- Einfache Steuerung
- Kabelloses Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi

Besonderheiten

Ambilight TV



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter 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 Lieblingsportarten, -filme und -spiele eintauchen.

P5 Intelligent Picture Engine mit KI



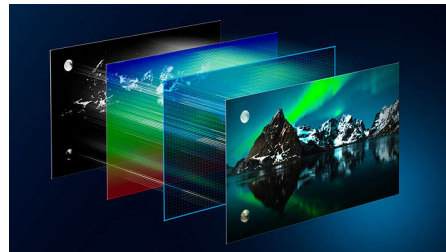
Die Philips P5 Engine mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning AI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende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

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.

OLED Ambilight TV



Das lebensechte 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.

Großartiges Spielerlebnis



Spielen Sie ohne Grenzen und tauchen Sie ein in den unglaublichen Realismus von OLED! HDMI 2.1, eine blitzschnelle native

Aktualisierungsrate von 120 Hz und eine extrem niedrige Eingangsverzögerung sorgen für fließendes, reaktionsschnelles Gameplay, extrem flüssige, natürliche Bewegungen und eine großartige Grafik. Der Gaming-Modus von Ambilight sorgt für noch mehr Nervenkitzel. Und wenn Sie auf einem PC spielen, können Sie 144 Hz VRR über HDMI genießen.

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.

IMAX Enhanced



Willkommen in Hollywood! Mit Ihrem Philips OLED Fernseher können Sie die volle Wirkung von Filmen erleben, die ursprünglich für IMAX-Kinos produziert wurden. Erleben Sie noch beeindruckendere Größenverhältnisse. Sehen Sie mehr in jeder Szene: Mit Ambilight erleben Sie einen unvergesslichen Filmabend.

OLED

4K Ambilight TV

55OLED859/12

Besonderheiten

Nachhaltige Materialien



Der geometrische Standfuß mit Farbwirbeln in Satin-Chrom sieht elegant aus. Sie können Ambilight als sofortige Stimmungsbeleuchtung verwenden, wenn die Bildschirme ausgeschaltet sind. Die TV-Fernbedienung lässt sich kabellos aufladen und besteht aus recyceltem Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Beilagen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

Easy control



Sie können auch die schmale TV-Fernbedienung zur Steuerung Ihres Satelliten oder Ihrer Kabelbox verwenden. Für die Sprachsteuerung* können Sie Google Assistant über die spezielle Google-Taste auf der Fernbedienung aktivieren oder Alexa bitten, den Fernseher über Alexa-fähige Geräte zu steuern. Streamen Sie mühelos von Ihrem iPhone, iPad oder Mac auf Ihren Fernseher. Sehen Sie sich Filme über Apps an. Teilen Sie Fotos mit anwesenden Freunden.*

Kompatibel mit DTS Play-Fi



Mit dem kabellosen Philips Heimsystem mit DTS Play-Fi können Sie im Handumdrehen eine Verbindung zu kompatiblen Soundbars und kabellosen Lautsprechern in Ihrem Zuhause herstellen. Genießen Sie Filme in der Küche. Geben Sie Musik überall wieder. Sie können sogar ein Home Entertainment-System mit Surround Sound erstellen, indem Sie Ihren Philips Fernseher als zentralen Lautsprecher verwenden.

OLED

4K Ambilight TV

55OLED859/12

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus, Spielmodus, Ambilight Musik, Sunrise-Alarm, AmbiSleep, Ambilight FTI Animation, Mit Philips Wireless Lautsprecher für zuhause kompatibel
Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 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: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), CalMAN Ready, IMAX Enhanced-Modus, HDR10+ Adaptive, Filmmaker-Modus

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

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

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV
Sprachassistent*: Mit Google Assistant, Works with Alexa, Fernbedienung mit Mikrofon
Smart Home-Erlebnis: Kompatibel mit Google Assistant, Kompatibel mit Amazon Alexa

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

Verarbeitung

Verarbeitungsleistung: Quad Core

Ton

Audio: 2.1 Kanal
Ausgangsleistung (RMS): Ausgangsleistung: 70 Watt (RMS)
Lautsprecherkonfiguration: 10 W Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen, 30-W-Subwoofer
Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
Verbesserung der Soundqualität: Dolby Atmos, Clear Dialogue, KI-Sound, KI-Equalizer, Dolby-Lautstärkeregler, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Dolby-Bassverstärkung, Raumkalibrierung, DTS Play-Fi

Daten

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
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 802.11ax, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2, WLAN 6
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 HDMI2
HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2, Unterstützt eARC/VRR/ALLM, Max. 48 Gbit/s-Datenrate
EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, Bis zu 4K 120 Hz
Spiele: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync-kompatibel
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 1863646
Energieklasse für SDR: G
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 84 kWh/1.000 h
Energieklasse für HDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 77 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
Verwendete Panel-Technologie: OLED

Leistung

Netzstrom: 220 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch: unter 0,3 W
Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, 1 x Lithium-Ionen-Akku, 1x USB-C-Kabel zum Aufladen der Fernbedienung

Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
Design des Standfußes: Matter Chromständer

Abmessungen

Gewicht (inkl. Verpackung): 25,8 kg
Höhe des Standfußes bis zur unteren Kante des Fernsehers: 72 mm
Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 701 x 1225 x 113 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 773 x 1225 x 230 mm
Verpackungskarton (B x H x T): 860 x 1420 x 160 mm
Standfuß (W x H x D): 70 x 500 x 179 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 17,0 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 20,8 kg

Google TV

Speicherkapazität (Flash): 16 GB*
Vorinstallierte Apps: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Aurora, Whalefit, NFT, STB-Controller

* This television contains lead only in certain parts or components where no technology alternatives exist in accordance with existing exemption clauses under the RoHS Directive.
* 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 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.
* Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.
* 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.

Connections

