PHILIPS



4K Ambilight TV

LED

139 cm (55") AMBILIGHT TV

AmbiScape

4K LED

Dolby Atmos und DTS:X



55PUS8001

Eintauchen auf einem neuen Level – jeden Tag

Dieser Ambilight Fernseher liefert eine hochwertige Bilddarstellung und Dolby Atmos Sound, unterstützt durch KI. Mit Ambilight wirkt jede Szene größer und intensiver, während AmbiScape das Eintauchen zusätzlich verstärkt. Alles in einem durchdachten Design.

Intensive Szenen. Raumfüllende Immersion

- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV
- AmbiScape – synchronisiert Ihre smarten Leuchten mit dem Geschehen

Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound

- Noch mehr Details – mit Pixel Precise Ultra HD
- Farbe und Kontrast der Extraklasse mit HDR10+
- Perfekter TV-Sound, egal, was Sie sich ansehen. IntelliSound Engine
- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X

Intelligent. Schlank. Verbunden.

- Mit exklusiven Aurora & Moments Apps
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

Design, das Bände spricht

- Umweltfreundliches Design – europäisches Designverständnis

4K LED-Fernseher mit hoher Detailgenauigkeit

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.

4K LED
Mit 8 Millionen Pixeln, die alle harmonisch zusammenarbeiten, ist dies ein 4K-Bilderlebnis wie kein anderes. Dieser Philips TV bietet die schärfsten Bilder für detailreichere, lebensechtere Szenen und erfasst den Moment absolut wahrheitsgetreu.

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.

Pixel Precise Ultra HD


Zoomen Sie ins Bild. Verlieren Sie sich in den Details. Erleben Sie Präzision, 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.

IntelliSound
Mit unserer integrierten IntelliSound Engine kann Ihr OLED TV KI verwenden, um Ihnen den bestmöglichen Sound zu bieten! Egal, ob es sich um Sendungen, Filme, Musik oder Inhalte mit vielen Dialogen wie Nachrichten handelt, der Fernseher optimiert die Einstellungen automatisch. Sie möchten keine KI verwenden? Sie können voreingestellte Klangstile auch manuell auswählen oder die Einstellungen selbst anpassen.

Titan OS. Alles finden – ganz einfach.


Mit Titan OS haben Sie alles, was Sie gerne sehen, direkt griffbereit – von epischen Fortsetzungen bis hin zu erfolgreichen Serien, von Dokumentarfilmen bis hin zu Dramen. Neben der Unterhaltung können Sie die Aurora-Galerie erkunden und Ihren Bildschirm in eine Leinwand voller atemberaubender Kunst verwandeln. Oder gestalten Sie Ihr Erlebnis persönlicher mit Moments, indem Sie Fotos direkt von Ihrem Smartphone teilen.

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.

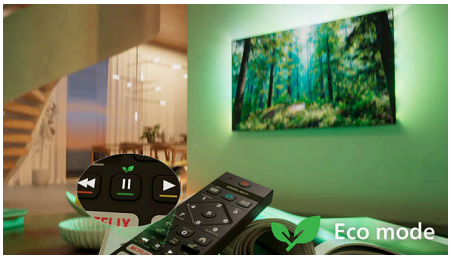
Besonderheiten

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.

Nachhaltiges Know-how



Nachhaltigkeit trifft auf Stil. Dieser formschön gestaltete Fernseher wurde mit Blick auf den Planeten entwickelt – von der Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff bis zur FSC-zertifizierten Verpackung und Einlegern aus Recyclingpapier. Mit dem Energiesparmodus senken Sie den Energieverbrauch für alle Inhalte und Einstellungen mit nur einem Fingertipp.

EasyLink+

Mit EasyLink+ haben Sie die volle Kontrolle über Ihren Philips TV, die Soundbar, Kopfhörer und sogar externe Empfangsgeräte – mit nur einer Fernbedienung. Erleben Sie eine nahtlose und einheitliche Steuerung. Kein Wechsel zwischen mehreren Fernbedienungen mehr – alles funktioniert einfach und zuverlässig.

LED

4K Ambilight TV

55PUS8001/12

Daten

Ambilight

AmbiScape
Ambilight-Funktionen: Ambilight FTI Animation, AmbiSleep, Anpassung an die Wandfarbe, Spielmodus, Musikmodus, Ambilight Suite, Auto-Ambilight, Lounge-Modus, Dual View, einfarbig
Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm
Anzeige: 4K Ultra HD LED
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p
Native Aktualisierungsrate: 60 Hz
Picture Engine: Perfect Pixel Ultra HD
Bildoptimierung: Crystal Clear, Individuell, Natural, ECO, 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, CI+ 2,0, HbbTV (EU), HEVC UHD (bis zu 2.160p60)
Signalstärkeanzeige
Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

Smart TV

SmartTV-Apps*: Amazon Prime Video, Disney+, Netflix, NFT-App*, HBO, YouTube
Betriebssystem: TITAN OS
Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV
Smart Home-Erlebnis: Control4, MATTER, Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Assistant
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

Ton

Audio: 2.0-Kanal
Ausgangsleistung (RMS): 20 W
Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
Codec: Dolby Digital MS12 - Y, Dolby Atmos, DTS:X
Verbesserung der Soundqualität: AVL-Modus, Alle Sound-Stile, Bassverstärkung, Dolby Atmos Virtualizer, Dolby-Bassverstärkung, Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Equalizer, Hörprofil, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Vocal Boost, Individuell
Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer
Sound Engine: IntelliSound
Hauptlautsprecher: Full-Range-Bassreflex-Lautsprecher (FR01A)

Daten

Konnektivität

EasyLink 3,0
Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
HDMI-Funktionen: 4K, ARC (HDMI 1)
EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2x2 Dualband, Bluetooth 5.2, Einfache Kopplung (BLE-Autoerkennung), Kompatibel mit Apple AirPlay
HDCP 2.3
HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC
HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 1, Unterstützt eARC/VRR/ALLM
EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

HDMI 1/2: HDMI 2.0
Spiele: ALLM
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: HDR10, HDR10+ kompatibel, HLG

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2607077
Energieklasse für SDR: F
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 77 kWh/1.000 h
Energieklasse für HDR: F
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 76 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
Vernetzter Standby-Modus: ≤ 2 W
Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
Energiesparfunktionen: Eco-Modus, Sleep-Timer, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Zubehör

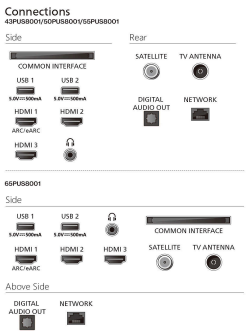
Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Fernbedienung, Netzkabel (2 m), Standfuß, Kurzanleitung

Design

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

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 795 mm
Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.226 x 705 x 88 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.226 x 776 x 278 mm
Verpackungskarton (B x H x T): 1.320 x 806 x 142 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 10,04
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 10,49



* 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.
* 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.

© 2026 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
2026-05-10
Version: 5.4.1

EAN: 87 18863 05172 6

www.philips.com