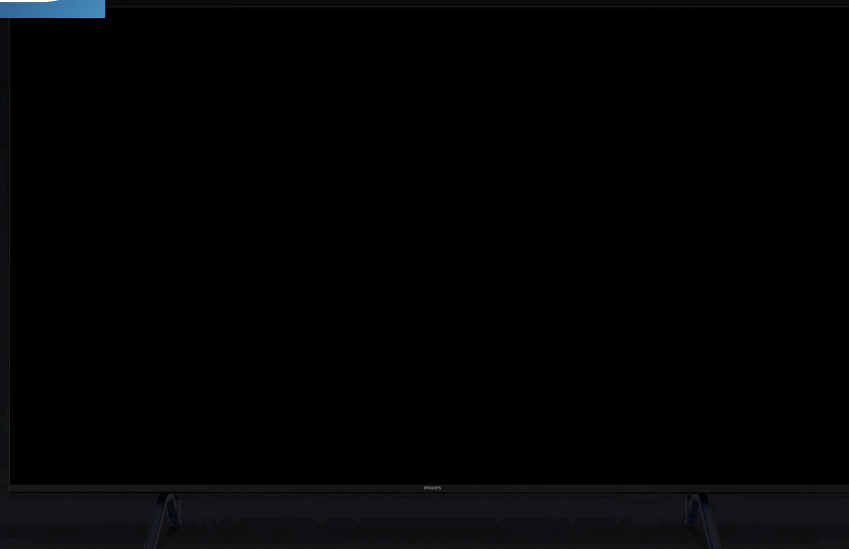


PHILIPS



4K Ambilight TV

QLED

139 cm (55") AMBILIGHT TV

4K LED

HDR10+

Dolby Atmos und DTS:X



55PUS8400

Erleben Sie Ambilight

Erleben Sie diesen 4K LED Ambilight TV. Smart TV mit Titan OS in brillantem 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
- Konnektivität für Spielkonsolen

4K LED TV mit Ambilight

- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV
- 4K LED für ein lebendiges Fernseherlebnis und Quantenpunkt-Farbqualität

Intelligent. Schlank. Verbunden.

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

Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound

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

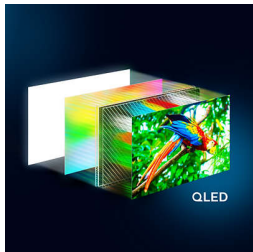
Besonderheiten

Ambilight



Mit integrierten LED-Leuchten, die auf jede Szene reagieren, tauchen Sie mit Ambilight in einen farbigen Lichteffect 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



Lebendige Farben. Gestochen scharfe Szenen. Perfekte Bildqualität vom Feinsten. Mit 4K (UHD) passt sich dieser Ambilight TV an alle HDR-Formate an. In jedem unglaublichen Moment, egal ob dunkel oder hell, beim Gaming oder Streamen, können Sie jedes Detail Szene für Szene genießen.

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



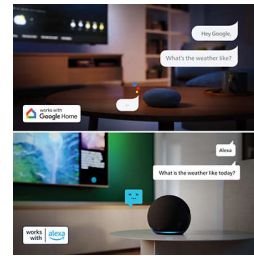
Mit Dolby Atmos, für einen Sound, so wie ihn der Regisseur beabsichtigt hat, und DTS:X für 3D-Sounderlebnisse haben Sie das Gefühl, als wären Sie mitten im Geschehen. Diese zusätzliche Klangdimension sorgt für ein noch intensiveres Klangerlebnis in Ihrem Zuhause.

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. Der Fernseher ist mit Alexa-fähigen Geräten sowie Apple AirPlay kompatibel.

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 intelligenter Wahl für den Fernseher.

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Ambilight Suite, Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus

Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm

Anzeige: 4K Ultra HD QLED

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p

Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Bildoptimierung: Micro Dimming, Ultra Resolution, Natural Motion, Crystal Clear, Individuell, Heimkino, ECO, Film, 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

Signalstärkeanzeige

Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

HEVC-Unterstützung

Smart TV

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

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,

Funktioniert mit Apple Home

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: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

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

Kopfhörfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer

Sound Engine: Basic Sound Engine

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

Daten

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K

EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der

Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung,

System Standby-Modus, Wiedergabe per

Tastendruck (automatisches Einschalten)

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

Kabellose Verbindung: Bluetooth 5.2, Einfache

Kopplung (blaue RC-Taste), WLAN 802.11ac, 2 x 2

Dualband, Kompatibel mit Apple AirPlay

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: HDMI 1

HDMI 2.1-Funktionen: Unterstützt

eARC/VRR/ALLM, eARC auf HDMI 1

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: 2329891

Energieklasse für SDR: E

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

SDR: 56 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

HDR: 112 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Verwendete Panel-Technologie: QLED LCD

Leistung

Netzstrom: AC 100 – 240 V 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien,

Netzkabel, Fernbedienung, Broschüre mit

Sicherheits- und rechtlichen Hinweisen,

Standfuß, Kurzanleitung

Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen in Schwarz

Design des Standfußes: Schwarze Stäbe

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 1041 mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.226 x 715 x 88 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D):

1.226 x 774 x 281 mm

Verpackungskarton (B x H x T):

1.335 x 831 x 131 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:

10,25 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 10,55 kg

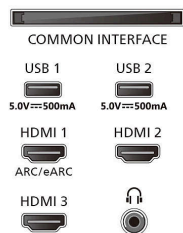
Gewicht (inkl. Verpackung): 13,84 kg



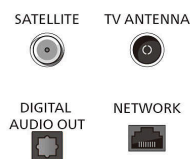
Connections

43PUS8000/50PUS8000/55PUS8000

Side



Rear



- * 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.