

PHILIPS



4K Ambilight TV

LED

139 cm (55") AMBILIGHT TV

4K LED

HDR10+

Dolby Atmos und DTS:X



55PUS8200

Ambilight – die intelligente Wahl

Ambilight, Smart TV, 4K, Dolby Atmos, Alexa und Matter Smart Home. Mit integriertem Fernfeld-Mikrofon, um Ihre Stimme klar aufzunehmen, sowie Titan OS für eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit und Geschwindigkeit. Hier stehen europäisches Design und Datensicherheit an erster Stelle.

Intelligent. Schlank. Verbunden.

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

Design, das Bände spricht

- Konnektivität für Spielkonsolen
- Mit Vocal Boost wird jedem Wort Klarheit verliehen
- Europäisches Design, nachhaltiges Konzept
- Umfassender Schutz Ihrer Daten

4K LED TV mit Ambilight

- Lebendige Momente. Schärfere Szenen.
- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV
- Steuerung ohne Fernbedienung
- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X

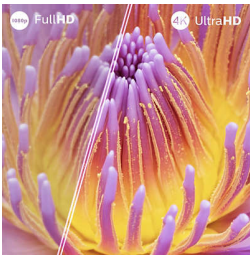
Besonderheiten

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 mit Pixel Precise Ultra HD



Zoomen Sie ins Bild. Verlieren Sie sich in den Details. Erleben Sie diese 4K-Bildpräzision, die über die Vorstellungskraft hinausgeht. Mit einem Pixel Precise Ultra HD-Bildschirm für Schärfe und lebensechte Details wird jeder Moment mit atemberaubenden Erlebnissen gefüllt.

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.

Vocal Boost

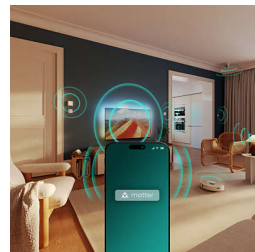
Hören Sie jedes Wort noch klarer. Vocal Boost ermöglicht es dem Zuhörer, die Lautstärke von Dialogen ohne Auswirkungen auf den Hintergrundton zu erhöhen oder zu verringern. Auf diese Weise entgeht Ihnen nichts mehr, da jeder gesprochene Satz noch klarer hörbar ist.

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.

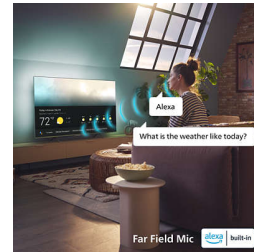
Matter Smart Home-kompatibel



Die Kompatibilität mit Matter Smart Home ermöglicht die nahtlose Integration in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk und Fernfeld-Mikrofon. Um den Fernseher über Ihre Matter Smart Home App oder Alexa 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

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

Integriertes Fernfeld-Mikrofon mit Alexa



Steuern Sie Ihr Gerät per Sprachbefehl. Schalten Sie den Fernseher ein, wenn Sie den Raum betreten. Sie können mit Alexa sprechen, ohne dass Sie Ihre Fernbedienung benötigen. Dank des integrierten Fernfeld-Mikrofons und der Freisprechfunktion können Sie sich zurücklehnen, entspannen und all Ihre Lieblingsinhalte auf dem Smart TV genießen.

Bereit für Spielespaß

HDMI 2.0a 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.

Datensicherheit

Von Smartphones über Tablets und Laptops bis hin zu Smart-Lautsprechern – der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist äußerst wichtig. Bei der Verbindung mit dem Philips TV werden Ihre vertraulichen Informationen jederzeit sicher aufbewahrt. Mit SafeShark, das Ihren Schutz kontinuierlich testet und überprüft, können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Cybersicherheit für uns oberste Priorität hat.

Europäisches Design

Edge-Standfuß. Dünner Rahmen. 4K LED TV: Das ist europäische Designqualität. Dank Titan OS lassen sich die Inhalte schnell und einfach finden. Jedes noch so kleine Detail wurde sorgfältig zusammengestellt, bis hin zur Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff und der recycelten FSC-zertifizierten Verpackung, in der der TV geliefert wird.

LED

4K Ambilight TV

55PUS8200/12

Daten

Ambilight

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

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 Hz

Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Bildoptimierung: Crystal Clear, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Heimkino, Monitor, Film, Micro Dimming, Individuell, Ultra Resolution

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

Betriebssystem: TITAN OS

Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV

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

Smart Home-Erlebnis: MATTER, 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

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: 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)

Daten

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal

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

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2x2 Dualband, Bluetooth 5.2, Kompatibel mit Apple AirPlay

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: 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 und Auto Game, HDMI VRR

HDR: HDR10+ kompatibel, HDR10, HLG

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2269636

Energieklasse für SDR: E

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 53 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 80 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, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Zubehör

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

Design

Farbe des Fernsehers: Schmäler

Kunststoffrahmen in Schwarz

Design des Standfußes: Quadratischer Standfuß aus schwarzem Metall

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 810 mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.226 x 713 x 88 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D):

1.226 x 778 x 275 mm

Verpackungskarton (B x H x T):

1.320 x 806 x 132 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 9,9 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 10,2 kg

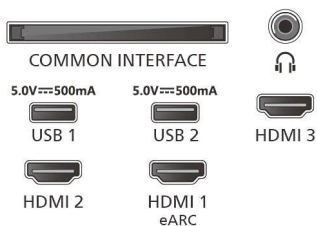
Gewicht (inkl. Verpackung): 13,1 kg



- * 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/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, 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

