

# PHILIPS

4K Ambilight TV

QLED

139 cm (55") AMBILIGHT TV

4K QLED

P5 Perfect Picture Engine

Dolby Atmos

55PUS8600



## Innovativ. Beeindruckend. Unglaublich.

Bereiten Sie sich auf 4K QLED-Farbbrillanz vor. Beeindruckendes Ambilight. Und eine P5-Bild-Engine für lebensechte Farben und Kontraste. Mit Titan OS werden alle Inhalte, die Sie lieben, nacheinander angezeigt. Dies verbessert nicht nur Ihr Fernseherlebnis, sondern sorgt auch für magische TV-Momente.

### Design, das Bände spricht

- Auswahl aus verschiedenen Größen
- Europäisches Designkonzept

### Fühlen Sie jeden Moment mit dem 4K QLED Ambilight TV

- Definierte Bildschärfe und Lebendigkeit mit 4K QLE
- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV
- Mit der Philips P5 Picture Engine glauben Sie, was Sie sehen
- Dolby Atmos erzeugt Sound wie im Kino

### Design, das Bände spricht

- Mit Vocal Boost wird jedem Wort Klarheit verliehen

### Intelligent. Schlank. Verbunden.

- Spiel starten
- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.
- DTS:X für ein beeindruckendes 3D-Sounderlebnis
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

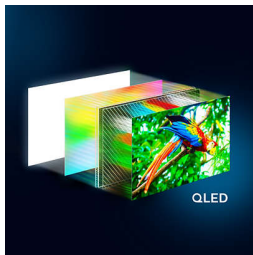
# Besonderheiten

## Ambilight



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



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

## P5 Picture Engine



Malen Sie sich Folgendes aus: Details mit noch mehr Tiefenwirkung. Unglaublich lebendige Farben. Verblüffend echte Hauttöne. Mit so

fließenden, natürlichen Bewegungen und solch scharfen Bildern ist es so, als wären Sie direkt im Geschehen. Öffnen Sie Ihre Augen, schärfen Sie Ihre Sinne und erleben Sie den Unterschied.

## Dolby Atmos



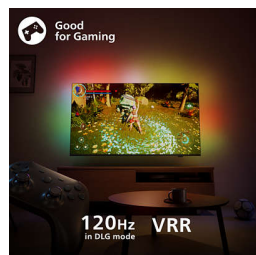
Machen Sie sich bereit. Dolby Atmos erzeugt Sound, wie vom Regisseur beabsichtigt. Mit jedem Moment tauchen Sie noch tiefer in die Szene ein. Egal, ob bei Filmen, Serien, Sportübertragungen oder Spielen, Sie verlieren sich bald im Moment.

## DTS:X-kompatibel



DTS:X macht den Unterschied, denn der Klang ist so echt, als wäre man im Geschehen. Mit der 3D-Audiotechnologie, die Ihrem Sound eine neue Dimension verleiht, wird Ihr Wohnzimmer bald in ein Auditorium verwandelt.

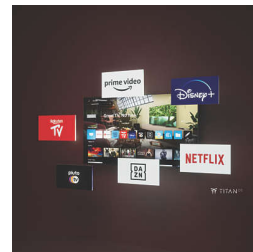
## Perfekt für Gaming geeignet



Aufgepasst, Gamer, hier geht es um pures Gameplay und leistungsstarke Grafik. Durch Unterstützung von DLG/HSR, FHD 48–120 Hz

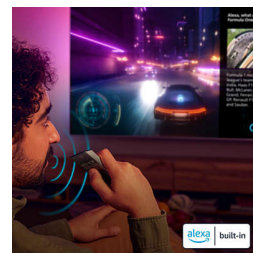
VRR und HDMI 2.1 ist ein flüssigeres Gameplay gewiss. Und dank Ambilight-Gaming-Modus können Sie jetzt noch tiefer in die Action eintauchen.

## 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.

# Besonderheiten

## Nachhaltiges Know-how

Sorgfältig durchdachter zentraler, drehbarer Standfuß für einen flexibleren Blickwinkel und weniger Spiegelungen. Lounge-Modus zur Verbesserung der Beleuchtung in Ihrem Raum. Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff. FSC-zertifizierte Verpackung aus recyceltem Karton und eine Gebrauchsanleitung aus recyceltem Papier. Einfach alles, was Sie sich von einem Philips Ambilight TV erwarten.

## 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.

## Mehrere Größen



Auf die Größe kommt es an. Und in diesem Fall auch darauf, wie sich Ihr Fernseher perfekt in Ihren Raum einfügt. Egal, ob Sie sich für

108 cm (43"), 139 cm (55") oder 164 cm (65") entscheiden – treffen Sie Ihre Wahl ganz nach Ihren Anforderungen.

# Daten

## Ambilight

**Ambilight-Funktionen:** Anpassung an die Wandfarbe, Spielmodus, Ambilight Musik, Sunrise-Alarm, AmbiSleep, Lounge-Beleuchtungsmodus, Ambilight FTI Animation

**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:** P5 Perfect Picture Engine

**Bildoptimierung:** Monitor, HDR10+ kompatibel, ECO, Spiel, Film, Crystal Clear, Heimkino, Individuell, Micro Dimming, Natural Motion

## Bildschirmeingangsauflösung

**Aktualisierungsrate (Auflösung):** 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440, 60 Hz, 3840 x 2160p – 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\*:** Disney+, HBO, Netflix\*, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-App\*, BBC iPlayer

**Betriebssystem:** TITAN OS

**Speicherkapazität (Flash)\*:** 8 GB

## Smart TV-Funktionen

**Interactive TV:** HbbTV

**Sprachassistent\*:** Amazon Alexa integriert, Funktioniert mit Google Home, Fernbedienung mit Mikrophon

**Smart Home-Erlebnis:** MATTER, Control4

**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

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

**Kopfhörerfunktionen:** Dolby Atmos für Kopfhörer

**Sound Engine:** IntelliSound

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

## Konnektivität

**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 3

**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 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2, Einfache Kopplung (blaue RC-Taste)

**HDCP 2.3:** Ja, auf allen HDMI

**HDMI ARC:** Ja, auf 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, HDMI VRR

**HDR:** HLG, HDR10, HDR10+ kompatibel

## EU-Energiekarte

**Energieklasse für HDR:** F

**Stromverbrauch (ausgeschaltet):** (fehlt)

**Vernetzter Standby-Modus:** 2,0 W W

**Verwendete Panel-Technologie:** QLED LCD

# Daten

## Leistung

**Netzstrom:** 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz

**Standby-Stromverbrauch:** Weniger als 0,5 W

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

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Schnellstartanleitung, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Standfuß, Netzkabel

## Design

**Farbe des Fernsehers:** Grauer Kunststoffrahmen

**Design des Standfußes:** Rechteckiger mattgrauer Kunststoffrahmen

## Abmessungen

**Abstand zwischen 2 Stäben:** 330 mm

**Kompatible Wandhalterung:** 200 x 300 mm

**Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):**

1.231 x 723 x 82 mm

**Fernseher mit Standfuß (W x H x D):** 1.231 x

785 x 263 mm

**Verpackungskarton (B x H x T):** 1360 x 840 x 160 mm

**Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:**

13,85 kg

**Gewicht des Fernsehers mit Standfuß:** 16,1 kg

**Gewicht (inkl. Verpackung):** 19,85 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](http://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](http://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.