

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### QLED

126 cm (50") AMBILIGHT TV

4K LED

P5 Picture Engine

Dolby Atmos



50PQS8701

## Innovativ. Beeindruckend. Ungvergesslich.

Freuen Sie sich auf ein immersives 4K QLED-Erlebnis mit Ambilight und AmbiScape, das Sie mit einem Halo aus lebendigen Farben und noch tieferer Immersion umgibt. Dank der P5 Picture Engine genießen Sie naturgetreue Farben, Kontraste und flüssige Bewegungen.

### **Intensive Szenen. Raumfüllende Immersion**

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

### **Design, das Bände spricht**

- All-in-One-Fernbedienung. Nahtlose und mühelose Steuerung
- Umweltfreundliches Design – europäisches Designverständnis

### **Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound**

- 4K QLED für ein lebendiges Fernseherlebnis und Quantenpunkt-Farbqualität
- Mit der Philips P5 Picture Engine glauben Sie, was Sie sehen
- Perfekter TV-Sound, egal, was Sie sich ansehen. IntelliSound Engine
- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X

### **Intelligent. Schlank. Verbunden.**

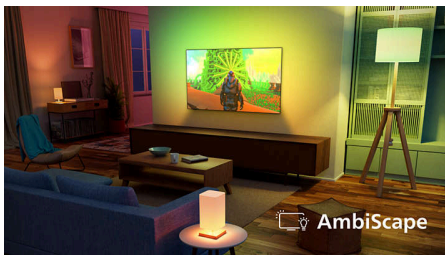
- Schnell und leicht auffindbare Inhalte mit Titan OS
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

# Besonderheiten

## Ambilight

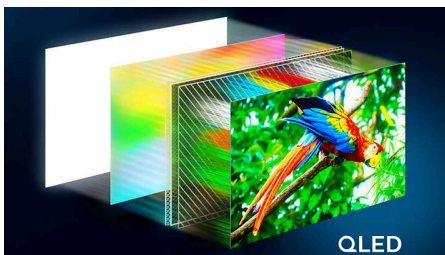
Mit integrierten LED-Leuchten, die auf jede Szene reagieren, tauchen Sie mit Ambilight in einen farbigen Lichteffekt ein. Filme, Sportübertragungen, Musikvideos und Spiele werden über den Bildschirm hinaus erweitert, um Sie tiefer in den Moment eintauchen zu lassen. Wenn Sie es einmal erlebt haben, werden Sie nie wieder einen anderen Fernseher ohne Ambilight wollen.

## 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.

## 4K LED



Lebendige Farben. Gestochen scharfe Szenen. Quantum-Dot-Farbbrillanz. Mit 4K (UHD) passt sich dieser TV an alle HDR-Formate an. In jedem

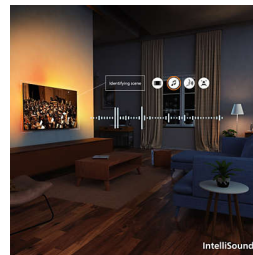
unglaublichen Moment, egal ob dunkel oder hell, beim Gaming oder Streamen, können Sie jedes Detail Szene für Szene genießen.

## 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.

## 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.

## 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.

# 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.

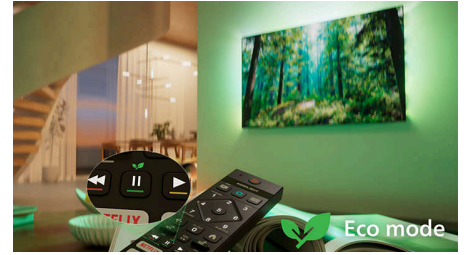
Sie können sogar Ihren Philips Ambilight TV einschalten. Alles ist möglich – mit einem einzigen Befehl.

## All-in-One-Fernbedienung



Mit der All-in-One-Fernbedienung steuern Sie Ihren Philips TV, die Soundbar, die Kopfhörer und externe Empfangsgeräte komfortabel mit nur einer Fernbedienung. Kein Jonglieren mit mehreren Fernbedienungen mehr. Alles funktioniert einfach, schnell und nahtlos.

## Umweltfreundliches, schlankes Design



Nachhaltigkeit trifft auf Stil. Dieser formschön gestaltete ultraflache 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.

# Daten

## Ambilight

**Ambilight-Funktionen:** AmbiScape, Anpassung an die Wandfarbe, Ambilight FTI Animation, Ambilight Musik, Ambilight Suite, Auto-Ambilight, Lounge-Beleuchtungsmodus, Spielmodus  
**Ambilight-Version:** 3-seitig

## Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 50 Zoll  
**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 126 cm  
**Anzeige:** 4K Ultra HD LED  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160p  
**Native Aktualisierungsrate:** 60 Hz  
**Picture Engine:** P5 Perfect Picture Engine  
**Bildoptimierung:** Crystal Clear, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Natural, Film, Monitor, Micro Dimming, Individuell, Ultra Resolution, Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung

## Bildschirmeingangsauflösung

**Aktualisierungsrate (Auflösung):** 576p, 50 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/C/S/S2  
**Signalstärkeanzeige**  
**Videotext:** 1.000 Seiten Hypertext  
**HEVC-Unterstützung**

## Smart TV

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

## Smart TV-Funktionen

**Interactive TV:** HbbTV  
**Sprachassistent\*:** Funktioniert mit Google Home, Fernbedienung mit Mikrofon  
**Smart Home-Erlebnis:** MATTER, Control4, Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Home, 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, TIFF

## Ton

**Audio:** 2.0-Kanal  
**Ausgangsleistung (RMS):** 20 W  
**Lautsprecherkonfiguration:** 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

**Codec:** DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital  
**Verbesserung der Soundqualität:** AVL-Modus, Bassverstärkung, Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Equalizer, Hörprofil, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Vocal Boost, Individuell  
**Kopfhörfunktionen:** Dolby Atmos für Kopfhörer  
**Sound Engine:** IntelliSound  
**Hauptlautsprecher:** Schlanker Full-Range-Lautsprecher

## Konnektivität

**EasyLink 3,0**  
**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 3  
**HDMI-Funktionen:** 4K, Audio-Rückkanal  
**EasyLink (HDMI-CEC):** System-Start, Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus  
**Anzahl der USB-Anschlüsse:** 2  
**Kabellose Verbindung:** WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2  
**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+ kompatibel, HDR10

# Daten

## EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2709733

Energieklasse für SDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 65 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 103 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

## Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W

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

## Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien,

Broschüre zu rechtlichen und

Sicherheitsinformationen, Fernbedienung,

Kurzanleitung, Standfuß, Netzkabel

## Design

Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen

Design des Standfußes: Standfuß aus schwarzem Metall

## Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 330 mm

Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1111 x 640 x 55 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1111 x 712 x 266 mm

Verpackungskarton (B x H x T): TBC mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:

10,32 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 12,84 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 16,36 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/smartyv](http://www.philips.com/smartyv)
- \* 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>
- \* 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.