



Philips LED  
4K Ambilight TV

108 cm (43") AMBILIGHT TV

Pixel Precise Ultra HD  
Intelligente Plattform Titan OS  
Dolby Atmos Sound

## 4K Ambilight TV

Helles Bild. Schnelles Gaming.

Holen Sie mit diesem hellen und kristallklaren 4K Ambilight TV mehr aus Ihrer Unterhaltung heraus! Ein äußerst scharfes und lebendiges Bild, beeindruckendes Ambilight und ein realistischer Dolby Atmos Sound lassen Sie tiefer in Ihre Lieblingsinhalte eintauchen – und das Gaming-Erlebnis erstrahlt in neuem Licht.



43PUS8609

### Nachhaltige Materialien und Alexa-Sprachsteuerung.

- Fernbedienung enthält recycelten Kunststoff. Umweltfreundliche Verpackung.
- Alexa integriert, funktioniert mit Google Assistant\*

### 4K LED Ambilight TV. Gestochen scharf und beeindruckend.

- Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsinhalte. Ambilight TV.
- Lebendige Wiedergabe mit hellen, gestochen scharfen Bildern.
- Kein langes Suchen. TITAN OS.

### Sound wie im Kino. Episches Gaming.

- Dolby Atmos Sound wie im Kino.
- Ideal für Gaming. VRR und geringe Eingangsverzögerung auf jeder Konsole.
- Native Aktualisierungsrate von 60 Hz. 120 Hz Ultra Motion Clarity.

# PHILIPS

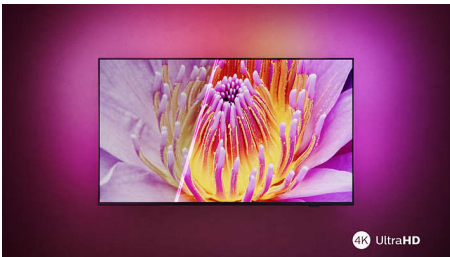
# Besonderheiten

## Ambilight TV



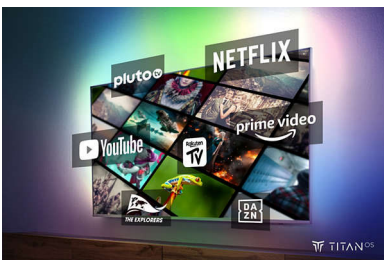
Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung auf der Geräterückseite, die auf das reagiert, was Sie sich gerade ansehen, und für faszinierende farbige Lichteffekte sorgt. Das verändert einfach alles: Ihr Fernseher wirkt größer und Sie können noch tiefer in Ihre liebsten Sportarten, Filme, Musik und Games eintauchen.

## Helles, gestochen scharfes Bild.



Genießen Sie alles, was Sie auf diesem hellen 4K UHD LED TV sehen. Die Philips Pixel Precise Ultra HD Engine optimiert die Bildqualität für scharfe Bilder, satte Farben und flüssige Bewegungen. Sie erhalten jedes Mal das beste Fernseherlebnis.

## Intelligente Plattform TITAN OS



Mit unserer neuen TITAN OS Smart TV-Plattform finden Sie Ihre Lieblingsinhalte im

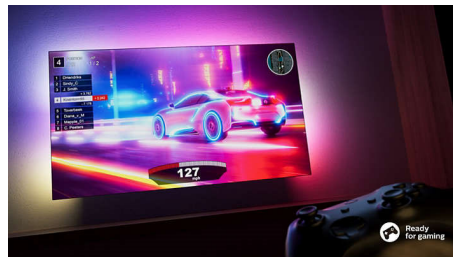
Nu. Sie schauen gerne eine bestimmte Serie? Dann können Sie sie jetzt direkt vom Startbildschirm aus weiterschauen. Wenn Sie auf der Suche nach etwas Neuem sind, können Sie Kategorien wie Action oder Drama durchsuchen und sich Vorschläge von den gängigsten Streaming-Diensten ansehen – alles an einem Ort.

## Dolby Atmos



Mit Dolby Atmos tauchen Sie noch tiefer ein. Soundeffekte werden im Raum um und über Ihnen platziert. Egal, ob Raumschiffe über Ihrem Kopf schweben oder sich leise Fußstapfen von hinten anschleichen – Sie genießen ein immersives Erlebnis.

## Tolle Spielefunktionen



Mit HDMI 2.1 können Sie das Beste aus Ihrer Konsole herausholen, mit schnellem Gameplay und flüssiger Grafik. Mit VRR-Unterstützung und automatischer Aktivierung der geringen Eingangsverzögerung beim Einschalten der Konsole. Der Ambilight-Gaming-Modus sorgt für noch mehr Nervenkitzel.

## DLG-Technologie (Dual Line Gate)

Native Aktualisierungsrate von 60 Hz. 120 Hz Ultra Motion Clarity.

## Nachhaltige Materialien 8609

Mit seinem schlanken Standfuß und dem nahezu randlosen Bildschirm sieht dieser Ambilight-Fernseher großartig aus und Sie können Ambilight für eine stimmungsvolle Beleuchtung verwenden, wenn Sie nicht fernsehen. Die Fernbedienung enthält recycelten Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Anleitungen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

## Alexa-Sprachsteuerung



Sie können zwischen verschiedenen Sprachassistenten wählen. Drücken Sie die Alexa-Taste auf Ihrer Fernbedienung und suchen Sie nach Filmen und Sendungen, erhalten Sie Empfehlungen, steuern Sie kompatible Smart-Home-Geräte und vieles mehr: alles per Sprachsteuerung. Oder bitten Sie Google, den Fernseher über Google Assistant-fähige Geräte zu steuern.

## 4K Ambilight TV

108 cm (43") AMBILIGHT TV Pixel Precise Ultra HD, Intelligente Plattform Titan OS, Dolby Atmos Sound

43PUS8609/12

# Daten

### Ambilight

- Ambilight-Funktionen: Anpassung an die Wandfarbe, Lounge-Beleuchtungsmodus, Ambilight Musik, AmbiSleep, Sunrise-Alarm, Ambilight FTI Animation
- Ambilight-Version: 3-seitig

### Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 43 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 108 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

### Bildschirmeingangsauflösung

- Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1.920 x 1.080p, 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz (nur im DLG/HSR-Modus), 2560 x 1440-60 Hz, 100 Hz, 120 Hz (nur im DLG-/HSR-Modus), 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

### Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

### Smart TV

- SmartTV-Apps\*: Netflix, HBO, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-Kanal, NFT-App\*, STB Controller-App
- Betriebssystem: TITAN OS
- Speicherkapazität (Flash)\*: 8 GB

### Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: Bildschirmspiegelung
- Interactive TV: HbbTV
- Sprachassistent\*: Amazon Alexa integriert
- Smart Home-Erlebnis: Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Assistant

### 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

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
- Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Verbesserung der Soundqualität: Dolby-Bassverstärkung, Clear Dialogue, KI-Sound, KI-Equalizer, Dolby-Lautstärkereglung, Nachtmodus, Soundpersonalisierung

### Anschlüsse

- 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
- 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: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB, Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche

### Unterstützte HDMI-Videofunktionen

- Spiele: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, HDR10+ kompatibel

### EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 1927343
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 54 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 98 kWh/1.000 h
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
- Vernetzter Standby-Modus: 2,0 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

### Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W

### Zubehör

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

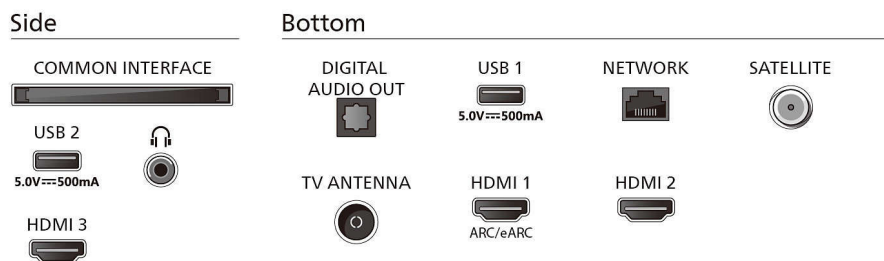
### Design

- Farbe des Fernsehers: Rahmen aus mattem Chrom
- Design des Standfußes: Matter Chromständer

### Abmessungen

- Abstand zwischen 2 Stäben: 280 mm
- Maße der Wandhalterung: 100 x 200 mm
- Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 963 x 571 x 78 mm
- Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 963 x 632 x 220 mm
- Verpackungskarton (B x H x T): 1070 x 650 x 145 mm
- Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 8,7 kg
- Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 10,3 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,9 kg

## Connections



Ausstellungsdatum  
2024-03-19

Version: 3.3.1

EAN: 87 18863 04085 0

© 2024 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.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* 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/smrtv](http://www.philips.com/smrtv)
- \* 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 abhängig.
- \* 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.