

# PHILIPS



4K TV

QLED

164 cm (65") TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



65PUS7800

## Form. Funktion. Hochwertigkeit

Europäische Designprinzipien. Quantenpunkt-Technologie. Unglaublicher Preis. Hier treffen Farbbrillanz und Kontrast auf Dolby Atmos Sound – Erleben Sie all Ihre Lieblingsinhalte auf Ihrem Smart TV mit Geschwindigkeit, Brillanz und gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

### **Design, das Bände spricht**

- Konnektivität für Spielkonsolen
- Verschiedene Größen für verschiedene Anforderungen
- Mit Vocal Boost wird jedem Wort Klarheit verliehen

### **4K QLED TV – Farbbrillanz**

- Erleben Sie Detailreichtum mit Pixelgenauigkeit
- Europäisches Design, nachhaltiges Konzept
- 4K QLED für ein lebendiges Fernseherlebnis und Quantenpunkt-Farbqualität

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

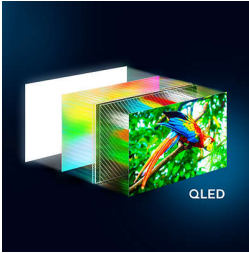
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken
- Titan OS. Alles finden – ganz einfach.

### **Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound**

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

# Besonderheiten

## 4K QLED



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.

## Pixel Precise Ultra HD



Mit 8 Millionen Pixeln, die alle harmonisch zusammenarbeiten, ist dies ein 4K-Bilderlebnis wie kein anderes. Dieser Philips TV bietet die schärfsten Bilder für detailreichere, lebenschtere Szenen und erfasst den Moment absolut wahrheitsgetreu.

## 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.

## Vocal Boost

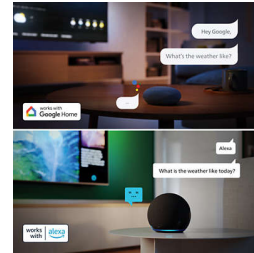
Hören Sie jedes Wort klar und deutlich. Vocal Boost ermöglicht es dem Zuhörer, die Lautstärke von Dialogen ohne Auswirkungen auf den Hintergrundton zu erhöhen oder zu verringern. Auf diese Weise entgeht Ihnen nichts mehr, da jeder gesprochene Satz noch klarer hörbar ist.

## 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. 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 Ambient Light TV einschalten. Alles ist möglich – mit einem einzigen Befehl.

QLED

4K TV

65PU57800/12

# Besonderheiten

## 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 auf völlig neue Weise.

## Europäisches Design

Edge-Standfuß. Dünner Rahmen. Übertoller QLED 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.

## Mehrere Größen



Ob groß oder klein: Entscheiden Sie sich für einen Fernseher, der perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt. Von einem kleineren

Bildschirm mit 108 cm (43") bis hin zu einem riesigen Fernseher mit 189 cm (75"). Die unglaubliche 7800 Series ist die intelligentere Wahl für den Fernseher.

4K QLED

PixelPrecise  
ULTRA HD

HDR10+

Dolby Atmos

IntelliSound

QLED

4K TV

65PUS7800/12

# Daten

## Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 65 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 164 cm

Anzeige: 4K Ultra HD QLED

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

Native Aktualisierungsrate: 60 Hz

Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Bildoptimierung: Crystal Clear, ECO, Spiel,

HDR10+ kompatibel, Heimkino, Film, Monitor,

Micro Dimming, Individuell, Pixel Precise UltraHD,

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\*: Amazon Prime Video, BBC

iPlayer, Disney+, HBO, NFT-App\*, Netflix\*,

YouTube

Betriebssystem: TITAN OS

Speicherkapazität (Flash)\*: 8 GB

## Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV

Sprachassistent\*: Works with Alexa, Works with

Google Assistant

Smart Home-Erlebnis: Control4, MATTER

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, Dolby Digital, DTS:X

Verbesserung der Soundqualität: AVL-Modus, Alle Sound-Stile, Bassverstärkung, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Unterhaltung, DTS-X, Equalizer, Individuell, Nachtmodus, Hörprofil, 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-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start  
**Anzahl der USB-Anschlüsse:** 2  
**Kabellose Verbindung:** WLAN 802.11ac, 2x2 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, HDR10+ kompatibel

## EU-Energiekarte

**EPREL-Registrierungsnummern:** 2250125  
**Energieklasse für SDR:** E  
**Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR:** 73 kWh/1.000 h  
**Energieklasse für HDR:** G  
**Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR:** 120 kWh/1.000 h  
**Stromverbrauch (ausgeschaltet):** (fehlt)  
**Vernetzter Standby-Modus:** 2.0 W  
**Verwendete Panel-Technologie:** QLED 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, Fernbedienung, Standfuß, Kurzanleitung, Broschüre mit Sicherheits- und rechtlichen Hinweisen

## Design

**Farbe des Fernsehers:** Mattschwarzer Rahmen  
**Design des Standfußes:** Schwarze Kunststoffleiste

## Abmessungen

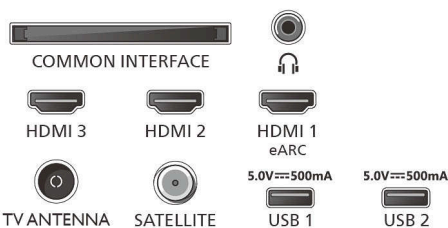
**Abstand zwischen 2 Stäben:** 569 mm  
**Kompatible Wandhalterung:** 400 x 300 mm  
**Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):** 1.446 x 838 x 91 mm  
**Fernseher mit Standfuß (W x H x D):** 1.446 x 857 x 300 mm  
**Verpackungskarton (B x H x T):** 1.320 x 806 x 142 mm  
**Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:** 14,27 kg  
**Gewicht des Fernsehers mit Standfuß:** 14,73 kg  
**Gewicht (inkl. Verpackung):** 21,4 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.
- \* Das Angebot 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.

## Connections

### Side



### Down

