

# PHILIPS



4K TV

QLED

139 cm (55") TV

4K LED

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



55PQS7801

## 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.

### 4K QLED TV – Farbbrillanz

- 4K QLED für ein lebendiges Fernseherlebnis und Quantenpunkt-Farbqualität
- Noch mehr Details – mit Pixel Precise Ultra HD
- Farbe und Kontrast der Extraklasse mit HDR10+

### Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound

- 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

### Design, das Bände spricht

- Umweltfreundliches Design – europäisches Designverständnis
- EasyLink+. Nahtlose und mühelose Steuerung

# Besonderheiten

## 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.

## Pixel Precise Ultra HD

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

## 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.

## IntelliSound

Mit unserer integrierten IntelliSound Engine kann Ihr QLED 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.

## Matter Smart Home-kompatibel

Dank der Kompatibilität mit Matter Smart Home können Sie Ihren Fernseher über die Matter Smart Home App steuern oder über Alexa-fähige Geräte oder über Ihre Google Smart-Lautsprecher per Sprachbefehl steuern. So finden Sie Filme, Sendungen, Empfehlungen und vieles mehr per Sprachbefehl.

## Umweltfreundliches Design

Nachhaltigkeit trifft auf Stil. Dieser formschön gestaltete 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.

## EasyLink+

Mit EasyLink+ haben Sie die volle Kontrolle über Ihren Philips TV, die Soundbar, Kopfhörer und sogar externe Empfangsgeräte – mit nur einer Fernbedienung. Erleben Sie eine nahtlose und einheitliche Steuerung. Kein Wechsel zwischen mehreren Fernbedienungen mehr – alles funktioniert einfach und zuverlässig.

# Daten

## 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

**Native Aktualisierungsrate:** 60 Hz

**Picture Engine:** Pixel Precise Ultra HD

**Bildoptimierung:** Crystal Clear, ECO, Heimkino, HDR10+ kompatibel, Spiel, Film, Monitor, Individuell

## 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/C/S/S2, HbbTV (EU), CI+ 2,0, HEVC UHD (bis zu 2.160p60)

**Signalstärkeanzeige**

**Videotext:** 1.000 Seiten Hypertext

**HEVC-Unterstützung**

## Smart TV

**SmartTV-Apps\*:** Amazon Prime Video, Disney+, HBO, Netflix, NFT-App\*, TITAN-Kanal, YouTube, BBC iPlayer

**Betriebssystem:** TITAN OS

**Speicherkapazität (Flash)\*:** 8 GB

## Smart TV-Funktionen

**Interactive TV:** HbbTV

**Smart Home-Erlebnis:** Funktioniert mit Google Home, Kompatibel mit Amazon Alexa, Control4, MATTER

**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:** DTS:X, Dolby Digital MS12 - Y

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

**Kopfhörfunktionen:** Dolby Atmos für Kopfhörer

**Sound Engine:** IntelliSound

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

## Konnektivität

**EasyLink 3,0**

**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 3

**HDMI-Funktionen:** 4K, Audio-Rückkanal

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

**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:** Ja, auf HDMI 1

**HDMI 2.1-Funktionen:** Unterstützt

eARC/VRR/ALLM, eARC auf HDMI 1

**EasyLink 2.0:** Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips

Fernseher/SB

## Unterstützte HDMI-Videofunktionen

**HDMI 1/2:** HDMI 2.0

**Spiele:** ALLM, HDMI VRR

**HDMI 3/4:** HDMI 2.0

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

## EU-Energiekarte

**Verwendete Panel-Technologie:** QLED LCD

## Leistung

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

**Standby-Stromverbrauch:** <0,5 W

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

## Zubehör

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

## Design

**Farbe des Fernsehers:** Schmalere Kunststoffrahmen in Schwarz

**Design des Standfußes:** Schwarze Standfüße

## Abmessungen

**Abstand zwischen 2 Stäben:** 714 mm

**Kompatible Wandhalterung:** 300 x 300 mm

**Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):** 1.226 x 717 x 705 mm

**Fernseher mit Standfuß (W x H x D):** 1.226 x 777 x 980 mm

**Verpackungskarton (B x H x T):**

1.320 x 806 x 142 mm

**Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß:**

12,04 kg

**Gewicht des Fernsehers mit Standfuß:** 12,50 kg

