

# PHILIPS



## 4K TV

## LED

139 cm (55") TV

Pixel Precise Ultra HD

Intelligente Plattform Titan OS

Dolby Atmos Sound



55PUS7609

## 4K TV

### Für Fernseh- und Spieleliebhaber.

Fernsehen oder spielen – Sie werden das gestochen scharfe Bild und den realistischen Dolby Atmos-Sound dieses 4K-Fernsehers lieben! Von Filmen zu Serien – Finden Sie schnell und einfach das, was Sie suchen. Wenn Sie lieber Spiele spielen wollen, sieht die Action schön und nahtlos aus.

#### **Flacher Fernseher. Nachhaltige Materialien.**

- Fernbedienung aus recyceltem Plastik. Verantwortungsvolle Verpackung.
- Attraktives Design.
- Nahtlose Verbindung mit Smart-Home-Netzwerken.
- Kompatibel mit Matter und Control4.

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

- Lebendige Anzeige mit gestochen scharfen Bildern.
- Kein langes Suchen. TITAN OS.

#### **Kinoreifer Klang. Episches Gaming.**

- Dolby Atmos für Sound wie im Kino
- Perfekt fürs Gaming: VRR und geringe Eingangsverzögerung auf jeder Konsole.

# Besonderheiten

## Ultrascharfes Bild



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

## Intelligente Plattform TITAN OS



Mit unserer TITAN OS Smart-TV-Plattform finden Sie schnell und einfach was Sie lieben. Gefällt Ihnen eine Serie? Dann können Sie sie direkt auf dem Startbildschirm weiterschauen. Lust auf etwas Neues? Durchsuchen Sie einfach Kategorien wie Action oder Drama oder lassen

Sie sich Vorschläge von den wichtigsten Streaming-Diensten anzeigen – alles an einem Ort.

## Dolby Atmos

Dolby Atmos sorgt für ein noch immersiveres Erlebnis, indem es Soundeffekte im Raum um Sie und über Ihnen verteilt. Egal, ob Raumschiffe über Ihren Kopf hinwegfliegen oder sich leise Schritte von hinten Ihnen nähern, Sie haben stets das Gefühl mitten in der Action dabei zu sein.

## Bereit für Spielespaß



Mit HDMI VRR können Sie das Beste aus Ihrer Konsole herausholen: schnelles Gameplay und flüssige Grafik. Die Einstellung für geringe Eingangsverzögerung wird automatisch beim Einschalten der Konsole aktiviert.

## Nachhaltige Materialien



Dieser 4K UHD TV hat ein schlankes und dezentes Design, das zu nahezu jeder Inneneinrichtung passt. Die Fernbedienung des Fernsehers verwendet recycelten Kunststoff, unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton, und die Beilagen sind auf Recyclingpapier gedruckt.

## Kompatibilität mit Matter/Control4



Dieser 4K LED-Fernseher passt perfekt in jedes Smart Home. Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter und Control4 können Sie Ihren TV ganz einfach in Ihr bestehendes Smart-Home-Netzwerk integrieren.

LED

4K TV

55PUS7609/12

# Daten

## Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 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,

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

TV-Programmführer\*: 8-Tage-EPG

Signalstärkeanzeige

Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

HEVC-Unterstützung

## Smart TV

SmartTV-Apps\*: Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-Kanal, NFT-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,

MATTER, Control4

## 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-Lautstärkeregler, Nachtmodus

## 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: WiFi 802.11n,

2 x 2, Singleband

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

# Daten

## EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 1892673

Energieklasse für SDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 77 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 106 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

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

## Zubehör

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

## Design

Farbe des Fernsehers: Anthrazitfarbener Rahmen

Design des Standfußes: Schwarze Stäbe

## Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 807 mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.227 x 720 x 88 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D):

1.227 x 740 x 260 mm

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

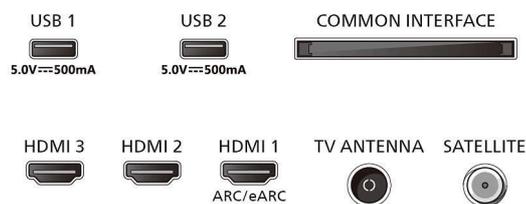
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 10,6 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 10,8 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 14,4 kg

## Connections

### Side



### Rear



- \* 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.
- \* Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.
- \* Der HBO Max App-Service ist ab dem 2024. August verfügbar.
- \* Matter/Control4: Diese Funktion wird in 2024 über ein Software-Update verfügbar sein.

