

Angaben

Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Philips	
	Modellkennung des Lieferanten	Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL	
2	Modellkennung des Lieferanten	55PUS7609/12	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	F	
4	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	77	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	106	W
7	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand	n.a.	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.3	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis	16:9	
12	Bildschirmauflösung (H X V)	3840 x 2160	Pixel
13	Bildschirmdiagonale	138	cm
14	Bildschirmdiagonale	55	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	82.3	dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen(ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	7	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7	Jahre
	Mindestdauer der vom Lieferanten angebotenenallgemeinen Garantie	2	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	
25	Genormtes externes Netzteil(in der Verkaufsverpackung enthalten)	n.a.	
i.	Beschreibung	n.a.	
ii.	Eingangsspannung	n.a.	V
iii.	Ausgangsspannung	n.a.	V
26	Geeignetes genormtes externes Netzteil(nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	n.a.	
i.	Unterstützter Standardname oder Liste	n.a.	
ii.	Benötigte Ausgangsspannung	n.a.	V
iii.	Benötigte Stromstärke (Minimum)	n.a.	A
iv.	Benötigte Stromfrequenz	n.a.	Hz



Philips LED
4K TV

139 cm (55") TV

Pixel Precise Ultra HD
Titan OS Smart-Plattform
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.

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
- Ideal für Gaming. VRR und geringe Eingangsverzögerung auf jeder Konsole.

PHILIPS

4K TV

139 cm (55") TV Pixel Precise Ultra HD, Titan OS Smart-Plattform, Dolby Atmos Sound

55PUS7609/12

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.

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.

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.

Attraktives Design

Attraktives Design.

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

Bildschirmeingangsaufösung

- 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, HBO, 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, Kompatibel mit Google Assistant, Control4

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC/H.265, AV1
- Musikwiedergabeformate: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Unterstützte Untertitelformate: .SRT, .SML, .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-Lautstärkereglern, Nachtmodus

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: 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

EU-Energiekarte

- Energieklasse für SDR: F
- Energieklasse für HDR: G
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)
- Vernetzter Standby-Modus: Weniger als 0,3 W
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Zubehör

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

Design

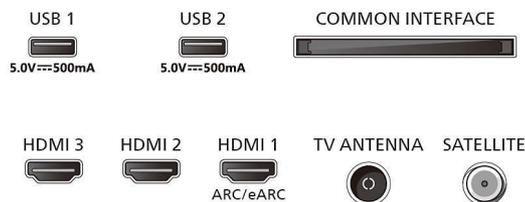
- Farbe des Fernsehers: Anthrazitfarbener Rahmen
- Design des Standfußes: Schwarze Stäbe

Abmessungen

- Abstand zwischen 2 Stäben: 807 mm
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 300 mm

Connections

Side



Rear



Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 1.1.1

EAN: 87 18863 04096 6

© 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

* 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/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.
* 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. Bitte beziehen Sie sich auf das Modell, das im Lieferumfang enthalten ist.
* Google Assistant ist in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar, die für die jeweiligen Produkttypen spezifisch sind.
* Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.