

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	55PUS7506/12	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	74	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	122	W
7	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand	n.a.	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.3	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2.0	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	dm2
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	50	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
	Minstdauer der vom Lieferanten angebotenenallgemeinen Garantie	3	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 UHD LED Smart TV

139 cm (55")
Dolby Vision und Dolby Atmos
Smart TV



55PUS7506

Smartes Design. Perfekte Bilder. Flüssige Bewegungen.

4K UHD LED Smart TV mit HDR

Ob ein Film heute, Ihre Lieblingssendung morgen und Sportübertragungen am Wochenende – dieser Philips 4K-Fernseher liefert Ihnen immer ein perfektes Bild. HDR-Inhalte sehen brillant aus und Spiele sind flüssig und reaktionsfähig. Zusätzlich erhalten Sie erstklassigen Dolby Atmos-Sound.

Sieht ein- oder ausgeschaltet toll aus

- Lebendiges HDR-Bild. Philips 4K UHD TV.
- Flaches, elegantes Design
- Schwarzer, matter Rahmen. Schlanke Standfüße.

Flüssige Bewegungen. Realistische Farben. Unglaubliche Tiefe.

- Klang und Bild wie im Kino. Dolby Vision und Dolby Atmos
- Ideal für Gaming. Geringe Latenz bei jeder Konsole.

Einfach elegant

- Der intelligente Weg für mehr Spaß mit Ihrem Fernseher: SAPHI
- Per Tastendruck Zugriff auf eine übersichtliche, symbolgestützte Menüführung.
- Philips TV Collection. Netflix, Prime Video und vieles mehr.

PHILIPS

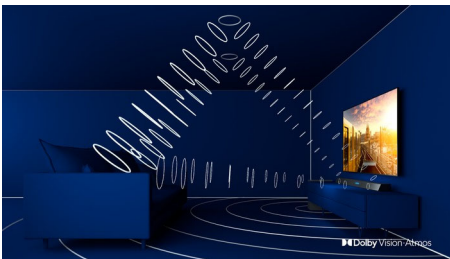
Besonderheiten

Unterstützung aller gängigen HDR-Formate



Ihr Philips 4K UHD TV ist mit allen gängigen HDR-Formaten kompatibel, darunter Dolby Vision. Ganz gleich, ob Kultserie oder das neueste Videospiel – Schatten sind dunkler, helle Oberflächen strahlender und Farben werden lebendiger.

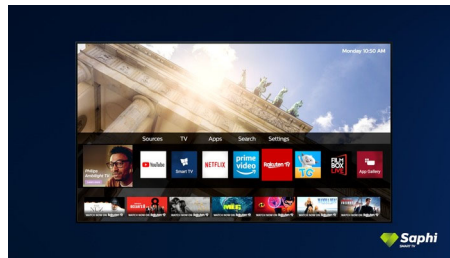
Dolby Vision + Dolby Atmos



Die Unterstützung von erstklassigem Dolby-Klang und Dolby-Videoformaten bedeutet,

dass die HDR-Inhalte, die Sie sich ansehen, großartig klingen und aussehen. Genießen Sie ein Bild genau wie vom Regisseur gewollt und erleben Sie einen raumfüllenden klaren und tiefen Sound.

SAPHI Smart TV



Das schnelle, intuitive SAPHI-Betriebssystem macht die Verwendung Ihres Philips Smart TV zu einem ganz besonderen Erlebnis. Genießen Sie hervorragende Bildqualität und erhalten Sie mit einem Klick Zugriff auf eine klare Menüführung. Bedienen Sie Ihren Fernseher mit Leichtigkeit und navigieren Sie schnell zu den beliebtesten Philips Smart TV-Apps.

HDMI-Konnektivität



Ready for gaming

Ihr Philips Fernseher verfügt über die neueste HDMI-Konnektivität und wechselt automatisch in eine Einstellung mit geringer Latenz, wenn Sie ein Spiel auf Ihrer Konsole starten.

Design

Sie möchten einen Fernseher, der zu Ihrem Raum passt? Dieser 4K Smart TV ist für jede Umgebung gerüstet! Der nahezu rahmenlose Bildschirm passt zu jeder Inneneinrichtung. Die schlanken Standfüße erwecken den Eindruck, als würde der Bildschirm über dem Fernsehschrank schweben.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll / 139 cm
- Anzeige: 4K Ultra HD LED
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Bildformat: 16:9
- Bildoptimierung: Ultra Resolution, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+ kompatibel, Micro Dimming

Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützt HDR, HDR10/ HLG
- Videoeingänge auf allen HDMI: Bis zu 4K UHD 3.840 x 2.160 bei 60 Hz, Unterstützung für HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/ Dolby Vision

Smart TV-Funktionen

- Benutzerinteraktion: SimplyShare, Bildschirmspiegelung
- SmartTV-Apps*: Online-Videoshops, Offener Web-Browser, TV on Demand, YouTube, Netflix TV
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Bildschirmformat-Anpassung: Erweitert – Verschieben, Basic – Bildschirm ausfüllen, Vollbild, Zoom, Stretch, Breitbild
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Smart-Menü-Taste, On-Screen-Benutzerhandbuch
- Sprachassistent*: Funktioniert mit Google Assistant

Verarbeitung

- Verarbeitungsleistung: Dual Core

Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-Unterstützung: MPEG2, MPEG4
- Videowiedergabe: PAL, Secam
- TV-Programmführer*: 8-Tage-EPG
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
- HEVC-Unterstützung

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
- Kabellose Verbindungen: WiFi 802.11n, 2 x 2, Einzelband
- Weitere Anschlüsse: Satellitenanschluss, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Kopfhörerausgang, Service-Anschluss
- HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, System-Start
- HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI
- HDMI ARC: Ja, auf HDMI1
- HDMI eARC: Ja, auf HDMI1
- HDMI VRR: Ja, auf HDMI1 und HDMI2

Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC (H.265), VP9, AV1
- Unterstützte Untertitelformate: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 bis v9.2), WMA-PRO (v9 und v10)
- Bildwiedergabeformate: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360-Grad-Fotos, HEIF

EU-Energiekarte

- EPREL-Registrierungsnummern: 613773
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 139
- Energieklasse für SDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 88 kWh/1.000 h
- Energieklasse für HDR: G
- Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 136 kWh/1.000 h
- Vernetzter Standby-Modus: < 2,0 W
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
- Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Verbesserung der Soundqualität: KI-Sound, Clear Dialogue, Dolby Atmos, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Automatischer Lautstärkepegel, Dolby-Bassverstärkung, KI-Equalizer
- Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1.360,0 x 840,0 x 160,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.227,7 x 712,1 x 87,1 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1.227,6 x 742,7 x 256,2 mm
- Abmessungen Untergestell (B x H x T): 728,5 x 30,0 x 245,3 mm
- Produktgewicht: 13,1 kg
- Produktgewicht (inkl. Standfuß): 13,3 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 17,9 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 100 x 200 mm

Design

- Farben des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen
- Design des Standfußes: Mattschwarze Metallstäbe

Zubehör

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

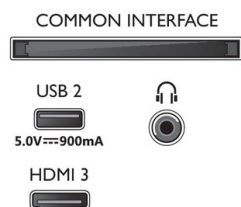
Power

- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W
- Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Eco-Modus, Lichtsensor
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): N/V

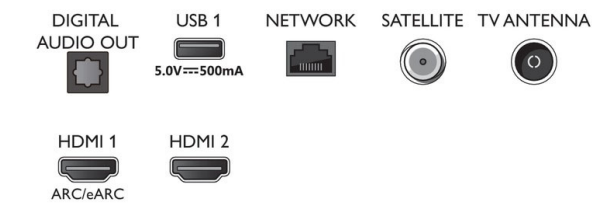


Connections

Side



Bottom



Ausstellungsdatum
2022-01-04

Version: 7.2.1

12 NC: 8670 001 74713
EAN: 87 18863 02826 1

© 2022 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

- * EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter abhängig.
- * Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.
- * 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.
- * Das Angebot für Smart TV-Apps variiert je nach Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.com/smarttv.
- * Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.
- * Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
- * Netflix-Abonnement erforderlich. Unterliegt den Bedingungen auf <https://www.netflix.com>
- * Rakuten TV ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.