

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	PHILIPS			
	Anschrift des Lieferanten	Customer Service , Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	55PUS7000/12			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	64,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	111			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	139,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	i	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 26



EPREL-Eintragungsnummer 2269444

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2269444>

Lieferant: TP Vision Europe B.V. (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Customer Service

Website: www.philips.com/support

E-Mail-Adresse: tpvision.dach@tpv-tech.com

Telefonnummer: +49 (0) 40 30 18 71 22

Anschrift:

Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
Niederlande

PHILIPS



4K TV

LED

139 cm (55") TV

4K LED

Pixel Precise

Dolby Atmos, DTS:X



55PUS7000

Gestochen scharf, intelligent und in perfekter Größe.

Entscheiden Sie sich für eine gute Preis-Leistung. Wählen Sie 4K LED. Erleben Sie 8 Millionen Pixel mit Präzision. Genießen Sie 3D-Sound wie im Kino mit Dolby Atmos. Mit endlosen Smart TV-Optionen und flüssigem Gaming bieten wir europäische Qualität zu einem Preis, der Ihren Anforderungen entspricht.

Design, das Bände spricht

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

4K LED TV mit hoher Bildschärfe

- Europäisches Design, nachhaltiges Konzept
- Lebendige Momente. Schärfere Szenen.

Unglaubliche Fernseherlebnisse

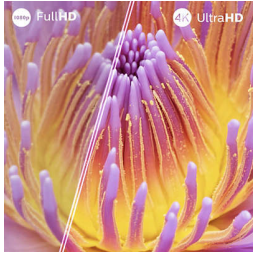
- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X
- Farbe und Kontrast der Extraklasse mit HDR10+

Intelligent. Schlank. Verbunden.

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

Besonderheiten

4K LED mit 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.

Dolby Atmos und DTS:X



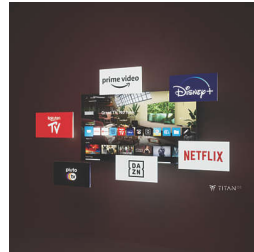
Mit Dolby Atmos, für einen Sound, so wie ihn der Regisseur beabsichtigt hat, und DTS:X für 3D-Sounderlebnisse haben Sie das Gefühl, als wären Sie mitten im Geschehen. Diese zusätzliche Klangdimension sorgt für ein noch intensiveres Klangerlebnis in Ihrem Zuhause.

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

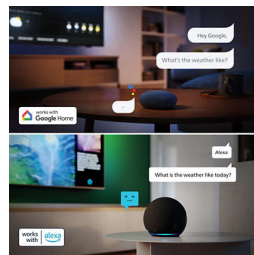


Die Philips Smart TV Titan OS-Plattform führt Sie ganz schnell zu den Inhalten, die Sie sich gerne ansehen. Von einzelnen Folgen über Serien bis hin zu Dokumentationen und Dramen – alles, was das Herz begehrt, ist auf Knopfdruck verfügbar. Egal, was Sie sich ansehen möchten, greifen Sie schnell und einfach auf all Ihre Streaming-Apps zu.

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.

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.

Europäisches Design

Das sorgfältig durchdachte Design umfasst einen fast rahmenlosen Bildschirm, einen Edge-Standfuß und eine Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff. Dank Titan OS lassen sich die Inhalte schnell und einfach finden. Und jedes noch so kleine Detail wurde sorgfältig durchdacht, bis hin zu der recycelten FSC-zertifizierten Verpackung und der mitgelieferten Anleitung.

Mehrere Größen



Ob groß oder klein: Entscheiden Sie sich für einen Fernseher, der perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt. Von einem kleinen Bildschirm mit 108 cm (43") bis hin zu einem riesigen Fernseher mit 189 cm (75"). Die unglaubliche 7000 Series ist die intelligentere Wahl für den Fernseher.

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 cm

Anzeige: 4K Ultra HD LED

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p

Native Aktualisierungsrate: 60 Hz

Picture Engine: Pixel Precise Ultra HD

Bildoptimierung: Crystal Clear, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Heimkino, Monitor, Micro Dimming, Individuell, Pixel Precise Ultra HD, 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*: Disney+, HBO, Netflix*, YouTube, Amazon Prime Video, BBC iPlayer, NFT-App*

Betriebssystem: TITAN OS

Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV

Sprachassistent*: Works with Alexa, Funktioniert mit Google Home

Smart Home-Erlebnis: MATTER, Control4

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

Verbesserung der Soundqualität: AVL-Modus, Alle Sound-Stile, Bassverstärkung, Dolby Atmos, Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Equalizer, Hörprofil, Nachtmodus, Individuell, Vocal Boost, DTS-X

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: Integriertes WiFi

802.11ac 2x2, Bluetooth 5.2, Einfache Kopplung
(blaue RC-Taste)

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: HDR10+ kompatibel, HLG, HDR10

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2269444

Energieklasse für SDR: E

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

SDR: 64 kWh/1.000 h

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für

HDR: 111 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W

Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Lichtsensor,

Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien,

Netzkabel, Standfuß, Fernbedienung,

Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und

Sicherheitsinformationen

Design

Farbe des Fernsehers: Schmäler

Kunststoffrahmen in Schwarz

Design des Standfußes: Kleiner schwarzer,

dreieckiger Standfuß aus Kunststoff

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 810 mm mm

Kompatible Wandhalterung: 200 x 100 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.226 x 715 x 88 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D):

1.226 x 735 x 256 mm

Verpackungskarton (B x H x T):

1.320 x 806 x 142 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 9,7 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 9,9 kg

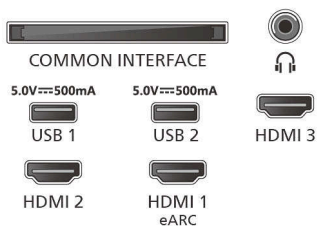
Gewicht (inkl. Verpackung): 13,6 kg



- * 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.
- * 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 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

