

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 Berhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	40PQS6901/12			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	30,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	50,0			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	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	100,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	40			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	43,3			dm ²
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</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 31/12/2023



EPREL-Eintragungsnummer 2582681

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2582681>

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 Berhardplein 200
1097 JB Amsterdam
Niederlande

PHILIPS



Full HD TV

QLED

100 cm (40")

Ambilight

Pixel Plus HD

HDR 10



40PQS6901

Kompakte Form

Kompakter Bildschirm. Erschwinglicher Preis. Fortschrittliche Bild- und Tonqualität. Mit Ambilight, das über den Bildschirm hinausgeht und allen Smart TV-Inhalten, die Sie gerne in Full HD ansehen. Genießen Sie ein noch intensiveres Fernseherlebnis zu Hause oder unterwegs.

Klein, intelligent, einfach

- Leicht auffindbare Inhalte mit Titan OS
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

Zukunftsorientiertes Design

- Umweltfreundliches Design – europäisches Designverständnis

Toller Preis. Erstklassige Performance.

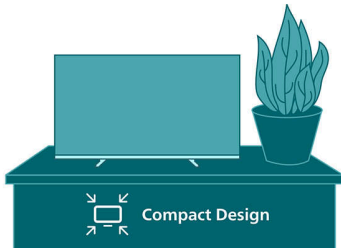
- Klein, intelligent und vielseitig
- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV
- FHD, erweitert durch Quantum-Dot-Farben

Lebendige Anzeige, klarerer Sound

- Schärfe und Details mit Pixel Plus Full HD.
- Farbe und Kontrast mit HDR10 und HLG
- Dolby Audio für gestochen scharfen, klaren Sound

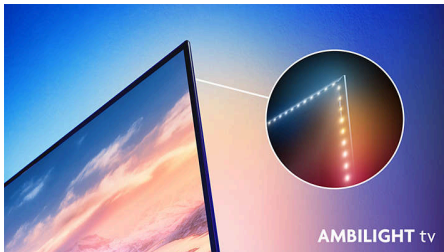
Besonderheiten

Kompaktes Design



Mit seinem eleganten Standfuß und den kompakten Abmessungen passt dieser Smart-TV perfekt in kleinere Räume. Mit seinem sorgfältig durchdachten Design ist er ein Fernseher, der sich überall wunderbar einfügt.

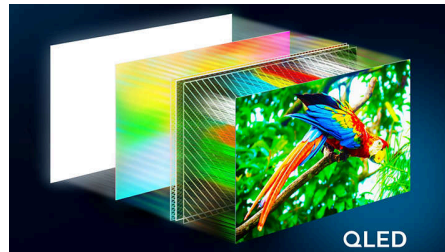
Ambilight



Mit integrierten LED-Leuchten, die auf jede Szene reagieren, tauchen Sie mit Ambilight in einen farbigen Lichteffekt ein. Filme, Sportübertragungen, Musikvideos und Spiele werden über den Bildschirm hinaus erweitert, um Sie tiefer in den Moment eintauchen zu

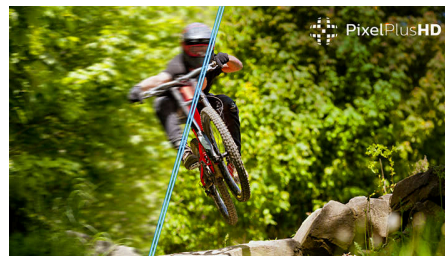
lassen. Wenn Sie es einmal erlebt haben, werden Sie nie wieder einen anderen Fernseher ohne Ambilight wollen.

Brillanz dank Quantum Dot



Lebendige Farben. Gestochen scharfe Details. Die Brillanz der Quantum-Dot-Farben. Ob dunkle oder helle Szenen, live oder gestreamt: Mit jedem unglaublichen Moment kommt jedes Detail Szene für Szene perfekt zur Geltung.

Pixel Plus HD



Pixel Plus Bildschärfe. Definierte Detaillierung für den kleineren Bildschirm. Mit Full HD und unglaublicher Leuchtkraft zeigt dieser kompakte QLED TV, wie jedes noch so kleine Detail zählt.

HDR10/HLG



Brillantere Farben. Lebendige Töne. Von den dunkelsten Szenen bis hin zum hellsten Licht – Klarheit ist alles. Hier beeindruckt der hohe Dynamikumfang durch klarere Farben und Kontraste.

Dolby Audio



Hören Sie zu. Hören Sie jeden Moment. Dies ist kristallklares Dolby Audio. Vom Dialog über Tanz und actionreiche Filmmomente bis hin zu atemberaubenden Naturszenen – erleben Sie durchweg klareren Sound.

Besonderheiten

Philips Smart TV Titan OS



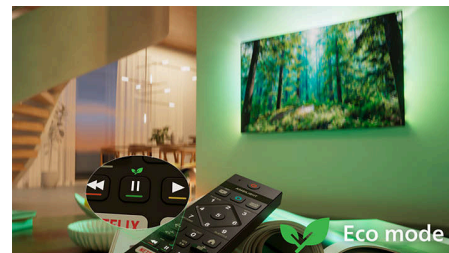
Die Philips Smart TV Titan OS-Plattform führt Sie ganz schnell zu den Inhalten, die Sie sich gerne ansehen. Von einzelnen Folgen über Serien bis hin zu Dokumentationen und Dramen – alles, was das Herz begehrt, ist auf Knopfdruck verfügbar. Egal, was Sie sich ansehen möchten, greifen Sie schnell und einfach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

QLED

Full HD TV

40PQS6901/12

Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Ambilight Musik, Lounge-Beleuchtungsmodus, Ambilight FTI Animation, Sunrise-Alarm, AmbiSleep
Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 40 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 100 cm
Anzeige: Full HD QLED
Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080
Native Aktualisierungsrate: 60 Hz
Picture Engine: Pixel Plus HD
Bildoptimierung: Crystal Clear, ECO, Spiel, Heimkino, Monitor, Individuell, Super Resolution, Dynamic Contrast

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p bei 50 Hz, 640 x 480 bei 60 Hz, 720p bei 50 Hz/60 Hz, 1.366 x 768 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080p bei 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*: Netflix*, HBO, NFT-App*, YouTube, Amazon Prime Video, Disney+, TITAN-Kanal
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
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): 12 W
Lautsprecherkonfiguration: 2 x 6 W Full-Range-Lautsprecher
Sound Engine: Basic Sound Engine
Hauptlautsprecher: Full-Range-Bassreflex-Lautsprecher (FR01A)

Daten

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3

HDMI-Funktionen: 1080i, 1080p (HDCP-Unterstützung), ARC (HDMI 1)

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

EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

HDR: HDR10, HLG

EU-Energiekarte

Energieklasse für SDR: D

Energieklasse für HDR: G

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Verwendete Panel-Technologie: LED LCD

Leistung

Netzstrom: AC: 100 bis 240 V, 50/60 Hz

Standby-Stromverbrauch: unter 0,5 W

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

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Fernbedienung, Standfuß, Kurzanleitung, Broschüre mit Sicherheits- und rechtlichen Hinweisen

Design

Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen
Design des Standfußes: Abgerundete Sticks aus schwarzem Kunststoff

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 738,5 mm

Kompatible Wandhalterung: 100 x 200 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 718,4 x 419 x 61,1 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 892,3 x 531,5 x 197 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 4,62 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 4,71 kg



Connections

Side



* 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.

* 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.

