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	55PQS8701/12			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	77,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	115			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	-			

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

EPREL-Eintragungsnummer 2709740

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2709740

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

4K Ambilight TV

QLED

139 cm (55") AMBILIGHT TV

4K LED

P5 Picture Engine

Dolby Atmos

55PQS8701

Innovativ. Beeindruckend. Ungvergesslich.

Freuen Sie sich auf ein immersives 4K QLED-Erlebnis mit Ambilight und AmbiScape, das Sie mit einem Halo aus lebendigen Farben und noch tieferer Immersion umgibt. Dank der P5 Picture Engine genießen Sie naturgetreue Farben, Kontraste und flüssige Bewegungen.

Intensive Szenen. Raumfüllende Immersion

- Es gibt Fernseher. Und es gibt Ambilight TV
- AmbiScape – synchronisiert Ihre smarten Leuchten mit der Action

Design, das Bände spricht

- All-in-One-Fernbedienung. Nahtlose und mühelose Steuerung
- Umweltfreundliches Design – europäisches Designverständnis

Lebendiger Fernsehgenuss, Kinosound

- 4K QLED für ein lebendiges Fernseherlebnis und Quantenpunkt-Farbqualität
- Mit der Philips P5 Picture Engine glauben Sie, was Sie sehen
- Perfekter TV-Sound, egal, was Sie sich ansehen. IntelliSound Engine
- Umgeben Sie sich mit Dolby Atmos und DTS:X

Intelligent. Schlank. Verbunden.

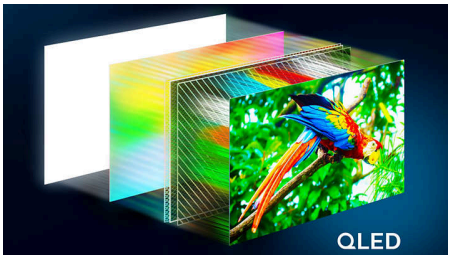
- Schnell und leicht auffindbare Inhalte mit Titan OS
- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken

Besonderheiten

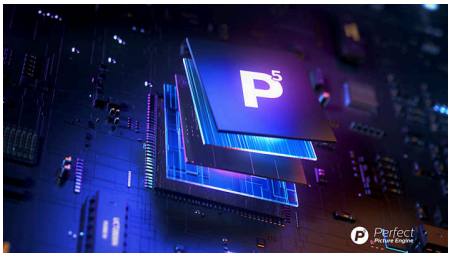
Ambilight
Mit integrierten LED-Leuchten, die auf jede Szene reagieren, tauchen Sie mit Ambilight in einen farbigen Lichteffekt ein. Filme, Sportübertragungen, Musikvideos und Spiele werden über den Bildschirm hinaus erweitert, um Sie tiefer in den Moment eintauchen zu lassen. Wenn Sie es einmal erlebt haben, werden Sie nie wieder einen anderen Fernseher ohne Ambilight wollen.

AmbiScape

Tauchen Sie ein in eine neue Dimension des Entertainments. AmbiScape erweitert Ambilight über den Fernseher hinaus und synchronisiert sich mit Ihren Smart-Leuchten. So wird Ihr Raum zur lebendigen Bühne, die in Echtzeit auf jede Szene reagiert. Erleben Sie jede Szene, jeden Beat und jeden Moment intensiv mit, während Sie noch tiefer ins Geschehen eintauchen.

4K LED


Lebendige Farben. Gestochen scharfe Szenen. Quantum-Dot-Farbbrillanz. Mit 4K (UHD) passt sich dieser TV an alle HDR-Formate an. In jedem unglaublichen Moment, egal ob dunkel oder hell, beim Gaming oder Streamen, können Sie jedes Detail Szene für Szene genießen.

P5 Picture Engine


Malen Sie sich Folgendes aus: Details mit noch mehr Tiefenwirkung. Unglaublich lebendige Farben. Verblüffend echte Hauttöne. Mit so fließenden, natürlichen Bewegungen und solch scharfen Bildern ist es so, als wären Sie direkt im Geschehen. Öffnen Sie Ihre Augen, schärfen Sie Ihre Sinne und erleben Sie den Unterschied.

IntelliSound

Mit unserer integrierten IntelliSound Engine kann Ihr OLED TV KI verwenden, um Ihnen den bestmöglichen Sound zu bieten! Egal, ob es sich um Sendungen, Filme, Musik oder Inhalte mit vielen Dialogen wie Nachrichten handelt, der Fernseher optimiert die Einstellungen automatisch. Sie möchten keine KI verwenden? Sie können voreingestellte Klangstile auch manuell auswählen oder die Einstellungen selbst anpassen.

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.

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.

Besonderheiten

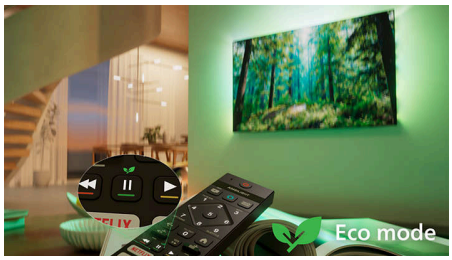
Matter Smart Home-kompatibel

Die Kompatibilität mit Matter Smart Home ermöglicht die nahtlose Integration in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk. Um den Fernseher über Ihre Matter Smart Home App oder über Sprachsteuerungsdienste zu steuern, drücken Sie einfach die Taste auf Ihrer Fernbedienung und sprechen Sie. Dimmen Sie die Beleuchtung. Stellen Sie das Thermostat ein. Sie können sogar Ihren Philips Ambilight TV einschalten. Alles ist möglich – mit einem einzigen Befehl.

All-in-One-Fernbedienung

Mit der All-in-One-Fernbedienung steuern Sie Ihren Philips TV, die Soundbar, die Kopfhörer und externe Empfangsgeräte komfortabel mit nur einer Fernbedienung. Kein Jonglieren mit mehreren Fernbedienungen mehr. Alles funktioniert einfach, schnell und nahtlos.

Umweltfreundliches, schlankes Design



Nachhaltigkeit trifft auf Stil. Dieser formschön gestaltete ultraflache 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.

Daten

Ambilight
Ambilight-Funktionen: AmbiScape, Anpassung an die Wandfarbe, Ambilight FTI Animation, Ambilight Musik, Ambilight Suite, Auto-Ambilight, Lounge-Beleuchtungsmodus, Spielmodus
Ambilight-Version: 3-seitig

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: P5 Perfect Picture Engine
Bildoptimierung: Crystal Clear, ECO, Spiel, HDR10+ kompatibel, Natural, Film, Monitor, Micro Dimming, Individuell, Ultra Resolution, Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung

Bildschirmeingangsauflösung
Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p, 50 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/C/S/S2
Signalstärkeanzeige
Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
HEVC-Unterstützung

Smart TV
SmartTV-Apps*: Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, HBO, Netflix*, NFT-App*, YouTube
Betriebssystem: TITAN OS
Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen
Interactive TV: HbbTV
Sprachassistent*: Funktioniert mit Google Home, Fernbedienung mit Mikrofon
Smart Home-Erlebnis: MATTER, Control4, Kompatibel mit Amazon Alexa, Funktioniert mit Google Home, Funktioniert mit Apple Home
Gaming-Steuerleiste: Gamebar 2.0
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, TIFF

Ton
Audio: 2.0-Kanal
Ausgangsleistung (RMS): 20 W
Lautsprecherkonfiguration: 2 x 10 W Full-Range-Lautsprecher
Codec: DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital
Verbesserung der Soundqualität: AVL-Modus, Bassverstärkung, Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Equalizer, Hörprofil, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Vocal Boost, Individuell
Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer
Sound Engine: IntelliSound
Hauptlautsprecher: Schlanker Full-Range-Lautsprecher

Konnektivität
EasyLink 3,0
Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3
HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal
EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus
Anzahl der USB-Anschlüsse: 2
Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2
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: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

Unterstützte HDMI-Videofunktionen
Spiele: ALLM, HDMI VRR
HDR: HLG, HDR10+ kompatibel, HDR10

Daten

EU-Energiekarte
EPREL-Registrierungsnummern: 2704103
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: 115 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Leistung
Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch: Weniger als 0,5 W
Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Lichtsensor

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

Design
Farbe des Fernsehers: Mattschwarzer Rahmen
Design des Standfußes: Standfuß aus schwarzem Metall

Abmessungen
Abstand zwischen 2 Stäben: 330 mm
Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1.226 x 705 x 55 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1.226 x 777 x 266 mm
Verpackungskarton (B x H x T): TBC mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 11,59 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 14,11 kg
Gewicht (inkl. Verpackung): 18,27 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 Fernsehermodell, 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
* 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.

© 2026 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.

Ausstellungsdatum
2026-06-03
Version: 5.5.1

EAN: 87 18863 05294 5

www.philips.com