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	100PQS9001/12	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	164	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	336	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	253,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	100	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	273,0	dm^2
16.	Verwendete Panel-Technologie	LCD	
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120	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 2769605

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 29/06/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2769605

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



4K Ambilight TV

The One

Ambilight TV

4K QLED. Bis zu 144Hz

P5 Picture Engine

Dolby Vision und Dolby Atmos



100PQS9001

The One zum Anschauen

Stell dir das vor: große Kinoabende zu Hause. Nahtlose Gaming-Action. Surround Sound. Eine endlose Smart-TV-Auswahl. Und ein 4K Ambilight TV, dessen Licht über den Bildschirm hinausstrahlt. Er ist nicht nur einfach zu bedienen, sondern The One, der alles hat.

Intensive Szenen. Raumfüllende Immersion

- Der einzige Fernseher mit integrierten Leuchten auf der Rückseite

Lebendige Bilder, kinoreifer Sound

- Definierte Bildschärfe und lebendige Farben mit 4K QLED
- Mit der Philips P5 Bild-Engine heißt es: Sehen heißt glauben
- Bringen Sie Ihr Gaming auf das nächste Level
- Perfekter TV-Sound für alle Inhalte. IntelliSound-Engine

Lebendige Bilder, kinoreifer Sound

- Kinoerlebnisse mit Dolby Vision 2 und Dolby Atmos

Smart. Elegant. Vernetzt.

- Inhalte mit Titan OS schnell und einfach finden

Design, das Bände spricht

- Vielseitige, flexible Betrachtungswinkel
- All-in-One-Fernbedienung. Nahtlose und mühelose Steuerung
- Europäische Designphilosophie

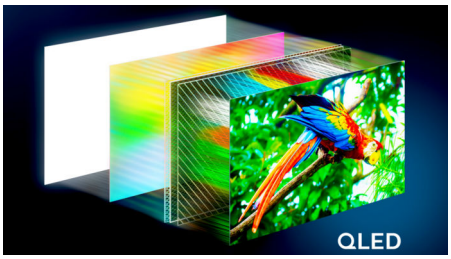
Highlights

Ambilight



Stellen Sie sich vor: Integriertes LED-Licht reagiert auf alles, was Sie ansehen, und lässt Sie in einen farbigen Lichtschein eintauchen. Ambilight verändert alles: Ihr Bildschirm wirkt jetzt größer und zieht Sie noch tiefer in all Ihre Lieblingssendungen hinein. Wenn Sie es einmal erlebt haben, möchten Sie nie wieder einen Fernseher ohne Ambilight.

4K QLED



Lebendige Farben. Ultrascharfe Szenen. Bildperfektion in ihrer schönsten Form. Mit 4k (UHD) passt sich dieser Ambilight TV an alle Ihre HDR-Formate an. Ob dunkel oder hell, wiedergegeben oder gestreamt: Genießen Sie jeden unglaublichen Moment und jedes Detail, Szene für Szene.

P5 Bild-Engine

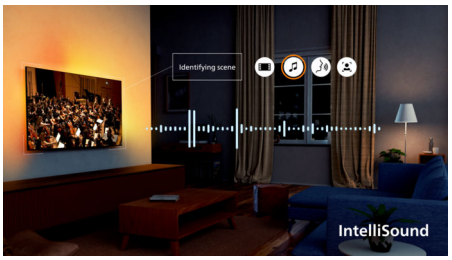
Stellen Sie sich das vor: Details mit mehr Tiefe. Unglaublich lebendige Farben. Hauttöne, die so echt wirken. Mit derart flüssigen, natürlichen Bewegungen und gestochen scharfen Bildern fühlt es sich an, als wären Sie mittendrin. Öffnen Sie die Augen, beleben Sie Ihre Sinne und spüren Sie den Unterschied.

Ideal fürs Gaming



Von Joystick-Fans bis zu den leidenschaftlichsten Gamern: Hier dreht sich alles um superschnelle Reaktionen und flüssige Grafik ohne Aussetzer. Mit bis zu VRR 144Hz, HDMI 2.1, extrem niedriger Latenz und Freesync premium ist alles für ein flüssigeres Gameplay vorhanden. Und mit dem Ambilight Gaming-Modus können Sie jetzt noch tiefer in die Action eintauchen.

IntelliSound



Mit unserer integrierten IntelliSound-Engine kann Ihr QLED TV mithilfe von KI den bestmöglichen Sound liefern! Ob Serien und Filme, Musik oder sprachlastige Inhalte wie Nachrichten – der Fernseher optimiert die Einstellungen automatisch. Sie möchten keine KI verwenden? Dann können Sie auch manuell voreingestellte Klangstile auswählen oder die Einstellungen selbst anpassen.

Dolby Vision 2 und Dolby Atmos



Dolby Vision 2 der nächsten Generation und Dolby Atmos versetzen Sie auf den Regiestuhl: Eine neu entwickelte Bild-Engine und eine szenenbasierte KI optimieren Helligkeit, Farbe und Bewegung. Jede Szene erfüllt Kinostandards und sorgt bei Filmen, Sport und Spielen für ein immersives, lebensechtes Erlebnis.

Philips Smart TV Titan OS



Mit der Philips Smart TV-Plattform Titan OS gelangen Sie schnell zu allem, was Sie gerne ansehen. Von Fortsetzungen bis zu Serien und von Dokumentationen bis zu Dramen: Alles, was Sie möchten, ist nur einen Tastendruck entfernt. Was auch immer Sie ansehen möchten – die besten Streaming-Apps sind stets bequem in Reichweite.

Drehbarer Standfuß

Sorgfältig entwickelte, funktionale und anpassungsfähige Standfußlösung mit Drehfunktion, die Flexibilität, eine bessere Ergonomie und einen optimalen Betrachtungswinkel ermöglicht sowie Blendeffekte reduziert.

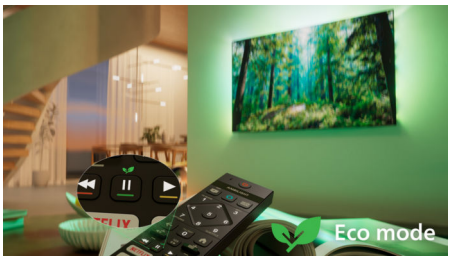
All-in-One-Fernbedienung



Mit der All-in-One-Fernbedienung können Sie Ihren Philips Fernseher, Ihre Soundbar, Ihre Kopfhörer und sogar externe Tuner-Boxen vollständig über nur eine Fernbedienung steuern. Erleben Sie eine nahtlose und einheitliche Bedienung. Kein Hantieren mit mehreren Fernbedienungen mehr. Einfach jederzeit reibungsloser, vernetzter Komfort.

Highlights

Umweltfreundliches, schlankes Design



Nachhaltigkeit trifft auf Stil. Dieser wunderschön gefertigte, ultraschlanke Fernseher wurde mit Blick auf unseren Planeten entwickelt – von einer Fernbedienung aus recyceltem Kunststoff bis hin zur FSC-zertifizierten Verpackung und auf Recyclingpapier gedruckten Beilagen. Mit dem Eco-Modus können Sie den Energieverbrauch für alle Inhalte und Einstellungen mit nur einem Tastendruck senken.

The One

4K Ambilight TV

100PQS9001/12

Technische Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: AmbiScape, Anpassung an die Wandfarbe, Ambilight Musik, Spielmodus, Auto-Ambilight, Ambilight Suite, Ambilight FTI Animation, Ambilight Bootup Animation

Ambilight-Version: 3-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 100 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 253 cm

Anzeige: 4K Ultra HD QLED

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p

Native Aktualisierungsrate: 120 Hz

Picture Engine: P5 Perfect Picture Engine

Bildoptimierung: Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Natural, Crystal Clear, Dolby Vision, HDR10+ kompatibel, Monitor, Spiel, ECO, Micro Dimming Pro, MEMC/FRC integriert, Individuell, Ultra Resolution

Variable Refresh Rate: 144 Hz

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 1.920 x 1.080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz
2.560 x 1.440 – 60/120 Hz 3.840 x 2.160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz,
2.560 x 1.440 – 60/120 Hz, 3.840 x 2.160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz,
3840 x 2160p bis zu 144 Hz , Virtualisierung 240 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/C/S/S2

Signalstärkeanzeige

Videotext: 1.000 Seiten Hypertext

Smart TV

SmartTV-Apps*: Amazon Prime Video, HBO, BBC iPlayer, Disney+, Netflix*, NFT-App*, YouTube

Betriebssystem: TITAN OS

Speicherkapazität (Flash)*: 8 GB

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV

Sprachassistent*: Works with Alexa, Funktioniert mit Google Home, Fernbedienung mit Mikrofon

Smart Home-Erlebnis: Control4, MATTER, Funktioniert mit Google Home, Kompatibel mit Amazon Alexa

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, HEIF, TIFF

Ton

Audio: 2.0-Kanal

Ausgangsleistung (RMS): 40W

Lautsprecherkonfiguration: 4x10W Breitbandlautsprecher

Codec: DTS:X, Dolby Atmos

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

Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer

Sound Engine: IntelliSound

Hauptlautsprecher: Full-Range-Bassreflex-Lautsprecher (FR01A+)

Konnektivität

EasyLink 3,0: JA

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4

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 802.11ax, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5,4, Einfache Kopplung (blaue RC-Taste), Kompatibel mit Apple AirPlay

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: Ja, auf HDMI3

HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 3, VRR auf allen HDMI-Anschlüssen, Max. 48 Gbit/s-Datenrate, 4K 144 Hz 10 Bit 4:2:2, HDR auf allen HDMI-Anschlüssen

EasyLink 2.0: HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, bis zu 4K 144 Hz

Spiele: ALLM, HDMI VRR

HDMI 3/4: HDMI 2.1 Bandbreite 48 Gbit/s, bis zu 4K 144 Hz

HDR: Dolby Vision, HLG, HDR10+ kompatibel

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2769605

Energieklasse für SDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 164

Energieklasse für HDR: G

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 336

Stromverbrauch (ausgeschaltet): k. A.

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Verwendete Panel-Technologie: QLED LCD

The One

4K Ambilight TV

100PQS9001/12

Technische Daten

Leistung

Netzstrom: AC 100-240V 50/60Hz

Standby-Stromverbrauch: <0.5W

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

Zubehör

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

Design

Farbe des Fernsehers: Grauer Kunststoffrahmen

Design des Standfußes: Circle Cut Central, Kunststoff, mattgrau

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 1,463 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 2227 x 1271 x 89 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 2227 x 1352 x 406 mm

Verpackungskarton (B x H x T): 2440 x 1550 x 250 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 46 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 46.7 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 65.27 kg



* Dieses Fernsehgerät enthält nur in bestimmten Teilen oder Komponenten Blei, für die gemäß den geltenden Ausnahmeregelungen der RoHS-Richtlinie keine technologischen Alternativen verfügbar sind.
* Der Fernseher unterstützt den DVB-Empfang für frei empfangbare Sender. Bestimmte DVB-Anbieter werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste finden Sie im FAQ-Bereich der Philips Support-Website. Bei einigen Anbietern sind eine Zugangsberechtigung und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Anbieter.
* Die Verfügbarkeit von Smart-TV-Apps variiert je nach TV-Modell und Land. Weitere Informationen finden Sie unter: www.philips.com/smarttv
* Die Philips TV Remote-App und die zugehörigen Funktionen variieren je nach TV-Modell, Anbieter und Land sowie je nach Smart-Gerätemodell und Betriebssystem. Weitere Informationen finden Sie unter: www.philips.com/TVRemoteapp
* Der EPG und die tatsächliche Verfügbarkeit (bis zu 8 Tage) sind vom Land und Anbieter abhängig.
* Netflix-Abonnement erforderlich. Es gelten die Bedingungen unter https://www.netflix.com
* Amazon Prime ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen. Amazon Alexa ist in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar.
* Die Taste für Over-the-Top-Mediendienste auf der Fernbedienung unterscheidet sich je nach Land. Bitte beachten Sie das tatsächlich im Lieferumfang enthaltene Produkt.
* Google Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.
* Der Umfang der Sprachsteuerungsdienste über den Fernseher variiert je nach Land und Sprache. Aktuelle Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.
* *Apple, AirPlay und Apple Home sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen sind.

© 2026 MMD Hong Kong Holding Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder ihrer jeweiligen Inhaber

Ausstellungsdatum
2026-09-08
Version : 4.0.0

EAN: 87 18863 05183 2

www.philips.com