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	77OLED811/12	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	134	W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G	
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	143	W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend	W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3	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	194,0	cm
14.	Bildschirmdiagonale	77	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	162,0	dm^2
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED	
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 2763882

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 19/06/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2763882

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 OLED Ambilight TV

OLED

Ambilight TV, AmbiScape

4K OLED. Bis zu 165 Hz.

Intelligente P5 KI Engine

IntelliSound



77OLED811

Unglaublicher Realismus. Wunderschönes Design.

OLED811 bietet eine intelligente P5 AI Engine mit lebensechten Details und intelligenter flüssiger Bewegungsdarstellung. Großartiger Kino-Sound mit einer großen Auswahl an Smart-TV-Inhalten. Ambilight reagiert auf die Inhalte, die Sie ansehen, und sorgt so für ein immersives Erlebnis.

Nahtlos in jeder Hinsicht

- Nahtlose Verbindung mit Smart Home-Netzwerken
- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung

4K OLED Ambilight TV. Wunderbar beeindruckend.

- Ambilight
- AmbiScape – synchronisiert Ihre smarten Leuchten mit dem Geschehen
- Heller OLED-Bildschirm. Lebensechte Bilder bei jedem Licht
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Ein Erlebnis wie im Kino für alles, was Sie ansehen und spielen
- Beeindruckende Surround Sound-Technologie

Jede Serie. Jeder Film. Jedes Spiel.

- Perfekter TV-Sound, egal, was Sie sich ansehen. IntelliSound Engine
- Schnell und leicht auffindbare Inhalte mit Titan OS
- Ein umfassendes Gaming-Erlebnis. Aufregende Action für alle Spieler.

Besonderheiten

Tauchen Sie ein in Ihre Lieblingsfilme. Ambilight TV.

Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierter LED-Beleuchtung auf der Rückseite, die auf das reagiert, was Sie sich gerade ansehen, und für faszinierende farbige Lichteffekte sorgt. Das verändert einfach alles: Ihr Fernseher wirkt größer und Sie können noch tiefer in Ihre Lieblingssportübertragungen, -filme, -musik und -spiele eintauchen.

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 OLED

Das lebensechte Bild dieses noch helleren OLED TV sieht immer hervorragend aus, selbst wenn der Betrachtungswinkel sich ändert. Änderungen des Umgebungslichts in Ihrem Raum werden automatisch ausgeglichen: Was auch immer Sie sich ansehen, Schwarz sieht schwarz aus (nicht grau) und selbst kleinste Details stechen aus Schatten und hellen Bereichen erkennbar hervor. Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt.

Intelligente P5 KI Engine

Der Philips P5 Prozessor mit KI ermöglicht ein Bild, das so echt wirkt, als wären Sie mitten im Geschehen. Ein Deep Learning KI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Unabhängig davon, was Sie sich ansehen, Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

Ein Erlebnis wie im Kino

Machen Sie sich bereit – mit Dolby Vision 2 Max an Bord sehen Sie das, was der Regisseur vorgesehen hat! Vergessen Sie enttäuschende Szenen, die zu dunkel sind, um Wichtiges zu erkennen. Ob Spiel oder Film, Sie entdecken jedes noch so kleine Detail.

Surround Sound-Technologie

Die Kompatibilität mit Dolby Atmos und DTS:X katapultiert den Klang dieses Fernsehers auf ein neues Niveau, unabhängig vom Raum. Ob aktuellste Filme, neueste Spiele oder große Sportveranstaltungen: Mit Soundeffekten, die über Ihnen und um Sie herum platziert sind, fühlen Sie sich wie mitten im Geschehen.

IntelliSound

Mit unserer integrierten IntelliSound Engine kann Ihr OLED TV mit KI den bestmöglichen Sound 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.

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.

Umfassendes Gaming-Erlebnis

HDMI 2.1, eine native Aktualisierungsrate von 165 Hz und eine extrem niedrige Eingangsverzögerung – dieser Ambilight TV liefert Ihnen die technischen Daten, die Sie für jeden beliebigen Indie- oder AAA-Titel benötigen! Für eine noch umfassendere Kontrolle können Sie mit der Game Bar 2.0 Ihre Spielweise anpassen und zudem einen Bluetooth-Controller für Cloud-Gaming anschließen. PC-Spieler können ebenso VRR über HDMI genießen.

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.

Durchdachtes Design

Dieser schlanke OLED Bildschirm ohne Rahmen sieht in jedem Raum elegant aus und Ambilight erzeugt bei ausgeschaltetem Bildschirm faszinierende Stimmungsbeleuchtung. Unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem Recyclingkarton und die Einleger sind auf Recyclingpapier gedruckt.

Daten

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

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 77 Zoll
Bildschirmgröße diagonal (cm): 194 cm
Anzeige: 4K Ultra HD OLED
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160p
Native Aktualisierungsrate: 120 Hz
Picture Engine: P5 Intelligent Picture Engine mit KI
Bildoptimierung: Perfect Natural Motion, Individuell, Monitor, Micro Dimming Pro, ECO, Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Crystal Clear, HDR10+ kompatibel, MEMC/FRC integriert, Natural, Referenz, Spiel
Variable Refresh Rate: 165 Hz

Bildschirmeingangsauflösung
Aktualisierungsrate (Auflösung): 640 x 480, 60 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 1.920 x 1.080p –24/25/30/50/ 60/100/120/165 Hz, 2.560 x 1.440 – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz, 3.840 x 2.160p – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung
Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Videotext: 1.000 Seiten Hypertext
HEVC-Unterstützung

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

Smart TV-Funktionen
Interactive TV: HbbTV
Sprachassistent*: Fernbedienung mit Mikrofon, Funktioniert mit Google Home, Works with Alexa
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

Ton
Audio: 2,2 Kanal
Ausgangsleistung (RMS): 70 W
Lautsprecherkonfiguration: 4 x 10 W und 2 x 15 W
Codec: DTS:X, Dolby Digital MS12 V2,8
Verbesserung der Soundqualität: Dolby Atmos Virtualizer, Dialog, Unterhaltung, Musik, Original
Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer
Sound Engine: IntelliSound
Hauptlautsprecher: Extra schlanker Full-Range-Lautsprecher + Hochtöner
Woofer: Schlanker 20-mm-Bassreflex-Lautsprecher

Daten

Konnektivität
EasyLink 3,0
Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
HDMI-Funktionen: Audio-Rückkanal, 4K, ALLM (Auto Low Latency Mode)
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: HDMI 3
HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 3, VRR auf allen HDMI-Anschlüssen, 4K 165 Hz 10 Bit 4:2:2, HDR auf allen HDMI-Anschlüssen, ALLM auf allen HDMI-Anschlüssen, Max. 48 Gbit/s-Datenrate
EasyLink 2.0: Externe Einstellung über die TV-Benutzeroberfläche, HDMI-CEC für Philips Fernseher/SB

Unterstützte HDMI-Videofunktionen
HDMI 1/2: HDMI 2.1, volle Bandbreite 48 Gbit/s, bis zu 4K 165 Hz VRR
Spiele: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, HDMI VRR, Nvidia G-Sync-kompatibel
HDMI 3/4: HDMI 2.1 Bandbreite 48 Gbit/s, bis zu 4K 165 Hz VRR
HDR: HDR10, HDR10+ kompatibel, HLG, Dolby Vision 2 Max

EU-Energiekarte
Energieklasse für SDR: F
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 77 kWh/1.000 h
Energieklasse für HDR: F
Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 71 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (ausgeschaltet): n. v.
Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W
Verwendete Panel-Technologie: OLED

Leistung
Netzstrom: AC 100 – 240 V 50/60 Hz
Standby-Stromverbrauch: <0,3 W
Energiesparfunktionen: Sleep-Timer, Eco-Modus, Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

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

Design
Farbe des Fernsehers: Metallrahmen
Design des Standfußes: Circle Cut Central, Kunststoff, mattgrau

Abmessungen
Abstand zwischen 2 Stäben: 1466 mm
Kompatible Wandhalterung: 400 x 300 mm
Fernseher ohne Standfuß (W x H x D): 1714 x 978 x 40 mm
Fernseher mit Standfuß (W x H x D): 1714 x 1048 x 368 mm
Verpackungskarton (B x H x T): 1925 x 1170 x 190 mm
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 27,37 kg
Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 28,10 kg
Gewicht (inkl. Verpackung): 38,76 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.

© 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: 2.2.1

EAN: 87 18863 05216 7

www.philips.com