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	77OLED761/12	
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	142	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 2776476

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06/07/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2776476

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

194cm(77") Ambilight-TV,

AmbiScape

4K OLED. 120 Hz

P5 AI Intelligent Engine

IntelliSound



77OLED761

So fühlt sich Fernsehen wie im Kino an

Der OLED761 bietet die intelligente P5 AI Engine mit lebensechten Details und intelligent optimierten, flüssigen Bewegungen. Erleben Sie großartigen Kinosound und eine breite Auswahl an Smart-TV-Inhalten. Ambilight reagiert auf die angesehenen Inhalte und sorgt für ein immersives Erlebnis.

4K OLED Ambilight TV. Hier wird der Fernseher lebendig

- Tauchen Sie ein in das, was Sie lieben. Ambilight TV
- AmbiScape – synchronisieren Sie Ihre smarten Lampen mit dem Geschehen
- Heller OLED-Bildschirm. Lebensechtes Bild bei jedem Licht
- Was Sie auch ansehen: ein unglaublich realistisches Bild. P5-Prozessor mit KI
- Kinoreifes Erlebnis für alles, was Sie ansehen und spielen
- Mitreißende Surround-Sound-Technologie

Jede Serie. Jeder Film. Jedes Spiel.

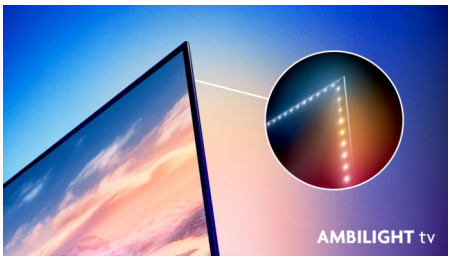
- Was Sie auch ansehen: perfekter TV-Sound. IntelliSound-Prozessor
- Inhalte schnell und einfach finden mit Titan OS
- Die Gaming-Komplettlösung. Mitreißendes Spielen für jeden Gamer.

Durchdachtes Design. Einfache Bedienung.

- Nahtlose Verbindung mit Smart-Home-Netzwerken
- Durchdachtes Design. Verantwortungsvoll gestaltete Verpackung.

Highlights

Ambilight



Ambilight TVs sind die einzigen Fernseher mit integrierten LED-Leuchten auf der Rückseite, die auf das reagieren, was Sie sich ansehen, und Sie in einen farbenfrohen Lichtschein eintauchen lassen. Das verändert alles: Ihr Fernseher wirkt größer und Sie tauchen noch tiefer in Ihre Lieblingssportarten, -filme, -musik und -spiele ein.

AmbiScape



Betreten Sie eine neue Dimension der Unterhaltung. AmbiScape erweitert Ambilight über den Fernseher hinaus und synchronisiert es mit Ihren smarten Lampen, um Ihr Zimmer in eine lebendige Leinwand zu verwandeln. Spüren Sie jede Szene, jeden Beat und jeden Moment, während Ihre Umgebung in Echtzeit reagiert und Sie noch tiefer in das Erlebnis hineinzieht.

4K OLED

Das lebensechte Bild dieses hellen OLED-TVs sieht immer hervorragend aus, selbst bei seitlicher Betrachtung. Veränderungen der Umgebungsbeleuchtung in Ihrem Raum werden unabhängig von den angezeigten Inhalten automatisch ausgeglichen. Schwarz erscheint schwarz (nicht grau), und selbst kleinste Details treten aus Schatten und hellen Bereichen hervor. Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt.

Intelligenter P5-KI-Prozessor



Der Philips P5-Prozessor mit KI liefert ein so realistisches Bild, dass Sie das Gefühl haben, direkt hineinsteigen zu können. Ein Deep-Learning-KI-Algorithmus verarbeitet Bilder ähnlich wie das menschliche Gehirn. Ganz gleich, was Sie sich ansehen: Sie erhalten lebensechte Details und Kontraste, satte Farben und fließende Bewegungen.

Kinoreifes Seherlebnis

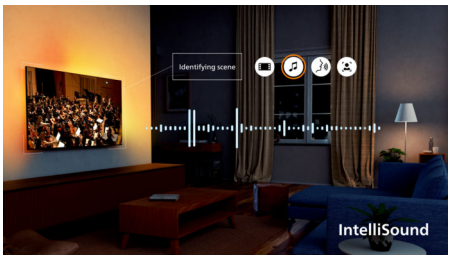


Halten Sie sich an der Stuhlkante fest! Mit Dolby Vision sehen Sie das Bild genau so, wie es der Regisseur vorgesehen hat – keine enttäuschenden Szenen mehr, die zu dunkel sind, um etwas zu erkennen! Ob Filme oder Spiele: Freuen Sie sich auf jedes prachtvolle Detail.

Surround-Sound-Technologie

Die Kompatibilität mit Dolby Atmos und DTS:X hebt den Klang dieses Fernsehers in jedem Raum auf ein neues Niveau. Die neuesten Filme, die aktuellsten Spiele, die größten Sportereignisse: Da die Soundeffekte im Raum über und um Sie herum platziert werden, haben Sie das Gefühl, mitten im Geschehen zu sein.

IntelliSound



Mit unserer integrierten IntelliSound-Engine kann Ihr OLED-TV mithilfe von KI für den bestmöglichen Klang sorgen! 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 aus voreingestellten Klangstilen wählen oder die Einstellungen selbst anpassen.

Philips Smart TV Titan OS



Mit der Philips Smart-TV-Plattform Titan OS finden Sie schnell, was Sie gerne sehen. 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.

Gaming-Komplettlösung

HDMI 2.1, eine native Bildwiederholfrequenz von 120Hz und eine extrem niedrige Eingabeverzögerung. Ob Indie-Game oder AAA-Titel – dieser Ambilight TV bietet Ihnen die technischen Voraussetzungen, um so zu spielen, wie Sie möchten! Für noch mehr Kontrolle können Sie mit der Game Bar 2.0 Ihr Spielerlebnis individuell anpassen und für Cloud-Gaming einen Bluetooth-Controller verbinden.

Highlights

Matter Smart Home-kompatibel



Die Matter Smart Home-Kompatibilität ermöglicht eine nahtlose Integration in Ihr vorhandenes Smart-Home-Netzwerk. Um den Fernseher über Ihre Matter Smart Home-App oder per Sprachsteuerung zu bedienen, drücken Sie einfach die Taste auf Ihrer Fernbedienung und sprechen Sie. Dimmen Sie das Licht. Stellen Sie Ihren Thermostat ein. Schalten Sie sogar Ihren Philips Ambilight TV ein. Ein einziger Befehl genügt.

Durchdachtes Design

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

OLED

4K OLED Ambilight TV

77OLED761/12

Technische Daten

Ambilight

Ambilight-Funktionen: Spielmodus, Anpassung an die Wandfarbe, Sunrise-Alarm, Musikmodus, Ambilight Suite

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 2.160

Native Aktualisierungsrate: 120 Hz

Picture Engine: P5 Intelligent Picture Engine mit KI

Bildoptimierung: Individuell, Natural, Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Crystal Clear, ECO, Spiel, Referenz, MEMC/FRC integriert, Micro Dimming Perfect, Monitor, Perfect Natural Motion

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 640 x 480, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz

Tuner/Empfang/Übertragung

Digitales Fernsehen: DVB-T/T2/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*: Funktioniert mit Google Home, Amazon Alexa built-in, Fernbedienung mit Mikrofon

Smart Home-Erlebnis: MATTER, Heimautomatisierungssystem bereit, besuchen Sie die Website von Control4, 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, HEIF

Ton

Audio: 2.0-Kanal

Ausgangsleistung (RMS): 20W

Lautsprecherkonfiguration: 2x10W Breitbandlautsprecher

Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X

Verbesserung der Soundqualität: Alle Sound-Stile, AVL-Modus, Bassverstärkung, Dialog, Dolby Media Intelligence, Unterhaltung, Equalizer, Hörprofil, Musik, NIGHT MODE (Nachtbetrieb), Raumkalibrierung, Individuell, Vocal Boost

Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für Kopfhörer

Sound Engine: IntelliSound

Hauptlautsprecher: Große Full-Range-Box

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4

HDMI Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal

EasyLink (HDMI-CEC): Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System Standby-Modus, System-Audiosteuerung, System-Start

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ac, 2 x 2 Dualband, Bluetooth 5.2, Kompatibel mit Apple AirPlay

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: HDMI 2

HDMI 2.1-Funktionen: eARC auf HDMI 2

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

Unterstützte HDMI-Videofunktionen

Spiele: HDMI VRR, ALLM und Auto Game, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync-kompatibel

HDR: HDR10+ Adaptive, Dolby Vision, HLG, HGIG

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: TBC

Energieklasse für SDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für SDR: 100 Kwh/1000h

Energieklasse für HDR: F

Leistungsbedarf im eingeschalteten Modus für HDR: 102 Kwh/1000h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): n.a

Vernetzter Standby-Modus: 2.0 W

Verwendete Panel-Technologie: OLED

OLED

4K OLED Ambilight TV

77OLED761/12

Technische Daten



Leistung

Netzstrom: AC 100-240V 50/60Hz

Standby-Stromverbrauch: weniger als 0.3 W

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

Zubehör

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

Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen

Design des Standfußes: Matter Chromständer

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 1,466 mm

VESA-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

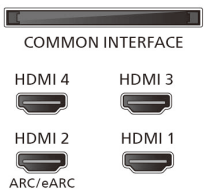
Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 27 kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 27.8 kg

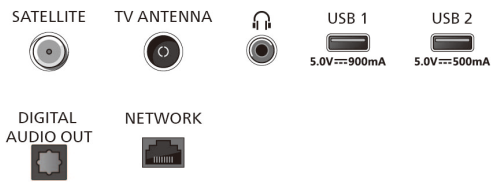
Gewicht (inkl. Verpackung): 38.76 kg

Connections

Side



Down



* Dieser Fernseher enthält Blei nur in bestimmten Teilen oder Komponenten, für die gemäß den bestehenden Ausnahmeregelungen der RoHS-Richtlinie keine technologischen Alternativen verfügbar sind.
* Der Fernseher unterstützt den DVB-Empfang von frei empfangbaren Sendern. Bestimmte DVB-Anbieter werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste finden Sie im FAQ-Bereich der Philips Support-Website. Bei einigen Anbietern sind Conditional Access 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 Modell und Betriebssystem des Smart-Geräts. Weitere Informationen finden Sie unter: www.philips.com/TVRemoteapp
* Der EPG und die tatsächliche Sichtbarkeit (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 ist je nach Land unterschiedlich. Maßgeblich ist das tatsächlich im Karton enthaltene Produkt.
* Der Umfang der Sprachsteuerungsdienste über den Fernseher variiert je nach Land und Sprache. Aktuelle Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst.
* Google Assistant ist je nach Produkttyp in verschiedenen Sprachen und Ländern verfügbar.
* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit und iOS sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen sind. IOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.

© 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
2026-09-07
Version : 5.3.0

EAN: 87 18863 05215 0

www.philips.com