

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 Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	55OLED910/12			
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	102			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	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	-			

	<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 17



EPREL-Eintragungsnummer 2293800

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2293800>

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 Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
Niederlande

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED+

139 cm (55") AMBILIGHT TV

4K OLED. 120 Hz

Sound von Bowers & Wilkins.

P5 Intelligent Picture Engine mit KI



55OLED910

Unser ultimatives Sound- und Bilderlebnis

Tauchen Sie mit dem All-in-One OLED+ TV ein, der wie ein Meister agiert. Der legendäre Sound von Bowers & Wilkins, ein helles, realistisches Bild und der beeindruckende Wow-Faktor des vierseitigen Ambilight sorgen für ein wahrhaft atemberaubendes Klangerlebnis.

Ihre Unterhaltung. Alles in einem großartigen Paket.

- Durchdachtes Design. Umweltbewusste Verpackung
- Mühelose Verbindungen zu Smart Home-Netzwerken, Sprachassistenten und mehr

4K OLED+ Ambilight TV. Für lebensechte Bilder.

- Legendärer Sound von Bowers & Wilkins
- Vielseitiges Erlebnis. 4-seitig leuchtender Ambilight TV
- Jedes Bild – einfach echt. P5 Picture Engine mit KI.
- Helles OLED-META-Panel. Präzision, Helligkeit und Details

Unser ultimatives All-in-One-Erlebnis

- Beeindruckende Surround Sound-Technologie
- Ein umfassendes Gaming-Erlebnis. Aufregende Action für alle Spieler.
- Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google.
- Ein Erlebnis wie im Kino für alles, was Sie ansehen und spielen

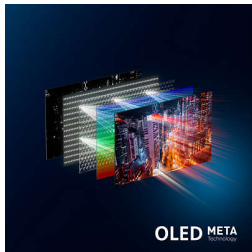
Besonderheiten

Ambilight TV



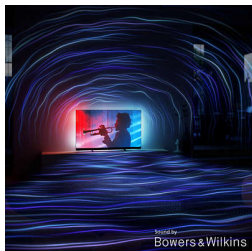
Mit 4-seitigem Ambilight erleben Sie Sport, Filme, Musik und Spiele intensiver als je zuvor. Integrierte LED-Leuchten an der Rückseite reagieren auf das, was Sie sehen oder hören und sorgen für faszinierende farbige Lichteffekte von oben, unten und den Seiten des Fernsehers. Hängen Sie den Ambilight TV an Ihre Wand, um den vollen Effekt zu erleben.

Helles OLED META-Panel



Dank seines META OLED-Panels der zweiten Generation macht dieser OLED+ Ambilight TV Bilder lebensecht und heller als je zuvor, und das Bild sieht in jedem Winkel hervorragend aus. Mit erstaunlicher Spitzenhelligkeit werden Kontrast und Farbe wunderbar definiert: selbst kleinste Details stechen aus Schatten und hellen Bereichen erkennbar hervor. Alle wichtigen HDR-Formate werden unterstützt.

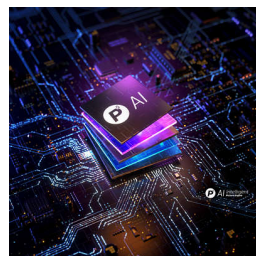
Sound von Bowers & Wilkins



Das schlanke, integrierte Soundsystem von Bowers & Wilkins sorgt für einen besonders weiten Raumklangbereich und ein unglaubliches

Sounderlebnis. Neun nach vorne gerichtete Treiber und ein dedizierter Center-Kanal ermöglichen ein detailreiches Klangbild mit klarem Dialog, direkt in Ihrem Zuhause. Ein Subwoofer an der Rückseite sorgt für tiefe, genaue Bässe.

P5 Intelligent Picture Engine mit KI



Unsere P5 Engine mit KI holt das Beste aus diesem hellen OLED+ TV heraus, um Ihnen ein so realistisches Bild zu vermitteln, als wären Sie mitten im Geschehen! Ein Deep-Learning-KI-Algorithmus optimiert mühelos Details, Kontraste, Farben und Bewegungen und gleicht Veränderungen der Umgebungsbeleuchtung in Ihrem Raum aus. Was auch immer auf dem Bildschirm zu sehen ist, das Bild ist perfekt.

Ein Erlebnis wie im Kino



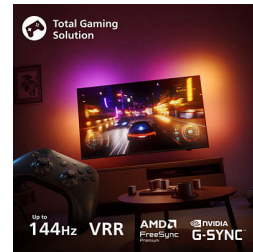
Machen Sie sich bereit – mit Dolby Vision an Bord sehen Bilder genau so aus, wie vom Regisseur vorgesehen! Vergessen Sie enttäuschende Szenen, die zu dunkel sind, um Wichtiges zu erkennen. Ob Spiel oder Film, Sie entdecken jedes noch so kleine Detail.

Surround Sound-Technologie



Die Kompatibilität mit Dolby Atmos und DTS:X katapultiert den Klang von Bowers & Wilkins 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.

Umfassendes Gaming-Erlebnis



HDMI 2.1, eine native Aktualisierungsrate von 120 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 144 Hz VRR über HDMI genießen.

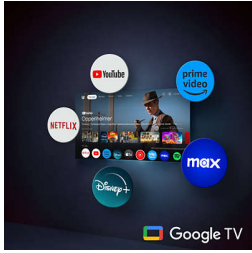
OLED+

4K Ambilight TV

55OLED910/12

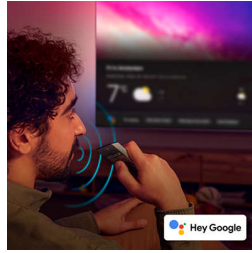
Besonderheiten

Google TV™



Was möchten Sie sich ansehen? Google TV vereint Filme, Serien und mehr aus all Ihren Apps und Abonnements und verwaltet diese für Sie. Sie erhalten Empfehlungen basierend auf Ihren Favoriten. Sie können auch die Google TV-App auf Ihrem Telefon verwenden, um Ihre Watchlist unterwegs zusammenzustellen.

Nahtlose Steuerung



Dank der nahtlosen Kompatibilität mit Matter können Sie diesen 4K Ambilight TV ganz einfach in Ihr bestehendes Smart Home-Netzwerk integrieren. Sie können außerdem die Fernbedienung des Fernsehers verwenden, um Ihre Satelliten- oder Kabelbox zu steuern oder

um Google Assistant zu aktivieren. Darüber hinaus ist der Fernseher auch mit Alexa-fähigen Geräten und Apple AirPlay kompatibel.

Nachhaltige Materialien

Das integrierte Soundsystem von Bowers & Wilkins sieht in jedem Raum stylish aus und das 4-seitige Ambilight kreiert faszinierende Stimmungsbeleuchtung, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Die schmale TV-Fernbedienung aus Metall lädt sich kabellos wieder auf und verfügt über eine bewegungsaktivierte Hintergrundbeleuchtung. Unsere Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem recyceltem Karton und die Beilagen werden auf Recyclingpapier gedruckt.

OLED+

4K Ambilight TV

55OLED910/12

Daten

Ambilight

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

Ambilight-Version: 4-seitig

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 55 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 139 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: Calman Autocal Ready und manuelle Kalibrierung, Calman, Crystal Clear, ECO, Filmmaker-Modus, Spiel, Heimkino, MEMC/FRC integriert, Micro Dimming Perfect, Monitor, Individuell, Perfect Natural Motion

Variable Refresh Rate: 144 Hz

Bildschirmeingangsauflösung

Aktualisierungsrate (Auflösung): 576p - 50Hz, 645 x 480 - 60Hz, 720p - 50/60Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/ 60/100/120/144Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144Hz, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144Hz

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*: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-App*

Betriebssystem: Google TV™

Speicherkapazität (Flash)*: 32 GB

Smart TV-Funktionen

Interactive TV: HbbTV

Sprachassistent*: Fernbedienung mit Mikrofon, Hey Google, Works with Alexa

Smart Home-Erlebnis: MATTER, Control4, Funktioniert mit Apple Home

Gaming-Steuerleiste: Gamebar 2.0

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

Daten

Ton

Audio: 3.1-Kanal

Ausgangsleistung (RMS): 80 Watt (RMS)

Lautsprecherkonfiguration: 6 x 8,5 W

Lautsprecher für mittlere bis hohe Frequenzen,
30-W-Subwoofer

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Verbesserung der Soundqualität: KI-Equalizer,
KI-Modus, Clear Dialogue, Dialog, Dolby Media
Intelligence, Unterhaltung, Musik, Raumklang,
Individuell, Original, AVL-Modus, NIGHT MODE
(Nachtbetrieb)

Kopfhörerfunktionen: Dolby Atmos für
Kopfhörer

Hauptlautsprecher: 2-Wege-Mitteltöner +
Hochtöner von B & W

Woofer: B&W Balanced Quad PR

Konnektivität

Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4

HDMI-Funktionen: 4K, Audio-Rückkanal

EasyLink (HDMI-CEC): System-Start,

Weiterleitung der Fernbedienungssignale,
System Standby-Modus, System-Audiosteuerung

Anzahl der USB-Anschlüsse: 2

Kabellose Verbindung: WLAN 802.11ax, 2 x 2
Dualband, Bluetooth 5.2, Kompatibel mit Apple
AirPlay, Google Fast Pair

HDCP 2.3: Ja, auf allen HDMI

HDMI ARC: Ja, auf HDMI 2

HDMI 2.1-Funktionen: Unterstützt

eARC/VRR/ALLM, eARC auf HDMI 2, 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 144 Hz

Spiele: AMD FreeSync Premium Pro, Nvidia G-
Sync-kompatibel, ALLM, Dolby Vision Game,
HDMI VRR, HGiG

HDMI 3/4: HDMI 2.0

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

EU-Energiekarte

EPREL-Registrierungsnummern: 2293800

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:** 102 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (ausgeschaltet): (fehlt)

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: Standfuß, 1x USB-C-
Kabel zum Aufladen der Fernbedienung,
Kurzanleitung, Netzkabel, Fernbedienung,
Broschüre mit Sicherheits- und rechtlichen
Hinweisen

Design

Farbe des Fernsehers: Metallrahmen

Design des Standfußes: Grauer Standfuß in
Rautenform aus Metall

Abmessungen

Abstand zwischen 2 Stäben: 625 mm

Kompatible Wandhalterung: 300 x 300 mm

Fernseher ohne Standfuß (W x H x D):

1.225 x 740 x 56 mm

Fernseher mit Standfuß (W x H x D):

1.225 x 762 x 240 mm

Verpackungskarton (B x H x T):

1.400 x 920 x 170 mm

Gewicht des Fernsehers ohne Standfuß: 17,32
kg

Gewicht des Fernsehers mit Standfuß: 17,58 kg

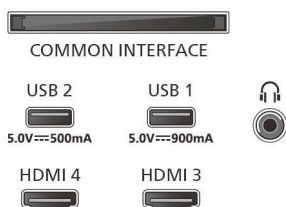
Gewicht (inkl. Verpackung): 22,9 kg



- * 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 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.
- * Verfügbarkeit und Funktionalität von Sprachsteuerungsdiensten variieren je nach Land und Sprache.
- * Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC.
- * Google TV ist der Name der Software dieses Geräts und eine Marke von Google LLC. YouTube, Ok Google und andere Marken sind Marken von Google LLC.
- * Die Verfügbarkeit der Apple TV-App und von Apple TV+ kann je nach Land oder Region variieren. Weitere Informationen finden Sie auf den Support-Seiten von

Connections

Side



Down

