PHILIPS

Philips Ambilight 55OLED811/12 Fernseher 139,7 cm (55") 4K Ultra HD Smart-TV WLAN Grau



Marke : Philips **Produktfamilie:** Ambilight **Artikel-Code:** 55OLED811/12

Produktname : 55OLED811/12



- Ambilight TV, AmbiScape
- 4K OLED. Bis zu 165 Hz
- Intelligente P5 KI Engine
- IntelliSound

139 cm (55") Ambilight TV, 4K OLED, VRR 144 Hz, 3840 x 2160, 70 Watts (RMS), HDMI 2.1, HDR, 1226 x 773 x 230 mm, 20.6 kg

Philips Ambilight 55OLED811/12. Bildschirmdiagonale: 139,7 cm (55"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: OLED, Bildschirmform: Flach. Smart-TV. Natives Seitenverhältnis: 16:9. Digitales Signalformatsystem: DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2, DVB-T2 HD. WLAN, Ethernet/LAN. Produktfarbe: Grau

works with amazon alexa · works with the Google Assistant · A G

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	139,7 cm (55")
HD-Typ *	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie *	OLED
Bildschirmform *	Flach
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Unterstützte Video-Modi	576p, 720p, 1080p, 2160p
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 3840 x 2160
Wiederholfrequenz	120 Hz
Display-Bildwiederholrate unterstützt	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 165 Hz
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
Bildschirmdiagonale (cm)	139 cm

TV-Tuner	
Tunertyp *	Digital
Digitales Signalformatsystem *	DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2, DVB-T2 HD

Smart TV	
Smart-TV *	✔
Internet-TV *	✔
Installiertes Betriebssystem *	Titan OS
Apple AirPlay 2-Unterstützung	✔
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)	✔
Video-Apps	Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix

Audio	
Anzahl der Lautsprecher *	6
RMS-Leistung *	70 W
Audio Kanäle	2.2 Kanäle
Eingebaute Audio-Decoder	DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital
Equalizer	✔
Soundmodus	Benutzerdefinierung, Dialog, Musik
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	✔

Leistungen	
AMD FreeSync	✔
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
NVIDIA G-SYNC	✔
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
Game features	Auto-Low-Latency-Modus (ALLM), Dolby Vision Game, Game Bar 2.0, HGiG, Variable Bildwiederholfrequenz (VRR)
Calman-bereit	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDMI-Version	2.1
Audio Return Channel (ARC)	✔
HDCP	✔
HDCP-Version	2.3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
Kopfhörerausgänge	1
Common interface (CI) *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	4

Management-Funktionen	
Steuerung	Fernbedienung
Sprachsteuerung	✔
Picture Mute (für Funk)	✔
ECO-Modus	✔
Automatische Abschaltung	✔
Funktioniert mit Amazon Alexa	✔
Funktioniert mit Google Assistant	✔

Energie	
Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Energieeffizienzklasse (SDR) *	G
Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	84 kWh

Publication date: 03-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Netzwerk	
WLAN *	✔
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	5.4
Ethernet/LAN *	✔

Design	
Produktfarbe *	Grau
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	300 x 300 mm
Signalstärkeanzeige	✔
Ständertyp	Mittelstandfuß

Leistungen	
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Spiel-Modus	✔
Verbesserung des Videotexts	✔
Videotext	1000 Seiten
Teletextstandards	Hypertext
Untertitelfunktion	✔
Unterstützte Videoformate	AV1, AVC, AVI, H.264, HEVC, HEVC/H.265, MKV, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9
Unterstützte Audioformate	AAC, FLAC, MP3, WAV
Unterstützte Bildformate	BMP, GIF, HEIF, JPEG, PNG
Untertitelformate unterstützt	ASS, SMI, SRT, SSA, SUB, TXT
Umgebungslichtsensor	✔
Dimmtechnik für Hintergrundbeleuchtung	Micro Dimming Perfect
Bildverarbeitungsverfahren	Philips P5 Perfect Picture Engine
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung *	✔

Energie	
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	105 kWh
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	2 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzskala	A bis G
Netzteiltyp	Internal

Technische Details	
Speicherkapazität	32000 MB

Markeneigenschaften	
Philips-Technologien (AV/TV)	3 Sided Ambilight, AMD FreeSync™, Amazon Alexa Built-in, Ambilight, Ambilight Music, DTS:X®, Dolby Atmos®, Dolby Vision™, Gamebar 2.0, Google Assistant, Google TV, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, IntelliSound Engine, P5 AI Perfect Picture Engine, Smart TV, Sprachsteuerung, Funktioniert mit Apple HomeKit, Works With Control4, Works With Google Assistant, Works With Matter, Works with Amazon Alexa

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1225 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	239 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	774 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	17,6 kg
Breite (ohne Standfuß)	1225 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	40 mm
Höhe (ohne Standfuß)	701 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	17,6 kg
Breite der Standhalterung	50 cm

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	1400 mm
Verpackungstiefe	160 mm
Verpackungshöhe	890 mm
Paketgewicht	22,5 kg

Lieferumfang	
Standfuß	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, USB
Fernbedienung enthalten	✔

Sonstige Funktionen	
Interner Speichertyp	Flash

8718863052044

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date