LG OLED TV W9

OLED65W9PLA

Der OLED65W9PLA TV mit einem 4K OLED-Panel und einem alpha9 Gen2 Prozessor, AI Picture mit 4K Cinema HDR (Dolby Vision™, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor) sowie AI Sound mit einem 4.2-Soundsystem / 60 Watt, Dolby Atmos / OLED Surround Sound und webOS 4.5 (AI ThinQ) mit Google Assistant- und Alexa-Kompatibilität

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 65 ''4K OLED TV
- Pixel Dimming / Self Lighting Pixel
- 4K Cinema HDR (Dolby Vision™, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor)
- 4K: via USB und HDMI (per Update im Laufe des Jahres) / 2K: via USB und HDMI
- 4.2-Soundsystem / 60 Watt
- Dolby Atmos
- Dolby Atmos / OLED Surround
- 9 Gen2 Prozessor
- 2x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

- A (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 154 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 214 kWh / Jahr

Smart TV

- webOS 4.5 (AI ThinQ)
- Spracherkennung (u.a. Deutsch, Englisch)
- Magic Remote Im Lieferumfang enthalten
- Home Dashboard
- LG ThinQ
- Google Assistant-Integriert
- Amazon Alexa-Kompatibel (als SW-Update im Laufe des Jahres)

Anschlüsse

- 4x HDMI (eARC, SIMPLINK)
- 3x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- Kopfhörerausgang
- CI+ 1.4

LG OLED TV W9

OLED65W9PLA

Panel Technik	
Panel Typ	4K OLED-Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	164 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	65 Zoll
Picture Mastering Index (PMI)	-
True Motion	-
Auflösung	3.840 x 2.160
Auflösung (Typ)	UltraHD (UHD/4K)
Bildverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Selbstleuchtende Pixel (Keine Hintergrundbeleuchtung)
Dimming	Pixel Dimming / Self Lighting Pixel
Farbdarstellung	Perfect Color
Blickwinkel	Perfect Viewing Angle
Black Frame Insertion (BFI)	OLED Motion

Prozessor	
Schärfeverbesserung	Frequency-based Sharpness Enhancer
Prozessor	alpha9 Gen2 Prozessor
Noise Reduction	vierstufige Rauschreduzierung (Quad-Step NR)
Tiefenverbesserung	Object Depth Enhancer

Bild	
HDR Effekt	Ja
HFR	4K: via USB und HDMI (per Update im Laufe des Jahres) / 2K: via USB und HDMI
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@120P, 10bit), VP9 (4K@120P, 10bit)
AI Bildoptimerung	Ja
AI Brightness	Ja
Bildmodi	13 Modi (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, HDR Effect, technicolor Expert, (ISF)Expert (Bright / Dark Room))
Luminanzverbesserung	Nein
Upscaler	4K Upscaler
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy Pro
Dynamikkompression	HDR Dynamic Tone Mapping Pro
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor

Ton	
Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Nein
Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher	Ja
Unterstütze Audio Codecs	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X
AI Tonoptimierung	Ja
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Frontal abstrahlende Lautsprecher
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III
Simultane Audioausgabe	TV mit Kopfhörer/Optisch
Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	4.2-Soundsystem / 60 Watt

LG OLED TV W9 OLED65W9PLA

Ton	
Dolby Atmos	Ja
Surround-Sound-Unterstützung	Dolby Atmos / OLED Surround
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Ja
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Ja

Smart TV	
Magic Link	Ja
LG Home Dashboard	Ja
LG ThinQ	Ja
AI UX	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Intelligent Edit	Ja
Kompatibel zu Google Home	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Ja
Kompatibel zu Smart ThinQ App	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2	Nein
Google Assistant	Integriert
Amazon Alexa	Kompatibel (als SW-Update im Laufe des Jahres)
Web-Browser	Ja
Smart TV-Plattform	webOS 4.5 (AI ThinQ)

Bedienung	
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Texte ausprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
360VR	Ja
Magic Remote-Fernbedienung	Im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung (MR19)
Intelligente Spracherkennung	Ja (u.a. Deutsch, Englisch)
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen

Konnektivität	
LG Sound Sync	Ja
SIMPLINK (HDMI CEC)	Ja
DLNA	Ja
Wireless Speaker & Audio (WiSA)	Ja
Netzwerkunterstützung	LAN, WLAN, Bluetooth
Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring)	Ja

Diverse Funktionen	
Autokalibrierung	Ja
Gallery	Ja
Bild-in-Bild (Multi-View)	Ja

LG OLED TV W9

OLED65W9PLA

Diverse Funktionen	
Musik Player	Ja
Aufnahme auf externe USB-Festplatte	Ja
Aufnahme von analogen Quellen	Nein
Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Netzwerkfähiger Datei-Browser	Ja
Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten)
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja

Tuner Empfangsdaten	
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Ja
Tunertyp (Empfangsarten)	2x (DVB-T2 HD/-C/-S2)
HbbTV	Ja
Analog	Ja

Anschlüsse	
ARC Unterstützung (Audio Return Channel)	Nein
USB	3
Component / Composite (AV)	Nein
WLAN	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (v5.0)
CI+ Version (Common Interface)	CI+ 1.4
HDMI Version	HDMI 2.1
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja
CI+ Slot (Common Interface)	Ja
HDMI	4
Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	Ja

Zubehör	
Lieferumfang	OLED65W9, LG Magic Remote-Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Wandhalterung, Stromkabel

Energieeffizienz	
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme in Watt	154
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	214
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz
Blei im Gerät enthalten	0,0 mg

LG OLED TV W9

OLED65W9PLA

Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen der Verpackung	x cm
Abmessungen mit Standfuß	x cm
Abmessungen ohne Standfuß	x cm
Gewicht in der Verpackung	0,0 kg
Gewicht mit Standfuß	0,0 kg
Gewicht ohne Standfuß	0,0 kg
VESA-kompatibel	Nein
Unterstützte VESA-Norm	-

Hinweise	
Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtline der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

EAN	
EAN	8806098385911