



AI TV **α9** Processor Billion Rich Colors Infinite Contrast 4K Cinema HDR Dolby Vision **DOLBY** ATMOS[®] One Glass Screen webOS Smart TV HDMI

Der OLED65G8 65 Zoll Smart TV mit 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor), alpha9 Intelligent-Prozessor mit zahlreichen Bildverbesserungsprozessen, doppeltem Triple Tuner: 2x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 4.2-Soundsystem / 60 Watt (Subwoofer: 20 Watt), Dolby Atmos und einem OLED 4K Panel

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 65" OLED TV 4K
- Pixel Dimming / Self Lighting Pixel
- 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor)
- 4K HFR, 2K HFR
- 4.2-Soundsystem / 60 Watt (Subwoofer: 20 Watt)
- Dolby Atmos
- Dolby Surround, OLED Surround
- alpha9 Intelligent-Prozessor
- 2x Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2)

Energieeffizienz

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

Smart TV

- webOS 4.0 (AI ThinQ)
- Intelligente Spracherkennung
- Magic Remote im Lieferumfang enthalten
- Watch & Record
- Miracast Overlay

Anschlüsse

- 4x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 3x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v4.2)
- Optischer Ausgang, Kopfhörerausgang
- CI+ 1.4

Panel Technik

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

Prozessor

Prozessor	Alpha9 Intelligent-Prozessor
Noise Reduction	Vierstufige Rauschreduzierung (Quad-Step NR)
Tiefenverbesserung	Object Depth Enhancer
Schärfeverbesserung	Frequency-based Sharpness Enhancer

Bild

Unterstützte HDR-Technik	4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor)
HDR Effekt	Ja
HFR	4K: USB; 2K: HDMI, USB
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
Luminanzverbesserung	-
Upscaler	4K Upscaler
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy Pro
Farbverbesserung	Adaptive Color Enhancer
Dynamikkompression	Enhanced Dynamic Tone Mapping
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@120P, 10 Bit), VP9 (4K@60p, 10 Bit), SHVC (4K@60p, 10 Bit)
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor

Ton

Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	4.2-Soundsystem / 60 Watt (Subwoofer: 20 Watt)
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Frontal abstrahlende Lautsprecher
Dolby Atmos	Ja
Surround-Sound-Unterstützung	Dolby Surround, OLED Surround
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Ja
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Ja
Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Ja
Audio Upscaler	Ja
Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher	Ja
Unterstützte Audio Codecs	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III

Smart TV

Smart TV-Plattform	webOS 4.0 (AI ThinQ)
Web-Browser	Ja
My Channels	Ja
Magic Link	Ja

Bedienung

Magic Remote-Fernbedienung	Im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung (MR18)
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja (Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch)
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Ja
Texte ausprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
Magic Zoom-Funktionen	Live Zoom, Focus Zoom
360VR	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen

Konnektivität

Netzwerkunterstützung	LAN, WLAN, Bluetooth
LG Sound Sync	Ja
Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring)	Miracast Overlay
SIMPLINK (HDMI CEC)	Ja
DLNA	Ja

Diverse Funktionen

Autokalibrierung	Ja
Gallery	Ja
Bild-in-Bild (Multi-View)	Ja
Musik Player	Ja
Aufnahme auf externe USB-Festplatte	Ja
Aufnahme von analogen Quellen	Nein
Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
Netzwerkfähiger Datei-Browser	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten)

Tuner Empfangsdaten

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

Anschlüsse

HDMI	4
ARC Unterstützung (Audio Return Channel)	Ja
USB	3
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja
WLAN	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (v4.2)
CI+ Slot (Common Interface)	Ja
CI+ Version (Common Interface)	CI+ 1.4
Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	Ja
Component / Composite (AV)	Nein

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A++ bis E)
Leistungsaufnahme in Watt	154
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	214
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung	160,0 x 108,0 x 38,5 cm
Abmessungen mit Standfuß	144,9 x 95,0 x 25,0 cm
Abmessungen ohne Standfuß	- cm
Gewicht in der Verpackung	60,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	39,5 kg
VESA-kompatibel	Nein
Unterstützte VESA-Norm	Nein

Zubehör

Lieferumfang	OLED65G8, Magic Remote-Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

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-Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

EAN

EAN	8806098145195
-----	---------------