



OLED83B68LA

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED TV

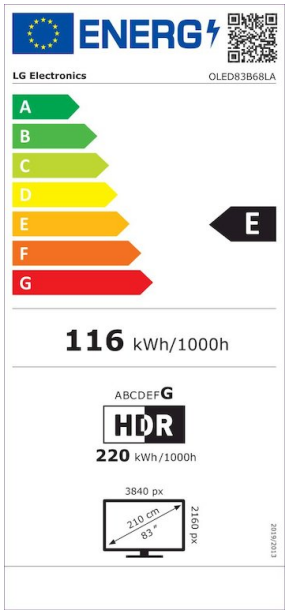
ALPHA8 Gen3 AI Prozessor 4K mit AI Super Upscaling 4K

Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Ambient Filmmaker Mode

4x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & G-Sync/FeeSync kompatibel

20 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal

Dolby Atmos zertifiziert



LG ThinQ AI mit webOS 26

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit, Google Home & chromecast built-in

AI Magic Motion Remote Control

Sport Alarm und Always Ready

Home Office (Remote PC, video call)

Game Optimizer / Game Dashboard und 144Hz Modus

LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 01.06.2026
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Display

Display Typ	4K OLED
Displaygröße (cm)	210
Displaygröße (Zoll)	83
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Wide Color Gamut	Perfect Color (100% Farbtreue)
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie	Pixel Dimming
Perfektes Schwarz	Ja
Hintergrundbeleuchtung	Selbstleuchtende Pixel
Refresh Rate (nativ)	120 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor	ALPHA8 Gen3 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	Face + Body + Object + Depth Enhancing
Upscaling	AI Super Upscaling 4K (Frame Detection Upscaling)
Text Upscaling	Ja
AI HDR Remastering	Ja
HDR Expression Enhancer	Nein
AI Emotional Remastering (Directors Processing)	Nein
AI Genre Selection	Ja (SDR/HDR)
AI Brightness Control	Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus	Ja
Brightness Booster	Nein
HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ	Ja (2K/4K)
Filmmaker Mode	Ambient Filmmaker Mode
Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Pro + Professional Mode
4K HFR (120 fps)	Ja (nur HDMI)
Motion (BFI)	OLED Motion
Auto Kalibrierung	Ja

Video Decoder

HEVC	4K@120P, 10bit
VP9	4K@60p, 10bit
AV1	4K@60p, 10bit

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (bis 144 Hz)
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
144 Hz Gaming Modus / 165 Hz Gaming Modus	Nein
G-Sync kompatibel (NVIDIA)	Ja
FreeSync Premium kompatibel (AMD)	Ja
Motion Booster	Nein
VESA ClearMR Zertifizierung	ClearMR 9000
HGiG Modus	Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Ja
Game Optimizer / Game Dashboard/ Gaming Portal	Ja
Quick Frame Transport (QFT)	Nein
Quick Media Switching (QMS)	Ja

Audio & Sound Qualität

Gesamtleistung	20 Watt
Lautsprechersystem	2.0 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 9.1.2 Kanal)
AI Acoustic Tuning	Ja (benötigt Magic Motion Remote Control)
AI Object Remastering	AI Object Remastering Pro
AI Klarer Sound	Ja
Auto Volume Leveling	Ja
Adaptive Sound Control	Ja
Klare Stimme	Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)	Ja
LG Sound Sync (Soudbar kabellos verbinden)	Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)	Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 01.06.2026
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Smart TV und Konnektivität

Musik Player	Ja
Quick Cards	Ja
Kunst Gallerie	Ja
Always Ready - Funktion	Ja
Familieneinstellungen	Ja
Matter Zertifizierung	Ja
Home Hub	Ja
AI Stimmen-ID (Stimmenerkennung)	Ja
Freihändige Sprachsteuerung	Nein
Intelligente Spracherkennung	Ja
Speech to Text / Text to speech	Ja
LG Sprachsuche	Ja
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ja (integriert)
Microsoft Copilot	Ja
AI generiertes Bild / Musik	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
AI Chatbot	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Universalfernbedieung	Ja
Home Office - Oberfläche	Ja
Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
FTMS / Xiaomi Wearable Device Connect	Ja
Chromecast built-in	Ja
Kompatibel mit Matter-Geräte	Ja
Kompatibel mit USB Kamera	Ja
Screen Share - Funktion	Ja
Magic Explorer	Ja
Smart ThinQ App (Smartphone)	Ja
Apple Homekit - kompatibel	Ja
Apple AirPlay2 - kompatibel	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja
Betriebssystem	webOS 26 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI	Ja
AI Magic Motion Remote Control (MR26G)	Ja (im Lieferumfang enthalten)
Multi View - Funktion	Ja (bis zu 2 Fenster)
Sport Alarm - App	Ja
LG Channels - App	Ja
360° VR Play - Funktion	Ja
Web Browser	Ja
Apps / LG Store	Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 2.0/ CI+ 1.4 / CI+ 1.3
Teletext	Ja (TOP)
Teletext Seiten	Ja (2000 Seiten)
HbbTV	Ja
EPG (8 Tage)	Ja
Audio Beschreibung	Ja

Aufnahme

Time Machine (DVR)	Ja
Digital Recording	Ja
Time Shift	Ja

Anschlüsse

HDMI	4x
HDMI Spec	HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM, QMS)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	2x (V2.0)
LAN	Ja
Component / AV Cinch	Nein
CI Slot	Ja
RF Eingang	2x (RF / Sat)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)	Ja
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Nein
WiFi (Standard)	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja (V5.3)
IR Blaster	Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G)	E
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)	116
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	1842 x 1055 x 52.9 mm
B x H x T mit Standfuß	1842 x 1084/1144 x 300 mm
B x H x T Verpackung	1990 x 1200 x 187 mm
B x T Standfuß	1477 x 300 mm
Gewicht ohne Standfuß	26.7 kg
Gewicht mit Standfuß	27.7 kg
Gewicht mit Verpackung	37.9 kg
VESA Abmessungen	400x400

Zubehör

Lieferumfang	MR26GA inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel

EAN

EAN Code	8806096762394

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 01.06.2026
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.