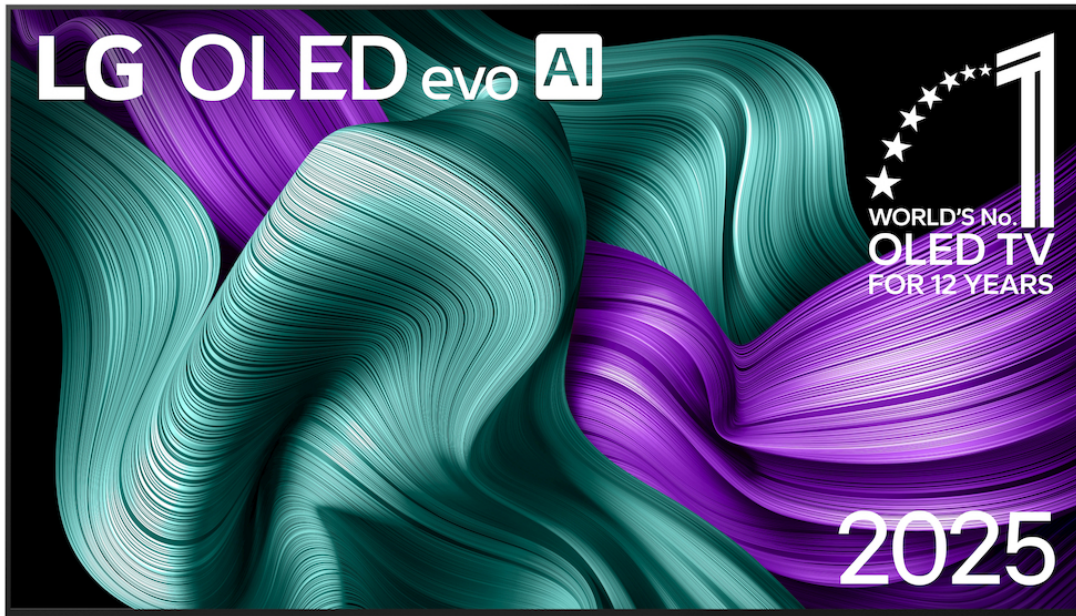


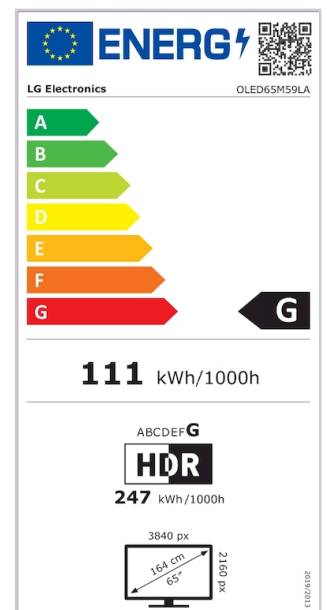


OLED65M59LA

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED evo TV mit kabelloser AV Box (bis zu 10m Reichweite)
 Alpha11 Gen2 AI Prozessor 4K mit AI Super Upscaling 4K
 Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
 3x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & G-Sync/FreeSync kompatibel
 60 Watt Soundsystem mit 4.2 Kanal und Dolby Atmos zertifiziert
 kabellose AV Box für mehr Komfort und Anschluss-Reichweite

LG ThinQ AI mit web OS 25
 Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
 Magic Motion Remote Control
 Always Ready Bildschirm
 Home Office (Remote PC, video call)
 Game Optimizer / Game Dashboard



Display

Display Typ		4K OLED evo
Displaygröße (cm)		164
Displaygröße (Zoll)		65
Auflösung		4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display		-
Wide Color Gamut		OLED 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		Alpha11 Gen2 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs		Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro		Face + Body + Object + Depth Enhancing durch visuelle Wahrnehmung
Upscaling		AI Super Upscaling 4K (Pixel Detection Upscaling)
Text Upscaling		Ja
HDR Expression Enhancer		Ja
AI Emotional Remastering		Ja
AI Genre Selection		Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
AI Brightness Control		Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus		Ja
Brightness Booster		Brightness Booster MAX
HDR (High Dynamic Range)		Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ		Ja (2K/4K)
Filmmaker Mode		Ja
Dynamic Tone Mapping		AI Tone Mapping + Dynamic Tone Mapping Pro
4K HFR (120 fps)		Ja (RF/HDMI/USB)
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		Ja (144 Hz)
G-Sync kompatibel (NVIDIA)		Ja
FreeSync Premium kompatibel (AMD)		Ja
HGiG Modus		Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)		Ja
Game Optimizer / Game Dashboard		Ja
Quick Frame Transport (QFT)		Ja
Quick Media Switching (QMS)		Ja

Audio & Sound Qualität

Gesamtleistung		60 Watt
Lautsprechersystem		4.2 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)		Ja
Dolby Atmos		Ja
Deep Learning AI Sound Pro		Ja (up-mix auf 11.1.2 Kanal)
AI Acoustic Tuning		Ja
AI Voice Remastering		Ja (+ AI Object Remastering)
AI Klarer Sound		Ja
Auto Volume Leveling		Ja
Adaptive Sound Control		Ja
Klare Stimme Modus		Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)		Ja
WiSA - kompatibel		Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync (Soundbar 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, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

Smart TV und Konnektivität

Musik Player		Ja
Quick Cards		Ja
Kunst Galerie		Ja
Always Ready - Funktion		Ja
Familieneinstellungen		Ja
Home Hub		Ja
Stimmen-ID (Stimmenerkennung)		Ja
Freihändige Sprachsteuerung		Ja
Intelligente Spracherkennung		Ja
Speech to Text / Text to speech		Ja
LG Sprachsuche		Ja
Google Assistant		Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa		Ja (integriert)
AI Home		Ja
AI Empfehlungen		Ja
AI Chatbot		Ja
Automatische Geräteerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Home Office - Oberfläche		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection		Ja
Chromecast built-in		Ja
Kompatibel mit Matter-Geräte		Ja
Kompatibel mit USB Kamera		Ja
Screen Share - Funktion		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 25 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI		Ja
Magic Motion Remote Control		Ja (im Lieferumfang enthalten)
Quick Access		Ja
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		3x
HDMI Spec		HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM, QMS, QFT)
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 6 (802.11ax)
Bluetooth		Ja (V5.3)
IR Blaster		Ja

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz		AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby		unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G)		G
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)		111
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß		1441 x 831 x 24.3 mm
B x H x T mit Standfuß		TV hat keinen Standfuß
B x H x T Verpackung		1940 x 970 x 228 mm
B x T Standfuß		TV hat keinen Standfuß Maße Zero Connect Box: 230 x 121.7 x 230 mm
Gewicht ohne Standfuß		24.3 kg Gewicht Zero Connect Box: 3 kg
Gewicht mit Standfuß		TV hat keinen Standfuß
Gewicht mit Verpackung		35.6 kg
VESA Abmessungen		300x300

Zubehör

Lieferumfang		MR25G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, noGap Wandhalterung, 2x Stromkabel, IR Blaster, kabellose AV Box (Anschlussbox)
--------------	--	---

EAN

EAN Code		8806096434666
----------	--	---------------