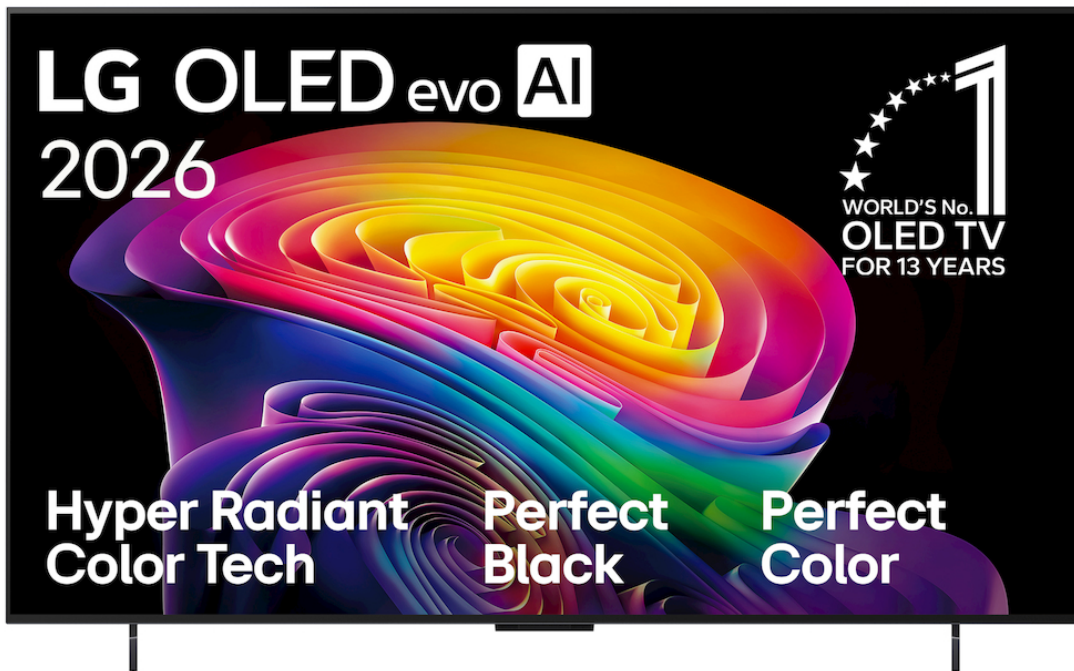




OLED42C6ELB

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED evo TV

Alpha11 Gen3 AI Prozessor 4K mit AI Dual Super Upscaling 4K

Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Ambient Filmmaker Mode

Brightness Booster für ein ultrahelles Bild

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

20 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal und Dolby Atmos zertifiziert

LG ThinQ AI mit webOS 26

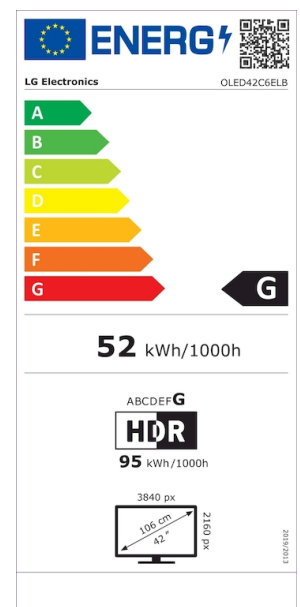
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit, Google Home & chromecast built-in

AI Magic Motion Remote Control

Always Ready Bildschirm

Home Office (Remote PC, video call)

Game Optimizer / Game Dashboard und 165Hz Modus



Display	
Display Typ	4K OLED evo
Displaygröße (cm)	106
Displaygröße (Zoll)	42
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	Alpha11 Gen3 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	Face + Body + Object + Depth Enhancing durch visuelle Wahrnehmung
Upscaling	AI Dual Super Upscaling 4K (Pixel Detection Upscaling)
Text Upscaling	Ja
AI HDR Remastering	Ja
HDR Expression Enhancer	Ja
AI Emotional Remastering (Directors Processing)	Ja
AI Genre Selection	Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
AI Brightness Control	Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus	Ja
Brightness Booster	Ja
HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ	Ja (2K/4K)
Filmmaker Mode	Ambient Filmmaker Mode
Dynamic Tone Mapping	AI Tone Mapping + Dynamic Tone Mapping Ultra + Professional Mode
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 165 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
Motion Booster	Nein
VESA ClearMR Zertifizierung	ClearMR 10000
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 11.1.2 Kanal)
AI Acoustic Tuning	Ja (benötigt Magic Motion Remote Control)
AI Object Remastering	AI Object Remastering Ultra + Video Sync Surround
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
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)

Smart TV und Konnektivität

Musik Player		Ja
Quick Cards		Ja
Kunst Galerie		Ja
Always Ready - Funktion		Ja
Familieneinstellungen		Ja
Home Hub		Ja
Matter Zertifizierung		Ja
AI 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)
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		Ja
FTMS / Xiaomi Wearable Device Connect		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 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		Ja
WiFi (Standard)		Wi-Fi 6E
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)		Wird nachgereicht
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)		Wird nachgereicht
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß		932 x 540 x 41.1 mm
B x H x T mit Standfuß		932 x 577 x 170 mm
B x H x T Verpackung		1060 x 660 x 152 mm
B x T Standfuß		718 x 170 mm
Gewicht ohne Standfuß		9.8 kg
Gewicht mit Standfuß		10.1 kg
Gewicht mit Verpackung		12.7 kg
VESA Abmessungen		300x200

Zubehör

Lieferumfang		MR25GB inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	---

EAN

EAN Code		8806096732144
----------	--	---------------