



LG Electronics Portugal, S.A.
www.lg.com/pt

TV OLED Série M4 97"



OLED evo 4K	Processador α11 4K AI	ThinQ™ AI webOS24	Dolby Vision / HDR10 Pro / HLG	VRR ALLM HGIG Game Optimizer
-------------	-----------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------------

MODELO E EAN	
Modelo	OLED97M49LA
Código EAN	8806096011058
PLATAFORMA	
Sistema operativo	webOS24
Processador	α11 4K AI
Retroiluminação	-
PAINEL	
Tipo de painel	OLED evo 4K com Brightness Booster Max
Tamanho (polegadas)	83"
Resolução	3840*2160
Tecnologia de cor	OLED Color
Reprodução de cor	Perfect Color
Dimming e contraste	Pixel Dimming
Taxa de atualização	120 Hz
IMAGEM	
Imagem AI Pro	Sim
Upscaling AI	Super Upscaling α11 AI 4K
Mapeamento de tons dinâmicos	Sim (OLED Pro)
HDR Expression Enhancer	Sim
Remasterização AI	Sim
Seleção de Cena AI	Sim
Controlo de Brilho AI	Sim
Tecnologia HDR	Dolby Vision / HDR10 Pro / HLG
FILMMAKER MODE™	Sim
Motion Pro	Sim (OLED Motion)
QMS (Quick Media Switching)	Sim
CODECS DE VÍDEO	
HEVC	4K@120p, 10 bit
VP9	4K@60p, 10 bit
AV1	4K@60p, 10 bit
GAMING	
NVIDIA G-Sync™	Sim
AMD FreeSync™	Sim
HGIG (HDR Gaming Interest Group)	Sim
Otimizador de Jogo	Sim
ALLM (Modo automático de latência baixa)	Sim
VRR (Taxa de atualização variável)	Sim
Tempo de Resposta	Menos de 0,1 ms
Dolby Vision Gaming	Sim



LG Electronics Portugal, S.A.
www.lg.com/pt

TV OLED Série M4 97"



OLED evo 4K	Processador α 11 4K AI	ThinQ™ AI webOS24	Dolby Vision / HDR10 Pro / HLG	VRR ALLM HGIG Game Optimizer
-------------	-------------------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------------

SOM	
Potência total	60W
Número de canais	4.2
Dolby Atmos	Sim
Compatibilidade DTS:X	Sim
Som AI	Sim (Pro, 11.1.2 canais)
Clear Voice Pro	Sim (com Remasterização AI)
Sintonização Acústica AI	Sim
Compatibilidade com WISA 2.1	Sim
Controlo do modo de som da soundbar	Sim
Partilha do modo de som da TV	Sim
Bluetooth Surround	Sim
WOW Orchestra	Sim
SMART	
ThinQ™	Sim
Reconhecimento inteligente de voz	Sim
Magic Remote	Sim
Amazon Alexa	Sim
Compatibilidade com Hey Google	Sim
Menu inicial AI	Sim
Recomendações AI	Sim
Painel Casa	Sim
Apple Homekit	Sim
Airplay2	Sim
Controlo por Voz Hands Free	Sim
App Store	Sim
Web Browser	Sim
LG Channels	Sim
Sports Alert	Sim
Multi-view	Sim (até 4 apps)
Ecrã Always Ready	Sim
Compatibilidade com webcam USB	Sim
Partilha de Ecrã	Sim
Compatibilidade com Matter	Sim
SINTONIZADORES	
Terrestre	DVB-T2/T
Cabo	DVB-C
Satélite	DVB-S2/S
Analógico	Sim
Multi Tuner	Sim (duplo)



LG Electronics Portugal, S.A.
www.lg.com/pt

TV OLED Série M4 97"



OLED evo 4K	Processador α11 4K AI	ThinQ™ AI webOS24	Dolby Vision / HDR10 Pro / HLG	VRR ALLM HGIG Game Optimizer
-------------	-----------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------------

CONECTIVIDADE E LIGAÇÕES	
Número de entradas HDMI	3 x HDMI (Suporte 4K@120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS)
HDMI Simplink	Sim
ARC / eARC	eARC (HDMI 2)
Número de entradas USB	3 (v2.0)
Wi-Fi	Sim (Wi-Fi 6)
Bluetooth	Sim (5.1)
LAN	Sim
Slot CI	Sim
Entrada RF	2
Saída de som ótica	Sim
Saída de auscultadores	-
Saída de linha	-
ACESSÓRIOS	
Comando incluído	MR23GN
Pilhas incluídas	2*AA
Sensor Infravermelhos	Sim
DESIGN	
Cor da frente	Preto
Cor da traseira	Preto
Base	Suporte de parede Gallery
DIMENSÕES	
Dimensões sem base (L*A*P)	2155*1230*28,2 mm
Dimensões com base (L*A*P)	2155*1628*580 mm
Dimensões com embalagem (L*A*P)	2715*1530*335 mm
Dimensões da base (L*P)	580*28 mm
Peso sem embalagem, sem base	57,5 kg
Peso sem embalagem, com base	64,5 kg
Peso com embalagem	101 kg
Suporte VESA compatível	600*400
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	
Consumo energético em SDR por 1000 horas	184 kWh
Classe de eficiência energética em SDR	F
Consumo energético em HDR por 1000 horas	368 kWh
Classe de eficiência energética em HDR	G
GARANTIA	
Garantia do equipamento	3 anos
Outras garantias	5 anos no painel