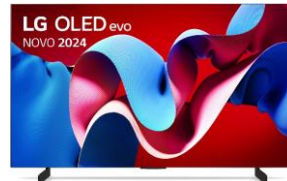




LG Electronics Portugal, S.A.
www.lg.com/pt

TV OLED Série C4 42"



OLED evo 4K	Processador α9 Gen7 4K AI	ThinQ™ AI webOS24	Dolby Vision / HDR10 Pro / HLG	VRR ALLM HGIG Game Optimizer
-------------	---------------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------------

MODELO E EAN

Modelo	OLED42C44LA
Código EAN	8806084749574

PLATAFORMA

Sistema operativo	webOS24
Processador	α9 Gen7 4K AI
Retroiluminação	-

PAINEL

Tipo de painel	OLED evo 4K
Tamanho (polegadas)	42"
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 α9 AI 4K
Mapeamento de tons dinâmicos	Sim (OLED Pro)
HDR Expression Enhancer	Sim
Remasterização AI	-
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 (até 144Hz)
Tempo de Resposta	Menos de 0,1 ms
Dolby Vision Gaming	Sim



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

TV OLED Série C4 42"



OLED evo 4K	Processador α9 Gen7 4K AI	ThinQ™ AI webOS24	Dolby Vision / HDR10 Pro / HLG	VRR ALLM HGIG Game Optimizer
-------------	---------------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------------

SOM

Potência total	20W
Número de canais	2.0
Dolby Atmos	Sim
Compatibilidade DTS:X	Sim
Som AI	Sim (Pro, 9.1.2 canais)
Clear Voice Pro	Sim
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
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	-



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

TV OLED Série C4 42"



OLED evo 4K	Processador α9 Gen7 4K AI	ThinQ™ AI webOS24	Dolby Vision / HDR10 Pro / HLG	VRR ALLM HGIG Game Optimizer
-------------	---------------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------------

CONECTIVIDADE E LIGAÇÕES

Número de entradas HDMI	4 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 5)
Bluetooth	Sim (5.1)
LAN	Sim
Slot CI	Sim
Entrada RF	2
Saída de som ótica	Sim
Saída de auscultadores	Sim
Saída de linha	Sim

ACESSÓRIOS

Comando incluído	MR24
Pilhas incluídas	2*AA
Sensor Infravermelhos	Sim

DESIGN

Cor da frente	Preto
Cor da traseira	Preto
Base	Dois pés

DIMENSÕES

Dimensões sem base (L*A*P)	932*540*41,1 mm
Dimensões com base (L*A*P)	932*577*170 mm
Dimensões com embalagem (L*A*P)	1120*660*152 mm
Dimensões da base (L*P)	27*170 mm
Peso sem embalagem, sem base	9,8 kg
Peso sem embalagem, com base	10,1 kg
Peso com embalagem	12,9 kg
Suporte VESA compatível	300*200

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Consumo energético em SDR por 1000 horas	52 kWh
Classe de eficiência energética em SDR	G
Consumo energético em HDR por 1000 horas	90 kWh
Classe de eficiência energética em HDR	G

GARANTIA

Garantia do equipamento	3 anos
Outras garantias	-