



Smart TV LG OLED Evo AI 4K G54

. Modelo: OLED55G54LW.AEU

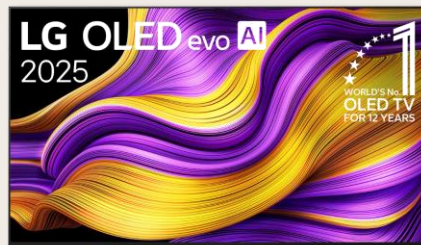
. EAN: 8806096397480

. Processador α11 Gen2 AI 4K

. Brightness Booster Ultimate

. One Wall Design

. Experiência Gaming com 165Hz



CES Innovation Awards®

2025 CES Innovation Awards
Best of Innovation

TV OLED No 1 Mundial

Há 12 Anos Consecutivos



Desempenho de Topo

O poderoso processador α11 Gen2 AI 4K proporciona a melhor experiência de TV OLED.



Brilho Intenso

O Brightness Booster Ultimate é capaz de gerar imagens com até 3x mais brilho, face às TV OLED convencionais.



Imagem Perfeita

Os pixels auto iluminados da TV OLED LG reproduzem imagens com pretos profundos e cores vibrantes.



Experiência Personalizada

O novo Magic Remote utiliza AI para adaptar a TV às necessidades de cada utilizador.



TV Renovada

O webOS disponibiliza 4 grandes atualizações durante 5 anos.



O Complemento Perfeito

Experiência multimédia mais imersiva com Soundbar LG.



Design Único

Integração perfeita na parede com o One Wall Design.



Experiência Gaming de Topo

Compatível com NVIDIA G-Sync, AMD FreeSync Premium, VRR com 165Hz e tempo de resposta 0.1ms.



A Melhor TV OLED Para Filmes

Experiência cinematográfica no lar com Dolby Vision, Dolby Atmos e FILMMAKER Mode.



Life's Good.

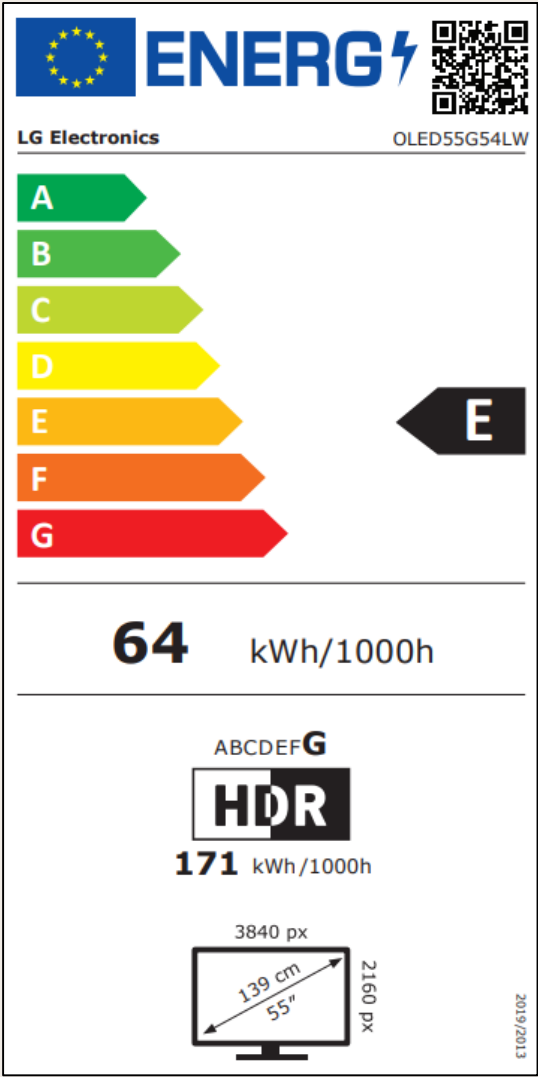
ESPECIFICAÇÕES

PAINEL	Tipo	OLED evo 4K com Brightness Booster Ultimate
	Retroiluminação	Pixéis auto-iluminados
	Resolução	4K (3840 x 2160)
	Taxa de Atualização	120Hz Nativos
IMAGEM	Processador	α11 Gen2 4K AI
	Tecnologia de Escurecimento	Pixel Dimming
	Processamento de Cor	OLED Dynamic Tone Mapping Pro
	Tecnologia HDR	Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, HDR Expression Enhancer
	FILMMAKER Mode™	Sim
	Fluídez	OLED Motion
	Processamento com AI	AI Picture Pro, AI Brightness Control, A11 AI Super Upscaling, AI Perceived Object Enhancer, AI Emotional Remastering, AI Genre Selection (HDR/SDR)
GAMING	Modos de Imagem	10 Modos
	Compatibilidade	NVIDIA G-Sync™, AMD FreeSync Premium™, HGiG, ALLM, VRR (até 165Hz), Dolby Vision Gaming
	Menu Otimizador de Jogo	Sim
	Tempo de resposta	< 0.1ms
SOM	Potência de Saída	60W
	Número de Canais	4.2
	Compatibilidade	Dolby Atmos, DTS:X, WiSA 2.1
	Processamento com AI	AI Sound Wizard, Dynamic Sound Booster, AI Sound Pro (11.1.2 canais virtuais), AI Acoustic Sound, Clear Voice Pro
	Sinergia WOW	WOW Interface, WOW Orchestra, WOW Cast
	Codecs Audio Suportados	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X
SMART TV	Sistema Operativo	webOS 25
	Funcionalidades AI	Controlo Por Voz AI, Reconhecimento de Voz AI, Recomendações AI, Chatbot AI, Pesquisa AI,
	Assistentes AI Compatíveis	Amazon Alexa, Hey Google
	Home Hub	LG ThinQ Hub, Apple Home, Google Home, Matter
	Conectividade	LG ThinQ, Apple AirPlay 2, Chromecast
	Magic Remote	MR25GA (incluído)
LIGAÇÕES	Entradas	4 x HDMI 2.1 (eARC HDMI 2); 3 x USB 2.0, Ethernet, Ótica
	Wi-Fi / Bluetooth	Wi-Fi 6 / BT 5.3

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES	Sem Base / Com Base (LxAxP)	1441 x 826 x 24.3 / 1441 x 865/910 x 263(mm)
	Base (opcional) (L x P)	485 x 263
	Embalagem (LxAxP)	1600 x 970 x 172(mm)
	VESA	300 x 200
PESO	Sem Base / Com Base	22 / 26.6kg
	Peso com Embalagem	34.1kg

ETIQUETA ENERGÉTICA



IMAGENS DE PRODUTO

