



LG Electronics Portugal, S.A.  
[www.lg.com/pt](http://www.lg.com/pt)

## TV UHD UQ80 50"



UHD 4K

PROCESSADOR  
α5 Gen5 AI

ThinQ™ AI  
webOS 22

Active HDR

ALLM | HGiG  
Game Optimizer

### MODELO E EAN

Modelo	50UQ80006LB
Código EAN	8806091635433

### PLATAFORMA

Sistema operativo	webOS 22
Processador	α5 Gen5 AI
Retroiluminação	Direct LED

### PAINEL

Tipo de painel	UHD 4K
Tamanho, em polegadas	50"
Resolução	3840*2160
Tecnologia de cor	-
Reprodução de cor	-
Dimming e contraste	-
Taxa de atualização	60 Hz

### IMAGEM

Imagem AI Pro	-
Upscaling AI	Upscaling 4K
Seleção de Modo AI	-
Controlo de Brilho AI	Sim
Tecnologia HDR	Active HDR
Dolby Vision IQ	-
HDR10 Pro	Sim
HLG	Sim
FILMMAKER MODE™	Sim
Mapeamento de tons dinâmico	Sim
Motion Pro	-

### CODECS DE VÍDEO

HEVC	4K@60p, 10 bit
VP9	4K@60p, 10 bit
AV1	4K@60p, 10 bit

**TV UHD UQ80 50"**


UHD 4K	PROCESSADOR α5 Gen5 AI	ThinQ™ AI webOS 22	Active HDR	ALLM   HGiG Game Optimizer
--------	---------------------------	-----------------------	------------	-------------------------------

**GAMING**

NVIDIA G-Sync™	-
AMD FreeSync™	-
HGiG	Sim
Game Optimizer	Sim
VRR	-
ALLM	Sim

**SOM**

Potência total	20W
Número de canais	2.0
Dolby Atmos	-
Som AI	Sim (5.1 canais)
Sintonização Acústica AI	Sim
Bluetooth Surround	Sim
Compatibilidade com WiSA 2.1	-
Sound Sync	Sim
Sound Share	Sim
Controlo do modo de som da soundbar	Sim
Partilha do modo de som da TV	Sim

**SMART**

ThinQ™	Sim
Reconhecimento inteligente de voz	Sim
Pesquisa por voz	Sim
Google Assistant	Sim
Amazon Alexa	Sim
Menu inicial AI	Sim
Recomendações AI	Sim
Home Dashboard	Sim
Apple Homekit	Sim
Screen Share	Sim
Airplay2	Sim

**TV UHD UQ80 50"**


UHD 4K	PROCESSADOR α5 Gen5 AI	ThinQ™ AI webOS 22	Active HDR	ALLM   HGIG Game Optimizer
--------	---------------------------	-----------------------	------------	-------------------------------

**SMART**

Magic Explorer	Sim
Magic Remote	Sim
Art Gallery	-
Browser Web	Sim
LG Channels	Sim
Sports Alert	Sim
Multi View	-
Room to Room Share	-
Ecrã Always Ready	-

**SINTONIZADORES**

Terrestre	DVB-T2/T
Cabo	DVB-C
Satélite	DVB-S2/S
Analógico	Sim
Multi Tuner	-

**CONECTIVIDADE E LIGAÇÕES**

Número de entradas HDMI	3
HDMI 1.4 / 2.0 / 2.1	0 / 3 / 0
HDMI Simplink	Sim
ARC / eARC	eARC (HDMI 2)
Número de entradas USB	2
LAN	Sim
Componente	-
Slot CI	Sim
Entrada RF	2
Saída de som ótica	Sim
Saída de auscultadores	-
Saída de linha	-
Wi-Fi	Sim
Bluetooth	Sim



LG Electronics Portugal, S.A.  
[www.lg.com/pt](http://www.lg.com/pt)

## TV UHD UQ80 50"



UHD 4K

PROCESSADOR  
α5 Gen5 AI

ThinQ™ AI  
webOS 22

Active HDR

ALLM | HGiG  
Game Optimizer

### ACESSÓRIOS

Comando incluído MR22

Pilhas incluídas 2\*AA

IR Blaster -

### DESIGN

Cor da frente Preto

Cor da traseira Preto

Suporte Dois pés

### DIMENSÕES

Dimensões sem pedestal (L\*A\*P) 1121\*651\*57,1 mm

Dimensões com pedestal (L\*A\*P) 1121\*713\*231 mm

Dimensões com embalagem (L\*A\*P) 1215\*775\*152 mm

Dimensões do pedestal (L\*P) 902\*231 mm

Peso sem embalagem, sem pedestal 11,7 kg

Peso sem embalagem, com pedestal 11,9 kg

Peso com embalagem 14,6 kg

Suporte VESA compatível 200\*200

### EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Consumo energético em SDR por 1000 horas 65 kWh

Classe de eficiência energética em SDR F

Consumo energético em HDR por 1000 horas 89 kWh

Classe de eficiência energética em HDR G

### GARANTIA

Garantia do equipamento 3 anos

Outras garantias -