



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

TV UHD Série 9100 75"



UHD 4K	Processador α5 Gen7 4K AI	ThinQ™ AI webOS 24	HDR10 Pro / HLG	ALLM HGIG Game Optimizer
--------	---------------------------	--------------------	-----------------	------------------------------

MODELO E EAN	
Modelo	75UT91006LA
Código EAN	8806091959935
PLATAFORMA	
Sistema operativo	webOS 24
Processador	α5 Gen7 4K AI
Retroiluminação	Edge LED
PAINEL	
Tipo de painel	UHD 4K
Tamanho (polegadas)	75"
Resolução	3840*2160
Tecnologia de cor	-
Reprodução de cor	-
Dimming e contraste	Local Dimming
Taxa de atualização	60 Hz
IMAGEM	
Imagem AI Pro	-
Upscaling AI	Upscaling 4K
Mapeamento de tons dinâmicos	Sim
HDR Expression Enhancer	-
Remasterização AI	-
Seleção de Cena AI	-
Controlo de Brilho AI	Sim
Tecnologia HDR	HDR10 Pro / HLG
FILMMAKER MODE™	Sim
Motion Pro	-
QMS (Quick Media Switching)	-
CODECS DE VÍDEO	
HEVC	4K@60p, 10 bit
VP9	4K@60p, 10 bit
AV1	4K@60p, 10 bit
GAMING	
NVIDIA G-Sync™	-
AMD FreeSync™	-
HGIG (HDR Gaming Interest Group)	Sim
Otimizador de Jogo	Sim
ALLM (Modo automático de latência baixa)	Sim
VRR (Taxa de atualização variável)	-
Tempo de Resposta	-
Dolby Vision Gaming	-



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

TV UHD Série 9100 75"



UHD 4K	Processador α5 Gen7 4K AI	ThinQ™ AI webOS 24	HDR10 Pro / HLG	ALLM HGIG Game Optimizer
--------	---------------------------	--------------------	-----------------	------------------------------

SOM	
Potência total	20W
Número de canais	2.0
Dolby Atmos	-
Compatibilidade DTS:X	-
Som AI	Sim (Pro, 9.1.2 canais)
Clear Voice Pro	Sim
Sintonização Acústica AI	Sim
Compatibilidade com WISA 2.1	-
Controlo do modo de som da soundbar	Sim
Partilha do modo de som da TV	Sim
Bluetooth Surround	Sim
WOW Orchestra	-
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	-
App Store	Sim
Web Browser	Sim
LG Channels	Sim
Sports Alert	Sim
Multi-view	-
Ecrã Always Ready	-
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 UHD Série 9100 75"



UHD 4K	Processador α5 Gen7 4K AI	ThinQ™ AI webOS 24	HDR10 Pro / HLG	ALLM HGIG Game Optimizer
--------	---------------------------	--------------------	-----------------	------------------------------

CONECTIVIDADE E LIGAÇÕES	
Número de entradas HDMI	3 x HDMI (Suporte eARC, ALLM)
HDMI Simplink	Sim
ARC / eARC	eARC (HDMI 2)
Número de entradas USB	2 (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	-
Saída de linha	-
ACESSÓRIOS	
Comando incluído	MR24
Pilhas incluídas	2*AA
Sensor Infravermelhos	-
DESIGN	
Cor da frente	Preto
Cor da traseira	Preto
Base	Pé central
DIMENSÕES	
Dimensões sem base (L*A*P)	1677*965*30,9 mm
Dimensões com base (L*A*P)	1677*1042*370 mm
Dimensões com embalagem (L*A*P)	1820*1205*228 mm
Dimensões da base (L*P)	380*370 mm
Peso sem embalagem, sem base	33,3 kg
Peso sem embalagem, com base	41,5 kg
Peso com embalagem	52,4 kg
Suporte VESA compatível	400*300
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	
Consumo energético em SDR por 1000 horas	114 kWh
Classe de eficiência energética em SDR	F
Consumo energético em HDR por 1000 horas	198 kWh
Classe de eficiência energética em HDR	G
GARANTIA	
Garantia do equipamento	3 anos
Outras garantias	-