

RESUMEN

Tipo de pantalla	4K UHD
Tamaño de la pantalla	86"
Resolución	4K (3840*2160)
Color / Amplia gama de colores	NO
Millones de colores perfectos	NO
Negro Perfecto	NO
Contraste / Dimming	NO
True Motion / Refresh Rate	Refresh Rate 120Hz
Sistema Operativo	webOS Smart TV

IMAGEN

Procesador	α7 Gen5 AI Processor 4K
AI Picture / Pro	AI Picture Pro
AI Upscaling	AI Upscaling
Selección automática de género	SI (SDR/HDR/Dolby HDR)
Control de brillo AI	AI Brightness Control
HDR	Active HDR
Dolby Vision IQ	NO
HDR10 Pro	SI

HLG	SI
FILMMAKER MODE ™	SI
Dynamic Tone Mapping / Pro	Dynamic Tone Mapping
4K HFR	NO
2K HFR	NO
Motion Pro	NO
HEVC	4K@60p, 10bit
G-Sync Compatible	NO
FreeSync	SI
HGIG Mode	HGIG Mode
Game Optimizer (VRR/ALLM/GameGenre)	ALLM/GameGenre
Picture Mode	9 modes (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, (ISF)Expert(Bright Room), (ISF)Expert(Dark Room))

AUDIO

Salida de audio	20W
Canales	2.0 ch
Dirección	Down Firing
Salida de audio simultánea	SI
DOLBY ATMOS	NO

AI Sound / ProAI Sound Pro
(Virtual 5.1.2 Up-mix)**AI Acoustic Tuning**

AI Acoustic Tuning

Clear Voice

Clear Voice Pro

Bluetooth Surround Ready

Bluetooth Surround Ready

WiSA Speakers

SI

LG Sound Sync

LG Sound Sync

Sound ShareSound Share
(Dif. By region)**Audio Codec**AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM,
WMA, apt-X
Varia por región**SoundBar Mode Control**

SI

TV Sound Mode Share

SI

FUNCIONES AI SMART**ThinQ**

SI

Reconocimiento de voz inteligente

SI

Dictado a texto

SI

LG Voice Search

SI

Google Assistant

SI

Amazon Alexa

SI

AI Home

SI

Recomendación de AI	SI
Edición inteligente	SI
Home Dashboard	SI
Apple Homekit	SI
Google Home Connection	SI
Amazon Echo Connection	SI
Screen Share	NO
ThinQ App	SI
Airplay2	NO
Next Picks	SI
Magic Explorer	SI
Magic Remote Control	SI
Quick Access	SI
360° VR Play	SI
Related Content Search	SI
Audio Guidance(Text To Speech)	SI
Art Gallery	SI
Apps (LG Store)	LG Store
DIAL	SI
Web Browser	SI

LG Channels	SI
TV On With Mobile	SI
Wi-Fi TV On	SI
Bluetooth Low Energy On	SI (requiere Bluetooth)
Network File Browser	SI
Block access to harmful site	SI
Live Plus (ACR-based Bilateral Servie)	SI
Hotel Mode	SI
Sports Alert	SI
Music Discovery	SI
Multi View	SI
Room to Room Share	SI
Family settings	SI
Always Ready	NO
USB	SI
Motion Sensor	NO

BROADCASTING

Digital TV Reception(Terrestrial,Cable,Satellite)	SI
Data Broadcasting (Contry Spec)	SI
Teletext Page	SI

Teletext (Top/Flof/List)	SI
[DVB] Subtitle	SI
[ATSC] Closed Caption	SI
AD (Audio Description)	SI
EPG (8days)	SI

CONECTIVIDAD

HDMI	4 (Lado)
Simplink (HDMI CEC)	Simplink (HDMI CEC)
eARC / ARC (Audio Return Channel)	eARC (HDMI 2)
USB	1 (Lado)
LAN	SI
RF In	SI
SPDIF (Optical Digital Audio Out)	SI
Wi-Fi	SI (802.11ac)
Bluetooth	Si (V5.0)

CONSUMO DE ENERGÍA

Fuente de alimentación	AC 100~240V 50-60Hz
Consumo de energía en espera	Bajo 0.5W
Energy saving Mode	SI
Illuminance Green sensor	SI

Energy Standard	SI
-----------------	----

ACCESORIOS

Control remoto	MR22 ó L-con
Baterias	SI

MEDIDAS

Sin empaque con soporte - Ancho mm	1,927
Sin empaque con soporte - Alto mm	1,167
Sin empaque con soporte - Profundo mm	361
Sin empaque con soporte - Peso kg	45.6
Con empaque con soporte - Ancho mm	2,115
Con empaque con soporte - Alto mm	1,215
Con empaque con soporte - Profundo mm	228
Con empaque con soporte - Peso kg	58.1