

RESUMEN

Tipo de pantalla	4K UHD
Tamaño de la pantalla	55"
Resolución	4K (3840 x 2160)
Color / Amplia gama de colores	NO
Millones de colores perfectos	NO
Negro Perfecto	NO
Contraste / Dimming	NO
True Motion / Refresh Rate	Refresh Rate 60Hz
Sistema Operativo	webOS Smart TV

IMAGEN

Procesador	α5 Gen5 AI Processor 4K
AI Picture / Pro	NO
AI Upscaling	AI Upscaling
Selección automática de género	NO
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 / Pro	AI 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	NO
LG Sound Sync	LG Sound Sync
Sound Share	Sound 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
Home Dashboard	SI
Edición inteligente	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	NO
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	3 (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
Wifi	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	1235
Sin empaque con soporte - Alto mm	776
Sin empaque con soporte - Profundo mm	231
Sin empaque con soporte - Peso kg	14.2
Con empaque con soporte - Ancho mm	1360
Con empaque con soporte - Alto mm	810
Con empaque con soporte - Profundo mm	162
Con empaque con soporte - Peso kg	19.2