

PLATAFORMA

Sistema operativo (SO)	webOS Smart TV
Número de CPU	Quad
Procesador principal (SoC)	α5 Gen5 AI Processor 4K
Tipo BLUE	Direct

PANTALLA

Tipo	4K NanoCell
Tamaño de pantalla	70
Resolución	3840 x 2160
Color / Amplia gama de colores	Nano Color
Bits de pantalla a color / mil millones de colores ricos	Sí

CALIDAD DE IMAGEN Y VIDEO

Aumento de escala AI	AI Upscaling
HDR	Active HDR
HDR10 Pro - RF / HDMI / CP / USB	Sí / Sí / Sí / Sí (4K / 2K)
HLG - RF / HDMI / CP / USB	Sí / Sí / Sí / Sí (4K / 2K)
FILMMAKER MODE™	Sí
HEVC	4K@60p, 10bit

VP9 (Decodificador de video)	4K@60p, 10bit
AV1 (Decodificador de video)	4K@60p, 10bit
Modo HGiG	Sí
Modo imagen	Sí 9 modes (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, (ISF)Expert(Bright Room), (ISF)Expert(Dark Room))

CALIDAD DE AUDIO Y SONIDO

Altavoz (Salida de sonido)	20W / (10W per Channel)
Canal	2.0 ch
Dirección	Down Firing
Salida de audio simultánea	Sí
AI Sound / Pro	AI Sound Pro (Virtual 5.1.2 Up-mix)
Afinación acústica por AI	Sí (Varía según la región)
Bluetooth Surround Ready	Sí
Sincronización de sonido LG	Sí
Compartir sonido	Sí
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HENoAAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, aptNoX (Consulte el manual)

FUNCIÓN INTELIGENTE AI

ThinQ	Sí
-------	----

Reconocimiento de voz inteligente	Sí
Voz a texto	Sí
Búsqueda por voz de LG	Sí
Asistente de Google	Depende de la disponibilidad de la plataforma en el país
Amazon Alexa	Depende de la disponibilidad de la plataforma en el país
AI Home	Sí
Recomendación AI	Sí
Edición inteligente	Sí
Panel de inicio	Sí
Apple Homekit	Sí
Conexión a Google Home	Sí
Conexión a Amazon Echo	Sí
Compartir pantalla	Sí
Aplicación LG ThinQ	Sí
Airplay2	Sí
Control Remoto Mágico	Built-In -> Varía según la región
Acceso rápido	Sí
Control universal	Sí / Ready(BT) / No(no BT)
360° VR Play	Sí
Búsqueda de contenido relacionado	Sí

Guía de audio (Texto a voz)

Sí

DIAL

Sí

Navegador Web

Sí

Canales LG

Sí

Televisión encendida con el teléfono móvil

Sí

Bluetooth de baja energía activado

Sí
(Required Bluetooth)

Acceso bloqueado a sitios dañinos

Sí

¿Quién, dónde, qué?

Sí (Only)

Alerta de deportes

Sí

TRANSMISIÓN

Recepción de TV digital (terrestre, cable, satélite)

Sí

Terrestrial

Varía según la región

Cable

Varía según la región

Satelital

Varía según la región

Recepción analógica para TV

Varía según la región

Sintonizador múltiple

Varía según la región

Transmisión de datos (espec. del país)

Sí

CI + (Interfaz común)

Varía según la región

Página Teletext

Sí (2000 page)

Teletext (Top/Flof/List)	Sí
[DVB] Subtítulos	Sí
[ATSC] Subtítulos	Sí
AD (Descripción del audio)	Sí
EPG (8días)	Sí

CONECTIVIDAD

HDMI	1 (Rear) / 2 (Side)
Versión	HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)	Sí
eARC / ARC (Canal de retorno de audio)	eARC (HDMI 2)
USB	1 (Rear)/1 (Side)
LAN	Sí (Rear)
Entrada RF	2 (Side, RF/Sat) (Varía según la región)
SPDIF (Salida de audio digital óptica)	Sí (Rear) Varía según la región
Salida de auriculares	Sí (only)
Wifi	Sí (802.11ac)
Bluetooth	Sí (v 5.0)

POTENCIA Y ECOLOGÍA

Fuente de alimentación	AC 100~240V 50-60Hz
------------------------	---------------------

(Varía según la región)

Consumo de energía de emergencia Under 0.5W
(Varía según la región)

Modo ahorro de energía Sí

Sensor iluminado verde Sí
(Varía según la región)

Estándar energético Sí
(Varía según la región)

Calificación ENERGY STAR® Varía según la región

Costo operativo anual estimado Varía según la región

Uso anual de electricidad estimado Varía según la región

ACCESORIO

Control remoto MR22
(Varía según la región)

Baterías Sí (Varía según la región)
(MR22 : AA x 2EA / L-Con : AAA x 2EA)

CARACTERÍSTICA ADICIONAL

Time Machine (DVR) Sí

Grabado digital Sí

DVR Análogo Sí

Cambio temporal Sí

Ver y grabar Sí

