

## PANTALLA

Tipo	4K UHD
Tamaño de pantalla	60
Resolución	UHD (3840 x 2160)
LCD (IPS, VA)	Multi 50 ": VA (50 " IPS en revisión)
Movimiento / Frecuencia de actualización	Frecuencia de actualización 60Hz
Panel	LED

## PLATAFORMA

Tipo BLUE	Direct
Procesador principal (SoC)	Procesador α5 de 4ª generación 4k con AI
Sistema operativo (SO)	webOS Smart TV
Número de CPU	Cuádruple

## CALIDAD DE IMAGEN Y VIDEO

Aumento de escala AI	Aumento de escala de 4K
Mejora de imagen	Mejora de imagen
Control de brillo AI	Sí
HDR	HDR activo
HDR10 Pro - RF / HDMI / CP / USB	Sí / Sí / Sí / Sí (4K / 2K)
HLG - RF / HDMI / CP / USB	No / Sí / Sí / Sí (4K / 2K)
FILMMAKER MODE™	Sí
Dynamic Tone Mapping / Pro (+ AI HDR Tone Mapping)	Mapeo dinámico de tonos HDR
Algoritmo de atenuación	Contraste local de LG
Conversor	Escalador 4K
HEVC	4K en 60p, 10bit
VP9 (Decodificador de video)	4K en 60p, 10bit
AV1 (Decodificador de video)	4K en 60p, 10bit
Modo HGiG	Sí
Modo imagen	Sí 9 modos (Vívido, Estándar, Eco, Cine, Deportes, Juegos, Filmmaker, (ISF) Experto (cuarto

luminoso), (ISF) Experto (cuarto oscuro))

## CALIDAD DE AUDIO Y SONIDO

Altavoz (Salida de sonido)	20 W (10 W por canal)
Canal	2.0 canales
Dirección	Proyección inferior
Salida de audio simultánea	Sí
AI Sound / Pro	Sonido IA
Afinación acústica por AI	Sí (Varía según la región)
Voz clara	Voz clara
Bluetooth Surround Ready	Sí (Necesita Bluetooth)
Sincronización de sonido LG	Sí (Necesita Bluetooth)
Compartir sonido	Sí
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HENoAAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, aptNoX (Consulte el manual)
Sincronización del modo de sonido	Sí
Sonido vivo	Sí

## FUNCIÓN INTELIGENTE AI

ThinQ	Sí
Reconocimiento de voz inteligente	Sí
Voz a texto	Sí
Búsqueda por voz de LG	Sí
Asistente de Google	Sí
AI UX	Sí
AI Home	Sí
Recomendación AI/AI	Sí
Edición inteligente	Sí
Panel de inicio	Sí
Apple Homekit	Sí

Compatible con altavoces inteligentes	Sí
Conexión a Google Home	Sí
Conexión a Amazon Echo	Sí
Naver Clova	Sí
Kakao i	Sí
Compartir pantalla	Sí
Conexión móvil	Sí
Aplicación LG ThinQ	Sí
Airplay2	Sí
Próximas selecciones	Sí
Magic Explorer	Sí
Control Remoto Mágico	Listo
Acceso rápido	Sí
Control universal	Sí
Búsqueda de contenido relacionado	Sí
360° VR Play	Sí
Guía de audio (Texto a voz)	Sí
Apps	Sí
DIAL	Sí
Navegador Web	Sí
Music Player No> Media Player	Sí
Televisión encendida con el teléfono móvil	Sí
WiNoFi TV On	Sí
Bluetooth de baja energía activado	Sí (Necesita Bluetooth)
Navegador de archivos de red	Sí
Acceso bloqueado a sitios dañinos	Sí
Live Plus (ACRNobased Bilateral Service)	No Estados Unidos / Canadá Australia (Asia) / Japón (Reino Unido, Francia, Alemania, Italia, España, Países Bajos) (Europa)
¿Quién, dónde, qué?	Sí
Modo hotel	Sí

Alerta de deportes	Sí
Descubrimiento de música	Sí
Time Machine (DVR)	Sí
Grabado digital	Sí
DVR análogo	Sí
Cambio temporal	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 análoga 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 páginas)
Teletext (Top/Flof/List)	Sí
[DVB] Subtítulos	Sí
[ATSC] Subtítulos	Sí
AD (Descripción del audio)	Sí
EPG (8días)	Sí

## CONECTIVIDAD

HDMI	2 (lateral)
Versión	HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)	Sí
eARC / ARC (Canal de retorno de audio)	eARC (HDMI 2)
USB	1 (lateral)
LAN	Sí (Posterior)
Ranura CI	Si (lateral) (Varía según la región)

Entrada RF	2 (lateral, RF/Sat) (Varía según la región)
SPDIF (Salida de audio digital óptica)	Sí (posterior) (Varía según la región)
Salida de auriculares	Sí (posterior) (Varía según la región)
Línea de salida	Sí
Wifi	Sí (802.11ac)
Bluetooth	Sí (V5.0)

## POTENCIA Y ECOLOGÍA

Fuente de alimentación	AC 100–240V 50No60Hz (Difieren según la región)
Consumo de energía de emergencia	Inferior a 0,5 W (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	MR21 o LNocon (Varía según la región)
Baterías	Sí (Varía según la región) (MR21 : AA x 2EA / LNoCon: AAA x 2EA)
Cable de alimentación	Sí (Separado)
Compatible con soporte delgado	Sí
Año de Creación	2021