PANTALLA

Tipo de Pantalla	4K UHD
Tamaño de pantalla	50
Resolución	3840x2160
Panel IPS	Sí
Amplio Ángulo de Visión	Sí
BLU Type	Direct
TruMotion/Tasa de Refresco	60Hz (TM120/TM100)

VIDEO(CALIDAD DE IMAGEN)

Procesador	Quad Core Processor 4K
Realzamiento de Imagen	Image Enhancing
HDR	Active HDR
HDR10 Pro	Sí/Sí/Sí(4K/2K)
HLG	Sí/Sí/Sí(4K/2K)
FILMMAKER MODE ™	Sí
Efecto HDR	Sí(4K/2K)
Dynamic Tone Mapping / Pro	HDR Dynamic Tone Mapping
Algoritmo de Atenuación	LG Local Contrast

Upscaler	4K Upscaler
HEVC Decodificador de Video)	4K@60P, 10bit
VP9 (Decodificador de Video)	4K@60P, 10bit
AV1	4K@60p, 10bit
Modo HGIG	MR
Respuesta Instantánea de Juego (VRR/ALLM)	Sí
Modo Imagen	Sí 10 modes (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, HDR Effect,FILMMAKER MODE, (ISF)Expert(Bright Room), (ISF)Expert(Dark Room))(ISF)Expert(Bright Room), (ISF)Expert(Dark Room))

AUDIO

Parlante (Salida Audio)	20W (10W per Channel)
Canal	2.0ch
Dirección	Down Firing
Salida de audio simultanea	Sí
Sound/Pro Inteligente	AI Sound
Afinación Acústica Inteligente	Ready
Modo Envolvente	Ultra Surround
Clear Voice	Clear Voice III
Compatibilidad para Bluetooth Envolvente	Sí
LG sound sync	Sí

Notificación Automática (Emparejamiento Bluetooth fácil)	Sí
Sound Share	Sí
Códec de audio	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

FUNCIÓN INTELIGENTE(IA)

ThinQ	Sí
Reconocimiento Inteligente de Voz	Ready
Conversión Voz a Texto	Ready
Búsqueda con Voz LG	Ready
Google Assistant	Ready
Amazon Alexa	Ready
AI UX	Sí
AI Home	Sí
Recomendaciones Inteligentes	Sí
Edición Inteligente	Sí
Panel Hogar	Sí
Selección de Dispositivo Automática	Sí(Ready)
LG ThinQ	Sí
LG Parlante Inteligente (WK7,WK9)	Sí
Conectividad Móvil	Sí

ThinQ App	Sí

AI FUNCTION

LG TV Plus App	Sí

FUNCIÓN INTELIGENTE

Operating System (OS)	webOS Smart TV
Número de CPUs	Quad
Control Remoto Magic	Ready
Acceso Rápido	Sí
Control Universal	Sí(Ready)
360° VR Play	Sí
Búsqueda de Contenidos Relacionados	Sí
Teledirección de Audio (Texto a Voz)	Sí
LG Store	Sí
DIAL	Sí
Navegador Web	Sí
Reproductor de Música	Sí
Canales LG	Sí
TV On With Mobile	Sí
Wi-Fi TV On	Sí

Bluetooth Low Energy On	Sí
Navegador de Archivos Red	Sí
Bloqueo de acceso a sitios dañinos	Sí
Modo Hotel	Sí
Alerta Deportiva	Sí
Descubre Música	Sí

SISTEMA DE EMISIÓN

Digital TV Recepción(Terrestre,Cable,Satellite)	Sí
Terrestre	Sí
Recepción de TV Análoga	Sí
[ATSC] Subtítulos	Sí
AD (Audio Descripción)	Sí
EPG (8días)	Sí

CONECTIVIDAD

Screen Share	Sí
HDMI	3
Versión	HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)	Sí
eARC / ARC (Audio Return Channel)	ARC (HDMI 2)

USB	2
LAN	Sí (Rear)
Componente	Sí (Rear, Component in/AV in common)
Composite In (AV)	Sí (Rear, Component in/AV in common)
RF In	1
SPDIF (Optical Digital Audio Out)	Sí
Wifi	Sí (802.11ac)
Bluetooth	Sí (V5.0)

CONSUMO ENERGÉTICO

Fuente de Poder	AC 100~240V 50-60Hz
Consumo Energético Modo Reposo	Under 0.5W
Modo Ahorro Energético	Sí
Sensor de Brillo Medioambiental	Sí

DIMENSIONES

Dimensiones de la caja de soporte (Solo soporte)	372 x 349 x 135

ACCESORIOS

Control Remoto	MR20 or L-con
Pilas	Sí (MR20 : AA x 2EA / L-Con : AAA x 2EA)

Cable de Potencia	Sí(TV Detached)

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Máquina del Tiempo (DVR)	Sí
Grabación digital	Sí
DVR Análogo	Sí
Deplazamiento de Tiempo	Sí
Modelo de Soporte Pared VESA	Refer to Accessory Sheet