

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## EXHIBICIÓN

Resolución de la pantalla	3840 x 2160 Píxeles
3D	No
Forma de la pantalla	Plana
Resolución	4K Ultra HD
Pulgadas	49"
Tecnología del panel	LED
Relación de aspecto	16:9
Tecnología de interpolación de movimiento	PMI (Picture Mastering Index) 1600
Tecnología de visualización	Direct-LED, IPS
Diagonal de la pantalla	49"

## SMART TV

Smart TV	Sí
Sistema operativo instalado	Web OS
HbbTV	Sí
App Store	LG Content Store
Vídeo a la carta de apoyo (VOD)	Sí
Aplicaciones de vídeo	NetFlix, YouTube
Aplicaciones de música	Spotify
Grabación diferida (timeshift)	Sí
TV por Internet	Sí

## DESEMPEÑO

HDR	Sí
Formatos de vídeo compatibles	HEVC
Grabación USB	Sí
Funciones de teletexto	Sí
Teletexto	2000 páginas
Función de subtítulos	Sí
Formatos de audio soportados	AAC, AC3, AC4, DTS, EAC3, HE-AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

## CONEXIÓN

Miracast	Sí
Wifi	Sí
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Versión de Bluetooth	5.0
Ethernet	Sí
Bluetooth	Sí

## DISEÑO

Color del producto	Negro
montaje VESA	Sí
Interfaz de panel de montaje	300 x 300 mm

## SINTONIZADOR DE LA TV

Formato de señal digital	DVB-C,DVB-S2,DVB-T,DVB-T2
Tipo de sintonizador	Digital

## APROBACIONES REGULADORAS

Certificado (DLNA) alianza para el estilo de vida digital en red	Sí
--	----

## PUERTOS E INTERFACES

Interfaz común Plus (CI+)	Sí
Versión Common interface Plus (CI+)	1.4
Interfaz común	Sí
Control de electrónica de consumo (CEC)	SimpLink
Número de puertos RF	2
Tipo de conector RF	F, IEC
Salidas para auriculares	1
Cantidad de puertos USB 2.0	2
Video componente (YPbPr/YCbCr) entrada	1
Entrada de video compuesto	1
Número de puertos HDMI	3
PC (D-Sub)	No
Audio digital, salida optica	1
Puerto DVI	No
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Versión HDMI	2.0
Canal de retorno de audio (ARC)	Sí

## CONTROL DE ENERGÍA

Clase de eficiencia de energía	A
Consumo energético	79 W
Consumo de energía (inactivo)	0,5 W
Consumo de energía anual	110 kWh

## PESO Y DIMENSIONES

Ancho	1108 mm
Profundidad	79,5 mm
Altura	649 mm

Peso	10,9 kg
Ancho del dispositivo (con soporte)	1108 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	705 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	235 mm
Peso con stand	11 kg

## EMPAQUETADO

Ancho del paquete	1197 mm
Altura del paquete	775 mm
Profundidad del paquete	162 mm
Peso del paquete	13,4 kg
Pilas incluidas	Sí
Cables incluidos	Corriente alterna
Tipo de batería	AAA
Numero de baterías soportadas	2
Tipo de embalaje	Caja
Mando a distancia	Sí
Soporte de sobremesa	Sí

## AUDIO

Modos de sonido	Clear Voice III
Decodificadores incorporados	Dolby Digital
Número de altavoces	2
Potencia estimada RMS	20 W
Altavoces incorporados	Sí

## CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN

Exhibición en pantalla (OSD)	Sí
Número de lenguajes OSD	36
Guía electrónica de programación	Sí
Periodo de programación	8 día(s)
Control por voz	De 43 a 49

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Número de núcleos de procesador	4
---------------------------------	---