

IMAGEN (PANTALLA)

Tipo de pantalla	4K UHD
Resolución de pantalla	4K Ultra HD (3.840 x 2.160)
Tipo de retroiluminación	Directo
Tamaño de la pantalla	55
Frecuencia de actualización	60Hz Nativo

IMAGEN (PROCESAMIENTO)

Procesador de imágenes	Procesador α 5 AI 4K Gen7
Número de CPU	Cuádruple
Escalado de IA	Escalado 4K
Mapeo dinámico de tonos	Sí
Control de brillo con IA	Sí
HDR (alto rango dinámico)	HDR10 / HLG
MODO™ CINEASTA	Sí
HEVC	4K@60p, 10 bits
VP9 (Decodificador de vídeo)	4K@60p, 10 bits
AV1 (Decodificador de vídeo)	4K@60p, 10 bits
Calibración automática	Sí

Modo de imagen	9 modos (Vívido, Estándar, Eco, Cine, Deportes, Juego, Cineasta, (ISF)Experto (Bright Room), (ISF)Expert (Dark Room))
-----------------------	---

JUEGO

Modo HGIG	Sí
------------------	----

Optimizador de juegos	Sí (Panel de control del juego)
------------------------------	---------------------------------

ALLM (Modo automático de baja latencia)	Sí
--	----

TELEVISOR INTELIGENTE

Sistema operativo (SO)	webOS 24
-------------------------------	----------

ThinQ	Sí
--------------	----

Reconocimiento de voz inteligente	Sí
--	----

Mando a distancia mágico	Incorporado
---------------------------------	-------------

Funciona con Hey Google	Sí (difiere según la región)
--------------------------------	------------------------------

Hogar	Sí
--------------	----

Recomendación de IA	Sí
----------------------------	----

Centro de inicio	Sí
-------------------------	----

Funciona con Apple Home	Sí
--------------------------------	----

Funciona con Apple Airplay2	Sí
------------------------------------	----

Aplicación remota para teléfonos inteligentes	Sí (LG ThinQ)
--	---------------

Tienda de aplicaciones	Sí (aplicación)
-------------------------------	-----------------

Navegador web completo	Sí
-------------------------------	----

Canales LG	Sí
Live Plus	Sí
Deportivo	Sí
Compartir de habitación a habitación	Sí (Receptor)
Ajustes familiares	Sí
Compatible con cámara USB	Sí
Oficina en casa	Sí
Servicio de música	Sí
Materia	Sí
Conserje de IA	Sí
Consejos	Sí

AUDIO

Consejos	Sí
Salida de audio	20W
Woofer / per Channel Output	10W per Channel
Speaker System	2.0 channel
Speaker Direction	Down Firing
AI Sound	AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix)
Clear Voice Pro	Yes (Auto Volume Leveling)
AI Acoustic Tuning	Yes

LG Sound Sync	Yes
Sound Mode Share	Yes
Simultaneous Audio Output	Yes
Bluetooth Surround Ready	Yes (2 Way Playback)
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Refer to manual)

BROADCASTING

Digital TV Reception	DVB-T2/T (Terrestrial), DVB-C (Cable), DVB-S2/S (Satellite)
Analog TV Reception	Yes
Data Broadcasting (Country Spec)	Yes
Teletext Page	Yes (2000 page)
Teletext (Top/Flof/List)	Yes
AD (Audio Description)	Yes
[DVB] Subtitle	Yes
EPG (8days)	Yes

CONNECTIVITY

HDMI Input	3ea (supports eARC, ALLM)
Simplink (HDMI CEC)	Yes
HDMI Audio Return Channel	eARC (HDMI 2)
USB Input	2ea (v 2.0)

Wi-Fi	Yes (Wi-Fi 5)
-------	---------------

Bluetooth Support	Yes (v 5.0)
-------------------	-------------

Ethernet Input	1 ea
----------------	------

RF Input (Antenna/Cable)	2ea
--------------------------	-----

SPDIF (Optical Digital Audio Out)	1 ea
-----------------------------------	------

ACCESSIBILITY

High Contrast	Yes
---------------	-----

Gray Scale	Yes
------------	-----

Invert Colors	Yes
---------------	-----

POWER

Power Supply (Voltage, Hz)	AC 100~240V 50-60Hz
----------------------------	---------------------

Standby Power Consumption	Under 0.5W
---------------------------	------------

Energy saving Mode	Yes
--------------------	-----

Illuminance Green sensor	Yes
--------------------------	-----

Energy Standard	Yes
-----------------	-----

ACCESSORIES INCLUDED

Remote	Magic Remote MR24
--------	-------------------

Remote Control Batteries	Yes (AA x 2EA)
--------------------------	----------------

Power Cable	Yes (Detachable)
-------------	------------------

OSD Language

Differ by region

Time Machine (DVR)

Yes

Digital Recording

Yes

Time Shift

Yes
