

UM7450



- Procesador de Imagen Quad Core
- Compatibilidad con los principales Asistentes de Voz
- Miracast, WiDi, Airplay2
- HDR 10 Pro, HDR HLG
- Pantalla LED con tecnología IPS*
- Sonido DTS Virtual-X
- Certificado por UL Cybersecurity

En una escala de A++ a E



Procesador Quad Core

Procesador de 10 bits para disfrutar de toda la espectacularidad de las imágenes en UHD.



Pantalla IPS

Las pantallas IPS garantizan un ángulo de visión perfecto de 178° sin variación de brillo, color o contraste.

* IPS Excepto 50"



Conectividad Inteligente ThinQ

Controla con la voz y monitoriza TODOS los dispositivos inteligentes del hogar. Compatible con los principales Asistentes de Voz.



Smart WebOS TV Apps

El Smart TV más Fácil, Seguro e intuitivo. Búsquedas por voz y el único TV con un mando que funciona como un puntero. Apuntar y seleccionar

LG UHD TV AI ThinQ®

EL PRIMER SMART TV CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

65UM7450PLA	55UM7450PLA	50UM7450PLA	43UM7450PLA
EAN: 8806098386345	EAN: 8806098387069	EAN: 8806098387632	EAN: 8806098388547
PANTALLA	PANTALLA	PANTALLA	PANTALLA
LED UHD	LED UHD	LED UHD	LED UHD
3840*2160	3840*2160	3840*2160	3840*2160
Wide Viewing Angle	Wide Viewing Angle	-	Wide Viewing Angle
IPS	IPS	-	IPS
HZ PMI: 1600	HZ PMI: 1600	HZ PMI: 1600	HZ PMI: 1600
PROCESADOR DE IMAGEN	PROCESADOR DE IMAGEN	PROCESADOR DE IMAGEN	PROCESADOR DE IMAGEN
Procesador Quad Core de 10 bits.	Procesador Quad Core de 10 bits.	Procesador Quad Core de 10 bits.	Procesador Quad Core de 10 bits.
LUT 9x9x9	LUT 9x9x9	LUT 9x9x9	LUT 9x9x9
Reducción de Ruido	Reducción de Ruido	Reducción de Ruido	Reducción de Ruido
-	-	-	-
HDR 10 Pro, HLG	HDR 10 Pro, HLG	HDR 10 Pro, HLG	HDR 10 Pro, HLG
-	-	-	-
Decodificador HEVC 4K@60P, 10bit	Decodificador HEVC 4K@60P, 10bit	Decodificador HEVC 4K@60P, 10bit	Decodificador HEVC 4K@60P, 10bit
Decodificador VP9 4K@60P, 10bit	Decodificador VP9 4K@60P, 10bit	Decodificador VP9 4K@60P, 10bit	Decodificador VP9 4K@60P, 10bit
CALIDAD DE IMAGEN	CALIDAD DE IMAGEN	CALIDAD DE IMAGEN	CALIDAD DE IMAGEN
-	-	-	-
HDR Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
True Color Accuracy	True Color Accuracy	True Color Accuracy	True Color Accuracy
4K Upscaler	4K Upscaler	4K Upscaler	4K Upscaler
CALIDAD DE SONIDO	CALIDAD DE SONIDO	CALIDAD DE SONIDO	CALIDAD DE SONIDO
20W (10W Por Canal)	20W (10W Por Canal)	20W (10W Por Canal)	20W (10W Por Canal)
2.0 ch	2.0 ch	2.0 ch	2.0 ch
DTS Virtual:X	DTS Virtual:X	DTS Virtual:X	DTS Virtual:X
-	-	-	-
Clear Voice III	Clear Voice III	Clear Voice III	Clear Voice III
-	-	-	-
LG Sound Sync	LG Sound Sync	LG Sound Sync	LG Sound Sync
Sound Tuning	Sound Tuning	Sound Tuning	Sound Tuning
Decodificador DTS	Decodificador DTS	Decodificador DTS	Decodificador DTS
AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X
LG TV AI ThinQ	LG TV AI ThinQ	LG TV AI ThinQ	LG TV AI ThinQ
webOS Smart TV 4.5	webOS Smart TV 4.5	webOS Smart TV 4.5	webOS Smart TV 4.5
Reconocimiento de voz Inteligente	Reconocimiento de voz Inteligente	Reconocimiento de voz Inteligente	Reconocimiento de voz Inteligente
Búsqueda & Control por voz	Búsqueda & Control por voz	Búsqueda & Control por voz	Búsqueda & Control por voz
Asistentes de Voz: ThinQ / Google / Alexa / Home Kit	Asistentes de Voz: ThinQ / Google / Alexa / Home Kit	Asistentes de Voz: ThinQ / Google / Alexa / Home Kit	Asistentes de Voz: ThinQ / Google / Alexa / Home Kit
Panel de Control de la Casa Inteligente	Panel de Control de la Casa Inteligente	Panel de Control de la Casa Inteligente	Panel de Control de la Casa Inteligente
Open Connectivity Foundation (OCF)	Open Connectivity Foundation (OCF)	Open Connectivity Foundation (OCF)	Open Connectivity Foundation (OCF)
Controla con el Mando o por Voz dispositivos conectados (Luces, Termostatos, Electrodomésticos...)	Controla con el Mando o por Voz dispositivos conectados (Luces, Termostatos, Electrodomésticos...)	Controla con el Mando o por Voz dispositivos conectados (Luces, Termostatos, Electrodomésticos...)	Controla con el Mando o por Voz dispositivos conectados (Luces, Termostatos, Electrodomésticos...)
Requiere Magic Control	Requiere Magic Control	Requiere Magic Control	Requiere Magic Control
Magic Remote Incluido	Magic Remote Incluido	Magic Remote Incluido	Magic Remote Incluido
-	-	-	-
Screen Share / Mirroring	Screen Share / Mirroring	Screen Share / Mirroring	Screen Share / Mirroring
Apple AirPlay 2	Apple AirPlay 2	Apple AirPlay 2	Apple AirPlay 2
LG TV Plus	LG TV Plus	LG TV Plus	LG TV Plus
Navegador Libre	Navegador Libre	Navegador Libre	Navegador Libre
-	-	-	-
TIME MACHINE	TIME MACHINE	TIME MACHINE	TIME MACHINE
Grabación de Antena por USB	Grabación de Antena por USB	Grabación de Antena por USB	Grabación de Antena por USB
Time Shift	Time Shift	Time Shift	Time Shift
Grabación y Reproducción Simultánea: No	Grabación y Reproducción Simultánea: No	Grabación y Reproducción Simultánea: No	Grabación y Reproducción Simultánea: No
Grabación Programada / con TV Apagado	Grabación Programada / con TV Apagado	Grabación Programada / con TV Apagado	Grabación Programada / con TV Apagado
OTRAS PRESTACIONES	OTRAS PRESTACIONES	OTRAS PRESTACIONES	OTRAS PRESTACIONES
EPG Guía Electrónica de Programa (8 Días)	EPG Guía Electrónica de Programa (8 Días)	EPG Guía Electrónica de Programa (8 Días)	EPG Guía Electrónica de Programa (8 Días)
HbbTV (Botón Rojo)	HbbTV (Botón Rojo)	HbbTV (Botón Rojo)	HbbTV (Botón Rojo)
Programación Encendido / Apagado	Programación Encendido / Apagado	Programación Encendido / Apagado	Programación Encendido / Apagado
Control Parental	Control Parental	Control Parental	Control Parental
Edición de Canales TDT	Edición de Canales TDT	Edición de Canales TDT	Edición de Canales TDT
Copiado/Volcado de Canales a USB	Copiado/Volcado de Canales a USB	Copiado/Volcado de Canales a USB	Copiado/Volcado de Canales a USB
SINTONIZADORES	SINTONIZADORES	SINTONIZADORES	SINTONIZADORES
Terrestre DVB-T2/T	Terrestre DVB-T2/T	Terrestre DVB-T2/T	Terrestre DVB-T2/T
Cable DVB-C	Cable DVB-C	Cable DVB-C	Cable DVB-C
Satélite DVB-S2/S	Satélite DVB-S2/S	Satélite DVB-S2/S	Satélite DVB-S2/S
-	-	-	-
Ranura CI+ (Common Interface): CI+ 1.4	Ranura CI+ (Common Interface): CI+ 1.4	Ranura CI+ (Common Interface): CI+ 1.4	Ranura CI+ (Common Interface): CI+ 1.4
CONECTIVIDAD	CONECTIVIDAD	CONECTIVIDAD	CONECTIVIDAD
3xHDMI 2.0	3xHDMI 2.0	3xHDMI 2.0	3xHDMI 2.0
ARC (Por HDMI 2)	ARC (Por HDMI 2)	ARC (Por HDMI 2)	ARC (Por HDMI 2)
ALLM	ALLM	ALLM	ALLM
2xUSB	2xUSB	2xUSB	2xUSB
LAN RJ45	LAN RJ45	LAN RJ45	LAN RJ45
Fibra Óptica	Fibra Óptica	Fibra Óptica	Fibra Óptica
-	-	-	-
WiFi (802.11ac)	WiFi (802.11ac)	WiFi (802.11ac)	WiFi (802.11ac)
Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0
DIMENSIONES	DIMENSIONES	DIMENSIONES	DIMENSIONES
Dimensiones Sin Peana: VESA 300x300	Dimensiones Sin Peana: VESA 300x300	Dimensiones Sin Peana: VESA 200x200	Dimensiones Sin Peana: VESA 200x200
1463x850x87.8cm. 21.4Kg	1244x726x87.1cm. 14.6Kg	1130x663x86.3cm. 11.5Kg	973x572x85cm. 8.2Kg
Dimensiones con Peana:	Dimensiones con Peana:	Dimensiones con Peana:	Dimensiones con Peana:
1463x914x340cm. 22.4Kg	1244x791x260cm. 15.6Kg	1130x728x260cm. 12.5Kg	973x622x221cm. 9Kg



"Advertencia: La información contenida en la ficha técnica de producto tiene un carácter general e indicativo. LG Electronics España (LGEES) realiza sus mejores esfuerzos en asegurar la precisión de la información contenida en ella, no obstante LGEES no puede garantizar la veracidad, autenticidad, adecuación y exactitud de la información contenida en la ficha."