

## Serie Ultra HD Antirrefljo UH7J-H

55UH7J-H



## Todas las especificaciones

### PANEL

Relación de aspecto

16:9

Brillo

700nit (Typ.)

Gama de colores

BT709 95%

Dinámica CR

1,000,000:1

Resolución nativa

3840 x 2160 (UHD)

Tecnología de paneles

IPS

QWP (Placa de cuarto de onda)

N/D

Tiempo de respuesta

8ms (G to G)

Tratamiento de la superficie (Niebla)

Haze 28%

Ángulo de visión (AxV)

Tipo de luz de fondo

Borde

Profundidad de color (cantidad de colores)

1.07 mil millones de colores

Relación de contraste

1,100:1

Vida útil

50.000 horas (mín.)

Horas de operación (Horas/Día)

24/7

Retrato/Paisaje

Sí/Sí

Frecuencia de actualización

60Hz

Tamaño de pantalla (pulgadas)

55

Transparencia

N/D

178º x 178º

## CONECTIVIDAD

---

Entrada de audio

SÍ

Conexión en cadena

Entrada: HDMI, DP / Salida: DP

Salida de DP

SÍ

Salida de altavoz externo

NO

Entrada HDMI (Versión HDCP)

2.2/1.4

Entrada de infrarrojos

SÍ

Entrada RGB

NO

Salida RJ45 (LAN)

NO

Salida RS232C

SÍ

Entrada USB

USB2.0 tipo A (1ea), USB2.0 tipo C (1ea, modo DP ALT)

Salida de audio

SÍ

DP In

SÍ (HDCP 2.2/1.3)

Entrada DVI-D

SÍ (HDCP 1.4)

Entrada HDMI

SÍ (2ea)

Salida de HDMI

NO

Salida de infrarrojos

NO

Entrada RJ45 (LAN)

SÍ (1ea)

Entrada RS232C

SÍ

USB táctil

NO

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

---

Color del marco

Black

Dimensiones de la caja (ancho x alto x profundidad)

1360.0 x 835.0 x 175.0mm

Dimensiones del monitor (ancho x alto x profundidad)

1234.4 x 720.9 x 39.9mm (with LG Logo)

Peso empaquetado

24.2Kg

Peso (Cabezal)

19.0Kg

Ancho del marco

T/R/L: 9.9mm, B: 14.4mm

Manija

NO

Dimensión del monitor con soporte (ancho x alto x profundidad)

1234.4 x 770.7 x 290.0mm

Interfaz de montaje estándar VESA

300 x 300 mm

Peso (Cabezal + Soporte)

19.6Kg

## CARACTERÍSTICA - HARDWARE

---

Sensor de aceleración (giroscopio)

SÍ

Sensor BLU

Sensor de brillo automático

SÍ

Sensor de corriente

NO

NO

VENTILADOR (Incorporado)

Sensor de humedad

NO

NO

Memoria interna (eMMC)

Llave local de operación

16 GB

SÍ

Sensor de píxeles

Indicador de encendido

NO

NO

Sensor de proximidad

Sensor de temperatura

NO

SÍ

Wi-Fi/BT (incorporado)

SÍ

## CARACTERÍSTICA - SOFTWARE

---

ID de configuración automática

Sincronización de retroiluminación

SÍ

NO

Faro

Imagen del logotipo de arranque

SÍ

SÍ

Compensación de brillo

Certificación Cisco

NO

SÍ

Administrador de control

Crestron Connected

SÍ

SÍ

Rotación de entrada externa

Conmutador

SÍ

SÍ

Reproducción sin obstáculos

Administrador de grupo

SÍ

SÍ

HDMI-CEC

Método ISM

SÍ

SÍ

Programación de contenidos locales

Sincronización de red local

SÍ

SÍ

Network Ready

Imagen sin señal

SÍ

SÍ

Versión del sistema operativo (webOS)

PBP

webOS 6.0

SI (4PBP)

PIP

Reproducir vía URL

SÍ

SÍ

modo PM

Pro:Idiom

SÍ

SÍ

Sincronización RS232C

Inversión de escaneo

SÍ

NO

Rotación de pantalla

Compartir pantalla

SÍ

Configuración de clonación de datos

SÍ

Ahorro de energía inteligente

SÍ

Estado del envío

SÍ

USB Plug &amp; Play

SÍ

Despertador en LAN

SÍ

Ajuste de blanco y negro por escala de grises

NO

SÍ

Configuración del servidor de SI

SÍ

SNMP

SÍ

Configuración del modo mosaico

SÍ

Etiqueta de video

SÍ (4 etiquetas de video)

webRTC

SÍ

## CONDICIONES AMBIENTALES

---

Humedad de funcionamiento

10 % to 80 %

Temperatura de funcionamiento

0 °C to 40 °C

## ENERGÍA

---

Fuente de alimentación

AC 100-240V~, 50/60Hz

Tipo de alimentación

Energía integrada

## CONSUMO DE ENERGÍA

---

BTU (Unidad Térmica Británica)

376 BTU/Hr(Typ.), 512 BTU/Hr(Max.)

DPM

0.5W

Máx.

150W

Apagado

0.5W

Ahorro de energía inteligente (70%)

77W

Típ.

110W

## SONIDO

---

Altavoz (incorporado)

SÍ (10W x 2)

## CERTIFICACIÓN

---

EMC

FCC Class "A" / CE / KC

ePEAT (solo en los Estados Unidos)

NO

ErP/Energy Star

YES(NewErP) / YES

Seguridad

CB / NRTL

## COMPATIBILIDAD DE OPERACIONES

---

Potencia OPS integrada  
NO

Compatible con tipo OPS  
Sí (Acceso a red inalámbrica)

## COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE

---

Connected Care  
Sí

CMS móvil  
Sí

Promota  
Sí (No disponible para UE/CIS)

Nube SuperSign  
Sí

SuperSign CMS  
Sí

SuperSign Control+  
Sí

SuperSign WB  
Sí

## IDIOMA

---

OSD

English, French, German, Spanish, Italian, Korean, Chinese(Simplified), Chinese(Original), Portugues(Brazil), Swedish, Finnish, Norwegian, Danish, Russian, Japanese, Portugues(Europe), Dutch, Czech, Greek, Türkçe, Arabic

## ACCESORIO

---

Básico  
Remote Controller(include battery 2ea), Power Cord, QSG, Regulation Book, Phone to RS232C Gender, USB-C Cable

Opcional  
Stand(ST-653T), Wall bracket(LSW350B), OPS Kit(KT-OPSF)

## CARACTERÍSTICA ESPECIAL

---

Recubrimiento conformado (tablero de potencia)  
Sí

Luz solar directa  
N/D

Calificación IP  
IP5X

Compatibilidad de superposición táctil  
N/D

Protección de energía  
N/D

Calibración inteligente  
N/D

Inclinación (boca abajo)  
Max. 30 degree

Inclinación (boca arriba)  
N/D