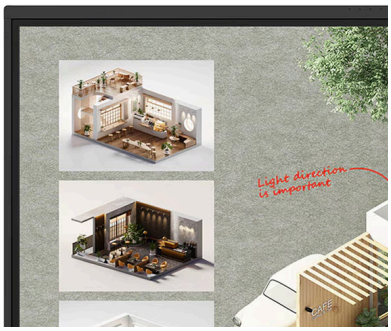
LG CreateBoard Standard 75”

75TR3DQ-B

Características principales

- Resolución: 3840 × 2160 (UHD)
- Brillo: 400 nits (típico)
- Punto multitáctil: Máx. 50 puntos
- Versión del sistema operativo: Android 14 (EDLA)
- Interfaz (entrada): HDMI (3), DP, RGB (VGA), audio, RS-232C, RJ45 (LAN), USB tipo C (2), USB 3.0 tipo A (5), USB 2.0 tipo A
- Interfaz (salida): Salida HDMI, salida de audio, USB táctil (3), RJ45 (LAN)



Todas las especificaciones

PANEL

Tamaño de pantalla (pulgadas)
75"

Tecnología de paneles
VA

Tipo de luz de fondo
Directo

Relación de aspecto
16:09

Resolución nativa
3840x2160 (UHD)

Frecuencia de actualización
60Hz

Brillo
400 nits (Típico)

Relación de contraste
5500:1

Dinámica CR
5500:1

Gama de colores
NTSC 72%

Ángulo de visión (AxV)
178 X 178

Profundidad de color (cantidad de colores)
8bit+FRC, 1.07G

Tiempo de respuesta
6.5ms

Tratamiento de la superficie (Niebla)
25%

Vida útil
50,000 Hrs(L50, Min.)

Horas de operación (Horas/Día)
16/7

Retrato/Paisaje
NO / SÍ

Transparencia
N/A

QWP (Placa de cuarto de onda)
N/A

CONECTIVIDAD

Entrada HDMI
SÍ(3, Delantera1/Trasera2)

DP In
SÍ(1)

Entrada RGB
SÍ(1,VGA)

Entrada de audio
SÍ(1)

Entrada RS232C
SÍ(1)

Entrada RJ45 (LAN)
SÍ(1)

Entrada USB
USB 3.0 tipo A (5) - 2 delante/2 detrás/1 arriba USB 2.0 tipo A (1), USB tipo C (2, para el delantero 1, PD 65 W sin OPS/ DP-Alt) - 1 delante/1 detrás

Salida de HDMI
SÍ(1)

Salida de audio
SÍ(1), Óptico SÍ(1,SPDIF)

USB táctil
SÍ(3, Delantera1/Trasera2)

Salida RJ45 (LAN)
SÍ(1)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Color del marco
Negro

Ancho del marco
T/R/L/B: 25,6/15/15/43,5 mm

Peso (Cabezal)
43.85Kg

Peso empaquetado
57.3Kg

Dimensiones del monitor (ancho x alto x profundidad)
1709.4×1031.1×99.7mm

Dimensiones de la caja (ancho x alto x profundidad)
1863×1155×225mm

Manija
SÍ

Interfaz de montaje estándar VESA
800x400mm

VIDRIO DE PROTECCIÓN

Espesor
3.2

Grado de protección
N/A

Templado / Fortalecimiento químico
SÍ

Antirreflectante
SÍ

A prueba de roturas
SÍ

CARACTERÍSTICA - HARDWARE

Memoria interna (eMMC)
64GB

Wi-Fi/BT (incorporado)
SÍ (Tipo de ranura)

Sensor de brillo automático
SÍ

Indicador de encendido
SÍ

Llave local de operación
SÍ

CARACTERÍSTICA - SOFTWARE

Versión del sistema operativo (webOS)
Android14(EDLA)

Imagen del logotipo de arranque
SÍ

Sincronización RS232C
SÍ (Comando LG RS232C)

PIP
Fuente externa SÍ(1)

PBP
SÍ(4)

Compartir pantalla
SÍ (Compartir CreateBoard)

Configuración de clonación de datos

Crestron Connected

SÍ

Ahorro de energía inteligente
SÍ (Ahorro de Energía)

Network Ready
SÍ (Encendido rápido)

webRTC
SÍ (CreateBoard Compartir sitio web mirr utilizado WebRTC)

SÍ

Despertador en LAN
SÍ

HDMI-CEC
SÍ

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento
0°C a 40°C

Humedad de funcionamiento
10% A 90%

ENERGÍA

Fuente de alimentación
CA 100-240 V~, 50/60 Hz

Tipo de alimentación
Potencia integrada

CONSUMO DE ENERGÍA

Típ.
175 W (medido: 160 W)

BTU (Unidad Térmica Británica)
TBD

DPM
SÍ

Máx.
365 W (medido: 335 W)

Ahorro de energía inteligente (70%)
SÍ

Apagado
< 0.5W

SONIDO

Altavoz (incorporado)
Altavoz: SÍ (20 W x 2 + 20 W) Salida: SÍ (18 W x 2 + 18 W)

CERTIFICACIÓN

Seguridad
IEC 62368-1:2018; UL 62368-1:2019

ErP/Energy Star
SÍ/SÍ

EMC
Clase «A» de la FCC / CE / KC

ePEAT (solo en los Estados Unidos)
SÍ (Bronce)

COMPATIBILIDAD DE OPERACIONES

Compatible con tipo OPS
SÍ (Ranura)

Potencia OPS integrada
SÍ

COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE

Connected Care
SÍ

IDIOMA

OSD

Inglés, chino simplificado, checo, danés, árabe (Egipto), finés, francés, alemán, griego, italiano, coreano, neerlandés (holandés), noruego, polaco, portugués (Europa), portugués (Brasil), rumano, ruso, español, sueco, turco, ucraniano, chino tradicional, húngaro, tailandés, indonesio, kazajo, catalán, vasco, japonés, estonio, lituano

ACCESORIO

Básico

Cable de alimentación de 3 m*1, cable USB (tipo A-tipo B) de 5 m*1, cable USB tipo C (C a C) de 1,8 m*1, cable HDMI de 3 m*1, bolígrafos*2, manual de usuario, guía de inicio rápido, caja de cartón, mando a distancia (incluye 2 pilas), módulo wifi.

Opcional

WIB9060H

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Compatibilidad de superposición táctil

SÍ

Recubrimiento conformado (tablero de potencia)

SÍ

Protección de energía

SÍ

CARACTERÍSTICA DEDICADA - CREAR TABLERO

CPU

Octa core A73x4 +A53x4 (A311D2)

GPU

Mali-G52 MP8

Memoria (RAM)

8GB

Almacenamiento

64GB

Wifi

WiFi 6E

LAN

Gigabit LAN

Bluetooth

Bluetooth 5.3

Versión del sistema operativo (Android)

Android 14(EDLA)