

www.lg.com

LG 86TR3DQ pizarrón interactivo 2.18 m (86") 3840 x 2160 Pixeles Pantalla táctil Negro HDMI

LG 86TR3DQ, 2.18 m (86"), 400 cd / m², 1.07 mil millones de colores, 3840 x 2160 Pixeles, 4K Ultra HD, IPS

SKU: 86TR3DQ

Información Técnica

Marca: **LG**

Aspectos destacados

Especificaciones

Exhibición

Diagonal de la pantalla: **2.18 m (86")**

Brillo de pantalla: **400 cd / m²**

Cantidad de colores de la pantalla: **1.07 mil millones de colores**

Resolución de la pantalla: **3840 x 2160 Pixeles**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Tipo HD: **4K Ultra HD**

Tipo de panel: **IPS**

Retroiluminación LED: **Si**

Tipo de retro iluminación LED: **Direct-LED**

Relación de aspecto nativa: **16:9**

Razón de contraste (típica): **1200:1**

Relación de contraste (dinámico): **5000:1**

Tiempo de respuesta: **8 ms**

Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**

Pantalla táctil: **Si**

Tecnología táctil: **Multi-touch**

Cantidad de puntos táctiles simultáneos: **50**

Tiempo de respuesta del sistema táctil: **5 ms**

Tamaño del objeto táctil (mínimo): **2 mm**

Ángulo de visión, horizontal: **178°**

Ángulo de visión, vertical: **178°**

Gama de colores: **72%**

Espesor del cristal de la pantalla: **3.2 mm**

Requisitos del sistema

Sistemas operativos Windows soportados: **Si**

Compatible con Mac: **Si**

Sistemas operativos Mac soportados: **Si**

Sistemas operativos Linux soportados: **Si**

Sistemas operativos móviles soportados: **Android**

Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Potencia de altavoz: **40 W**

Subwoofer incorporado: **Si**

Potencia RMS de subwoofer: **20 W**

Puertos e Interfaces

Interfaz de comunicación: **HDMI**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **5**

Puertos USB 2.0: **2**

Tipo de conector USB: **Micro-USB A, USB Tipo C**

Puertos HDMI: **3**

Cantidad de puertos USB Tipo C: **2**

Cantidad de puertos de salida HDMI: **1**

Cantidad de puertos RGB: **1**

Puertos DisplayPort: **1**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Entrada de línea: **Si**

Puerto de salida S/PDIF: **Si**

Puerto RS-232: **1**

Peso y dimensiones

Ancho: **1957 mm**

Profundidad: **99.7 mm**

Altura: **1170 mm**

Peso (kg): **54.1 kg**

Control de energía

Consumo de energía (máx.): **400 W**

Consumo energético: **235 W**

Consumo de energía (inactivo): **0.5 W**

Voltaje de entrada AC: **100-240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Red

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Conexión lista LAN: **Si**

Proyector

Proyector integrado: **No**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **2110 mm**

Largo del paquete: **225 mm**

Alto del paquete: **1291 mm**

Peso del paquete: **70.7 kg**

Ergonomía

Color del producto: **Negro**

Montaje VESA: **Si**

Interfaces de montaje de panel: **800 x 600 mm**

Montaje de pared: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **50000 h**

Certificación: **IEC 62368-1:2018; UL 62368-1:2019**

Contenido del empaque

Manual: **Si**

Cables incluidos: **HDMI, Corriente, USB**

Control remoto incluido: **Si**

Guía de configuración rápida: **Si**

Pluma digital incluida: **Si**

Sistema de cómputo

Sistema operativo instalado: **Android**

Versión de sistema operativo: **14**

Procesador incorporado: **Si**

Arquitectura del procesador: **ARM Cortex A73 + ARM Cortex A53**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Capacidad de RAM: **8 GB**

Familia de adaptador de gráficos: **ARM**

Adaptador gráfico: **Mali-G52 MP8**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT, ErP**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/673297/lg-86tr3dq-pizarron-interactivo-218-m-86-3840-x-2160-pixeles-pantalla-tactil-negro-hdmi>