

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**
Diagonal de la pantalla: **2.18 m (86")**
Brillo de pantalla: **400 cd / m²**
Resolución de la pantalla: **3840 x 2160 Pixeles**
Pantalla antirreflejante: **Si**
Tipo de panel: **IPS**
Razón de contraste típica: **1200:1**
Modo táctil: **Multi-touch**
Cantidad de puntos táctiles simultáneos: **50**
Altavoces incorporados: **Si**
Cantidad de puertos HDMI: **3**
Cantidad de puertos USB Tipo C: **2**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Wi-Fi disponible: **Si**
Pluma digital incluida: **Si**
Sistema operativo instalado: **Android**
Capacidad de RAM: **8 GB**

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**

Modo 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 soportados: **Windows: Si | Mac: Si | Linux: Si**
Compatible con Mac: **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**
Cantidad de puertos USB-A 3.2 Gen 1: **5**
Cantidad de puertos USB 2.0: **2**
Tipo de conector USB: **Micro-USB A, USB Tipo C**
Cantidad de puertos HDMI: **3**
Cantidad de puertos USB Tipo C: **2**
Cantidad de puertos de salida HDMI: **1**
Cantidad de puertos RGB: **1**
Cantidad de puertos DisplayPort: **1**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Entrada de línea: **Si**
Puerto de salida S/PDIF: **Si**
Cantidad de puertos RS-232: **1**
Peso y dimensiones
Ancho: **1957 mm**
Profundidad: **99.7 mm**
Altura: **1170 mm**
Peso: **54.1 kg**
Control de energía
Consumo máximo de energía: **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:	**0 - 40 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**10 - 90%**
Red	
Wi-Fi disponible:	**Si**
Estándar Wi-Fi principal:	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Bluetooth disponible:	**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**
Patrón de montaje VESA:	**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 de usuario incluido:	**Si**
Cables incluidos:	**HDMI, Corriente, USB**
Control remoto incluido:	**Si**
Guía de configuración rápida incluida:	**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**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.