

MARCA	LG
MODELO	86TR3DQ
NUMERO DE PARTE	86TR3DQ-B-2025-WRMCAM



Imagen del Rack es referencial

PANEL		
Tamaño de pantalla		86" (Pulgadas)
Tecnología de Panel		IPS
Back Light Type		Direct
Aspecto de ratio		16 : 9
Resolución		3,840 x 2,160 (UHD)
Brightness		400nit
Ratio Contraste		5,500 : 1
Opacidad		Haze 25 %
Profundidad de Color		10bit
Angulo de visión		178 x 178
Tiempo de respuesta		8ms (G to G)
Tiempo de vida		50,000 Hrs
Horas Operativas		16Hr
Orientation		Horizontal
CONECTIVIDAD		
ENTRADA	Video / Audio	HDMI (3) DP (1) RGB (VGA) / Audio In
	Control Externo	RS232C In
	USB	USB 3.0 Type A x (05), USB 2.0 Type A x (01), USB Type C x (02)
WLAN		SI / 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6)
LAN		SI / 2 x Gigabit LAN (1 x RJ45 - Ethernet + 1 x RJ45 - Out)
VGA		SI
BLUETOOTH		SI / Bluetooth 5.3
SENSOR NFC		SI
SALIDA	Video / Audio	HDMI Out, Audio Out (1, Optical 1 (SPDIF)), Touch USB (3), RJ45 (LAN)
ESPECIFICACIONES FISICAS		
Color de bizen		Negro
Ancho de bizen		Superior / Derecha / Izquierda / Profundidad: 25.6 / 15 / 15 / 43.5 mm

Dimensiones de monitor (W x H x D)		1,957 × 1,170.8 × 99.7 mm
Peso		54.1 kg
Dimensiones de cartón (W x H x D)		2,110 × 1,291 × 225 mm
Peso empacado		70.7 kg
VESA™ Standard Mount Interface		800 × 600 mm
Sensor de Auto Brillo		SI
KEY FEATURES	HW	Memoria interna (64GB) Procesador: Octa core A73x4 +A53x4 (A311D2) GPU: Mali-G52 MP8 RAM: 8GB Wi-Fi (incorporado, tipo de ranura), indicador de encendido, operación de tecla local (1, botón de encendido)
	Control y Soporte remoto en la nube	SI, LG ConnectedCare DMS
	Funcion de escritura colaborativa en la nube multi sistema operativo	SI, LG CreateBoard Lab
	Función multiventana	SI, 2 o más ventanas.
	Función de compartir	SI, hasta 9 dispositivos al mismo tiempo.
SW		Android™ 14 / EDLA / Google Play
CONDICIONES AMBIENTALES		
Temperatura de Funcionamiento		0 °C to 40 °C
Humedad de Funcionamiento		10 % to 90 %
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
Fuente de alimentación		100-240V~, 50/60Hz
Tipo de pantalla		Built-In Power
Fuente de consumo		235 W / 400 W
Consumo de BTU		802 BTU/Hr(Typ.) 1365 BTU/Hr(Max)
SONIDO		
Speaker		Built in (20 W × 2 + 20 W Subwoofer)
Microfonos		Arreglo de 8 microfonos
CERTIFICACIONES		
Safety		CB / NRTL IEC 62368-1:2018 / UL 62368-1:2019
EMC		FCC Class "A" / CE / KC
ErP / Energy Star		Yes / Yes
Sistema de Manejo RAEE		Colectivo
MEDIA PLAYER COMPATIBILITY		
Compatibilidad Reproductor Multimedia	OPS type compatible	SI
ACCESORIOS		
Accesorios Básicos		Cable de alimentación 3 M * 1, cable USB (tipo A-tipo B) 5 M * 1, USB Type-C Cable (C to C) 1.8 M × 1, cable HDMI 3 M * 1, lápiz de escritura * 2 piezas, manual del usuario, QSG, caja de cartón, control remoto (incluye pilas) y Wi-Fi Module
ESPECIFICACIONES TÁCTILES		
Tipo de toque		IR
Exactitud		±1mm
Interfaz		USB 2.0
Tamaño del objeto a seleccionar		Min. 2mm
Espesor de vidrio de protección		3T (Anti-Glare) / 3.2mm
Transmisión de vidrio de protección		88%
Soporte de sistema operativo		Windows 7/8/10/WindowsXP/Linux/Mac/Android (WindowsXP/Linux/Mac Support one point touch)
Punto de contacto múltiple		Max 50 Puntos
Empaque de fábrica		En caja
Garantía		36 meses On Site
CONTENIDO ADICIONAL		
Rack Movil		SI (01), Se entrega en caja adicional
Cámara de Videoconferencia		SI (01), Se entrega en caja adicional