MARCA	**LG**
MODELO	**86TR3DK**
NUMERO DE PARTE	**86TR3DK-BY-2024-WR**

PANEL		
Tamaño de pantalla		86" (Pulgadas)
Tecnología de Panel		IPS / LCD con Retroiluminación LED
Back Light Type		Direct
Aspecto de ratio		16 : 9
Resolución		3,840 x 2,160 (UHD)
Brightness		440nit
Ratio Contraste		3000:1
Opacidad		Anti Glare, 7 Mohs, 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 / 7
Orientation		Horizontal
CONECTIVIDAD		
ENTRADA	Video / Audio	HDMI (3) con protocolo de seguridad de proyeccion de imágenes: HDCP 2.2 RGB (VGA) / Audio In
	Control Externo	RS232C In
	USB	USB 3.0 Type A x (04), USB 2.0 Type A x (01), USB Type C x (01) (USB-PD, DP-Alt, Mode)
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
BLUETOOH		SI / Bluetooth 5.0
SALIDA	Video / Audio	DP Out (HDMI Out), Audio Out (1, Optical 1 (SPDIF)), Touch USB (2), RJ45 (LAN)
ESPECIFICACIONES FISICAS		
Color de bizel		Negro
Ancho de bizel		Superior / Derecha / Izquierda: 15 mm, Inferior: 44mm
Dimensiones de monitor (W x H x D)		1,709 × 1,020 × 88mm
Peso		47.3Kg
Dimensiones de cartón (W x H x D)		1,863 × 1,140 × 225mm
Peso empacado		60.6Kg
VESA™ Standard Mount Interface		800 x 400
Sensor de Auto Brillo		SI
KEY FEATURES	HW	Memoria interna (64GB) Procesador: Quad core A55 GPU: Mali G52 Multicore 2 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 (Se incluye licencia)
	Función multiventana	Si, 2 o más ventanas.

	Función de compartir	Si, hasta 9 dispositivos al mismo tiempo.
	SW	Android™ 11.0
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		225W / 430W
Consumo de BTU		768 BTU/Hr(Typ.) 1,467 BTU/Hr(Max.)
SONIDO		
Speaker		Built in 30W (15W + 15W)
CERTIFICACIONES		
Safety		CB / NRTL
EMC		FCC Class "A" / CE / KC
ErP / Energy Star		Yes / Yes
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, cable HDMI 3 M * 1, lápiz de escritura * 2 piezas, manual del usuario, QSG, caja de cartón, control remoto y Wi-Fi Module
ESPECIFICACIONES TACTILES		
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)
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 40 Puntos
Empaque de fábrica		**En caja**
Garantía		**36 meses On Site**