



TR3DQ-B

Especificaciones técnicas – Pantalla interactiva 4K UHD con Android 14 (EDLA)

Pantalla

- Tamaño de pantalla: 75 y 86 pulgadas
- Tecnología del panel: IPS
- Tipo de retroiluminación: Direct LED
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución nativa: 3,840 × 2,160 (4K UHD)
- Frecuencia de actualización: 60 Hz
- Brillo: 400 nits (típico)
- Relación de contraste: 1,200:1
- Gama de color: NTSC 72%
- Ángulo de visión (H × V): 178° × 178°
- Profundidad de color: 10 bits (8 bits + FRC)
- Tiempo de respuesta: 8 ms
- Tratamiento de superficie (Haze): 25%
- Vida útil: 50,000 horas (L50, mínimo)
- Horas de operación: 16 horas / 7 días
- Orientación: Horizontal (Landscape)

Características destacadas

- Memoria interna de 64 GB
- Wi-Fi integrado (tipo módulo)
- Sensor automático de brillo
- Indicador de encendido
- Operación mediante teclas locales
- 8 micrófonos integrados
- Sistema operativo Android 14 (EDLA)
- Compatibilidad RS232C (comandos LG RS232C)
- Multiventana (PIP / PBP)
- Compartición de pantalla (CreateBoard Share)
- Clonación de configuraciones
- Compatible con Crestron Connected
- Ahorro inteligente de energía
- Wake on LAN
- Encendido rápido por red
- HDMI-CEC
- Compatibilidad webRTC (CreateBoard Share)

Compatibilidad OPS

- Compatible con OPS
- Alimentación OPS integrada

Condiciones ambientales

- Temperatura de operación: 0 °C a 40 °C
- Humedad de operación: 10% a 90%

Alimentación

- Fuente de alimentación: AC 100–240V~, 50/60Hz
- Tipo de energía: Fuente integrada

Consumo de energía

- Típico: 235 W
- Máximo: 400 W
- Ahorro inteligente de energía (70%): Sí
- DPM: 0.5 W
- Apagado: 0.5 W
- BTU:
 - 802 BTU/Hr (típico)
 - 1,365 BTU/Hr (máximo)

Certificaciones

Seguridad

- CB / NRTL

EMC

- FCC Clase "A" / CE / KC

Eficiencia Energética

- ErP / Energy Star: Sí / Sí

Conectividad

Entradas

- HDMI ×3
- DisplayPort (DP)
- RGB (VGA)
- Audio
- RS-232C
- RJ45 (LAN)
- USB Tipo-C ×2
- USB 3.0 Tipo-A ×5
- USB 2.0 Tipo-A

Salidas

- HDMI Out
- Audio Out
- Touch USB ×3
- RJ45 (LAN)

Audio

- Altavoces integrados:
- 20 W ×2 + 20 W

Especificaciones mecánicas

- Color del bisel: Negro
- Ancho del bisel (Superior / Derecho / Izquierdo / Inferior):
 - 25.6 / 15 / 15 / 43.5 mm
- Peso del monitor: 54.1 kg
- Peso con empaque: 70.7 kg
- Dimensiones del monitor (An × Al × Pr):
 - 1,957 × 1,171 × 100 mm
- Dimensiones del empaque:
 - 2,110 × 225 × 1,291 mm
- Asas integradas: Sí (2)
- Montaje VESA™: 800 × 600 mm

Vidrio de protección

- Tipo: Vidrio de seguridad
- Espesor: 3.2 mm
- Refuerzo: Templado
- Antirreflejo: Sí
- Resistente a fragmentación: Sí

Idiomas compatibles

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

Tecnología táctil

- Tamaño mínimo detectable: Ø2 mm o superior
- Altura de escritura: ≤2 mm
- Tiempo de respuesta: ≤5 ms
- Precisión: ±1 mm
- Interfaz: USB 2.0
- Espesor del vidrio: 3.2 mm (anti-reflejo)
- Transmisión del vidrio: 88%
- Compatibilidad de sistemas operativos:
Windows 10 / 8 / 7, Android, Linux, macOS y
ChromeOS
- Puntos táctiles simultáneos: Hasta 50 puntos

Sistema Android

- CPU: Octa-core A73×4 + A53×4
- GPU: Mali-G52 MP8
- RAM: 8 GB
- Almacenamiento: 64 GB
- Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- LAN: Gigabit LAN
- Bluetooth: 5.3
- Sistema operativo: Android 14 (EDLA)
-

Accesorios

- Cable de alimentación 3 m ×1
- Cable USB (Tipo A – Tipo B) 5 m ×1
- Cable USB Tipo-C (C a C) 1.8 m ×1
- Cable HDMI 3 m ×1
- Lápices táctiles ×2
- Manual de usuario
- Guía rápida (QSG)
- Caja de empaque
- Control remoto
- Módulo Wi-Fi

Opcionales

- Soporte de pared (WM-L000S)
- Base móvil (ST-000F, ST-860F)