

TRIUMPH BOARD

86"IFP (BLACK)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Modelo: TRIUMPH BOARD 86" IFP BLACK
Número de Parte: 86 IFP-BLACK-RM-G3- WEB-OPSI7-2024-8G-ON
GARANTÍA DE FABRICA: 36 MESES ON-SITE
EMPAQUE DE FABRICA: CAJA
UNIDAD: UNIDAD
INCLUYE RACK MOVIL- WEBCAM-OPSI7



Display

Área de visualización:	2184 mm (86")
Resolución:	UHD (3840 × 2160)
Tecnología de Panel	VA
Tipo de pantalla:	PANTALLA LCD TACTIL
Iluminación:	Retro iluminación directa (DLED)
Relación de aspecto:	16:9
Medidas de la pantalla:	1895,04 (H) x 1065,96 (V) mm
Color de la pantalla:	1.07 B (10 - bit)
Brillo:	400 cd/m2
Contraste:	4000:1 (5000:1 Dynamic)
Tiempo de respuesta:	< 8 ms
Frecuencia de refresco:	60 Hz
Ángulo de visión:	178°/178° (H/V)
Vida de Util:	50 000 horas (panel)
Tiempo de funcionamiento:	16/7

Entradas y salidas

OPS Ranura	1
Entrada de HDMI:	3 (Frontal 1x)
Salida de HDMI:	1
Entrada de VGA:	1
Entrada de audio:	1
Salida de audio:	1
LAN 10/100/1000 Mbps:	2 (RJ45 IN / RJ45 OUT)
S/PDIF:	1
USB Type-C:	1 (Frontal)
USB 2.0:	1
USB 3.0:	4 (Frontal 2x)
TOUCH USB 2.0:	2 (Frontal 1x)
RS232 IN:	1

Informática

Sistema operativo:	Android 13.0
CPU:	A55x4
GPU:	Mali G52MP2
RAM / ROM:	8GB / 64GB
Wi-Fi	WI-FI 6,2,4 / 5 GHz
Hotspot	Si
BT Module:	5.0
Actualizaciones inalámbricas remotas:	Si
Gestión de dispositivos:	TeamViewer QuickSupport
Bloqueo NFC	Opcional
Detección PIR	Opcional
Sensor ambiental: (Temperatura, Humedad, PM2.5, CO2)	Opcional

Sistema táctil

Tipo de detección:	Transmisión Infrarrojo
Entrada táctil:	40/20 puntos táctiles (Windows/Android)
Tiempo de respuesta:	< 10 ms (typ)
Precisión táctil	1 mm
Objeto de toque mínimo:	3 mm
Coordenadas de salida:	32768 (W) × 32768 (D)
Herramienta tácti:	Dedo, Lápiz, Palma
Compatibilidad:	Windows, Mac, Linux, Android

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento:	0° - 40°C
Humedad de funcionamiento:	10 - 90% RH
Temperatura de almacenamiento:	-20° - 60°C
Humedad de almacenamiento:	10 - 90% RH

Vidrio

Tipo de vidrio:	Templado antideslumbrante
Espesor:	3 mm
Dureza del vidrio:	Mohs 7
Revestimiento:	Zero Bonding + vidrio curvo
Entrehierro:	0 mm (centro)
Característica antibacteriana:	Botones y bolígrafos

Potencia

Requerimientos de potencia:	100–240 V AC 50/60 Hz
Consumo máximo con OPS:	< 520 W max
Consumo máximo sin OPS:	< 176 W
Consumo en espera:	≤ 0.5 W

Software

Widgets de monitoreo ambiental (Android)
Nota: software de anotación en cada fuente (Android)
Bytello Class: software de presentación educativa (Android)
Bytello Share: software para compartir contenido inalámbrico (Android)
Bytello DMS - software de gestión remota (opcional)
OfficeSuite: aplicación de Office todo en uno (Android)
mozaBook CLASSROOM - software de presentación educativa (opcional / Windows)

Accesorios

1x Cable HDMI
1x Cable de alimentación
1x Cable USB táctil
2x Lápices
1x Control remoto
1x Base de pared
1x Guía de inicio rápido
1x módulo wifi

Sistema de sonido

Posición del altavoz:	Delantero
Canal de sonido:	2.0
Amplificador de potencia:	2 x 16 W

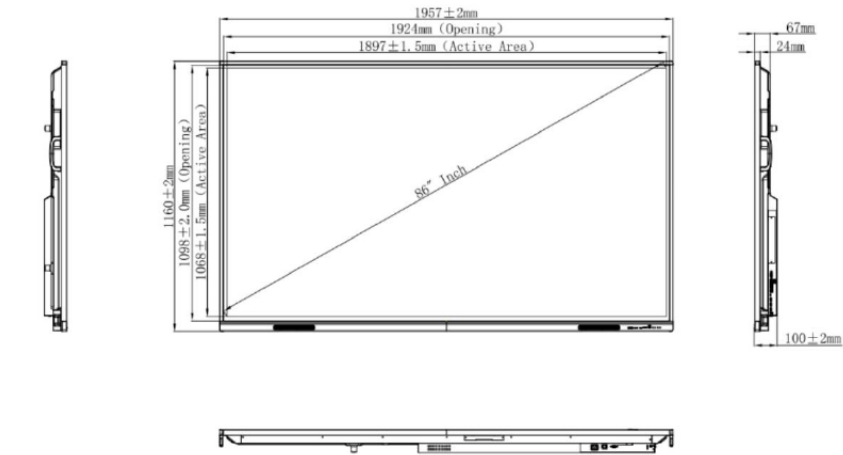
Especificaciones físicas

Dimensiones del panel:	1957 x 1160 x 100 mm (LxWxD)
Dimensiones totales:	2110 x 225 x 1283 mm (LxWxH)
Peso neto/bruto:	58,6 kg / 75,9 kg
Sistema de montaje:	VESA 800 x 600

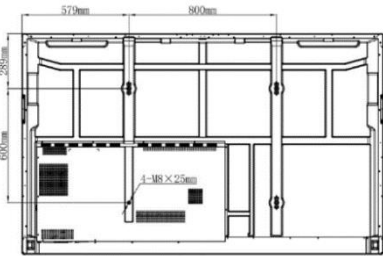
CERTIFICACIONES

CE - FCC - Energy Star

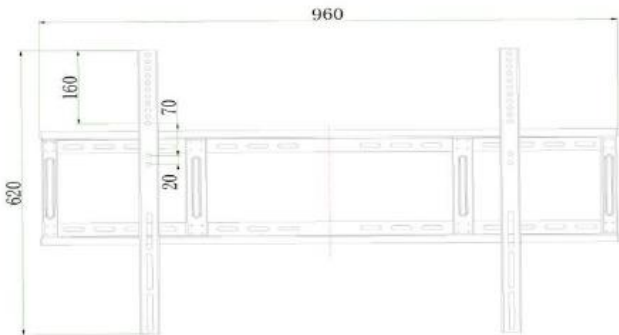
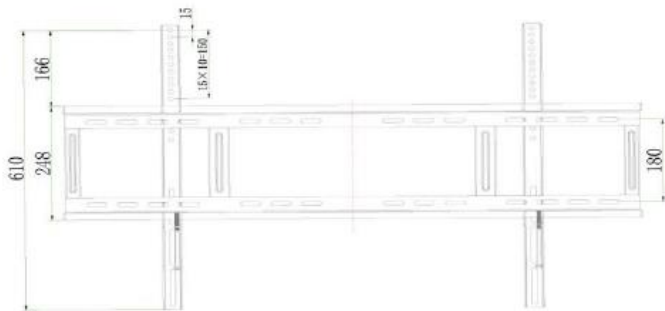
Frontal



Atras



Montaje VESA



OPSI7 EAN:8592580118609	
Compatibilidad Informática:	Serie IFP / IFP (NEGRO)
Procesador:	Intel Core i7 - 1255U
Caché:	10 MB (Intel Smart Cache)
Frecuencia máxima:	4,40 GHz
Gráficos:	Gráficos Intel Iris Xe
Tarjeta de sonido:	Audio estéreo integrado de alta definición
Memoria:	16 GB (2 x 8 GB DDR4)
Disco duro:	Disco SSD de 512 GB
Wi-Fi / BT:	Wi-Fi 6 IEEE 802.11 ac (2.4G/5G) / Bluetooth 5.0
Sistema Operativo:	Microsoft Windows 11 PRO (OEM)



4K Webcam Triumph Board

- Cámara
- Sensor de imagen: Sensor SONY de 1/3,06"
- Píxel: 13M
- Resolución Máxima 4K UHD
- Enfoque automático
- Campo de visión 79.8" /67.8"
- Reducción de ruido digital 2D 3D
- 2 Micrófonos
- Distancia de alcance 0 – 4M



RACK MOVIL