



MONITORES INTERACTIVOS SERIE TX CONFERENCE

TX 65 C | TX 75 C | TX 86 C



DESCUBRE
LA FILOSOFÍA
Simply Better

CATÁLOGO 2025 - 2026

charmex.net | traulux.net



La nueva serie CONFERENCE es una versión "extendida" de nuestra serie PERFORMANCE, más orientada al sector corporativo.

Se añaden una cámara y micro array 8 de muy alta calidad en el marco para una solución todo en uno en aplicaciones de videoconferencia.

La cámara, gracias a su lente y sensor **48 MP 4k** de alta gama, y **procesador IA**, garantiza un encuadre y seguimiento **por voz o imagen** equivalentes a las barras de VC profesionales.

El micro array de 8 incorpora un procesador digital de sonido **DSP** con cancelación de eco **AEC** y control automático de ganancia **AGC**, logrando una buena inteligibilidad incluso en acústicas complejas.

El sonido de los altavoces también ha sido mejorado, usando transductores de mayor calidad y un subwoofer de apoyo, logrando una cobertura HiFi en toda la sala.

Compartición de cámara y micro array 8: Tanto si usamos un OPS embebido (Windows o Google Chrome OS*) o conectamos el portátil por cable o inalámbricamente, podemos usar la cámara y el micro array 8 del interactivo en nuestro dispositivo.

Compatibilidad Windows INK RoHS FC CE



2 x
USB-C



OPS
(Windows / Chrome OS)



Android 13
8Gb RAM - 128Gb ROM



Recorte
avanzado



WiFi 6
(Dongle USB-C opcional)



Cámara 48 MP
4K IA



Zero Bonding



Pizarra de 6 zonas



Multiventana
PIP (Picture in Picture)



Reconocimiento
escritura y formas



Sonido Hi-Fi
2x1



Micro array 8 180°

TODO LO QUE NECESITAS EN UN SOLO CLIC

SERIE TX CONFERENCE *Simply Better*



1 - ICONO FLOTANTE

Acceso directo a las funcionalidades más usadas

2 - ANDROID Y MIRRORING EN 4K

Miracast, ChromeCast, AirPlay, Webcast, Dongle USB-C opcional

3 - WIFI INTEGRADA

Con punto de acceso 2,4 Gb / 5 Gb

4 - CONEXIONES FRONTALES

- 1x HDMI (2.1)
- 1x USB Touch (3.0)
- 2x USB (3.0)
- 1x USB-C (60 Watt)

5.- MULTI VENTANA

Muestra y ejecuta simultáneamente 4 ventanas: Web, pizarra, PIP, WPS 4K

6.- MENÚ LATERAL

Accede a las herramientas más usadas rápidamente.

7.- BOTONERA FRONTAL

- Apagado
- Home
- Hacia atrás
- Configuración
- Volumen
- Sensor de luz

8.- INTEGRACIÓN CLOUD

- Google Drive
- One Drive

9 - ACCESORIOS INTEGRADOS

Cámara 48 MP 4K 115° IA + Micro array 8 180° (AEC / AGC)

10 - SONIDO

Sonido Hi Fi 2 x 1 (2 x 20 watt frontal + 1 x 30 watt subwoofer posterior).

10 - DONGLE USB-C

Dongle USB-C WiFi 6 para proyección de AV y retorno interactivo + virtualización* de cámara + micro array 8. Compatible con dispositivos "Thunderbolt 3 o superior")

*Virtualización solo disponible para Windows OS / MAC OS.

MÓDULOS OPCIONALES OPS

Eige el módulo de ampliación que mejor se adapte a tus necesidades para configurar una solución todo en uno.



*Solo para Google Meet

TRIPLE MODO DE FUNCIONAMIENTO ANDROID

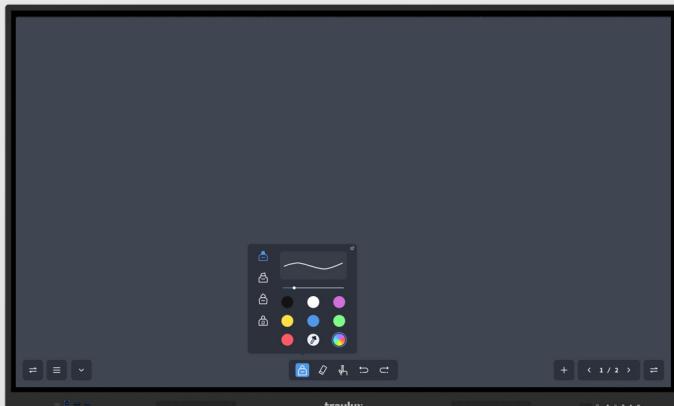
ADAPTA EL SISTEMA A TU CONVENIENCIA



Modo 1: Full Android

Todas las funcionalidades Android activas

- Pizarra
- Lector office y multimedia.
- Capa de anotaciones y recorte
- Navegador web
- Enlace a unidades “cloud”
- Mirroring (compatible con dongle USB-C)
- “Picture in Picture”
- Capturadora de video
- Y más...

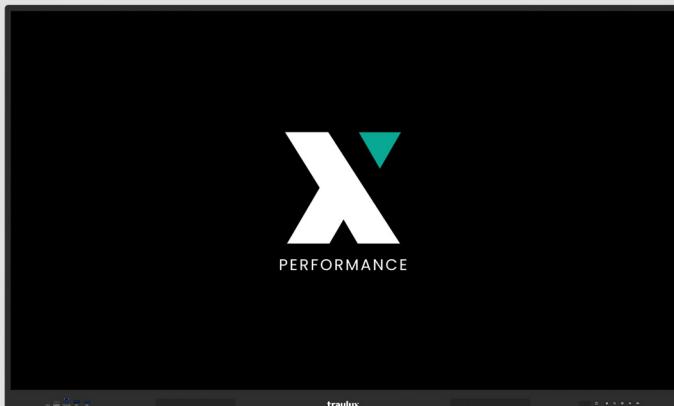


Modo 2: Android limitado

Se limitan las funcionalidades Android a:

- Pizarra Blanca
- Capa de anotación + QR
- Mirroring (compatible con dongle USB-C)

Para usuarios que mayoritariamente trabajarán con su dispositivo personal y/o OPS integrado (Windows o Chrome OS) pero que desean mantener un uso Android muy básico.



Modo 3: Android desactivado

Para aplicaciones muy restrictivas donde Android no es un sistema homologado, o bien donde se quiere usar el dispositivo personal y /o OPS integrado (Windows o Chrome OS) exclusivamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MONITORES INTERACTIVOS

SERIE CONFERENCE

Simply Better



traulux
by Charmex

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO
TRAULUX SERIE CONFERENCE

		TRAULUX TX65C	TRAULUX TX75C	TRAULUX TX86C
CARACTERÍSTICAS DISPLAY		65" / 1428.48 (H) x 803.52 (V)	75" / 1428.48 (H) x 803.52 (V) IPS D-LED (18 horas / 7 días de servicio continuado)	86" / 1428.48 (H) x 803.52 (V)
Diagonal / Área activa (mm)				
Tecnología visual				
Ratio de aspecto			16:9	
Contraste (Typ./ Dyn)			1200:1 / 5000:1	
Resolución			4K Ultra HD (3840 * 2160)	
Brillo			500 cd/m ² (ajuste automático)	
Ángulo de visión			178°	
Altavoces 2 x frontal + 1 x Subwoofer			2 x 20W + 1 x 30W Subwoofer	
Vidrio			Templado / 3.2 mm de grosor / Anti-reflectante / Anti Huellas / Ultra deslizante / Dureza 7 MOHS	
Bonding			Zero Bonding	
Vida del Panel LED			50,000 Horas	
Videocámaras insertadas en el marco			48 MP 4K 115° IA	
Micro insertado en el marco			Sí 8 array 180° hasta 8 m (AEC / AGC)	
CONECTIVIDAD				
HDMI Entrada (2)			3 (2 lateral, 1 frontal)	
HDMI Salida (2)			1 (base)	
DisplayPort Entrada (1.2a)			1 (lateral)	
USB-B (Touch 3.0)			4 (3 lateral, 1 frontal)	
USB-A (2.0)			1 (lateral)	
USB-A (3.0)			4 (2 lateral, 2 frontal)	
USB-C			2 (1 lateral 15 W, 1 frontal 100W)	
VGA + Audio			1 (base)	
RJ45 LAN			2 In/ Out (base)	
RS232			1 (base)	
Auriculares Salida			1 minijack 3,5 mm (base)	
Audio salida digital			1 SPDIF Óptico (base)	
Entrada de micro			1 (base)	
Wi-Fi 6			802.11/a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz/5GHz)	
Bluetooth			2.1+EDR/ 4.2/ 5.1	
Slot OPS			JAE 80 pin	
SD Card			1 Micro SD (base)	
LAN Control			Sí	
Wake on Lan			Sí	
INTERACTIVIDAD				
Tecnología			IR - Doble grueso	
Precisión táctil			1mm	
Tiempo de respuesta			5 ms	
Puntos táctiles			40 (20 escritura)	
Herramientas escritura			Lápiz o dedo	
Borrado con la palma			Sí	
ANDROID				
Procesador		Android 13, CPU: 8 Core (Quad core A73 + Quad core A53) GPU MaliG52 MP8		
Memoria		RAM 8G, Flash 128GB		
Actualizaciones automáticas (OTA)		Sí		
Resolución interfaz		4K		
SOFTWARE				
Icono Flotante y menús laterales		Sí		
Multiventana (Picture in Picture)		4 (1 PIP)		
Pizarra "Infinita"		Sí (hasta 6 zonas independientes)		
Reconocimiento		Sí texto, líneas y formas (Off Line)		
Inserción en pizarra		Imágenes, video, PDF, diagrama flujo		
Herramientas en pizarra		Formas 2D3D / Tablas / Maths / Sticks		
Búsqueda web directa pizarra		Sí (con inserción directa de imágenes)		
Capturadora de video		Sí		
Envío directo de archivos BYOD		Sí		
MDM Radix VISO Premium		Sí (pago por uso)		
Integración Google Drive / One Drive		Sí		
Recorte mano alzada		Sí		
Generador QR		Sí (Cloud encritable)		
Protección visual		Sí (ajuste de brillo automático y filtro azul)		
Mirroring Eshare PRO 4K		9 proyecciones simultáneas, Hot Spot (2.4 Gb / 5 gb) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC OS		
Web cast		Sí, Windows, Mac OS		
Proyección nativa		Miracast, Chromecast, Airplay		
Camera sharing		Sí, por cable o inalámbrico (imagen, micro, altavoces)		
Seguimiento cámara		Sí, por voz o IA		
Elección automática al coger el lápiz / frontal		Sí, pizarra / capa de anotaciones		
Resolución cámara seleccionable		3840*2160(30fps) - 1920*1080(30fps) - 1280*720(30fps)		
ACCESORIOS				
Soporte de pared		Sí		
Lápices doble punta		2		
Control remoto		1		
Cable USB-C (Thunderbolt 3)		1 (1.8 m)		
Cable de alimentación		1x 3 m		
Cable HDMI		1x 3 m		
Cable USB A-B Dongle USB-C		1x 3 m		
DIMENSIONES / PESO				
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600	
Peso Neto / Bruto (kg ± 2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77	
Dimensiones (An. x Prof. x Alt.)	1484 x 87 x 912 mm	1705 x 87 x 1036 mm	1950 x 88 x 1174 mm	
Embalaje (An. x Prof. x Alt.)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm	
ELECTRICIDAD				
Voltaje	100 - 240V AC	100 - 240V AC	100 - 240V AC	
Consumo estándar/ máx/ reposo	150W / 300W / < 0.5W	190W / 380W / < 0.5W	230W / 460W / < 0.5W	



SOPORTES COMPATIBLES
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE CONFERENCE *Simply Better*

SOPORTES COMPATIBLES MONITORES INTERACTIVOS SERIE CONFERENCE

SOPORTE MÓVIL MONITOR SMMI-FLEX

Apto para monitores de 55" hasta 98"
Válido para monitores y monitores interactivos
Capacidad de carga hasta 100 kg.
VESA hasta 800x600
Diseño con columnas telescopicas
Altura fija con múltiples opciones de instalación para ajustarse a cada instalación
Fácil acceso en silla de ruedas: espacio libre de 85 cm.
Fabricado en España con componentes fabricados 100% en Europa
Accesorios disponibles opcionalmente: bandeja superior para cámara y bandeja para accesorios



SOPORTE PARED SUELO MONITOR SMI-FLEX

Apto para monitores de 55" hasta 98"
El peso del monitor descansa sobre el suelo y se ancla a pared
Válido para monitores y monitores interactivos
Capacidad de carga hasta 100 kg.
VESA hasta 800x600
Diseño con columnas telescopicas
Altura fija con múltiples opciones de instalación para ajustarse a cada instalación
Fabricado en España con componentes fabricados 100% en Europa
Accesorios disponibles opcionalmente: bandeja superior para cámara y bandeja para accesorios



SOPORTE MÓVIL MONITOR MOTORIZADO SMMI-F1PRO

Apto para monitores de 55" hasta 105"
Válido para monitores y monitores interactivos
Regulación en altura motorizada hasta 750 mm.
Capacidad de carga hasta 140 kg.
VESA hasta 800x600, entre otras
Sistema anti-colisión
Base eléctrica incluida 3 x Schuko
Gestión de cable y cable extensible
Asas laterales incluidas
Fabricado sin componentes de PVC
Incluye tecnología 0.W: consumo eléctrico inferior a 0.1W en posición de espera (standby)
Fabricado en España con componentes fabricados 100% en Europa
Accesorios disponibles opcionalmente: bandeja superior para cámara y bandeja para accesorios



SOPORTE SUELO-PARED MONITOR MOTORIZADO SMI-W1PRO

Apto para monitores de 55" hasta 105"
El peso del monitor descansa sobre el suelo y se ancla a pared
Válido para monitores y monitores interactivos
Regulación en altura motorizada hasta 750 mm.
Capacidad de carga hasta 140 kg.
VESA hasta 800x600, entre otras
Sistema anti-colisión
Base eléctrica incluida 3 x Schuko
Gestión de cable y cable extensible
Asas laterales incluidas
Fabricado sin componentes de PVC
Incluye tecnología 0.W: consumo eléctrico inferior a 0.1W en posición de espera (standby)
Fabricado en España con componentes fabricados 100% en Europa
Accesorios disponibles opcionalmente: bandeja superior para cámara y bandeja para accesorios

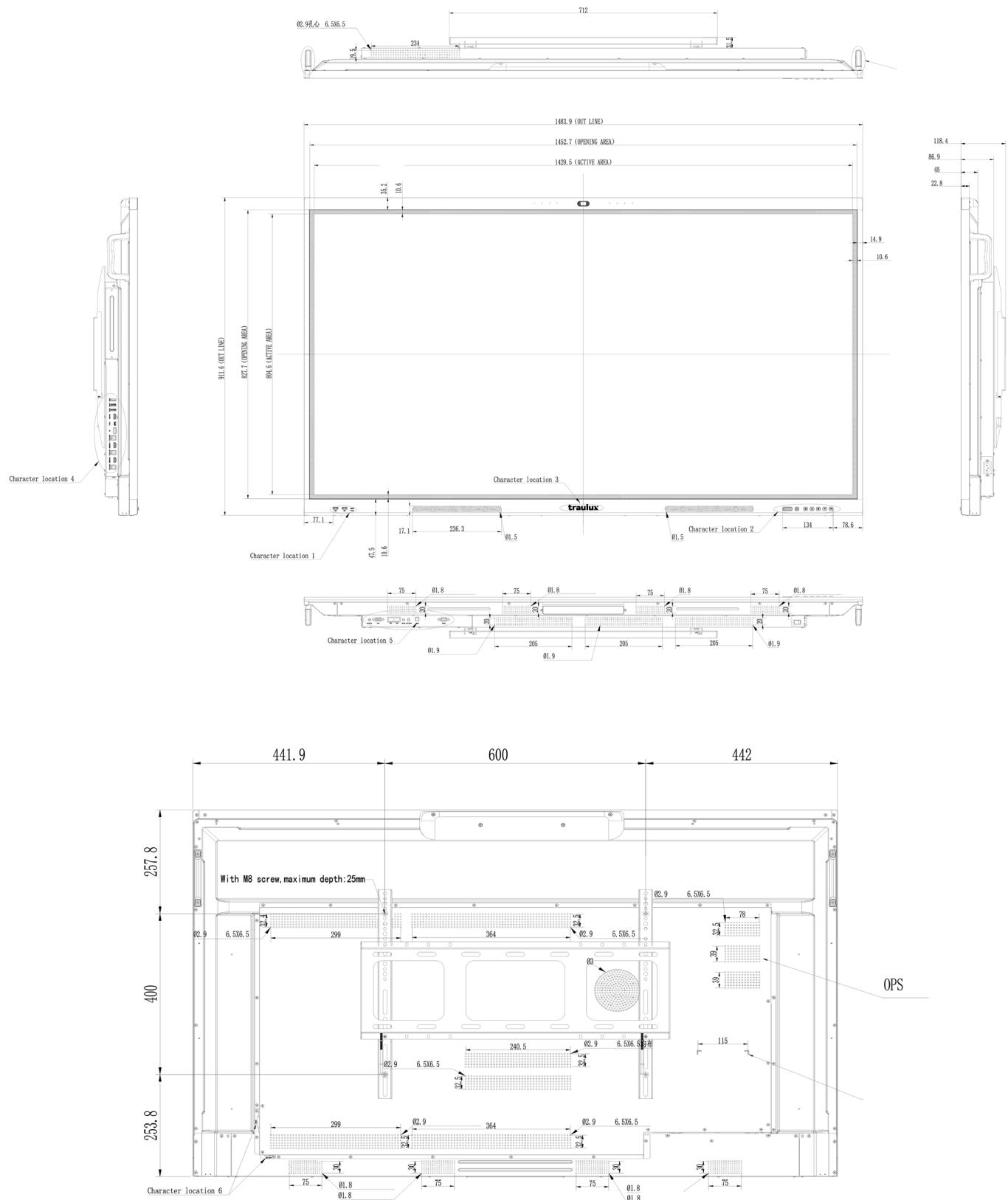




DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE CONFERENCE *Simply Better*

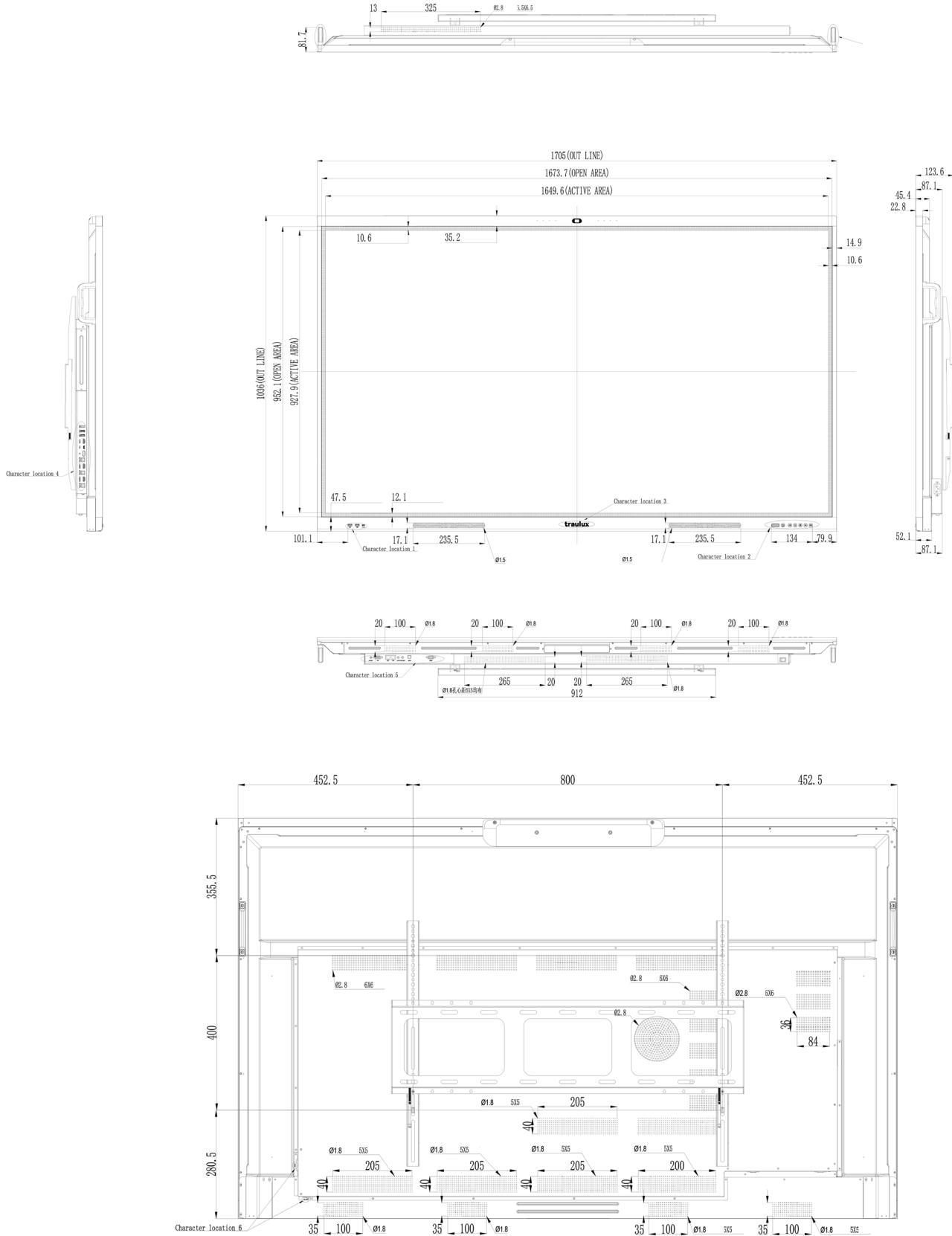
DIBUJOS TÉCNICOS

MONITORES INTERACTIVOS TX65C 65"



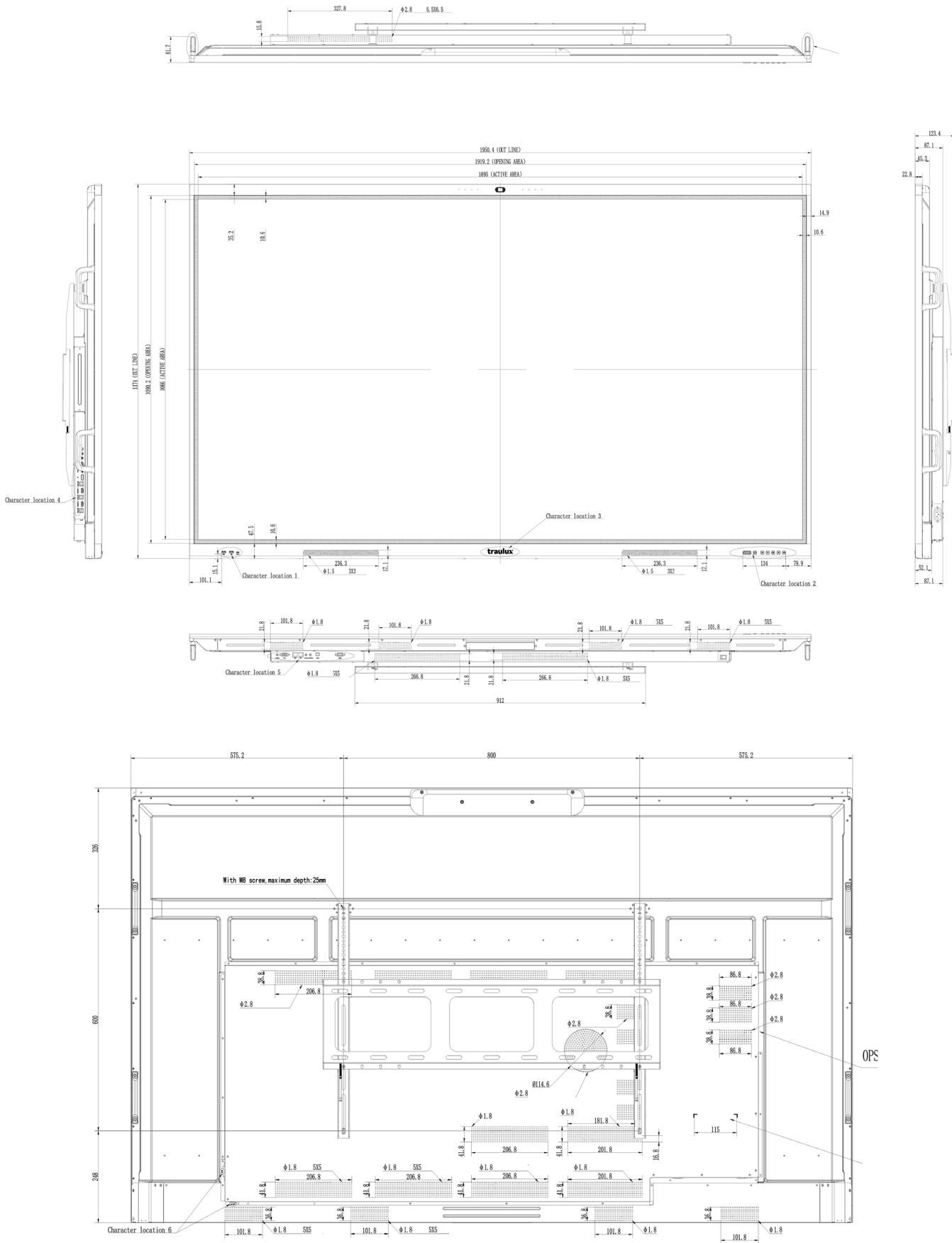
DIBUJOS TÉCNICOS

MONITORES INTERACTIVOS TX75C 75"



DIBUJOS TÉCNICOS

MONITORES INTERACTIVOS TX86C 86"





charmex.net | traulux.net

CATÁLOGO 2025- 2026