traulux by Charmex AV TECHNOLOGY

MONITORES INTERACTIVOS
SERIE TX CONFERENCE

TX65C | TX75C | TX86C

Micrófono y cámara insertados en el marco



REINSTALACIÓN INCLUIDA
5 AÑOS
GARANTÍA IN SITU
REINSTALACIÓN INCLUIDA

Solo para España y Portugal

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 2 x 1

Micro array 8 180°

traulux by ch Charmex

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
- 1 x HDMI (2.1)
- 1 x USB Touch (3.0)
- 2 x USB (3.0)
- 1 x 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

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



IRAI TOUCH chromeOS

**Solo para Google Meet*



traulux Windows 11 Pro

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 Pictue”
- 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.

traulux by Charmex



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE CONFERENCE *Simply Better*

traulux by Charmex

CARACTERÍSTICAS DISPLAY	**TRAULUX TX65C**	**TRAULUX TX75C**	**TRAULUX TX86C**
Diagonal / Área activa (mm)	65" / 1428.48 (H) x 803.52 (V)	75" / 1649.664 (H) × 927.936 (V)	86" / 1895.04 (H) x 1065.96 (V)
Tecnología visual	IPS D-LED (18 horas / 7 días de servicio continuado)		
Ratio de aspecto	16:9		
Contraste (Typ./ Dyn)	1200:1 / 5000:1		
Resolución	4K Ultra HD (3840 * 2160)		
Brillo	500 cd/m2 (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		
Videocámara insertada en el marco	48 MP 4K 115° IA		
Micro insertado en el marco	Sí 8 array 180° hasta 8 m standard, 10 m RT60 ≤ 0,25s con AEC / AGC		

CONECTIVIDAD	
HDMI Entrada (2.1)	2 (lateral)
HDMI Salida (2.1)	1 (lateral)
DisplayPort Entrada (1.2a)	1 (lateral)
USB-B (Touch 3.0)	3 (lateral)
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 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 coreA53) 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 encriptable)
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 O.S
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	1 x 3 m
Cable HDMI	1 x 3 m
Cable USB A-B	1 x 3 m
Dongle USB-C / A	Opcional

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 telescópicas
- 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 telescópicas
- 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 incluída 3 x Schuko
- Gestión de cable y cable extensible
- Asas laterales incluídas
- 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 incluída 3 x Schuko
- Gestión de cable y cable extensible
- Asas laterales incluídas
- 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





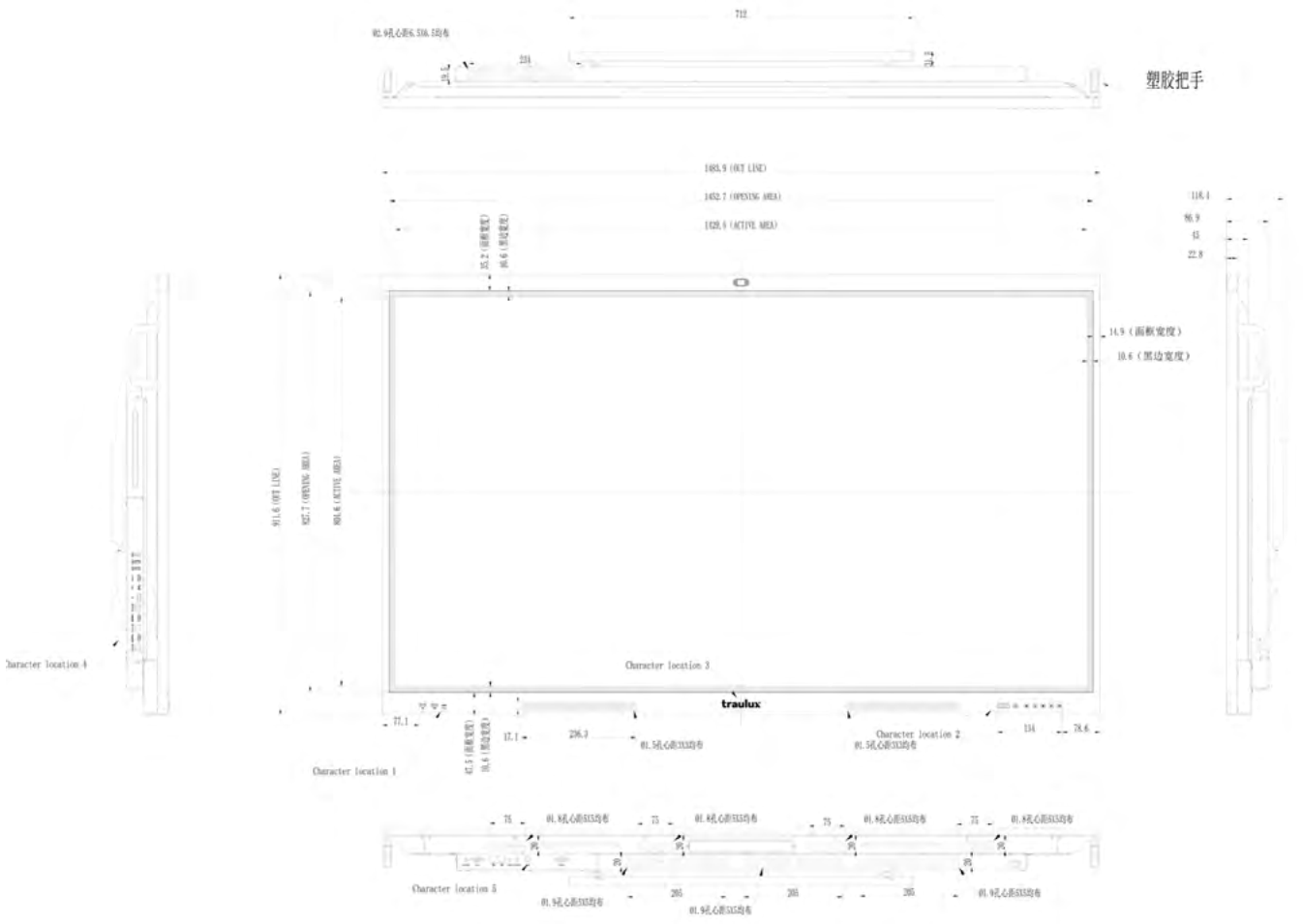
DIBUJOS TÉCNICOS

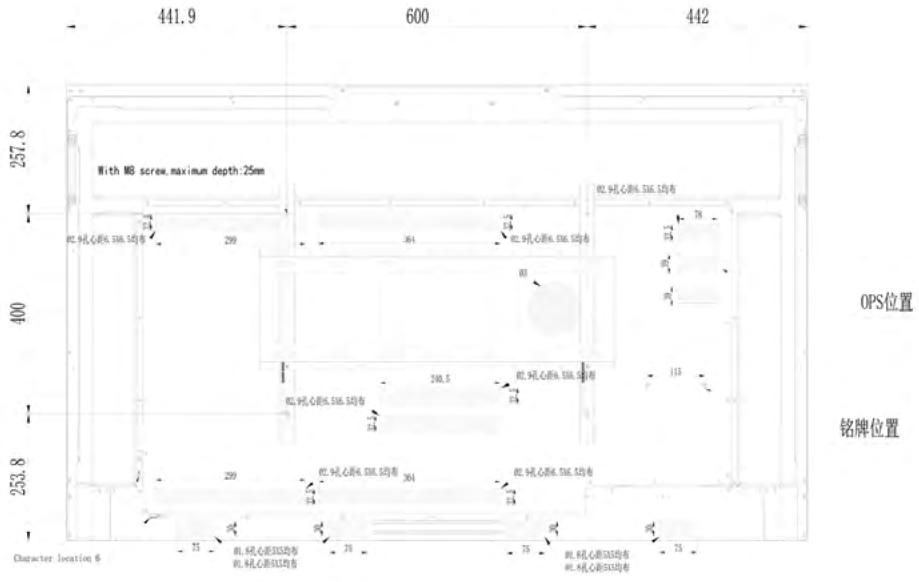
MONITORES INTERACTIVOS

SERIE CONFERENCE *Simply Better*

DIBUJOS TÉCNICOS

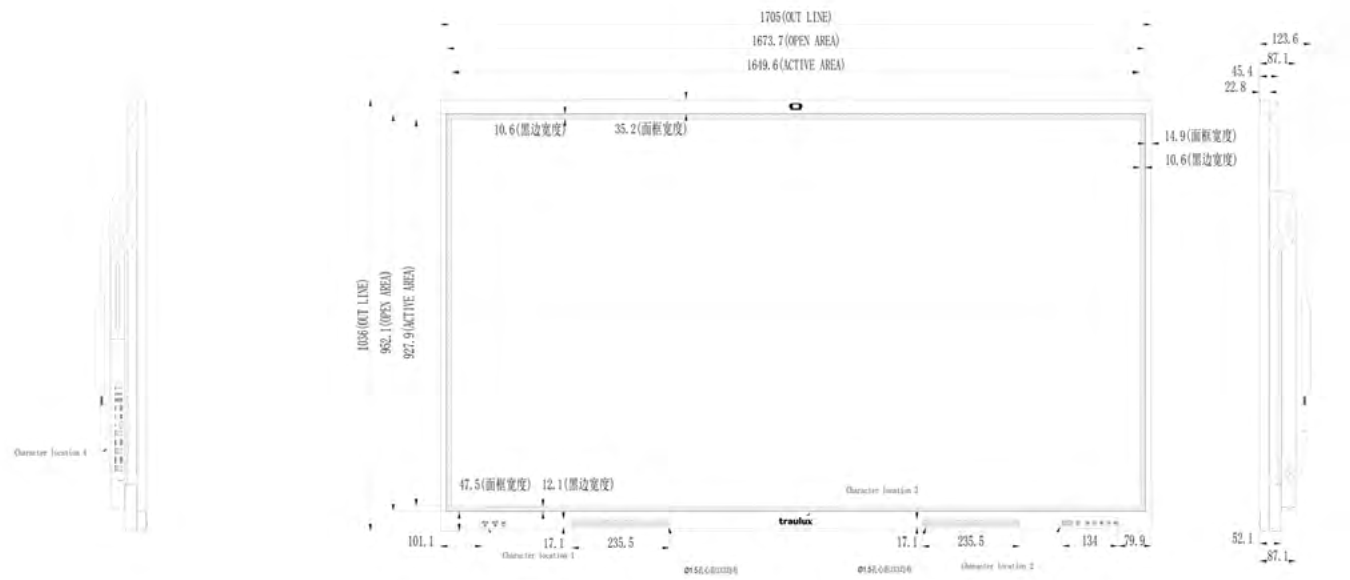
MONITORES INTERACTIVOS TX65C 65”



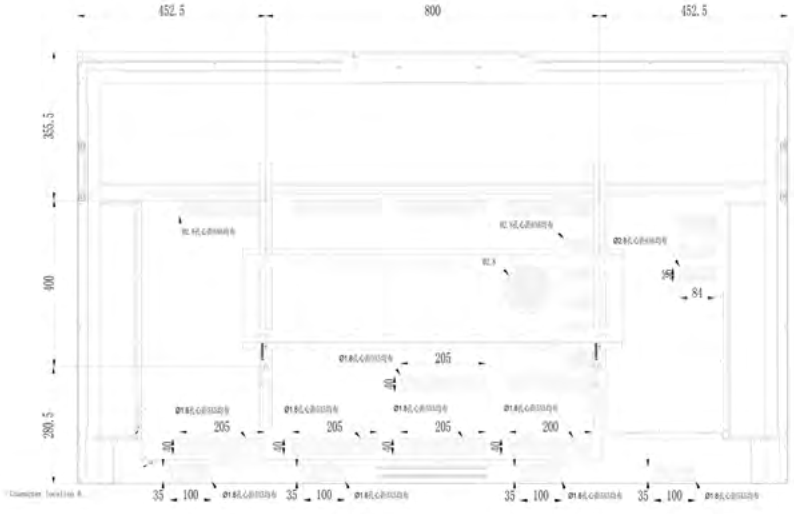


DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS TX75C 75”



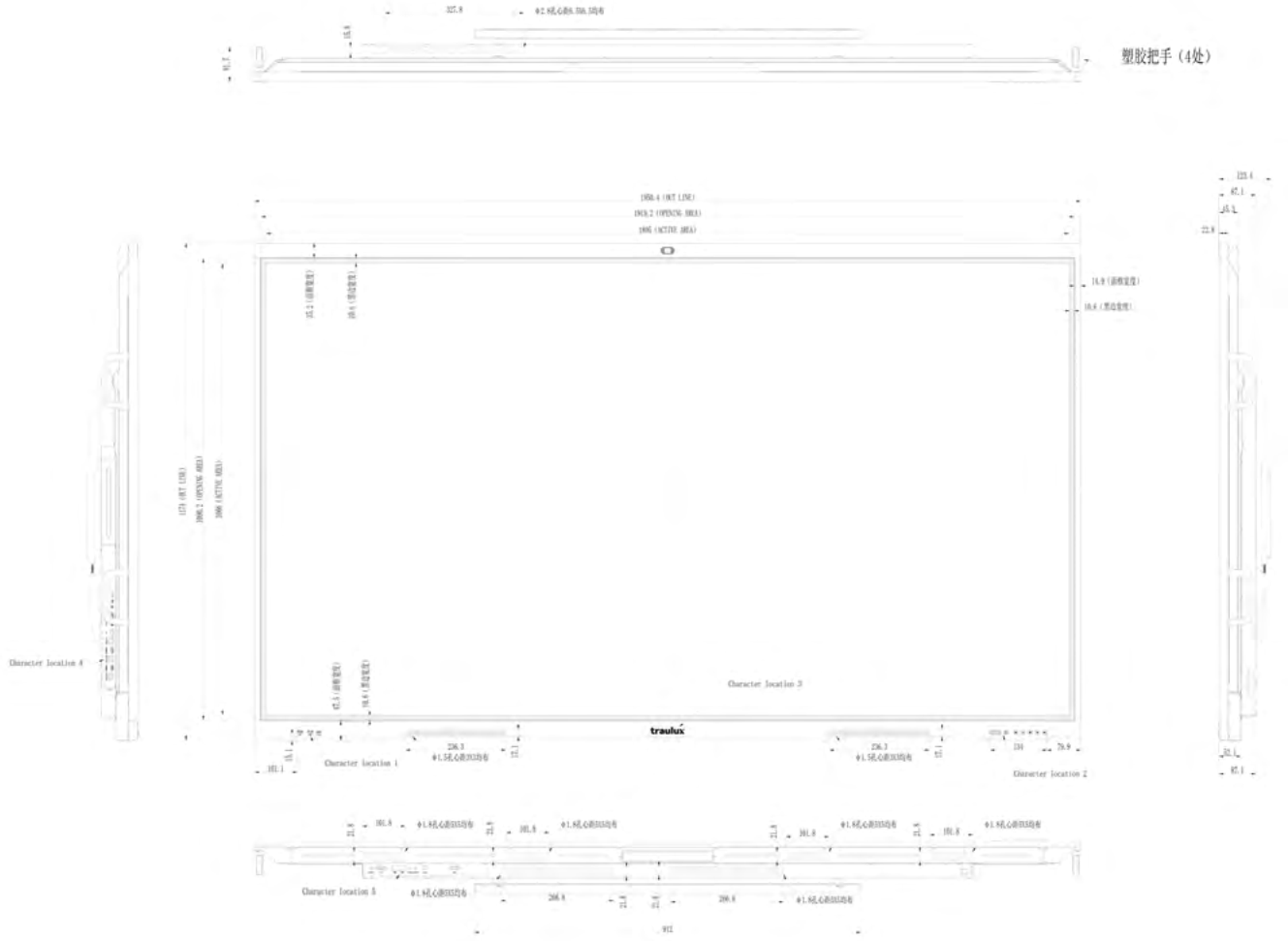


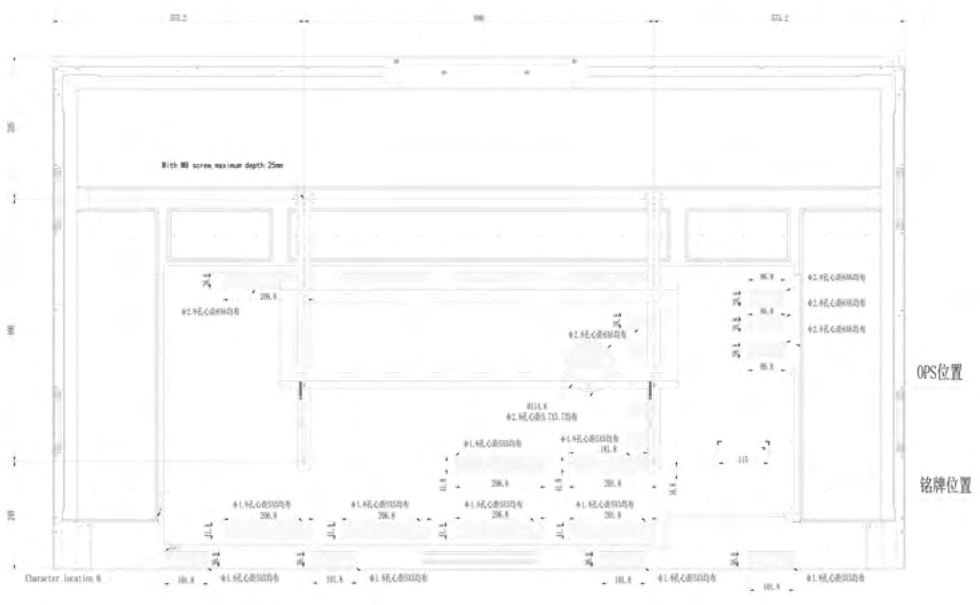




DIBUJOS TÉCNICOS

MONITORES INTERACTIVOS TX86C 86”





traulux

by Charmex AV TECHNOLOGY

charmex.net | traulux.net

CATÁLOGO 2025- 2026