traulux by Charmex AV TECHNOLOGY

MONITORES INTERACTIVOS
SERIE STANDARD TX

TX55S | TX65S | TX75S



DESCUBRE
LA FILOSOFÍA
Simply Better

CATÁLOGO 2025 - 2026

charmex.net | traulux.net

MONITORES INTERACTIVOS

SERIE STANDARD TX *Simply Better*

Elige entre una de las siguientes opciones según tus necesidades:

BÁSICA | ANDROID | CHROME OS | WINDOWS 11 PRO

OPCIÓN 1: BÁSICA

TX55S | TX65S | TX75S

La serie de monitores interactivos más amplia
y versátil del mercado que se adapta a todas las necesidades.

Monitor para usar con un dispositivo externo (Windows, MAC OS, ChromeBook o Linux) conectado a uno de sus puertos laterales, o bien en modo "bundle" con uno de los 3 módulos OPS opcionales para una solución completa.

Frontal sin conexiones para una mejor integración en aplicaciones de quiosco y cartelería digital interactiva.

Capa de anotación, las capturas se pueden almacenar en una llave USB conectada al puerto de la base.

- Conexión USB-C lateral (transmisión AV+ interactividad + carga de 60 watt)
- Cable USB-C thunderbolt 3 de 1,8 metros incluido
- Soporte de pared incluido
- 3 años de garantía IN SITU con reinstalación (España y Portugal)
- Modo quiosco (bloquea botón frontal)
- Picture in Picture (PIP)
- Picture by Picture (PBP)
- Ajuste de brillo automático



OPCIÓN 2 : MONITOR + OPS CON ANDROID

BUNDLE TX55S-EDLA | BUNDLE TX65S-EDLA | BUNDLE TX75S-EDLA

Conjunto de monitor más módulo OPS con ANDROID* que se inserta en el lateral. Programa el monitor para que muestre directamente el módulo OPS con ANDROID.

Al apagar el monitor se apagará el OPS simultáneamente.



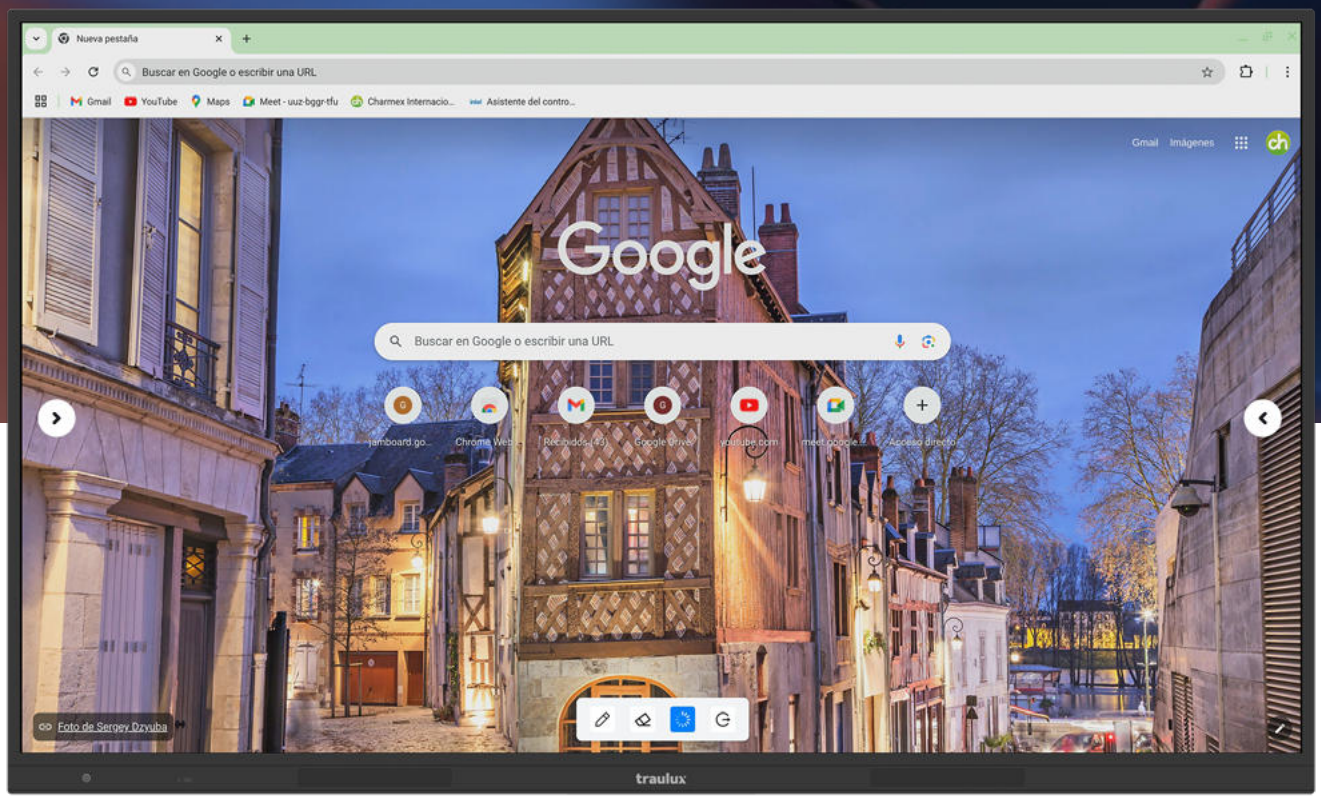
Elige las aplicaciones que se adapten a tus necesidades.



OPCIÓN 3: MONITOR + OPS CHROMEBOX

BUNDLE TX55S-CHROME | BUNDLE TX65S- CHROME | BUNDLE TX75S- CHROME

MIRAI TOUCH chromebox





Google Play

Certificado por Google
Conjunto de monitor más módulo OPS con CHROME OS MIRAITOUCH* que se inserta en el lateral.
Programa el monitor para que muestre directamente el módulo OPS CHROME OS.
Al apagar el monitor se apagará el OPS simultáneamente.

Consulta el módulo OPS más actual disponible.

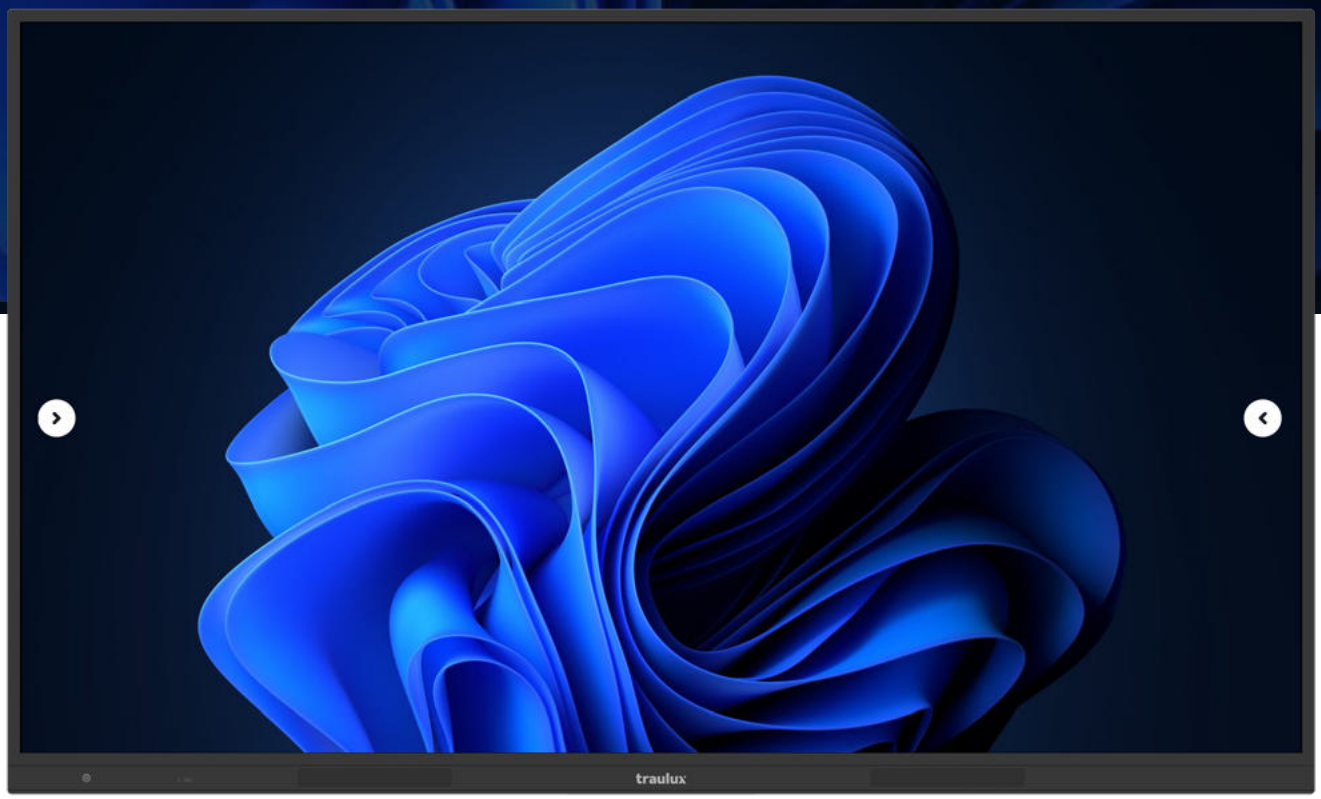
Disfruta en el interactivo de Google Workspace y descarga tus aplicaciones favoritas desde Google Play. Tanto la administración remota (requiere licencia) como la seguridad y actualizaciones están 100 % garantizadas por Google.

Cartelería digital y quioscos interactivos
Con la licencia Chrome Enterprise o Kiosk & Signage configura una presentación horizontal o vertical bloqueando la posibilidad de salir de una sola aplicación.

OPCIÓN 4: MONITOR + OPS WINDOWS 11 PRO

Esta es la opción para los usuarios de Windows 11 PRO que busquen una solución integrada “All in One”. Puedes elegir uno de los dos PC-OPS* que quedarán integrados en el reverso del monitor.

i5 8 Gb de RAM y 256 Gb de ROM NVMe | i7 128 Gb de RAM y 512 Gb de ROM NVMe



Compatible con Windows ink



Al encender el monitor puedes programar que se encienda también el PC-OPS, y se conmute por defecto a esa entrada.

Al apagar el monitor, igualmente, se apaga el PC-OPS. Añade los periféricos que necesites, como si se tratara de un portátil táctil gigante (barra de VC por USB, micrófonos adicionales, un teclado inalámbrico, etc...)

Añade un segundo monitor interactivo de apoyo si lo necesitas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE STANDARD TX *Simply Better*

traulux
by Charmex

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO TRAULUX SERIE STANDARD TX

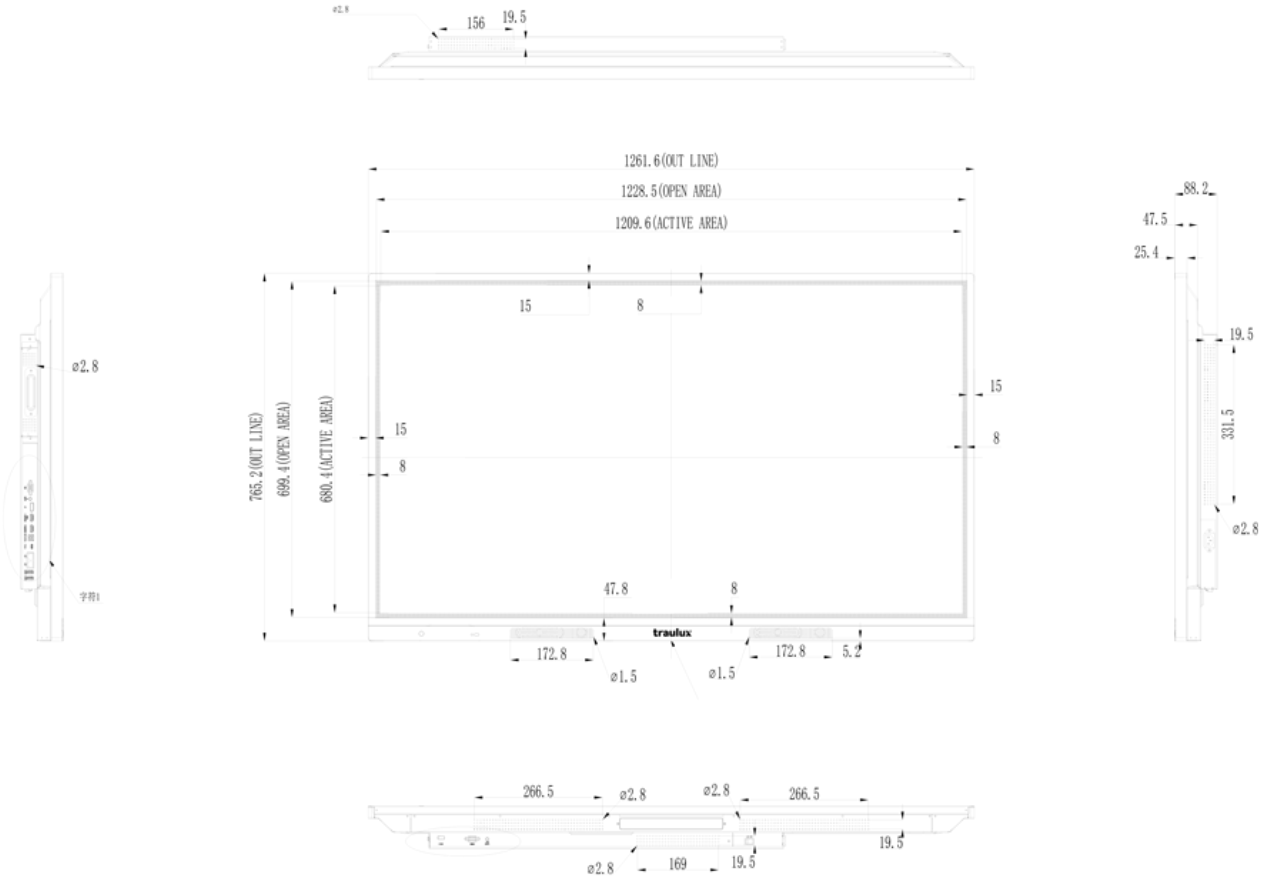
CARACTERÍSTICAS DISPLAY		**TX55S**	**TX65S**	**TX75S**
Tamaño		55”	65”	75”
Tecnología		LCD - LED	LCD - LED	LCD - LED
Resolución		3840 x 2160 (pixels)	3840 x 2160 (pixels)	3840 x 2160 (pixels)
Pixel Pitch		0.315(H)x0.315(V)	0.315(H)x0.315(V)	0.315(H)x0.315(V)
Brillo (ajuste automático)		400cd/m²	400cd/m²	400cd/m²
Contraste		1200:1(typ.) 5000:1 (dyn.)	1200:1(typ.) 5000:1 (dyn.)	1200:1(typ.) 5000:1 (dyn.)
Colores		1.07G(8bit+FRC)	1.07G(8bit+FRC)	1.07G(8bit+FRC)
Ángulo de visión		178°(H) / 178°(V)	178°(H) / 178°(V)	178°(H) / 178°(V)
CONSTRUCCIÓN				
Vida del panel		50,000 hrs		
Vidrio		3.2mm Toughened Glass Zero Bonding		
Sistema operativo		Solo capa de anotación		
Altavoces		2x15W		
Slot		OPS 80 pin		
Modo quiosco		Sí, desactiva botón de arrranque		
CONECTIVIDAD				
	Side IO	1 x VGA		
		1 x PC Audio mini jack		
		1 x Audio out mini jack+		
		1 x DP1.2		
		2 x HDMI2.1		
		2 x LAN		
		1 x USB2.0		
		1 x TOUCH USB-B		
		1 x USB-C (transmite AV + interactividad + carga 60 watt)		
	Down IO	1 x USB3.0 (captura de anotaciones)		
		1 x RS232		
INTERACTIVIDAD				
Tecnología		Infrared Touch Frame		
Infrared Touch		40 Points		
Resolución de interpolación		32768 * 32768		
Tiempo de respuesta		≤5ms		
Precisión		1 mm		
Herramientas de escritura		Lápiz de doble punta		
Borrado con la palma		Sí		
Windows Ink.		Sí		
Modo mesa y “portrait”		Sí		
ACCESORIOS INCLUIDOS				
Soporte de pared		Sí		
Lápices		2 x doble punta		
Control remoto		Sí		
Cable de alimentación		Sí		
Cable USB-C		1 x 1,8 m (thunderbolt 3)		
Cable HDMI		1 x 1,8 m		
Cable USB A-B (Touch)		1 x 1,8 m		
DIMENSIONES				
Tamaño producto (mm) (A x P x A)		1261.6mm x 88.2mm x 765.2mm	1483.5mm x 100.9mm x 891.3mm	1704.6mm x 101.1mm x 1015.7mm
Tamaño paquete (mm) (A x P x A)		1385mm × 180mm × 865mm	1640mm × 185mm × 1010mm	1704.6mm x 101.1mm x 1015.7mm
VESA		400mm x 400mm	400mm x 400mm	600mm x 400mm
Peso		**Neto:** 26Kg	**Neto:** 34Kg	**Neto:** 46Kg
		Bruto: 32Kg	**Bruto:** 42Kg	**Bruto:** 56Kg
SERVICIO				
Garantía		3 años con reinstalación (España y Portugal)		

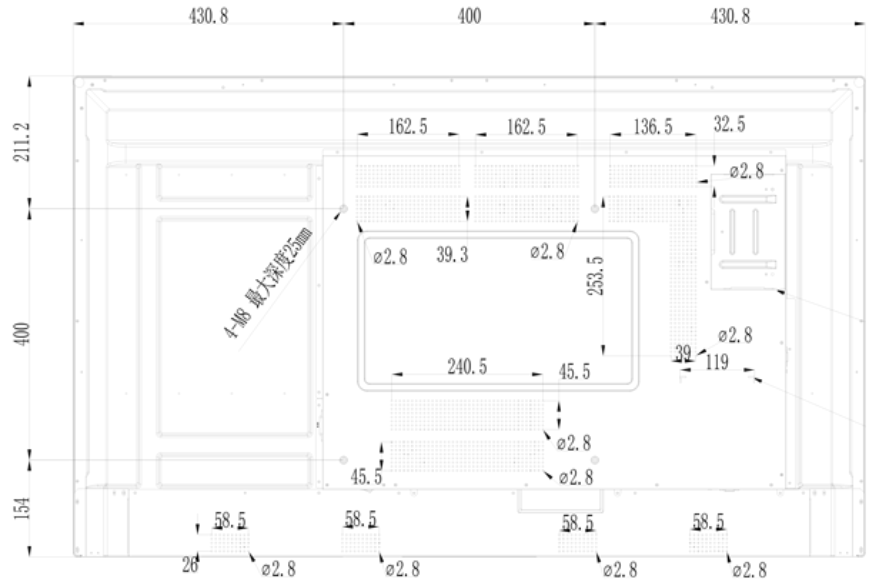
DIBUJOS TÉCNICOS

MONITORES INTERACTIVOS

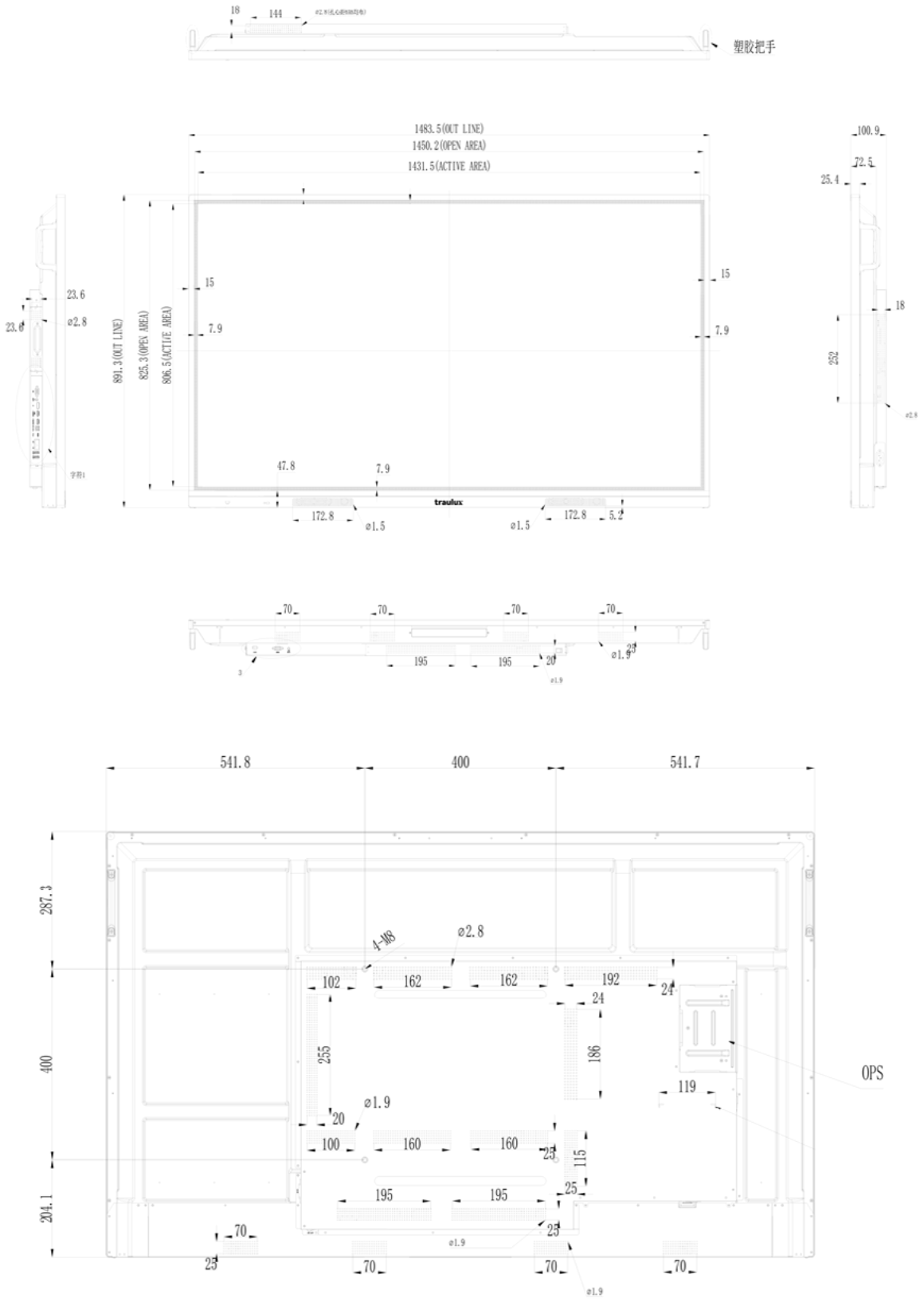
SERIE STANDARD TX *Simply Better*

DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS TX55S

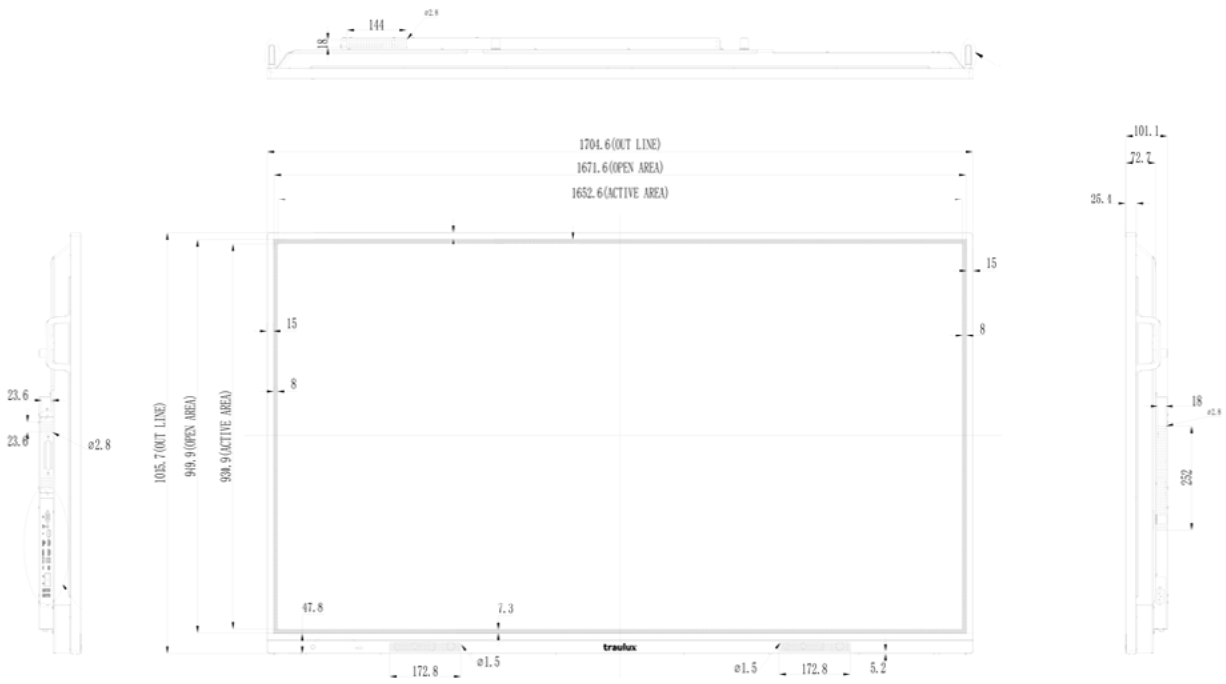


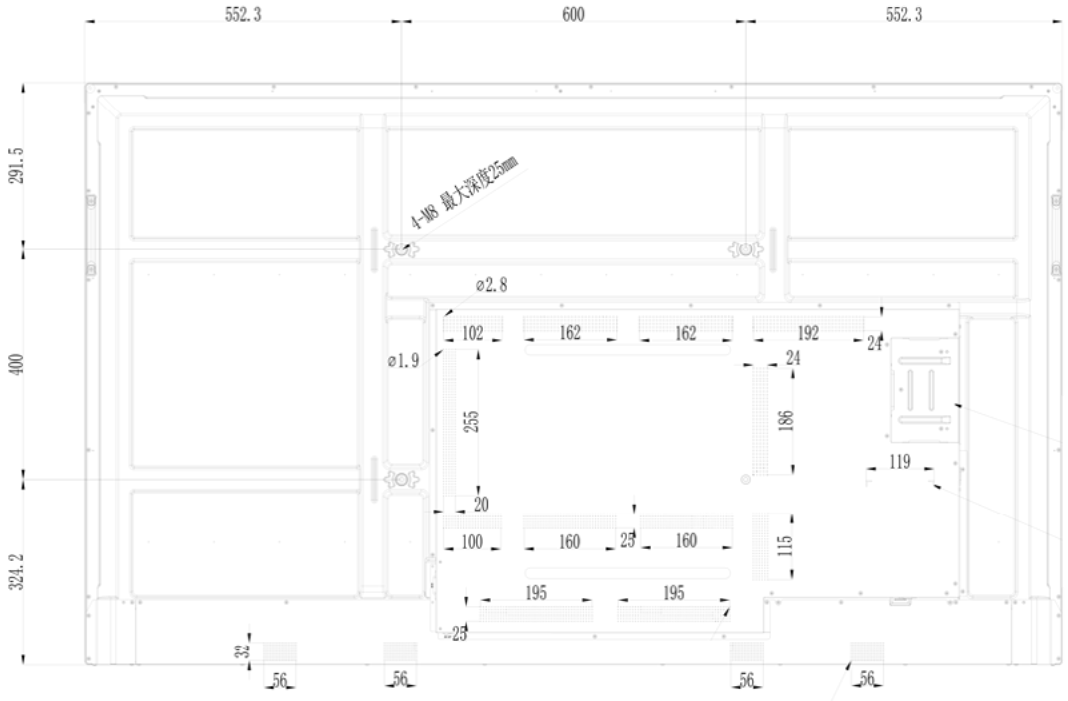


DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS TX65S



DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS TX75S





SOPORTES PARA
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE STANDARD *Simply Better*

SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS

MÓVILES NO MOTORIZADOS

TRAULUX SMMI-FLEX

- Soporte móvil para monitores interactivos de 55", 65", 75"y 86".
- Excelente robustez y aplomo del conjunto soporte/monitor.
- Altura fija con varias opciones de ajuste de altura de instalación.
- Construcción principal en acero.

TRAULUX SMMI-FLEX	
Tamaño monitor admitido	55" a 86"
Carga	100 kg.
VESA máx	800x600
Motorizado	No
Inclinación	No
Regulación altura	Sí



TRAULUX SMMI-LINE-VC

- Soporte móvil para monitores interactivos de 65" y 75".
- Altura del monitor regulable de forma manual durante la instalación.
- Amplia base de suelo que ofrece una gran movilidad.
- Soporte superior para cámara y bandeja inferior incluidos.
- Construcción principal en aluminio.

SMMI-LINE-VC	
Tamaño monitor admitido	60" a 75"
Carga	100 kg.
VESA máx	1000x600
Motorizado	No
Regulación altura	Sí



SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS
MÓVILES NO MOTORIZADOS

TRAULUX SMMI-ROST-VC

- Soporte móvil para monitores interactivos de 65” y 75”
- Altura del monitor regulable de forma manual
- Amplia base de suelo que ofrece una gran movilidad, con ruedas de gran tamaño de 10 cm. para una mejor maniobrabilidad
- Soporte superior para cámara y bandeja inferior incluidos
- Construcción principal en acero.



SMMI-ROST-VC	
Tamaño monitor admitido	65” a 75”
Carga	100 kg.
VESA máx	1000x600
Motorizado	No
Regulación altura	Sí

TRAULUX SMMI-CLASSM-VC

- Soporte móvil para monitores interactivos de 65”, 75”, 86”.
- Dos bandejas fijas amplias y con gran capacidad.
- Ajustable en altura con hasta 5 opciones, según tamaño monitor.
- Centro del monitor disponible a estas alturas 1125, 1255, 1385, 1515 mm.
- El monitor puede quedar instalado a diferentes alturas durante la instalación.



SMMI-CLASSM-VC	
Tamaño monitor admitido	65” a 86”
Carga	100 kg.
VESA máx	800x600
Motorizado	No
Inclinación	No
Regulación altura	Sí

SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS
MÓVILES MOTORIZADOS

TRAULUX SMMI-F100

- Soporte móvil para monitores interactivos de 55", 65", 75" y 86".
- Regulación en altura del monitor por motor eléctrico (control remoto por cable), con una distancia máxima de recorrido 65 cm.
- **El monitor se puede instalar en dos alturas diferentes:** admite dos alturas de instalación sobre el soporte, para adaptarse a diferentes necesidades..
- **Construcción principal: acero.**

SMMI-F100	
Tamaño monitor admitido	55" a 86"
Carga	100 kg.
VESA mín	200x200
VESA máx	800x600
Motorizado	Sí
Inclinación	No
Regulación altura	Sí



PARED-SUELO MOTORIZADO

TRAULUX SMI-W100

- Soporte móvil para monitores interactivos de 55", 65", 75 y 86".
- El peso del monitor descansa sobre el suelo con abrazaderas instaladas en pared.
- Regulación en altura del monitor mediante motor eléctrico (control remoto por cable), con una distancia máxima de recorrido 65 cm.
- **El monitor se puede instalar en dos alturas diferentes:** admite dos alturas de instalación sobre el soporte, para adaptarse a diferentes necesidades.
- **Construcción principal: acero.**

SMI-W100	
Tamaño monitor admitido	55" a 86"
Carga	100 kg.
VESA mín	200x200
Vesa náx	800x600
Motorizado	Sí
Inclinación	No
Regulación altura	Sí



SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS

PARED-SUELO NO MOTORIZADO

TRAULUX SMI-FLEX

- Soporte de pared-suelo para monitores interactivos
- de 55", 65", 75", 86" y 98"
- **Máxima seguridad:** el peso del monitor descansa sobre el suelo
- Altura fija con múltiples opciones de instalación.
- Diseño con columnas telescópicas.
- Permite salvar hasta 6 cm de profundidad de zócalo o canaleta.
- **Construcción principal: acero.**



SMI-FLEX	
Tamaño monitor admitido	55" a 98"
Carga	100 kg.
VESA mín	200x200
VESA máx	800x600
Motorizado	No
Inclinación	No
Regulación altura	Durante la instalación

SOPORTE MESA

TRAULUX SMMI-TABLE

- Soporte móvil tipo mesa para monitor interactivo de 55" a 75".
- Ajuste manual de la inclinación.
- Fácil acceso en silla de ruedas, permitiendo al usuario acercarse al máximo.
- Regulación de altura mediante motor eléctrico.
- Distancia máxima suelo-monitor en posición mesa: 1.350mm.
- Distancia mínima suelo-monitor en posición mesa: 700mm.
- Distancia máxima de recorrido 650 mm.
- VESA mínimo 400x400, VESA máx. 800x600 (puntos anclaje hasta 800x800).



SMMI-TABLE	
Tamaño monitor admitido	55" a 75"
Carga	100 kg.
VESA mín	400x400
Vesa máx	800x600
Motorizado	Sí
Inclinación	Manual
Regulación altura	Sí

traulux

by Charmex AV TECHNOLOGY

charmex.net | traulux.net

CATÁLOGO 2025- 2026