

traulux

MONITORES INTERACTIVOS SERIE PERFORMANCE

TX65P | TX75P | TX86P



DESCUBRE
LA FILOSOFÍA
Simply Better...

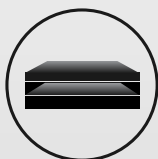


Compatibilidad Windows INK

RoHS

FC

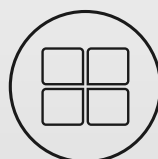
CE

2 x
USB-COPS
(Windows / Google EDLA)Android 13
8Gb RAM - 128Gb ROMRecorte
avanzadoAirPlay, Miracast,
Chromecast, Webcast

Zero Bonding



Pizarra de 6 zonas

Multiventana
PIP (Picture in Picture)Reconocimiento
escritura y formasInserción directa
en pizarra

MÓDULOS PC-OPS OPCIONALES

TLS124-i5

Intel i5 14th gen processor
RAM: 8Gb (DDR5)
ROM: 256Gb NVMe
Intel® Iris® Xe Graphics
Intel VPU AI accelerator
Windows 11 PRO (Licencia Incluida)

TLS124-i7

Intel i7 14th gen processor
RAM: 16 Gb (DDR5)
ROM: 512Gb NVMe
Intel® Iris® Xe Graphics
Intel VPU AI accelerator
Windows 11 PRO (Licencia Incluida)

TLS8195A

Android 13 Eight Core
RAM: 8 Gb (DDR4)
ROM: 128 Gb NVMe Mali
G57 Graphics
Google EDLA





MÁXIMA EXCELENCIA



*Reinstalación incluida
solo en España y Portugal

La nueva serie PERFORMANCE lleva el concepto de Simply Better al siguiente nivel.

Nuestro principal objetivo es poner al alcance de los usuarios equipos con el mejor rendimiento y valor añadido, además de una experiencia de usuario lo más intuitiva y simplificada posible.

Para lograrlo, no solo se eligen las mejores fábricas y componentes disponibles en el mercado, además, nuestro equipo de desarrollo diseña una interfaz y unos procedimientos que se adapten a las necesidades y gustos de nuestro mercado, trabajando conjuntamente con los fabricantes para alcanzar la máxima excelencia.

SERIE PERFORMANCE *Simply Better...*

TODO LO QUE NECESITAS **EN UN SOLO CLIC**

SERIE PERFORMANCE *Simply Better*



 Brillo automático

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

MÓDULOS OPCIONALES OPS

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



Google EDLA



Windows 11 PRO

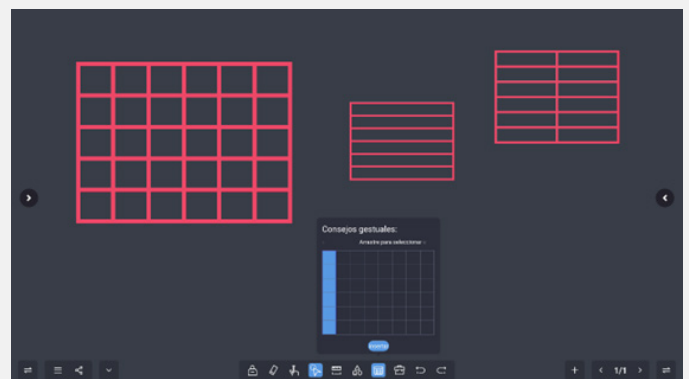
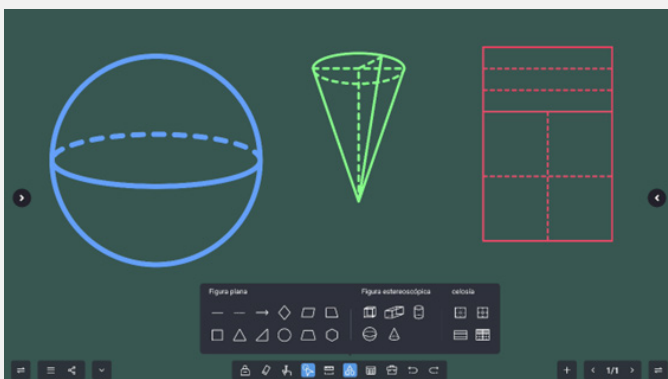
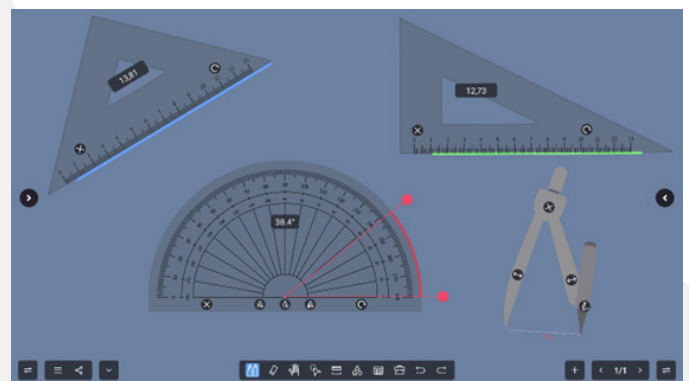
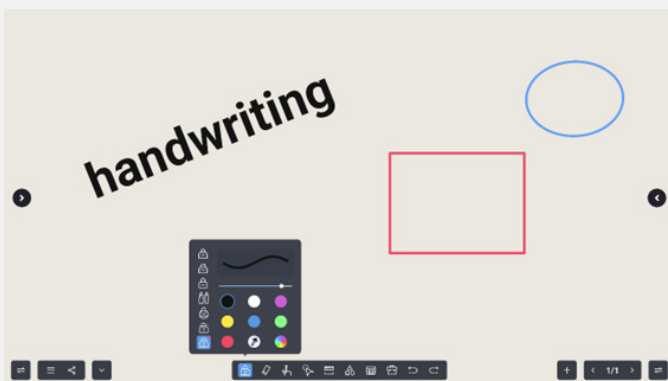
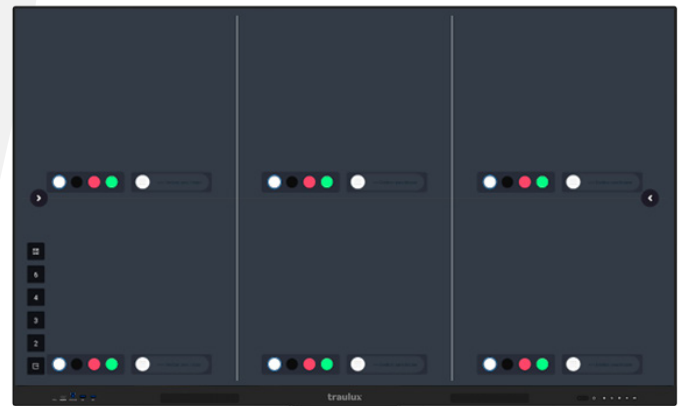
FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

Pizarra hasta 6 zonas

La aplicación de pizarra preinstalada ofrece todas las herramientas y funcionalidades necesarias en una clase o la oficina.

Trabaja de forma independiente en cada zona (puedes borrar en una zona mientras se escribe en otra, o usar un color distinto en cada una).

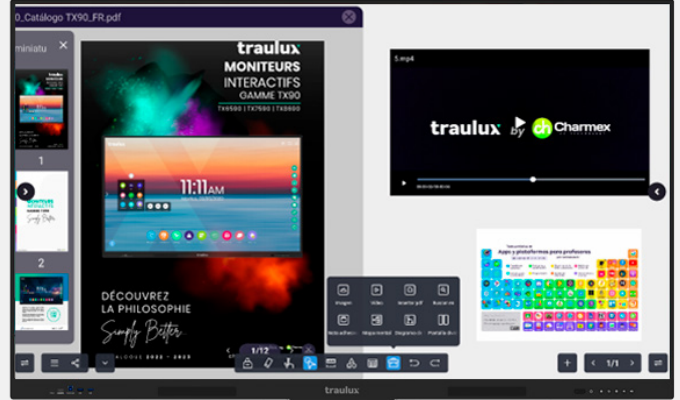
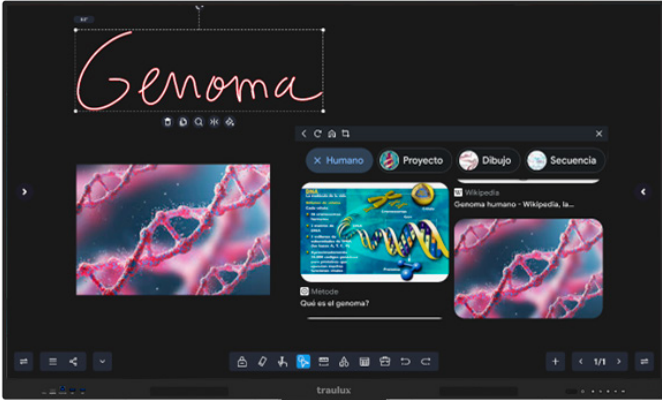
Gran variedad de lápices, clonador de colores y reconocimiento de escritura a mano alzada o formas.



FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

Inserción de imágenes web

Reconoce una palabra escrita y busca imágenes en internet que se podrán insertar con el gesto de arrastrar y soltar. Inserta PDF, videos, imágenes y stick de notas para una presentación ¡memorable!



Multi Ventana: Multiplica por 4 el efecto de tu presentación

Aplicación multiventana



Gracias a su procesador Android 13 de 8 núcleos puedes abrir hasta 4 ventanas independientes, y ejecutarlas simultáneamente. Todas las ventanas se pueden fijar en un primer plano.

Las 4 ventanas pueden ser:

- La pizarra
- El lector de archivos WPS 4K (office + PDF)
- Una fuente externa (PIP)
- Explorador de internet

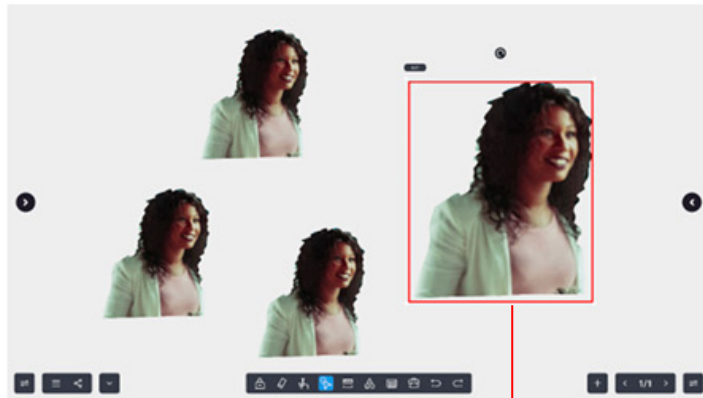
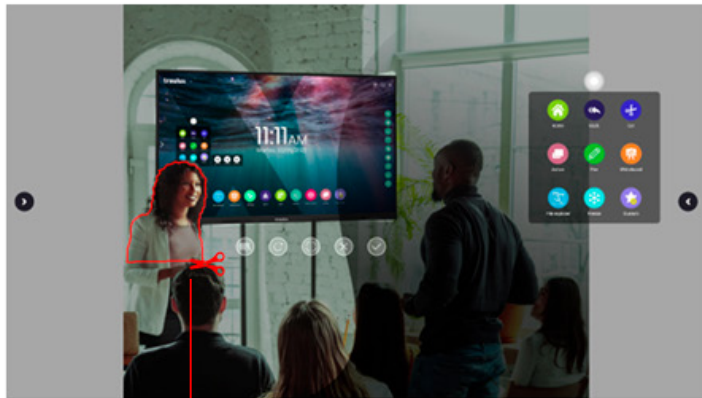
Gracias a esta capacidad también podrás colocar la pizarra sobre cualquier otra proyección para una presentación más eficaz.



FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

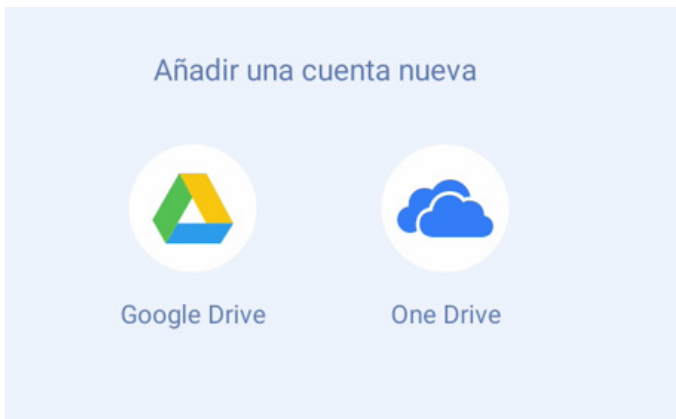
Recorte a mano alzada

Recorta con precisión exactamente la zona de cualquier imagen que quieras llevar a la pizarra para comentarla posteriormente.



Integración directa a Cloud

Carga o descarga tus archivos directamente en Google Drive o OneDrive



Proyección inalámbrica

Ya sea a través de cable estructurado, o conexión WiFi (externa o punto de acceso propio 2,4 Gb / 5Gb) utiliza la potencia de Eshare PRO para una conexión inmediata y estable.

Compatible con:

- Windows – Miracast
- Android – Miracast
- Apple – Airplay
- Chrome OS – Chrome Cast
- Linux – Eshare app

WEB CAST*

Proyección en la nube sin instalación de app.

Usa el servidor Web para proyectar libremente, sin necesidad de estar en la misma red ni de instalar ninguna app, o de usar un dongle

*Solo para Windows, MAC O.S y Chrome O.S

Hasta 16 proyecciones simultáneas.

ACCESORIO OPCIONAL

Dongle USB-C

Para una proyección directa con cualquier dispositivo con USB-C.

- No necesita controlador ni software
- No más cables en la sala de reuniones.
- Fácil de usar.
- Resolución hasta 4K 30 fps.
- Retorno táctil (Win/macOS/Chrome/Linux/iPad/Android).
- Requiere USB-C con transmisión total - thunderbolt 3 min.



Descripción	Botón de presentación inalámbrica
Nombre	EShare 4K
Referencia	TLES06T-C (USB-C)
WiFi	5GHz & 2.4GHz
Protocolo autenticación	WPA2(WPA2-PSK (Pre-Shared key) / WPA2-Enterprise)
DDR	DDR3 512MB
A/V Virtualization	Virtualización inalámbrica de equipos audiovisuales como cámara, micrófono, altavoz y pantalla al portátil del usuario.
LED	Azul/Verde/Rojo
Ratio	60 fps (FHD) 30fps (4K)
Resolución de salida	720x480, 720x576, 1280x720, 1920x1080(1080P), 3840x2160
Resolución de entrada	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K PC timing: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1920x1080, 3840x2160
Retorno control por mouse	Sí
Retorno táctil	Sí 10 puntos
SO Soportados	Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10 or Windows 11. macOS™, Chrome OS, Linux OS, Android OS. Any OS supports full featured Type-C or HDMI
Puerto	USB-C (con transmisión total - thundelbort 3 min)
Voltaje de entrada	5V
Consumo	0.9A max
Potencia	2.5W
Temperatura en funcionamiento	-0C °~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura en almacenaje	-20C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Dimensiones	176mm x 58mm x 17mm
Peso neto	80g.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **MONITORES INTERACTIVOS** SERIE PERFORMANCE *Simply Better*

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

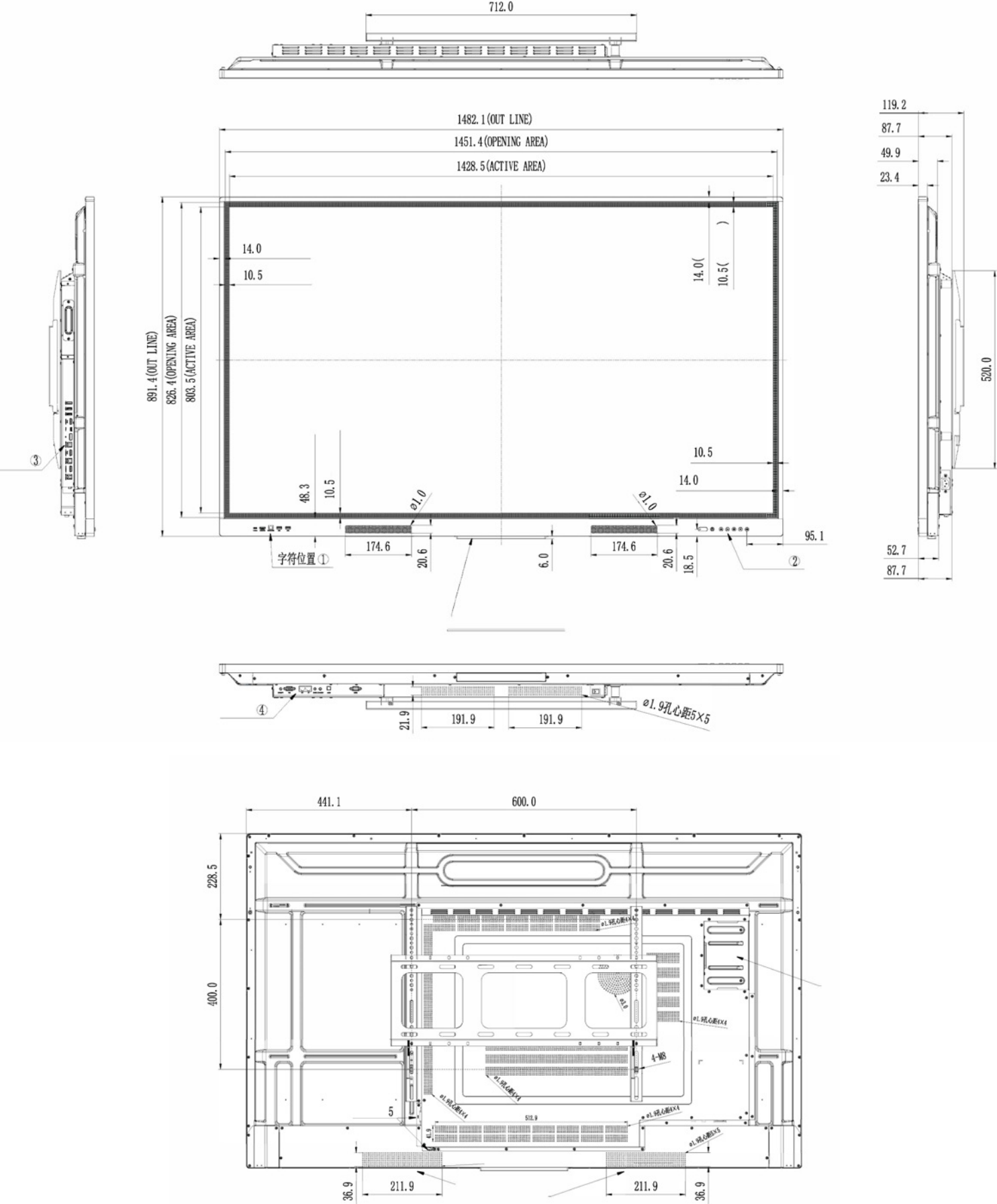
TRAULUX SERIE PERFORMANCE

CARACTERÍSTICAS DISPLAY	TRAULUX TX65P	TRAULUX TX75P	TRAULUX TX86P
Diagonal	65"	75"	86"
Tecnología visual	D-LED (18 horas / 7 días de servicio continuado)		
Área activa (mm)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)
Ratio de aspecto	16:9	16:9	16:9
Contraste (Typ/Dyn)	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1
Resolución	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)
Brillo	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)
Tiempo de respuesta	5 ms	5 ms	5 ms
Ángulo de visión	178°	178°	178°
Programación hora de apagado	Sí	Sí	Sí
Programación auto apagado	Sí	Sí	Sí
Altavoces	2x20 Watt	2x20 Watt	2x20 Watt
Vidrio	Templado / 3,2 mm de grosor / Anti-reflectante / Anti Huellas / Ultra deslizante / Dureza 7 MOHS		
Bonding	Zero Bonding.	Zero Bonding.	Zero Bonding.
Vida del Panel LED	50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 Horas
CONECTIVIDAD			
HDMI Entrada (2.1)	3 (2 lateral, 1 frontal)		
HDMI Salida (2.1)	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 65W)		
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	802.11a/b/g/n/ac (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			
Congelar imagen	Sí		
Icono Flotante y menús laterales	Sí		
Multiventana	4 (1 PIP)		
PIP (Picture in Picture)	Sí		
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		
Busqueda 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 autom. 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		
Miracast, Chromecast, Airplay	Sí		
Web cast	Sí, Windows, Mac OS		
ACCESORIOS INCLUIDOS			
Soporte de pared	Sí		
Lápices doble punta	2		
Control remoto	1		
Cable USB-C (Thunderbolt 3)	1		
Cable de alimentación	1 x 3 m		
Cable HDMI	1 x 3 m		
Cable USB A-B	1 x 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.)	1482 x 87 x 897 mm	1717 x 87 x 1032 mm	1962 x 88 x 1170 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
GARANTÍA			
5 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)			

DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE PERFORMANCE *Simply Better*

DIBUJOS TÉCNICOS

MONITORES INTERACTIVOS TX65P

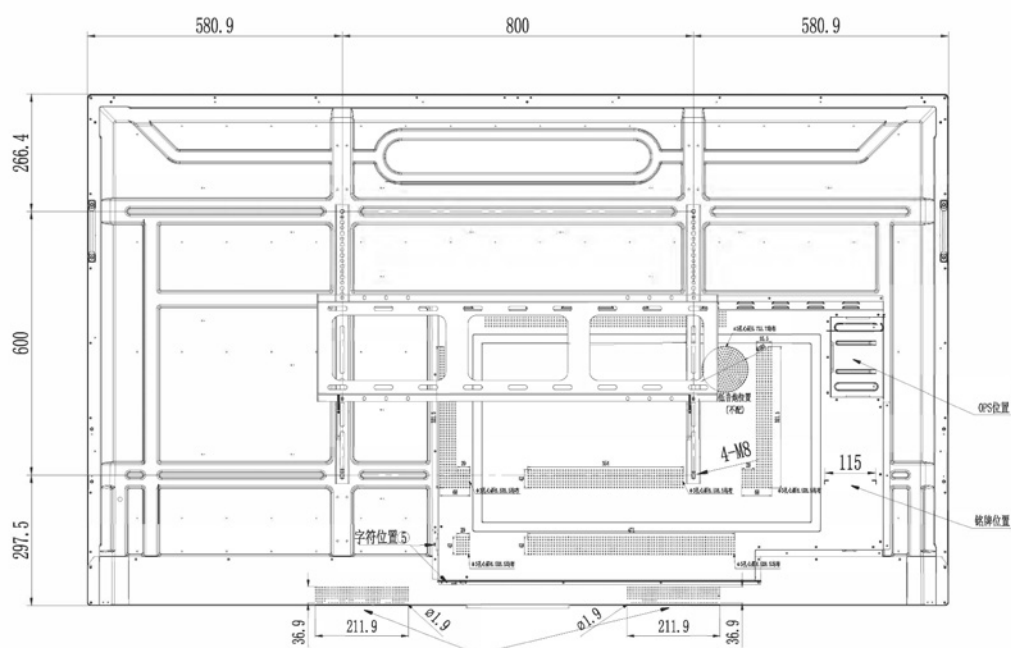
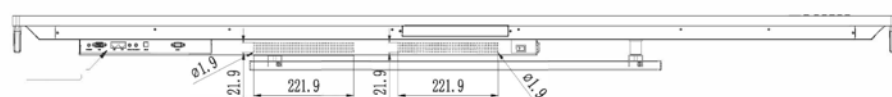
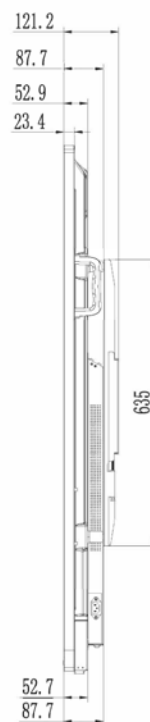
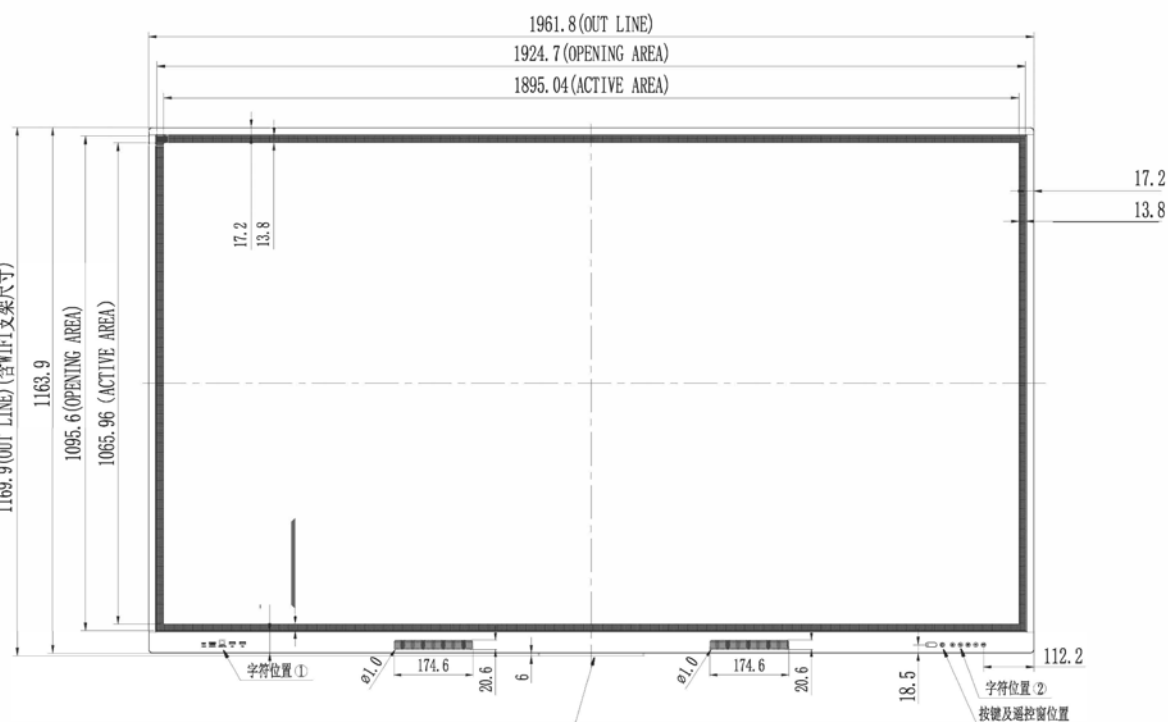


③



DIBUJOS TÉCNICOS

MONITORES INTERACTIVOS TX86P



SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS

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.
- Accesorios opcionales: bandeja inferior, soporte para cámara, caja accesorios abierta trasera.



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

MÓVILES NO MOTORIZADOS

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

MÓVILES NO MOTORIZADOS

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



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 náj	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 **ch** Charmex
AV TECHNOLOGY

Simply Better...

CATÁLOGO 2025 - 2026