traulux

MONITORES INTERACTIVOS SERIE TX90

TX6590 | TX7590 | TX8690



DESCUBRE
LA FILOSOFÍA
Simply Better...

CATÁLOGO **2022 - 2023**

traulux by Charmex

charmex.net | traulux.net

MONITORES
INTERACTIVOS
SERIE TX90

Simply Better...



Disponible en **65", 75" y 86"** la serie **TX90** representa la entrada de **Traulux** al sector **Premium** de los interactivos con una relación calidad, precio y servicio sin precedentes.

Está construido con los mejores componentes disponibles en el mercado y ensamblados en una de las mejoras fábricas del mundo.

La experiencia de usuario ha sido diseñada por **Traulux**, donde la simplicidad en el uso ha sido uno de los principales objetivos.

REINSTALACIÓN INCLUIDA
5 AÑOS
GARANTÍA
REINSTALACIÓN INCLUIDA

*REINSTALACIÓN INCLUIDA SOLO EN ESPAÑA Y PORTUGAL

Compatibilidad Windows INK

RoHS CE energy

USB-C con carga 60 Watt

PC-OPS Opcional

Android 9.0 8Gb RAM 64 Gb ROM

Congelar imagen

Mirroring: 4K 9 Proyecciones

Optical bonding Gen 1.

20 puntos de escritura

4K UHD
Android 4K UHD

Pizarra 3 zonas

Recorte avanzado

PANEL LCD-LED PREMIUM
+ TECNOLOGÍA BONDING



El panel LCD de grado A + el cristal de protección acoplado con tecnología **Bonding de 1ª generación,** otorgan una calidad de imagen, ángulo de visión y sensación de escritura directa sobre "Lienzo" de primer nivel.



TECNOLOGÍA IR DE MUY ALTA PRECISIÓN
Y VELOCIDAD DE RESPUESTA.

Tanto en Android como en Windows



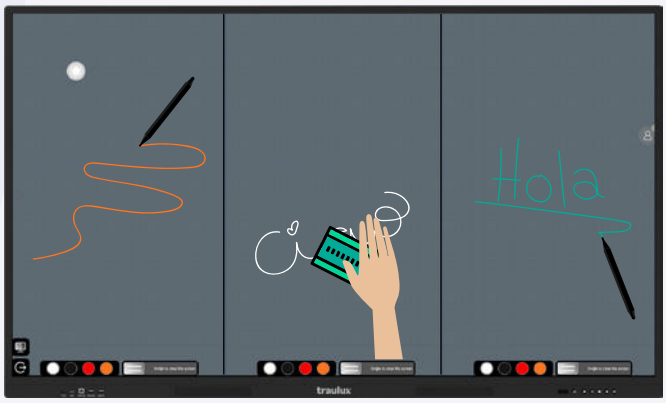
Disfruta de una escritura natural gracias a su marco **IR "Hi END"** capaz de mantener una velocidad y precisión extraordinaria, incluso usando las herramientas de **Windows Ink.**



Compatibilidad Windows INK

DIVIDE TU PIZARRA HASTA EN TRES ZONAS

El lienzo de trabajo puede dividirse hasta en 3 zonas totalmente independientes, y en cada una de ellas elegir un color distinto, o borrar con la palma de la mano en una mientras se escribe en la otra.



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

SERIE TX90 *Simply Better*



1.- MENÚ FLOTANTE

Acceso directo a las aplicaciones más usadas en cualquier circunstancia.

3.- WIFI INTEGRADA EN CHASIS

Con punto de acceso seleccionable 2,4 Gb / 5 Gb.

5.- MENÚ LATERAL

Encuentra las herramientas y utilidades fácilmente, como el voto interactivo o la capturadora de video.

2.- ANDROID Y MIRRORING EN 4k

Interfaz Android y proyecciones inalámbricas en 4k, EsharePRO.

Proyecciones compatibles con:

4.- CONEXIONES FRONTALES

1 x HDMI,
1 x USB Touch
2 x USB (3.0)
1 x USB - C
(Audio, video, touch, 60 watt)

6.- BOTONERA FRONTAL Y SENSOR DE LUZ

Acceso directo a las funciones más usadas. Además, el sensor de luz permite ajustar el brillo de forma automática.

CONEXIÓN DIRECTA ANDROID
DE BARRAS Y MICRÓFONOS POR USB

Conecta directamnete barras de videoconferencia o micro-altavoces a uno de los puertos USB-A o USB-C para hacer una videoconferencia* o para captar el sonido cuando se graban las presentaciones usando la capturadora integrada.



*Google Meet Web. No comparte escritorio

MÓDULOS OPCIONALES

CHROME OS

Añade al monitor la versatilidad de Google Workspace con el módulo **Chromebox.**



PC-OPS

Añade al monitor la potencia **del S.O Windows** con uno de los dos módulos disponibles (i5 o i7).





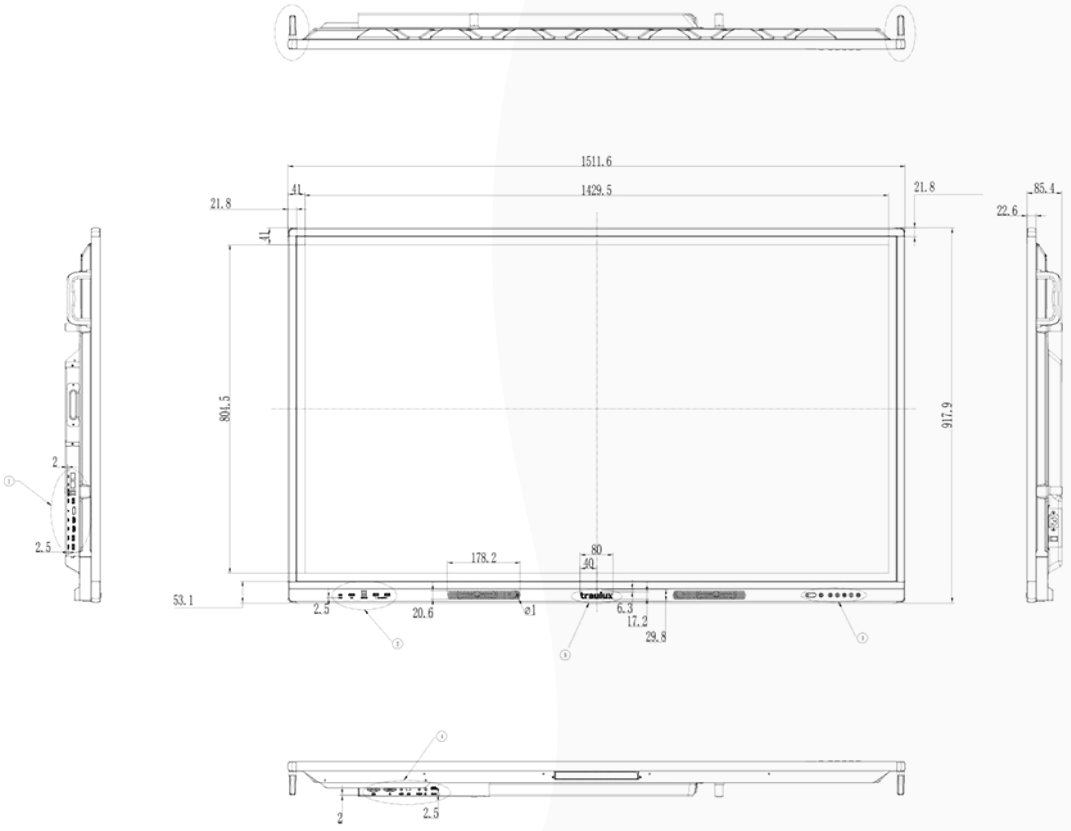
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE TX90 *Simply Better...*

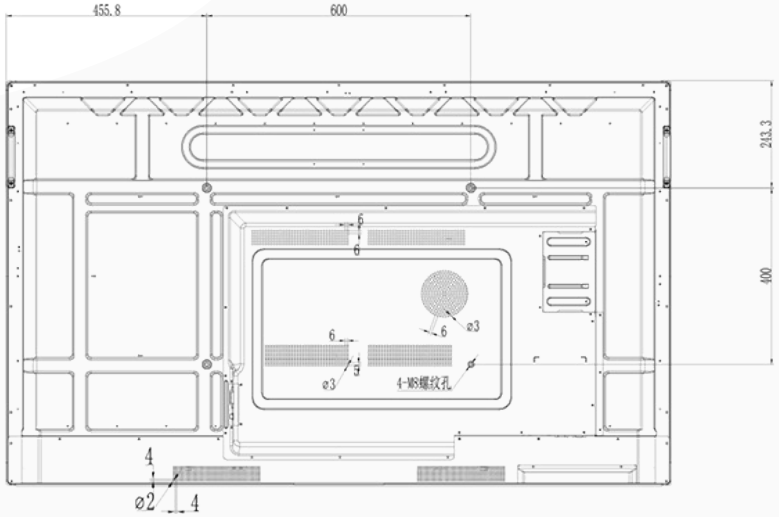
charmex.net | traulux.net

traulux by Charmex

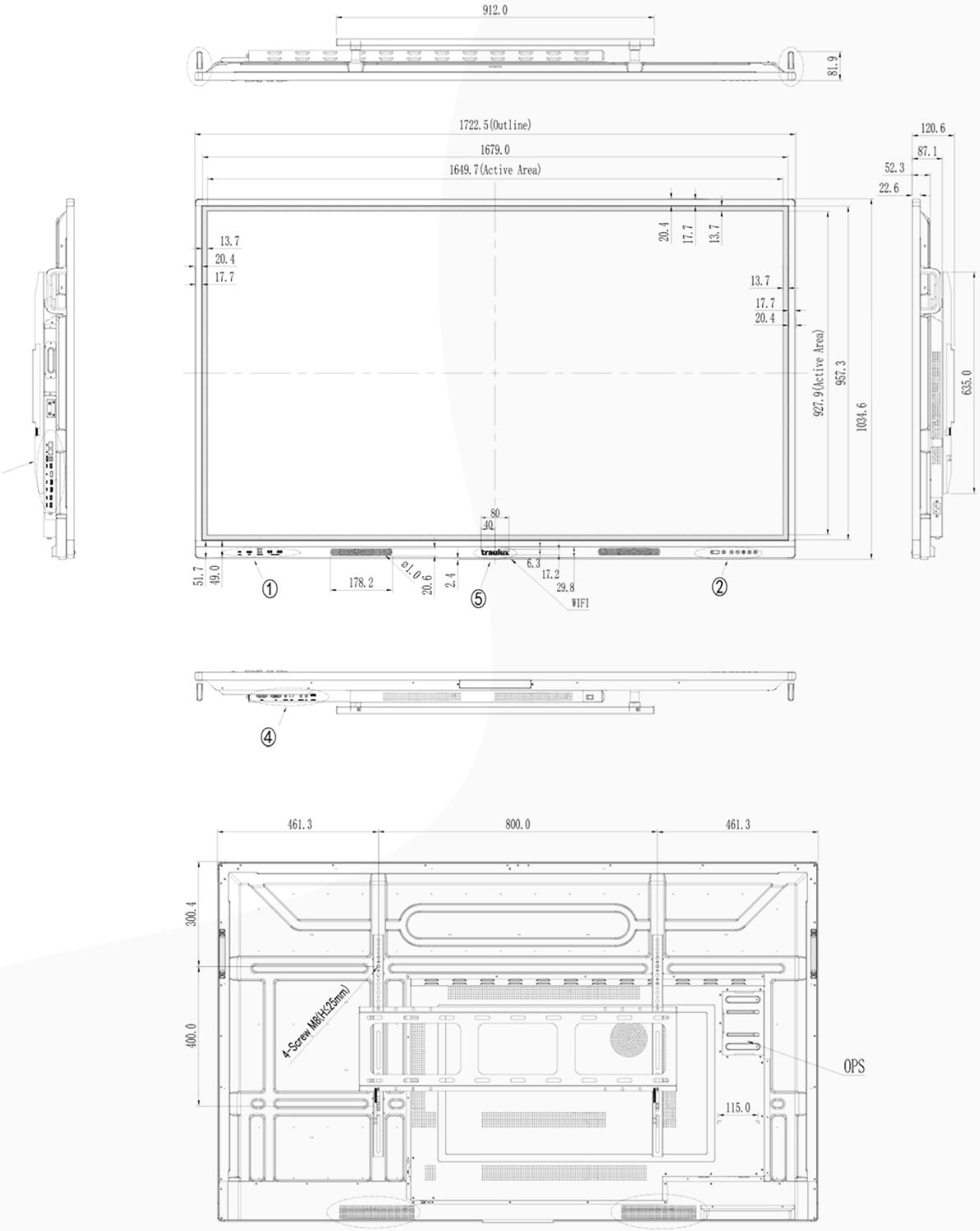
CARACTERÍSTICAS DISPLAY	**TRAULUX TX6590**	**TRAULUX TX7590**	**TRAULUX TX8590**
Diagonal	65"	75"	86"
Tecnología visual	LED	LED	LED
Área activa (mm)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1649.66(H) x 927.94(V)	1895.04(H) x 1065.96(V)
Ratio de aspecto	16:9	16:9	16:9
Contraste (Typ.)	1200:1	1200:1	1200:1
Resolución	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	2x15 Watt	2x15 Watt	2x15 Watt
Vidrio	Anti-reflectante / Anti Huellas	Anti-reflectante / Anti Huellas	Anti-reflectante / Anti Huellas
Bonding	1a Gen.	1a Gen.	1a Gen.
Vida del Panel LED	50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 Horas
Filtro luz azul	Sí	Sí	Sí
CONECTIVIDAD			
HDMI Entrada	3 (1 frontal, 2 lateral)	3 (1 frontal, 2 lateral)	3 (1 frontal, 2 lateral)
HDMI Salida	1 (base - hasta 4K ajustable)	1 (base - hasta 4K ajustable)	1 (base - hasta 4K ajustable)
DisplayPort Entrada	1 (lateral)	1 (lateral)	1 (lateral)
USB-B (Touch)	2 (1 frontal, 1 lateral)	2 (1 frontal, 1 lateral)	2 (1 frontal, 1 lateral)
USB-A (2.0)	1 (lateral)	1 (lateral)	1 (lateral)
USB-A (3.0)	4 (2 x frontal 2 x lateral)	4 (2 x frontal 2 x lateral)	4 (2 x frontal 2 x lateral)
USB-C	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)
VGA + Audio	1 (base)	1 (base)	1 (base)
RJ45 LAN	2 (Lateral)	2 (Lateral)	2 (Lateral)
RS232	1 (base)	1 (base)	1 (base)
Auriculares Salida	1 minijack 3,5 mm (Base)	1 minijack 3,5 mm (Base)	1 minijack 3,5 mm (Base)
Audio salida digital	1 SPDIF Óptica (Base)	1 SPDIF Óptica (Base)	1 SPDIF Óptica (Base)
Entrada de micro	1 (base)	1 (base)	1 (base)
Wi-Fi	2.4 / 5GHz Integrada	2.4 / 5GHz Integrada	2.4 / 5GHz Integrada
Bluetooth	2.1+EDR/4.2/5.0	2.1+EDR/4.2/5.0	2.1+EDR/4.2/5.0
Slot OPS	1 (JAE 80 pin)	1 (JAE 80 pin)	1 (JAE 80 pin)
INTERACTIVIDAD			
Tecnología	IR - Doble grueso	IR - Doble grueso	IR - Doble grueso
Precisión táctil	1mm	1mm	1mm
Tiempo de respuesta	5 ms	5 ms	5 ms
Puntos táctiles	40 (20 escritura)	40 (20 escritura)	40 (20 escritura)
Herramientas escritura	Lápiz o dedo	Lápiz o dedo	Lápiz o dedo
Borrado con la palma	Sí	Sí	Sí
ANDROID			
Procesador	Android 9.0, CPU: Quad-core Cortex A73 GPU: MaliG52 MP2		
Memoria	RAM 8G, Flash 64GB	RAM 8G, Flash 64GB	RAM 8G, Flash 64GB
Actualizaciones automáticas (OTA)	Sí	Sí	Sí
Resolución interfaz	4K	4K	4K
APPS			
Instalación de APK	Sí	Sí	Sí
Congelar imagen	Sí	Sí	Sí
Icono Flotante	Sí (configurable)	Sí (configurable)	Sí (configurable)
Modo Split (2 x apps simultáneas)	Sí	Sí	Sí
Pizarra "Infinita"	Sí (1, 2 o 3 zonas independientes)	Sí (1, 2 o 3 zonas independientes)	Sí (1, 2 o 3 zonas independientes)
Redimensión de objetos en pizarra	Anotaciones e imágenes (vectorial)	Anotaciones e imágenes (vectorial)	Anotaciones e imágenes (vectorial)
Duplicar elementos en pizarra	Sí	Sí	Sí
Capa Android de anotación	Sí	Sí	Sí
Recorte capa android	Sí (Cuadricular, mano alzada)	Sí (Cuadricular, mano alzada)	Sí (Cuadricular, mano alzada)
Generador QR	Sí (Cloud encriptable)	Sí (Cloud encriptable)	Sí (Cloud encriptable)
Nanegador web	Sí	Sí	Sí
Reproducción de video	4K real	4K real	4K real
Videostreaming	Sí hasta 4k (youtube)	Sí hasta 4k (youtube)	Sí hasta 4k (youtube)
Mirroring	EsharePRO 4K: 9 proyecciones simultáneas, compatible en Hot Spot propio (2,4 Gb / 5 gb) con transmisión de salida a internet (LAN) a los dispositivos. Android, iOS (Airplay directo), Chrome, Ubuntu Windows (2 Touch) y MAC O.S (2 touch)		
ACCESORIOS INCLUIDOS			
Soporte de pared	Sí	Sí	Sí
Lápices doble punta	2	2	2
Control remoto	1	1	1
Cable USB-C (Thunderbolt 3)	1	1	1
Cable de alimentación	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
Cable HDMI	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
Cable USB A-B	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
DIMENSIONES / PESO			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Peso Neto (kg ±2)	47	65	95
Dimensiones (An. x Prof. x Alt.)	1511,6 x 87,8 x 920,3 mm	1722,5 x 87,1 x 1034,6 mm	1.967 x 87,1 x 1172,6 mm
ELECTRICIDAD			
Voltaje	100 -240V AC	100 -240V AC	100 -240V AC
Consumo estándar	150W	190W	230W
	En reposo <0.5W	En reposo <0.5W	En reposo <0.5W
GARANTÍA	5 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)	5 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)	5 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)

DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE TX90 - *TX6590*

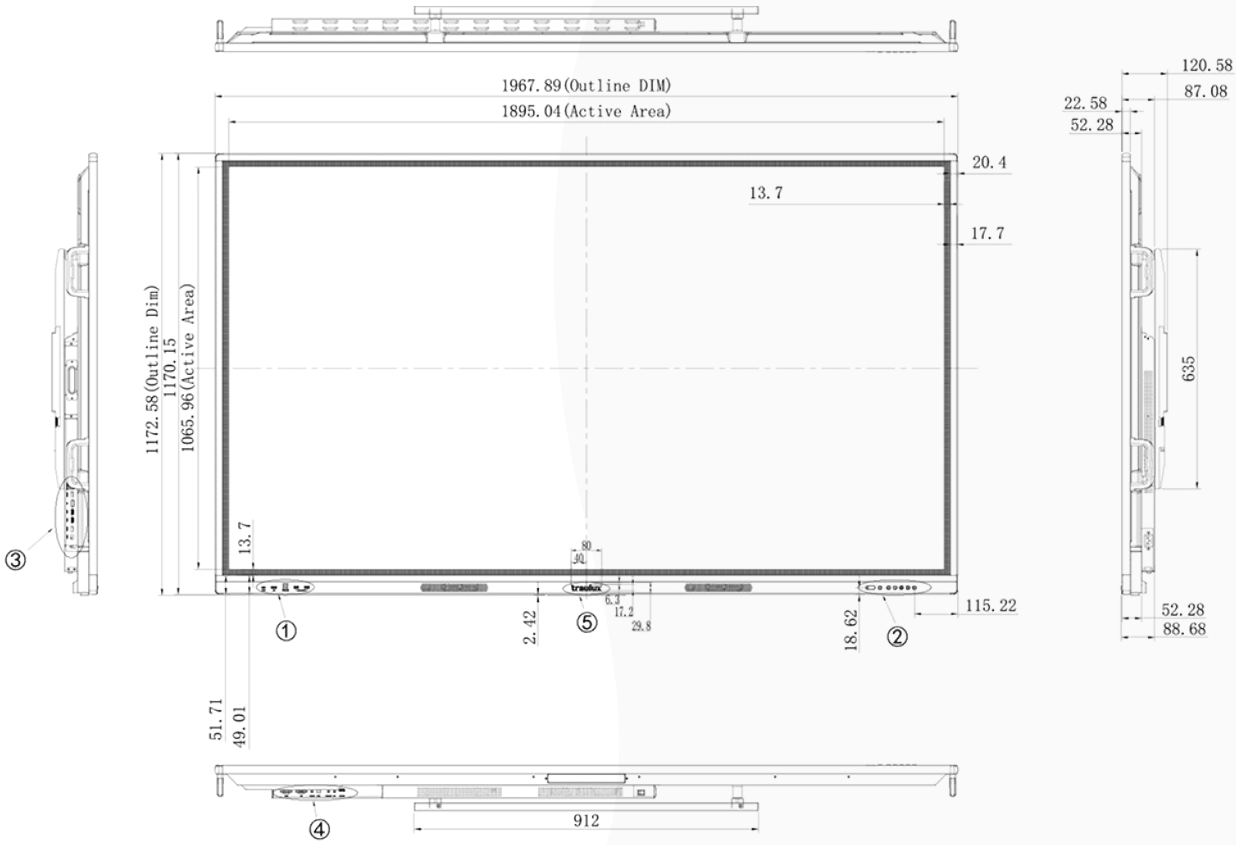


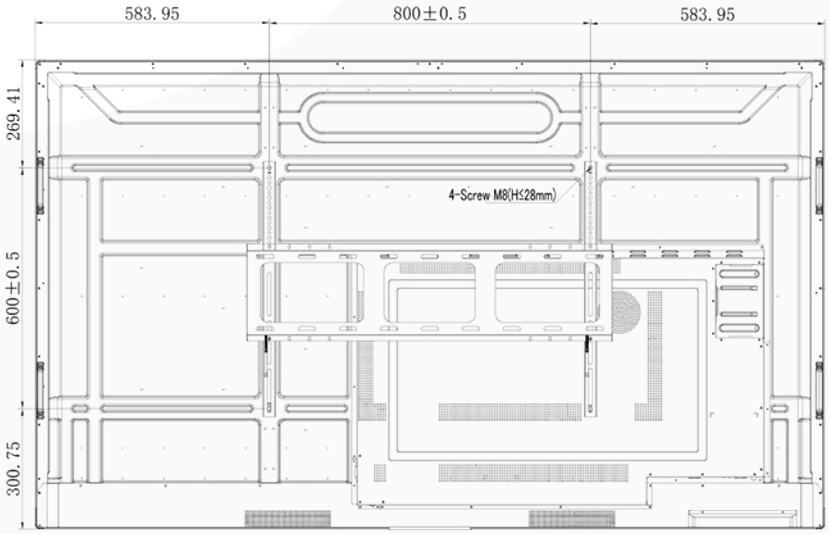


DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE TX90 - *TX7590*



DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE TX90 - *TX8690*





traulux

MONITORES INTERACTIVOS SERIE TX90

TX6590 | TX7590 | TX8690



DESCUBRE LA FILOSOFÍA

Simply Better...

CATÁLOGO **2022 - 2023**

charmex.net | traulux.net