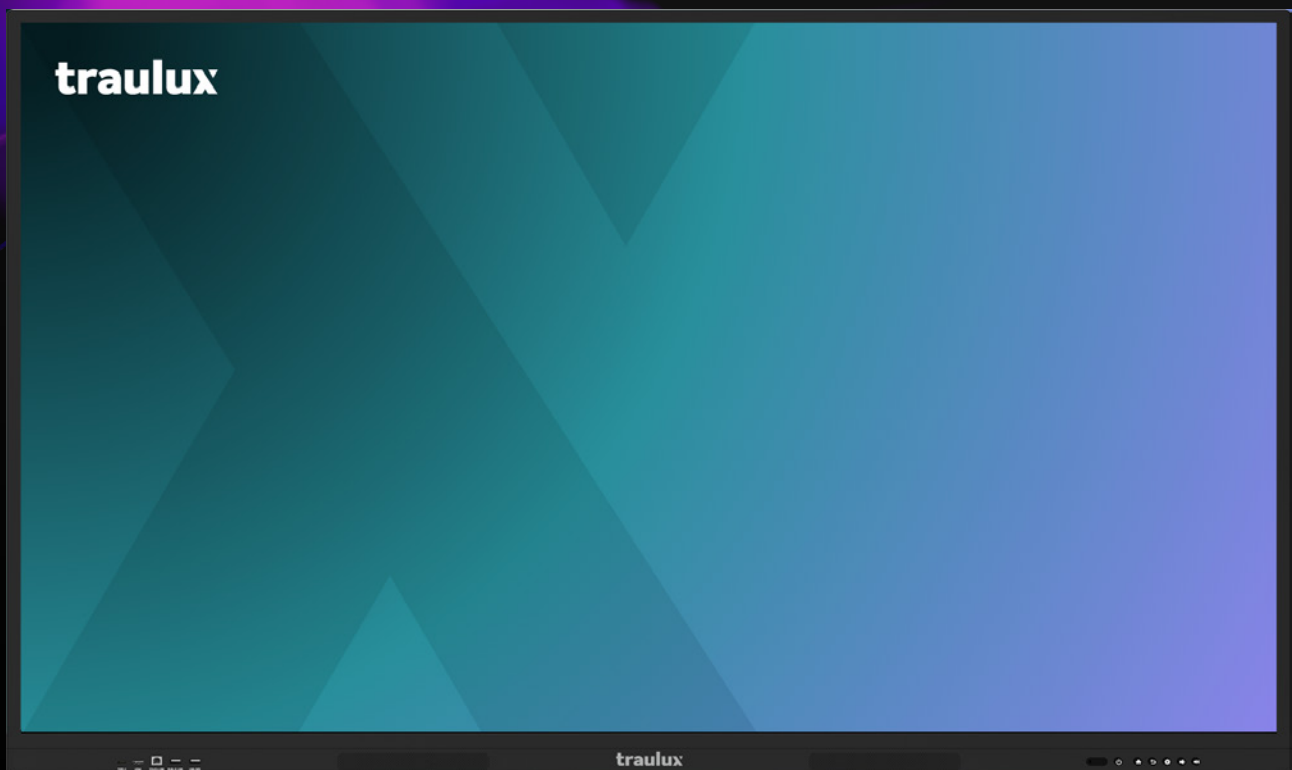


**traulux**  
**MONITORES  
INTERACTIVOS  
SERIE STANDARD**

TLM65S | TLM75S | TLM86S



DESCUBRE  
LA FILOSOFÍA  
*Simply Better...*

CATÁLOGO 2023 - 2024

traulux by  Charmex

[charmex.net](http://charmex.net) | [traulux.net](http://traulux.net)

# MONITORES INTERACTIVOS

## SERIE STANDARD *Simply Better...*

---

Elige entre una de las siguientes opciones según tus necesidades:

**BÁSICA | ANDROID | WINDOWS 11 PRO**

# OPCIÓN 1: BÁSICA

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

Monitor pensado para usar con un dispositivo externo (Windows, MAC OS, ChromeBook o Linux) conectado a uno de sus puertos frontales o laterales.

**Utiliza el portátil o PC fijo del aula o sala de reuniones.**

- Soporte de pared incluido
- 3 + 2 años de garantía IN SITU con reinstalación incluida (España y Portugal).

**¿Para qué añadir funcionalidades innecesarias?**

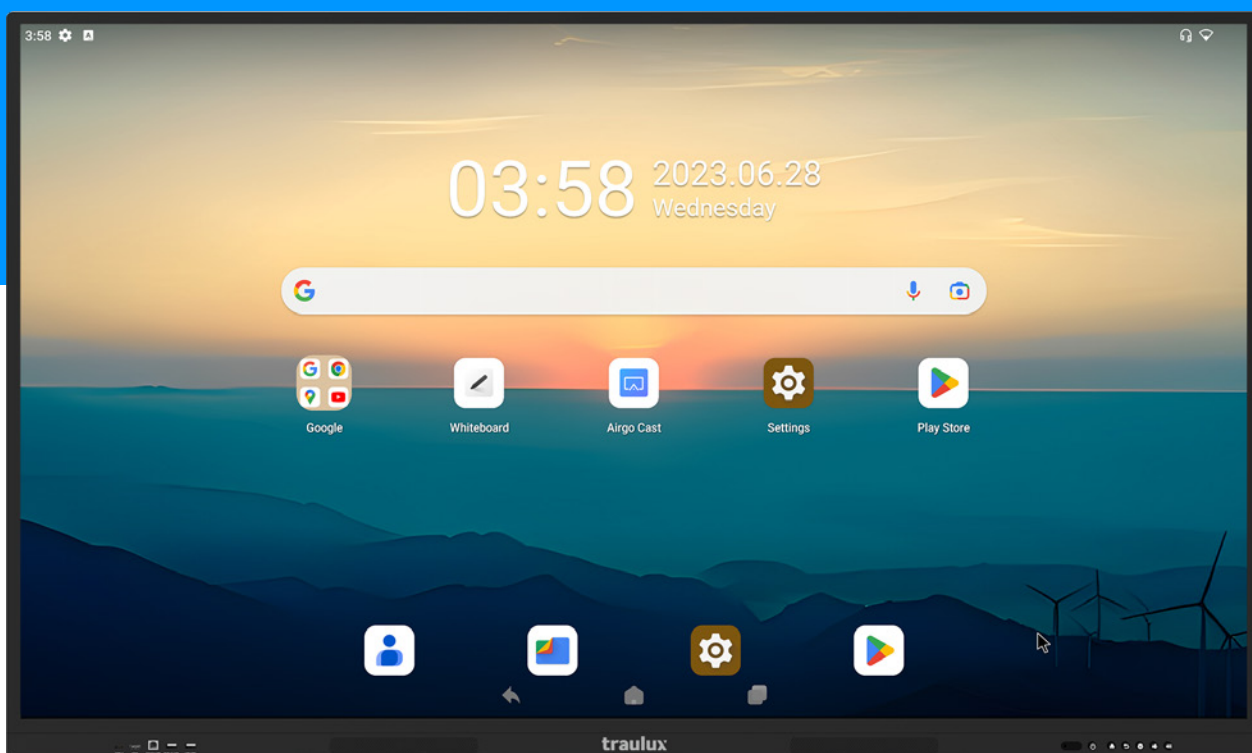


# OPCIÓN 2: MONITOR + OPS CON ANDROID

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.

*\*Consulta el módulo OPS más actual disponible.*



**Elige las aplicaciones que se adapten a tus necesidades .**

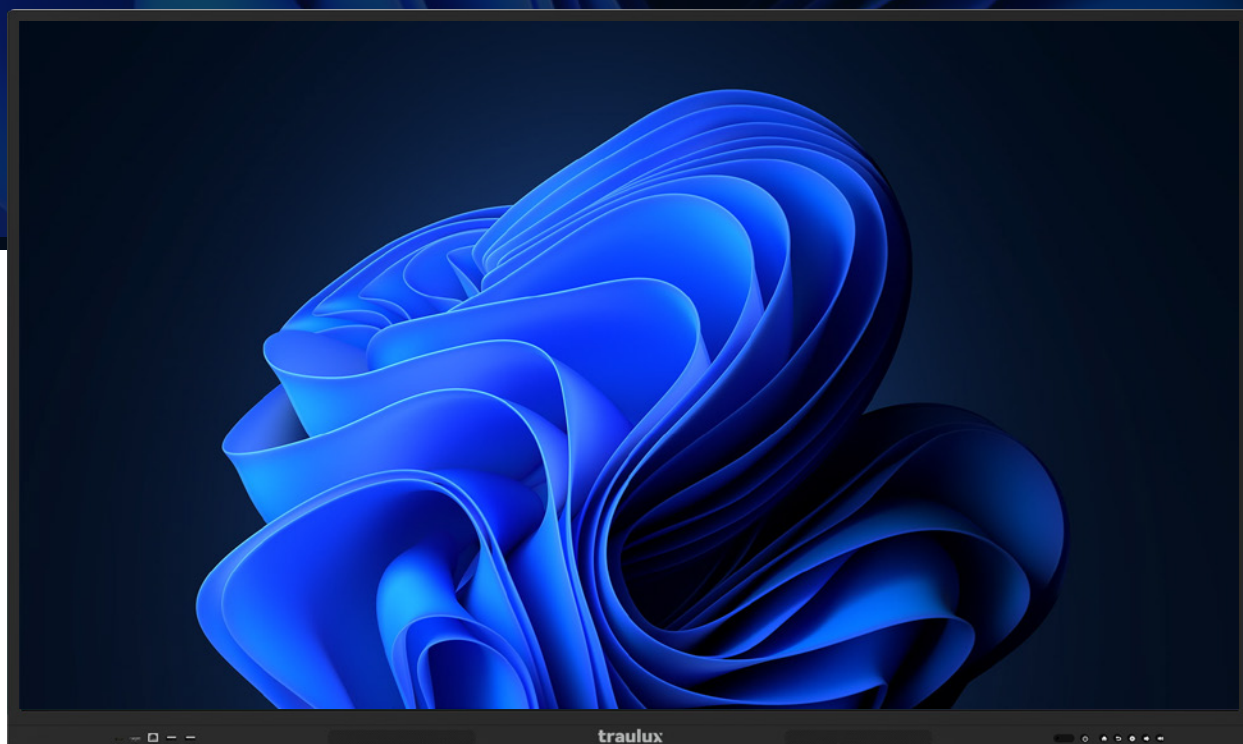


# OPCIÓN 3: MONITOR + OPS WINDOWS 11 PRO

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**

*\*Consulta los módulos OPS WINDOWS 11 PRO más actuales disponibles.*



• 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.**

traulux

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MONITORES INTERACTIVOS

SERIE STANDARD *Simply Better...*



## TABLA RESUMEN

OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3
Uso con equipos externos	Uso de OPS con ANDROID integrado+ equipos externos.	Uso del windows 11 PRO integrado + equipos externos.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO | TRAULUX SERIE STANDARD

CARACTERÍSTICAS DISPLAY	TLM65S	TLM75S	TLM86S
Diagonal	65" - 75" - 86"		
Tecnología visual	LED		
Área activa (mm)	65" 1428.48 (H) x 803.52 (V)	75" 1650.24 (H) x 928.26 (V)	86" 1895.04 * 1065.96(V)
Ratio de aspecto	16:9		
Contraste Dinámico	4000:1		
Resolución	4K Ultra HD (3840 * 2160)		
Brillo	400 cd/m2		
Ángulo de visión	178°		
Desactivación botonera frontal	Sí		
Selección fuente de arranque	Sí		
<b>CONSTRUCCIÓN</b>			
Altavoces	2 x 20 Watt (frontales)		
Vidrio	4mm, Mohs7, Anti-reflectante, Bonding Gen 1		
Slots	OPS 80 Pin		
Vida del Panel LED	50.000 horas		
<b>CONECTIVIDAD</b>			
HDMI 1.4 Entrada	2 x Base + 1 x Frontal		
USB-2.0 / USB 3.0	1 x Base / 3 x Frontal		
USB-B (Touch)	2 (1 x Frontal + 1 x Base)		
VGA + Audio	1 x Base		
RS232	1 x Lateral		
Auriculares Salida	1 x Base (minijack)		
Audio salida digital	1 x Lateral (Spdif)		
Audio entrada analógica	1 x Base (minijack)		
AV salida analógica	1 x Lateral (minijack)		
AV entrada analógica	1 x Lateral (minijack)		
<b>INTERACTIVIDAD</b>			
Tecnología táctil	IR		
Precisión táctil	1,5 mm		
Tiempo de respuesta	6 ms		
Puntos táctiles	40		
Herramientas escritura	Lápiz de doble punta o dedo		
Borrado con la palma	Sí		
Windows Ink	Sí		
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>			
Soporte de pared	Incluido		
Lápices	2 de doble punta		
Control remoto	Sí		
Cable de alimentación	1 x 1,5 m		
Cable HDMI	1 x 1,5 m		
Cable USB	1 x 1,5 m		
<b>DIMENSIONES / PESO</b>			
VESA	65" 600 x 400	75" 600 x 400	86" 800 x 600
Peso Neto (kg ±2)	65" (45 Kg)	75" (60 Kg)	86" (75Kg)
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	65" (1.470,9 x 97,5 x 897,5)	75" (1.692 x 97,5 x 1021,9)	86" (1943,4 x 97,5 x 1166)
<b>ELECTRICIDAD</b>			
Voltaje	100 - 240V AC		
Consumo máximo	65" (<220W)	75" (<300W)	86" (<360W)
Consumo ECO	(<75W   En reposo <0.5W")		
<b>GARANTÍA</b>			
Garantía	3 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)		

**DIBUJOS TÉCNICOS**

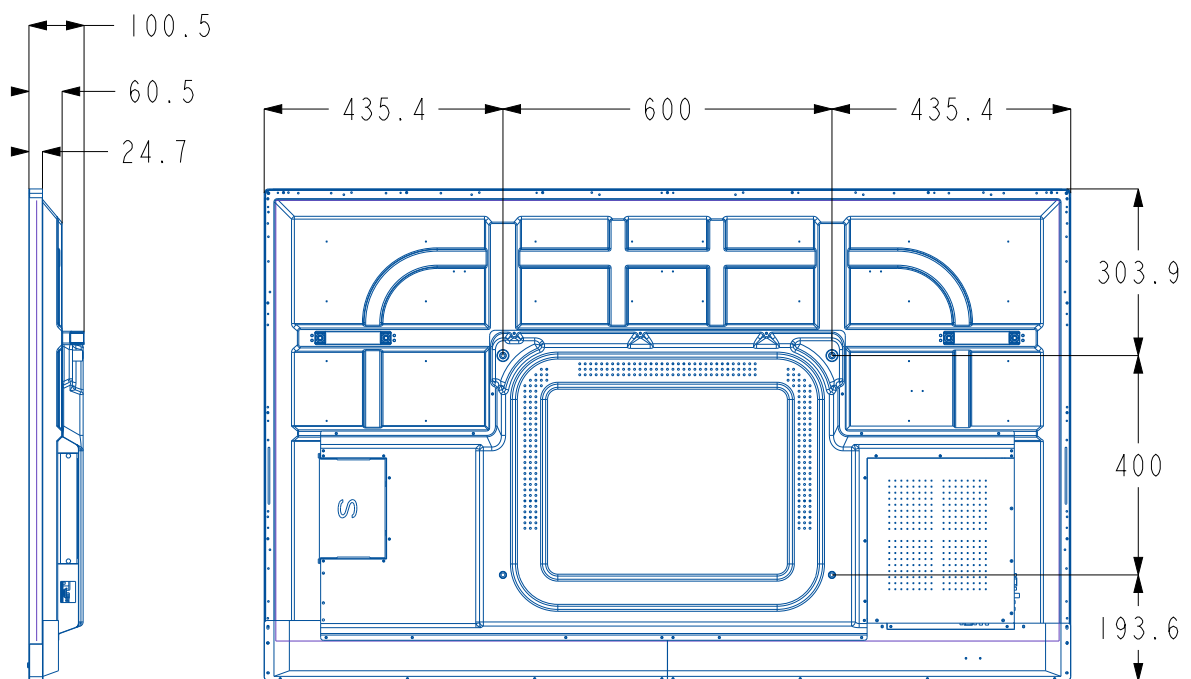
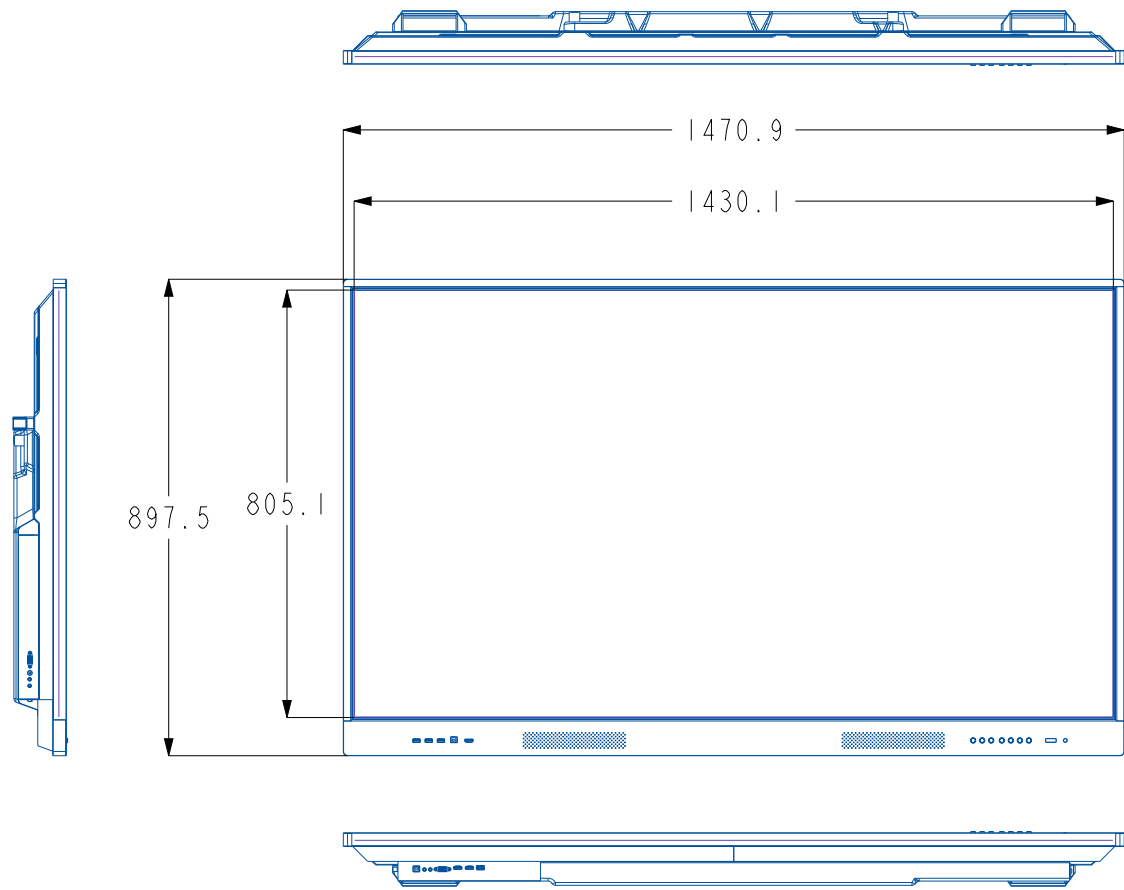
**MONITORES INTERACTIVOS**

SERIE STANDARD *Simply Better...*

# DIBUJOS TÉCNICOS

## MONITORES INTERACTIVOS

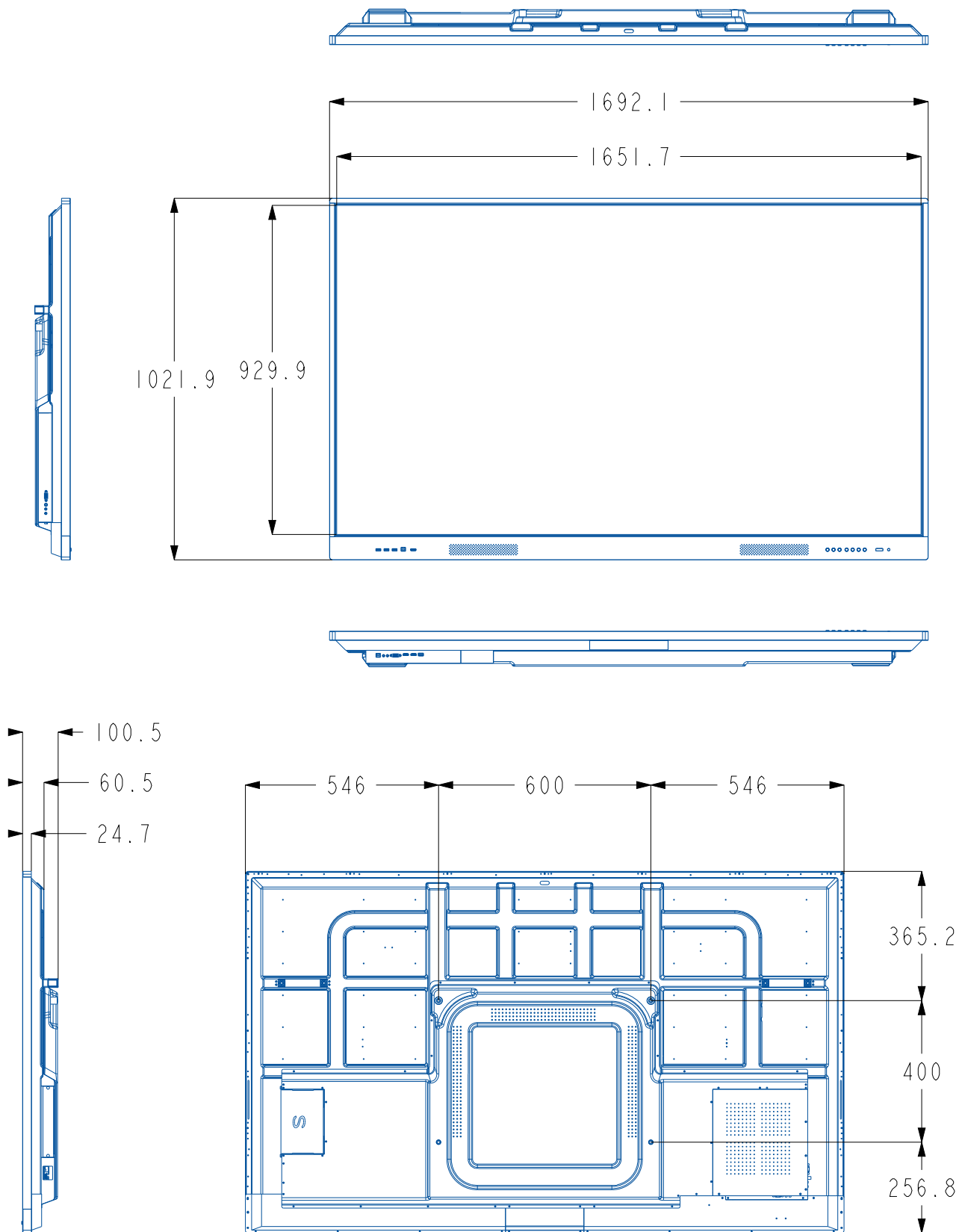
### TLM65S



# DIBUJOS TÉCNICOS

## MONITORES INTERACTIVOS

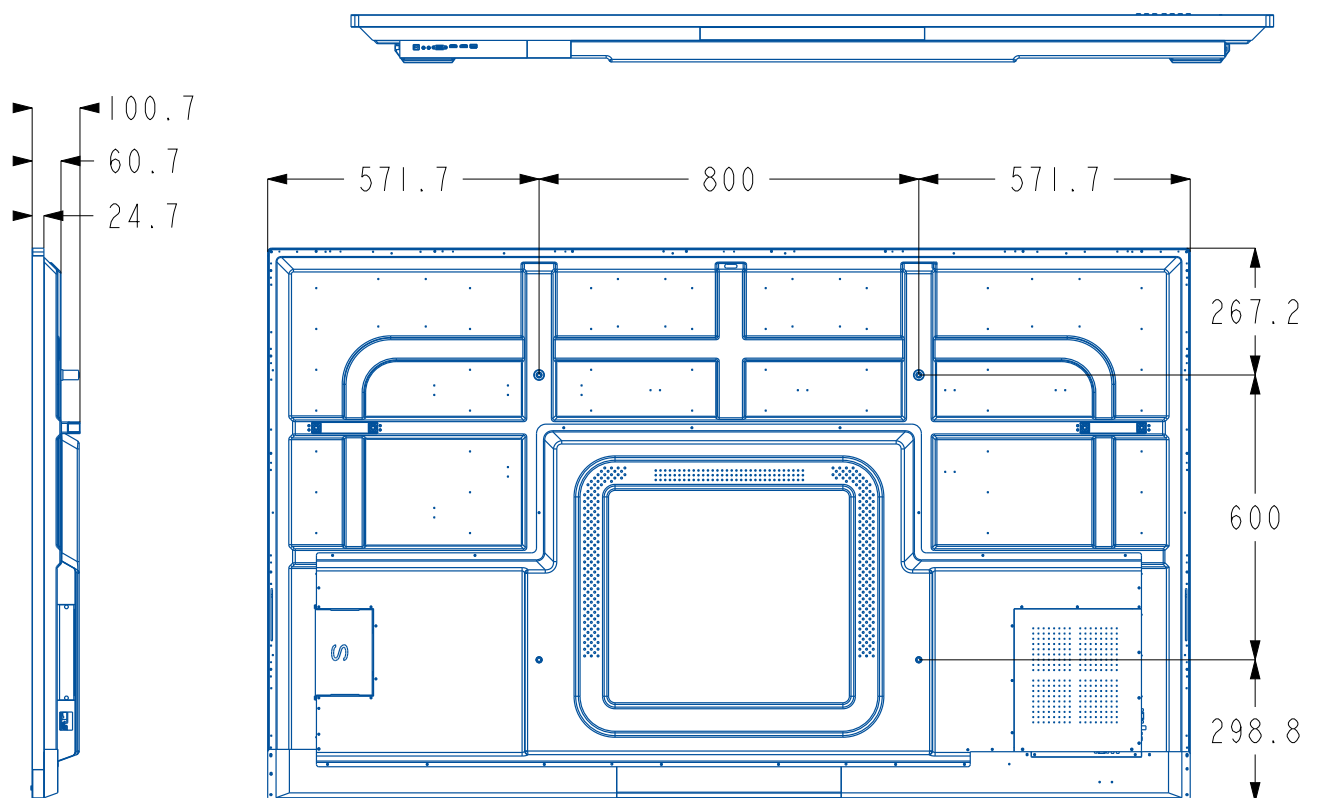
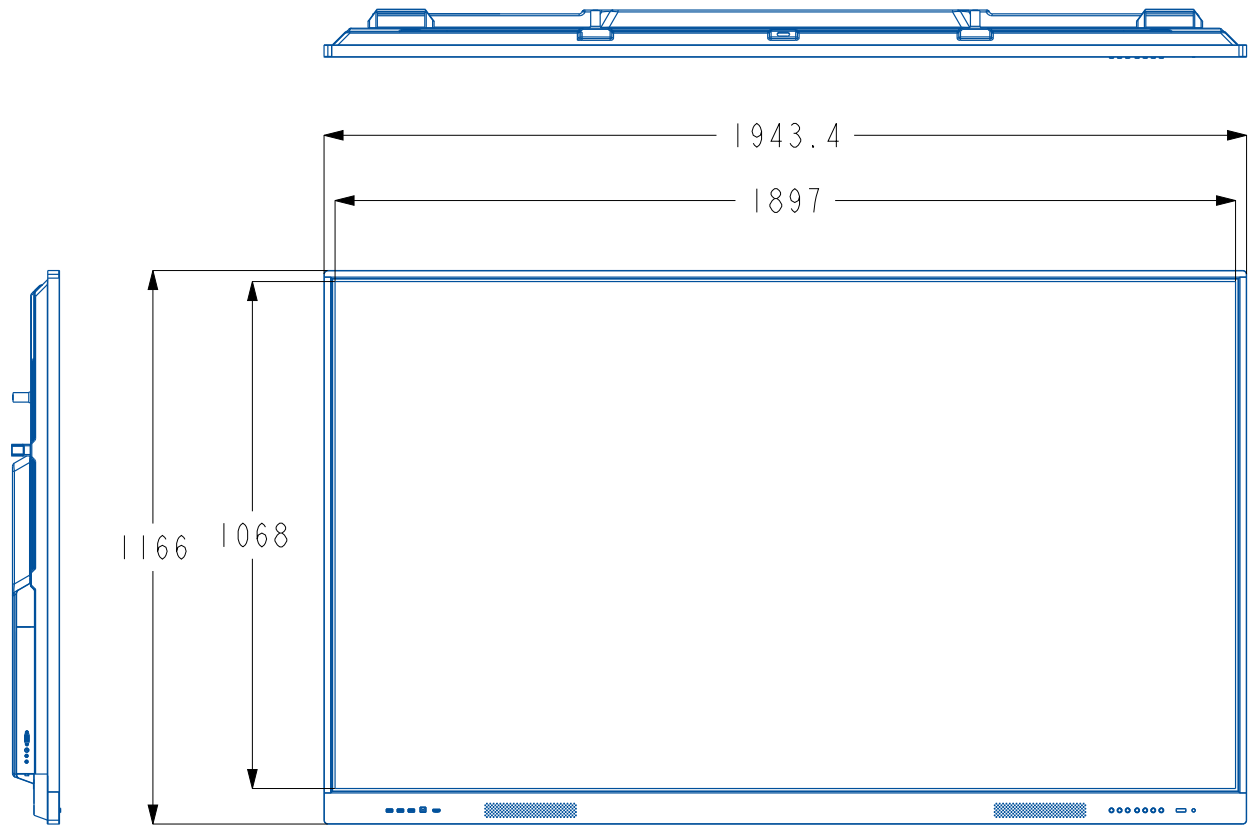
### TLM75S



# DIBUJOS TÉCNICOS

## MONITORES INTERACTIVOS

### TLM86S





# **SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS**

# MÓVILES NO MOTORIZADOS

## TRAILUX 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

## TRAILUX 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

# MÓVILES NO MOTORIZADOS

## TRAILUX 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

## TRAILUX 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

## TRAILUX 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

## TRAILUX 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 máx	800x600
Motorizado	Sí
Inclinación	No
Regulación altura	Sí

# SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS

## PARED-SUELO NO MOTORIZADO

### TRAILUX 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

### TRAILUX 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](http://charmex.net) | [traulux.net](http://traulux.net)

CATÁLOGO 2023 - 2024