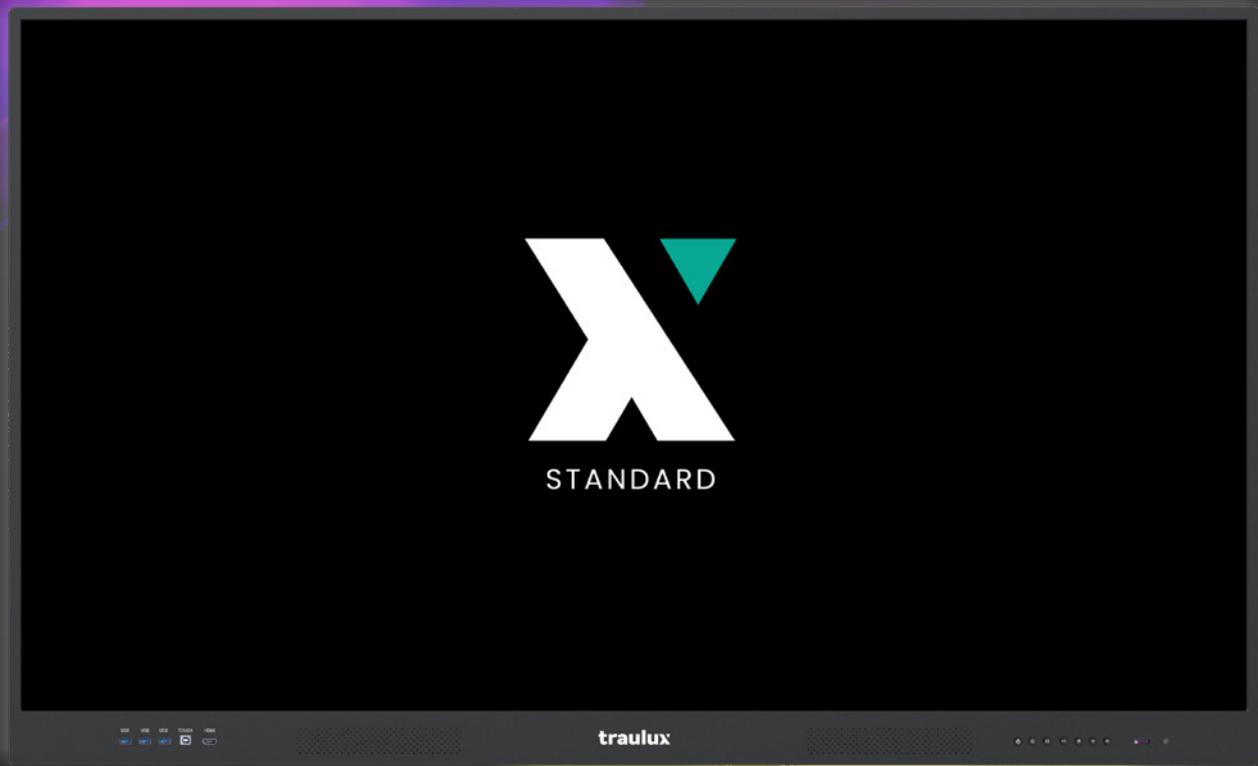


# traulux

## MONITORES INTERACTIVOS SERIE STANDARD

TLM65S | TLM75S | TLM86S



DESCUBRE  
LA FILOSOFÍA

*Simply Better...*

CATÁLOGO 2023 - 2024

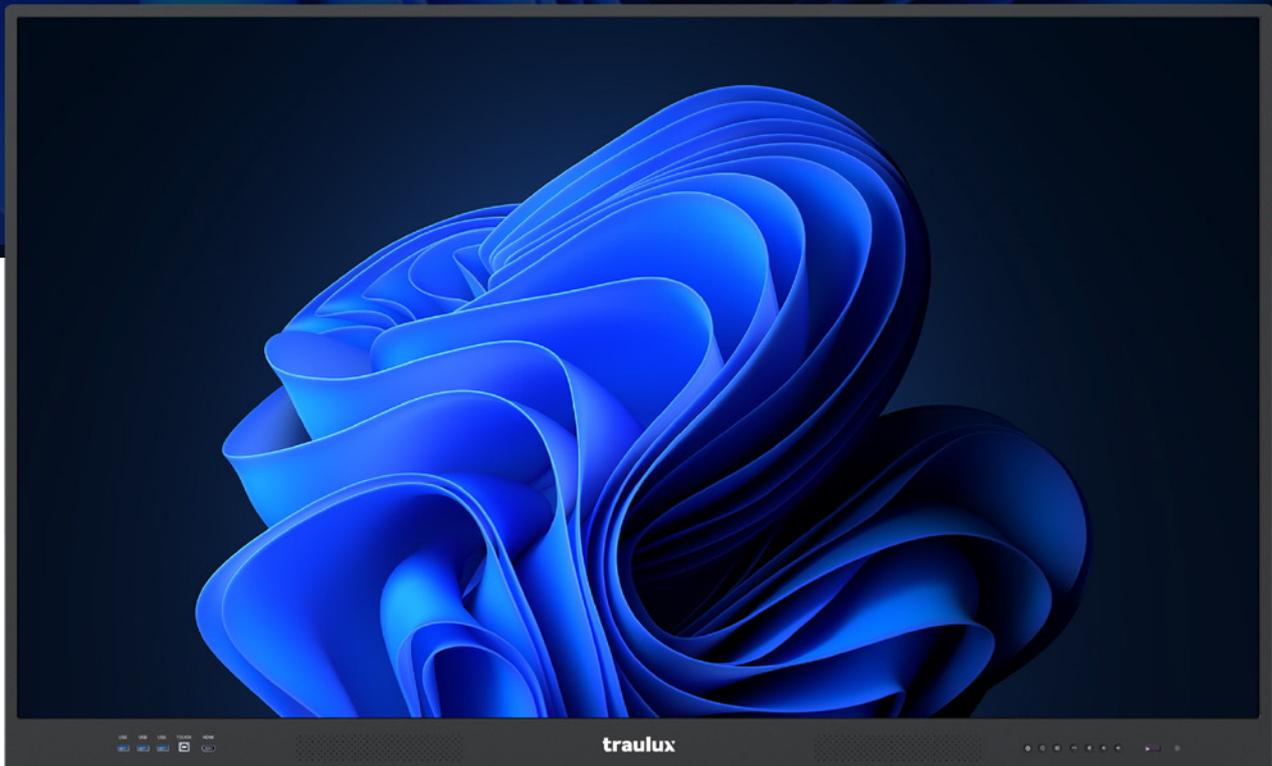
traulux by  Charmex

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

# BUNDLE MONITOR + OPS WINDOWS 11 PRO

Esta es la opción para los usuarios de Windows 11 PRO que busquen una solución integrada "All in One".

**i5 8 Gb de RAM y 256 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.**

traulux

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MONITORES INTERACTIVOS

SERIE STANDARD *Simply Better...*



# MONITOR INTERACTIVO

## SERIE STANDARD



### ESPECIFICACIONES MONITOR INTERACTIVO

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		
Modo mesa y portrait	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)		



## ESPECIFICACIONES MÓDULO OPS

Specifications	
Processor	Intel® I5-1235U
RAM	8Gb (2x SoDIMM DDR5-2666,Max. 32GB)
Storage	256 Gb SSD NVMe
Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
Wireless	Wi-Fi/BT module / 1 x M.2 2230 slot for WIFI_BT module
Network	Gigabit Ethernet
3G/4G	1 x SIM card
Audio	Realtek ALC662 HD Audio IC
Interfaces Frontside	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x USB 3.1 Gen2 Type-A</li> <li>2 x USB2.0 Type-A</li> <li>1 x RJ45 10/100/1000M</li> <li>1 x HDMI 1.4 (4K30Hz)</li> <li>1 x DP 1.4 (8K30Hz)</li> <li>1 x USB 3.1 Type-C (8K60Hz)</li> <li>1 x 3.5mm Line out &amp; MIC-In two in one connector</li> <li>2 x WIFI/BT ANT</li> <li>1 x Power button</li> <li>1 x Power LED</li> <li>1 x SSD LED</li> </ul>
Interfaces Rear	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x SIM Card</li> <li>1 x DC IN</li> </ul>
Power Input	12 - 19V DC IN Min.60W 2.5/5.5DC Jack & JAE80pin, TPM 2.0 Firmware
TPM	Support
vPro	Support
AMT	Support
Watchdog	Support
Dimensions	OPS Standard:119 (L) x 180 (W) x 30 (H) mm
Temperature	Operating -5°C ~ 45°C   Storage -20°C ~70°C
Relative Humidity	10% ~ 95% (non - condensing)
Net weight	1.5kg



**DIBUJOS TÉCNICOS**

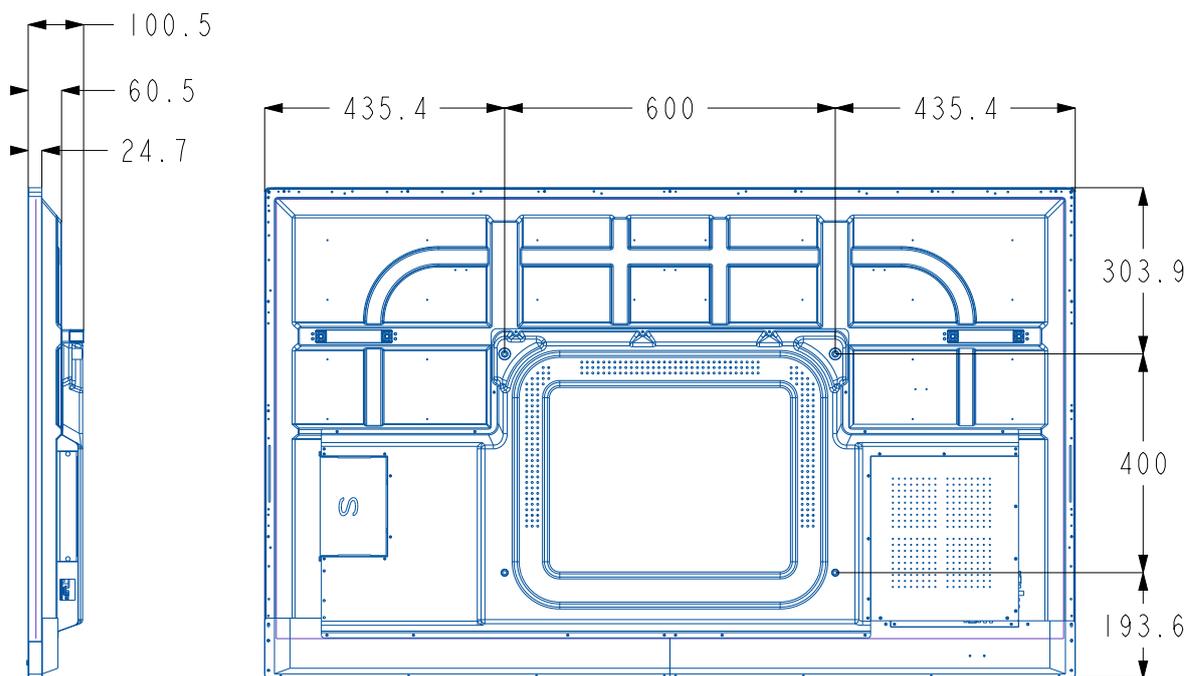
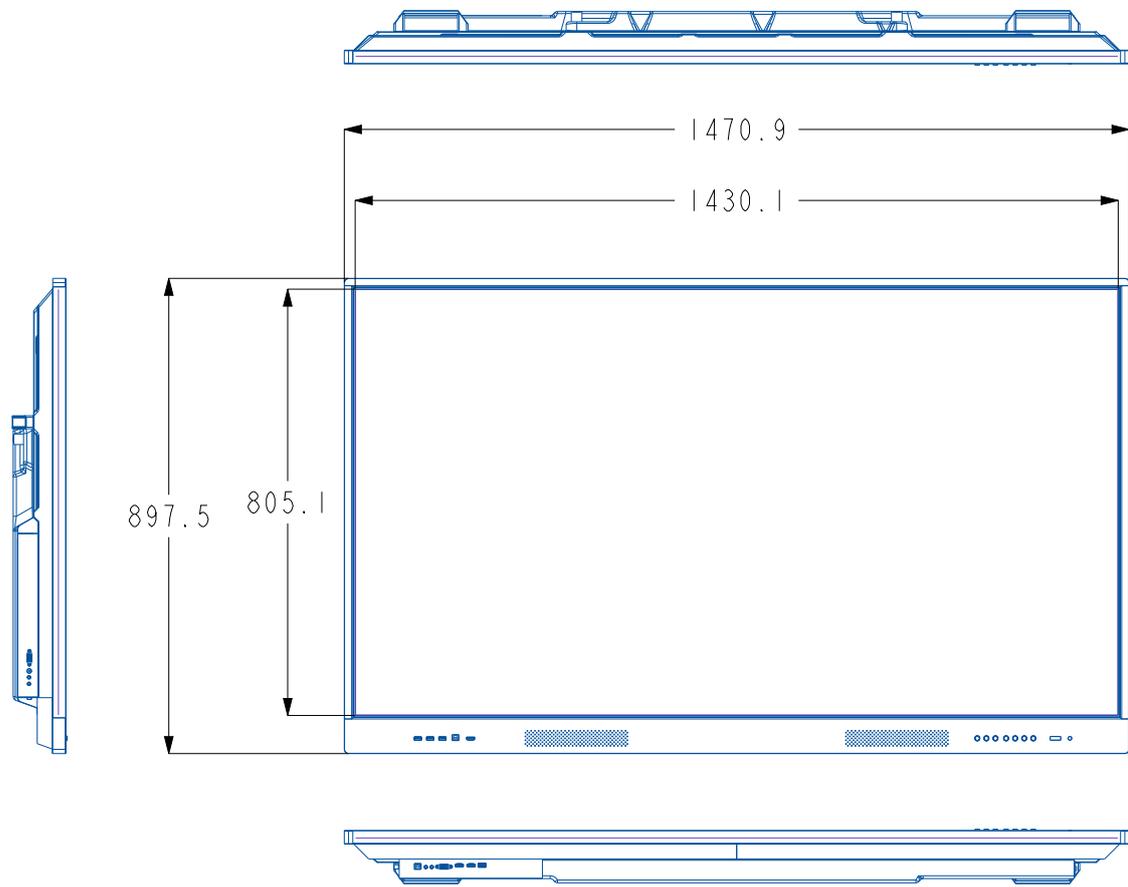
**MONITORES INTERACTIVOS**

SERIE STANDARD *Simply Better...*

# DIBUJOS TÉCNICOS

## MONITORES INTERACTIVOS

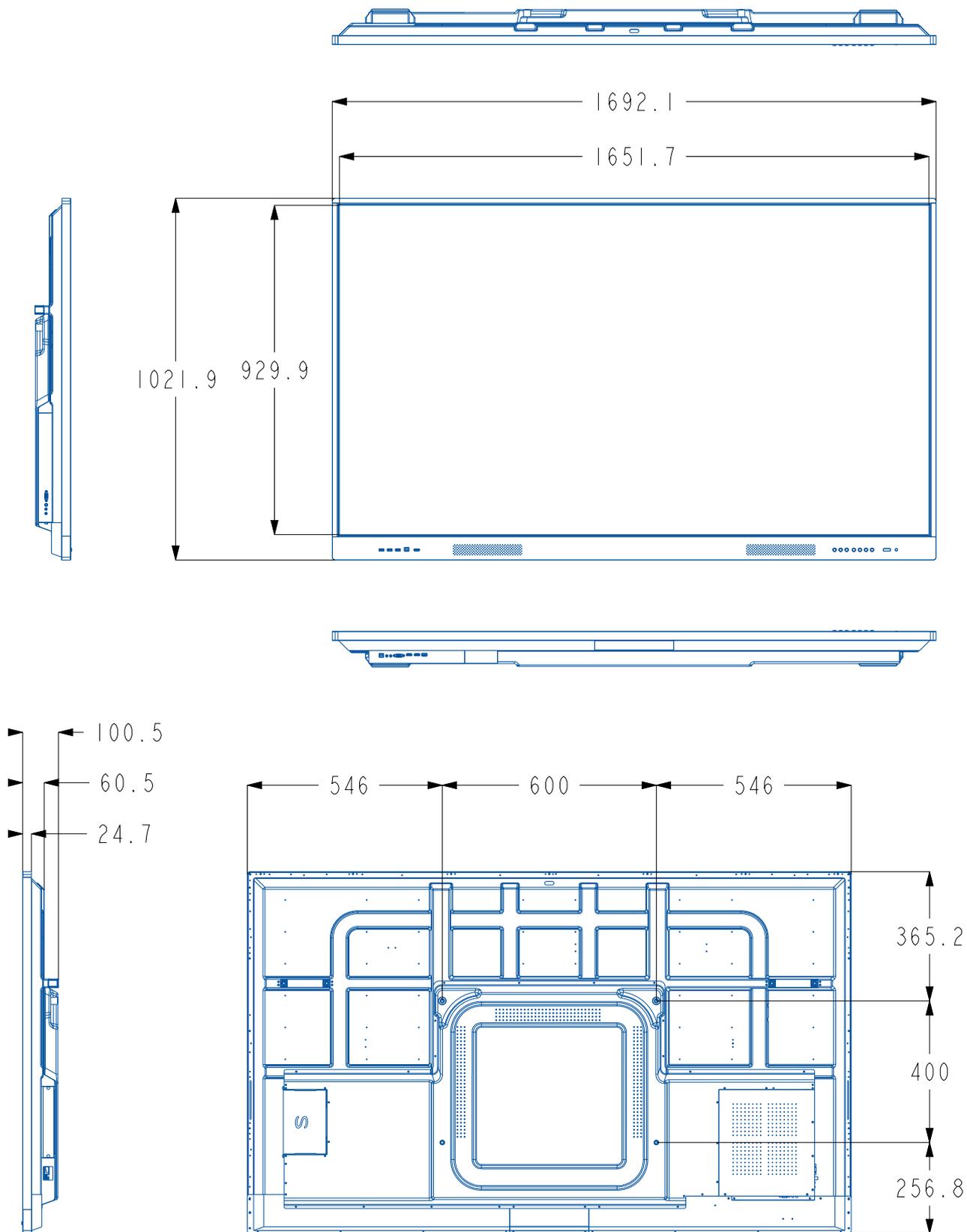
### TLM65S



# DIBUJOS TÉCNICOS

## MONITORES INTERACTIVOS

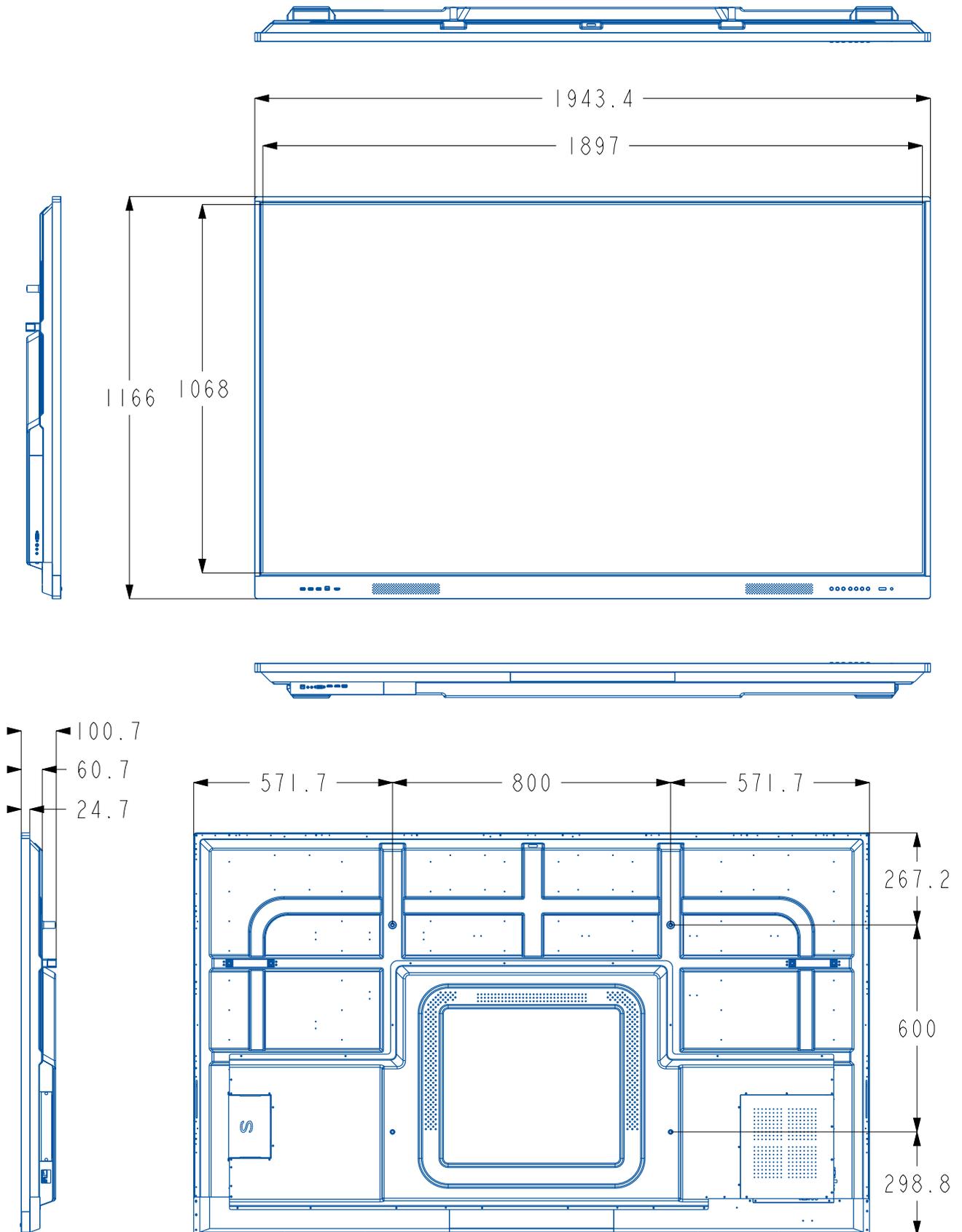
### TLM75S



# 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