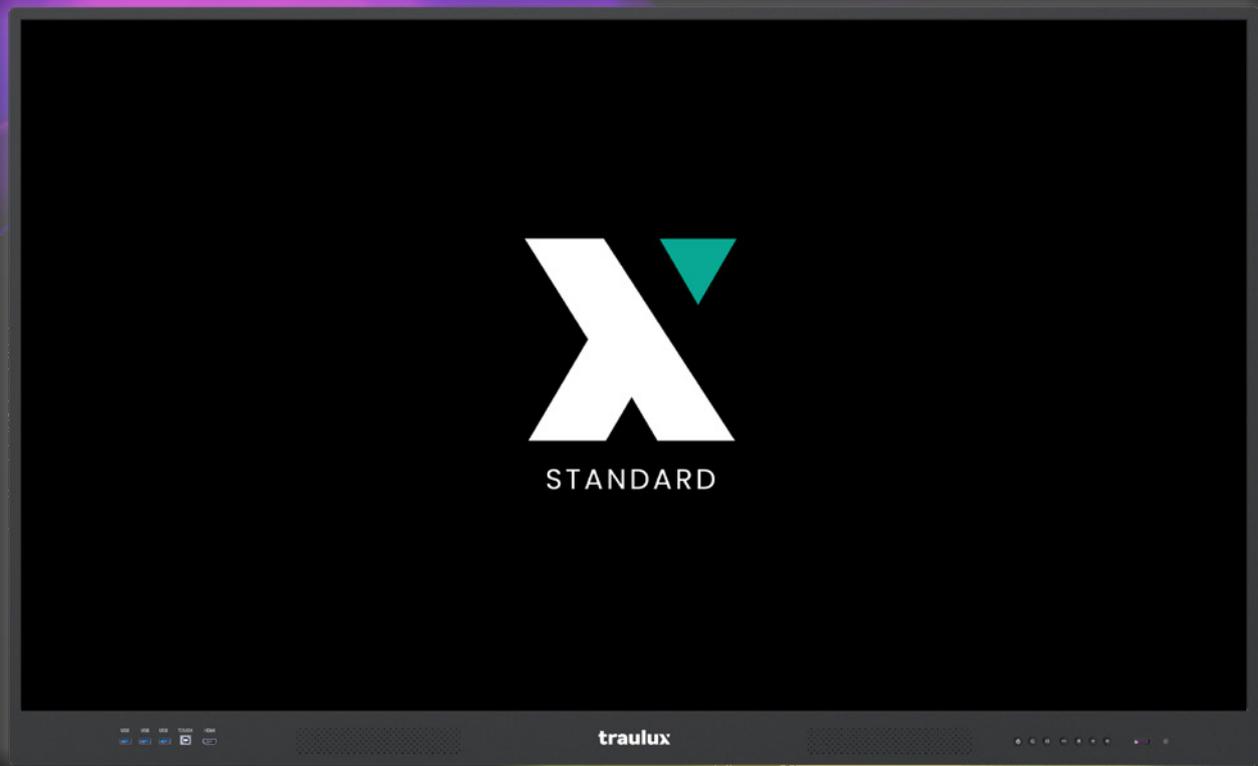


# traulux

## MONITORES INTERATIVOS SÉRIE STANDARD

TLM65S | TLM75S | TLM86S



DESCUBRA  
A FILOSOFIA  
*Simply Better...*

CATÁLOGO 2023 - 2024

traulux by  Charmex

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

# ECRÃS INTERATIVOS

## SÉRIE STANDARD *Simply Better...*

---

Escolha uma das seguintes opções, dependendo das suas necessidades:

**BÁSICA | ANDROID | WINDOWS 11 PRO**

# OPÇÃO 1: BÁSICA

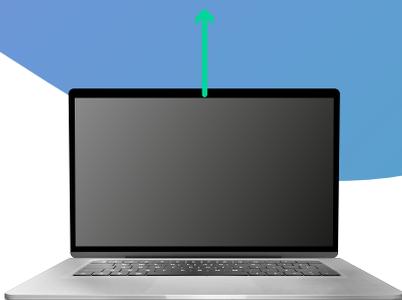
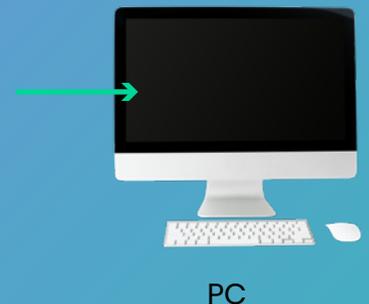
**A mais ampla e versátil série de ecrãs interativos do mercado para atender a todas as necessidades.**

Monitor concebido para utilização com um dispositivo externo (Windows, MAC OS, ChromeBook ou Linux) ligado a uma das suas portas frontais ou laterais.

**Use o laptop ou PC fixo na sala de aula ou sala de reuniões.**

- Suporte de parede incluído
- 3 anos de garantia IN SITU com reinstalação incluída (Espanha e Portugal).

**Por que adicionar recursos desnecessários?**



Modo de quiosque: desativar o botão frontal e os menus pop-up

# OPÇÃO 2: MONITOR + OPS ANDROID

Conjunto de monitor mais módulo OPS ANDROID\* que é inserido na lateral. Programe o monitor para que mostre diretamente do módulo OPS ANDROID. Ao desligar o monitor desligará o OPS simultaneamente.

*\*Consulte o módulo OPS mais atual disponível.*



**Escolha as  
aplicações que se  
adaptam as suas  
necessidades.**

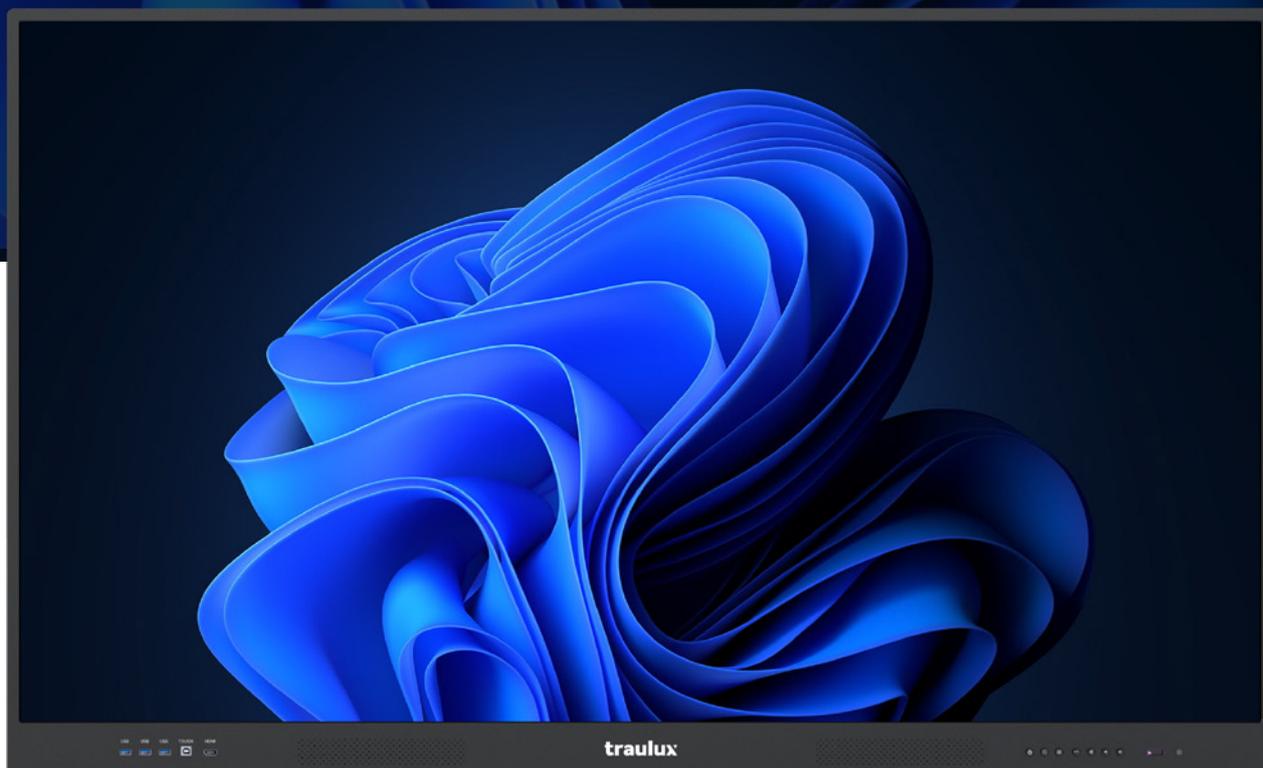


# OPÇÃO 3: MONITOR + OPS WINDOWS 11 PRO

Esta é a opção para utilizadores do Windows 11 PRO que procuram uma solução integrada "All in One". Pode escolher um dos dois PC-OPS\* que serão integrados na parte traseira do monitor.

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

*\*Veja os módulos WINDOWS 11 PRO OPS mais atuais disponíveis.*



• Compatível com Windows ink 



Ao ligar o monitor, você pode programar para o PC-OPS ser ligado ao mesmo tempo e que seja a fonte a iniciar com o monitor.

Desligar o monitor também desliga o PC-OPS. Adicione os periféricos de que precisa, tal como se fosse um

Laptop touchscreen gigante (barra VC USB, microfones adicionais, um teclado sem fio, etc...)

**Adicione um segundo monitor interativo de apoio, se necessário.**

traulux

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS **MONITORES INTERATIVOS**

SERIE STANDARD *Simply Better...*



## QUADRO RESUMO

OPÇÃO 1	OPÇÃO 2	OPÇÃO 3
Utilização com equipamento externo.	Usar ANDROID integrado + equipamento externo.	Usar o Windows 11 PRO integrado + equipamentos externos.

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO | SÉRIE STANDARD TRAULUX

CARACTERÍSTICAS DO ECRÃ	TLM65S	TLM75S	TLM86S
Diagonal	65" - 75" - 86"		
Tecnologia Visual	Lâmpada fluorescente		
Área Ativa (mm)	65" 1428.48 (H) x 803.52 (V)	75" 1650.24 (H) x 928.26 (V)	86" 1895.04 * 1065.96(V)
Relação de aspeto	16:9		
Contraste dinâmico	4000:1		
Resolução	4K Ultra HD (3840 * 2160)		
Brilho	400 cd/m2		
Ângulo de visão	178°		
Desativação botão frontal	Sim		
Seleção da fonte de arranque	Sim		
<b>CONSTRUÇÃO</b>			
Colunas	2 x 20 Watt (frente)		
Vidro	4mm, Mohs7, Antirreflexo, Bonding Gen 1		
Slot	OPS 80 Pin		
Vida útil do painel LED	50.000 horas		
<b>CONECTIVIDADE</b>			
Entrada HDMI 1.4	2 x Base + 1 x Frente		
USB-2.0	1 x Base		
USB-B (Toque)	2 (1 x Frente + 1 x Base)		
VGA + Áudio	1 x Base		
RS232	1 x lado		
Saída para auscultadores	1 x Base (minijack)		
Saída de áudio digital	1 x Lado (Spdif)		
Entrada analógica de áudio	1 x Base (minijack)		
Saída analógica AV	1 x lado (minijack)		
Entrada analógica AV	1 x lado (minijack)		
<b>INTERATIVIDADE</b>			
Tecnologia de toque	IR		
Precisão tátil	1,5 MM		
Tempo de resposta	6 ms		
Pontos de Toque	40		
Ferramentas de escrita	Caneta com duas pontas ou dedo		
Windows Ink	Sim		
Modo mesa e "Portrait"	Sim		
<b>ACESSÓRIOS INCLUÍDOS</b>			
Suporte de parede	Incluído		
Lápis	2 Dupla ponta		
Controlo remoto	Sim		
Cabo de alimentação	1 x 1,5 m		
Cabo HDMI	1 x 1,5 m		
Cabo USB	1 x 1,5 m		
<b>DIMENSÕES / PESO</b>			
VESA	65" 600 x 400	75" 600 x 400	86" 800 x 600
Peso líquido (kg ±2)	65" (45 Kg)	75" (60 Kg)	86" (75Kg)
Dimensões (L x A x P)	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>ELETRICIDADE</b>			
Voltagem	100 - 240V AC		
Consumo máximo	65" (<220W)	75" (<300W)	86" (<360W)
Consumo ECO	(<75W   Inativo <0.5W")		
<b>GARANTIA</b>			
Garantia	3 anos no local com reinstalação (Espanha / Portugal)		

**DESENHOS TÉCNICOS**

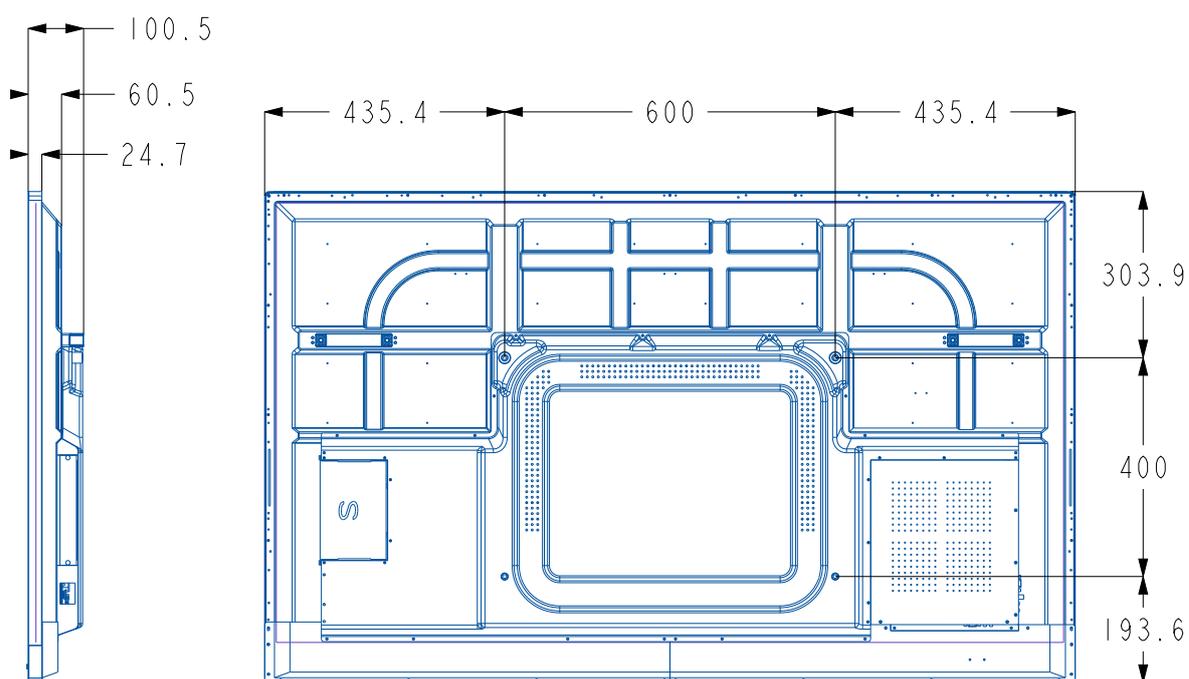
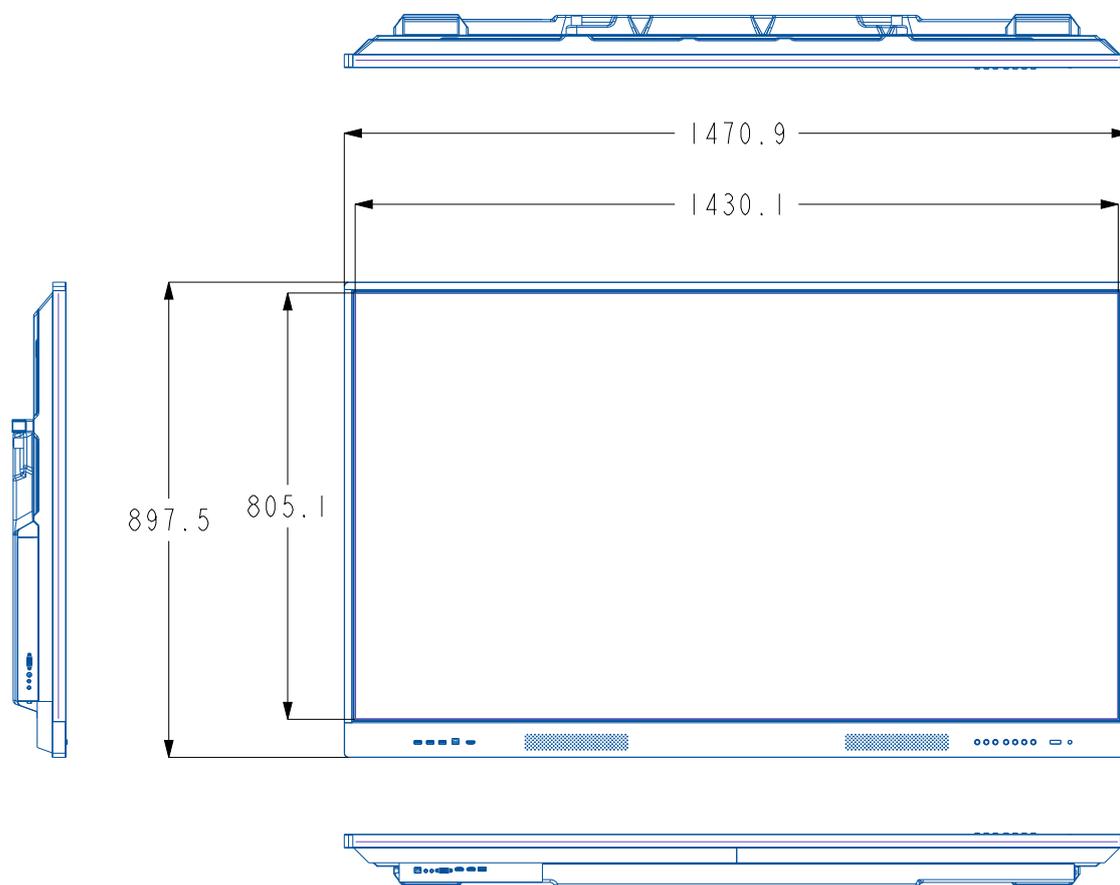
**ECRÃS INTERATIVOS**

SÉRIE STANDARD *Simply Better...*

# DESENHOS TÉCNICOS

## ECRÃS INTERATIVOS

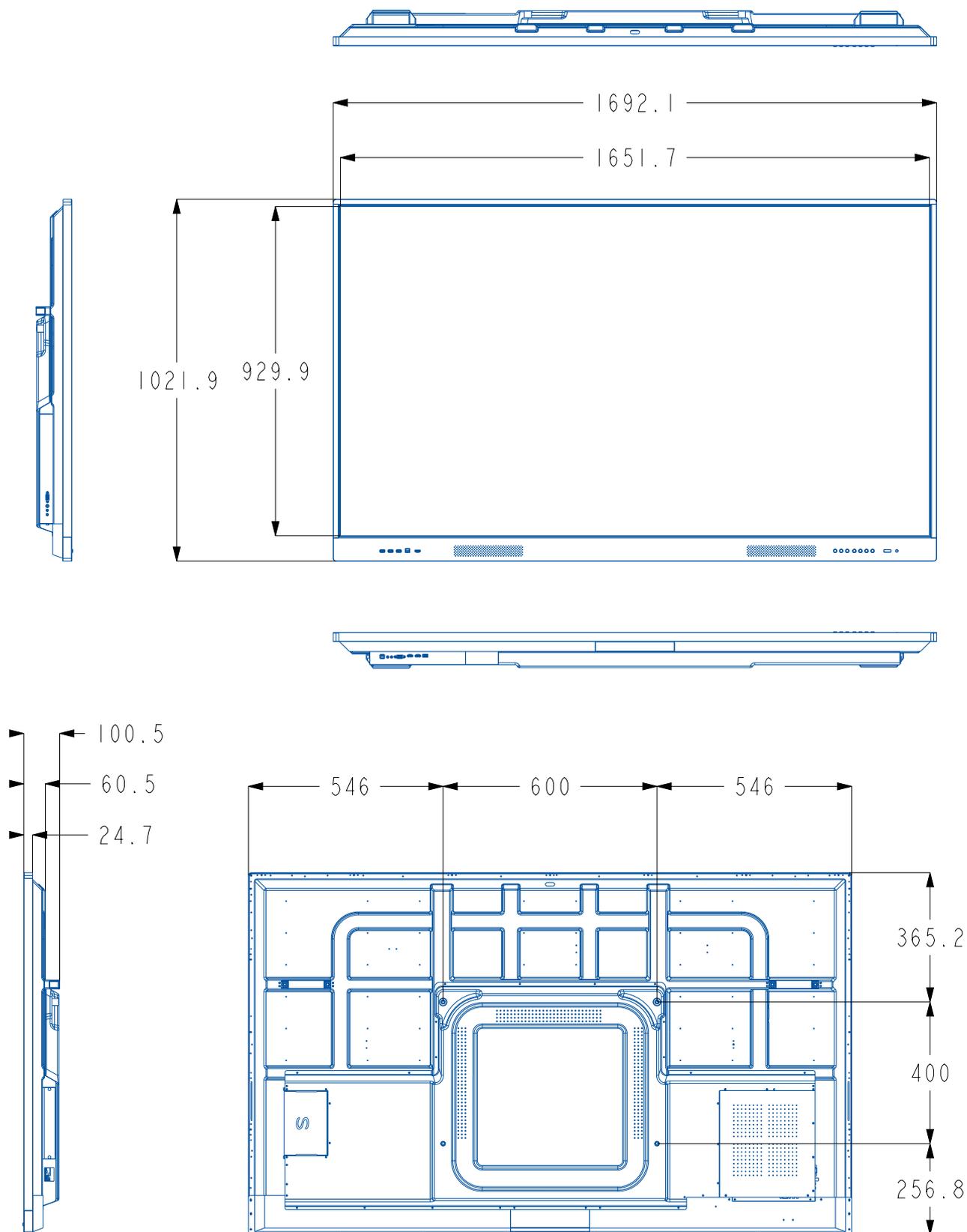
### TLM65S



# DESENHOS TÉCNICOS

## ECRÃS INTERATIVOS

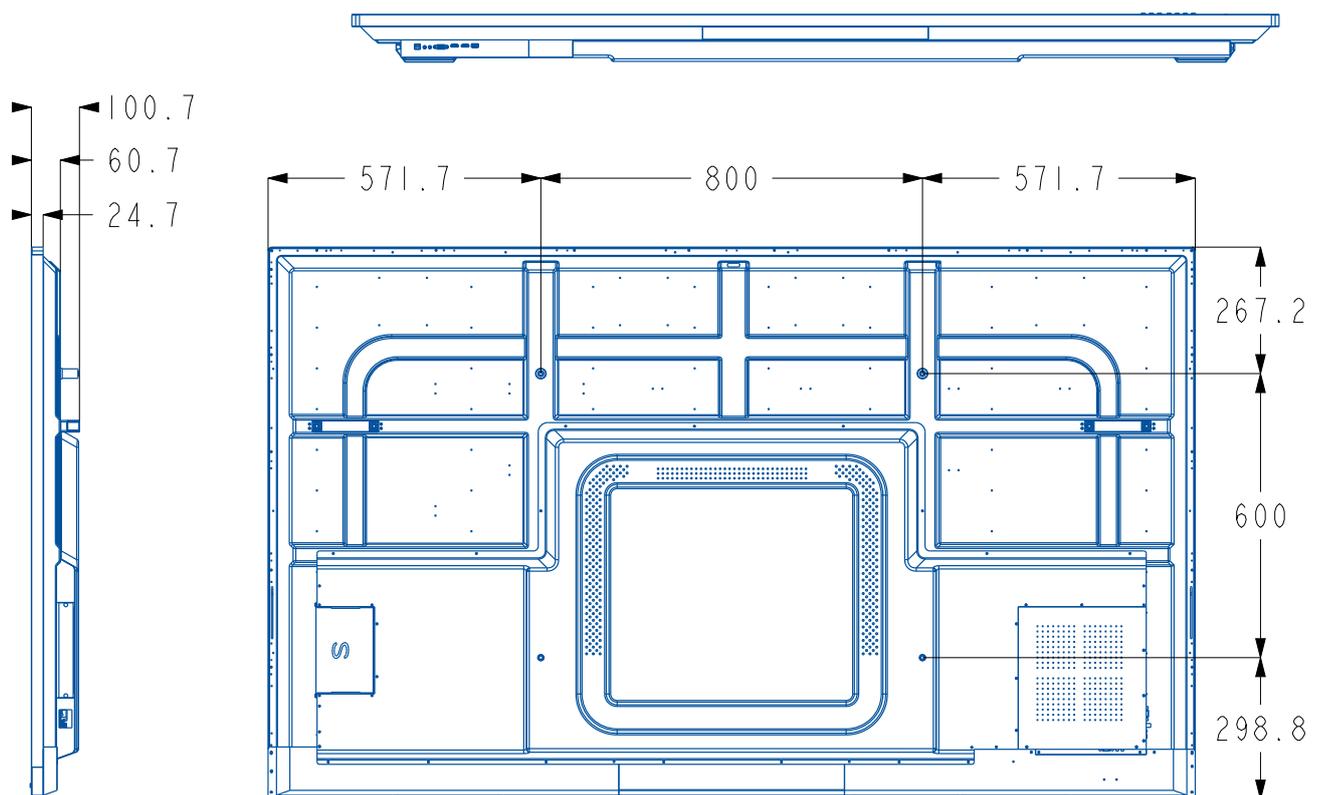
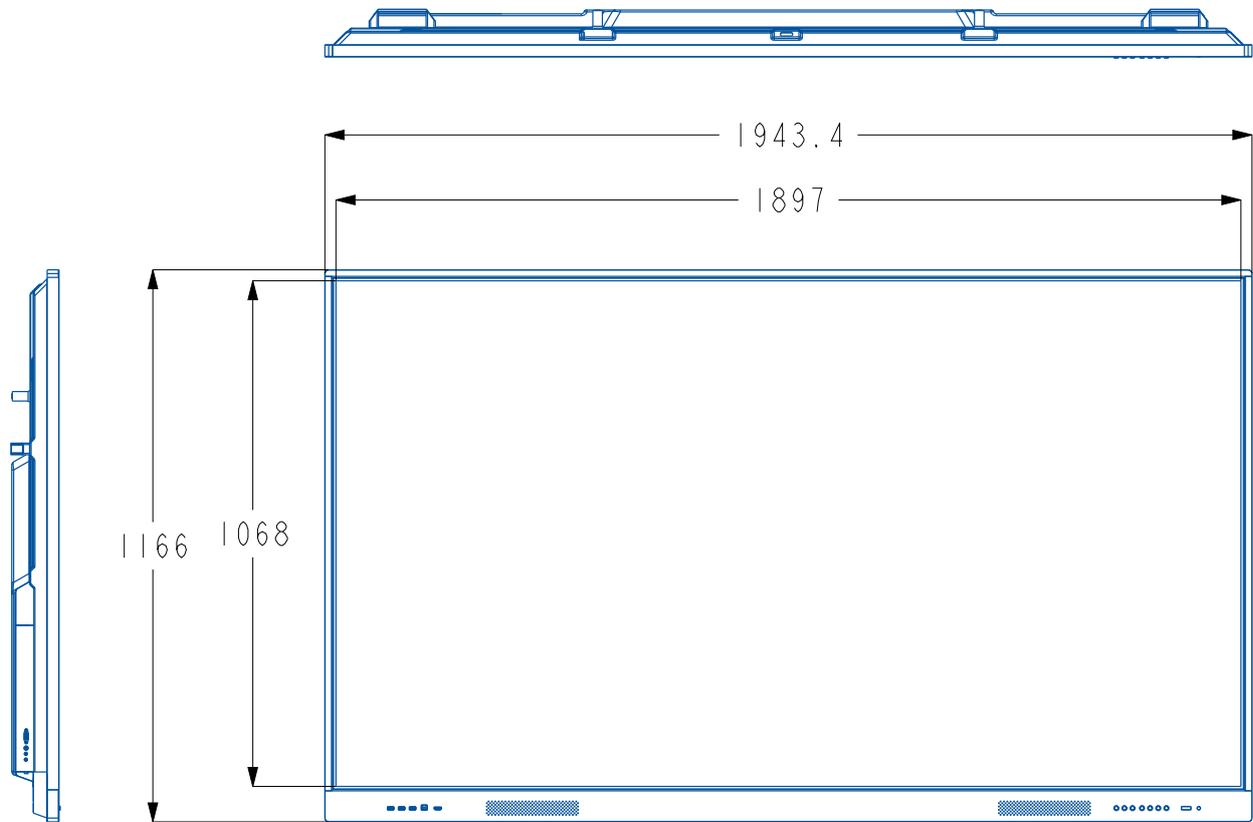
### TLM75S



# DESENHOS TÉCNICOS

## ECRÃS INTERATIVOS

### TLM86S



# SUPORTES PARA ECRÃS INTERATIVOS

## SUPORTES NÃO MOTORIZADOS

### TRAILUX SMMI-FLEX

- Suporte móvel para ecrãs interativos de 55", 65", 75" e 86".
- Excelente robustez e equilíbrio do conjunto stand/monitor.
- Altura fixa com várias opções de ajuste de altura de instalação.
- Construção em aço principal.
- Acessórios opcionais: bandeja inferior, suporte para câmera, caixa de acessórios aberta traseira.



SMMI-FLEX	
Tamanho do monitor suportado	55" a 86"
Peso Máximo	100 kg.
VESA máx	800x600
Motorizado	Não
Inclinação	Não
Ajuste de altura	Sim

## SUPORTES NÃO MOTORIZADOS

### TRAILUX SMMI-LINE-VC

- Suporte móvel para ecrãs interativos de 65" e 75".
- A altura do monitor pode ser ajustada manualmente durante a instalação.
- A ampla base oferece grande mobilidade.
- Suporte da câmara superior e bandeja inferior incluídos.
- Construção principal em alumínio.



SMMI-LINE-VC	
Tamanho do monitor suportado	60" a 75"
Peso Máximo	100 kg.
VESA máx	1000x600
Motorizado	Não
Ajuste de altura	Sim

## SUORTES NÃO MOTORIZADOS

### TRAILUX SMMI-ROST-VC

- Suporte móvel para ecrãs interativos de 65" e 75".
- Altura do monitor ajustável manualmente.
- A ampla base de pavimento oferece grande mobilidade, com grandes rodas de 10 cm para uma melhor manobrabilidade.
- Suporte para câmara superior & Bandeja inferior incluída.
- Construção em aço principal.



#### SMMI-ROST-VC

Tamanho do monitor suportado	65" a 75"
Peso Máximo	100 kg.
VESA máx	1000x600
Motorizado	Não
Ajuste de altura	Sim

## SUORTES NÃO MOTORIZADOS

### TRAILUX SMMI-CLASSM-VC

- Suporte móvel para ecrãs interativos de 65", 75", 86"
- O monitor pode ser instalado a diferentes alturas durante a instalação.
- Dois grandes tabuleiros fixos com grandes capacidades
- Ajustável em altura com até 5 opções, consoante o tamanho do monitor.
- Centro do monitor disponível nestas alturas 1125, 1255, 1385, 1515 mm.

#### SMMI-CLASSM-VC

Tamaño monitor admitido	65" a 86"
Carga	100 kg.
VESA máx	800x600
Motorizado	No
Inclinación	No
Regulación altura	Sí



## SUPORTES MOTORIZADOS

### TRAULUX SMMI-F100

- Suporte móvel para ecrãs interativos de 55", 65", 75" e 86".
- Ajuste de altura do monitor por motor elétrico (controle remoto por cabo), com uma distância máxima de deslocamento de 65 cm.
- O monitor pode ser instalado em duas alturas diferentes: suporta duas alturas de instalação no suporte, para atender a diferentes necessidades.
- Construção principal: aço.

SMMI-F100	
Tamanho do monitor suportado	55" a 86"
Peso Máximo	100 Kg.
VESA min	200x200
VESA máx	800x600
Motorizado	Sim
Inclinação	Não
Ajuste de altura	Sim



## SUPORTE DE PAREDE MOTORIZADO

### TRAULUX SMI-W100

- Suporte parede/chão para ecrãs interativos de 55", 65", 75" e 86".
- O peso do monitor repousa no chão com grampos montados na parede.
- Ajuste de altura do monitor por meio de um motor elétrico (controle remoto por cabo), com uma distância máxima de deslocamento de 65 cm.
- O monitor pode ser instalado em duas alturas diferentes: suporta duas alturas de instalação no suporte, para atender a diferentes necessidades.
- Construção principal: aço.

SMI-W100	
Tamanho do monitor suportado	55" a 86"
Peso Máximo	100 Kg.
VESA min	200x200
Vesa máx	800x600
Motorizado	Sim
Inclinação	Não
Ajuste de altura	Sim



## PARED-SUELO NO MOTORIZADO

### TRAILUX SMI-FLEX

- Suporte de parede para ecrãs interativos de 55", 65", 75", 86" e 98"
- Segurança máxima: o peso do monitor repousa no chão
- Altura fixa com várias opções de instalação.
- Design com colunas telescópicas.
- Permite poupar até 6 cm de rodapé ou profundidade de calha.
- Construção principal: aço.



SMI-FLEX	
Tamanho do monitor suportado	55" a 98"
Peso Máximo	100 Kg.
VESA min	200x200
VESA máx	800x600
Motorizado	Não
Inclinação	Não
Ajuste de altura	Durante a instalação

## SUPTORTE DE MESA

### TRAILUX SMMI-TABLE

- Suporte de mesa móvel para ecrã interativo de 55" a 75".
- Ajuste manual de inclinação.
- Fácil acesso para cadeiras de rodas, permitindo ao utilizador chegar o mais perto possível.
- Ajuste de altura por motor elétrico.
- Distância máxima do chão ao monitor na posição da mesa: 1.350mm.
- Distância mínima do chão ao monitor na posição da mesa: 700mm.
- Distância máxima do curso 650 mm.
- VESA mínimo 400x400, VESA máximo 800x600 (pontos de ancoragem até 800x800).



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

**traulux** by  **Charmex**  
AV TECHNOLOGY

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

CATÁLOGO 2023 - 2024