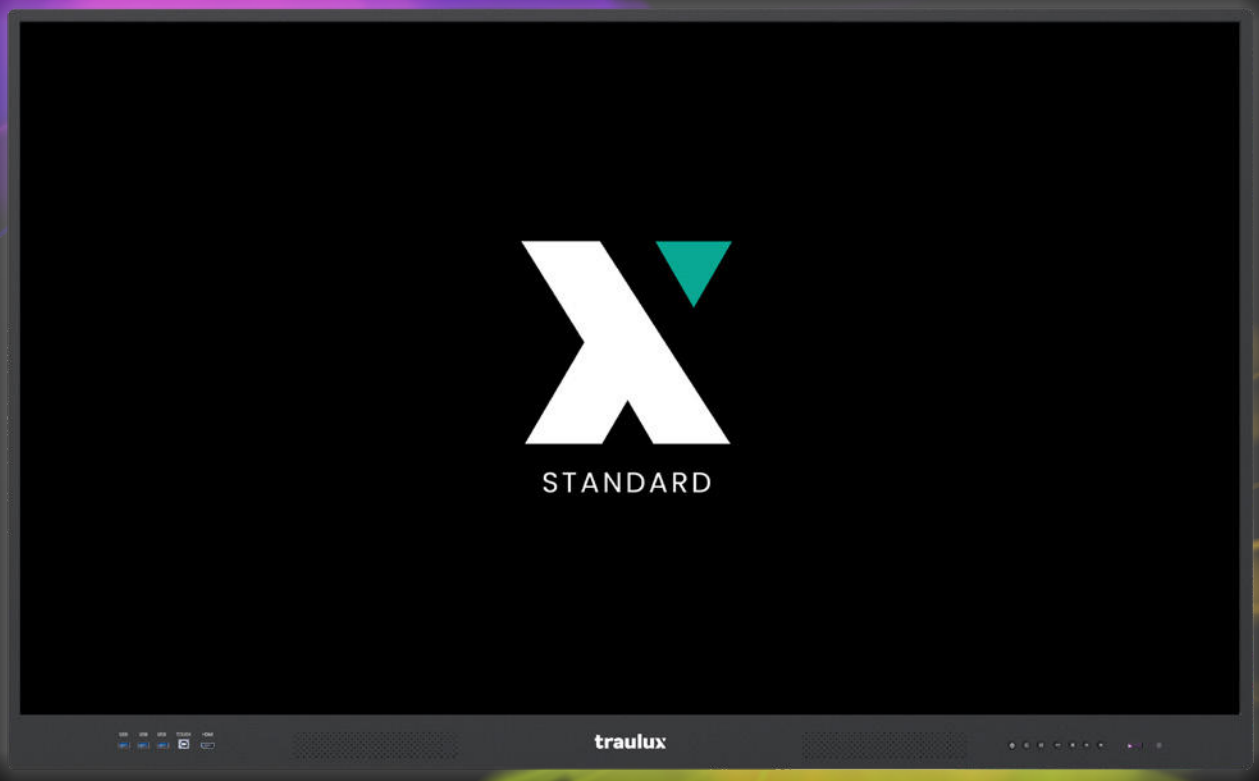
traulux

MONITORES INTERATIVOS

SÉRIE STANDARD

TLM65S | TLM75S | TLM86S



DESCUBRA
A FILOSOFIA
Simply Better...

CATÁLOGO **2023- 2024**

traulux by Charmex

charmex.net | 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

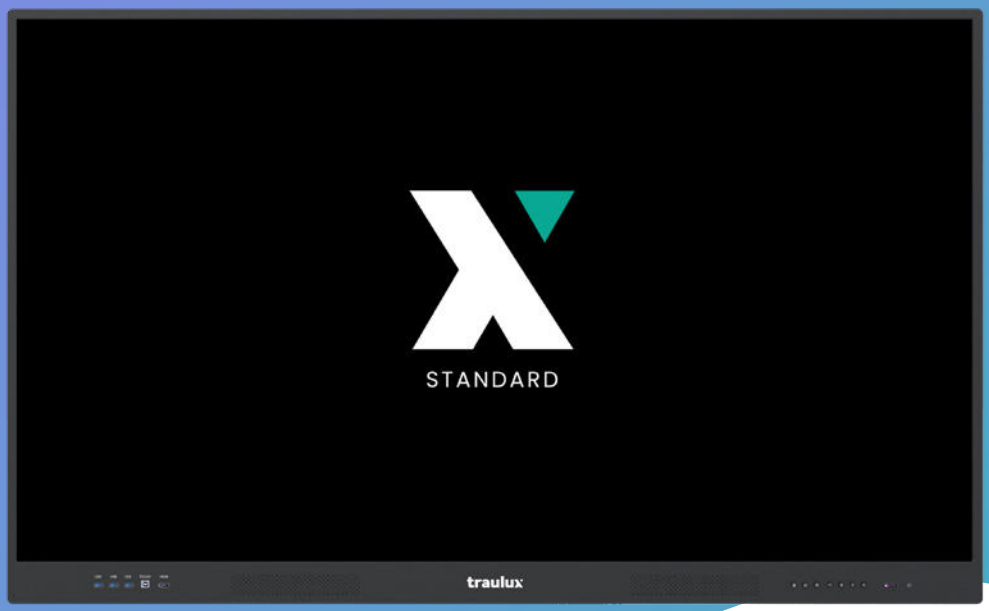
A mais ampla e versátil série de ecrãs interativos do mercado para atender a todas as necessidades.

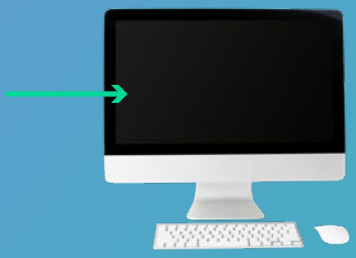
Monitor concebido para utilização com um dispositivo externo (Windows, MAC OS, ChromeBook ou Linux) ligado a uma das suas portas frontais ou laterais.

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

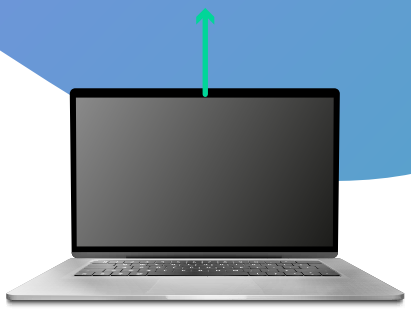
- Suporte de parede incluído
- 3 anos de garantia IN SITU com reinstalação incluída (Espanha e Portugal).

Por que adicionar recursos desnecessários?





PC



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.

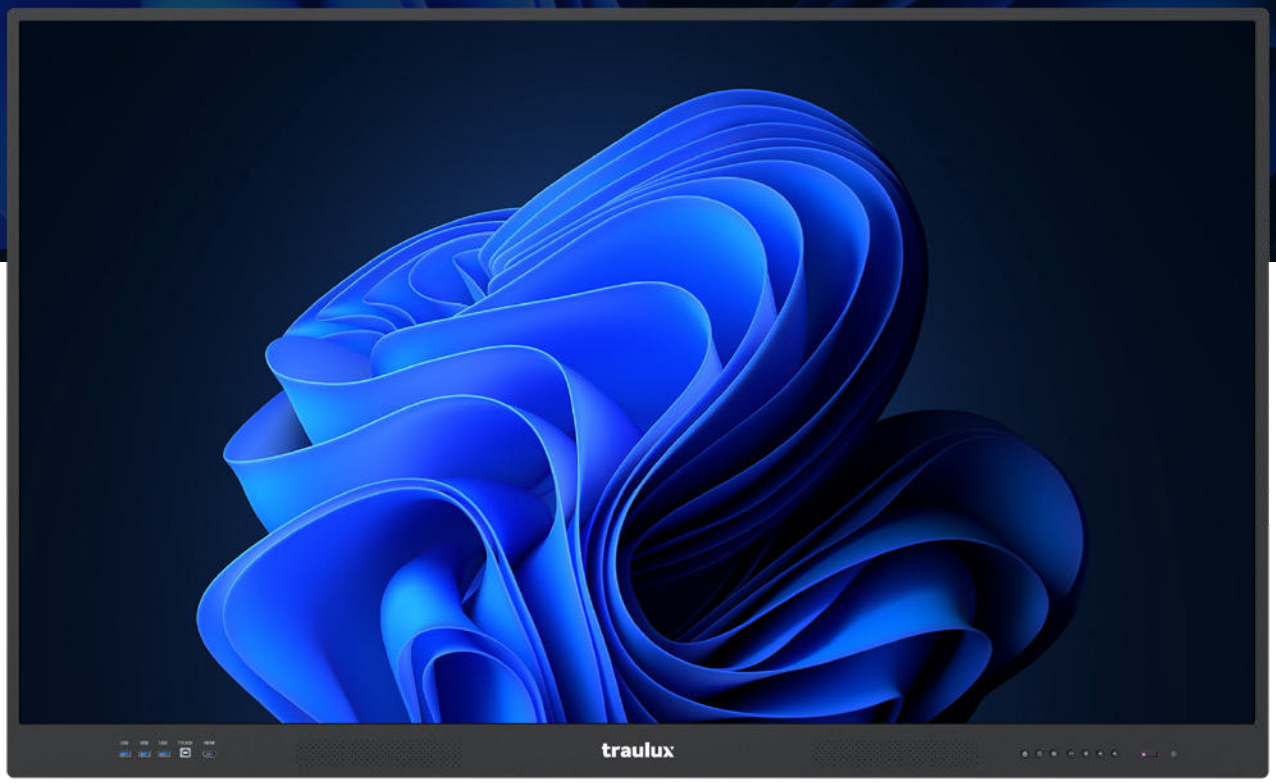


OPÇÃO 3: MONITOR + OPS WINDOWS 11 PRO

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.



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

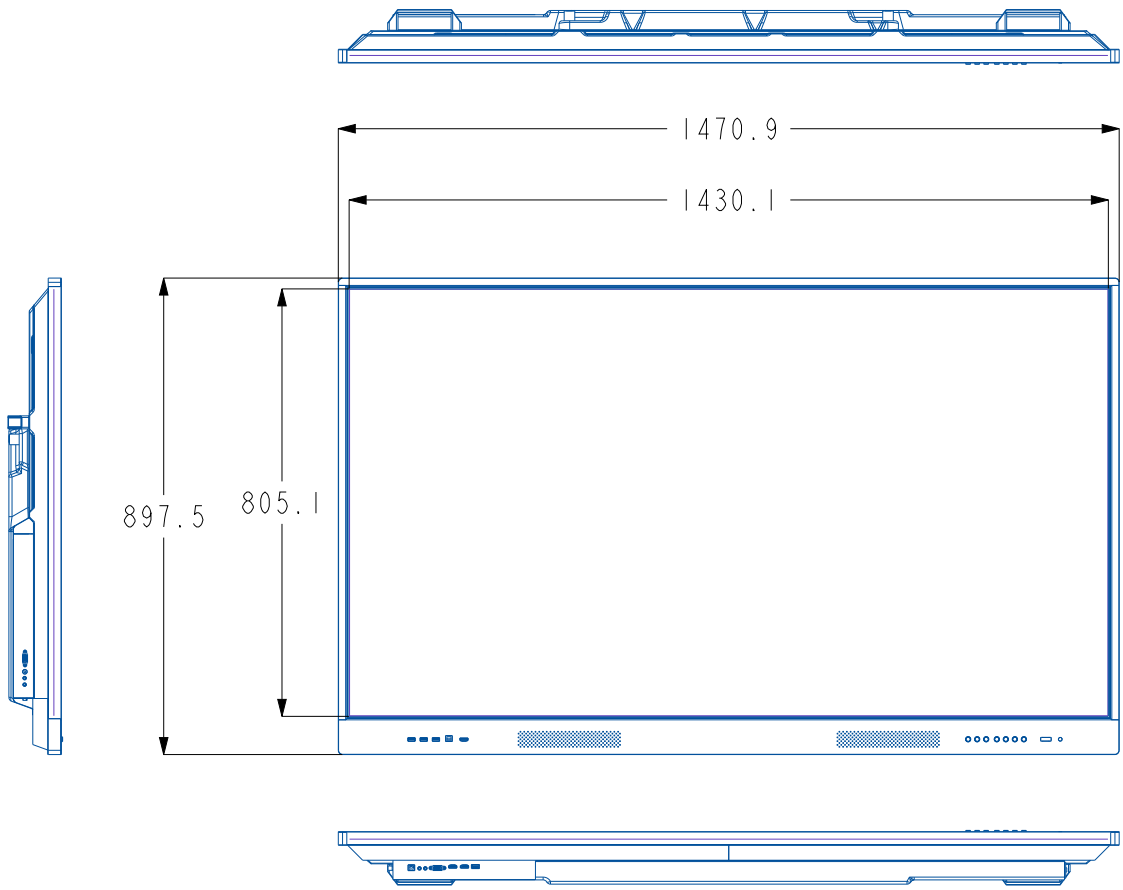
CARACTERÍSTICAS DO ECRÃ	TLM65S	TLM75S	TLM86S
Diagonal	65" - 75" - 86"		
Tecnologia Visual	Lâmpada fluorescente		
Área Ativa (mm)	65" 1428.48 (H) x 803.52 (V)	75" 1650.24 (H) x 928.26 (V)	86" 1895.04 * 1065.96(V)
Relação de aspeto	16:9		
Contraste dinâmico	4000:1		
Resolução	4K Ultra HD (3840 * 2160)		
Brilho	400 cd/m2		
Ângulo de visão	178°		
Desativação botão frontal	Sim		
Seleção da fonte de arranque	Sim		
CONSTRUÇÃO			
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		
CONECTIVIDADE			
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)		
INTERATIVIDADE			
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		
Apagar palma	Sim		
Windows Ink	Sim		
ACESSÓRIOS INCLUÍDOS			
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		
DIMENSÕES / PESO			
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)
ELETRICIDADE			
Voltagem	100 -240V AC		
Consumo máximo	65" (<220W)	75" (<300W)	86" (<360W)
Consumo ECO	(<75W | Inativo <0.5W")		
GARANTIA			
Garantia	3 anos no local com reinstalação (Espanha / Portugal)		

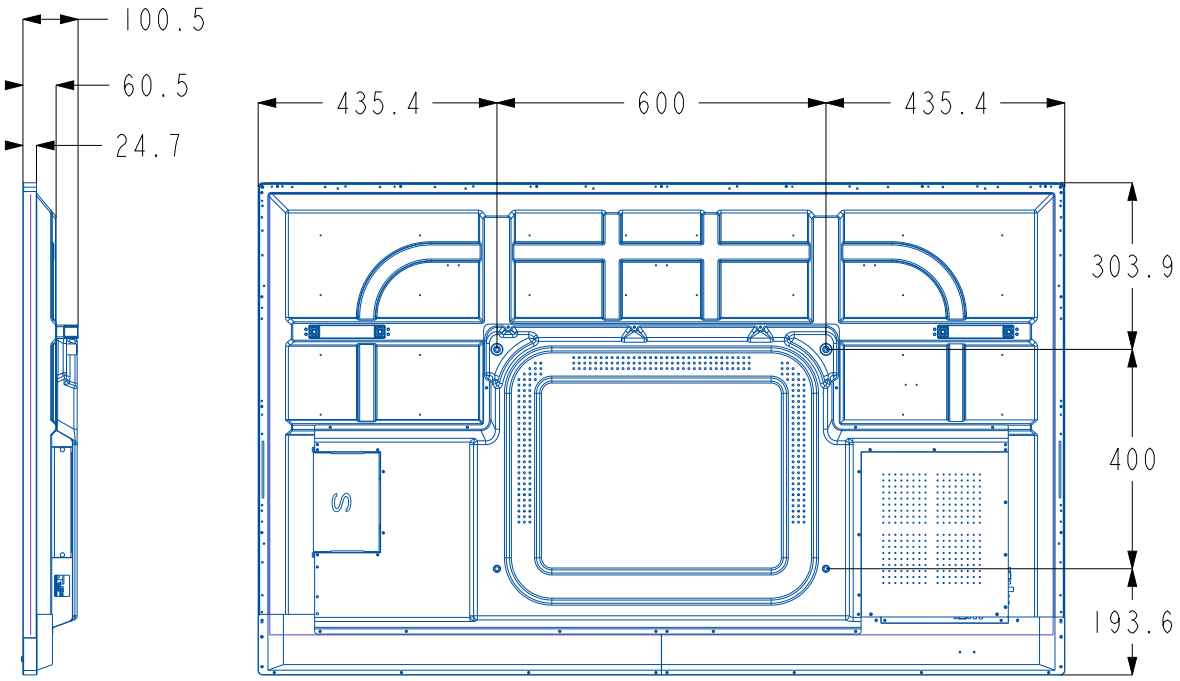
DESENHOS TÉCNICOS

ECRÃS INTERATIVOS

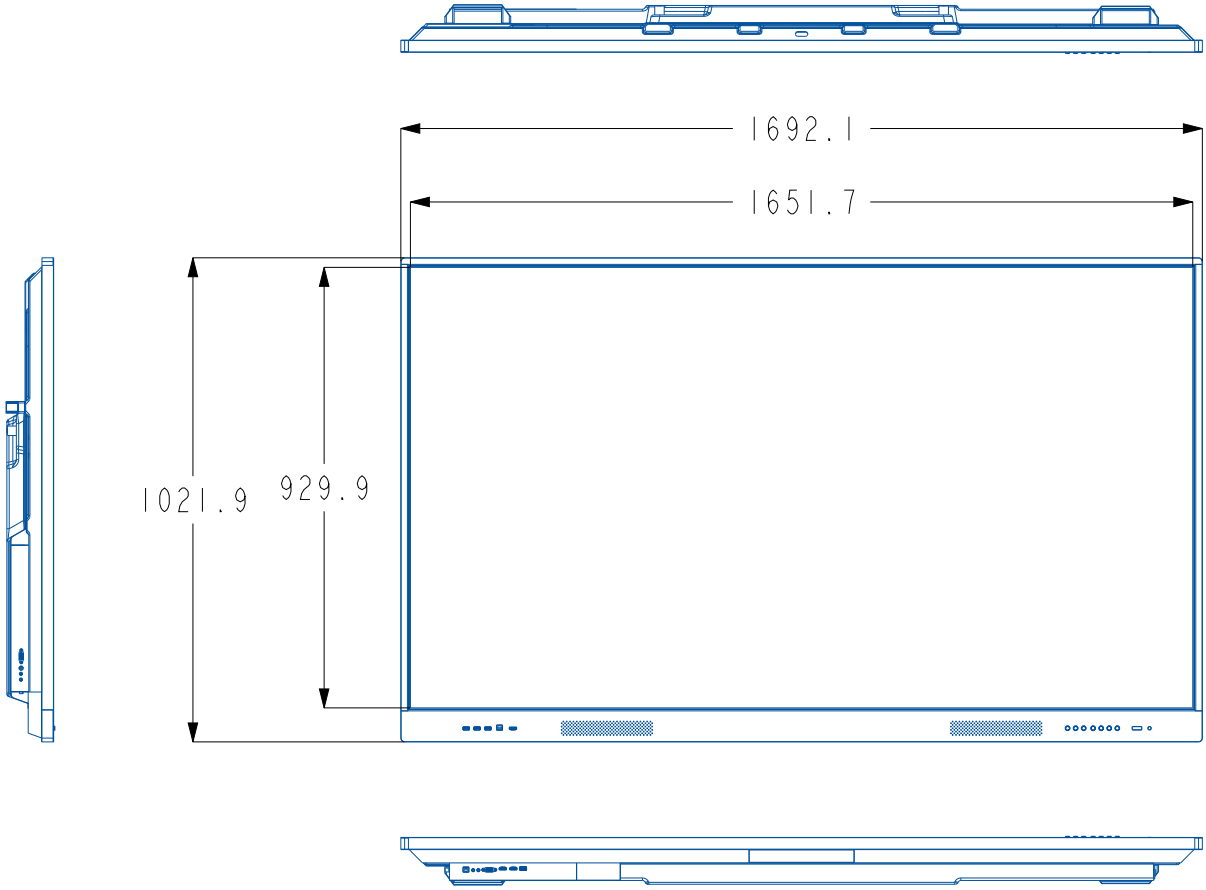
SÉRIE STANDARD *Simply Better...*

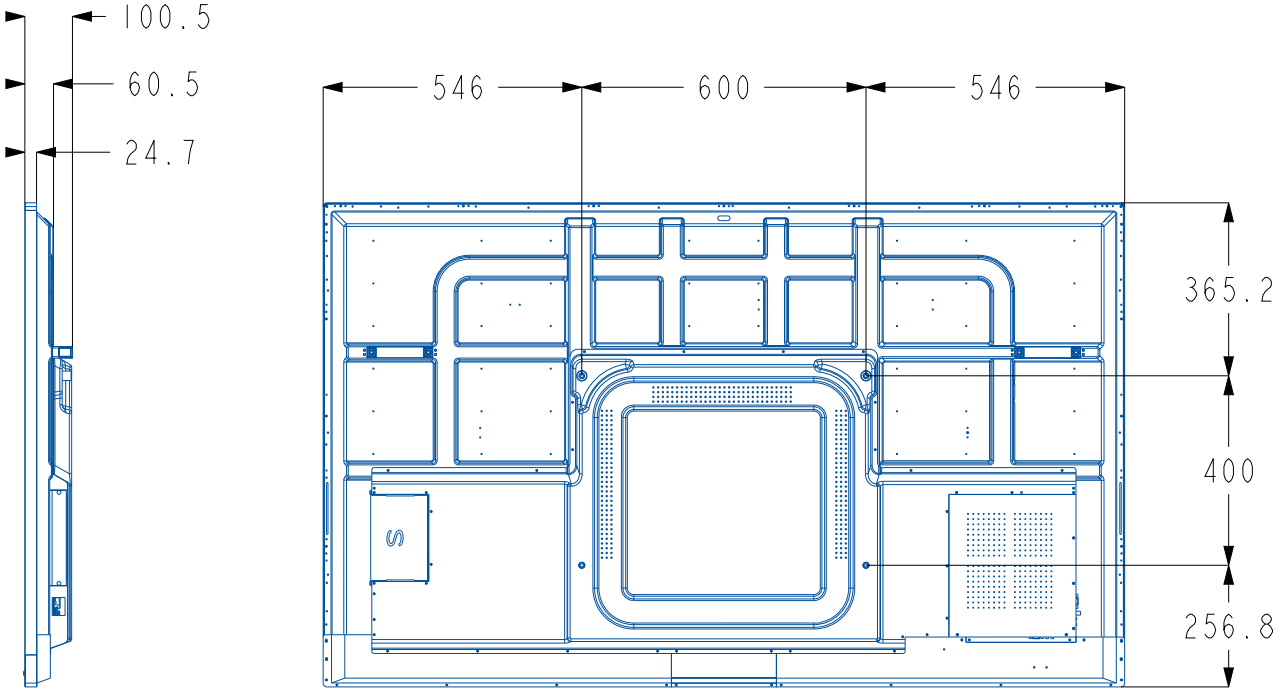
DESENHOS TÉCNICOS
ECRÃS INTERATIVOS
TLM65S



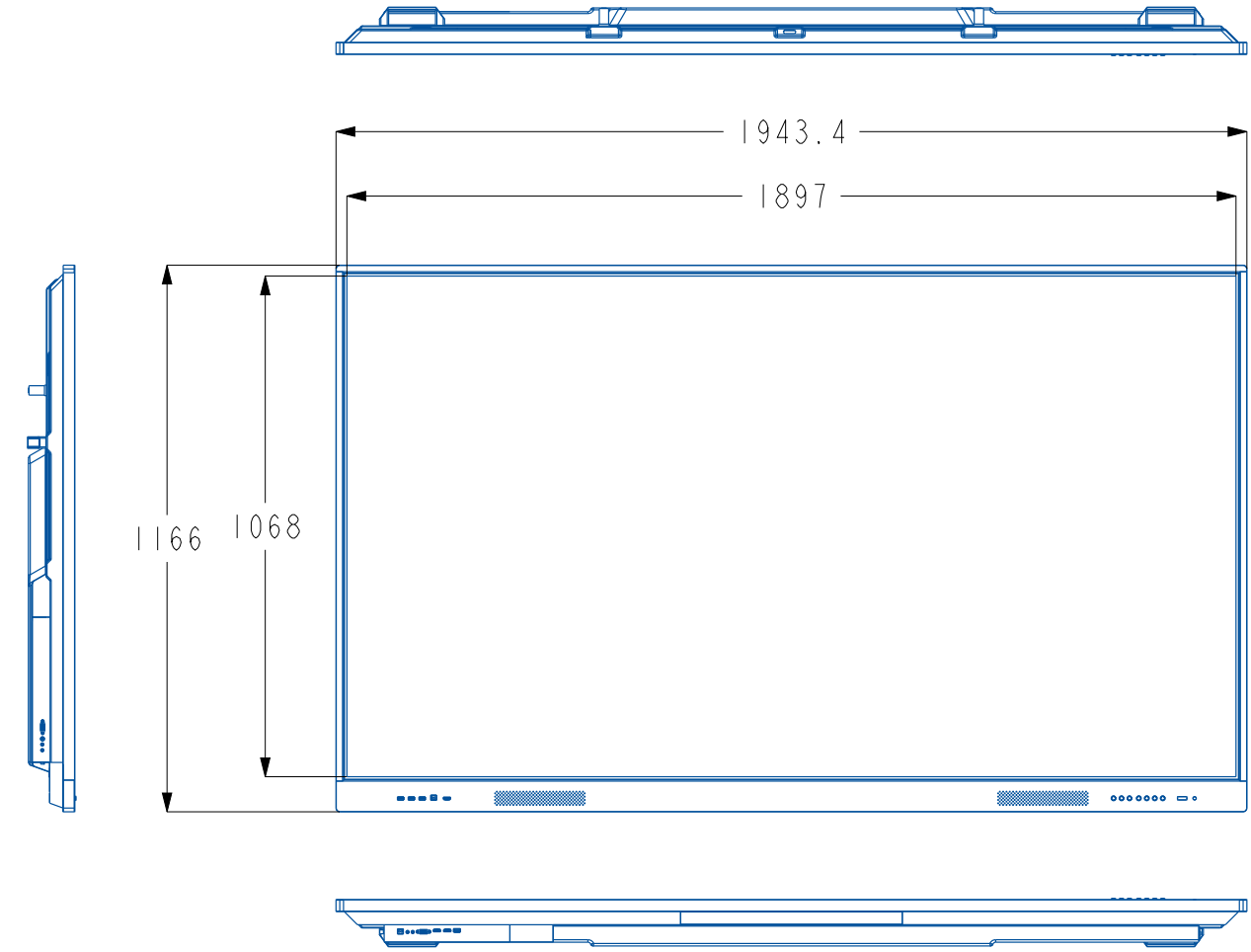


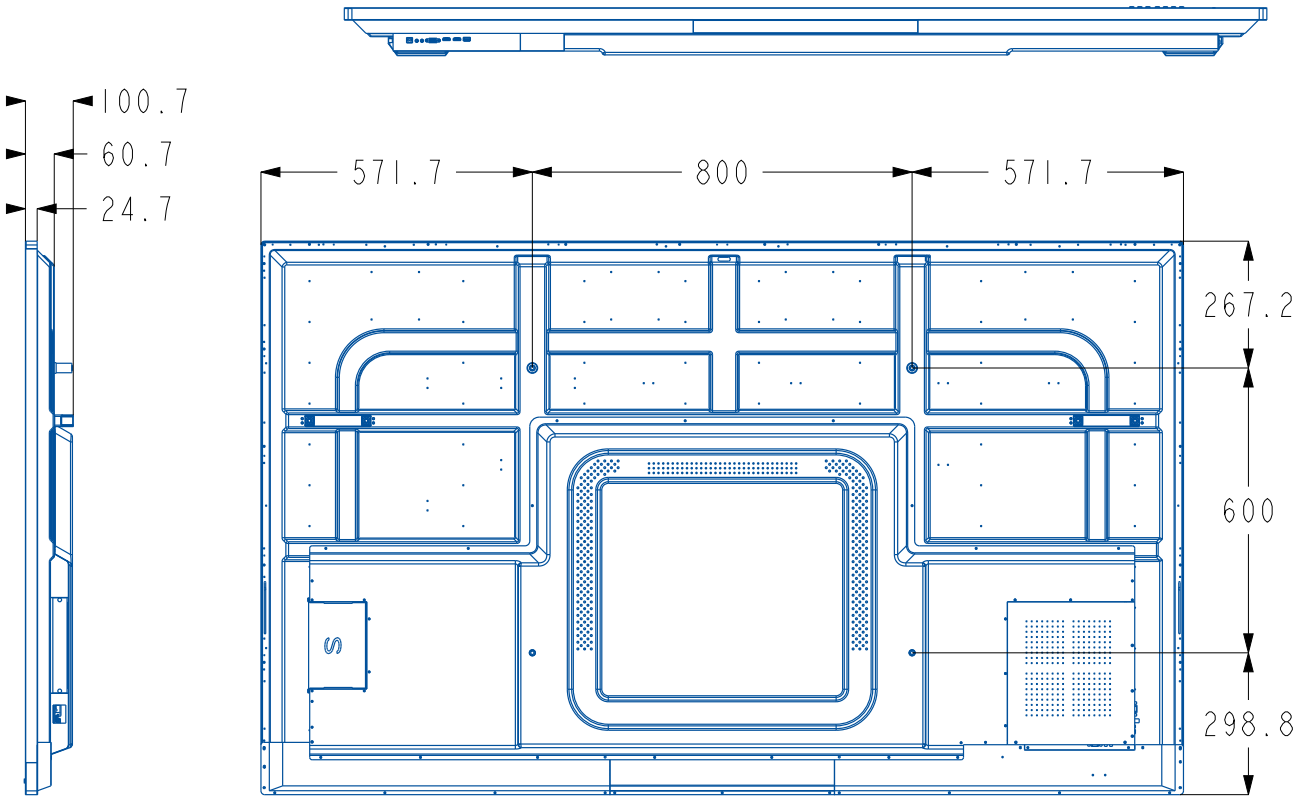
DESENHOS TÉCNICOS
ECRÃS INTERATIVOS
TLM75S





DESENHOS TÉCNICOS
ECRÃS INTERATIVOS
TLM86S





SUPORTES PARA
ECRÃS INTERATIVOS

SUPORTES NÃO MOTORIZADOS

TRAULUX **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

TRAULUX **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

SUPORTES NÃO MOTORIZADOS

TRAULUX **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

SUPORTES NÃO MOTORIZADOS

TRAULUX **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 náx	800x600
Motorizado	Sim
Inclinação	Não
Ajuste de altura	Sim

PARED-SUELO NO MOTORIZADO

TRAULUX **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

SUPORTE DE MESA

TRAULUX **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	
Tamaño 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 | traulux.net

CATÁLOGO **2023- 2024**