traulux by Charmex AV TECHNOLOGY

MONITORES INTERATIVOS

SÉRIE STANDARD TX

TX55S | TX65S | TX75S



DESCUBRA
A FILOSOFIA
Simply Better

CATÁLOGO 2025 - 2026

charmex.net | traulux.net

MONITORES INTERATIVOS

SÉRIE STANDARD TX *Simply Better*

Escolha uma das seguintes opções de acordo com as suas necessidades:

BÁSICA | ANDROID | CHROME OS | WINDOWS 11 PRO

OPÇÃO 1: BÁSICA

TX55S | TX65S | TX75S

A mais ampla série de monitores interativos
e versátil do mercado, que se adapta a todas as necessidades.

Monitor para usar com um dispositivo externo (Windows, MAC OS, ChromeBook ou Linux) conectado a uma das suas portas laterais, ou em modo "bundle" com um dos 3 módulos OPS opcionais para uma solução completa.

Frontal sem conexões para uma melhor integração em aplicações de quiosques e sinalização digital interativa.

Camada de anotação, as capturas podem ser armazenadas numa pen USB conectada à porta da base.

- Conexão USB-C lateral (transmissão AV+ interatividade + carregamento de 60 watts)
- Cabo USB-C Thunderbolt 3 de 1,8 metros incluído
- Suporte de parede incluído
- 3 anos de garantia IN SITU com reinstalação (Espanha e Portugal)
- Modo quiosco (bloqueia o botão frontal)
- Imagem em imagem (PIP)
- Imagem por imagem (PBP)
- Ajuste automático do brilho



OPÇÃO 2: MONITOR + OPS COM ANDROID

PACOTE TX55S-EDLA | PACOTE TX65S-EDLA | PACOTE TX75S-EDLA

Conjunto de monitor mais módulo OPS com ANDROID* que se insere na lateral.
Programe o monitor para mostrar diretamente o módulo OPS com ANDROID.

Ao desligar o monitor, o OPS será desligado simultaneamente.



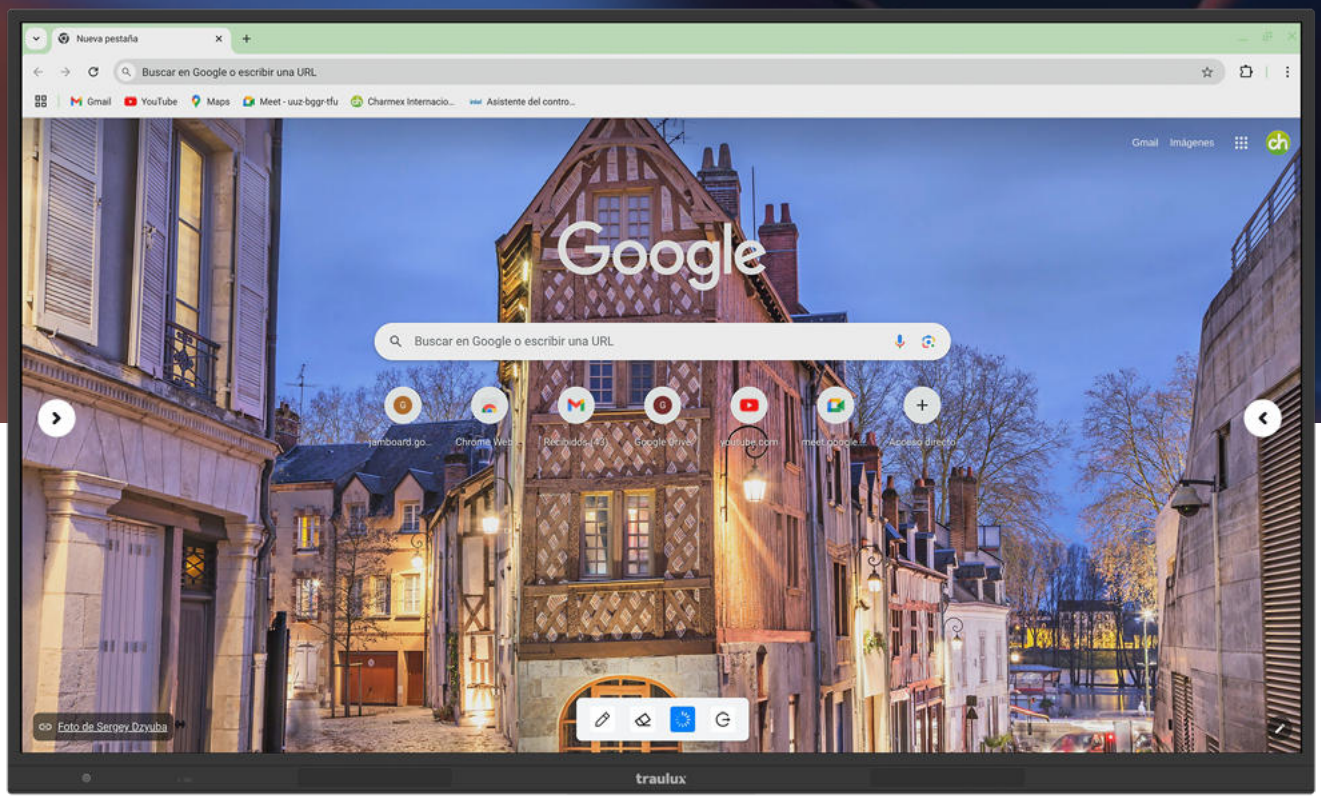
Escolha aplicações que se adaptem às suas necessidades.



OPÇÃO 3: MONITOR + OPS CHROMEBOX

PACOTE TX55S-CROMADO | PACOTE TX65S- CROMADO | PACOTE TX75S- CROMADO

MIRAI TOUCH chromebox





Google Play

Certificado pelo Google
Conjunto de monitor mais módulo OPS com CHROME OS MIRAITOUCH* que se insere na lateral.
Programe o monitor para mostrar diretamente o módulo OPS CHROME OS.
Ao desligar o monitor, o OPS será desligado simultaneamente.

Consulte o módulo OPS mais atual disponível.

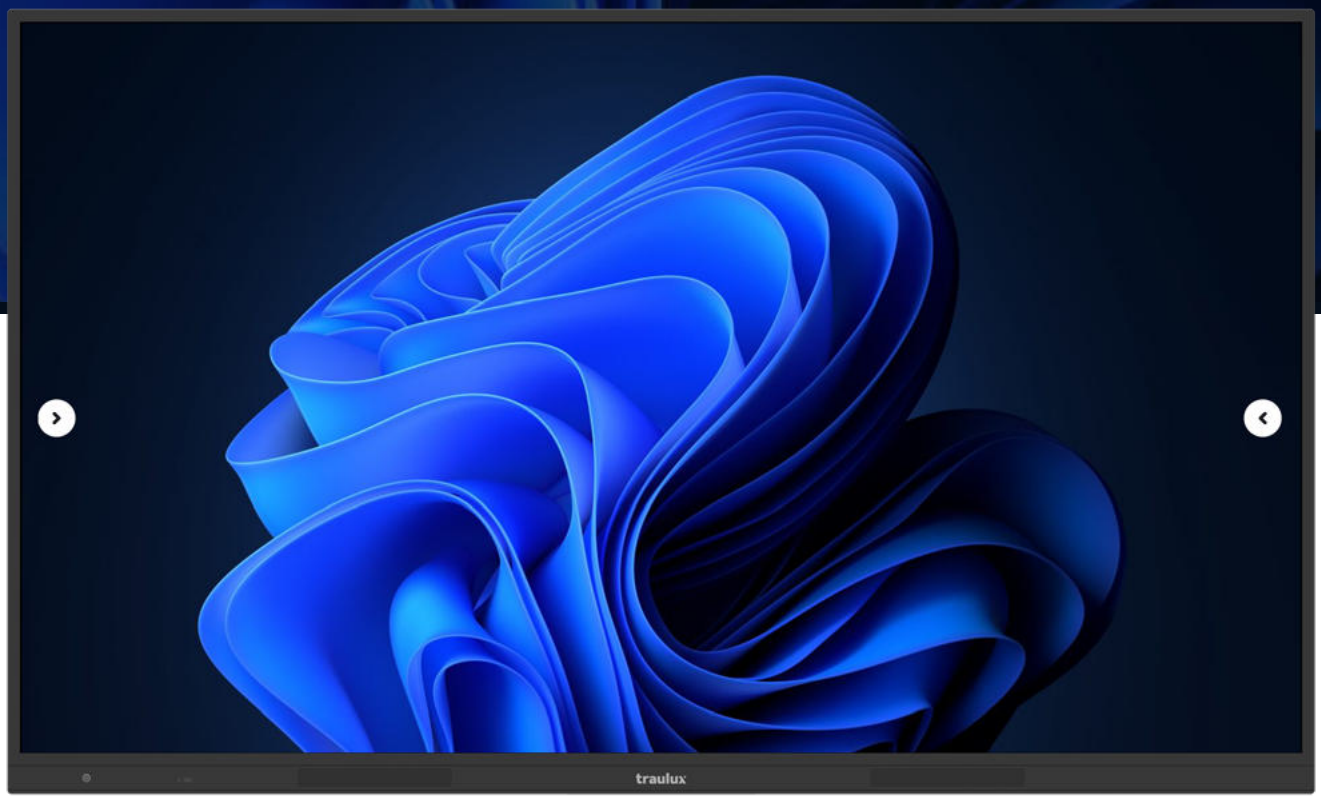
Aproveite o Google Workspace interativo e descarregue as suas aplicações favoritas do Google Play. Tanto a administração remota (requer licença) como a segurança e as atualizações são 100% garantidas pelo Google.

Cartazes digitais e quiosques interativos
Com a licença Chrome Enterprise ou Kiosk & Signage, configure uma apresentação horizontal ou vertical, bloqueando a possibilidade de sair de uma única aplicação.

OPÇÃO 4: 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 ficarão integrados na parte traseira do monitor.

i5 8 GB de RAM e 256 GB de ROM NVMe | i7 128 GB de RAM e 512 GB de ROM NVMe



Compatível com Windows Ink



Ao ligar o monitor, pode programar para que o PC-OPS também seja ligado e comute por defeito para essa entrada.

Ao desligar o monitor, o PC-OPS também é desligado. Adicione os periféricos que precisar, como se fosse um portátil tátil gigante (barra de VC por USB, microfones adicionais, um teclado sem fios, etc.)

Adicione um segundo monitor interativo de apoio, se necessário.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
MONITORES INTERATIVOS
SÉRIE STANDARD TX *Simply Better*

traulux
by Charmex

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO TRAULUX SÉRIE STANDARD TX

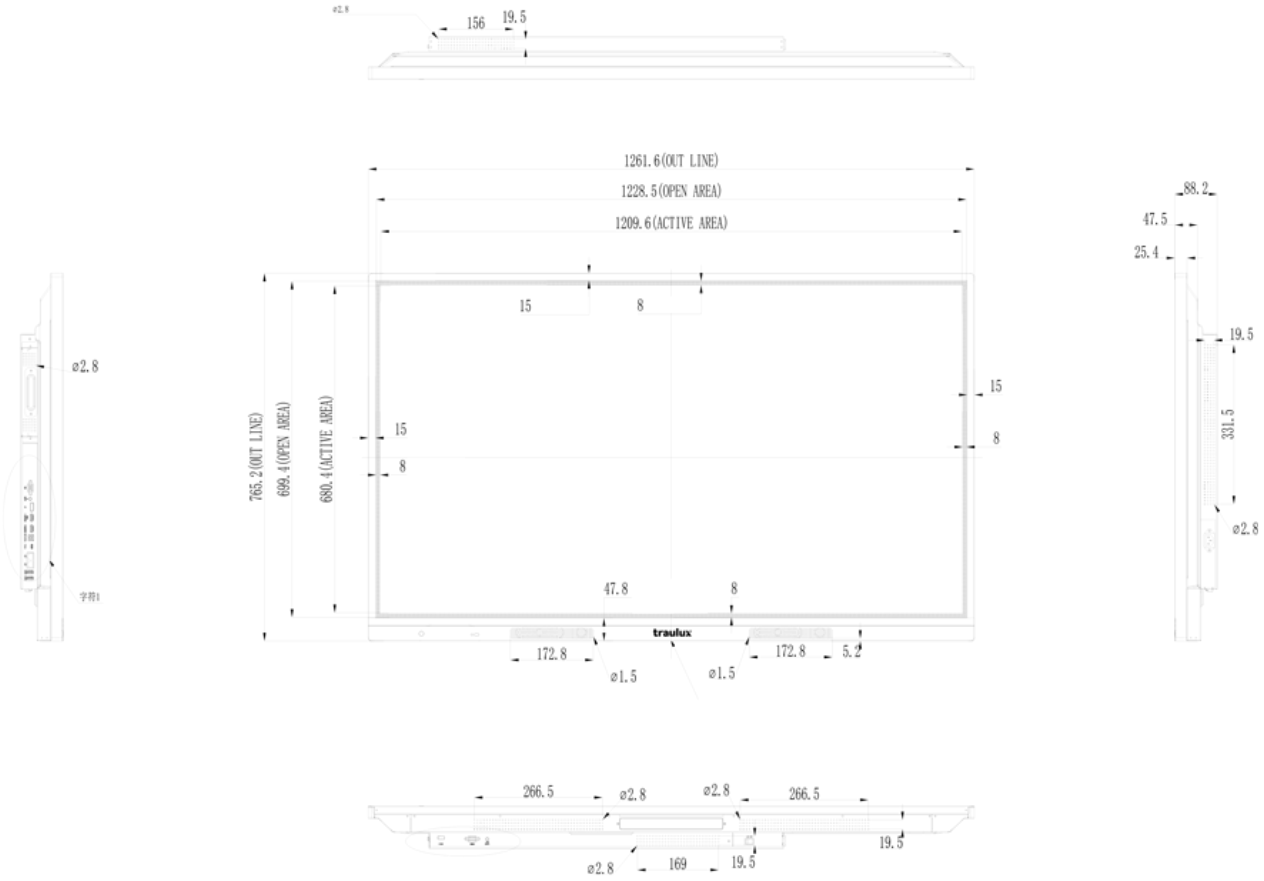
CARACTERÍSTICAS DO ECRÃ		TX55S	TX65S	TX75S
Tamanho		55”	65”	75”
Tecnologia		LCD - LED	LCD - LED	LCD - LED
Resolução		3840 x 2160 (pixels)	3840 x 2160 (pixels)	3840 x 2160 (pixels)
Pixel Pitch		0.315 (H) x 0,315 (V)	0.315 (H) x 0,315 (V)	0.315 (H) x 0,315 (V)
Brilho (ajuste automático)		400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²
Contraste		1200:1 (típico) 5000:1 (dinâmico)	1200:1 (típico) 5000:1 (dinâmico)	1200:1 (típico) 5000:1 (dinâmico)
Cores		1.07G (8 bits + FRC)	1.07G (8 bits + FRC)	1.07G (8 bits + FRC)
ângulo de visão		178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)
CONSTRUÇÃO				
Vida útil do painel		50.000 horas		
Vidro		Vidro temperado de 3,2 mm Zero Bonding		
Sistema operativo		Apenas camada de anotação		
Altifalantes		2x15W		
Slot		OPS 80 pinos		
Modo quiosco		Sim, desative o botão de arranque		
CONECTIVIDADE				
	Side IO	1 x VGA		
		1 x PC Áudio mini jack		
		1 x saída de áudio mini jack+		
		1 x DP1.2		
		2 x HDMI 2.1		
		2 x LAN		
		1 x USB 2.0		
		1 x TOUCH USB-B		
		1 x USB-C (transmite AV + interatividade + carregamento de 60 watts)		
	Down IO	1 x USB 3.0 (captura de anotações)		
		1 x RS232		
INTERATIVIDADE				
Tecnologia		Moldura tátil infravermelha		
Toque infravermelho		40 pontos		
Resolução de interpolação		32768 * 32768		
Tempo de resposta		≤5ms		
Precisão		1 mm		
Ferramentas de escrita		Lápis de ponta dupla		
Apagado com a palma da mão		Sim.		
Windows Ink.		Sim.		
Modo mesa e "retrato"		Sim.		
ACESSÓRIOS INCLUÍDOS				
Suporte de parede		Sim.		
Lápis		2 x ponta dupla		
Controlo remoto		Sim.		
Cabo de alimentação		Sim.		
Cabo USB-C		1 x 1,8 m (Thunderbolt 3)		
Cabo HDMI		1 x 1,8 m		
Cabo USB A-B (Touch)		1 x 1,8 m		
DIMENSÕES				
Do produto (mm) (L x P x A)		1261.6 mm x 88,2 mm x 765,2 mm	1483.5 mm x 100,9 mm x 891,3 mm	1704.6 mm x 101,1 mm x 1015,7 mm
Da embalagem (mm) (L x P x A)		1385 mm × 180 mm × 865 mm	1640 mm × 185 mm × 1010 mm	1704.6 mm x 101,1 mm x 1015,7 mm
VESA		400 mm x 400 mm	400 mm x 400 mm	600 mm x 400 mm
Peso		**Líquido:** 26Kg	**Líquido:** 34Kg	**Líquido:** 46Kg
		Bruto: 32Kg	**Bruto:** 42Kg	**Bruto:** 56Kg
SERVIÇO				
Garantia		3 anos com reinstalação (Espanha e Portugal)		

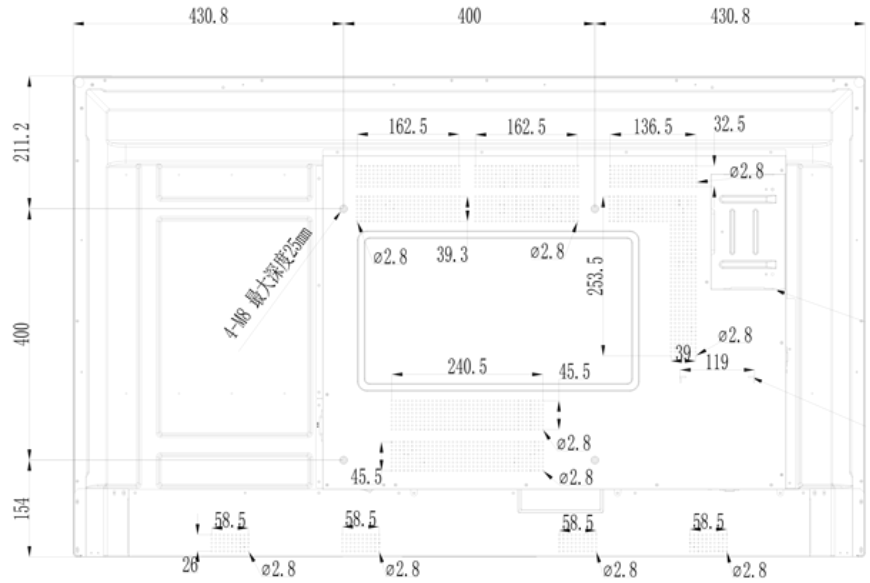
DESENHOS TÉCNICOS

MONITORES INTERATIVOS

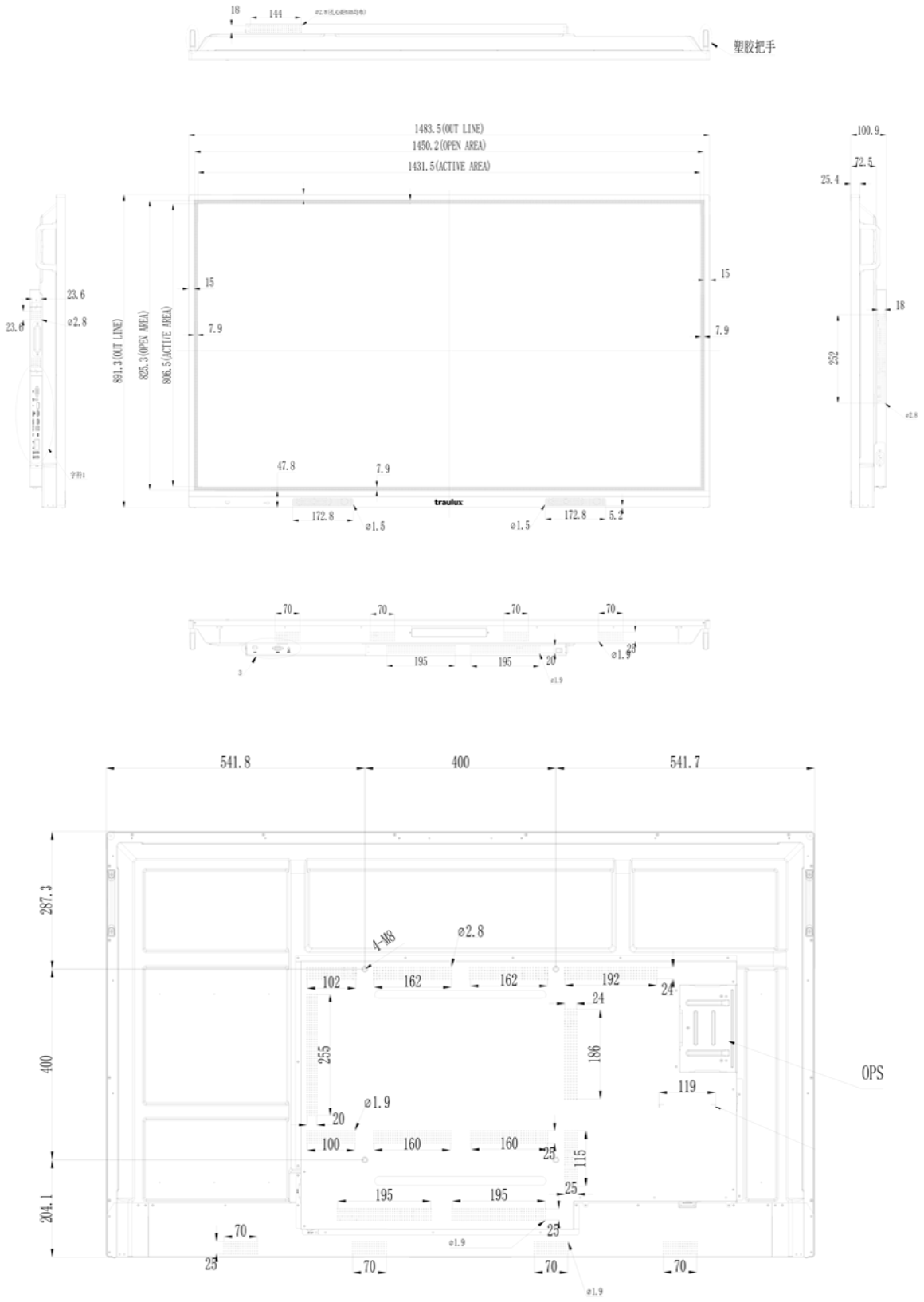
SÉRIE STANDARD TX *Simply Better*

DESENHOS TÉCNICOS
MONITORES INTERATIVOS TX55S

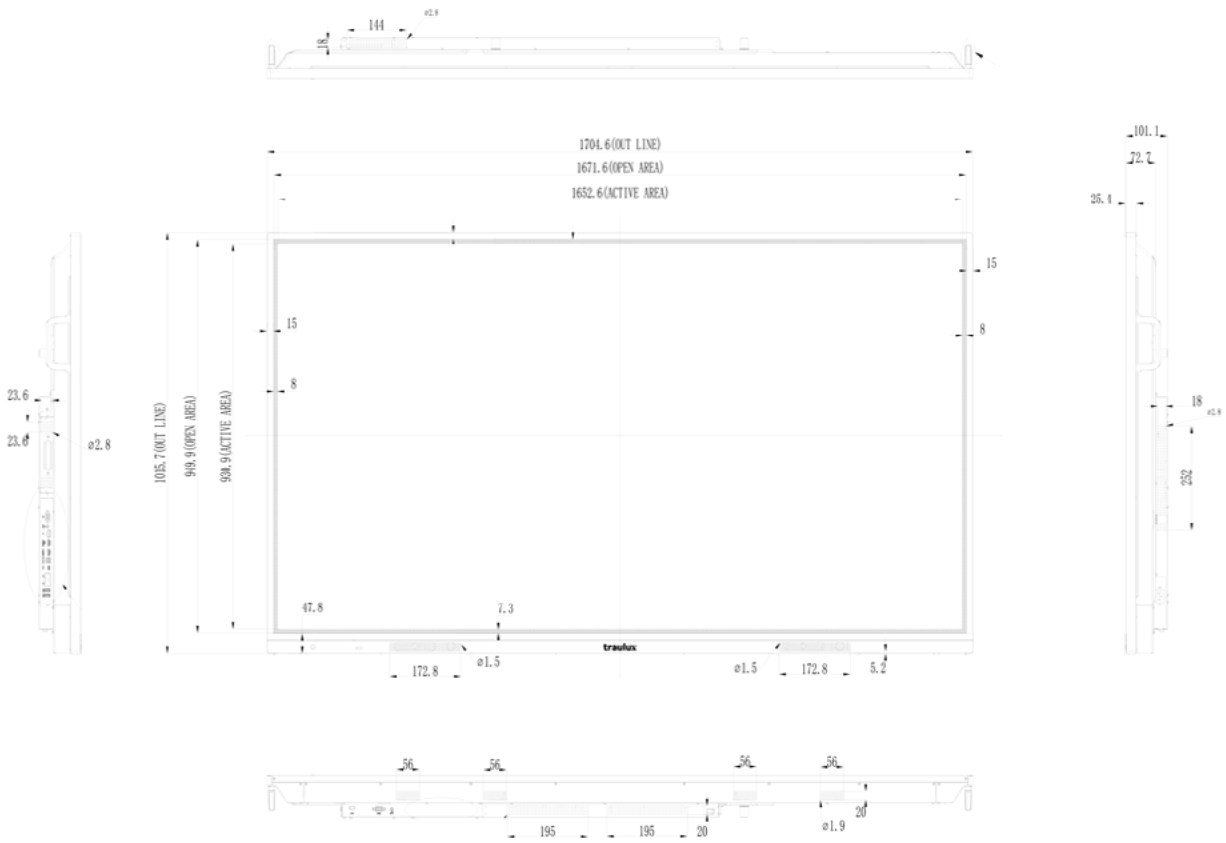


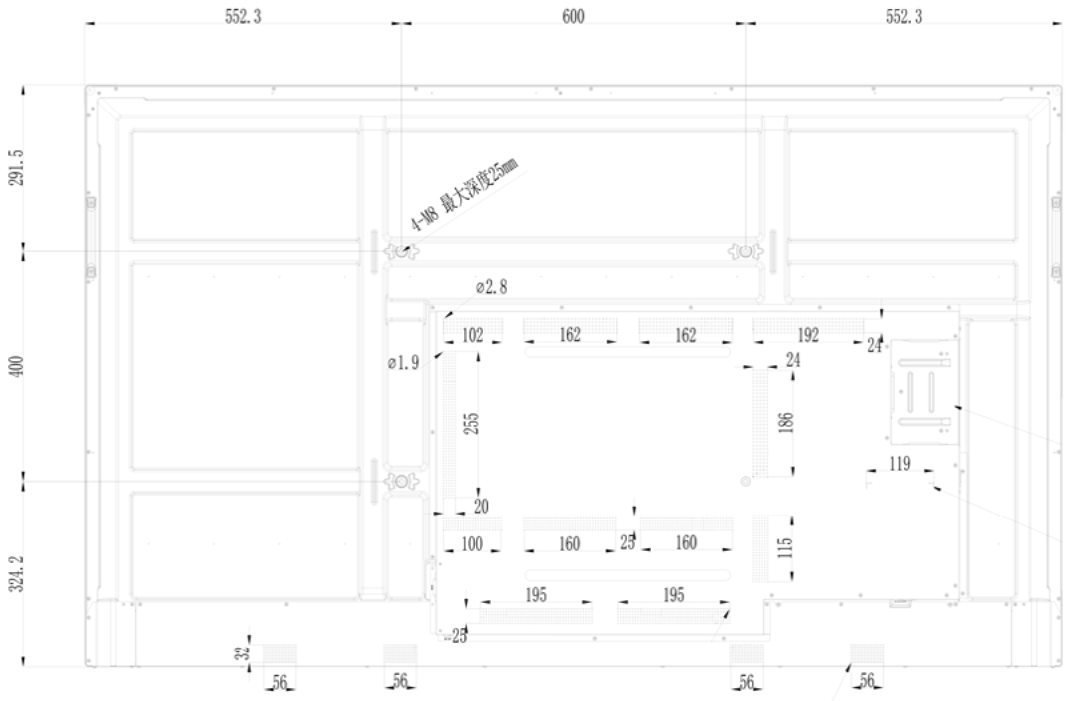


DESENHOS TÉCNICOS
MONITORES INTERATIVOS TX65S



DESENHOS TÉCNICOS
MONITORES INTERATIVOS TX75S





SUPORTES PARA
MONITORES INTERATIVOS
SÉRIE STANDARD *Simply Better*

SUPORTES PARA MONITORES INTERATIVOS

VEÍCULOS NÃO MOTORIZADOS

TRAULUX SMMI-FLEX

- Suporte móvel para monitores interativos de 55", 65", 75" e 86".
- Excelente robustez e equilíbrio do conjunto suporte/monitor.
- Altura fixa com várias opções de ajuste de altura de instalação.
- Construção principal em aço.

TRAULUX SMMI-FLEX	
Tamanho do monitor suportado	55" a 86"
Carga	100 kg.
VESA máx	800x600
Motorizado	Não
Inclinação	Não
Regulação da altura	Sim.



TRAULUX SMMI-LINE-VC

- Suporte móvel para monitores interativos de 65" e 75".
- Altura do monitor ajustável manualmente durante a instalação.
- Base ampla que oferece grande mobilidade.
- Suporte superior para câmara e bandeja inferior incluídos.
- Construção principal em alumínio.

SMMI-LINE-VC	
Tamanho do monitor suportado	60" a 75"
Carga	100 kg.
VESA máx	1000x600
Motorizado	Não
Regulação da altura	Sim.



VEÍCULOS NÃO MOTORIZADOS

TRAULUX SMMI-ROST-VC

- Suporte móvel para monitores interativos de 65" e 75"
- Altura do monitor ajustável manualmente
- Base ampla que oferece grande mobilidade, com rodas grandes de 10 cm para melhor manobrabilidade
- Suporte superior para câmara e bandeja inferior incluídos
- Construção principal em aço.



SMMI-ROST-VC	
Tamanho do monitor suportado	65" a 75"
Carga	100 kg.
VESA máx	1000x600
Motorizado	Não
Regulação da altura	Sim.

TRAULUX SMMI-CLASSM-VC

- Suporte móvel para monitores interativos de 65", 75" e 86".
- Duas bandejas fixas amplas e com grande capacidade.
- Altura ajustável com até 5 opções, dependendo do tamanho do monitor.
- Centro do monitor disponível neste momento 1125, 1255, 1385, 1515 mm.
- O monitor pode ser instalado em diferentes alturas durante a instalação.



SMMI-CLASSM-VC	
Tamanho do monitor suportado	65" a 86"
Carga	100 kg.
VESA máx	800x600
Motorizado	Não
Inclinação	Não
Regulação da altura	Sim.

SUPORTES PARA MONITORES INTERATIVOS
MÓVEIS MOTORIZADOS

TRAULUX SMMI-F100

- Suporte móvel para monitores interativos de 55", 65", 75" e 86".
- Regulação da altura do monitor por motor elétrico (controlo 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 se adaptar a diferentes necessidades.
- **Construção principal: aço.**

SMMI-F100	
Tamanho do monitor suportado	55" a 86"
Carga	100 kg.
VESA min	200x200
VESA máx	800x600
Motorizado	Sim.
Inclinação	Não
Regulação da altura	Sim.



PAREDE-PISO MOTORIZADO

TRAULUX SMI-W100

- Suporte móvel para monitores interativos de 55", 65", 75" e 86".
- O peso do monitor repousa sobre o chão com grampos instalados na parede.
- Regulação da altura do monitor por meio de motor elétrico (controle remoto por cabo), com uma distância máxima de deslocamento de 65 cm.
- **O monitor pode ser instalado em duas alturas diferentes:** admite duas alturas de instalação no suporte, para se adaptar a diferentes necessidades.
- **Construção principal: aço.**

SMI-W100	
Tamanho do monitor suportado	55" a 86"
Carga	100 kg.
VESA min	200x200
Vesa max	800x600
Motorizado	Sim.
Inclinação	Não
Regulação da altura	Sim.



SUPORTES PARA MONITORES INTERATIVOS

PAREDE-PISO NÃO MOTORIZADO

TRAULUX SMI-FLEX

- Suporte de parede-chão para monitores interativos
- de 55", 65", 75", 86" e 98"
- **Máxima segurança: o** peso do monitor repousa sobre o chão
- Altura fixa com múltiplas opções de instalação.
- Design com colunas telescópicas.
- Permite poupar até 6 cm de profundidade do rodapé ou calha.
- **Construção principal: aço.**



SMI-FLEX	
Tamanho do monitor suportado	55" a 98"
Carga	100 kg.
VESA min	200x200
VESA máx	800x600
Motorizado	Não
Inclinação	Não
Regulação da altura	Durante a instalação

SUPORTE DE MESA

TRAULUX SMMI-TABLE

- Suporte móvel tipo mesa para monitor interativo de 55" a 75".
- Ajuste manual da inclinação.
- Fácil acesso em cadeira de rodas, permitindo ao utilizador aproximar-se ao máximo.
- Regulação da altura por meio de motor elétrico.
- Distância máxima entre o chão e o monitor na posição de mesa: 1.350 mm.
- Distância mínima entre o chão e o monitor na posição de mesa: 700 mm.
- Distância máxima de deslocamento 650 mm.
- VESA mínimo 400x400, VESA máximo 800x600 (pontos de fixação até 800x800).



SMMI-TABLE	
Tamanho do monitor suportado	55" a 75"
Carga	100 kg.
VESA min	400x400
Vesa máx	800x600
Motorizado	Sim.
Inclinação	Manual
Regulação da altura	Sim.

traulux

by Charmex AV TECHNOLOGY

charmex.net | traulux.net

CATÁLOGO 2025-2026