

traulux

MONITORES INTERATIVOS SÉRIE STANDARD

TLM65S | TLM75S | TLM86S



DESCUBRA
A FILOSOFIA
Simply Better...

CATÁLOGO 2023 - 2024

traulux by  Charmex

charmex.net | traulux.net

BUNDLE 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.**



traulux

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS **MONITORES INTERATIVOS**

SERIE STANDARD *Simply Better...*



MONITOR INTERACTIVO

SERIE STANDARD

ESPECIFICAÇÕES DO MONITOR INTERACTIVO

CARACTERÍSTICAS DO ECRÃ	TLM65S	TLM75S	TLM86S
Diagonal	65" - 75" - 86"		
Tecnologia Visual	LED		
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 / USB 3.0	1 x Base / 3 Frente		
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		
Modo de mesa e retrato	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		86" (<360W)
Consumo máximo	65" (<220W)	75" (<300W)	
Consumo ECO	(<75W Inativo <0.5W")		
GARANTIA			
Garantia	3 anos no local com reinstalação (Espanha / Portugal)		

traulux

OPS COM ANDROID

TLS8195A



Specifications

CPU de configuração da placa	Android 13 Quad-core A78_2.6Ghz + Quad-core A55_2.0
GPU de configuração da placa	Mali G57 MC5_880Mhz
Memória RAM	8 Gb LPDDR4
Armazenamento	128 GB
Wireless	eMMCWiFi 6 - Bluetooth 5.2
Rede	Gigabit Ethernet
Interfaces	3 x USB 3.0 1 x USB-C 1 x HDMI 2.0 IN 1 x saída HDMI 2.0 1 x RJ45 1 x entrada de microfone analógico & 1 x saída de áudio analógico
Traseira	1 x entrada DC
Indicador	Indicador de trabalho & Indicador de potência
Botão	Power & Reset
Alimentação	12~19V corrente≥3A
Dimensões	Padrão OPS: 118 (L) x 200 (W) x 30 (H) mm
Temperatura	Funcionamento 0°C ~ 45°C Armazenamento -20°C ~60°C
Humidade Relativa	10%~90% (sem condensação)
Peso líquido	0,75 kg
Consumo de energia	35W

Features

- Com Android 13
- 8Gb RAM / 128Gb ROM
- Suporte 4K/60Hz
- WiFi 6 banda dupla
- Bluetooth 5,2
- Gigabit LAN Ethernet





DESENHOS TÉCNICOS

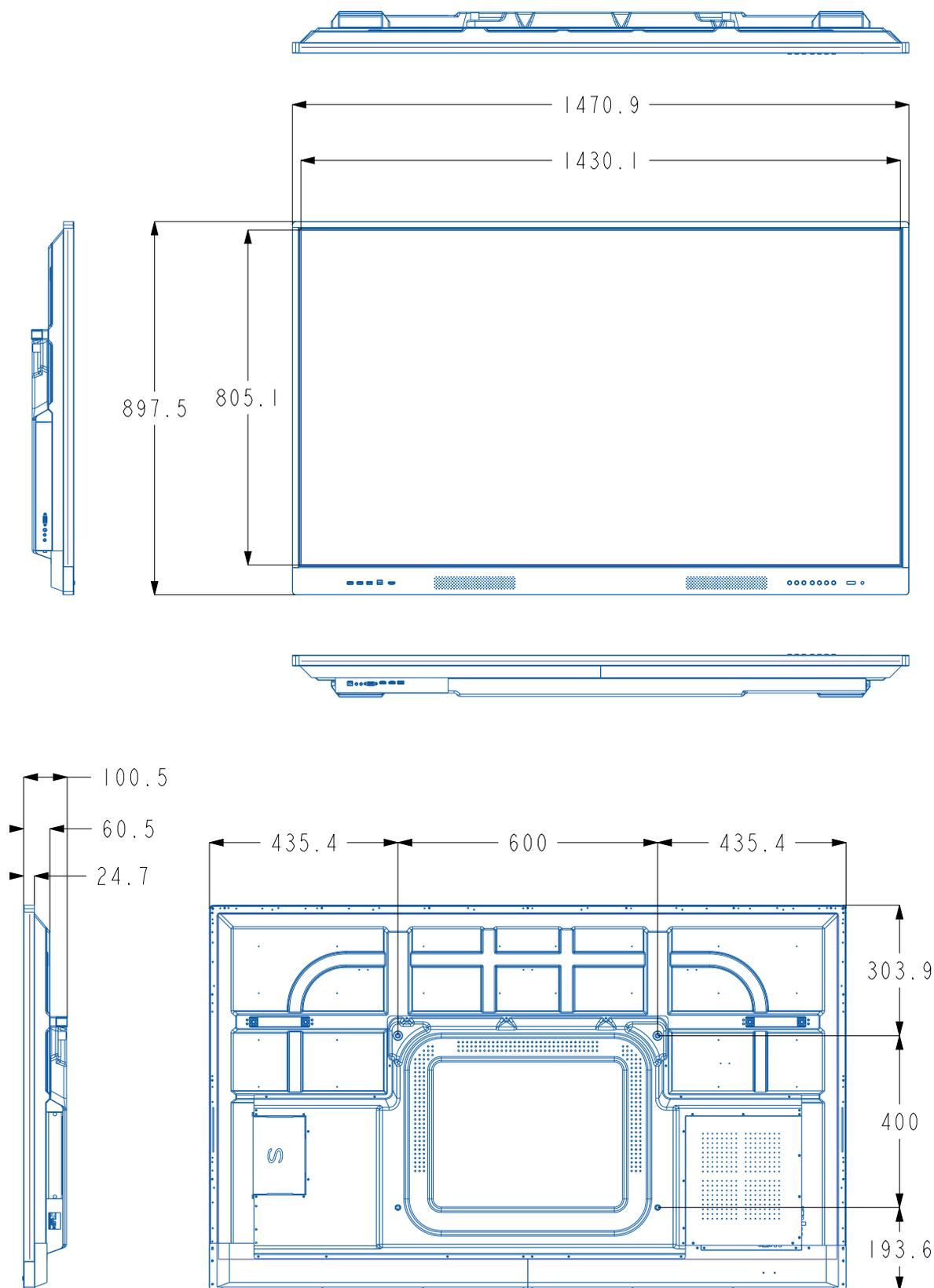
ECRÃS INTERATIVOS

SÉRIE STANDARD *Simply Better...*

DESENHOS TÉCNICOS

ECRÃS INTERATIVOS

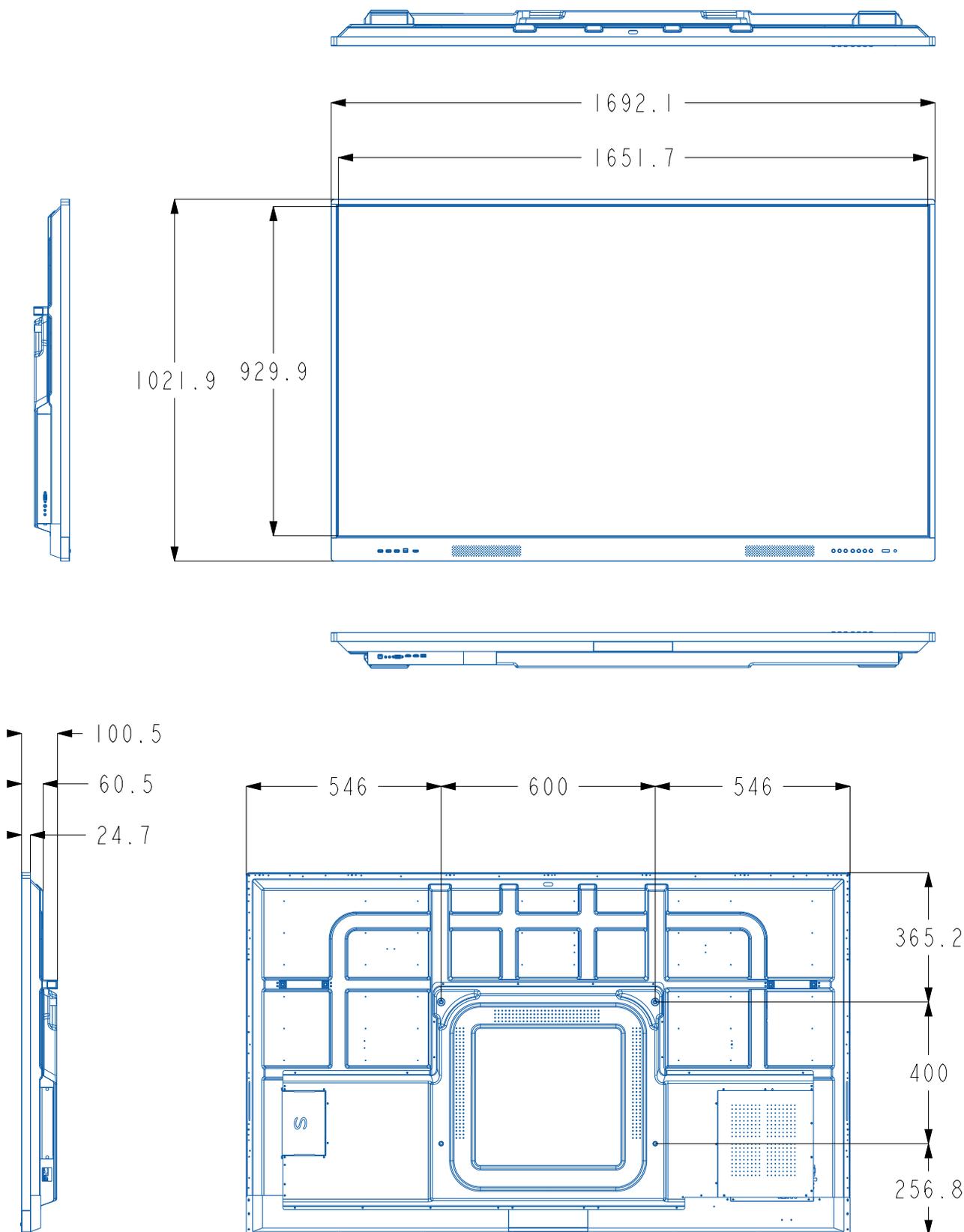
TLM65S



DESENHOS TÉCNICOS

ECRÃS INTERATIVOS

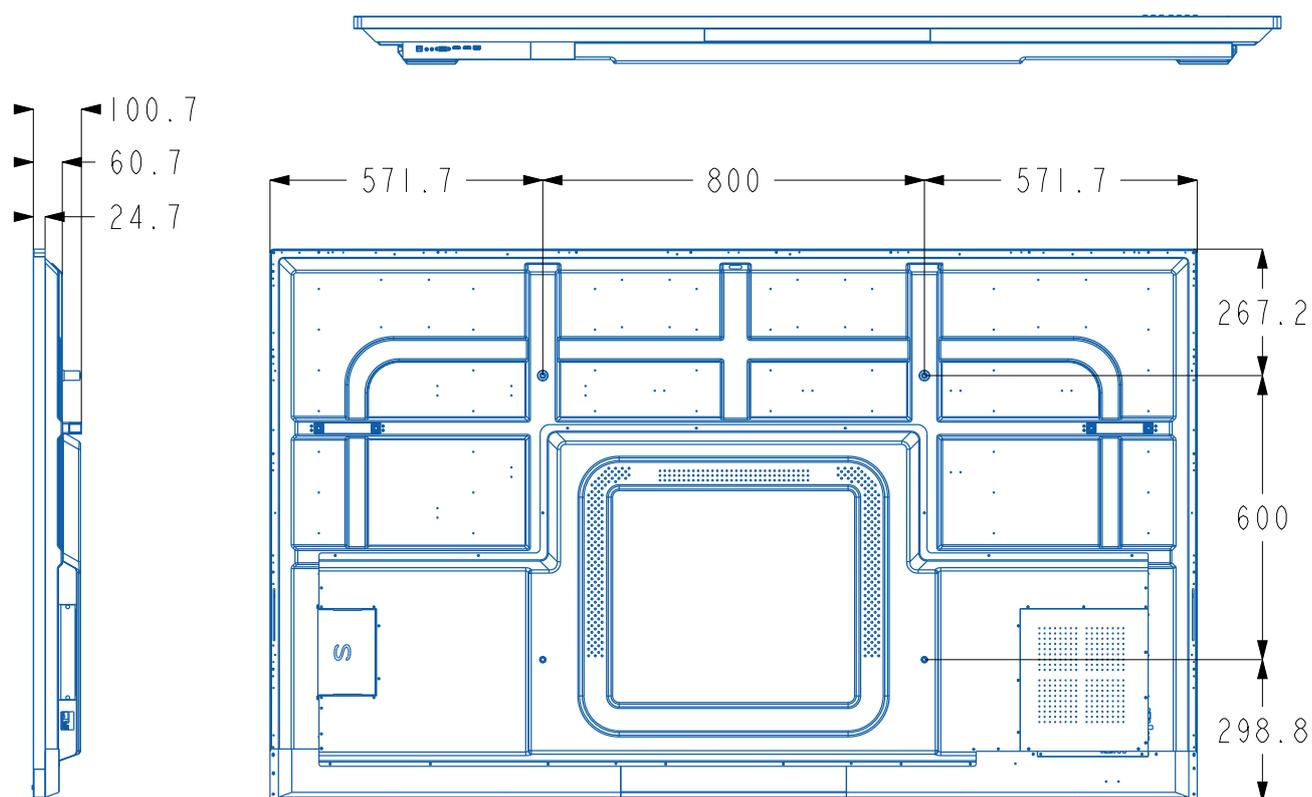
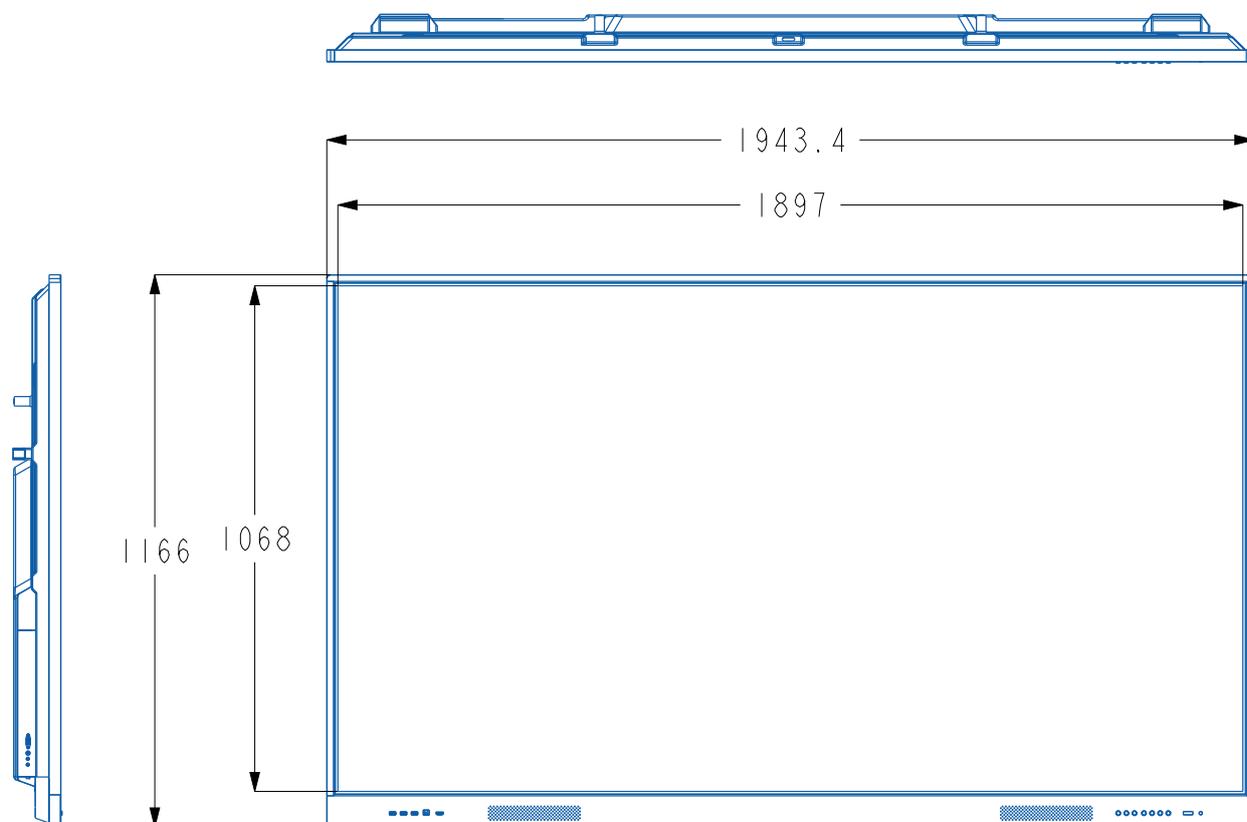
TLM75S



DESENHOS TÉCNICOS

ECRÃS INTERATIVOS

TLM86S





SUPORTES PARA ECRÃS INTERATIVOS

SUORTES 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 câmara, 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

SUORTES 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

TRAILUX 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

TRAILUX 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

SUORTE 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

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