traulux

MONITORES INTERATIVOS

SÉRIE TX90

TX6590 | TX7590 | TX8690

DESCUBRA
A FILOSOFIA

Simply Better...

MANUAL DO UTILIZADOR 2022 - 2023

charmex.net | traulux.net

traulux by Charmex

MONITORES INTERATIVOS

SÉRIE TX90

Simply Better...

Disponível em **65”, 75” y 86” a série TX90** representa a entrada de **Traulux** no setor Premium dos interativos com uma relação qualidade, preço e serviço sem precedentes.

É construido com as melhores componentes disponíveis no mercado e montados numa das melhores fábricas do mundo.

A experiência de utilizador foi concebida por **Traulux**, em que a simplicidade na utilização foi um dos principais objetivos.

GARANTIA 5 ANOS

Reinstalação Disponível apenas em Espanha e Portugal

Compatibilidade Windows INK.

RoHS CE energy

USB-C con carga 60 Watt

PC-OPS Opcional

Android 9.0 8Gb RAM 64 Gb ROM

Congelar imagem

Mirroring: 4K 9 Projeções

Optical bonding Gen 1.

20 pontos de escrita

Android 4K UHD

Quadro 3 zonas

Recorte avançado

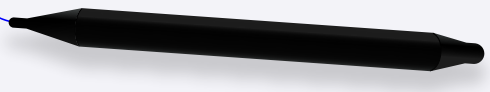
PANEL LCD-LED PREMIUM
+ TECNOLOGIA BONDING

O painel LCD de grau A + o cristal de proteção acoplado com tecnologia Bonding de 1ª geração proporcionam uma qualidade de imagem, ângulo de visão e sensação de escrita direta sobre "tela" de primeiro nível.

TECNOLOGIA IR DE ALTÍSSIMA PRECISÃO
E VELOCIDADE DE RESPOSTA.

Tanto em Android como no Windows.

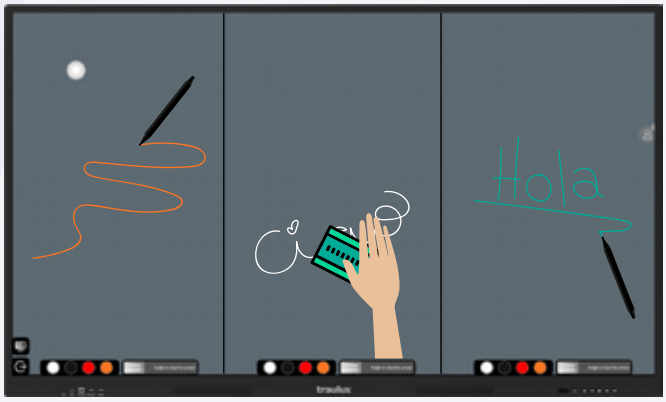
Usufrua de uma escrita extraordinariamente natural graças ao seu enquadramento IR "Hi END" capaz de manter uma velocidade e precisão de escrita sob qualquer situação, inclusive usando as ferramentas de Windows INK.



Compatibilidade Windows INK.

DIVIDA O SEU QUADRO ATÉ TRÊS ZONAS.

A tela de trabalho pode dividir-se até 3 zonas totalmente independentes, e em cada uma delas escolher uma cor diferente , ou apagar com a palma da mão numa delas enquanto se escreve na outra.



TUDO O QUE NECESSITAS ***EM APENAS UM CLIQUE***

SÈRIE TX90 *Simply Better*

1

2

3

4

5

6

Brilho automático

1-. MENU FLUTUANTE

Acesso direto às aplicações mais usadas em qualquer circunstância.

2.-ANDROID E MIRRORING EM 4k

Interface Android e projeções sem fios em 4k, EsharePRO.

Projeções compatíveis com:

3.- WIFI INTEGRADA EM CHASSI

Com ponto de acesso selecionável 2,4 Gb / 5 Gb.

5.- LIGAÇÕES FRONTAIS

1 x HDMI
1 x USB Touch
2 x USB (3.0)
1 x USB-C
(áudio, vídeo, tátil, 60 Watt)

5.-MENU LATERAL

Encontre as ferramentas utilitários facilmente, como o voto interativo ou o capturador de vídeo.

6.-PAINEL DE BOTÕES FRONTAL E SENSOR DE LUZ

Acesso directo às funções mais usadas, para que possa reagir com rapidez se for necessário. Adicionalmente, o sensor de luz permite ajustar a luminosidade de forma automática.

LIGAÇÃO DIRECTA ANDROID DE BARRAS E MICROFONES POR USB.

Liga diretamente barras de videoconferência ou micro-altifalantes a uma das portas USB-A ou USB-C para fazer uma videoconferência* ou para captar o som quando se gravam as apresentações usando o capturador integrado.

*Google Meet Web. Não partilha escritório.

MÓDULOS OPCIONAIS

CHROME OS

Acrescenta ao monitor a versatilidade de Google Workspace com o módulo Chromebox.

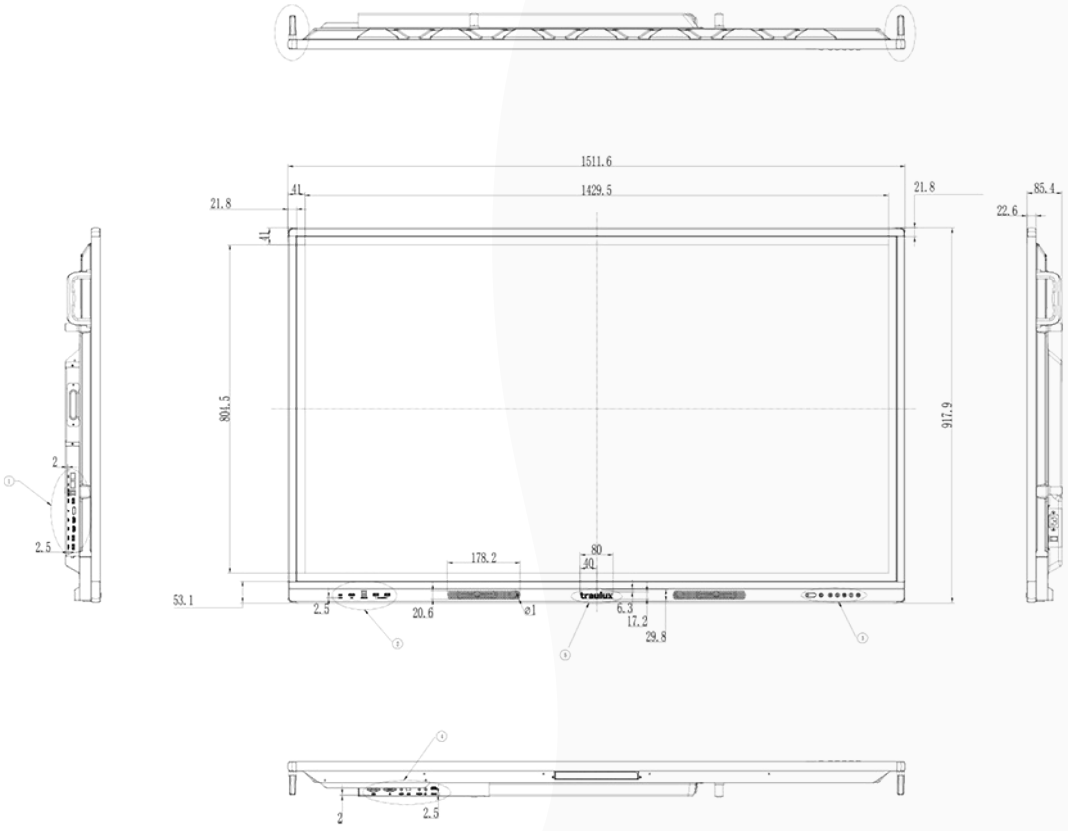
PC-OPS

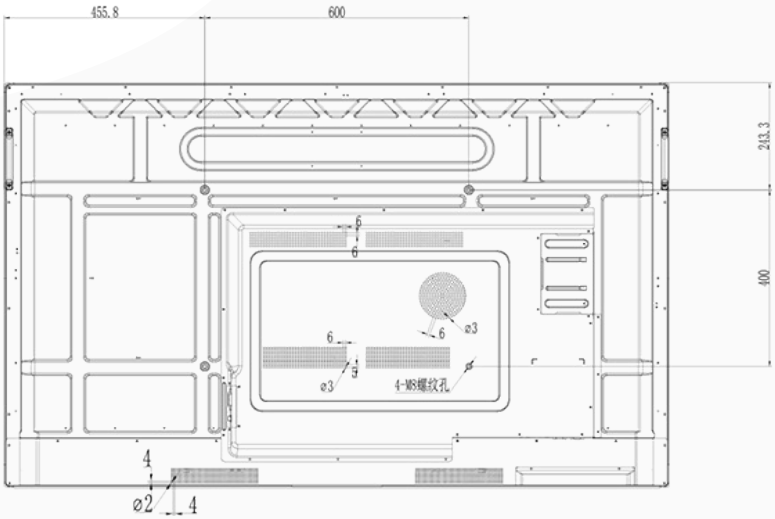
Acrescenta ao monitor a potência do S.O Windows com um dos dois módulos disponíveis (i5 o i7).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
MONITORES INTERATIVOS
SÉRIE TX90 *Simply Better...*

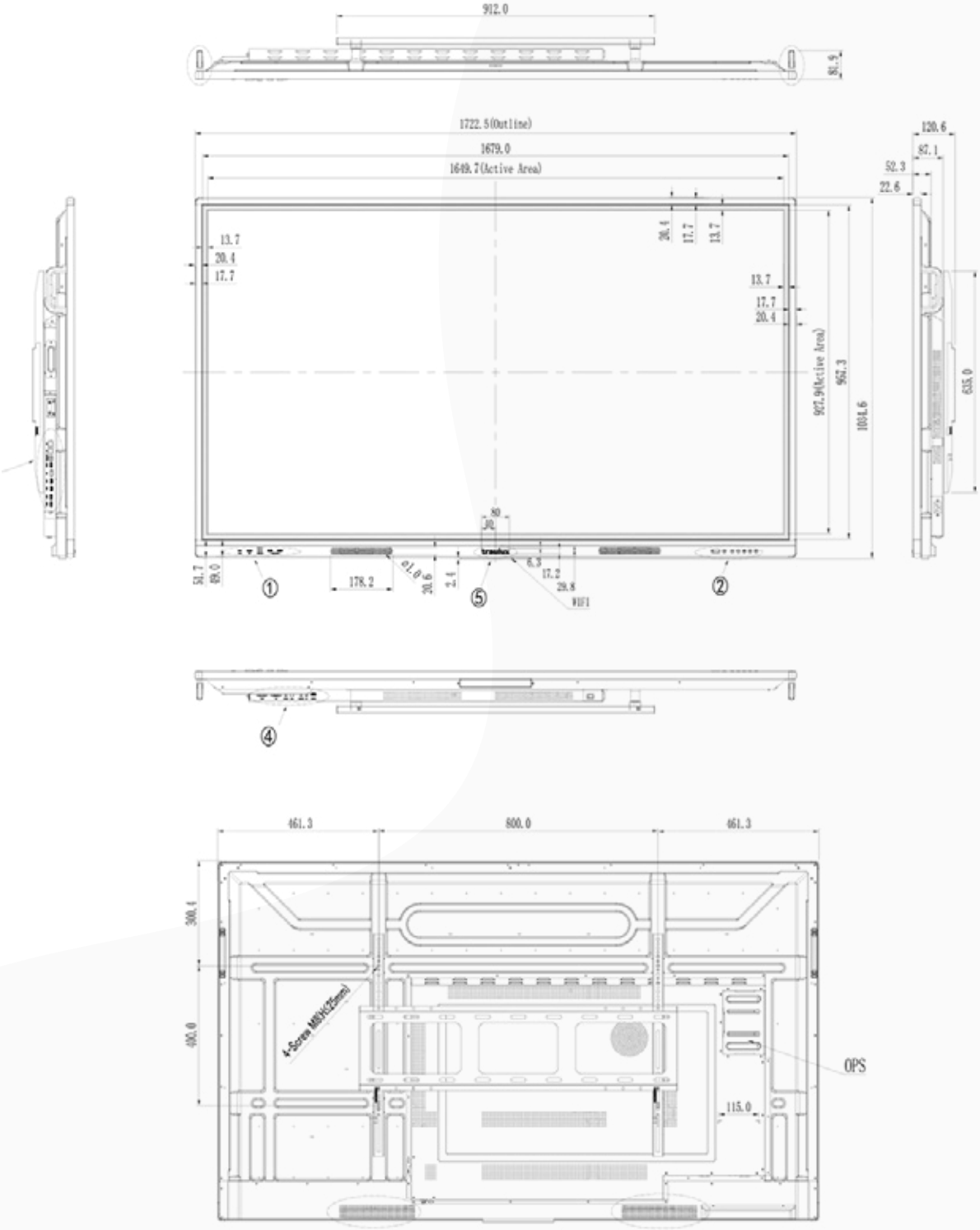
	TRAULUX TX6590	TRAULUX TX7590	TRAULUX TX8690
CARACTERISTICAS DISPLAY			
Diagonal	65"	75"	86"
Tecnología visual	LED	LED	LED
Área activa (mm)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1649.66(H) x 927.94(V)	1895.04(H) x 1065.96(V)
Racio de aspecto	16:9	16:9	16:9
Contraste (Typ./Dyn)	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1
Resolução	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)
Brilho	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)
Tempo de resposta	5 ms	5 ms	5 ms
Ángulo de visão	178°	178°	178°
Programação hora de desligar	Sim	Sim	Sim
Programação auto off	Sim	Sim	Sim
Colunas	2 x 20 watt	2 x 20 watt	2 x 20 watt
Vidro	Anti-reflexo / Anti impressões digitais	Anti-reflexo / Anti impessões digitais	Anti-reflexo / Anti impressões digitais
Bonding	1a Gen.	1a Gen.	1a Gen.
Vida do painel LED	50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 Horas
Filtro luz azul	Sim	Sim	Sim
CONECTIVIDADE			
HDMI Entrada	3 (1 frontal, 2 lateral)		3 (1 frontal, 2 lateral)
HDMI Saida	1 (base - hasta 4K ajustável)	3 (1 frontal, 2 lateral)	1 (base - hasta 4K ajustável)
DisplayPort Entrada	1 (lateral)	1 (base - hasta 4K ajustável)	1 (lateral)
USB-B (Touch)	2 (1 frontal, 1 lateral)	1 (lateral)	2 (1 frontal, 1 lateral)
USB-A (2.0)	1 (lateral)	2 (1 frontal, 1 lateral)	1 (lateral)
USB-A (3.0)	4 (2 x frontal 2 x lateral)	1 (lateral)	4 (2 x frontal 2 x lateral)
USB-C	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)	4 (2 x frontal 2 x lateral)	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)
VGA + Audio	1 (base)	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)	1 (base)
RJ45 LAN	2 (Lateral)	1 (base)	2 (Lateral)
RS232	1 (base)	2 (Lateral)	1 (base)
Auriculares Saida	1 minijack 3,5 mm (Base)	1 (base)	1 minijack 3,5 mm (Base)
Audio saida digital	1 SPDIF Óptica (Base)	1 minijack 3,5 mm (Base)	1 SPDIF Óptica (Base)
Entrada de micro	1 (base)	1 SPDIF Óptica (Base)	1 (base)
Wi-Fi	2.4 / 5GHz Integrada	1 (base)	2.4 / 5GHz Integrada
Bluetooth	2.1+EDR/4.2/5.0	2.4 / 5GHz Integrada	2.1+EDR/4.2/5.0
Slot OPS	1 (JAE 80 pin)	2.1+EDR/4.2/5.0	1 (JAE 80 pin)
		1 (JAE 80 pin)	
INTERATIVIDADE			
Tecnologia	IR – Dupla espessura		IR - Dupla espessura
Precisão táctil	1 mm	IR - Dupla espessura	1 mm
Tempo de resposta	5 ms	1 mm	5 ms
Pontos de toque	40 pontos tácteis (20 escritas)	5 ms	40 pontos tácteis (20 escritas)
Ferramentas escrita	Lápiz ou dedo	40 pontos tácteis (20 escritas)	Lápiz ou dedo
Apagar com palma da mão	Sim	Lápiz ou dedo	Sim
		Sim	
ANDROID			
Processador	Android 9.0, CPU: Quad-core Cortex A73 1,8 Ghz GPU: MaliG52 MP2		
Memória	RAM 8G, Flash 64GB	RAM 8G, Flash 64GB	RAM 8G, Flash 64GB
Actualizações automáticas (OTA)	Sim	Sim	Sim
Resolução interface	4K	4K	4K
APPS			
Instalação de APK	Sim	Sim	Sim
Congelar imagem	Sim	Sim	Sim
Icone Flutuante	Sim (configurável)	Sim (configurável)	Sim (configurável)
Modo Split (2 x apps simultaneas)	Sim	Sim	Sim
Quadro "Infinito"	Sim (1, 2 ou 3 zonas independentes)	Sim (1, 2 ou 3 zonas independentes)	Sim (1, 2 ou 3 zonas independentes)
Redimensionar objetos no quadro	Anotações e imagens (vectorial)	Anotações e imagens (vectorial)	Anotações e imagens (vectorial)
Duplicar elementos no quadro	Sim	Sim	Sim
Capa Android de anotação	Sim	Sim	Sim
Recorte capa android	Sim (Quadricular, livre)	Sim (Quadricular, livre)	Sim (Quadricular, livre)
Gerador de QR	Sim (Cloud encriptado)	Sim (Cloud encriptado)	Sim (Cloud encriptado)
Nanegador web	Sim	Sim	Sim
Reprodução de video	4K real	4K real	4K real
Videostreaming	Sim até 4k (youtube)	Sim até 4k (youtube)	Sim até 4k (youtube)
Mirroring	EsharePRO 4K: 9 projeções simultaneas, compatível em Hot Spot própio (2,4 Gb / 5 gb) com transmissão de saida a internet (LAN) aos dispositivos. Android, iOS (Airplay directo), Chrome, Ubuntu Windows (2 Touch) y MAC O.S (2 touch)		
ACESSÓRIOS INCLUIDOS			
Suporte de pared	Sim	Sim	Sim
Lápiz dubla ponta	2	2	2
Controlo remoto	1	1	1
Cabo USB-C (Thunderbolt 3)	1	1	1
Cabo de alimentação	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
Cabo HDMI	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
Cabo USB A-B	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
TAMANHO / PESO			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Peso Neto (kg ±2)	47	65	95
Dimenções (L. x Prof. x Alt.)	1511,6 x 87,8 x 920,3 mm	1722,5 x 87,1 x 1034,6 mm	1.967 x 87,1 x 1172,6 mm
ENERGIA			
Voltagem	100 -240V AC	100 -240V AC	100 -240V AC
Consumo	Máx. 300W-Em repouso <0.5W	Máx. 380W-Em repouso <0.5W	Máx. 460W-Em repouso <0.5W
GARANTIA	5 anos In Situ con re-instalação (Espanhaa / Portugal)	5 anos In Situ con re-instalação (Espanhaa / Portugal)	5 anos In Situ con re-instalação (Espanhaa / Portugal)

DESENHOS TÉCNICOS
MONITORES INTERATIVOS
SÉRIE TX90 - *TX6590*

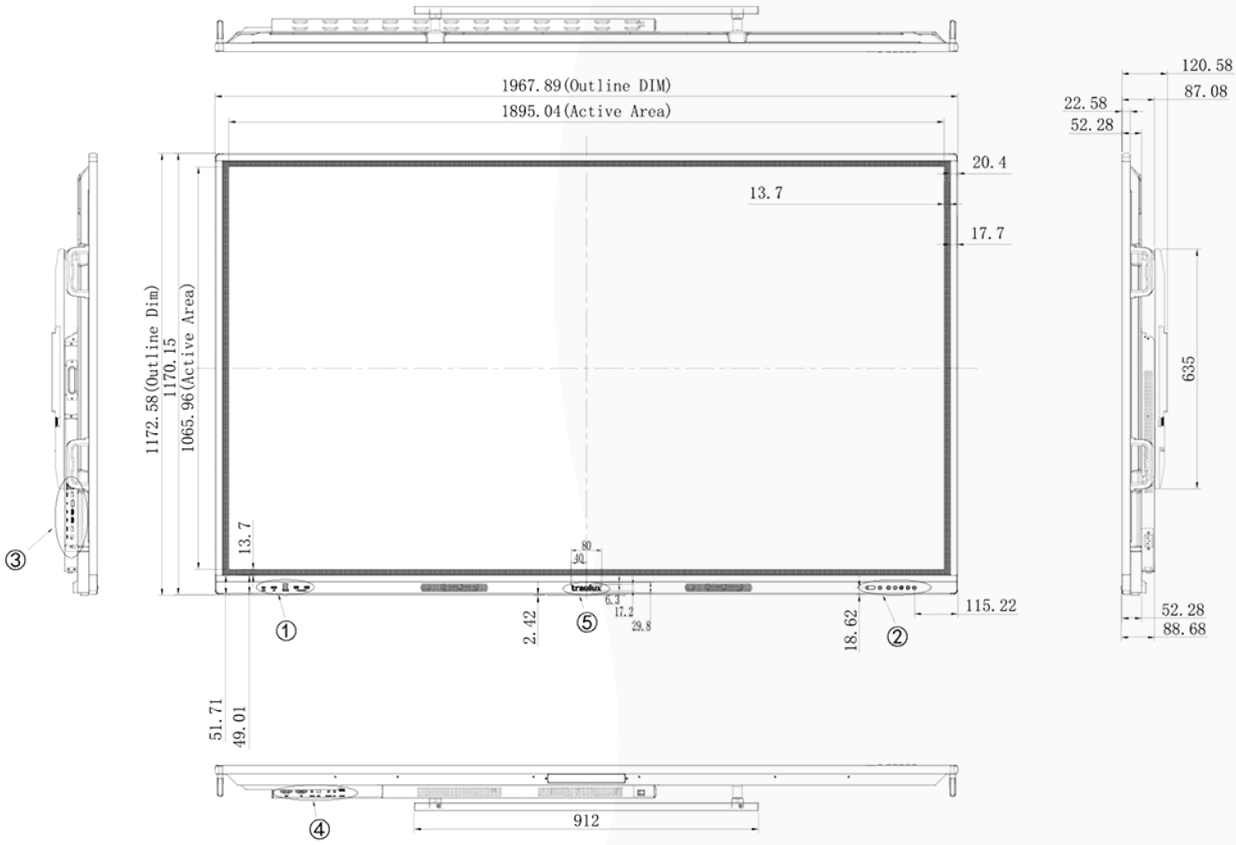


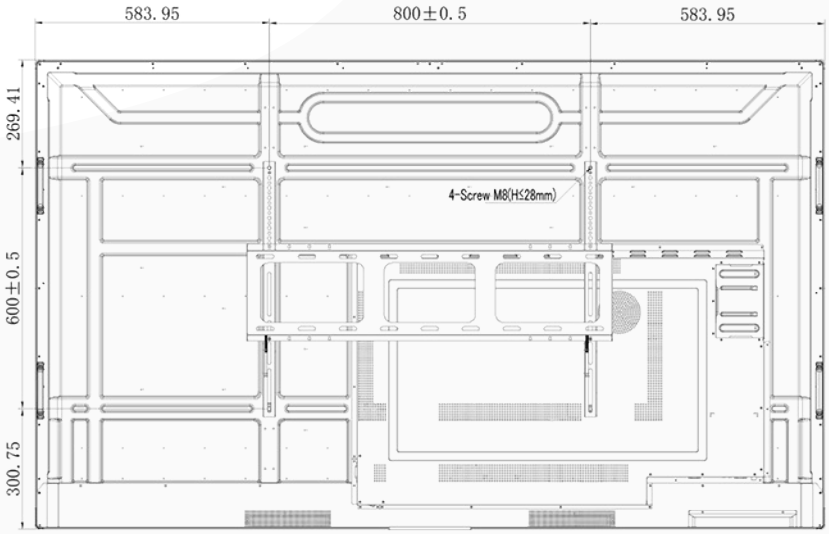


DESENHOS TÉCNICOS
MONITORES INTERATIVOS
SÉRIE TX90 - *TX7590*



DESENHOS TÉCNICOS
MONITORES INTERATIVOS
SÉRIE TX90 - *TX8690*





traulux

MONITORES INTERATIVOS

SÉRIE TX90

TX6590 | TX7590 | TX8690

DESCUBRA
A FILOSOFIA

Simply Better...

MANUAL DO UTILIZADOR 2022 - 2023

charmex.net | traulux.net