

traulux

MONITORS

INTERACTIUS

SÈRIE TX90

TX6590 | TX7590 | TX8690



DESCOBRIU-NE
LA FILOSOFIA

Simply Better...

CATÀLEG 2022 - 2023

traulux by  Charmex

charmex.net | traulux.net

MONITORS INTERACTIUS SÈRIE TX90

Simply Better...



Disponible en **65", 75" i 86"**, la sèrie **TX90** representa l'entrada de **Traulux** al sector prèmium dels interactius amb una relació qualitat-preu i servei sense precedents.

Aquest monitor està construït amb els millors components del mercat i es munta en una de les millors fàbriques del món.

L'experiència de l'usuari ha estat dissenyada per **Traulux**, i la facilitat d'ús és un dels objectius principals.



*La reinstal·lació només està disponible a Espanya i Portugal.



Compatibilitat amb Windows INK

RoHS  



USB-C amb càrrega de 60 watts



PC- OPS opcional



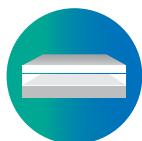
Android 9.0 8GB RAM 64GB ROM



Congelació de la imatge



Sistema de mirall 4K 9 projeccions



Optical Bonding Gen1



20 punts d'escriptura



Android 4K

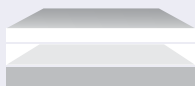


Pissarra amb 3 zones



Eina Retallar amb opcions avançades

PANELL LCD - LED PRÈMIUM + TECNOLOGIA OPTICAL BONDING



El panell LCD de grau A+ i el vidre de protecció acoblat amb tecnologia "optical bonding" de primera generació ofereixen una qualitat d'imatge, un angle de visió i una sensació d'escriptura directa sobre el llenç de primer nivell.



TECNOLOGIA IR D'ALTA PRECISIÓ I VELOCITAT DE RESPOSTA.

Tant per a Android com per a Windows.



Gaudeix d'una escriptura natural gràcies al seu marc IR "Hi END" capaç de mantenir una velocitat i precisió extraordinària, fins i tot usant les eines de **Windows Ink**

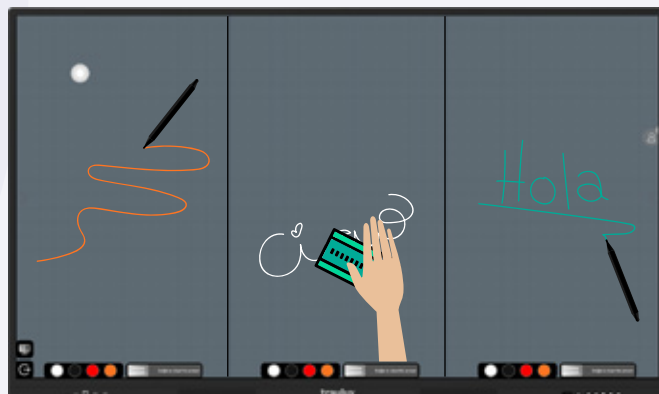


Compatibilitat amb Windows INK

PODEU DIVIDIR LA VOSTRA PISSARRA EN FINS A TRES ZONES DIFERENTS.

El llenç de treball es pot dividir en fins a tres zones totalment independents.

En cadascuna d'aquestes zones podeu seleccionar un color diferent i podreu esborrar una zona amb el palmell de la mà mentre escriviu en una de les altres divisions.



TOT EL QUE NECESSITEU **EN UN SOL CLIC**

SÈRIE TX90 *Simply Better*



1.- MENÚ FLOTANT

Accés directe a les aplicacions més utilitzades en qualsevol circumstància.

2.- ANDROID I SISTEMA DE MIRALL EN 4K

Interfície d'Android i projeccions sense fil en 4k, EsharePRO.

Projeccions compatibles amb:



3- WIFI INTEGRAT A LA CARCASSA

Amb un punt d'accés seleccionable 2.4GHz /5GHz.

4.- CONNEXIONS FRONTALS

1 x HDMI,
1 x USB Touch
2 x USB (3.0)
1 x USB - C
(Audio, video, touch, 60 watt)

5.-MENÚ LATERAL

Podreu trobar les eines i les utilitats fàcilment com, per exemple, el vot interactiu o la capturadora de vídeo.

6.-TECLAT FRONTAL I SENSOR DE LLUM

Accés ràpid a les funcions més utilitzades. El sensor de llum permet ajustar la brillantor automàticament.



CONNEXIÓ DIRECTA ANDROID DE BARRES DE VIDEOCONFERÈNCIA I MICRÒFONS USB

Connecteu directament les barres o els micro-altaveus a un dels ports USB-A o USB-C per fer una videoconferència* o per

captar el so si graveu les presentacions amb la captadora integrada.



*Google Meet Web no compateix l'escriptori.

MÒDULS OPCIONALS

CHROME OS

Afegiu al monitor la versatilitat de **Google Workspace** amb el mòdul Chromebox.



PC-OPS

Podeu afegir la potència del sistema operatiu **Windows** al monitor amb un dels dos mòduls disponibles, l'i5 o l'i7.





ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MONITORS INTERACTIUS

SÈRIE TX90 *Simply Better...*

CARACTERÍSTIQUES DE LA PANTALLA

Diagonal
Tecnologia visual
Àrea activa (mm)
Relació d'aspecte
Contrast (Typ./Dyn)
Resolució
Brillantor
Temps de resposta
Angle de visió
Programació de l'hora d'apagament
Programació de l'apagament automàtic
Altaveus
Vidre
Optical bonding
Vida del panell LED
Filtre de llum blava

CONNECTIVITAT

HDMI Entrada
HDMI Sortida
DisplayPort Entrada
USB-B (Touch)
USB-A (2.0)
USB-A (3.0)
USB-C
VGA + Àudio
RJ45 LAN
RS232
Auriculars Sortida
Sortida digital
Entrada de micròfon
Wifi
Mòdul Bluetooth
PC-OPS

INTERACTIVITAT

Tecnologia
Precisió tàctil
Temps de resposta
Punts tàctils
Eines d'escriptura
Esborrament amb el palmell de la mà

ANDROID

Processador
Memòria
Actualitzacions automàtiques (OTA)
Resolució de la interfície

APPS

Instal·lació de l'APK
Congelació de la imatge
Icona flotant
Mode split (2 x apps simultànies)
Pissarra "infinita"
Redimensionament dels objectes de la pissarra
Duplicació dels elements de la pissarra
Capa Android per a anotacions
Retall de la capa Android
Generador QR
Navegador web
Reproducció de vídeo
Videostreaming

Mirroring

ACCESSORIS INCLOSOS

Suport de paret
Llapis de doble punta
Control remot
Cable USB-C (Thunderbolt 3)
Cable d'alimentació
Cable HDMI
Cable USB A-B

DIMENSIONS/PES

VESA
Pes net (±2 kg)
Dimensions (am. x prof. x al.)

ELECTRICITAT

Voltatge
Consum estàndard

GARANTIA

TRAULUX TX6590

65"
LED
1428.48 (H) x 803.52 (V)
16:9
1200:1 / 5000:1
4K Ultra HD (3840 * 2160)
400 cd/m2 (ajusta automàticament)
5 ms
178°
Sí
Sí
2 x 20 watt
Antireflectiu / Anti-empremta digital
1r Gen.
50.000 hores
Sí

3 (1 frontal, 2 lateral)
1 (base - fins a 4K ajustable)
1 (lateral)
2 (1 frontal, 1 lateral)
1 (lateral)
4 (2 x frontal 2 x lateral)
1 (frontal, àudio, vídeo, 60 Watt)
1 (base)
2 (Lateral)
1 (base)
1 minijack 3,5 mm (Base)
1 SPDIF Òptica (Base)
1 (base)
2.4 / 5GHz Integrada
2.1+EDR/4.2/5.0
1 (JAE 80 pin)

IR - Gruix doble
1 mm
5 ms
40 punts tàctils (20 escrits)
Llapis o dit
Sí

RAM 8G, Flash 64GB
Sí
4K

Sí
Sí
Sí (configurable)
Sí
Sí (1, 2 o 3 zones independents)
Anotacions i imatges (vectorial)
Sí
Sí
Sí (Quadricular, mà alçada)
Sí (Cloud encryptable)
Sí
4K real
Sí fins a 4k (youtube)

Sí
2
1
1
1 x 3 m
1 x 3 m
1 x 3 m

600 x 400
47
1511,6 x 87,8 x 920,3 mm

100 -240V AC
Máx. 300W- En repòs <0.5W

5 anys In Situ amb reinstal·lació
(Espanya / Portugal)

TRAULUX TX7590

75"
LED
1649.66(H) x 927.94(V)
16:9
1200:1 / 5000:1
4K Ultra HD (3840 * 2160)
400 cd/m2 (ajusta automàticament)
5 ms
178°
Sí
Sí
2 x 20 watt
Antireflectiu / Anti-empremta digital
1r Gen.
50,000 hores
Sí

3 (1 frontal, 2 lateral)
1 (base - fins a 4K ajustable)
1 (lateral)
2 (1 frontal, 1 lateral)
1 (lateral)
4 (2 x frontal 2 x lateral)
1 (frontal, àudio, vídeo, 60 Watt)
1 (base)
2 (Lateral)
1 (base)
1 minijack 3,5 mm (Base)
1 SPDIF Òptica (Base)
1 (base)
2.4 / 5GHz Integrada
2.1+EDR/4.2/5.0
1 (JAE 80 pin)

IR - Gruix doble
1 mm
5 ms
40 punts tàctils (20 escrits)
Llapis o dit
Sí

Android 9.0, CPU: Quad-core Cortex A73 1,8 Ghz GPU: MaliG52 MP2
RAM 8G, Flash 64GB
Sí
4K

Sí
Sí
Sí (configurable)
Sí
Sí (1, 2 o 3 zones independents)
Anotacions i imatges (vectorial)
Sí
Sí
Sí (Quadricular, mà alçada)
Sí (Cloud encryptable)
Sí
4K real
Sí fins a 4k (youtube)

Sí
2
1
1
1 x 3 m
1 x 3 m
1 x 3 m

800 x 400
65
1722,5 x 87,1 x 1034,6 mm

100 -240V AC
Máx. 380W- En repòs <0.5W

5 anys In Situ amb reinstal·lació
(Espanya / Portugal)

TRAULUX TX8690

86"
LED
1895.04(H) x 1065.96(V)
16:9
1200:1 / 5000:1
4K Ultra HD (3840 * 2160)
400 cd/m2 (ajusta automàticament)
5 ms
178°
Sí
Sí
2 x 20 watt
Antireflectiu / Anti-empremta digital
1r Gen.
50,000 hores
Sí

3 (1 frontal, 2 lateral)
1 (base - fins a 4K ajustable)
1 (lateral)
2 (1 frontal, 1 lateral)
1 (lateral)
4 (2 x frontal 2 x lateral)
1 (frontal, àudio, vídeo, 60 Watt)
1 (base)
2 (Lateral)
1 (base)
1 minijack 3,5 mm (Base)
1 SPDIF Òptica (Base)
1 (base)
2.4 / 5GHz Integrada
2.1+EDR/4.2/5.0
1 (JAE 80 pin)

IR - Gruix doble
1 mm
5 ms
40 punts tàctils (20 escrits)
Llapis o dit
Sí

RAM 8G, Flash 64GB
Sí
4K

Sí
Sí
Sí (configurable)
Sí
Sí (1, 2 o 3 zones independents)
Anotacions i imatges (vectorial)
Sí
Sí
Sí (Quadricular, mà alçada)
Sí (Cloud encryptable)
Sí
4K real
Sí fins a 4k (youtube)

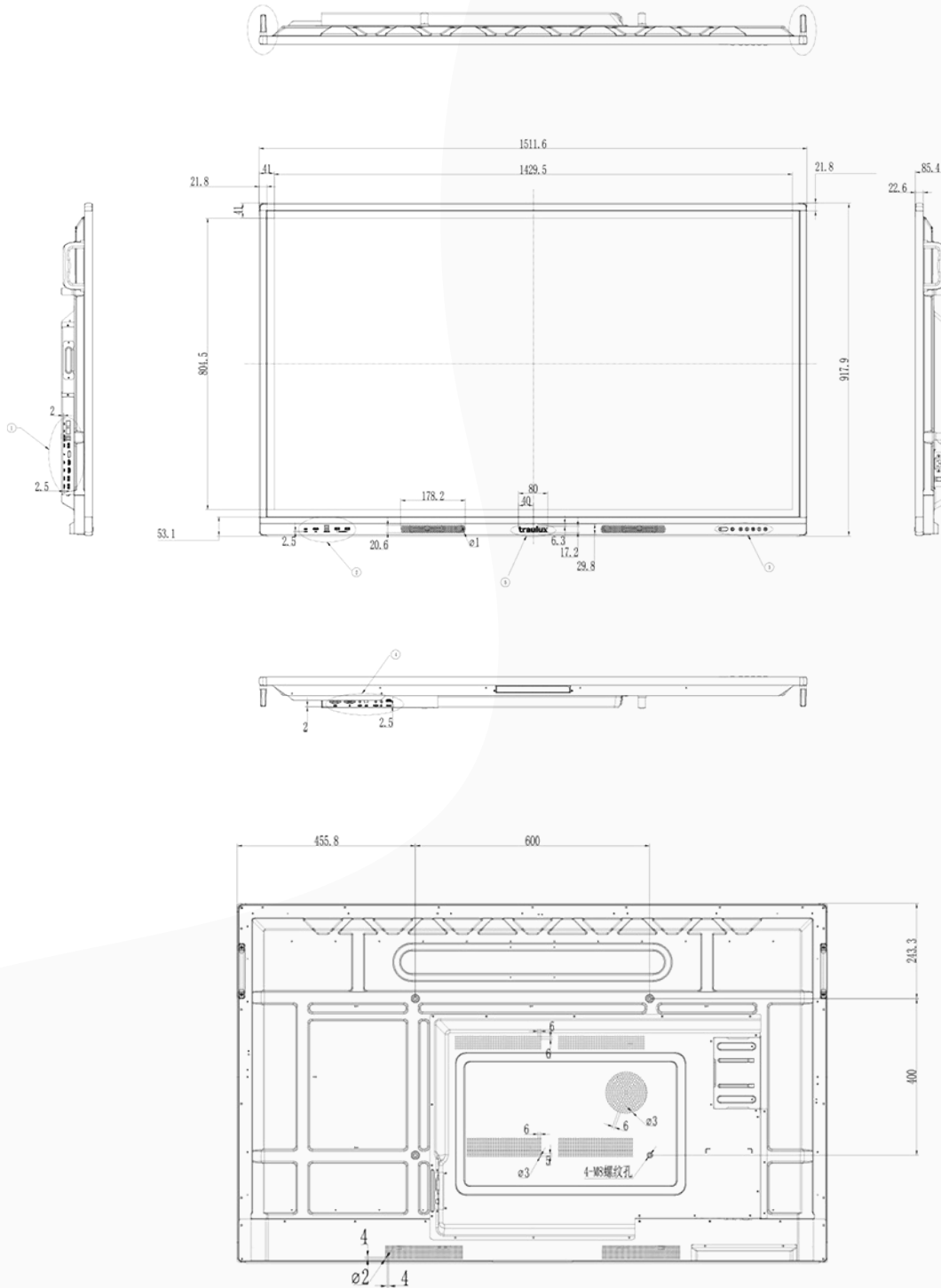
Sí
2
1
1
1 x 3 m
1 x 3 m
1 x 3 m

800 x 600
95
1.967 x 87,1 x 1172,6 mm

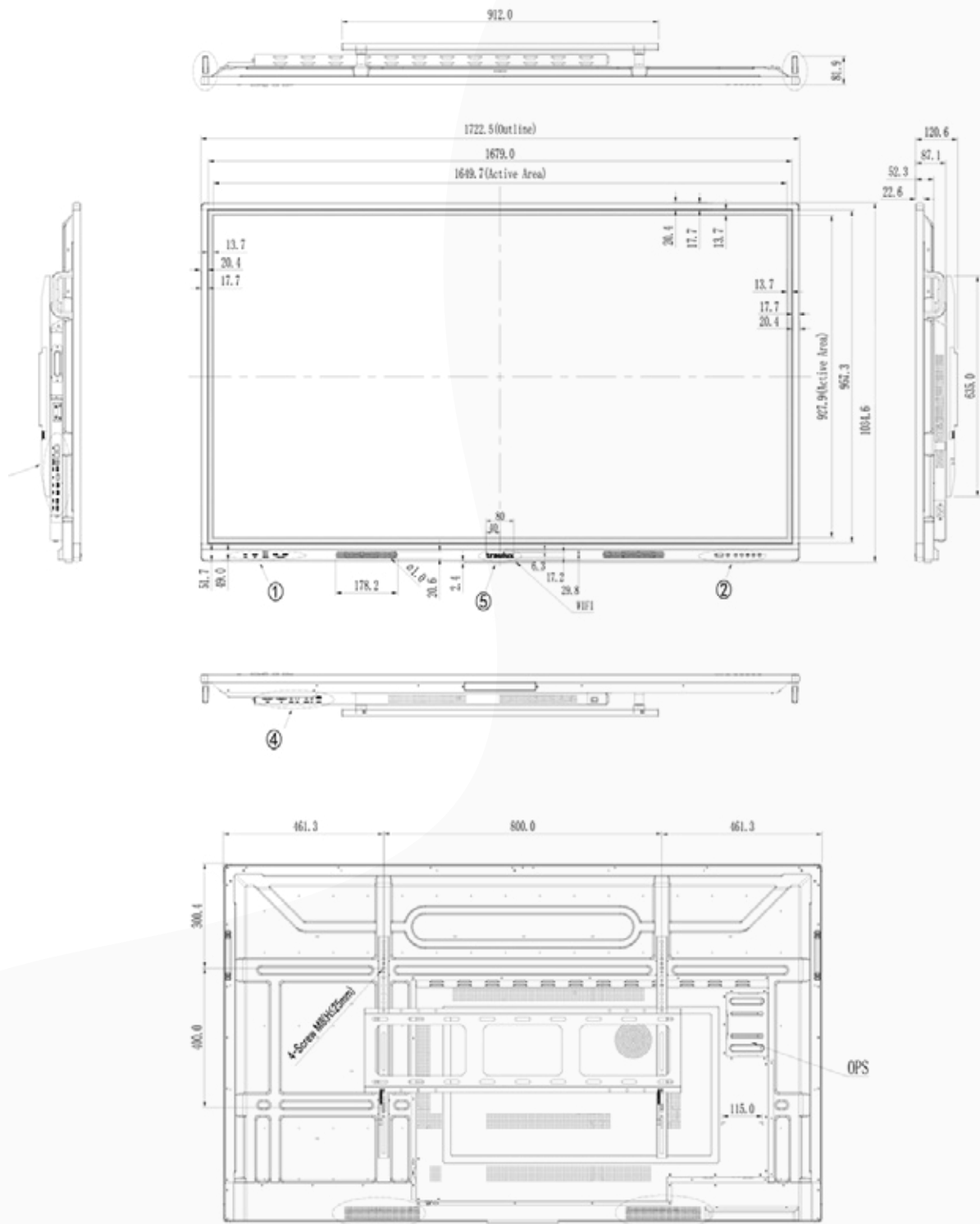
100 -240V AC
Máx. 460W- En repòs <0.5W

5 anys In Situ amb reinstal·lació
(Espanya / Portugal)

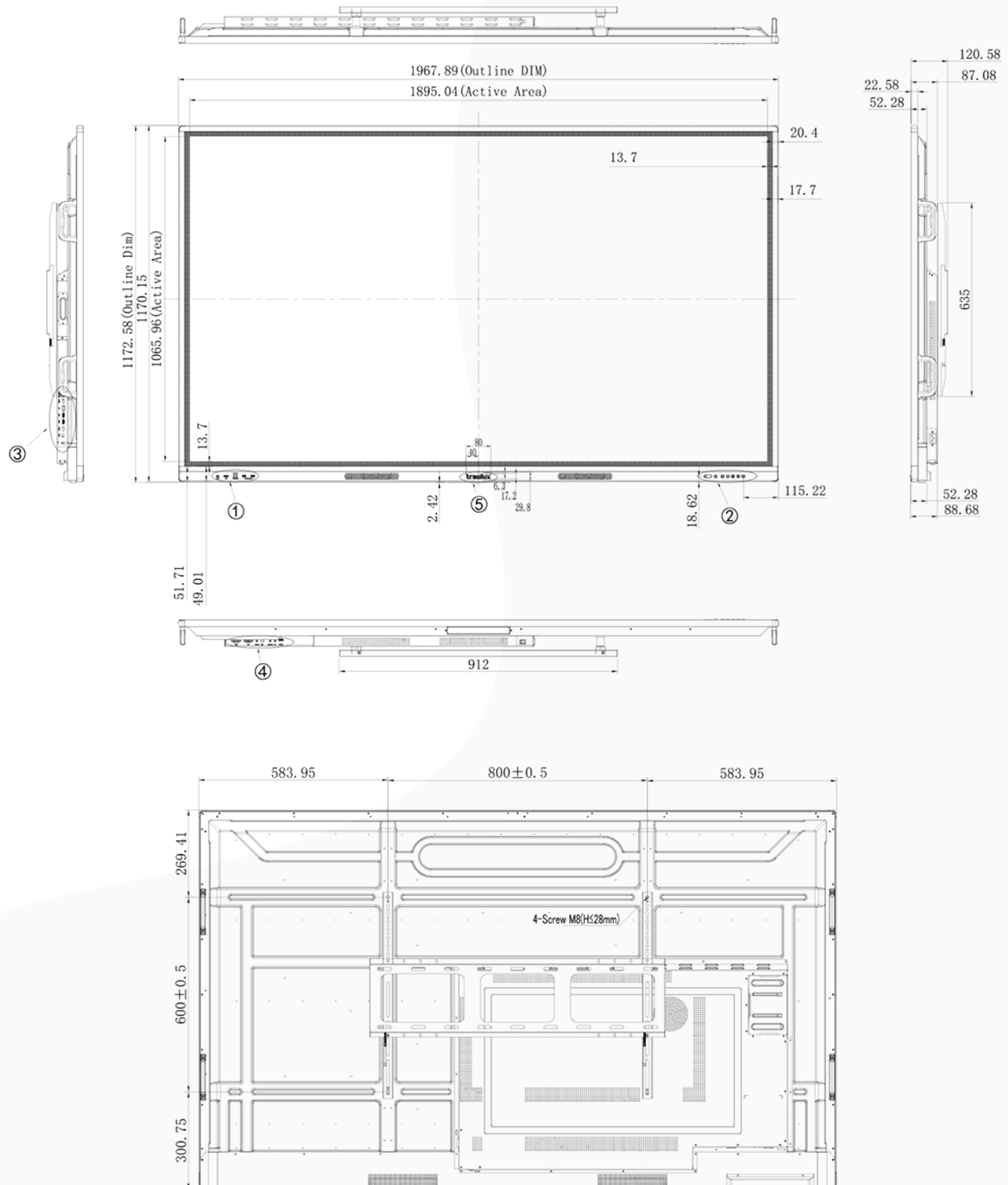
DIBUIXOS TÈCNICS MONITORS INTERACTIUS SÈRIE TX90 - TX6590



DIBUIXOS TÈCNICS
MONITORS INTERACTIUS
SÈRIE TX90 - TX7590



DIBUIXOS TÈCNICS MONITORS INTERACTIUS SÈRIE TX90 - TX8690



traulux

MONITORS INTERACTIUS

SÈRIE TX90

TX6590 | TX7590 | TX8690



DESCOBRIU-NE
LA FILOSOFIA

Simply Better...

CATÀLEG 2022 - 2023

charmex.net | traulux.net