

traulux

MONITORS INTERACTIUS SÈRIE PERFORMANCE

TX65P | TX75P | TX86P




DESCOBREIX
LA FILOSOFIA

Simply Better...



CATÀLEG 2025-2026

 Compatibilitat Windows INK

RoHS FC CE 



2 x
USB-C



OPS
(Windows / Google EDLA)



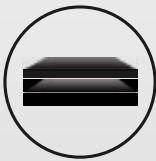
Android 13
8 Gb RAM - 128 Gb ROM



Retail
avançat



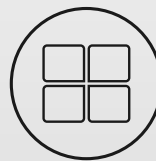
AirPlay, Miracast,
Chromecast, Webcast



Zero Bonding



Pissarra de 6 zones



Multifinestra PIP
(Imatge en Imatge)



Reconeixement
d'escriptura i formes



Inserció directa
a la pissarra

MÒDULS PC-OPS OPCIONALES

TLS124-i5

Processador Intel i5 14a gen
RAM: 8 Gb (DDR5)
ROM: 256 Gb NVMe
Intel® Arc™ graphics
Accelerador d'IA Intel VPU
Windows 11 PRO (Licència Inclosa)

TLS124-i7

Processador Intel i7 14a gen
RAM: 16 Gb (DDR5)
ROM: 512 Gb NVMe
Intel® Arc™ graphics
Accelerador d'IA Intel VPU
Windows 11 PRO (Licència Inclosa)

TLS8195A

Android 13 Vuit Nuclis
RAM: 8 Gb (DDR4) ROM:
128 Gb NVMe Mali
Gràfics G57
Google EDLA





MÀXIMA EXCEL·LÈNCIA



*Reinstal·lació inclosa només a Espanya i Portugal

La nova sèrie PERFORMANCE porta el concepte de Simply Better a un nou nivell.

El nostre objectiu principal és oferir als usuaris equips amb el millor rendiment i valor afegit, a més d'una experiència d'usuari el més intuïtiva i simplificada possible.


Per aconseguir-ho, no només triem les millors fàbriques i components disponibles al mercat, sinó que el nostre equip de desenvolupament dissenya una interfície i procediments que s'adapten a les necessitats i gustos del nostre mercat, treballant conjuntament amb els fabricants per assolir la màxima excel·lència.

SÈRIE PERFORMANCE *Simply Better...*

TOT EL QUE NECESSITES *EN UN CLIC*

SÈRIE PERFORMANCE *Simply Better*



 Lluentor automàtica

1.- ICONA FLOTANT

Accés ràpid a les funcions més utilitzades.

2.- ANDROID I MIRALLAMENT EN 4K

Miracast, ChromeCast, AirPlay, Webcast.
Dongle USB-C opcional.

3.- WIFI INTEGRAT

Amb punt d'accés de 2,4 Gb / 5 Gb.

4.- CONNEXIONS FRONTAL

- 1 x HDMI (2.1)
- 1 x USB Tàctil (3.0)
- 2 x USB (3.0)
- 1 x USB-C (60 Watt)

5.- MULTI FINESTRA

Mostra i executa 4 finestres simultàniament: Web, pissarra, PIP, WPS 4K

6.- MENÚ LATERAL

Accedeix ràpidament a les eines més utilitzades.

7.- BOTONERA FRONTAL

- Apagat
- Inici
- Enrere
- Configuració
- Volum
- Sensor de llum

8.- INTEGRACIÓ AL NÚVOL

- Google Drive
- One Drive

MÒDULS OPCIONALS OPS

Tria el mòdul d'ampliació que millor s'adapti a les teves necessitats per configurar una solució tot en un.



Google EDLA



Windows 11 PRO 

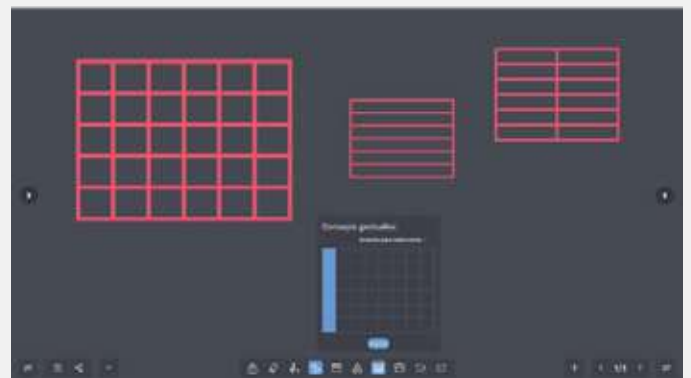
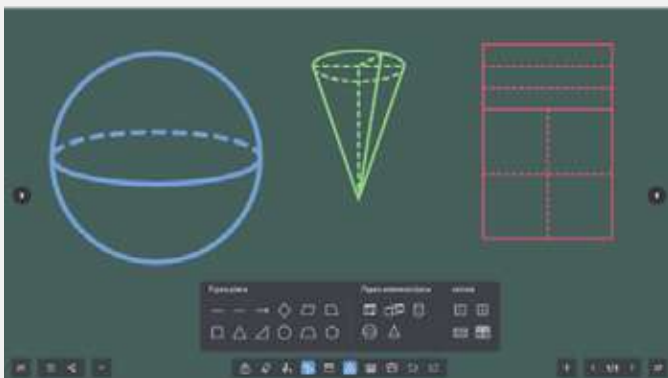
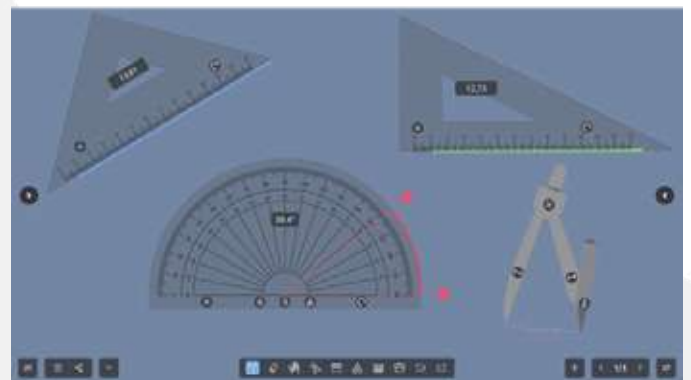
FUNCIONALITATS PRINCIPALS

Pissarra fins a 6 zones

L'aplicació de pissarra preinstal·lada ofereix totes les eines i funcionalitats necessàries per a una classe o oficina.

Treballa de manera independent a cada zona (pots esborrar en una zona mentre escrius en una altra o fer servir un color diferent a cadascuna).

Gran varietat de llapis, clonador de colors i reconeixement d'escriptura manual o formes.



FUNCIONALITATS PRINCIPALS

Inserció d'imatges web

Reconeix una paraula escrita i cerca imatges a internet que podràs inserir amb el gest d'arrossegar i deixar anar. Insereix PDF, vídeos, imatges i notes adhesius per a una presentació inoblidable!



Multi Finestra: Multiplica per 4 l'impacte de la teva presentació



Gràcies al seu processador Android 13 de 8 nuclis pots obrir fins a 4 finestres independents i executar-les alhora. Totes les finestres es poden fixar en primer pla.

Les 4 finestres poden ser:

- La pissarra
- El lector d'arxius WPS 4K (office + PDF)
- Una font externa (PIP)
- Explorador d'internet

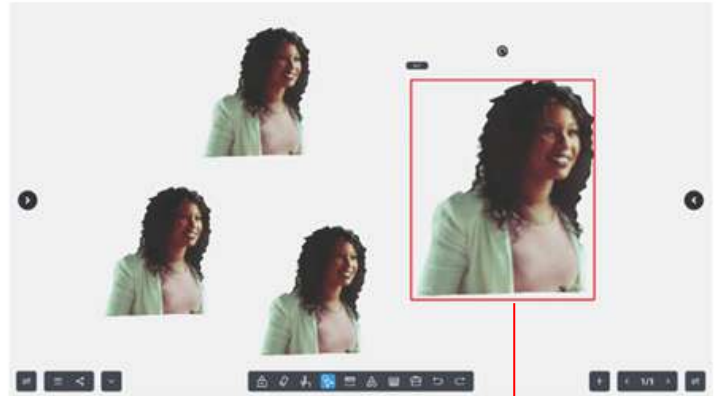
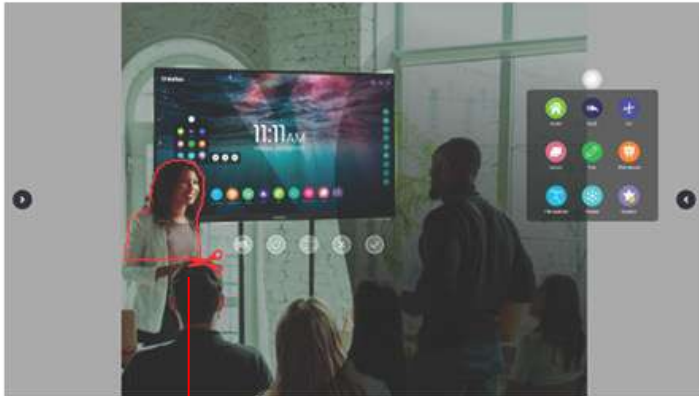
Amb aquesta capacitat també podràs col·locar la pissarra sobre qualsevol altra projecció per a una presentació més eficaç.



FUNCIONALITATS PRINCIPALS

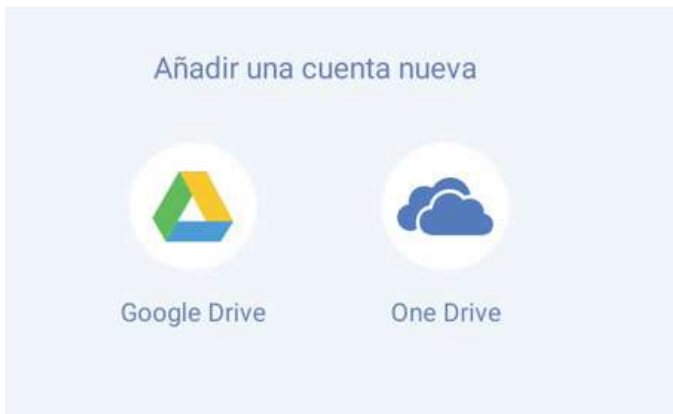
Retall lliure

Retalla amb precisió qualsevol part d'una imatge per portar-la a la pissarra i comentar-la després.



Integració directa al núvol

Puja o baixa els teus arxius directament a Google Drive o OneDrive



Projecció sense fils

Ja sigui per cable o connexió WiFi (externa o punt d'accés propi 2,4 Gb / 5Gb), aprofita la potència d'Eshare PRO per a una connexió instantània i estable.

Compatible amb:

- Windows – Miracast
- Android – Miracast
- Apple – Airplay
- Chrome OS – Chrome Cast
- Linux – Aplicació Eshare

WEB CAST*

Projecció al núvol sense instal·lar cap aplicació.

Utilitza el servidor web per projectar lliurement, sense necessitat d'estar a la mateixa xarxa ni instal·lar cap aplicació o utilitzar un dispositiu addicional.

*Només per a Windows, MAC O.S i Chrome O.S

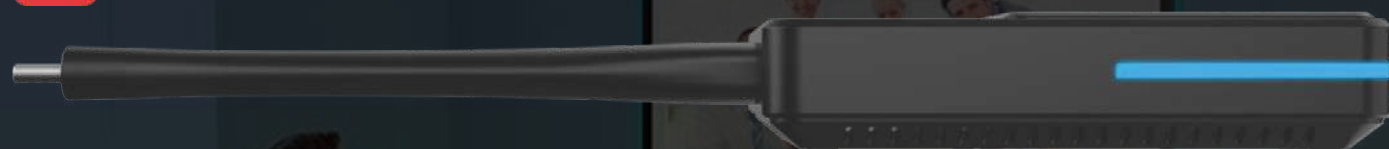
Fins a 16 projeccions simultànies.

ACCESSORI OPCIONAL

Dongle USB-C

Per a una projecció directa amb qualsevol dispositiu amb USB-C.

- No necessita controlador ni programari
- Sense més cables a la sala de reunions.
- Fàcil d'usar.
- Resolució fins a 4K 30 fps.
- Retorn tàctil (Win/macOS/Chrome/Linux/iPad/Android).
- Requereix USB-C amb transmissió completa - thunderbolt 3 mín.



Descripció	Botó de presentació sense fils
Nom	EShare 4K
Referència	TLES06T-C (USB-C)
WiFi	5GHz i 2.4GHz
Protocol d'autenticació	WPA2(WPA2-PSK (clau precompartida) / WPA2-Enterprise)
DDR	DDR3 512MB
Virtualització A/V	Virtualització sense fils d'equips audiovisuals com càmera, micròfon, altaveu i pantalla al portàtil de l'usuari.
LED	Blau/Verd/Vermell
Ràtio	60 fps (FHD) 30fps (4K)
Resolució de sortida	720x480, 720x576, 1280x720, 1920x1080(1080P), 3840x2160
Resolució d'entrada	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K Temporització PC: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1920x1080, 3840x2160
Retorn control amb ratolí	Sí
Retorn tàctil	Sí 10 punts
SO Suportats	Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10 o Windows 11. macOS™, Chrome OS, Linux OS, Android OS. Qualsevol SO que suporti Type-C o HDMI complet
Port	USB-C (amb transmissió completa - thunderbolt 3 mín)
Voltatge d'entrada	5V
Consum	0.9A màx
Potència	2.5W
Temperatura en funcionament	-0C °~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura d'emmagatzematge	-20C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Dimensions	176mm x 58mm x 17mm
Pes net	80g.



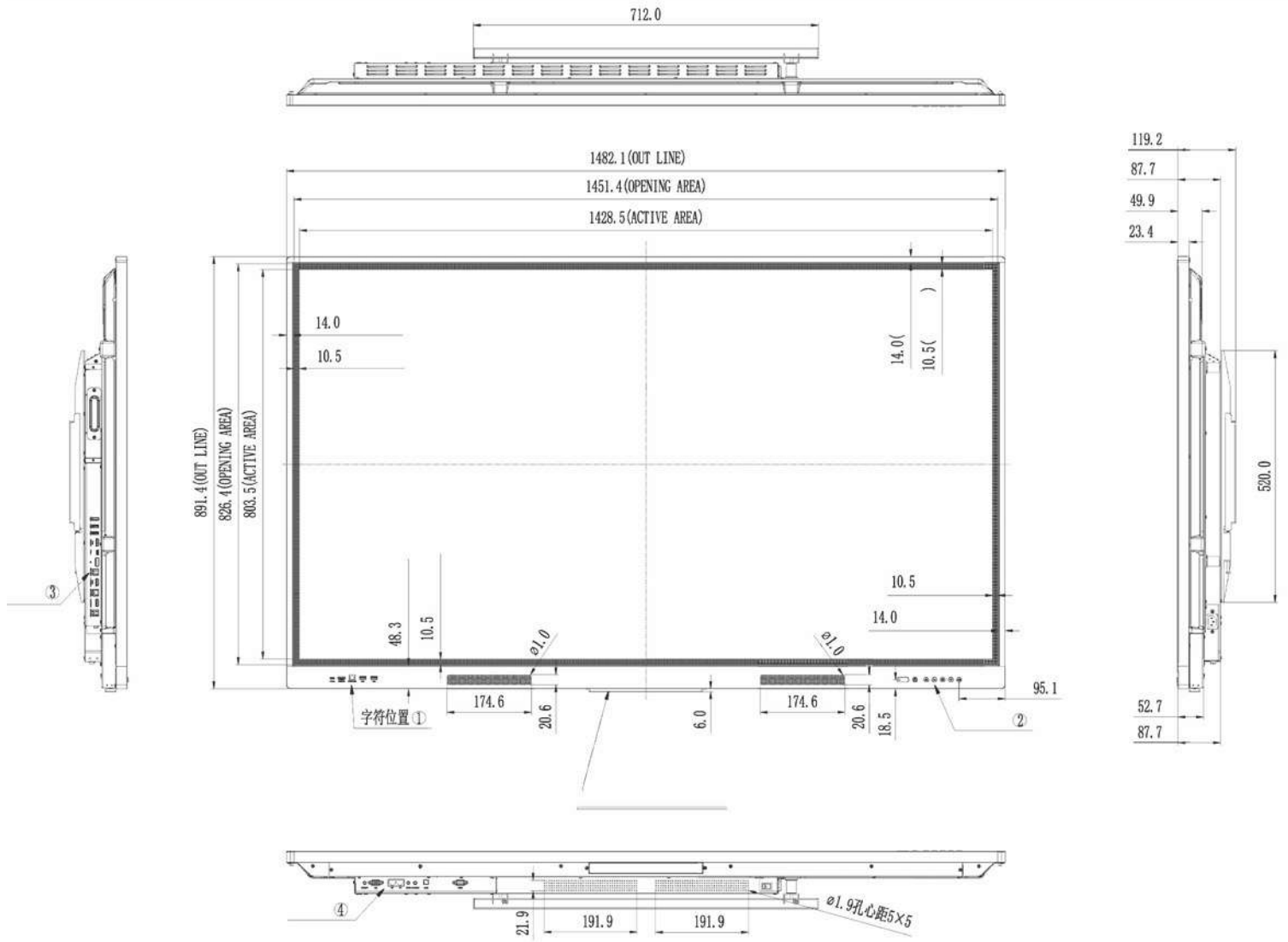
ESPECIFICACIONES TÈCNiques
MONITORS INTERACTIUS
SERIE PERFORMANCE *Simply Better*

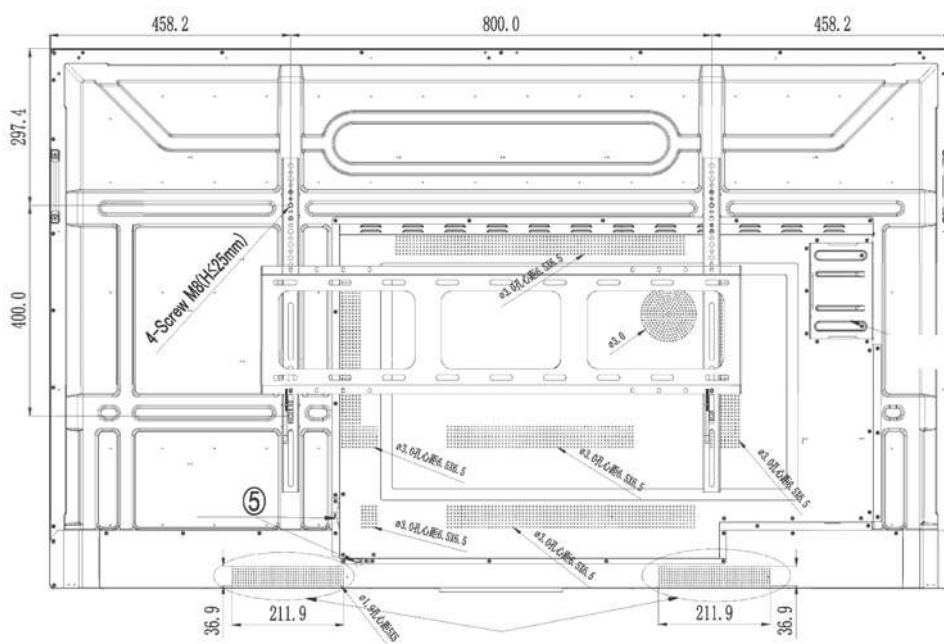
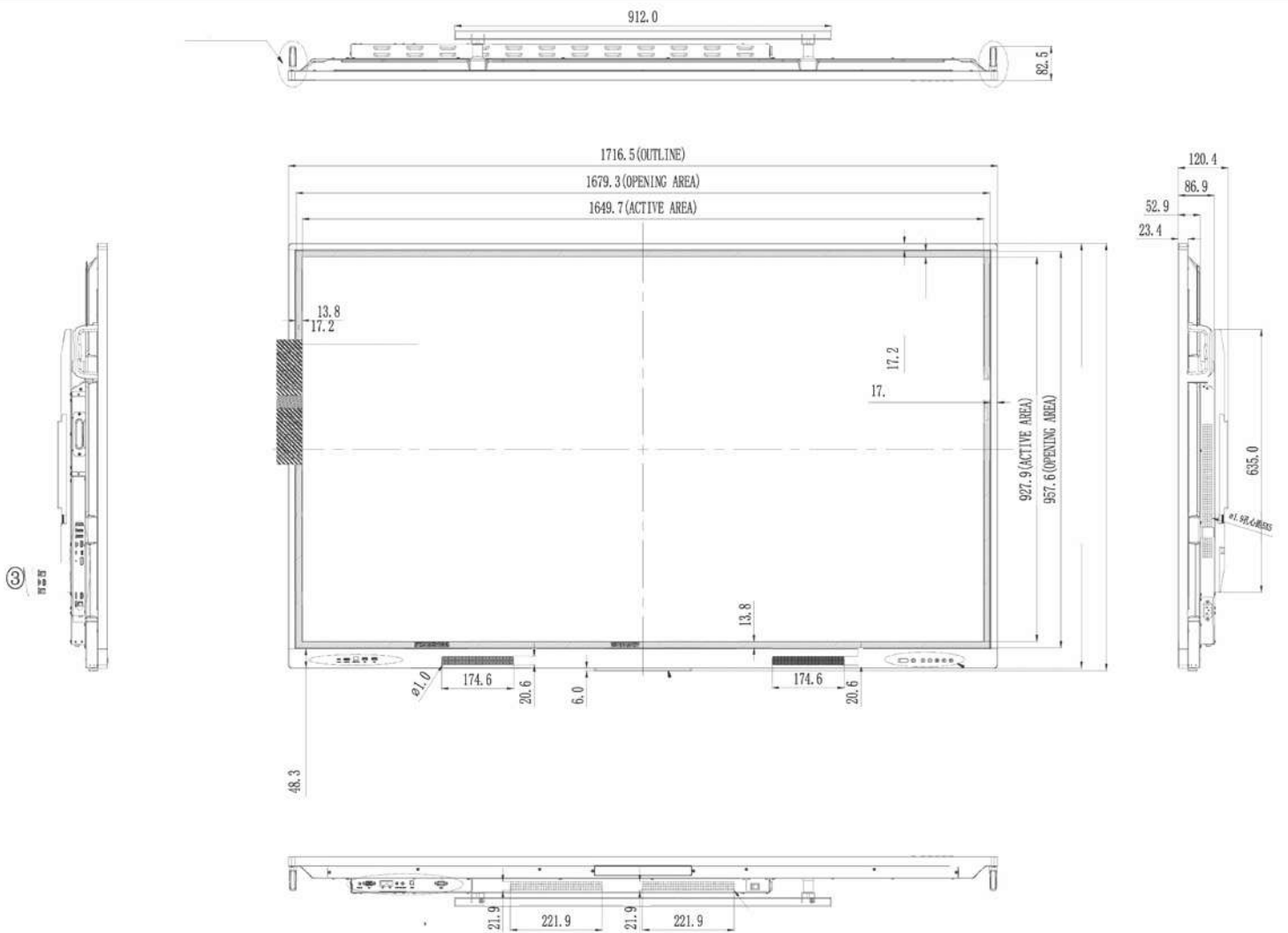
CARACTERÍSTIQUES DISPLAY	TRAULUX TX65P	TRAULUX TX75P	TRAULUX TX86P
Diagonal	65"	75"	86"
Tecnologia visual		D-LED (18 hores / 7 dies de servei continuat)	
Àrea activa (mm)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)
Ràtio d'aspecte	16:9	16:9	16:9
Contrast (Typ./Dyn)	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1
Resolució	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)
Lluentor	450 cd/m² (ajust automàtic)	450 cd/m² (ajust automàtic)	450 cd/m² (ajust automàtic)
Temps de resposta	5 ms	5 ms	5 ms
Angle de visió	178é	178é	178é
Programació hora d'apagat	Si	Si	Si
Programació acte apagat	Sí	Sí	Sí
Altaveus	2x20 Watt	2x20 Watt	2x20 Watt
Vidre	Temperat / 3,2 mm de gruix / Anti-reflector / Anti-Petjades / Ultra Il·liscant / Duresa 7 MOHS		
Bondin	Zero Bonding.	Zero Bonding.	Zero Bonding.
Vida del Panell LED	50,000 Hores	50,000 Hores	50,000 Hores
CONNECTIVITAT			
HDMI Entrada (2.1)		3 (2 lateral, 1 frontal)	
HDMI Eixida (2.1)		1 (base)	
DisplayPort Entrada (1.2a)		1 (lateral)	
USB-B (Touch 3.0)		4 (3 lateral, 1 frontal)	
USB-A (2.0)		1 (lateral)	
USB-A (3.0)		4 (2 lateral, 2 frontal)	
USB-C		2 (1 lateral 15 W, 1 frontal 65W)	
VGA + Àudio		1 (base)	
RJ45 LAN		2 In/Out (base)	
RS232		1 (base)	
Auriculars Eixida		1 minijack 3,5 mm (base)	
Àudio eixida digital		1 SPDIF Òptic (base)	
Entrada de micro		1 (base)	
Wi-Fi		802.11a/b/g/n/*ac (2.4GHz/*5GHz)	
Bluetooth		2.1+EDR/4.2/5.1.1	
Slot OPS		(JAE 80 pin)	
SD Card		1 Micro SD (base)	
LAN Control		Sí	
Wake on Lan		Sí	
INTERACTIVITAT			
Tecnologia		ANAR - Doble gruixut	
Precisió tàctil		1mm	
Temps de resposta		5 ms	
Punts tàctils		40 (20 escriptura)	
Eines escriptura		Llapis o dit	
Esborrament amb la palma		Sí	
ANDROID			
Processador	Android 13, CPU: 8 Core (Quad core A73) + Quad core A53) GPU MaliG52 MP8		
Memòria	RAM 8G, Flaix 128GB		
Actualitzacions automàtiques (OTA)	Si		
Resolució interfície	4K		
PROGRAMARI			
Congelar imatge		Si	
Icona Flotant i menús laterals		Sí	
multifinestra		4 (1 PIP)	
PIP (Picture in Picture)		Sí	
Pissarra "Infinita"		Sí (fins a 6 zones independents)	
Reconeixement		Sí text, línies i formes (Off Line)	
Inserció en pissarra		Imatges, vídeo, PDF, diagrama flux	
Eines en pissarra		Formes 2D3D / Taules / Maths / Estics	
Busqueda web directa pissarra		Sí (amb inserció directa d'imatges)	
Capturadora de vídeo		Sí	
Enviament directe d'arxius BYOD		Sí	
MDM Radix APARENÇA Premium		Sí (pagament per ús)	
Integració Google Drive / One Drive		Sí	
Retallada rage alçada		Sí	
Generador QR		Sí (Cloud encryptable)	
Protecció visual		Sí (ajust de lluentor autom. i filtre blau)	
Mirroring Eshare PRO 4K	9 projeccions simultànies, Hot Espot (2,4 Gb / 5 gb) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC O.S		
Miracast, Chromecast, Airplay		Si	
Web cast		Sí, Windows, Mac OS	
ACCESSORIS INCLOSOS			
Suport de paret		Sí	
Llapis doble punta		2	
Control remot		1	
Cable USB-C (Thunderbolt 3)		1	
Cable d'alimentació		1 x 3 m	
Cable HDMI		1 x 3 m	
Cable USB A-B		1 x 3 m	
DIMENSIONS / PES			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Pes Net / Brut (kg ±2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77
Dimensions (An. x Prof. x Alt.)	1482 x 87 x 897 mm	1717 x 87 x 1032 mm	1962 x 88 x 1170 mm
Embalatge (An. x Prof. x Alt.)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm
ELECTRICITAT			
Voltatge	100 - 240V AC	100 - 240V AC	100 - 240V AC
Consum estàndard/màx/repose	150W / 300W / <0.5W	190W / 380W / <0.5W	230W / 460W / <0.5W
GARANTIA			
5 anys in situ amb re-instal·lació (Espanya / Portugal)			

DIBUIXOS TÈCNICS
MONITORS INTERACTIUS
SÈRIE PERFORMANCE *Simply Better*

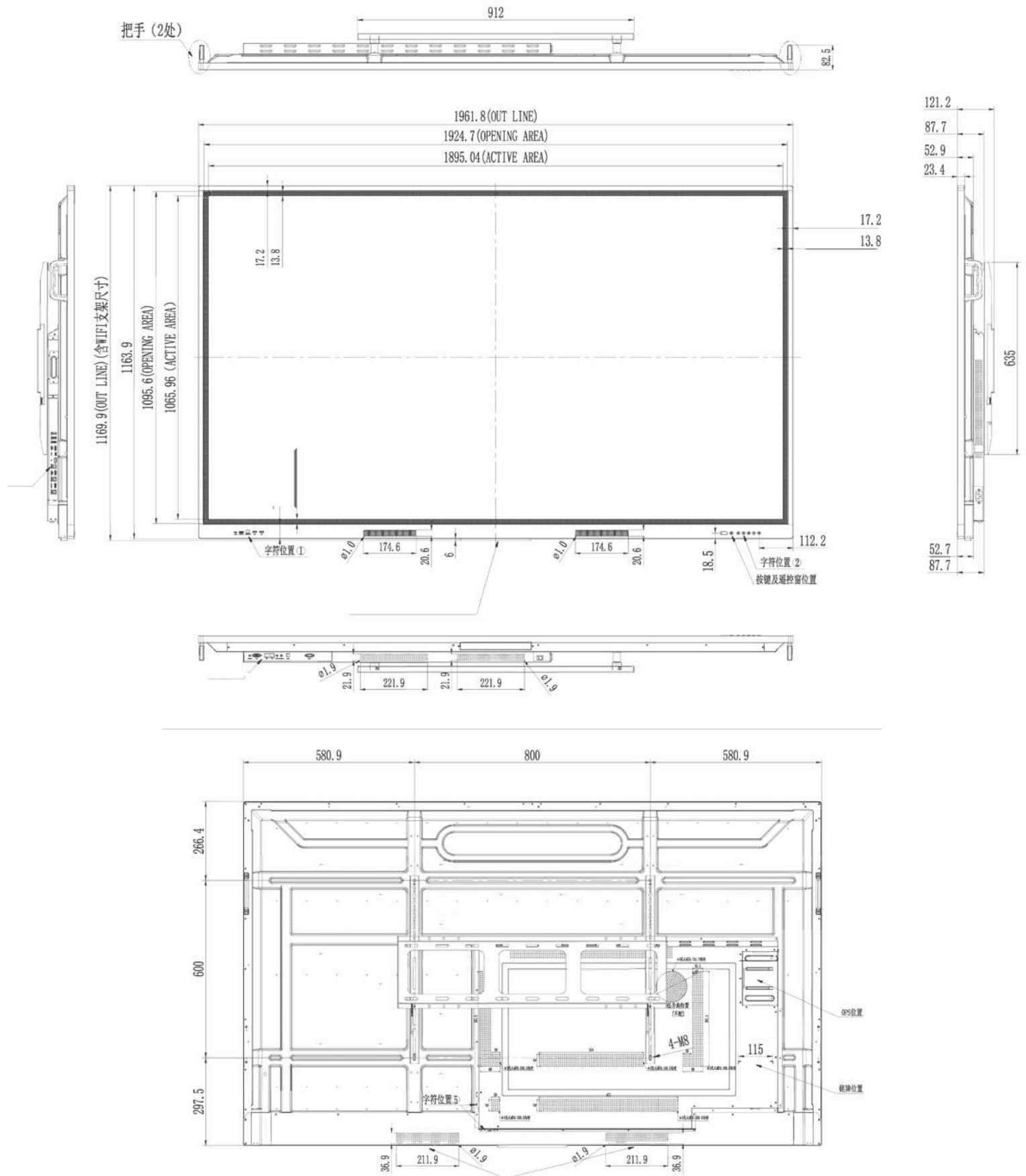
DISSENYS TÈCNICS MONITORS

INTERACTIUS TX65P





DIBUIXOS TÈCNICS MONITORS INTERACTIUS TX86P



SUPPORTS PER A MONITORS INTERACTIUS

SUPORTS PER A MONITORS INTERACTIUS MÒBILS NO MOTORITZATS

TRAULUX SMMI-FLEX

- Suport mòbil per a monitors interactius de 55", 65", 75" i 86".
- Excel·lent robustesa i estabilitat del conjunt suport/monitor.
- Alçada fixa amb diverses opcions d'ajust de l'alçada d'instal·lació.
- Construcció principal en acer.
- Accessoris opcionals: safata inferior, suport per a càmera, caixa d'accessoris oberta posterior.

SMMI-FLEX	
Mida de monitor compatible	55" a 86"
Capacitat de càrrega	100 kg.
VESA màx	800x600
Motoritzat	No
Inclinació	No
Regulació altura	Sí



MÒBILS NO MOTORITZATS

TRAULUX SMMI-LINE-VC

- Suport mòbil per a monitors interactius de 65" i 75".
- Alçada del monitor regulable de forma manual durant la instal·lació.
- Amplia base de sòl que ofereix una gran mobilitat.
- Suport superior per a càmera i safata inferior inclosos.
- Construcció principal en alumini.

SMMI-LINE-VC	
Mida de monitor compatible	60" a 75"
Capacitat de càrrega	100 kg
VESA màx	1000x600
Motoritzat	No
Regulació d'alçada	Sí



SUPORTS PER A MONITORS INTERACTIUS MÒBILS NO MOTORITZATS

TRAILUX SMMI-ROST-VC

- Suport mòbil per a monitors interactius de 65" i 75"
- Alçada del monitor ajustable manualment
- Base ampla per a una gran mobilitat, amb rodes de 10 cm per a millor maniobrabilitat
- Inclou suport superior per a càmera i safata inferior
- Construcció principal d'acer.



SMMI-ROST-VC

Mida de monitor compatible	65" a 75"
Capacitat de càrrega	100 kg
VESA màx	1000x600
Motoritzat	No
Regulació d'alçada	Sí

MÒBILS NO MOTORITZATS

TRAILUX SMMI-CLASSM-VC

- Suport mòbil per a monitors interactius de 65", 75", 86".
- Dues safates fixes àmplies amb gran capacitat.
- Ajustable en altura amb fins a 5 opcions, segons la mida del monitor.
- Centre del monitor disponible a aquestes alçades 1125, 1255, 1385, 1515mm.
- El monitor pot quedar instal·lat a diferents alçades durant la instal·lació.

SMMI-CLASSM-VC

Mida de monitor compatible	65" a 86"
Capacitat de càrrega	100 kg
VESA màx	800x600
Motoritzat	No
Inclinació	No
Regulació d'alçada	Sí



SUPORTS PER A MONITORS INTERACTIUS MÒBILS MOTORITZATS

TRAULUX SMMI-F100

- Suport mòbil per a monitors interactius de 55", 65", 75" i 86".
- Regulació d'altura del monitor amb motor elèctric (control remot per cable), amb una distància màxima de recorregut de 65 cm.
- El monitor es pot instal·lar en dues altures diferents: permet dues altures d'instal·lació sobre el suport, per adaptar-se a diferents necessitats.
- Construcció principal: acer.

SMMI-F100	
Mida de monitor compatible	55" a 86"
Capacitat de càrrega	100 kg
VESA mín	200x200
VESA màx	800x600
Motoritzat	Sí
Inclinació	No
Regulació d'alçada	Sí



PARET-SÒL MOTORITZAT

TRAULUX SMI-W100

- Suport mòbil per a monitors interactius de 55", 65", 75" i 86".
- El pes del monitor descansa sobre el sòl amb abraçadores instal·lades a la paret.
- Regulació d'altura del monitor mitjançant motor elèctric (control remot per cable), amb una distància màxima de recorregut de 65cm.
- El monitor es pot instal·lar en dues altures diferents: permet dues altures d'instal·lació sobre el suport, per adaptar-se a diferents necessitats.
- Construcció principal: acer.

SMI-W100	
Mida de monitor compatible	55" a 86"
Capacitat de càrrega	100 kg
VESA mín	200x200
VESA màx	800x600
Motoritzat	Sí
Inclinació	No
Regulació d'alçada	Sí



SUPORTS PER A MONITORS INTERACTIUS PARET-SÒL NO MOTORIZAT

TRAULUX SMI-FLEX

- Suport de paret-sòl per a monitors interactius de 55", 65", 75", 86" i 98".
- Seguretat màxima: el pes del monitor reposa sobre el terra.
- Alçada fixa amb múltiples opcions d'instal·lació.
- Disseny amb columnes telescòpiques.
- Permet salvar fins a 6 cm de profunditat de sòcol o canaleta.
- Construcció principal: acer.



SMI-FLEX

Mida de monitor compatible	De 55" a 98"
Capacitat de càrrega	100 kg
VESA mín	200x200
VESA màx	800x600
Motoritzat	No
Inclinació	No
Regulació d'alçada	Durant la instal·lació

SUPORT TAULA

TRAULUX SMMI-TABLE

- Suport mòbil tipus taula per a monitor interactiu de 55" a 75".
- Ajust manual de la inclinació.
- Accés fàcil en cadira de rodes, permetent l'usuari apropar-se al màxim.
- Regulació d'alçada mitjançant motor elèctric.
- Distància màxima terra-monitor en posició taula: 1.350mm.
- Distància mínima terra-monitor en posició taula: 700mm.
- Distància màxima de recorregut 650 mm.
- VESA mínim 400x400, VESA màx. 800x600 (punts d'ancoratge fins a 800x800).

SMMI-TABLE

Mida de monitor compatible	De 55" a 75"
Capacitat de càrrega	100 kg
VESA mín	400x400
VESA màx	800x600
Motoritzat	Sí
Inclinació	Manual
Regulació d'alçada	Sí



traulux by **ch** Charmex

Simply Better...

CATÀLEG 2025 - 2026