traulux by Charmex AV TECHNOLOGY

MONITOR INTERATTIVI
SERIE TX CONFERENCE

TX65C | TX75C | TX86C

Microfono e videocamera inseriti nel telaio



REINSTALACIÓN INCLUIDA
5 AÑOS
GARANTÍA IN SITU
REINSTALACIÓN INCLUIDA

Solo per Spagna e Portogallo

SCOPRI
LA FILOSOFIA
Simply Better

CATALOGO 2025 - 2026

charmex.net | traulux.net



La nuova serie CONFERENCE è una versione "estesa" della nostra serie PERFORMANCE, più orientata al settore aziendale.

Una telecamera e un microarray 8 di altissima qualità sono stati aggiunti al telaio per offrire una soluzione all-in-one nelle applicazioni di videoconferenza.

La fotocamera, grazie al suo obiettivo e al sensore **48 MP 4k di** fascia alta,
e **processore IA**, garantisce un inquadramento e un tracciamento **vocale o visivo** equivalenti a quelli delle barre VC professionali.

Il microarray a 8 canali incorpora un processore digitale del suono **DSP** con cancellazione dell'eco **AEC** e controllo automatico del guadagno **AGC**, ottenendo una buona intelligibilità anche in condizioni acustiche complesse.
Anche il suono degli altoparlanti è stato migliorato, utilizzando trasduttori di qualità superiore e un subwoofer di supporto, ottenendo una copertura HiFi in tutta la sala.

Condivisione della videocamera e del microarray 8: Sia che utilizziamo un OPS integrato (Windows o Google Chrome OS*) o che colleghiamo il laptop tramite cavo o in modalità wireless, possiamo utilizzare la videocamera e il microarray 8 dell'interattivo sul nostro dispositivo.

Compatibilità Windows INK RoHS FC CE

2 x
USB-C

OPS
(Windows / Chrome OS)

Android 13
8 GB di RAM - 128 GB di ROM

Ritaglio
avanzato

WiFi 6
(Dongle USB-C opzionale)

Fotocamera da 48 MP
4K IA

Zero Bonding

Lavagna a 6 zone

Multifinestra
PIP (Picture in Picture)

Riconoscimento
scrittura e forme

Suono Hi-Fi
2 x 1

Microarray 8 180°

traulux
by Charmex

TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO ***CON UN SOLO CLIC***

SERIE TX CONFERENCE *Simply Better*



1 - ICONA FLOTTANTE
Accesso diretto alle funzionalità più utilizzate

2 - ANDROID E MIRRORING IN 4K
Miracast, ChromeCast, AirPlay, Webcast, Dongle USB-C opzionale

3 - WIFI INTEGRATO
Con punto di accesso 2,4 Gb / 5 Gb

4 - CONNESSIONI FRONTALI
- 1 x HDMI (2.1)
- 1 x USB Touch (3.0)
- 2 x USB (3.0)
- 1 x USB-C (60 Watt)

5.- MULTI FINESTRA
Visualizza ed esegue contemporaneamente 4 finestre: Web, lavagna, PIP, WPS 4K

6.- MENU LATERALE
Accedi rapidamente agli strumenti più utilizzati.

7.- PULSANTI FRONTALI
- Spento
- Home
- Indietro
- Configurazione
- Volume
- Sensore di luce

8.- INTEGRAZIONE CLOUD
- Google Drive
- One Drive

9 – ACCESSORI INTEGRATI
Fotocamera 48 MP 4K 115° IA + Micro array 8 180° (AEC / AGC)

10 - SUONO
Audio Hi-Fi 2 x 1 (2 x 20 watt frontale + 1 x 30 watt subwoofer posteriore).

10 - DONGLE USB-C
Dongle USB-C WiFi 6 per proiezione AV e ritorno interattivo + virtualizzazione* della telecamera + micro array 8 . Compatibile con dispositivi "Thunderbolt 3 o superiori)

*Virtualizzazione disponibile solo per Windows OS / MAC OS.

MODULI OPZIONALI OPS

Scegli il modulo di espansione più adatto alle tue esigenze per configurare una soluzione all-in-one.



MIRAI TOUCH chromeOS

**Solo per Google Meet*



traulux Windows 11 Pro

TRIPLA MODALITÀ **DI FUNZIONAMENTO ANDROID**

ADATTA IL SISTEMA ALLE TUE ESIGENZE



Modalità 1: Android completo

Tutte le funzionalità Android attive

- Lavagna
- Lettore Office e multimediale.
- Livello annotazioni e ritaglio
- Browser web
- Collegamento alle unità cloud
- Mirroring (compatibile con dongle USB-C)
- “Picture in Picture”
- Cattura video
- E altro ancora...



Modalità 2: Android limitato

Le funzionalità Android sono limitate a:

- Lavagna bianca
- Strato di annotazione + QR
- Mirroring (compatibile con dongle USB-C)

Per gli utenti che lavoreranno principalmente con il proprio dispositivo personale e/o OPS integrato (Windows o Chrome OS), ma desiderano mantenere un utilizzo Android molto basilare.



Modalità 3: Android disattivato

Per applicazioni molto restrittive in cui Android non è un sistema omologato, oppure in cui si desidera utilizzare esclusivamente il dispositivo personale e/o OPS integrato (Windows o Chrome OS).

traulux by Charmex

SPECIFICHE TECNICHE

MONITOR INTERATTIVI

SERIE CONFERENCE *Simply Better*



traulux by Charmex

CARATTERISTICHE DISPLAY	TRAULUX TX65C	TRAULUX TX75C	TRAULUX TX86C
Diagonale / Area attiva (mm)	65" / 1428,48 (H) x 803,52 (V)	75" / 1649,664 (H) × 927,936 (V)	86" / 1895,04 (H) x 1065,96 (V)
Tecnologia visiva	IPS D-LED (18 ore / 7 giorni di servizio continuo)		
Rapporto di aspetto	16:9		
Contrasto (Typ./Dyn)	1200:1 / 5000:1		
Risoluzione	4K Ultra HD (3840 * 2160)		
Brillantezza	500 cd/m2 (regolazione automatica)		
Angolo di visione	178°		
Altoparlanti 2 x frontali + 1 x subwoofer	2 x 20 W + 1 x 30 W Subwoofer		
Vetro	Temperato / Spessore 3,2 mm / Antiriflesso / Anti-impronte / Ultra scivoloso / Durezza 7 MOHS		
Bonding	Zero Bonding		
Durata del pannello LED	50.000 ore		
Videocamera inserita nella cornice	48 MP 4K 115° IA		
Micro inserito nel telaio	Sì 8 array 180° fino a 8 m standard, 10 m RT60 ≤ 0,25s con AEC / AGC		

CONNETTIVITÀ	
Ingresso HDMI (2.1)	2 (laterale)
Uscita HDMI (2.1)	1 (laterale)
Ingresso DisplayPort (1.2a)	1 (laterale)
USB-B (Touch 3.0)	3 (laterale)
USB-A (2.0)	1 (laterale)
USB-A (3.0)	4 (2 laterali, 2 frontali)
USB-C	2 (1 laterale da 15 W, 1 frontale da 100 W)
VGA + Audio	1 (base)
RJ45 LAN	2 In/Out (base)
RS232	1 (base)
Cuffie Uscita	1 minijack da 3,5 mm (base)
Uscita audio digitale	1 SPDIF ottico (base)
Ingresso microfono	1 (base)
Wi-Fi 6	802.11/a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz/5 GHz)
Bluetooth	2.1+ EDR/ 4.2/ 5.1 1
Slot OPS	JAE 80 pin
Scheda SD	1 Micro SD (base)
Controllo LAN	Sì
Wake on Lan	Sì

INTERATTIVITÀ	
Tecnologia	IR - Doppio spessore
Precisione tattile	1 mm
Tempo di risposta	5 ms
Punti tattili	40 (20 scrittura)
Strumenti di scrittura	Matita o dito
Cancellato con il palmo della mano	Sì

ANDROID	
Processore	Android 13, CPU: 8 Core (Quad core A73 + Quad coreA53) GPU MaliG52 MP8
Memoria	RAM 8 GB, memoria flash 128 GB
Aggiornamenti automatici (OTA)	Sì
Risoluzione interfaccia	4K

SOFTWARE	
Icona mobile e menu laterali	Sì
Multivista (Picture in Picture)	4 (1 PIP)
Lavagna "Infinita"	Sì (fino a 6 zone indipendenti)
Riconoscimento	Sì testo, linee e forme (Off Line)
Inserimento nella lavagna	Immagini, video, PDF, diagramma di flusso
Strumenti sulla lavagna	Forme 2D3D / Tabelle / Matematica / Bastoncini
Ricerca diretta sul web lavagna	Sì (con inserimento diretto delle immagini)
Cattura video	Sì
Invio diretto di file BYOD	Sì
MDM Radix VISO Premium	Sì (pagamento a consumo)
Integrazione Google Drive / One Drive	Sì
Ritaglio a mano libera	Sì
Generatore QR	Sì (cloud crittografabile)
Protezione visiva	Sì (regolazione automatica della luminosità e filtro blu)
Mirroring Eshare PRO 4K	9 proiezioni simultanee, Hot Spot (2,4 Gb / 5 Gb) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC O.S.
Webcast	Sì, Windows, Mac OS
Proiezione nativa	Miracast, Chromecast, Airplay
Condivisione della fotocamera	Sì, via cavo o wireless (immagine, microfono, altoparlanti)
Monitoraggio telecamera	Sì, tramite voce o IA
La matita si seleziona con la parte frontale.	Sì, lavagna / strato di annotazioni
Risoluzione della fotocamera selezionabile	3840*2160 (30 fps) - 1920*1080 (30 fps) - 1280*720 (30 fps)

ACCESSORI	
Supporto a parete	Sì
Matite a doppia punta	2
Telecomando	1
Cavo USB-C (Thunderbolt 3)	1 (1,8 m)
Cavo di alimentazione	1 x 3 m
Cavo HDMI	1 x 3 m
Cavo USB A-B	1 x 3 m
Dongle USB-C / A	Opzionale

DIMENSIONI / PESO			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Peso netto/lordo (kg ± 2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77
Dimensioni (L x P x A)	1484 x 87 x 912 mm	1705 x 87 x 1036 mm	1950 x 88 x 1174 mm
Imballaggio (L x P x A)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm

ELETTRICITÀ			
Tensione	100 -240 V CA	100 -240 V CA	100 -240 V CA
Consumo standard/ massimo/ in standby	150 W / 300 W / < 0,5 W	190 W / 380 W / < 0,5 W	230 W / 460 W / < 0,5 W


SUPPORTI COMPATIBILI **MONITOR INTERATTIVI**
SERIE CONFERENCE *Simply Better*

SUPPORTO MOBILE PER MONITOR SMMI-FLEX

- Adatto per monitor da 55" a 98"
- Valido per monitor e monitor interattivi
- Capacità di carico fino a 100 kg.
- VESA fino a 800x600
- Design con colonne telescopiche
- Altezza fissa con molteplici opzioni di installazione per adattarsi a ogni tipo di impianto
- Facile accesso con sedia a rotelle: spazio libero di 85 cm.
- Prodotto in Spagna con componenti fabbricati al 100% in Europa
- Accessori disponibili opzionalmente: ripiano superiore per fotocamera e ripiano per accessori



SUPPORTO DA PARETE/PAVIMENTO PER MONITOR SMI-FLEX

- Adatto per monitor da 55" a 98"
- Il peso del monitor poggia sul pavimento ed è fissato alla parete.
- Valido per monitor e monitor interattivi
- Capacità di carico fino a 100 kg.
- VESA fino a 800x600
- Design con colonne telescopiche
- Altezza fissa con molteplici opzioni di installazione per adattarsi a ogni tipo di impianto
- Prodotto in Spagna con componenti fabbricati al 100% in Europa
- Accessori disponibili opzionalmente: ripiano superiore per fotocamera e ripiano per accessori



SUPPORTO MOBILE MONITOR MOTORIZZATO SMMI-F1PRO

- Adatto per monitor da 55" a 105"
- Valido per monitor e monitor interattivi
- Regolazione in altezza motorizzata fino a 750 mm.
- Capacità di carico fino a 140 kg.
- VESA fino a 800x600, tra le altre
- Sistema anticollisione
- Base elettrica inclusa 3 x Schuko
- Gestione dei cavi e cavo estensibile
- Maniglie laterali incluse
- Prodotto senza componenti in PVC
- Include tecnologia 0.W: consumo elettrico inferiore a 0,1 W in modalità standby.
- Prodotto in Spagna con componenti fabbricati al 100% in Europa
- Accessori disponibili opzionalmente: ripiano superiore per fotocamera e ripiano per accessori



SUPPORTO DA PAVIMENTO/PARETE PER MONITOR MOTORIZZATO SMI-W1PRO

- Adatto per monitor da 55" a 105"
- Il peso del monitor poggia sul pavimento ed è fissato alla parete.
- Valido per monitor e monitor interattivi
- Regolazione in altezza motorizzata fino a 750 mm.
- Capacità di carico fino a 140 kg.
- VESA fino a 800x600, tra le altre
- Sistema anticollisione
- Base elettrica inclusa 3 x Schuko
- Gestione dei cavi e cavo estensibile
- Maniglie laterali incluse
- Prodotto senza componenti in PVC
- Include tecnologia 0.W: consumo elettrico inferiore a 0,1 W in modalità standby.
- Prodotto in Spagna con componenti fabbricati al 100% in Europa
- Accessori disponibili opzionalmente: ripiano superiore per fotocamera e ripiano per accessori





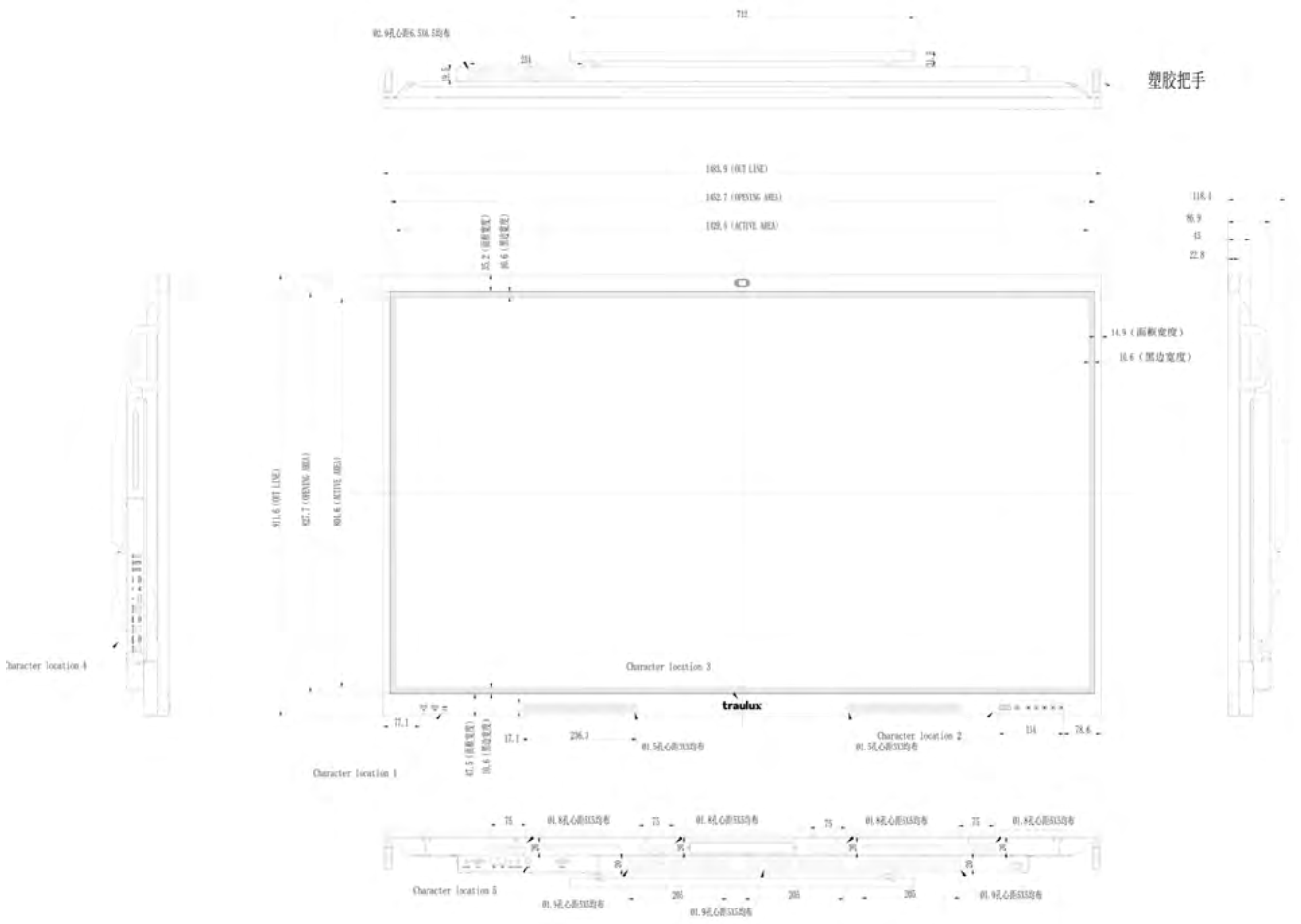
DISEGNI TECNICI

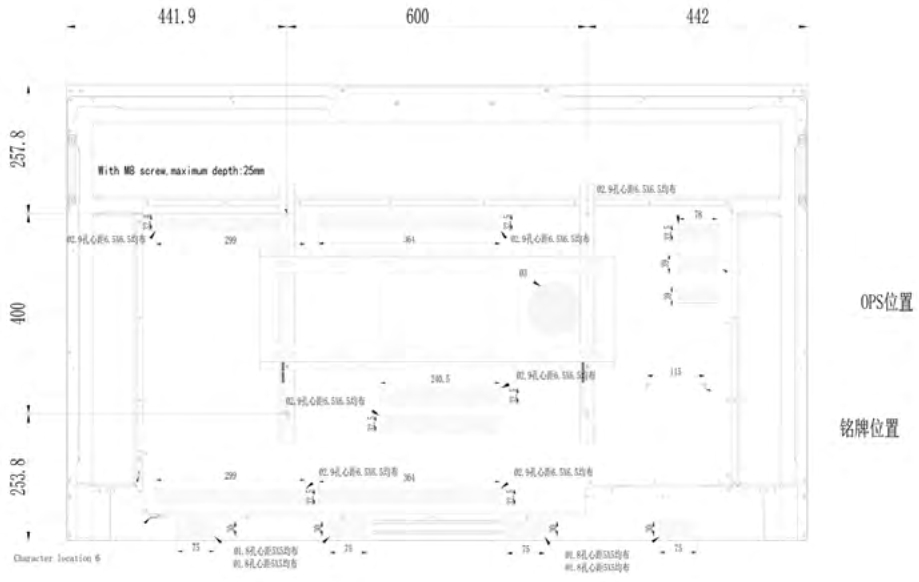
MONITOR INTERATTIVI

SERIE CONFERENCE *Simply Better*

DISEGNI TECNICI

MONITOR INTERATTIVI TX65C 65”

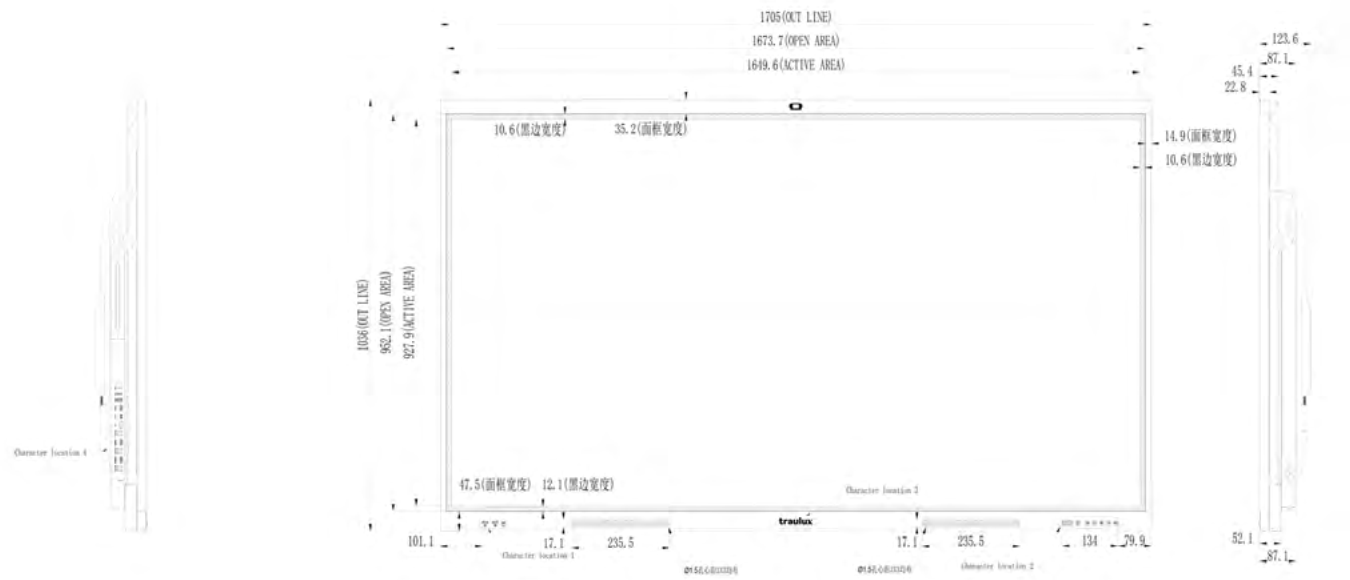




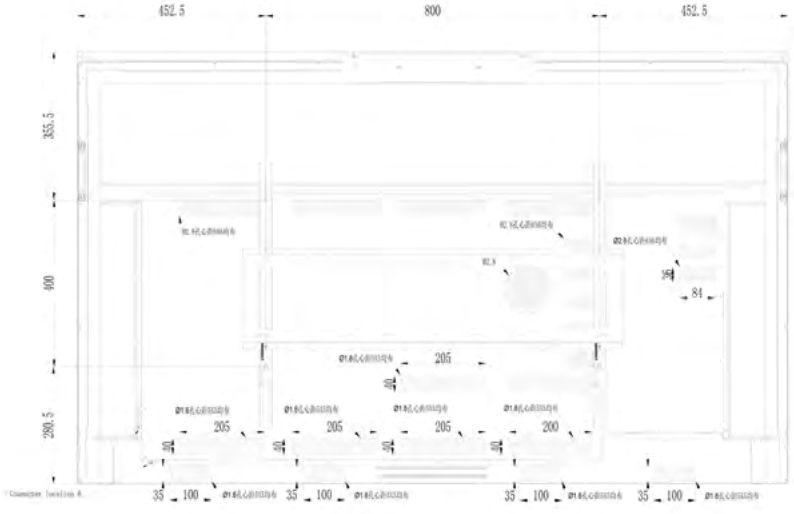
DISEGNI TECNICI

MONITOR INTERATTIVI TX75C 75”



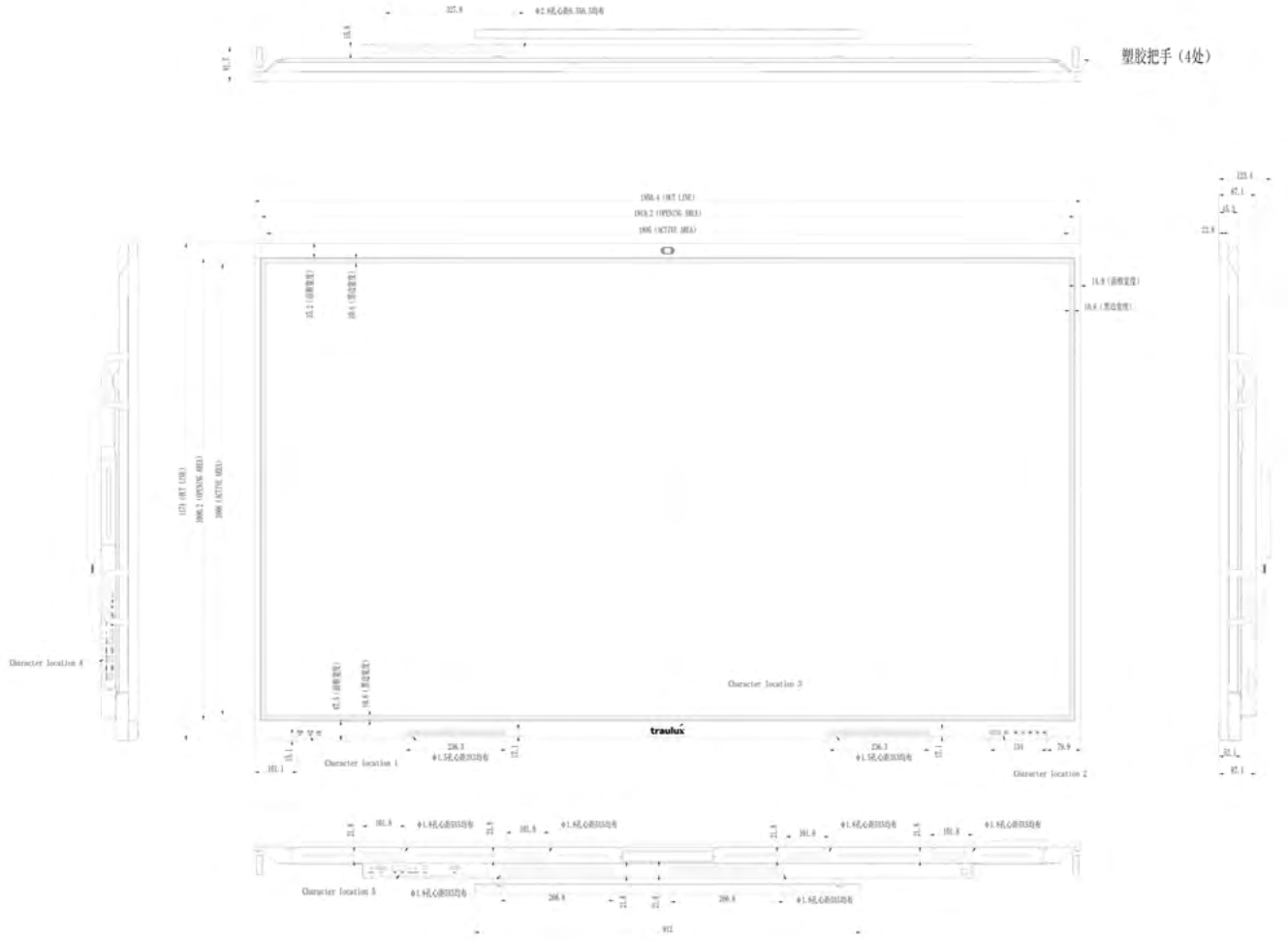


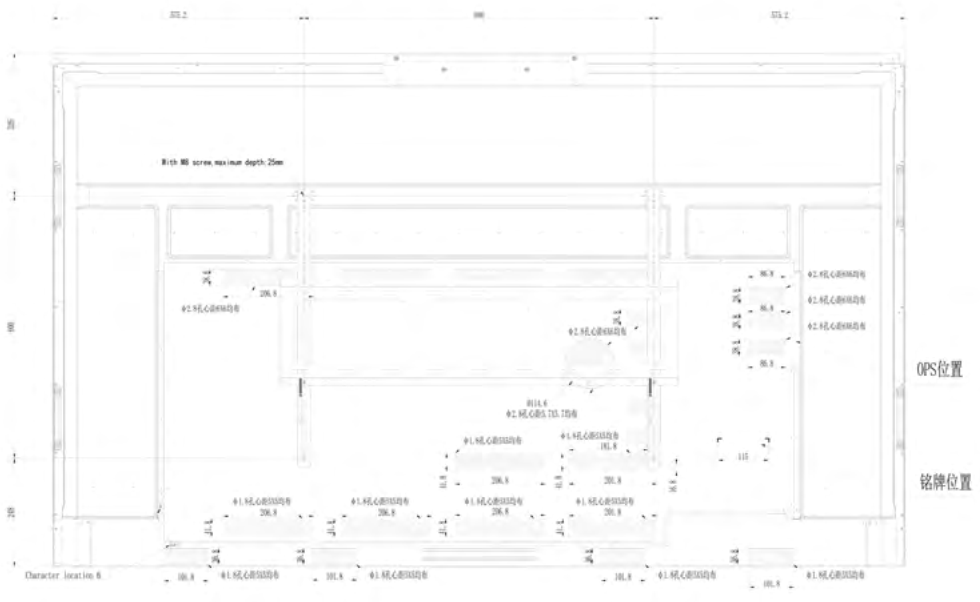




DISEGNI TECNICI

MONITOR INTERATTIVI TX86C 86”





traulux

by Charmex AV TECHNOLOGY

charmex.net | traulux.net

CATALOGO 2025-2026