traulux by Charmex AV TECHNOLOGY

MONITORE INTERAKTIV
SERIE TX KONFERENZ

TX65C | TX75C | TX86C

Mikrofon und Kamera
in den Rahmen eingefügt



REINSTALACIÓN INCLUIDA
5 AÑOS
GARANTÍA IN SITU
REINSTALACIÓN INCLUIDA

Nur für Spanien und Portugal

ENTDECKEN SIE
DIE PHILOSOPHIE
Simply Better

KATALOG 2025–2026

charmex.net | traulux.net



Die neue Serie CONFERENCE ist eine „erweiterte" Version unserer Serie PERFORMANCE, die eher auf den Unternehmenssektor ausgerichtet ist.

Eine Kamera und ein Mikroarray 8 von sehr hoher Qualität werden in den Rahmen integriert, um eine Komplettlösung für Videokonferenzanwendungen zu bieten.

Die Kamera verfügt dank ihres **hochwertigen** Objektivs und Sensors **mit 48 MP und 4k**
und **KI-Prozessor** garantiert eine Bildausrichtung und -verfolgung **per Sprache oder Bild**, die professionellen VC-Leisten entspricht.

Das Micro Array 8 verfügt über einen digitalen Soundprozessor (**DSP)** mit **AEC-Echounterdrückung** und automatischer Verstärkungsregelung (**AGC**), wodurch auch in komplexen akustischen Umgebungen eine gute Sprachverständlichkeit erreicht wird.
Der Klang der Lautsprecher wurde ebenfalls verbessert, indem hochwertigere Wandler und ein unterstützender Subwoofer verwendet wurden, wodurch eine HiFi-Abdeckung im gesamten Raum erreicht wird.

Gemeinsame Nutzung von Kamera und Mikrofonarray 8: Unabhängig davon , ob wir ein eingebettetes OPS (Windows oder Google Chrome OS*) verwenden oder den Laptop über Kabel oder drahtlos verbinden, können wir die Kamera und das Mikrofonarray 8 des interaktiven Geräts auf unserem Gerät nutzen.

Kompatibilität mit Windows INK RoHS FC CE

2 x
USB-C

OPS
(Windows / Chrome OS)

Android 13
8 GB RAM – 128 GB ROM

Ausschnitt
fortgeschritten

WLAN 6
(Optionaler USB-C Dongle)

48-MP-Kamera
4K KI

Zero Bonding

6-Zonen-Tafel

Mehrere Fenster
PIP (Bild-in-Bild)

Anerkennung
Schrift und Formen

Hi-Fi-Sound
2 x 1

Mikroarray 8 180°

traulux
by Charmex

ALLES, WAS SIE BRAUCHEN, ***MIT EINEM KLICK***

SERIE TX CONFERENCE *Simply Better*



1 – SCHWEBENDES SYMBOL
Direkter Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Funktionen

2 – ANDROID UND MIRRORING IN 4K
Miracast, ChromeCast, AirPlay, Webcast, optionaler USB-C-Dongle

3 – INTEGRIERTES WIFI
Mit 2,4 Gb / 5 Gb Zugangspunkt

4 – FRONTANSCHLÜSSE
- 1 x HDMI (2.1)
- 1 x USB-Touch (3.0)
- 2 x USB (3.0)
- 1 x USB-C (60 Watt)

5.– MEHRFACH-FENSTER
Zeigt und führt gleichzeitig 4 Fenster aus: Web, Whiteboard, PIP, WPS 4K

6.– SEITENMENÜ
Greifen Sie schnell auf die am häufigsten verwendeten Tools zu.

7.– FRONTBLENDE
- Ausgeschaltet
- Startseite
- Zurück
- Konfiguration
- Volumen
- Lichtsensor

8.– CLOUD-INTEGRATION
- Google Drive
- One Drive

9 – INTEGRIERTE ZUBEHÖRTEILE
48-MP-Kamera 4K 115° KI + Mikroarray 8 180° (AEC / AGC)

10 – TON
Hi-Fi-Sound 2 x 1 (2 x 20 Watt vorne + 1 x 30 Watt Subwoofer hinten).

10 – USB-C-DONGLE
USB-C-Dongle WiFi 6 für AV-Projektion und interaktive Rückmeldung + Kameravirtualisierung* + Mikrofon-Array 8 . Kompatibel mit Geräten „Thunderbolt 3 oder höher)

*Virtualisierung nur für Windows OS / MAC OS verfügbar.

OPTIONALE MODULE OPS

Wählen Sie das Erweiterungsmodul, das Ihren Anforderungen am besten entspricht, um eine Komplettlösung zu konfigurieren.



IRAI TOUCH chromeOS

*Nur für Google Meet



traulux Windows 11 Pro

DREIFACHER **BETRIEBSMODUS ANDROID**

PASSEN SIE DAS SYSTEM NACH IHREN WÜNSCHEN AN



Modus 1: Vollständiges Android

Alle aktiven Android-Funktionen

- Tafel
- Office- und Multimedia-Reader.
- Anmerkungs- und Ausschnitt-Ebene
- Webbrowser
- Link zu Cloud-Einheiten
- Spiegelung (kompatibel mit USB-C-Dongle)
- „Bild im Bild“
- Video-Capture-Gerät
- Und mehr...



Modus 2: Android eingeschränkt

Die Android-Funktionen sind beschränkt auf:

- Whiteboard
- Anmerkungsschicht + QR
- Spiegelung (kompatibel mit USB-C-Dongle)

Für Nutzer, die hauptsächlich mit ihrem persönlichen Gerät und/oder integriertem OPS (Windows oder Chrome OS) arbeiten, aber eine sehr grundlegende Android-Nutzung beibehalten möchten.



Modus 3: Android deaktiviert

Für sehr restriktive Anwendungen, bei denen Android kein zugelassenes System ist oder bei denen ausschließlich das persönliche Gerät und/oder das integrierte OPS (Windows oder Chrome OS) verwendet werden soll.

traulux by Charmex

TECHNISCHE DATEN

INTERAKTIVE MONITORE

SERIE CONFERENCE *Simply Better*



traulux by Charmex

DISPLAY-EIGENSCHAFTEN	**TRAULUX TX65C**	**TRAULUX TX75C**	**TRAULUX TX86C**
Diagonale / Aktiver Bereich (mm)	65" / 1428,48 (H) x 803,52 (V)	75" / 1649,664 (H) × 927,936 (V)	86" / 1895,04 (H) x 1065,96 (V)
Visuelle Technologie	IPS D-LED (18 Stunden / 7 Tage Dauerbetrieb)		
Seitenverhältnis	16:9		
Kontrast (Typ./Dyn)	1200:1 / 5000:1		
Entschließung	4K Ultra HD (3840 * 2160)		
Glanz	500 cd/m2 (automatische Einstellung)		
Blickwinkel	178°		
Lautsprecher 2 x vorne + 1 x Subwoofer	2 x 20 W + 1 x 30 W Subwoofer		
Glas	Gehärtet / 3,2 mm dick / Antireflexbeschichtung / Anti-Fingerabdruck / Ultra-glatt / Härte 7 MOHS		
Bonding	Zero Bonding		
Lebensdauer der LED-Leiste	50.000 Stunden		
Im Rahmen integrierte Videokamera	48 MP 4K 115° KI		
Im Rahmen eingebautes Mikrofon	Ja 8 Array 180° bis zu 8 m Standard, 10 m RT60 ≤ 0,25 s mit AEC / AGC		

Konnektivität	
HDMI-Eingang (2.1)	2 (seitlich)
HDMI-Ausgang (2.1)	1 (seitlich)
DisplayPort-Eingang (1.2a)	1 (seitlich)
USB-B (Touch 3.0)	3 (seitlich)
USB-A (2.0)	1 (seitlich)
USB-A (3.0)	4 (2 seitlich, 2 vorne)
USB-C	2 (1 seitlich 15 W, 1 vorne 100 W)
VGA + Audio	1 (Basis)
RJ45 LAN	2 Ein-/Ausgänge (Basis)
RS232	1 (Basis)
Kopfhörerausgang	1 3,5-mm-Miniklinke (Basis)
Digitaler Audioausgang	1 Optischer SPDIF (Basis)
Mikrofoneingang	1 (Basis)
WLAN 6	802.11/a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz/5 GHz)
Bluetooth	2.1+ EDR/ 4.2/ 5.1 1
OPS-Steckplatz	JAE 80-polig
SD-Karte	1 Micro SD (Basis)
LAN-Steuerung	Ja
Wake on Lan	Ja

INTERAKTIVITÄT	
Technologie	IR - Doppelte Dicke
Taktile Präzision	1 mm
Reaktionszeit	5 ms
Taktile Punkte	40 (20 Schriftzeichen)
Schreibwerkzeuge	Bleistift oder Finger
Mit der Handfläche abwischen	Ja

ANDROID	
Prozessor	Android 13, CPU: 8 Kerne (Quad-Core A73 + Quad-Core A53) GPU MaliG52 MP8
Erinnerung	8 GB RAM, 128 GB Flash
Automatische Updates (OTA)	Ja
Auflösung Schnittstelle	4K

SOFTWARE	
Schwebendes Symbol und Seitenmenüs	Ja
Mehrere Fenster (Bild-in-Bild)	4 (1 PIP)
Tafel „Infinita"	Ja (bis zu 6 unabhängige Zonen)
Anerkennung	Ja Text, Linien und Formen (Offline)
Einfügen in Tafel	Bilder, Video, PDF, Flussdiagramm
Werkzeuge auf Tafel	2D3D-Formen / Tabellen / Mathematik / Sticks
Direkte Websuche Tafel	Ja (mit direkter Einfügung von Bildern)
Video-Capture-Gerät	Ja
Direkte Dateiübertragung BYOD	Ja
MDM Radix VISO Premium	Ja (Pay-per-Use)
Integration von Google Drive / One Drive	Ja
Freihandausschnitt	Ja
QR-Generator	Ja (verschlüsselbare Cloud)
Augenschutz	Ja (automatische Helligkeitsanpassung und Blaufilter)
Spiegelung Eshare PRO 4K	9 gleichzeitige Projektionen, Hot Spot (2,4 Gb / 5 Gb) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC O.S.
Webcast	Ja, Windows, Mac OS
Native Projektion	Miracast, Chromecast, Airplay
Kamera-Sharing	Ja, kabelgebunden oder kabellos (Bild, Mikrofon, Lautsprecher)
Kamera-Verfolgung	Ja, per Sprache oder KI
Stiftaufnahme automatisch von vorne.	Ja, Tafel / Anmerkungsebene
Auflösung der Kamera wählbar	3840*2160 (30 fps) – 1920*1080 (30 fps) – 1280*720 (30 fps)

ZUBEHÖR	
Wandhalterung	Ja
Doppelseitige Stifte	2
Fernbedienung	1
USB-C-Kabel (Thunderbolt 3)	1 (1,8 m)
Stromkabel	1 x 3 m
HDMI-Kabel	1 x 3 m
USB-Kabel A-B	1 x 3 m
USB-C/A-Dongle	Optional

ABMESSUNGEN / GEWICHT			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Netto-/Bruttogewicht (kg ± 2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	1484 x 87 x 912 mm	1705 x 87 x 1036 mm	1950 x 88 x 1174 mm
Verpackung (L x T x H)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm

STROM			
Spannung	100–240 V AC	100–240 V AC	100–240 V AC
Standardverbrauch/Maximalverbrauch/Standby	150 W / 300 W / < 0,5 W	190 W / 380 W / < 0,5 W	230 W / 460 W / < 0,5 W



KOMPATIBLE HALTERUNGEN

INTERAKTIVE MONITORE

SERIE CONFERENCE *Simply Better*

SMMI-FLEX MOBILER MONITORHALTER

- Geeignet für Monitore von 55" bis 98"
- Gültig für Monitore und interaktive Monitore
- Tragkraft bis zu 100 kg.
- VESA bis zu 800 x 600
- Design mit Teleskopsäulen
- Feste Höhe mit mehreren Installationsoptionen, um sich jeder Installation anzupassen
- Rollstuhlgerechter Zugang: 85 cm Freiraum.
- Hergestellt in Spanien mit zu 100 % in Europa gefertigten Komponenten
- Optional erhältliches Zubehör: obere Ablage für Kamera und Ablage für Zubehör



WAND- UND BODENHALTERUNG FÜR MONITOR SMI-FLEX

- Geeignet für Monitore von 55" bis 98"
- Das Gewicht des Monitors ruht auf dem Boden und wird an der Wand verankert.
- Gültig für Monitore und interaktive Monitore
- Tragkraft bis zu 100 kg.
- VESA bis zu 800 x 600
- Design mit Teleskopsäulen
- Feste Höhe mit mehreren Installationsoptionen, um sich jeder Installation anzupassen
- Hergestellt in Spanien mit zu 100 % in Europa gefertigten Komponenten
- Optional erhältliches Zubehör: obere Ablage für Kamera und Ablage für Zubehör



MOBILE HALTERUNG FÜR MOTORISIERTEN MONITOR SMMI-F1PRO

- Geeignet für Monitore von 55" bis 105"
- Gültig für Monitore und interaktive Monitore
- Motorisierte Höhenverstellung bis zu 750 mm.
- Tragfähigkeit bis zu 140 kg.
- VESA bis zu 800x600, unter anderem
- Antikollisionssystem
- Elektrischer Sockel inklusive 3 x Schuko
- Kabelmanagement und ausziehbares Kabel
- Seitliche Griffe inklusive
- Hergestellt ohne PVC-Komponenten
- Mit 0,W-Technologie: Stromverbrauch unter 0,1 W im Standby-Modus
- Hergestellt in Spanien mit zu 100 % in Europa gefertigten Komponenten
- Optional erhältliches Zubehör: obere Ablage für Kamera und Ablage für Zubehör



MOTORISIERTE BODEN-WAND-HALTERUNG FÜR MONITOR SMI-W1PRO

- Geeignet für Monitore von 55" bis 105"
- Das Gewicht des Monitors ruht auf dem Boden und wird an der Wand verankert.
- Gültig für Monitore und interaktive Monitore
- Motorisierte Höhenverstellung bis zu 750 mm.
- Tragfähigkeit bis zu 140 kg.
- VESA bis zu 800x600, unter anderem
- Antikollisionssystem
- Elektrischer Sockel inklusive 3 x Schuko
- Kabelmanagement und ausziehbares Kabel
- Seitliche Griffe inklusive
- Hergestellt ohne PVC-Komponenten
- Mit 0,W-Technologie: Stromverbrauch unter 0,1 W im Standby-Modus
- Hergestellt in Spanien mit zu 100 % in Europa gefertigten Komponenten
- Optional erhältliches Zubehör: obere Ablage für Kamera und Ablage für Zubehör





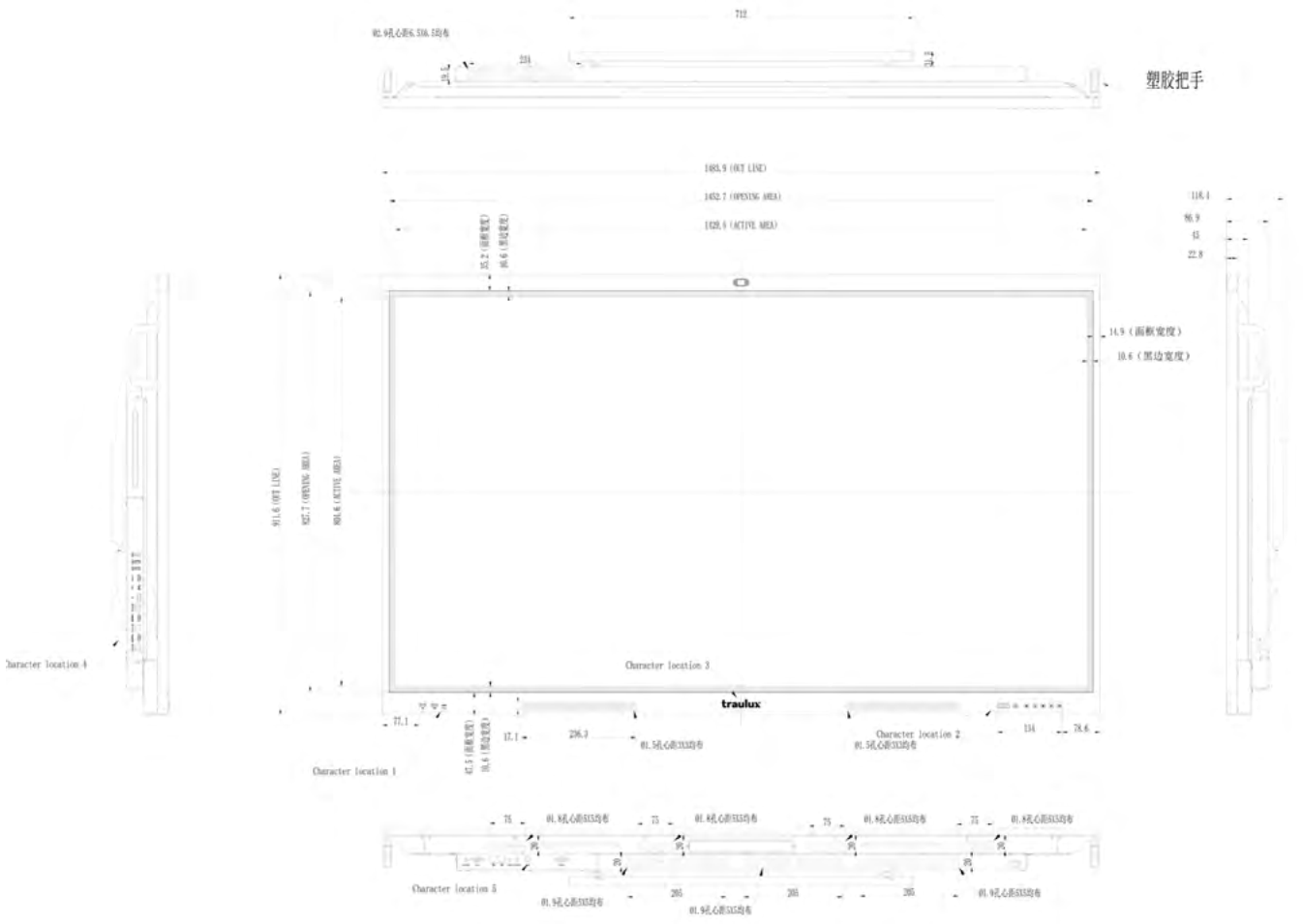
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

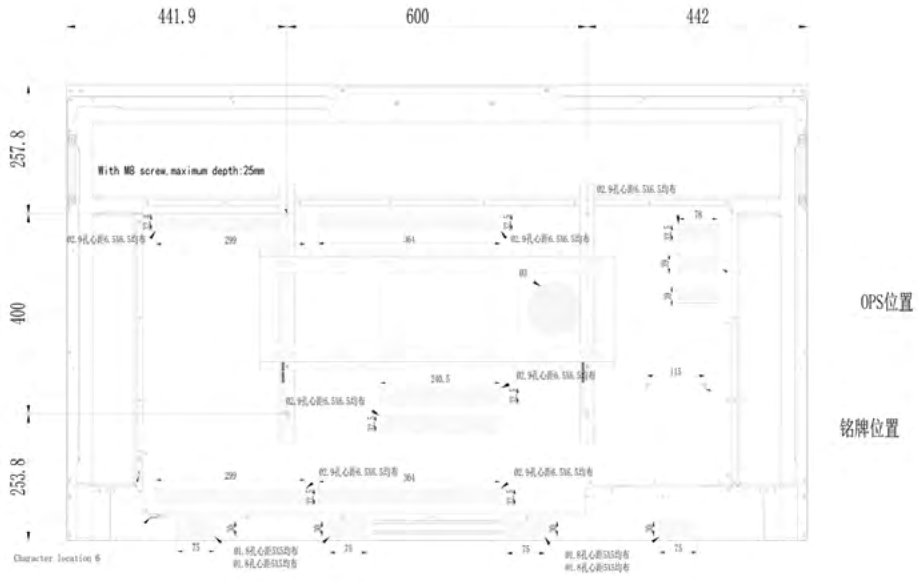
INTERAKTIVE MONITORE

SERIE CONFERENCE *Simply Better*

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

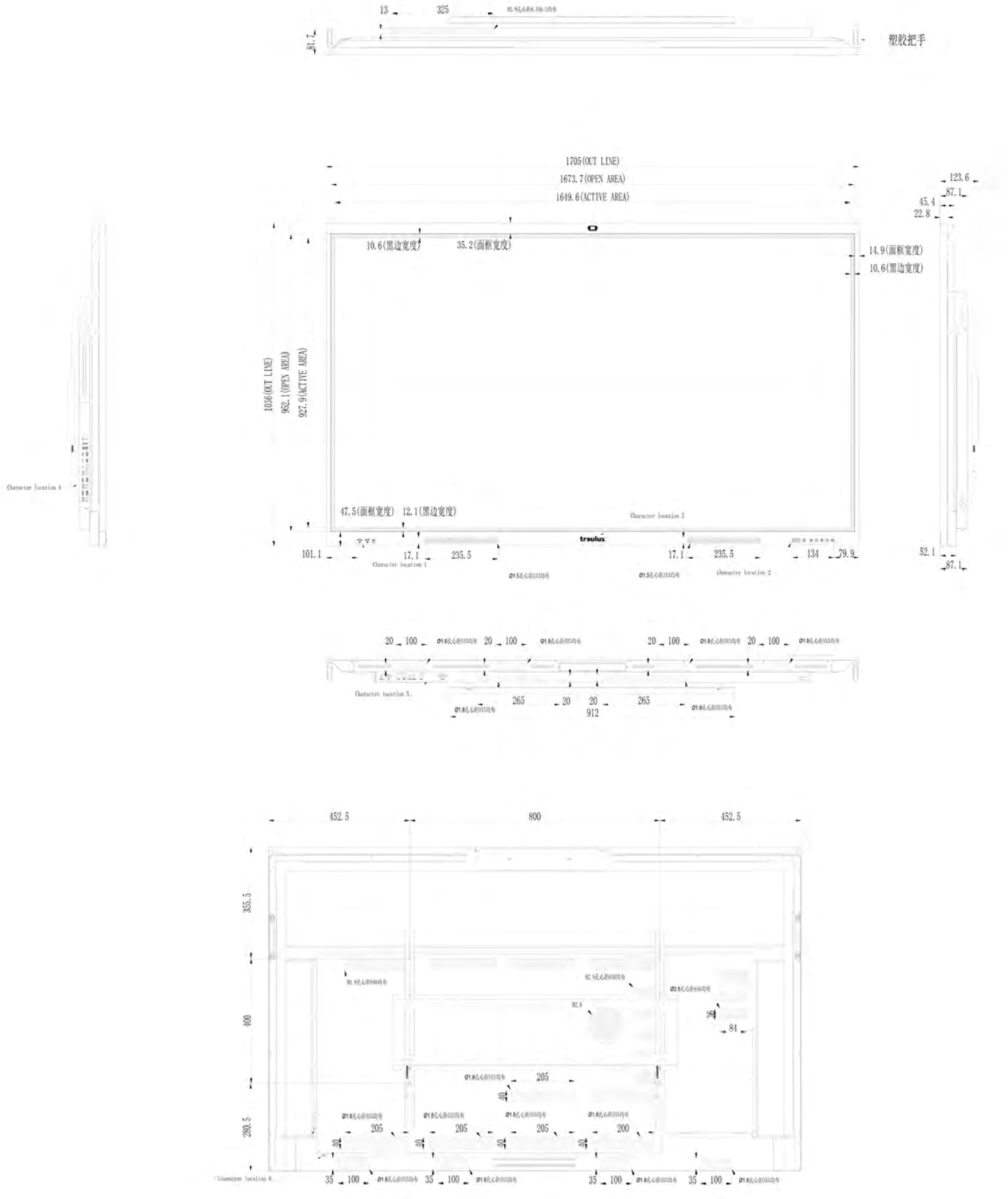
INTERAKTIVE MONITORE TX65C 65”





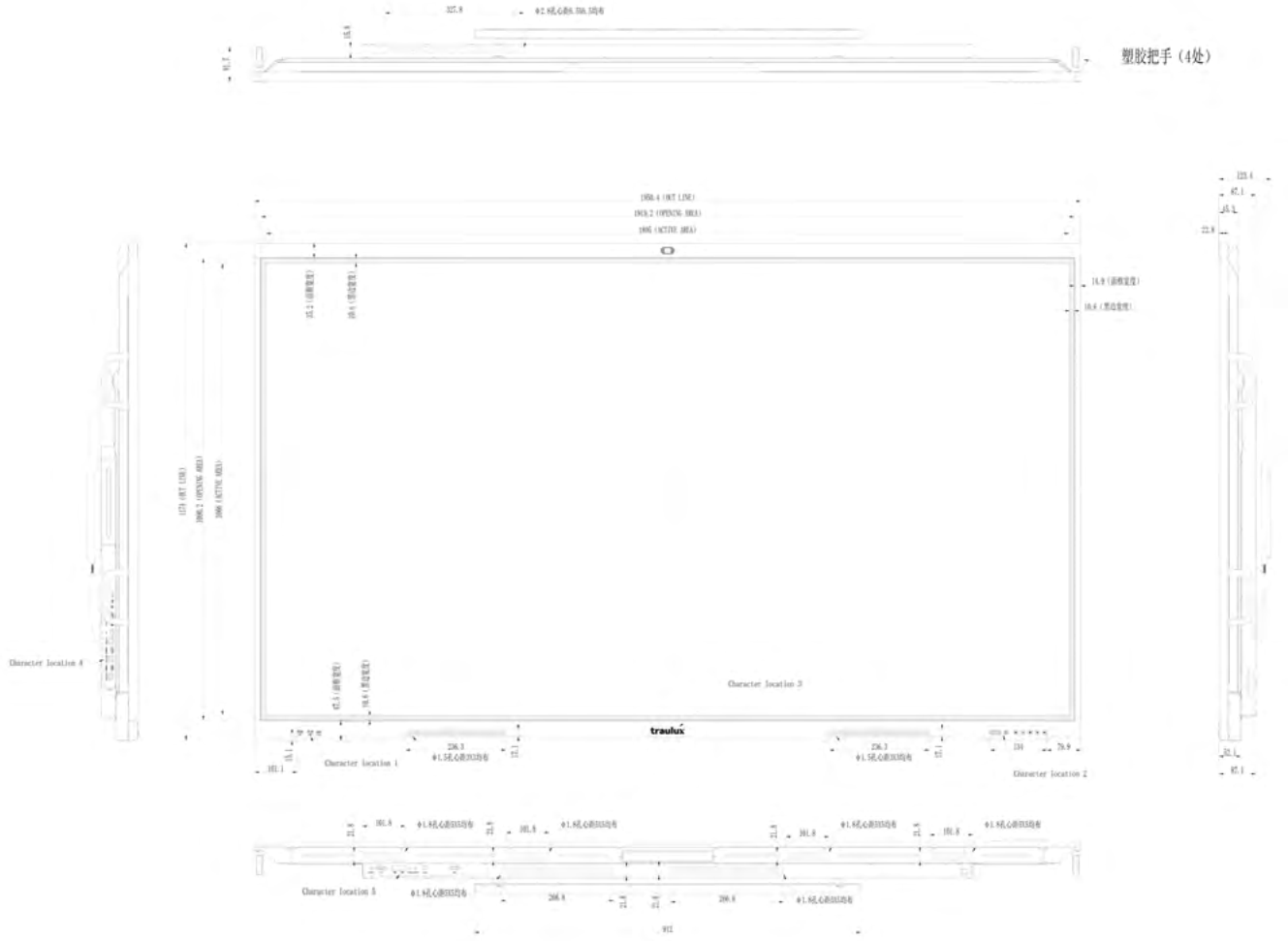
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

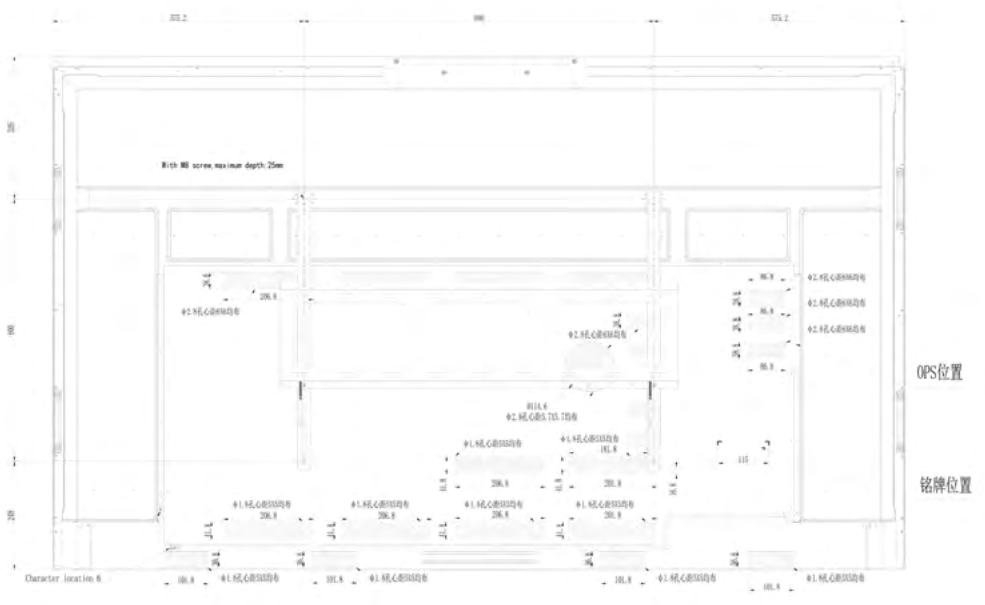
INTERAKTIVE MONITORE TX75C 75”



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

INTERAKTIVE MONITORE TX86C 86”





traulux

by Charmex AV TECHNOLOGY

charmex.net | traulux.net

KATALOG 2025–2026