traulux by Charmex AV TECHNOLOGY

MONITEURS INTERACTIFS
SÉRIE TX CONFERENCE

TX65C | TX75C | TX86C

Microphone et caméra insérés dans le cadre



REINSTALACIÓN INCLUIDA
5 AÑOS
GARANTÍA IN SITU
REINSTALACIÓN INCLUIDA

Uniquement pour l'Espagne et le Portugal

DÉCOUVREZ LA PHILOSOPHIE

Simply Better

CATALOGUE 2025 - 2026

charmex.net | traulux.net



La nouvelle série CONFERENCE est une version « étendue » de notre série PERFORMANCE, davantage orientée vers le secteur des entreprises.

Une caméra et un micro-réseau 8 de très haute qualité sont ajoutés au cadre pour offrir une solution tout-en-un dans les applications de vidéoconférence.

Grâce à son objectif et à son capteur **48 MP 4k** haut **de** gamme, l'appareil photo
et **processeur IA**, garantit un cadrage et un suivi **par voix ou image** équivalents à ceux des barres VC professionnelles.

Le micro-array 8 intègre un processeur numérique de signal **DSP** avec suppression d'écho **AEC** et contrôle automatique de gain **AGC**, offrant une bonne intelligibilité même dans des conditions acoustiques complexes.
Le son des haut-parleurs a également été amélioré grâce à l'utilisation de transducteurs de meilleure qualité et d'un caisson de basses, permettant ainsi une couverture HiFi dans toute la pièce.

Partage de la caméra et du micro array 8 : Que nous utilisions un OPS intégré (Windows ou Google Chrome OS*) ou que nous connections l'ordinateur portable par câble ou sans fil, nous pouvons utiliser la caméra et le micro array 8 de l'interactif sur notre appareil.

Compatibilité Windows INK

RoHS FC CE

2 x
USB-C

OPS
(Windows / Chrome OS)

Android 13
8 Go de RAM - 128 Go de ROM

Recoupe
avancé

WiFi 6
(Clé USB-C en option)

Appareil photo 48 MP
4K IA

Zero Bonding

Tableau à 6 zones

Multifenêtre
PIP (Image dans l'image)

Reconnaissance
écriture et formes

Son Hi-Fi
2 x 1

Micro-réseau 8 180°

traulux
by ch Charmex

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN ***EN UN SEUL CLIC***

SÉRIE TX CONFERENCE *Simply Better*



1 - ICÔNE FLOTTANTE
Accès direct aux fonctionnalités les plus utilisées

2 - ANDROID ET MIRRORING EN 4K
Miracast, ChromeCast, AirPlay, Webcast, dongle USB-C en option

3 - WIFI INTÉGRÉ
Avec point d'accès 2,4 Gb / 5 Gb

4 - CONNEXIONS À L'AVANT
- 1 x HDMI (2.1)
- 1 x USB Touch (3.0)
- 2 x USB (3.0)
- 1 x USB-C (60 watts)

5.- MULTI-FENÊTRES
Affiche et exécute simultanément 4 fenêtres : Web, tableau blanc, PIP, WPS 4K

6.- MENU LATÉRAL
Accédez rapidement aux outils les plus utilisés.

7.- BOUTONS EN FAÇADE
- Éteint
- Accueil
- Vers l'arrière
- Configuration
- Volume
- Capteur de lumière

8.- INTÉGRATION CLOUD
- Google Drive
- One Drive

9 – ACCESSOIRES INTÉGRÉS
Caméra 48 MP 4K 115° IA + Micro array 8 180° (AEC / AGC)

10 - SON
Son Hi-Fi 2 x 1 (2 x 20 watts à l'avant + 1 x 30 watts pour le caisson de basses à l'arrière).

10 - DONGLE USB-C
Dongle USB-C WiFi 6 pour projection AV et retour interactif + virtualisation* de caméra + micro array 8 . Compatible avec les appareils « Thunderbolt 3 ou supérieur »)

*Virtualisation disponible uniquement pour Windows OS / MAC OS.

MODULES OPTIONNELS OPS

Choisissez le module d'extension qui correspond le mieux à vos besoins pour configurer une solution tout-en-un.



IRAI TOUCH chromeOS

**Uniquement pour Google Meet*



traulux Windows 11 Pro

TRIPLE MODE **DE FONCTIONNEMENT ANDROID**

ADAPTEZ LE SYSTÈME À VOTRE CONVENANCE



Mode 1 : Android complet

Toutes les fonctionnalités Android actives

- Ardoise
- Lecteur Office et multimédia.
- Couche d'annotations et de découpes
- Navigateur web
- Lien vers les unités « cloud »
- Mise en miroir (compatible avec dongle USB-C)
- « Image dans l'image »
- Capture vidéo
- Et plus encore...



Mode 2 : Android limité

Les fonctionnalités Android sont limitées à :

- Tableau blanc
- Couche d'annotation + QR
- Mise en miroir (compatible avec dongle USB-C)

Pour les utilisateurs qui travailleront principalement avec leur appareil personnel et/ou OPS intégré (Windows ou Chrome OS), mais qui souhaitent conserver une utilisation Android très basique.



Mode 3 : Android désactivé

Pour les applications très restrictives où Android n'est pas un système homologué, ou bien où l'on souhaite utiliser exclusivement l'appareil personnel et/ou OPS intégré (Windows ou Chrome OS).

traulux
by Charmex

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
ÉCRANS INTERACTIFS
SÉRIE CONFERENCE *Simply Better*



traulux by Charmex

CARACTÉRISTIQUES AFFICHAGE	TRAULUX TX65C	TRAULUX TX75C	TRAULUX TX86C
Diagonale / Zone active (mm)	65" / 1428,48 (H) x 803,52 (V)	75" / 1649,664 (H) × 927,936 (V)	86" / 1895,04 (H) x 1065,96 (V)
Technologie visuelle	IPS D-LED (18 heures / 7 jours de service continu)		
Rapport d'aspect	16:9		
Contraste (Typ./Dyn)	1200:1 / 5000:1		
Résolution	4K Ultra HD (3840 * 2160)		
Brillance	500 cd/m2 (réglage automatique)		
Angle de vision	178°		
Haut-parleurs 2 x avant + 1 x caisson de basses	2 x 20 W + 1 x 30 W Subwoofer		
Verre	Trempé / 3,2 mm d'épaisseur / Anti-reflets / Anti-traces / Ultra glissant / Dureté 7 MOHS		
Bonding	Zero Bonding		
Durée de vie du panneau LED	50 000 heures		
Caméra vidéo intégrée dans le cadre	48 MP 4K 115° IA		
Microphone intégré dans le cadre	Oui 8 array 180° jusqu'à 8 m standard, 10 m RT60 ≤ 0,25 s avec AEC / AGC		

CONNECTIVITÉ	
Entrée HDMI (2.1)	2 (latéral)
Sortie HDMI (2.1)	1 (latéral)
Entrée DisplayPort (1.2a)	1 (latéral)
USB-B (Touch 3.0)	3 (latéral)
USB-A (2.0)	1 (latéral)
USB-A (3.0)	4 (2 latéraux, 2 frontaux)
USB-C	2 (1 latéral 15 W, 1 frontal 100 W)
VGA + Audio	1 (base)
RJ45 LAN	2 entrées/sorties (base)
RS232	1 (base)
Casque Sortie	1 mini-jack 3,5 mm (base)
Sortie audio numérique	1 SPDIF optique (base)
Entrée micro	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
Emplacement OPS	JAE 80 broches
Carte SD	1 Micro SD (base)
Contrôle LAN	Oui
Réveil sur LAN	Oui

INTERACTIVITÉ	
Technologie	IR - Double épaisseur
Précision tactile	1 mm
Temps de réponse	5 ms
Points tactiles	40 (20 écriture)
Outils d'écriture	Crayon ou doigt
Effacement avec la paume	Oui

ANDROID	
Processeur	Android 13, CPU : 8 cœurs (Quad core A73 + Quad coreA53) GPU MaliG52 MP8
Mémoire	RAM 8 Go, mémoire flash 128 Go
Mises à jour automatiques (OTA)	Oui
Résolution de l'interface	4K

LOGICIEL	
Icône flottante et menus latéraux	Oui
Multifenêtre (Picture in Picture)	4 (1 PIP)
Tableau « Infinita »	Oui (jusqu'à 6 zones indépendantes)
Reconnaissance	Oui texte, lignes et formes (hors ligne)
Insertion dans un tableau noir	Images, vidéo, PDF, diagramme de flux
Outils sur tableau noir	Formes 2D3D / Tables / Mathématiques / Bâtons
Recherche directe sur le web tableau noir	Oui (avec insertion directe d'images)
Capture vidéo	Oui
Envoi direct de fichiers BYOD	Oui
MDM Radix VISO Premium	Oui (paiement à l'utilisation)
Intégration Google Drive / One Drive	Oui
Découpe à main levée	Oui
Générateur QR	Oui (cloud cryptable)
Protection visuelle	Oui (réglage automatique de la luminosité et filtre bleu)
Mise en miroir Eshare PRO 4K	9 projections simultanées, Hot Spot (2,4 Gb / 5 gb) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC O.S
Webcast	Oui, Windows, Mac OS
Projection native	Miracast, Chromecast, Airplay
Partage de caméra	Oui, par câble ou sans fil (image, micro, haut-parleurs)
Suivi caméra	Oui, par voix ou IA
Le crayon se sélectionne automatiquement.	Oui, tableau noir / couche d'annotations
Résolution caméra sélectionnable	3840*2160 (30 images par seconde) - 1920*1080 (30 images par seconde) - 1280*720 (30 images par seconde)

ACCESSOIRES	
Support mural	Oui
Crayons à double pointe	2
Télécommande	1
Câble USB-C (Thunderbolt 3)	1 (1,8 m)
Câble d'alimentation	1 x 3 m
Câble HDMI	1 x 3 m
Câble USB A-B	1 x 3 m
Clé USB-C / A	Facultatif

DIMENSIONS / POIDS			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Poids net / brut (kg ± 2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77
Dimensions (L x P x H)	1484 x 87 x 912 mm	1705 x 87 x 1036 mm	1950 x 88 x 1174 mm
Emballage (L x P x H)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm

ÉLECTRICITÉ			
Tension	100 - 240 V CA	100 - 240 V CA	100 - 240 V CA
Consommation standard/max/veille	150 W / 300 W / < 0,5 W	190 W / 380 W / < 0,5 W	230 W / 460 W / < 0,5 W



SUPPORTS COMPATIBLES

ÉCRANS INTERACTIFS

SÉRIE CONFERENCE *Simply Better*

SUPPORTS COMPATIBLES **ÉCRANS INTERACTIFS SÉRIE CONFERENCE**

SUPPORT MOBILE POUR MONITEUR SMMI-FLEX

- Convient aux écrans de 55 à 98 pouces
- Valable pour les écrans et les écrans interactifs
- Capacité de charge jusqu'à 100 kg.
- VESA jusqu'à 800x600
- Conception avec colonnes télescopiques
- Hauteur fixe avec plusieurs options d'installation pour s'adapter à chaque installation
- Facilement accessible en fauteuil roulant : espace libre de 85 cm.
- Fabriqué en Espagne avec des composants fabriqués à 100 % en Europe.
- Accessoires disponibles : plateau supérieur pour appareil photo et plateau pour accessoires.



SUPPORT MURAL ET AU SOL POUR MONITEUR SMI-FLEX

- Convient aux écrans de 55 à 98 pouces
- Le poids du moniteur repose sur le sol et est fixé au mur.
- Valable pour les écrans et les écrans interactifs
- Capacité de charge jusqu'à 100 kg.
- VESA jusqu'à 800x600
- Conception avec colonnes télescopiques
- Hauteur fixe avec plusieurs options d'installation pour s'adapter à chaque installation
- Fabriqué en Espagne avec des composants fabriqués à 100 % en Europe.
- Accessoires disponibles : plateau supérieur pour appareil photo et plateau pour accessoires.



SUPPORT MOBILE POUR MONITEUR MOTORISÉ SMMI-F1PRO

- Convient aux écrans de 55 à 105 pouces
- Valable pour les écrans et les écrans interactifs
- Réglage motorisé en hauteur jusqu'à 750 mm.
- Capacité de charge jusqu'à 140 kg.
- VESA jusqu'à 800x600, entre autres
- Système anti-collision
- Base électrique incluse 3 x Schuko
- Gestion des câbles et câbles extensibles
- Poignées latérales incluses
- Fabriqué sans composants en PVC
- Comprend la technologie 0.W : consommation électrique inférieure à 0,1 W en mode veille (standby).
- Fabriqué en Espagne avec des composants fabriqués à 100 % en Europe.
- Accessoires disponibles : plateau supérieur pour appareil photo et plateau pour accessoires.



SUPPORT SOL-MUR POUR MONITEUR MOTORISÉ SMI-W1PRO

- Convient aux écrans de 55 à 105 pouces
- Le poids du moniteur repose sur le sol et est fixé au mur.
- Valable pour les écrans et les écrans interactifs
- Réglage motorisé en hauteur jusqu'à 750 mm.
- Capacité de charge jusqu'à 140 kg.
- VESA jusqu'à 800x600, entre autres
- Système anti-collision
- Base électrique incluse 3 x Schuko
- Gestion des câbles et câbles extensibles
- Poignées latérales incluses
- Fabriqué sans composants en PVC
- Comprend la technologie 0.W : consommation électrique inférieure à 0,1 W en mode veille (standby).
- Fabriqué en Espagne avec des composants fabriqués à 100 % en Europe.
- Accessoires disponibles : plateau supérieur pour appareil photo et plateau pour accessoires.





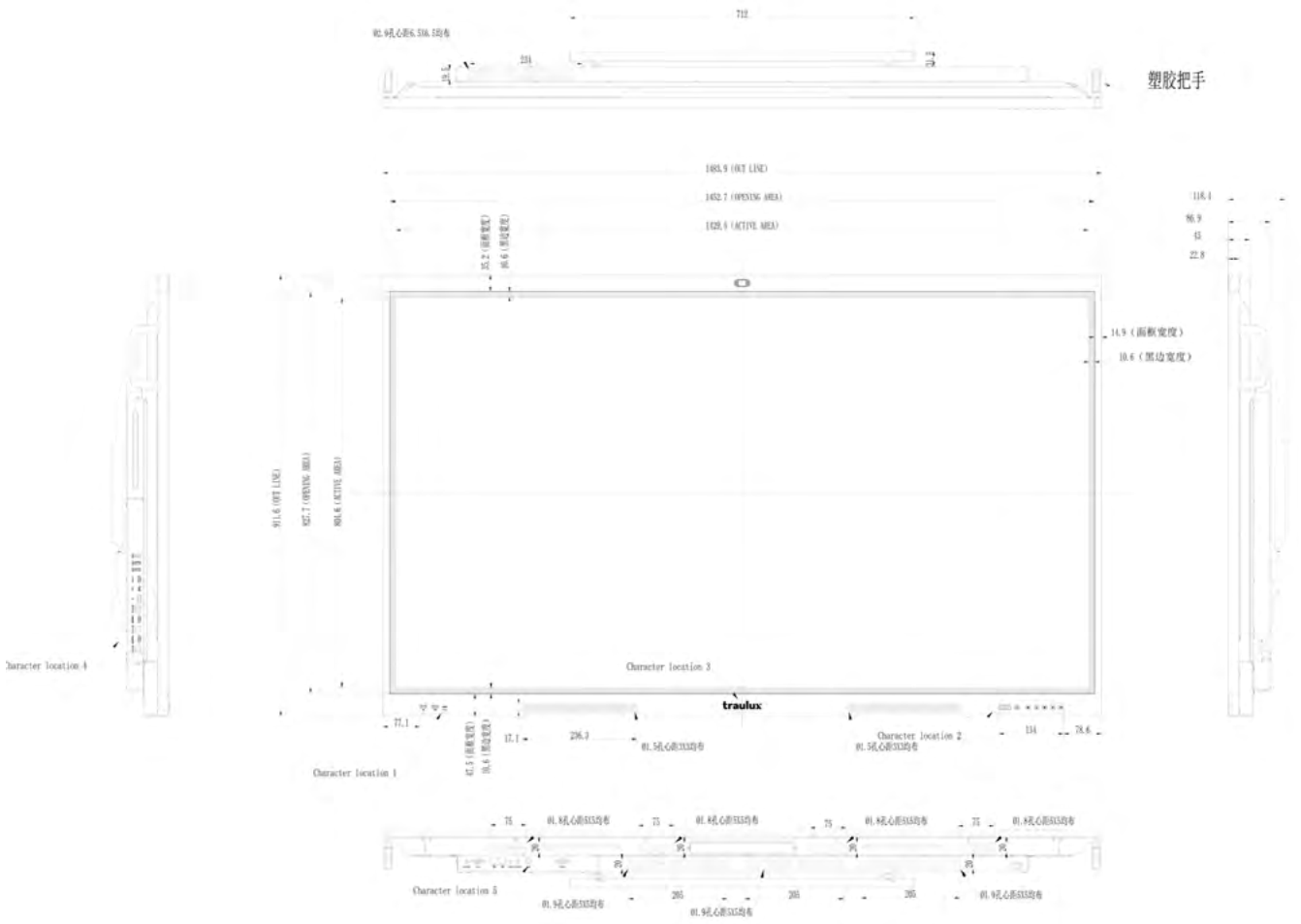
DESSINS TECHNIQUES

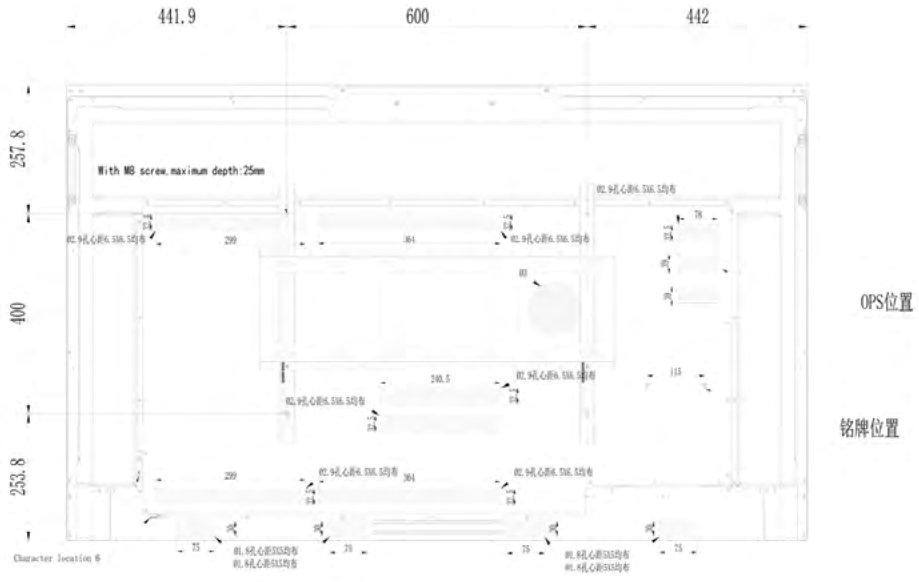
ÉCRANS INTERACTIFS

SÉRIE CONFERENCE *Simply Better*

DESSINS TECHNIQUES

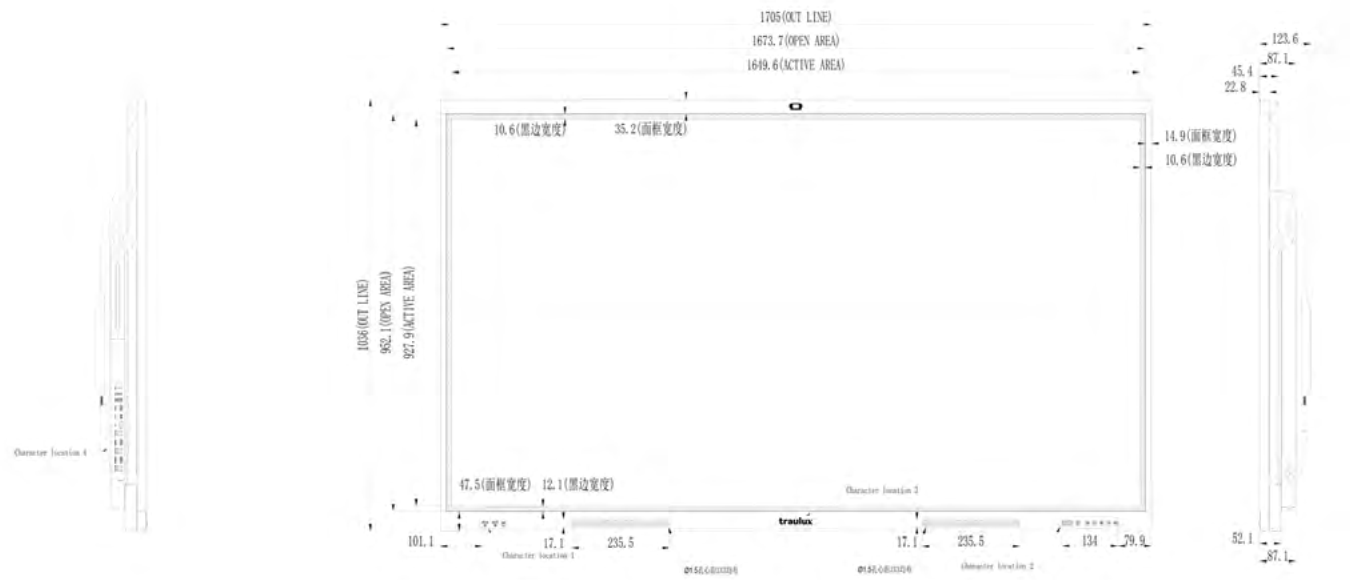
ÉCRANS INTERACTIFS TX65C 65”



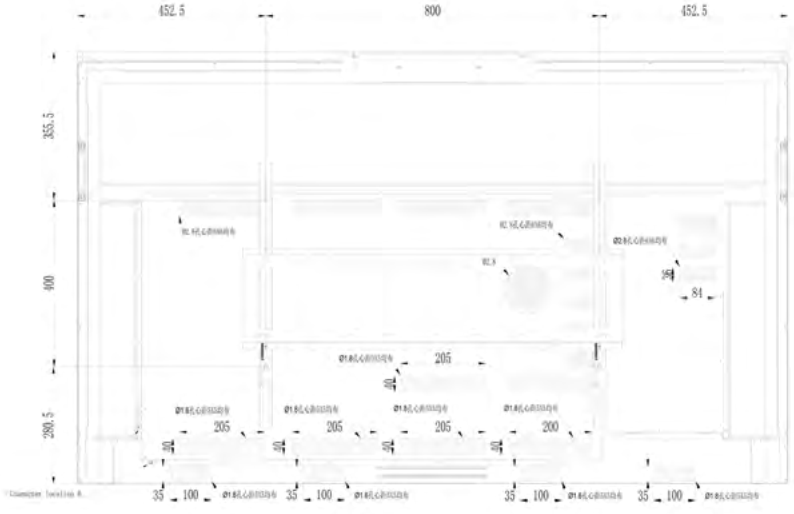


DESSINS TECHNIQUES
ÉCRANS INTERACTIFS TX75C 75”



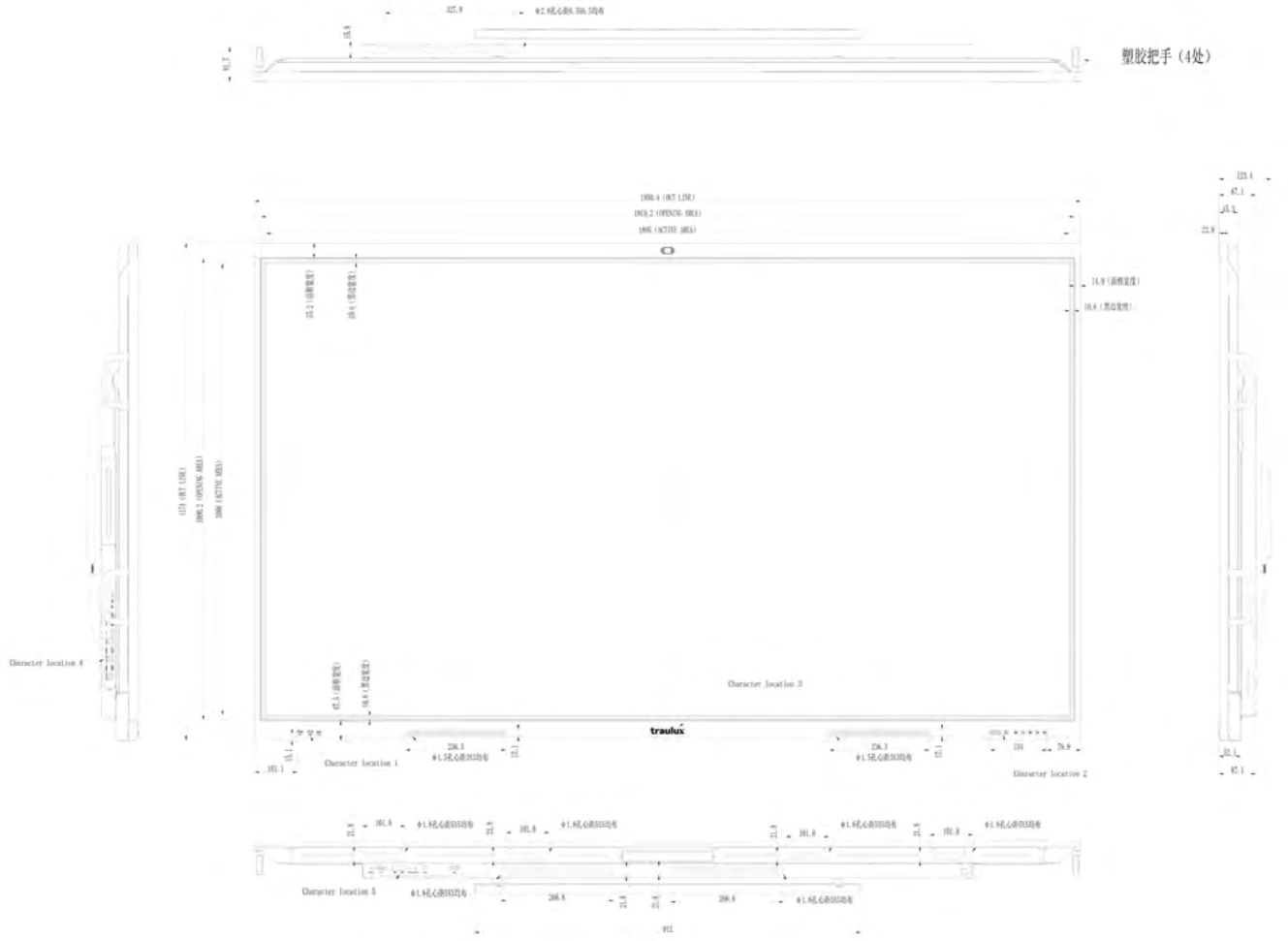


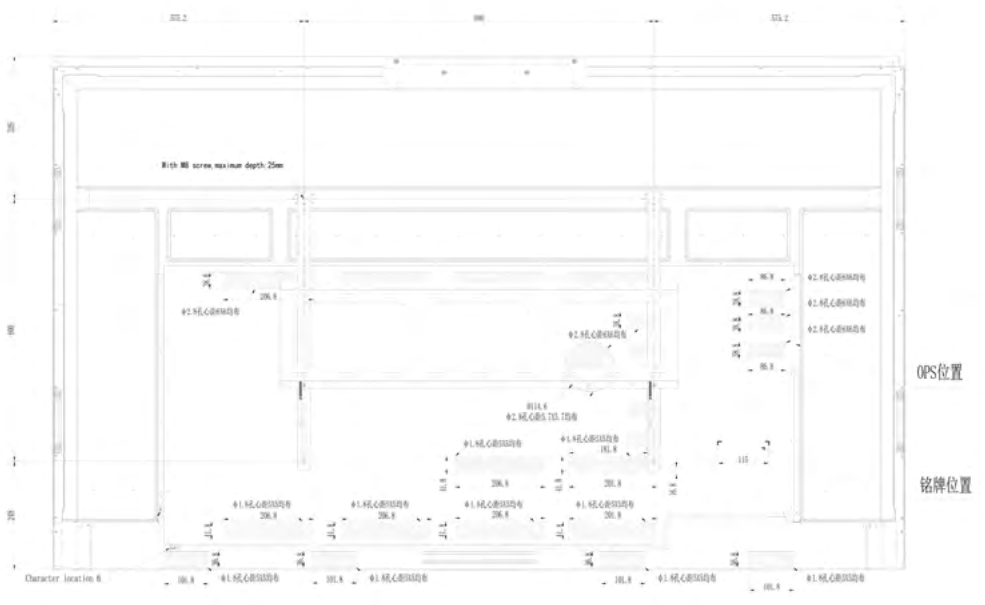




DESSINS TECHNIQUES

MONITEURS INTERACTIFS TX86C 86”





traulux

by Charmex AV TECHNOLOGY

charmex.net | traulux.net

CATALOGUE 2025-2026