traulux by Charmex AV TECHNOLOGY

MONITEURS INTERACTIFS
SÉRIE TX STANDARD

TX55S : TX65S : TX75S



DÉCOUVRIR
PHILOSOPHIE
Simply Better

CATALOGUE 2025 - 2026

charmex.net | traulux.net

ÉCRANS INTERACTIFS

SÉRIE TX STANDARD *Simply Better*

Choisissez l'une des options suivantes en fonction de vos besoins :

BASIC | ANDROID | CHROME OS | WINDOWS 11 PRO

OPTION 1 : DE BASE

TX55S : TX65S : TX75S

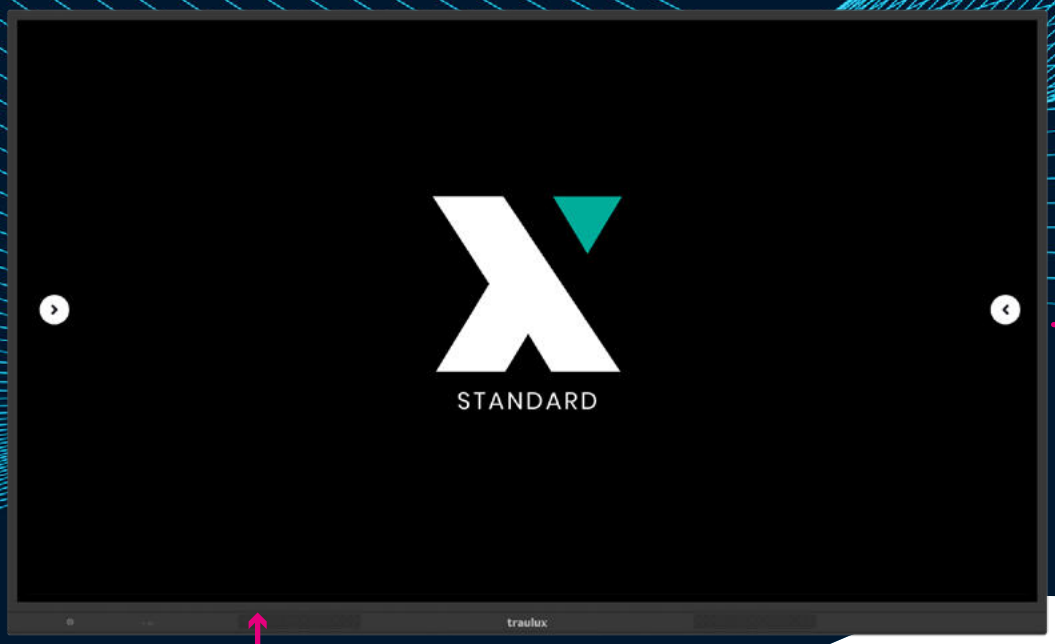
La plus large gamme de moniteurs interactifs
et polyvalent sur le marché qui s'adapte à tous les besoins.

Moniteur à utiliser avec un appareil externe (Windows, MAC OS, ChromeBook ou Linux) connecté à l'un de ses ports latéraux, ou en mode groupé avec l'un des 3 modules OPS en option pour une solution complète.

Interface transparente pour une meilleure intégration dans les kiosques et les applications d'affichage numérique interactif.

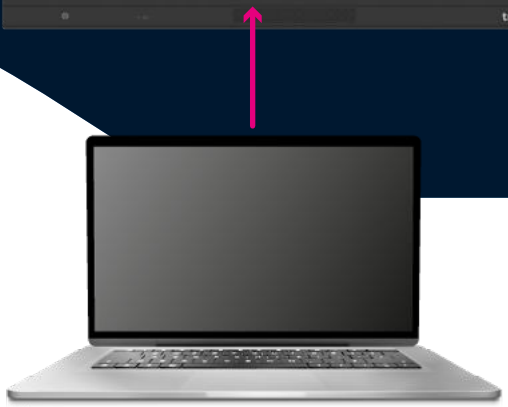
Couche d'annotation, les captures peuvent être stockées sur une clé USB connectée au port de la station d'accueil.

- Connexion USB-C sur le côté (streaming AV + interactivité + charge de 60 watts)
- Câble USB-C thunderbolt 3 de 1,8 mètre inclus
- Support mural inclus
- 3 ans de garantie IN SITU avec réinstallation (Espagne et Portugal)
- Mode kiosque (verrouillage du bouton avant)
- Image dans l'image (PIP)
- Image par image (PBP)
- Réglage automatique de la luminosité





PC



OPTION 2 : SURVEILLANCE + OPÉRATIONS AVEC ANDROÏDE

BUNDLE TX55S-EDLA | BUNDLE TX65S-EDLA | BUNDLE TX75S-EDLA

Ensemble moniteur plus module OPS avec ANDROID* à insérer sur le côté.
Programmez le moniteur pour afficher directement le module OPS avec ANDROID.

La mise hors tension du moniteur entraîne la mise hors tension simultanée de l'OPS.



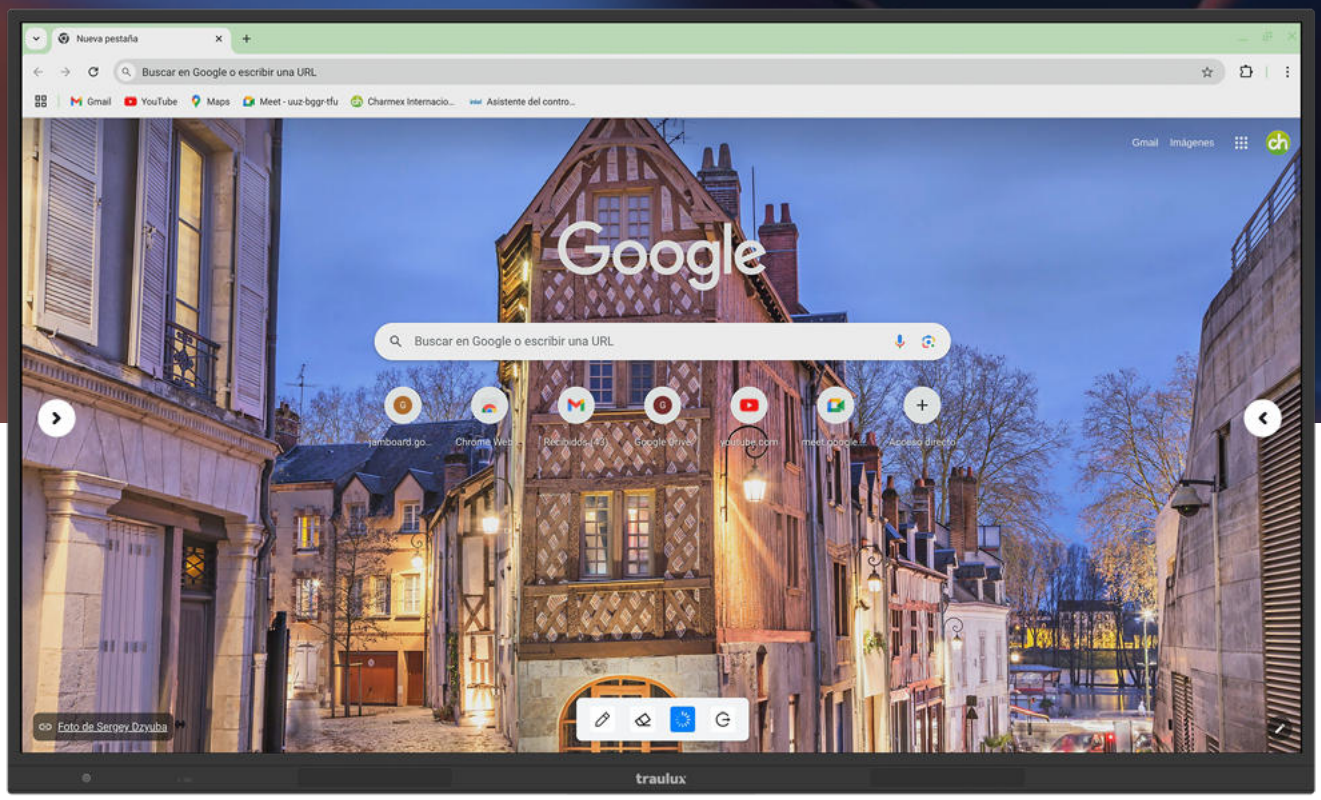
Choisir des applications qui s'adaptent à vos besoins.



OPTION 3 : MONITEUR + OPS CHROMEBOX

BUNDLE TX55S-CHROME | BUNDLE TX65S- CHROME | BUNDLE TX75S- CHROME

MIRAI TOUCH chromebox





Google Play

Certifié par Google
Ensemble moniteur plus module OPS avec CHROME OS MIRAITOUCH* à insérer sur le côté.
Programmez le moniteur pour qu'il affiche directement le module OPS CHROME OS.
La mise hors tension du moniteur entraîne la mise hors tension simultanée de l'OPS.

Voir le module OPS le plus récent.

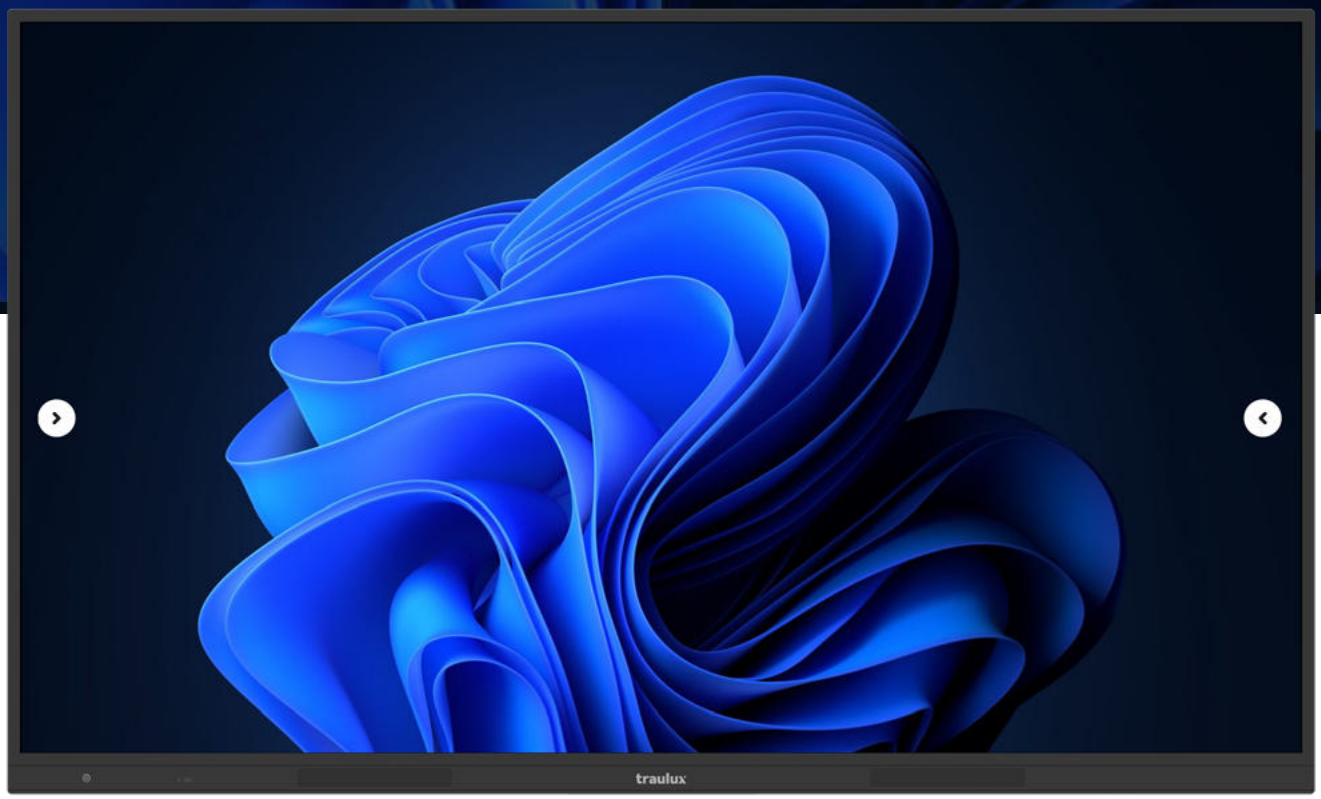
Profitez de Google Workspace interactive et téléchargez vos applications préférées depuis Google Play. L'administration à distance (licence requise), la sécurité et les mises à jour sont garanties à 100 % par Google.

Signalisation numérique et kiosques interactifs
Avec la licence Chrome Enterprise ou Kiosk & Signage, vous pouvez mettre en place un affichage horizontal ou vertical, bloquant la possibilité de sortir d'une seule application.

OPTION 4 : MONITEUR + OPS WINDOWS 11 PRO

C'est l'option pour les utilisateurs de Windows 11 PRO qui recherchent une solution intégrée "Tout en un". Vous pouvez choisir l'un des deux PC-OPS* qui seront intégrés à l'arrière du moniteur.

i5 8 Gb RAM et 256 Gb NVMe ROM | i7 128 Gb RAM et 512 Gb NVMe ROM



Compatible avec l'encre Windows



Lorsque vous allumez le moniteur, vous pouvez programmer le PC-OPS pour qu'il s'allume également et bascule sur cette entrée par défaut.

Éteindre le moniteur, c'est aussi éteindre le PC-OPS. Ajoutez les périphériques dont vous avez besoin, comme s'il s'agissait d'un ordinateur portable à écran tactile géant (barre VC via USB, microphones supplémentaires, clavier sans fil, etc...)

Ajoutez un deuxième moniteur interactif pour le soutien si nécessaire.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
ÉCRANS INTERACTIFS
SÉRIE TX STANDARD *Simply Better*

traulux
by Charmex

SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS DE LA SÉRIE TRAULUX STANDARD TX

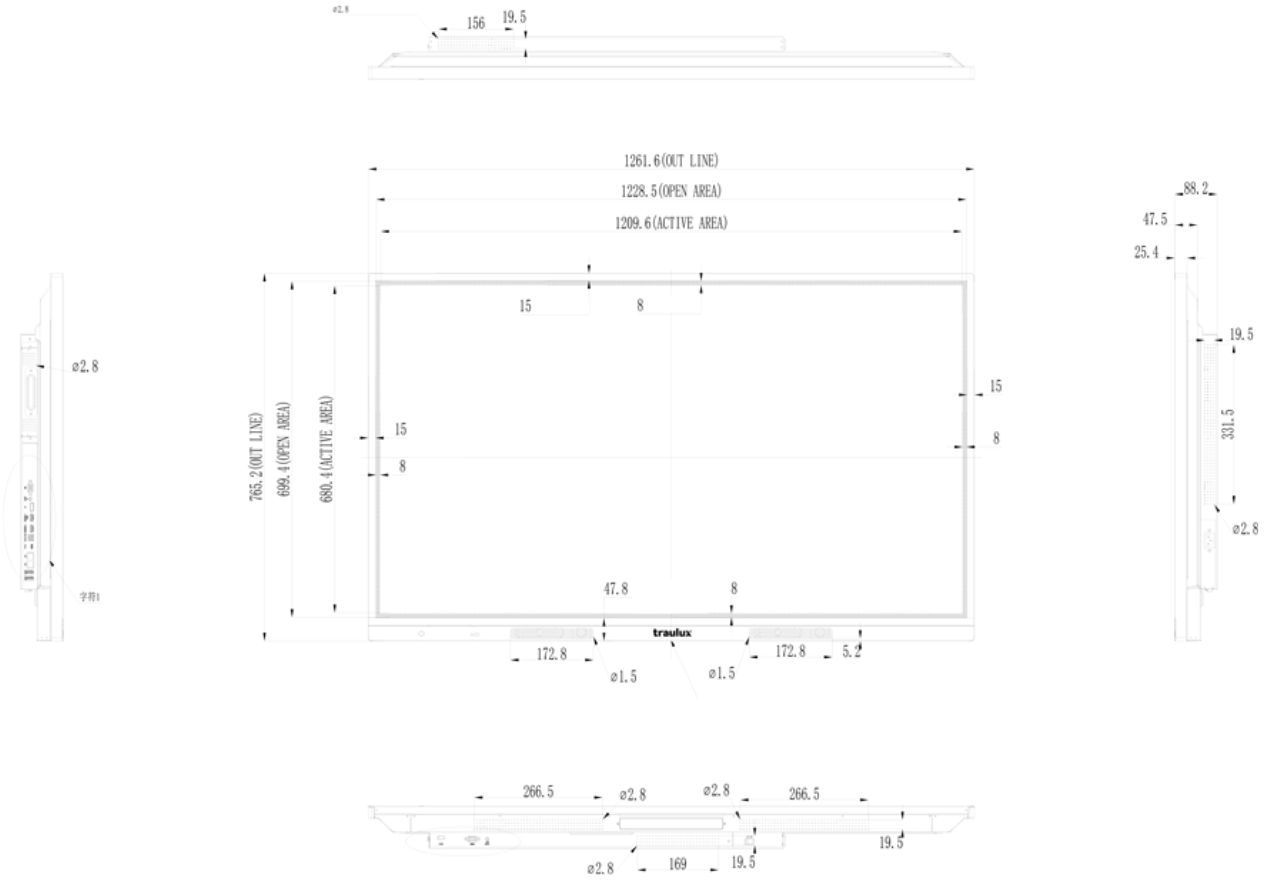
CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN		TX55S	TX65S	TX75S
Taille		55"	65"	75"
Technologie		LCD - LED	LCD - LED	LCD - LED
Résolution		3840 x 2160 (pixels)	3840 x 2160 (pixels)	3840 x 2160 (pixels)
Hauteur du pixel		0.315(H)x0,315(V)	0.315(H)x0,315(V)	0.315(H)x0,315(V)
Luminosité (réglage automatique)		400cd/m² (400cd/m²)	400cd/m² (400cd/m²)	400cd/m² (400cd/m²)
Contraste		1200:1(typ.) 5000:1 (dyn.)	1200:1(typ.) 5000:1 (dyn.)	1200:1(typ.) 5000:1 (dyn.)
Couleurs		1.07G(8bit+FRC)	1.07G(8bit+FRC)	1.07G(8bit+FRC)
angle de vue		178°(H) / 178°(V)	178°(H) / 178°(V)	178°(H) / 178°(V)
CONSTRUCTION				
Durée de vie du panneau		50 000 heures		
Verre		Verre trempé de 3,2 mm Zero Bonding		
Système d'exploitation		Couche d'annotation uniquement		
Intervenants		2x15W		
Fente		OPS 80 pin		
Mode kiosque		Oui, désactiver le bouton de démarrage		
CONNECTIVITÉ				
	Côté IO	1 x VGA		
		1 x mini jack audio PC		
		1 x Sortie audio mini jack+ (en anglais)		
		1 x DP1.2		
		2 x HDMI2.1		
		2 x LAN		
		1 x USB2.0		
		1 x TOUCH USB-B		
		1 x USB-C (transmet l'AV + l'interactivité + la charge de 60 watts)		
	Baisse de l'OI	1 x USB3.0 (capture d'annotations)		
		1 x RS232		
INTERACTIVITÉ				
Technologie		Cadre tactile infrarouge		
Touches infrarouges		40 points		
Résolution d'interpolation		32768 * 32768		
Temps de réponse		≤5ms		
Précision		1 mm		
Outils d'écriture		Crayon à double extrémité		
Essuyage des paumes		Oui		
Windows Ink.		Oui		
Mode tableau et mode portrait		Oui		
ACCESSOIRES INCLUS				
Support mural		Oui		
Crayons		2 x à double extrémité		
Télécommande		Oui		
Câble d'alimentation		Oui		
Câble USB-C		1 x 1,8 m (Thunderbolt 3)		
Câble HDMI		1 x 1,8 m		
Câble USB A-B (Touch)		1 x 1,8 m		
DIMENSIONS				
Taille du produit (mm) (H x L x P x H)		1261.6 mm x 88,2 mm x 765,2 mm	1483.5mm x 100,9mm x 891,3mm	1704.6mm x 101.1mm x 1015.7mm
Taille de l'emballage (mm) (L x P x H)		1385mm × 180mm × 865mm	1640mm × 185mm × 1010mm	1704.6mm x 101.1mm x 1015.7mm
VESA		400mm x 400mm	400mm x 400mm	600mm x 400mm
Poids		**Net:** 26 Kg	**Net:** 34 Kg	**Net:** 46 Kg
		Brut: 32 Kg	**Brut:** 42 Kg	**Brut:** 56Kg
SERVICE				
Garantie		3 ans avec réinstallation (Espagne et Portugal)		

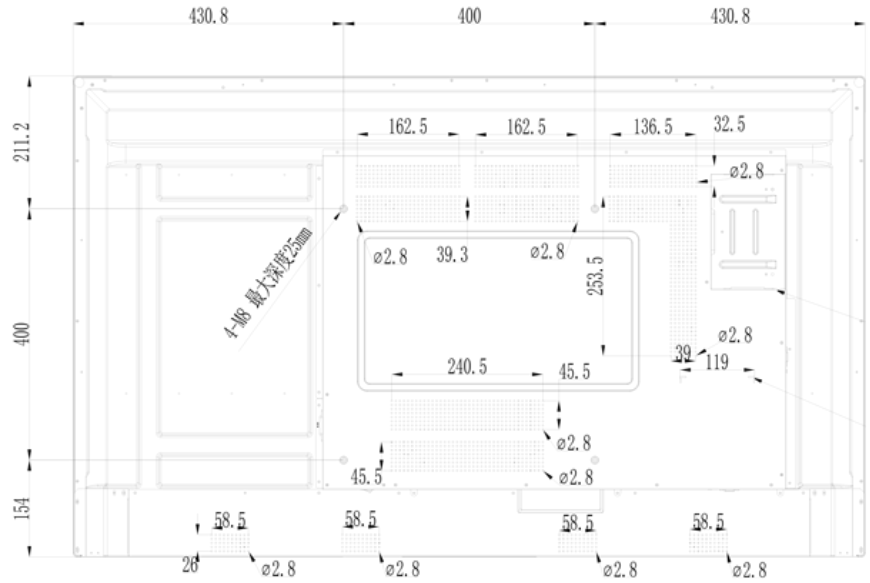
DESSINS TECHNIQUES

ÉCRANS INTERACTIFS

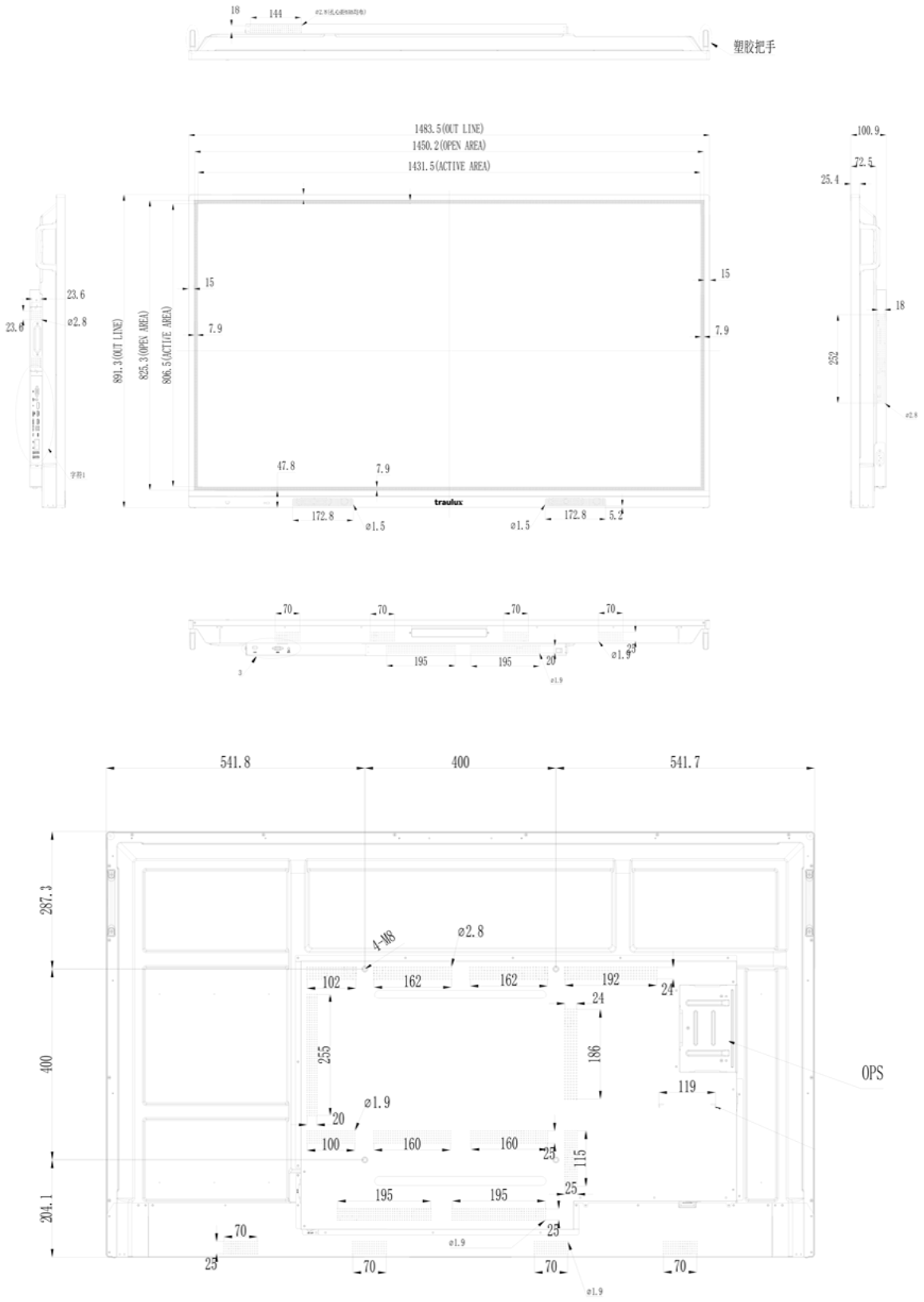
SÉRIE TX STANDARD *Simply Better*

DESSINS TECHNIQUES
MONITEURS INTERACTIFS TX55S

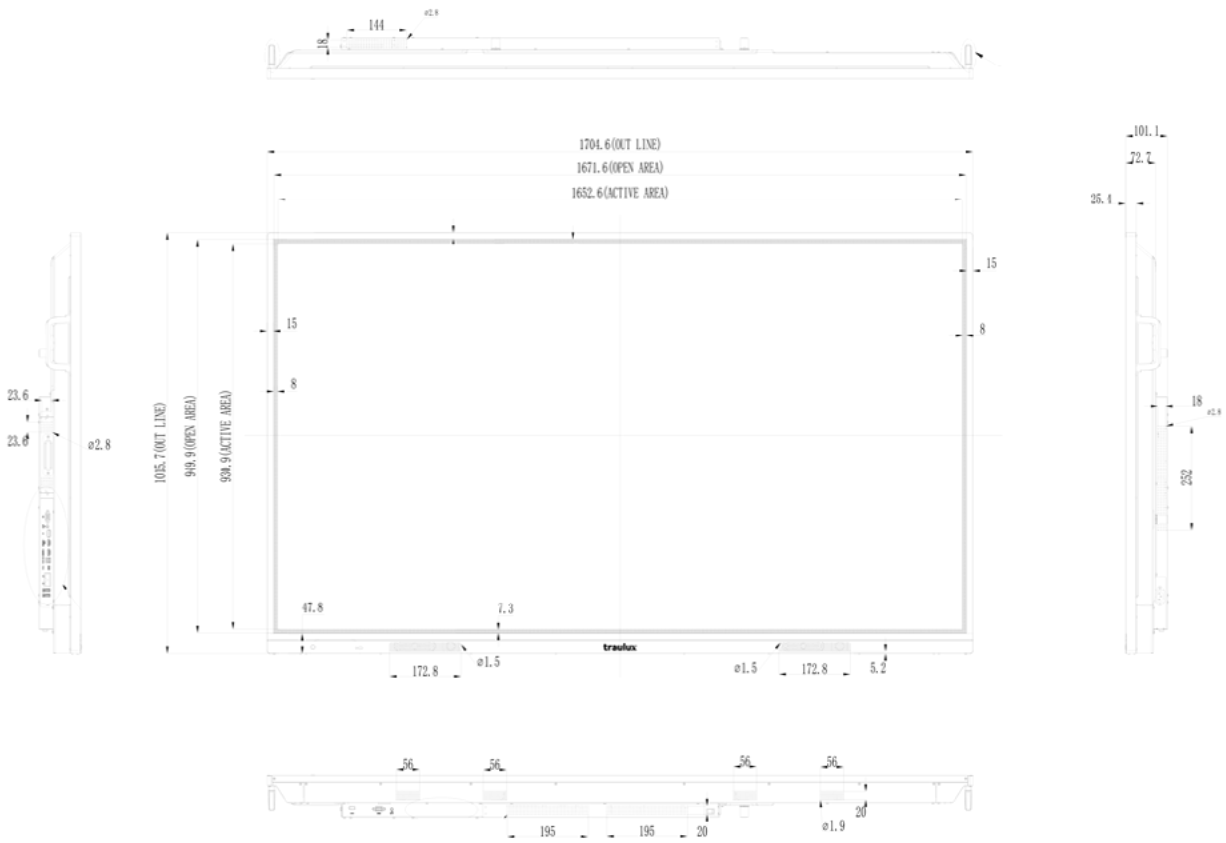


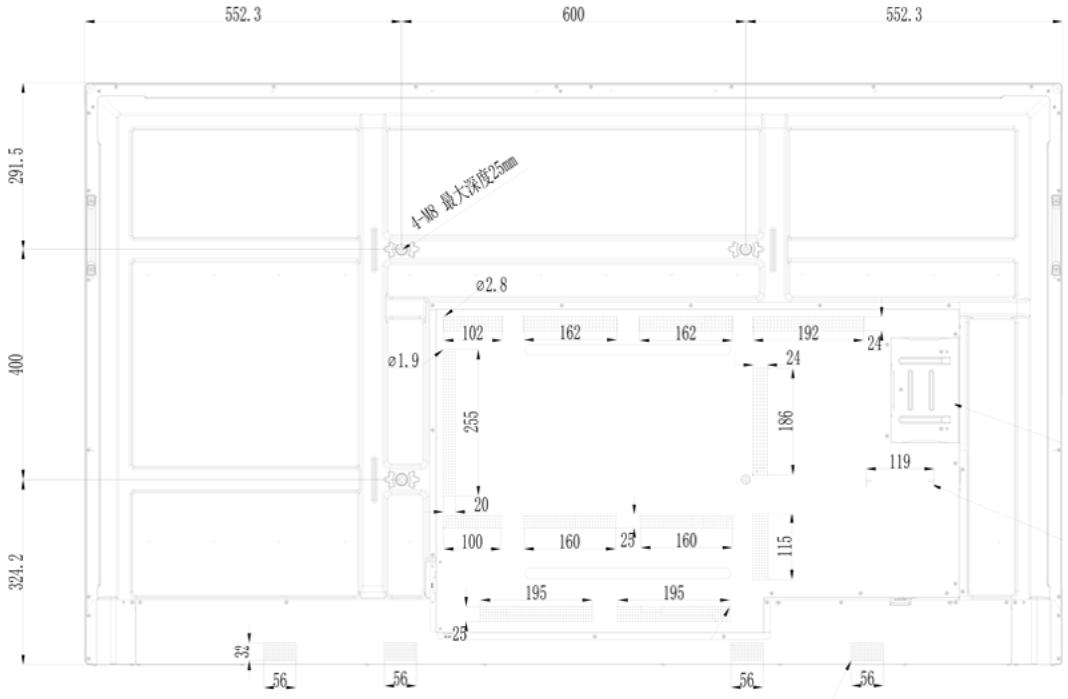


DESSINS TECHNIQUES
MONITEURS INTERACTIFS TX65S



DESSINS TECHNIQUES
MONITEURS INTERACTIFS TX75S





SOUTIENS POUR
ÉCRANS INTERACTIFS
SÉRIE STANDARD *Simplement mieux*

SUPPORTS POUR ÉCRANS INTERACTIFS

LES MOBILES NON MOTORISÉS

TRAULUX SMMI-FLEX

- Support mobile pour moniteurs interactifs de 55, 65, 75 et 86 pouces.
- Excellente robustesse et stabilité de l'ensemble support/moniteur.
- Hauteur fixe avec différentes possibilités de réglage de la hauteur d'installation.
- Construction principale en acier.

TRAULUX SMMI-FLEX	
Taille du moniteur prise en charge	55" a 86"
Charge	100 kg.
VESA max	800x600
Motorisé	Non
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Oui



TRAULUX SMMI-LINE-VC

- Support mobile pour moniteurs interactifs 65" et 75".
- Hauteur du moniteur réglable manuellement lors de l'installation.
- Large base au sol pour une grande mobilité.
- Support supérieur de l'appareil photo et plateau inférieur inclus.
- Construction principale en aluminium.

SMMI-LINE-VC	
Taille du moniteur prise en charge	60" a 75"
Charge	100 kg.
VESA max	1000x600
Motorisé	Non
Réglage de la hauteur	Oui



SUPPORTS POUR ÉCRANS INTERACTIFS

LES MOBILES NON MOTORISÉS

TRAULUX SMMI-ROST-VC

- Support mobile pour écrans interactifs de 65 et 75 pouces
- Hauteur du moniteur réglable manuellement
- Large base au sol pour une grande mobilité, avec de grandes roues de 10 cm. pour une meilleure maniabilité
- Support supérieur de l'appareil photo et plateau inférieur inclus
- Construction principale en acier.



SMMI-ROST-VC	
Taille du moniteur prise en charge	65" a 75"
Charge	100 kg.
VESA max	1000x600
Motorisé	Non
Réglage de la hauteur	Oui

TRAULUX SMMI-CLASSM-VC

- Support mobile pour moniteurs interactifs 65", 75", 86".
- Deux grands plateaux fixes de grande capacité.
- Hauteur réglable avec jusqu'à 5 options, en fonction de la taille de l'écran.
- Centre du moniteur disponible à ces hauteurs 1125, 1255, 1385, 1515 mm.
- Le moniteur peut être installé à différentes hauteurs lors de l'installation.



SMMI-CLASSM-VC	
Taille du moniteur prise en charge	65" a 86"
Charge	100 kg.
VESA max	800x600
Motorisé	Non
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Oui

SUPPORTS POUR ÉCRANS INTERACTIFS
MOBILES MOTORISÉS

TRAULUX SMMI-F100

- Support mobile pour moniteurs interactifs de 55, 65, 75 et 86 pouces.
- Réglage en hauteur du moniteur par moteur électrique (télécommande à câble), avec une course maximale de 65 cm.
- **Le moniteur peut** être installé à deux hauteurs différentes**: il** peut être installé à deux hauteurs différentes sur le support, pour répondre à des besoins différents.
- **Construction principale : acier.**



SMMI-F100	
Taille du moniteur prise en charge	55" a 86"
Charge	100 kg.
VESA min	200x200
VESA max	800x600
Motorisé	Oui
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Oui

MUR-PLANCHER MOTORISÉ

TRAULUX SMI-W100

- Support mobile pour moniteurs interactifs de 55, 65, 75 et 86 pouces.
- Le poids du moniteur repose sur le sol grâce à des supports muraux.
- Réglage en hauteur du moniteur par moteur électrique (télécommande à câble), avec une course maximale de 65 cm.
- **Le moniteur peut être installé à deux hauteurs différentes : il** peut être installé à deux hauteurs différentes sur le support, pour répondre à des besoins différents.
- **Construction principale : acier.**



SMI-W100	
Taille du moniteur prise en charge	55" a 86"
Charge	100 kg.
VESA min	200x200
Vesa náx	800x600
Motorisé	Oui
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Oui

SUPPORTS POUR ÉCRANS INTERACTIFS

MUR-PLANCHER NON MOTORISÉ

TRAULUX SMI-FLEX

- Support mural et au sol pour écrans interactifs
- de 55", 65", 75", 86" et 98".
- **Sécurité maximale :** le poids du moniteur repose sur le sol
- Hauteur fixe avec de multiples options d'installation.
- Conception avec des colonnes télescopiques.
- Permet de franchir jusqu'à 6 cm de profondeur de plinthe ou de gouttière.
- **Construction principale : acier.**



SMI-FLEX	
Taille du moniteur prise en charge	55" a 98"
Charge	100 kg.
VESA min	200x200
VESA max	800x600
Motorisé	Non
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Pendant l'installation

TABLE STAND

TRAULUX SMMI-TABLE

- Support de table mobile pour écrans interactifs de 55 à 75 pouces.
- Réglage manuel de l'inclinaison.
- Accès facile pour les fauteuils roulants, permettant à l'utilisateur de s'approcher le plus possible.
- Réglage de la hauteur par moteur électrique.
- Distance maximale entre le sol et le moniteur en position de table : 1 350 mm.
- Distance minimale entre le sol et le moniteur en position de table : 700 mm.
- Distance maximale de déplacement 650 mm.
- VESA minimum 400x400, VESA maximum 800x600 (points d'ancrage jusqu'à 800x800).



SMMI-TABLE	
Taille du moniteur prise en charge	55" a 75"
Charge	100 kg.
VESA min	400x400
Vesa max	800x600
Motorisé	Oui
Inclinaison	Manuel
Réglage de la hauteur	Oui

traulux

by Charmex AV TECHNOLOGY

charmex.net | traulux.net

CATALOGUE 2025- 2026