

MIRAI TOUCH

REF : TLCBIT-I3

MODULE OPS CHROME OS POUR ÉCRANS INTERACTIFS



Les règles du jeu sont sur le point de changer...



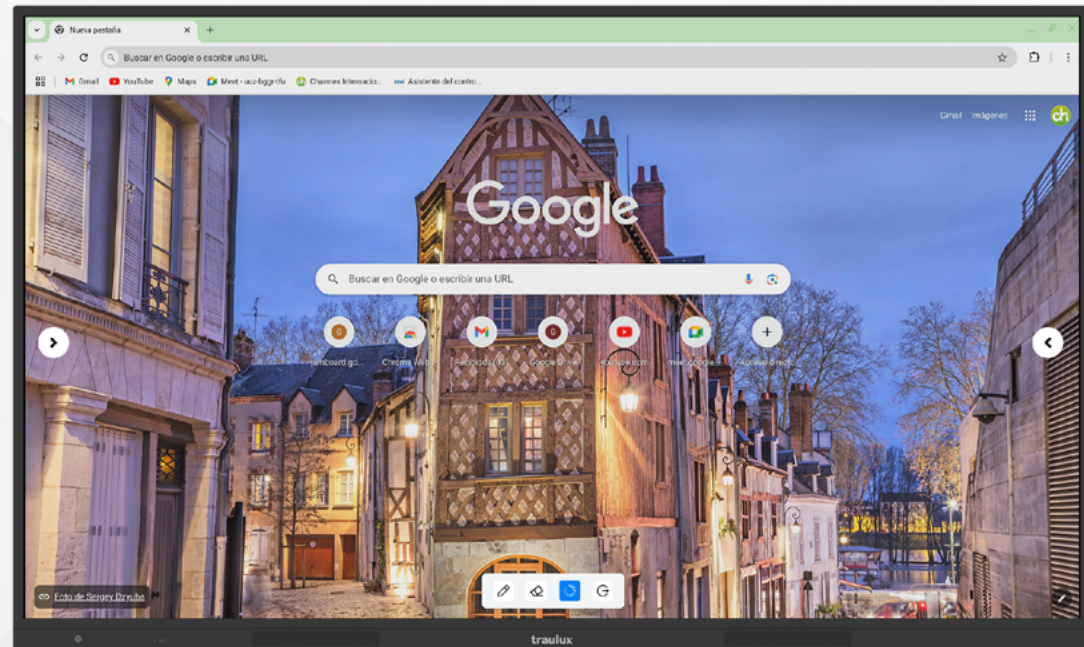
REF : TLCBIT-I3

MATÉRIEL INFORMATIQUE

Standard OPS Jae 80 broches
8 Go de RAM, SSD de 256 Go
Intel Core i3-1315U
UHD 4K
WiFi 6E
Bluetooth 5.2

LOGICIEL

Certifié par Google
ChromeOS + Google Play Store
Administration, sécurité et mises à jour Google
Mode kiosque
Mode vertical
Affichage numérique à distance



APPLICATIONS - UTILISATION

- Éducation / Entreprises / Location
- Mise à jour de l'IFP
- IFP nouveaux avec TXS, TXP, TXC (expérience 100 % Google)
- Kiosques* interactifs, horizontaux / verticaux (TXS)
- Affichage numérique interactif*
- Vidéoconférence (Google Meet*)

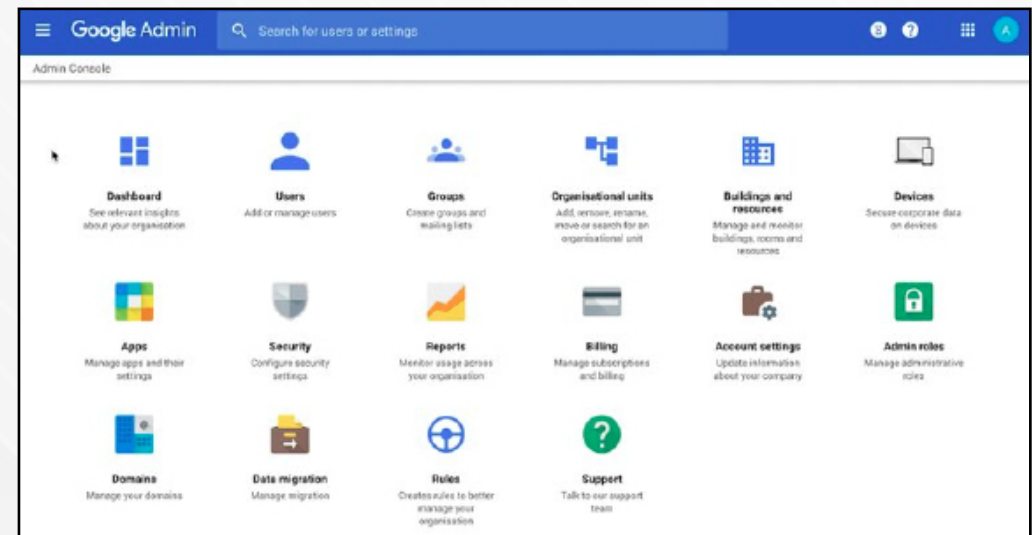
** Une licence Kiosk & Signage Upgrade est requise.*

** La barre VC doit être compatible avec Chrome OS, par exemple AVer.*



ADMINISTRATION À DISTANCE*

- Enregistrement des appareils dans le domaine
 - Gestion des politiques de sécurité et d'accès - Verrouillage à distance
 - Installation d'applications depuis Google Play Store
 - Appliquer des listes blanches/noires d'applications
 - Gérer les extensions Chrome
 - Contrôle des mises à jour
 - Supervision et rapports
 - Intégration avec Google Workspace
- **Mode Kiosk : Configurer** les appareils pour qu'ils exécutent une seule application en plein écran.
 - **Mode Affichage / Écran public : pour** l'affichage numérique ou l'information publique avec administration à distance.



**Une licence Education / Enterprise / Kiosk & Signage est nécessaire pour un déploiement complet. Des versions d'essai de 30 jours sont disponibles.*

[Lien](#) site officiel Google pour plus d'informations
[Répertoire](#) de Google Partners pour acquérir des licences

TYPES DE LICENCE GOOGLE ADMIN ET COÛT APPROXIMATIF :

Licence	Coût annuel / permanent	Coût sur 5 ans (estimation par appareil)	Utilisation	Avantages / Inconvénients
Mise à niveau Chrome Enterprise	~ 45 €/an (annuel)	≈ 225 €	Gestion complète des flottes de Chromebooks, Chromebox (employés), politiques de sécurité avancées, applications forcées, contrôle à distance, intégration avec l'identité d'entreprise	✓ Fonctions complètes de gestion des appareils. ✗ Plus cher à long terme.
Mise à niveau Chrome Education	~ 34 € (paiement unique, licence perpétuelle)	≈ 34 €	Établissements scolaires qui ont besoin de gérer des Chromebooks et Chromebox pour les enseignants et les élèves, des applications éducatives, le contrôle des sessions invitées, les politiques de navigation	✓ Très économique à long terme. ✓ Paiement unique. ✗ Disponible uniquement pour les établissements d'enseignement.
Mise à niveau des kiosques et de la signalisation	~ 25-30 €/an (annuel)	≈ 125-150 €	Appareils Chromebox dédiés aux kiosques interactifs, écrans d'affichage numérique, appareils partagés sans connexion utilisateur	✓ Optimisé pour les kiosques et la signalisation. ✓ Moins cher qu'Enterprise. ✗ Ne convient pas à une utilisation générale par les employés, fonctions limitées.

UTILISATION DES INTERACTIFS ANDROID GOOGLE EDLA VS CHROME OS :

CARACTÉRISTIQUES	MONITEUR INTERACTIF ANDROID GOOGLE EDLA INTÉGRÉ	MONITEUR INTERACTIF + CHROMEBOX
Expérience utilisateur / courbe d'apprentissage	Différente selon la marque et le modèle. Nécessite un temps d'apprentissage pour chaque marque et chaque modèle.	Unifié, exactement le même, ne nécessite aucun apprentissage si vous utilisez déjà Google Workspace. Standard dans l'industrie, très intuitif, beaucoup d'informations, tutoriels vidéo...
Intégration avec les autres appareils BYOD	Expérience utilisateur et gestion à distance différentes, généralement non intégrables dans le même domaine.	Même expérience utilisateur que les BYOD. S'intègre dans la même console de gestion que les BYOD (s'ils sont sous Chrome OS)
Nombre d'utilisateurs / profils	Très limité	Sans limite, mais peut être limité à distance
Sortie du profil utilisateur, déconnexion	Ce n'est pas simple, risque de laisser ouvert, trou de sécurité	Raccourci : Ctrl + Maj + Q (deux fois)
Gestion des appareils (MDM)	Gestion à distance très limitée, non standardisée et différente pour chaque marque et chaque modèle.	Gestion complète via Chrome Enterprise Upgrade / Education Upgrade / Kiosk & Signage
Contrôle et bureau à distance	Ne permet pas	Contrôle total avec l'extension Chrome Remote Desktop (gratuite)
Sécurité	Basique : PIN	Avancé : chiffrement, code PIN obligatoire, authentification 2FA, accès conditionnel, contrôle granulaire des applications et des extensions
Mises à jour logicielles	Contrôlées par le fabricant du moniteur ; limitées	Contrôle total via Google Admin (retarder les mises à jour, forcer les versions, etc.)
Extensions Chrome	Non prises en charge	Prise en charge
Mise à jour du matériel	Remplacement du moniteur ou acquisition d'un module OPS (avec duplication du système d'exploitation dans ce cas)	Changement d'OPS, pas de duplication du système d'exploitation avec IFP traulux
Compatible avec la vidéoconférence	Non pris en charge par les fabricants de caméras vidéo professionnelles.	Oui pour Google Meet (la barre VC doit être compatible avec Chrome OS, par exemple AVer)
Affichage numérique / Kiosque interactif	Ne permet pas	Mode kiosque, exécute une seule application. Signalisation numérique avec gestion à distance

[LANDING CATALOGUE + MANUEL D'UTILISATION](#) – NOUS MAINTENONS UNE FORMATION QUI DEVRA SE CONCENTRER SUR WORKSPACE

MIRAI TOUCH

Nuevo catálogo y guía de uso
MÓDULO OPS CHROME OS TLCB1-I3
para monitores interactivos

¡Disponible en 6 idiomas!



Catálogo y guía de uso: ¡Descárgalos de forma inmediata, gratuita y en tu idioma!



Descarga el catálogo

[Español](#)
[Inglés](#)
[Francés](#)
[Portugués](#)
[Alemán](#)
[Esloveno](#)



Descarga la guía

[Español](#)
[Inglés](#)
[Francés](#)
[Portugués](#)
[Alemán](#)
[Esloveno](#)

Nos Chrome OS comporteront un QR sur l'appareil lui-même pour le téléchargement de l'[manuel d'utilisation](#), que nous avons mis en page, où nous ajouterons au début quelques conseils pour travailler avec des interactifs :

- 1-. Il est recommandé de connecter un clavier afin que les caractères du mot de passe ne soient pas visibles
- 2-. « Raccourci » pour quitter rapidement et en toute sécurité votre profil : **Ctrl + Maj + Q (deux fois)**
- 3-. Réglage de la taille d'affichage idéale
- 4-. Configurer le clavier à l'écran et optimiser sa taille
- 5-. Optimiser les réglages d'économie d'énergie

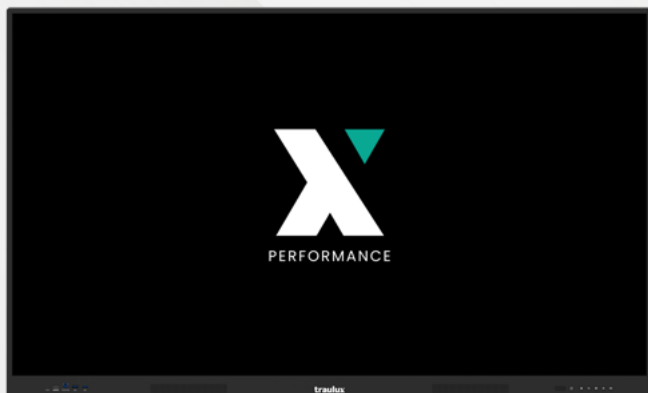




Simply Better



CONFIGUREZ UNE SOLUTION INTERACTIVE COMPLÈTE AVEC L'UN DE NOS MONITEURS :



SÉRIE STANDARD TX* (sans système d'exploitation intégré)

- Interactif sans système d'exploitation
- 55 pouces, 65 pouces et 75 pouces
- Couche d'annotation
- Mode kiosque et mode portrait
- Sans connexions frontales



SÉRIE PERFORMANCE (peut être désactivé S.O)

- Interactif avec Android 13
- 65", 75" et 86"
- Applications pour tableau blanc, bureau, web
- Mise en miroir intégrée
- Compatible avec Dongle USB-C
- Couche d'annotation + QR



SÉRIE CONFÉRENCE* (peut être désactivé S.O)

- Interactif avec Android 13
- 65", 75" et 86"
- Appareil photo 48 MP 4K IA intégré
- Micro-réseau 8 AEC / AGC
- Son HiFi 2 x 1 70 watts
- Applications pour tableau blanc, bureau, web
- Mise en miroir intégrée
- Compatible avec Dongle USBC
- Couche d'annotation + QR

*Lancement novembre 2025

***TRAULUX INTERACTIVOS certifie uniquement la compatibilité optimale des appareils ChromeBox OPS fournis par Charmex Internacional S.A.U**

MIRAI TOUCH

AVer

traulux
by Charmex

Simply Better

chromebox

CONFIGUREZ UNE SOLUTION DE VIDÉOCONFÉRENCE GOOGLE MEET* :



***Nécessite des appareils compatibles avec Google Chrome OS**

MIRAI TOUCH

traulux
by Charmex

Simply Better

 **chromebox**

Le coût sera d'environ 100 € de plus que le Google EDLA, référence que nous allons conserver pour un accès plus économique au Play Store :



TRAULUX TLS8195A





MIRAI TOUCH

The logo features a stylized, white, cursive 'm' followed by the words 'IRAI TOUCH' in a clean, white, sans-serif, uppercase font. The entire logo is centered horizontally and vertically against a background of overlapping, curved, teal-colored shapes that create a sense of depth and movement.