

MIRAI TOUCH

REF: TLCBIT-I3

MÓDULO OPS CHROME OS PARA MONITORES INTERACTIVOS



Las reglas del juego están a punto de cambiar...





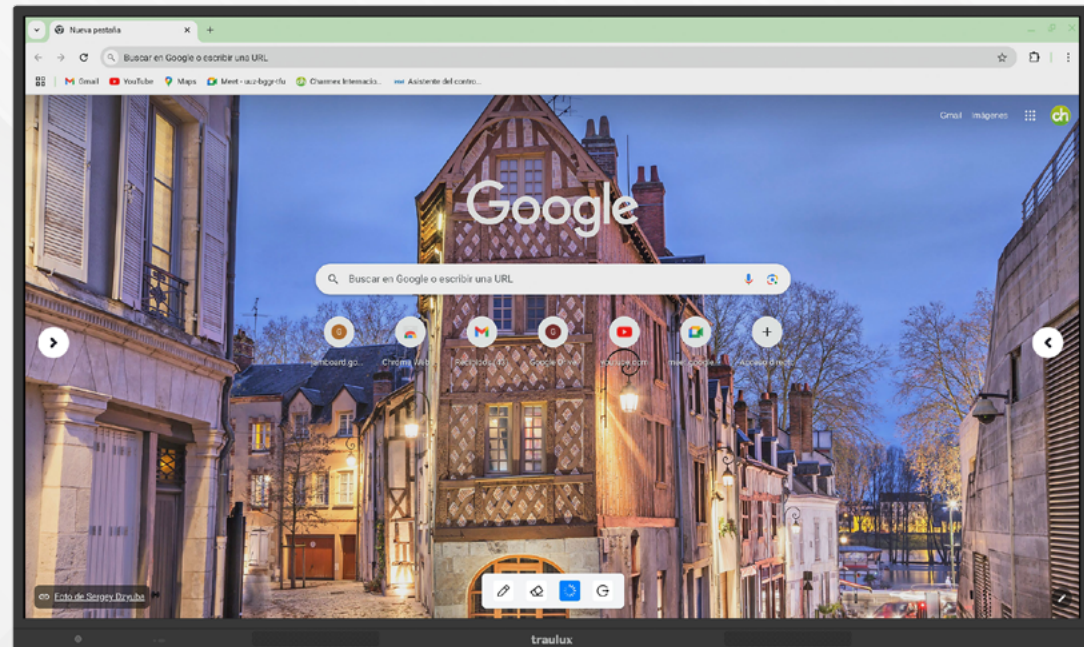
REF: TLCBIT-I3

HARDWARE

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

SOFTWARE

Certificado por Google
ChromeOS + Google Play Store
Google admin, security & updates
Modo quiosco
Modo vertical
Cartelería digital remota



APLICACIONES - USO

- Educación / Corporate / Rental
- Actualización de IFP
- IFP nuevos con TXS, TXP, TXC (experiencia 100% Google)
- Quioscos* interactivos, horizontal / vertical (TXS)
- Cartelería digital interactiva*
- Videoconferencia (Google Meet*)

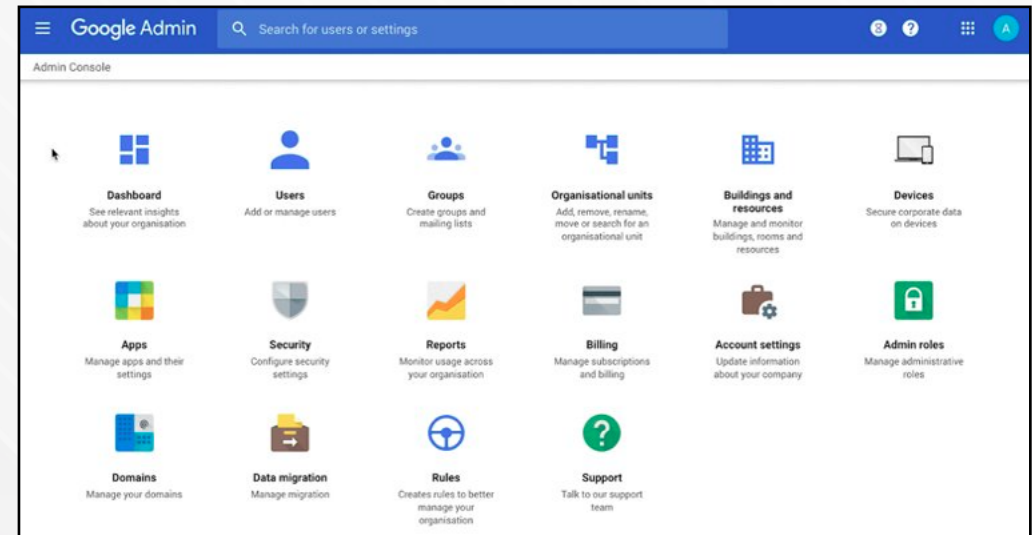
* Se requiere licencia Kiosk & Signage Upgrade .

* La barra de VC debe ser compatible con Chrome OS, p.e AVer .



ADMINISTRACIÓN REMOTA*

- Inscripción de dispositivos en dominio
- Gestión de políticas de seguridad y acceso - Bloqueo remoto
- Instalación de apps de Google Play Store
- Aplicar listas blancas / negras de apps
- Administrar extensiones de Chrome
- Control de actualizaciones
- Supervisión y reportes
- Integración con Google Workspace
- **Modo Kiosk:** Configurar dispositivos para que ejecuten una sola app en pantalla completa.
- **Modo Signage / Pantalla pública:** Para cartelería digital o información pública con administración remota.



**Requiere licencia Education / Enterprise / Kiosk & Signage para un despliegue completo. Hay versiones de prueba 30 días.*

[Enlace](#) web oficial Google para + info

[Directorio](#) de Google Partners para adquirir licencias

TIPOS DE LICENCIA GOOGLE ADMIN y COSTE APROX:

Licencia	Coste anual / permanente	Coste en 5 años (estimado por dispositivo)	Uso	Ventajas / Desventajas
Chrome Enterprise Upgrade	~ 45 €/año (anual)	≈ 225 €	Gestión completa de flotas de Chromebooks, Chromebox (empleados), políticas de seguridad avanzadas, apps forzadas, control remoto, integración con identidad corporativa	✓ Funciones completas de gestión de dispositivo. ✗ Más caro a largo plazo.
Chrome Education Upgrade	~ 34 € (pago único, licencia perpetua)	≈ 34 €	Centros educativos que necesitan gestión de Chromebooks y Chromebox para profesores y alumnos, apps educativas, control de sesiones invitadas, políticas de navegación	✓ Muy económico a largo plazo. ✓ Pago único. ✗ Solo disponible para instituciones educativas.
Kiosk & Signage Upgrade	~ 25-30 €/año (anual)	≈ 125-150 €	Dispositivos Chromebox dedicados a kioscos interactivos, pantallas de señalización digital, dispositivos de uso compartido sin inicio de sesión de usuario	✓ Optimizado para kioscos y señalización. ✓ Más barato que Enterprise. ✗ No apto para uso general de empleados, funciones limitadas.

USO DE INTERACTIVOS ANDROID GOOGLE EDLA VS CHROME OS:

CARACTERÍSTICAS	MONITOR INTERACTIVO ANDROID GOOGLE EDLA EMBEBIDO	MONITOR INTERATIVO + CHROMEBOX
Experiencia de usuario / curva de aprendizaje	Distinta por cada marca y modelo. Requiere un tiempo de aprendizaje por cada marca y modelo.	Unificada, exactamente la misma, no requiere aprendizaje si ya se usa Google Workspace. Standard en la industria, muy intuitivo, mucha información, videotutoriales...
Integración con el resto de dispositivos BYOD	Experiencia de usuario y gestión remota diferente, no integrable en el mismo dominio generalmente.	Misma experiencia de usuario que los BYOD. Se integra en la misma consola de gestión de los BYOD (si son Chrome OS)
Número de usuarios / perfiles	Muy limitado	Sin límite, aunque se puede limitar remotamente
Salida de perfil de usuario, Log out	No es sencilla, riesgo de dejar abierta, agujero de seguridad	Atajo: Ctrl + Shift + Q (dos veces)
Gestión de dispositivos (MDM)	Gestión remota muy limitada, no standard y distinta para cada marca y modelo.	Gestión completa vía Chrome Enterprise Upgrade / Education Upgrade / Kiosk & Signage
Control y escritorio remoto	No permite	Control total con la extensión Chrome Remote Desktop (gratuito)
Seguridad	Básica: PIN	Avanzada: cifrado, PIN obligatorio, autenticación 2FA, acceso condicional, control granular de apps y extensiones
Actualizaciones software	Controladas por el fabricante del monitor; limitada	Control total mediante Google Admin (retrasar updates, forzar versiones...)
Extensiones Chrome	No soportadas	Soportadas
Actualización del hardware	Cambio del monitor o adquisición de un módulo OPS (con duplicidad de S.O en este caso)	Cambio de OPS, no hay duplicidad de S.O con IFP traulux
Compatible con videoconferencia	No soportado por fabricantes de videocámaras profesionales.	Sí para Google Meet (la barra de VC debe ser compatible con Chrome OS, p.e AVer)
Cartelería digital / Quiosco interactivo	No permite	Modo quiosco, ejecuta una sola app. Señalización digital con gestión remota

[LANDING CATÁLOGO + USER MANUAL](#) – MANTENEMOS FORMACIÓN QUE TENDRÁ QUE ENFOCARSE A 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](#)

Nuestros Chrome OS llevarán un QR en el propio dispositivo para la descarga del [manual de usuario](#), que hemos maquetado nosotros, donde añadiremos al inicio unos TIP para trabajar con interactivos:

- 1-. Se recomienda conectar un teclado, de esta manera no se visualizan los caracteres de los password
- 2-. "Short cut" para salir de manera rápida y segura de tu perfil: **Ctrl + Shift + Q (dos veces)**
- 3-. Ajuste de tamaño de visualización ideal
- 4-. Configurar teclado en pantalla y optimizar su tamaño
- 5-. Optimizar configuración de ahorro de energía

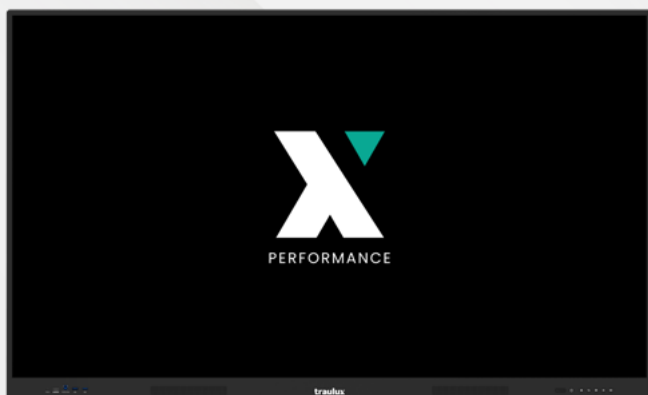




Simply Better



CONFIGURA UNA SOLUCIÓN COMPLETA INTERACTIVA CON UNO DE NUESTROS MONITORES:



SERIE STANDARD TX* (sin S.O embebido)

- Interactivo sin S.O
- 55", 65" y 75"
- Capa de anotación
- Modo quiosco y vertical
- Sin conexiones frontales



SERIE PERFORMANCE (se puede desactivar S.O)

- Interactivo con Android 13
- 65", 75" y 86"
- Apps de pizarra, office, web
- Mirroring integrado
- Compatible con Dongle USB-C
- Capa de anotación + QR



SERIE CONFERENCE* (se puede desactivar S.O)

- Interactivo con Android 13
- 65", 75" y 86"
- Cámara 48 MP 4K IA integrada
- Micro array 8 AEC / AGC
- Sonido HiFi 2 x 1 70 watt
- Apps de pizarra, office, web
- Mirroring integrado
- Compatible con Dongle USBC
- Capa de anotación + QR

*Lanzamiento Noviembre 2025

***TRAULUX INTERACTIVOS solo certifica la compatibilidad óptima de dispositivos ChromeBox OPS suministrados por Charmex Internacional S.A.U**

MIRAI TOUCH

AVer

traulux
by Charmex

Simply Better

chromebox

CONFIGURA UNA SOLUCIÓN DE VIDEOCONFERENCIA GOOGLE MEET*:



***Requiere dispositivos compatibles con Google ChromeOS**

MIRAI TOUCH

traulux
by Charmex

Simply Better

 **chromebox**

El coste será unos 100 € + que el Google EDLA, referencia que vamos a mantener para acceso a Play Store más económico:



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.