

MIRAI TOUCH

REF: TLCBIT-I3

MÓDULO OPS CHROME OS PARA MONITORES INTERATIVOS



As regras do jogo estão prestes a mudar...





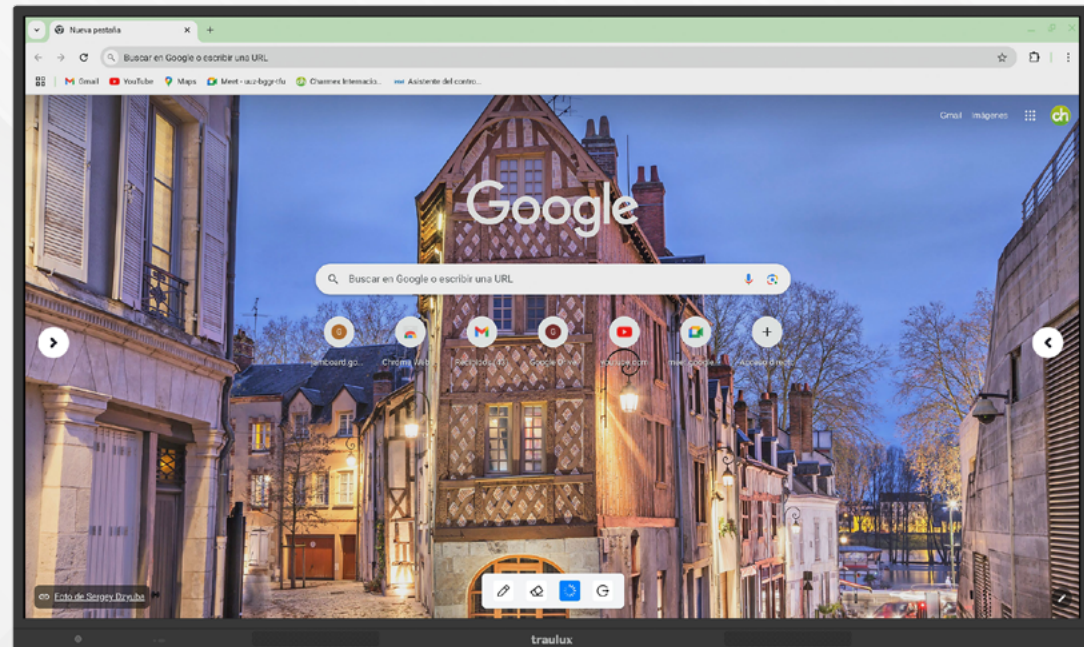
REF: TLCBIT-I3

HARDWARE

OPS padrão Jae 80 pinos
8 GB de RAM, 256 GB de SSD
Intel Core i3-1315U
UHD 4K
WiFi 6E
Bluetooth 5.2

SOFTWARE

Certificado pelo Google
ChromeOS + Google Play Store
Administração, segurança e atualizações do Google
Modo quiosco
Modo vertical
Cartazes digitais remotos



APLICAÇÕES - USO

- Educação / Corporativo / Aluguer
- Atualização do IFP
- IFP novos com TXS, TXP, TXC (experiência 100% Google)
- Quiosques* interativos, horizontais/verticais (TXS)
- Cartazes digitais interativos*
- Videoconferência (Google Meet*)

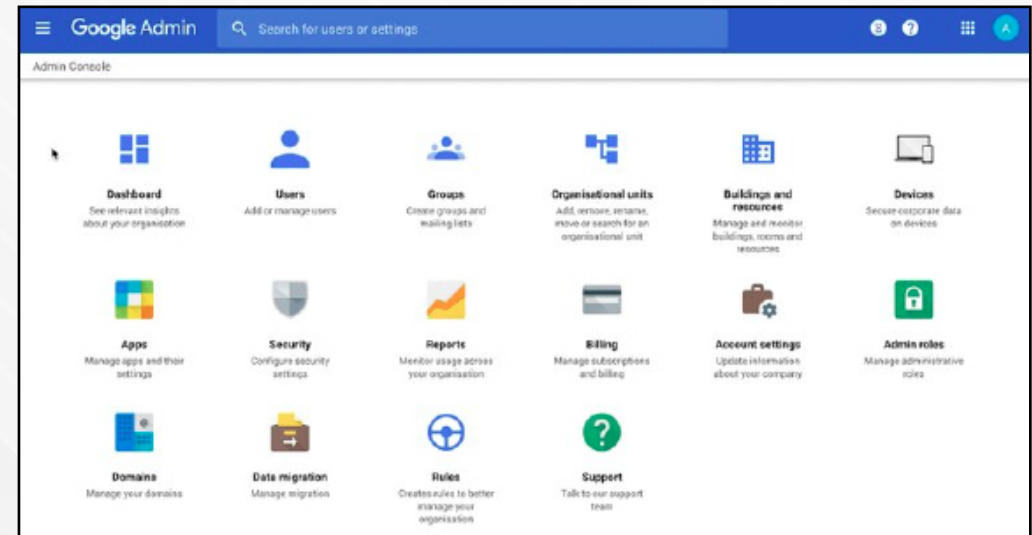
* É necessária uma licença Kiosk & Signage Upgrade .

* A barra VC deve ser compatível com o Chrome OS, por exemplo, AVer.



ADMINISTRAÇÃO REMOTA*

- Registo de dispositivos no domínio
 - Gestão de políticas de segurança e acesso - Bloqueio remoto
 - Instalação de aplicações da Google Play Store
 - Aplicar listas brancas/negras de aplicações
 - Gerir extensões do Chrome
 - Controlo de atualizações
 - Supervisão e relatórios
 - Integração com o Google Workspace
- **Modo Kiosk: Configurar** dispositivos para executar um único aplicativo em tela cheia.
 - **Modo Signage / Ecrã público: Para** cartazes digitais ou informações públicas com administração remota.



**Requer licença Education / Enterprise / Kiosk & Signage para uma implementação completa. Existem versões de avaliação de 30 dias.*

[Link](#) site oficial do Google para mais informações
[Diretório](#) da Google Partners para adquirir licenças

TIPOS DE LICENÇA GOOGLE ADMIN e CUSTO APROXIMADO:

Licença	Custo anual / permanente	Custo em 5 anos (estimado por dispositivo)	Utilização	Vantagens / Desvantagens
Atualização do Chrome Enterprise	~ 45 €/ano (anual)	≈ 225 €	Gestão completa de frotas de Chromebooks, Chromebox (funcionários), políticas de segurança avançadas, aplicações forçadas, controlo remoto, integração com identidade corporativa	✓ Funções completas de gestão de dispositivos. ✗ Mais caro a longo prazo.
Atualização do Chrome Education	~ 34 € (pagamento único, licença perpétua)	≈ 34 €	Centros educacionais que precisam de gerenciamento de Chromebooks e Chromebox para professores e alunos, aplicativos educacionais, controle de sessões de convidados, políticas de navegação	✓ Muito económico a longo prazo. ✓ Pagamento único. ✗ Disponível apenas para instituições educativas.
Atualização de quiosques e sinalização	~ 25-30 €/ano (anual)	≈ 125-150 €	Dispositivos Chromebox dedicados a quiosques interativos, telas de sinalização digital, dispositivos de uso compartilhado sem início de sessão do utilizador	✓ Otimizado para quiosques e sinalização. ✓ Mais barato que a Enterprise. ✗ Não adequado para uso geral por funcionários, funções limitadas.

USO DE INTERATIVOS ANDROID GOOGLE EDLA VS CHROME OS:

CARACTERÍSTICAS	MONITOR INTERATIVO ANDROID GOOGLE EDLA INCORPORADO	MONITOR INTERATIVO + CHROMEBOX
Experiência do utilizador curva de aprendizagem	Diferente para cada marca e modelo. Requer um tempo de aprendizagem para cada marca e modelo.	Unificada, exatamente igual, não requer aprendizagem se já se utiliza o Google Workspace. Padrão na indústria, muito intuitiva, muita informação, videotutoriais...
Integração com os demais dispositivos BYOD	Experiência do utilizador e gestão remota diferentes, geralmente não integráveis no mesmo domínio.	A mesma experiência de utilizador que os BYOD. Integra-se na mesma consola de gestão dos BYOD (se forem Chrome OS)
Número de utilizadores/perfis	Muito limitado	Sem limite, embora possa ser limitado remotamente
Saída do perfil do utilizador, Sair	Não é simples, risco de deixar aberto, falha de segurança	Atalho: Ctrl + Shift + Q (duas vezes)
Gestão de dispositivos (MDM)	Gestão remota muito limitada, não padronizada e diferente para cada marca e modelo.	Gestão completa através do Chrome Enterprise Upgrade / Education Upgrade / Kiosk & Signage
Controlo e ambiente de trabalho remoto	Não permite	Controlo total com a extensão Chrome Remote Desktop (gratuita)
Segurança	Básica: PIN	Avançado: encriptação, PIN obrigatório, autenticação 2FA, acesso condicional, controlo granular de aplicações e extensões
Atualizações de software	Controladas pelo fabricante do monitor; limitada	Controlo total através do Google Admin (atrasar atualizações, forçar versões...)
Extensões do Chrome	Não suportadas	Suportadas
Atualização do hardware	Troca do monitor ou aquisição de um módulo OPS (com duplicidade do sistema operativo neste caso)	Mudança de OPS, não há duplicação de S.O com IFP traulux
Compatível com videoconferência	Não suportado por fabricantes de câmaras de vídeo profissionais.	Sim, para o Google Meet (a barra de VC deve ser compatível com o Chrome OS, por exemplo, AVer)
Cartazes digitais / Quiosque interativo	Não permite	Modo quiosque, executa apenas uma aplicação. Sinalização digital com gestão remota

[LANDING CATÁLOGO + MANUAL DO UTILIZADOR](#) – MANTEMOS A FORMAÇÃO QUE TERÁ DE SE CONCENTRAR NO 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](#)
[Português](#)
[Alemán](#)
[Esloveno](#)



Descarga la guía

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

Os nossos Chrome OS terão um QR no próprio dispositivo para o download do [manual do utilizador](#), que nós mesmos criámos, onde adicionaremos no início algumas dicas para trabalhar com interativos:

- 1-. Recomenda-se ligar um teclado, para que os caracteres da palavra-passe não sejam visualizados
- 2-. «Atalho» para sair de forma rápida e segura do seu perfil: **Ctrl + Shift + Q (duas vezes)**
- 3-. Ajuste do tamanho ideal de visualização
- 4-. Configurar o teclado no ecrã e otimizar o seu tamanho
- 5-. Otimizar a configuração de economia de energia

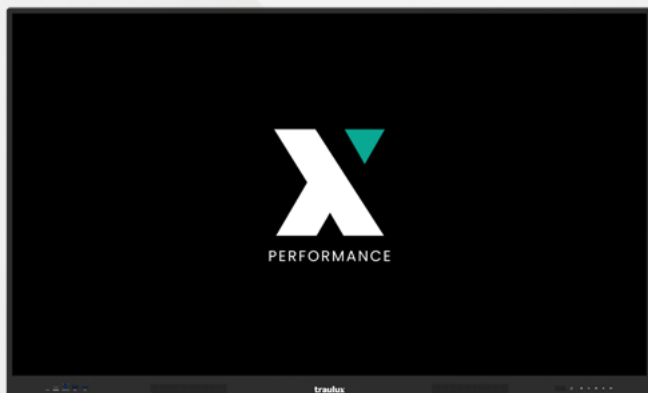




Simply Better



CONFIGURE UMA SOLUÇÃO INTERATIVA COMPLETA COM UM DOS NOSSOS MONITORES:



SÉRIE STANDARD TX* (sem sistema operativo incorporado)

- Interativo sem sistema operativo
- 55", 65" e 75"
- Camada de anotação
- Modo quiosque e vertical
- Sem ligações frontais



SÉRIE PERFORMANCE (pode ser desativado no sistema operativo)

- Interativo com Android 13
- 65", 75" e 86"
- Aplicativos de quadro branco, escritório, web
- Espelhamento integrado
- Compatível com Dongle USB-C
- Camada de anotação + QR



SÉRIE CONFERENCE* (pode ser desativado no sistema operativo)

- Interativo com Android 13
- 65", 75" e 86"
- Câmara de 48 MP 4K com IA integrada
- Microarray 8 AEC / AGC
- Som HiFi 2 x 1 70 watts
- Aplicativos de quadro branco, escritório, web
- Espelhamento integrado
- Compatível com Dongle USBC
- Camada de anotação + QR

*Lançamento em novembro de 2025

***A TRAILUX INTERACTIVOS apenas certifica a compatibilidade ideal dos dispositivos ChromeBox OPS fornecidos pela Charmex Internacional S.A.U**

MIRAI TOUCH

AVer

traulux
by Charmex

Simply Better

chromebox

CONFIGURE UMA SOLUÇÃO DE VIDEOCONFERÊNCIA GOOGLE MEET*:



***Requer dispositivos compatíveis com Google ChromeOS**

MIRAI TOUCH

traulux
by Charmex

Simply Better

 **chromebox**

O custo será cerca de 100 € mais caro do que o Google EDLA, referência que vamos manter para acesso mais económico à 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.