

traulux

MONITORES INTERACTIVOS SERIE PERFORMANCE

TX65P | TX75P | TX86P



DESCUBRE
LA FILOSOFÍA
Simply Better...

traulux

CATÁLOGO 2025 - 2026

*Traulux es una marca registrada por Charmex Internacional S.A.U



CATÁLOGO 2025-2026



Compatibilidad Windows INK

RoHS FC CE



2 x
USB-C



OPS
(Windows / Google EDLA)



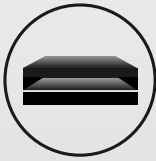
Android 13
8Gb RAM - 128Gb ROM



Recorte
avanzado



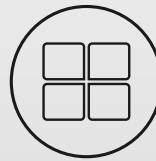
AirPlay, Miracast,
Chromecast, Webcast



Zero Bonding



Pizarra de 6 zonas



Multiventana
PIP (Picture in Picture)



Reconocimiento
escritura y formas



Inserción directa
en pizarra

MÓDULOS PC-OPS OPCIONALES

TLS124-i5

Intel i5 14th gen processor
RAM: 8Gb (DDR5)
ROM: 256Gb NVMe
Intel® Iris® Xe Graphics
Intel VPU AI accelerator
Windows 11 PRO (Licencia Incluida)

TLS124-i7

Intel i7 14th gen processor
RAM: 16 Gb (DDR5)
ROM: 512Gb NVMe
Intel® Iris® Xe Graphics
Intel VPU AI accelerator
Windows 11 PRO (Licencia Incluida)

TLS8195A

Android 13 Eight Core
RAM: 8 Gb (DDR4)
ROM: 128 Gb NVMe Mali
G57 Graphics
Google EDLA





MÁXIMA EXCELENCIA



*Reinstalación incluida solo en España y Portugal

La nueva serie PERFORMANCE lleva el concepto de Simply Better al siguiente nivel.

Nuestro principal objetivo es poner al alcance de los usuarios equipos con el mejor rendimiento y valor añadido, además de una experiencia de usuario lo más intuitiva y simplificada posible.


Para lograrlo, no solo se eligen las mejores fábricas y componentes disponibles en el mercado, además, nuestro equipo de desarrollo diseña una interfaz y unos procedimientos que se adapten a las necesidades y gustos de nuestro mercado, trabajando conjuntamente con los fabricantes para alcanzar la máxima excelencia.

SERIE PERFORMANCE *Simply Better...*

TODO LO QUE NECESITAS **EN UN SOLO CLIC**

SERIE PERFORMANCE *Simply Better*



 Brillo automático

1.- ICONO FLOTANTE

Acceso directo a las funcionalidades más usadas.

2.- ANDROID Y MIRRORING EN 4K

Miracast, ChromeCast, AirPlay, Webcast.
Dongle USB-C opcional.

3.- WIFI INTEGRADA

Con punto de acceso 2,4 Gb / 5 Gb.

4.- CONEXIONES FRONTALES

- 1 x HDMI (2.1)
- 1 x USB Touch (3.0)
- 2 x USB (3.0)
- 1 x USB-C (60 Watt)

5.- MULTI VENTANA

Muestra y ejecuta simultáneamente 4 ventanas: Web, pizarra, PIP, WPS 4K

6.- MENÚ LATERAL

Accede a las herramientas más usadas rápidamente.

7.- BOTONERA FRONTAL

- Apagado
- Home
- Hacia atrás
- Configuración
- Volumen
- Sensor de luz

8.- INTEGRACIÓN CLOUD

- Google Drive
- One Drive

MÓDULOS OPCIONALES OPS

Elige el módulo de ampliación que mejor se adapte a tus necesidades para configurar una solución todo en uno.



Google EDLA



Windows 11 PRO

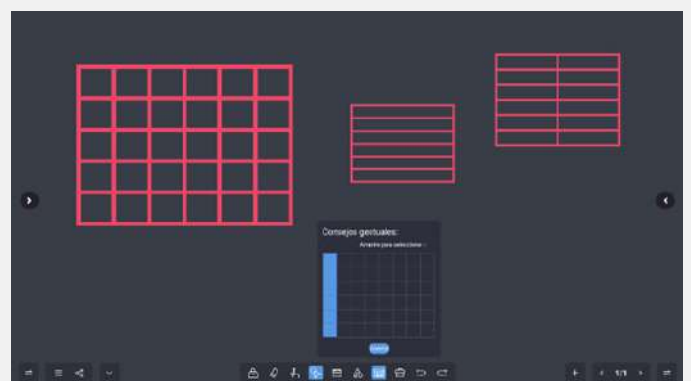
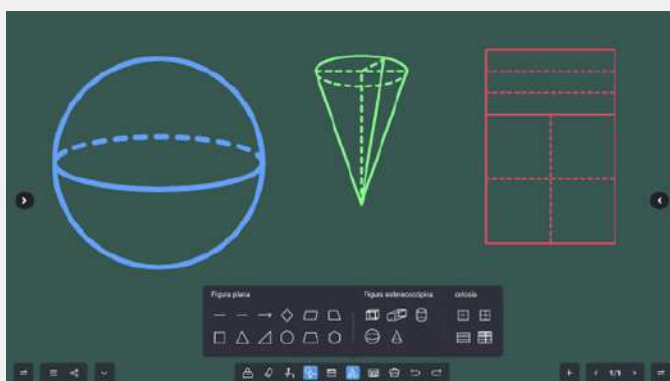
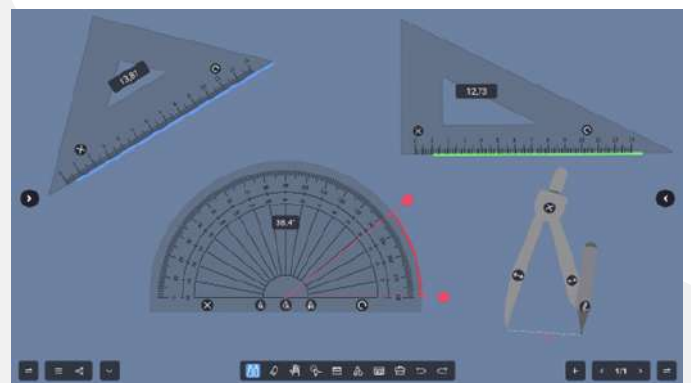
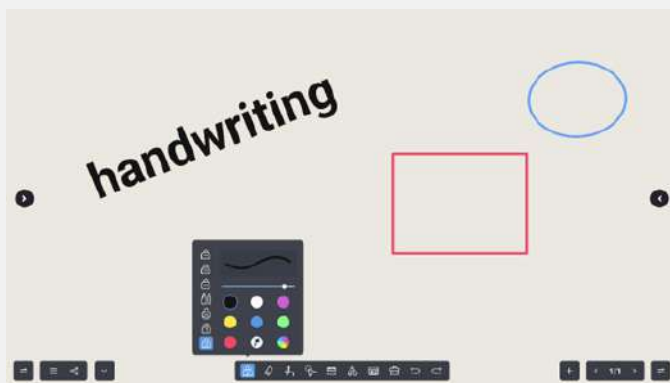
FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

Pizarra hasta 6 zonas

La aplicación de pizarra preinstalada ofrece todas las herramientas y funcionalidades necesarias en una clase o la oficina.

Trabaja de forma independiente en cada zona (puedes borrar en una zona mientras se escribe en otra, o usar un color distinto en cada una).

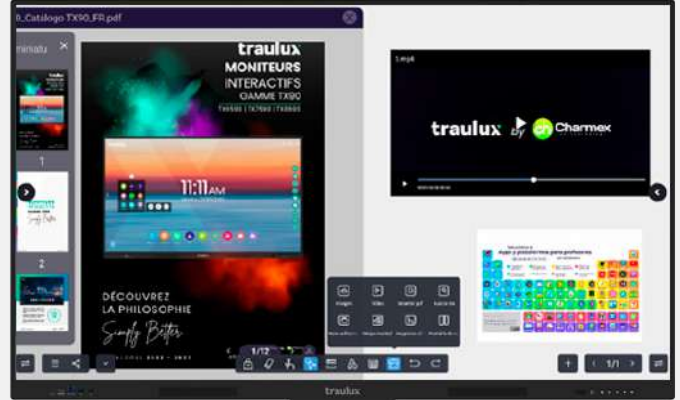
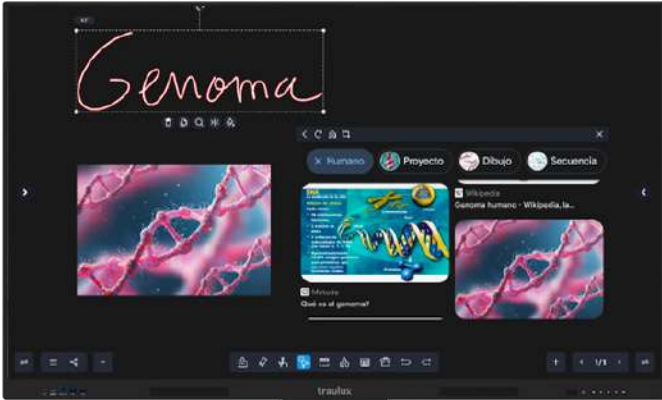
Gran variedad de lápices, clonador de colores y reconocimiento de escritura a mano alzada o formas.



FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

Inserción de imágenes web

Reconoce una palabra escrita y busca imágenes en internet que se podrán insertar con el gesto de arrastrar y soltar. Inserta PDF, videos, imágenes y stick de notas para una presentación ¡memorable!



Multi Ventana: Multiplica por 4 el efecto de tu presentación



Gracias a su procesador Android 13 de 8 núcleos puedes abrir hasta 4 ventanas independientes, y ejecutarlas simultáneamente. Todas las ventanas se pueden fijar en un primer plano.

Las 4 ventanas pueden ser:

- La pizarra
- El lector de archivos WPS 4K (office + PDF)
- Una fuente externa (PIP)
- Explorador de internet

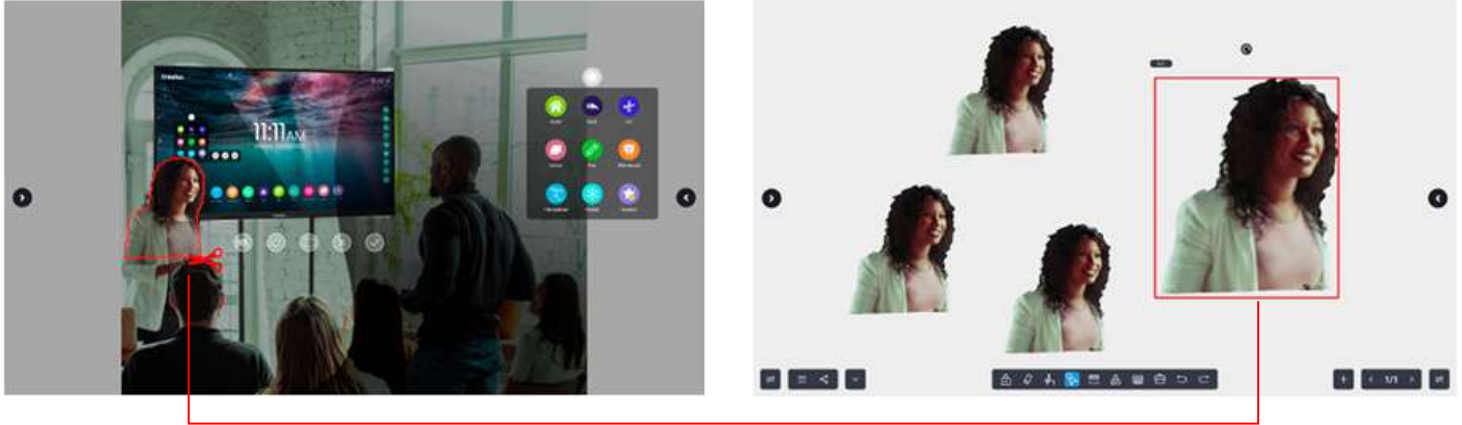
Gracias a esta capacidad también podrás colocar la pizarra sobre cualquier otra proyección para una presentación más eficaz.



FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

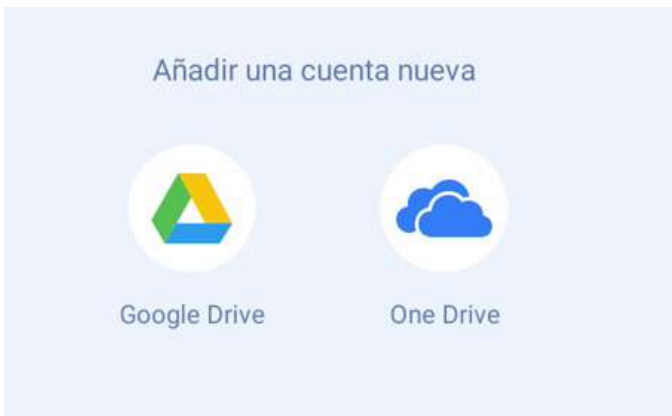
Recorte a mano alzada

Recorta con precisión exactamente la zona de cualquier imagen que quieras llevar a la pizarra para comentarla posteriormente.



Integración directa a Cloud

Carga o descarga tus archivos directamente en Google Drive o OneDrive



Proyección inalámbrica

Ya sea a través de cable estructurado, o conexión WiFi (externa o punto de acceso propio 2,4 Gb / 5Gb) utiliza la potencia de Eshare PRO para una conexión inmediata y estable.

Compatible con:

- Windows – Miracast
- Android – Miracast
- Apple – Airplay
- Chrome OS – Chrome Cast
- Linux – Eshare app

WEB CAST*

Proyección en la nube sin instalación de app. Usa el servidor Web para proyectar libremente, sin necesidad de estar en la misma red ni de instalar ninguna app, o de usar un dongle

*Solo para Windows, MAC O.S y Chrome O.S

Hasta 16 proyecciones simultáneas.

ACCESORIO OPCIONAL

Dongle USB-C

Para una proyección directa con cualquier dispositivo con USB-C.

- No necesita controlador ni software
- No más cables en la sala de reuniones.
- Fácil de usar.
- Resolución hasta 4K 30 fps.
- Retorno táctil (Win/macOS/Chrome/Linux/iPad/Android).
- Requiere USB-C con transmisión total - thunderbolt 3 min.



Descripción	Botón de presentación inalámbrica
Nombre	EShare 4K
Referencia	TLES06T-C (USB-C)
WiFi	5GHz & 2.4GHz
Protocolo autenticación	WPA2(WPA2-PSK (Pre-Shared key) / WPA2-Enterprise)
DDR	DDR3 512MB
A/V Virtualization	Virtualización inalámbrica de equipos audiovisuales como cámara, micrófono, altavoz y pantalla al portátil del usuario.
LED	Azul/Verde/Rojo
Ratio	60 fps (FHD) 30fps (4K)
Resolución de salida	720x480, 720x576, 1280x720, 1920x1080(1080P), 3840x2160
Resolución de entrada	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K PC timing: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1920x1080, 3840x2160
Retorno control por mouse	Sí
Retorno táctil	Sí 10 puntos
SO Soportados	Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10 or Windows 11. macOS™, Chrome OS, Linux OS, Android OS. Any OS supports full featured Type-C or HDMI
Puerto	USB-C (con transmisión total - thundelbort 3 min)
Voltaje de entrada	5V
Consumo	0.9A max
Potencia	2.5W
Temperatura en funcionamiento	-0C °~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura en almacenaje	-20C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Dimensiones	176mm x 58mm x 17mm
Peso neto	80g.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE PERFORMANCE *Simply Better*

CARACTERÍSTICAS DISPLAY	TRAILUX TX65P	TRAILUX TX75P	TRAILUX TX86P
Diagonal	65"	75"	86"
Tecnología visual		D-LED (18 horas / 7 días de servicio continuado)	
Área activa (mm)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)
Ratio de aspecto	16:9	16:9	16:9
Contraste (Typ/Dyn)	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1
Resolución	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)
Brillo	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)
Tiempo de respuesta	5 ms	5 ms	5 ms
Ángulo de visión	178°	178°	178°
Programación hora de apagado	Sí	Sí	Sí
Programación auto apagado	Sí	Sí	Sí
Altavoces	2x20 Watt	2x20 Watt	2x20 Watt
Vidrio	Templado / 3,2 mm de grosor / Anti-reflectante / Anti Huellas / Ultra deslizante / Dureza 7 MOHS		
Bonding	Zero Bonding.	Zero Bonding.	Zero Bonding.
Vida del Panel LED	50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 Horas
CONECTIVIDAD			
HDMI Entrada (2.1)		3 (2 lateral, 1 frontal)	
HDMI Salida (2.1)		1 (base)	
DisplayPort Entrada (1.2a)		1 (lateral)	
USB-B (Touch 3.0)		4 (3 lateral, 1 frontal)	
USB-A (2.0)		1 (lateral)	
USB-A (3.0)		4 (2 lateral, 2 frontal)	
USB-C		2 (1 lateral 15 W, 1 frontal 65W)	
VGA + Audio		1 (base)	
RJ45 LAN		2 In/Out (base)	
RS232		1 (base)	
Auriculares Salida		1 minijack 3,5 mm (base)	
Audio salida digital		1 SPDIF Óptico (base)	
Entrada de micro		1 (base)	
Wi-Fi		802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)	
Bluetooth		2.1+EDR/4.2/5.11	
Slot OPS		(JAE 80 pin)	
SD Card		1 Micro SD (base)	
LAN Control		Sí	
Wake on Lan		Sí	
INTERACTIVIDAD			
Tecnología		IR - Doble grueso	
Precisión táctil		1mm	
Tiempo de respuesta		5 ms	
Puntos táctiles		40 (20 escritura)	
Herramientas escritura		Lápiz o dedo	
Borrado con la palma		Sí	
ANDROID			
Procesador	Android 13, CPU: 8 Core (Quad core A73) + Quad core A53) GPU MaliG52 MP8		
Memoria	RAM 8G, Flash 128GB		
Actualizaciones automáticas (OTA)	Sí		
Resolución interfaz	4K		
SOFTWARE			
Congelar imagen		Sí	
Icono Flotante y menús laterales		Sí	
Multiventana		4 (1 PIP)	
PIP (Picture in Picture)		Sí	
Pizarra "Infinita"		Sí (hasta 6 zonas independientes)	
Reconocimiento		Sí texto, líneas y formas (Off Line)	
Inserción en pizarra		Imágenes, video, PDF, diagrama flujo	
Herramientas en pizarra		Formas 2D3D / Tablas / Maths / Sticks	
Busqueda web directa pizarra		Sí (con inserción directa de imágenes)	
Capturadora de video		Sí	
Envío directo de archivos BYOD		Sí	
MDM Radix VISO Premium		Sí (pago por uso)	
Integración Google Drive / One Drive		Sí	
Recorte mano alzada		Sí	
Generador QR		Sí (Cloud encriptable)	
Protección visual		Sí (ajuste de brillo autom. y filtro azul)	
Mirroring Eshare PRO 4K	9 proyecciones simultáneas, Hot Spot (2,4 Gb / 5 gb) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC O.S		
Miracast, Chromecast, Airplay		Sí	
Web cast		Sí, Windows, Mac OS	
ACCESORIOS INCLUIDOS			
Soporte de pared		Sí	
Lápices doble punta		2	
Control remoto		1	
Cable USB-C (Thunderbolt 3)		1	
Cable de alimentación		1 x 3 m	
Cable HDMI		1 x 3 m	
Cable USB A-B		1 x 3 m	
DIMENSIONES / PESO			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Peso Neto / Bruto (kg ±2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77
Dimensiones (An. x Prof. x Alt.)	1482 x 87 x 897 mm	1717 x 87 x 1032 mm	1962 x 88 x 1170 mm
Embalaje (An. x Prof. x Alt.)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm
ELECTRICIDAD			
Voltaje	100 -240V AC	100 -240V AC	100 -240V AC
Consumo estándar/máx/reposo	150W / 300W / <0.5W	190W / 380W / <0.5W	230W / 460W / <0.5W
GARANTÍA			
5 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)			



**DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE PERFORMANCE** *Simply Better*

DIBUJOS TÉCNICOS

MONITORES INTERACTIVOS TX75P

