traulux

MONITORES INTERACTIVOS

SERIE TLM-11

TLM6511 | TLM7511



DESCUBRE
LA FILOSOFÍA

Simply Better...

CATÁLOGO **2023**

traulux by Charmex

charmex.net | traulux.net

MONITORES INTERACTIVOS

SERIE TLM-11

Simply Better...

La serie de **monitores interactivos** más amplia y versátil del mercado que se **adapta a todas las necesidades.**



OPCIÓN BÁSICA

Monitor sencillo, con una pizarra y capa de anotación + código QR para compartir, pensado para usar con un dispositivo externo (Windows, MAC OS, ChromeBook o Linux).

Usa el portátil o PC fijo del aula o sala de reuniones.

¿Para qué añadir más funcionalidades que lo compliquen y encarezcan?

OPCIÓN OS INTEGRADA

TLM65 11G | TLM75 11G

¡Móntalo, conéctalo y empieza!

Pensado para usuarios de Google Workspace.

Elige esta opción si quieres disfrutar de Google Workspace sin limitaciones.

El monitor lleva integrado un Chromebox4 Asus preinstalado, para que solo tengas que colgarlo y enchufarlo, como si se tratara de un **¡ChromeBook interactivo gigante!**

- Certificación GMS
- Google PlayStore
- PlayProtect
- Gestionable a través de Google Admin*

** Requiere Licencia de Chrome Enterprise o Chrome Education no incluida.*



chromeOS

Elige las aplicaciones que se adapten a tus necesidades .
Con una amplia selección de aplicaciones de Android disponibles en Google Play, puedes encontrar fácilmente excelentes aplicaciones para la educación, productividad, comunicación, o entretenimiento.

Consola Google Admin



La consola de administración basada en web de Google* Chrome te permite administrar fácilmente usuarios, aplicaciones o dispositivos en toda tu organización desde una sola interfaz.

Con la administración de dispositivos Chrome, los administradores de TI pueden configurar las funciones de Chrome para sus usuarios, permitir o bloquear aplicaciones y extensiones, así como forzar la instalación de aplicaciones.

La gestión a través de la Consola Google Admin requiere una licencia de Chrome Enterprise o Chrome Education.

OPCIÓN WINDOWS 11 PRO INTEGRADO

TLM65 11W5 | TLM75 11W5 | TLM65 11W7 | TLM75 11W7

Esta es la opción para los usuarios de Windows 11 PRO que busquen una solución “All in One”, puedes elegir uno de los dos pc-ops que quedarán integrados en el reverso del monitor.

i5 8 Gb de RAM y 256 Gb de ROM NVMe
i7 28 Gb de RAM y 512 Gb de ROM NVMe



Al encender el monitor puedes programar que se encienda también el PC-OPS, y se conmute por defecto a esa entrada. Al apagar el monitor, igualmente, se apaga el PC-OPS.

Añade los periféricos que necesites, como si se tratara de un portátil táctil gigante (barra de VC por USB, micrófonos adicionales, un teclado inalámbrico, etc...)

En caso de ser necesario, se puede añadir un segundo monitor (interactivo o no) de apoyo.





- Soporte de pared incluido
- Compatible con Windows ink
- 3 + 2 años de garantía

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE TLM-11 *Simply Better...*



TABLA RESUMEN

SERIE TLM-11 *Simply Better...*

ORIENTACIÓN	**TLM11**	**TLM11-G**	**TLM11-W5**	**TLM11-W7**
	Uso con equipos externos	Uso de Google Chrome OS integrado + equipos externos	Uso del windows 11 PRO integrado + equipos externos.	
PROCESADOR				
Android	11 (pizarra, capa de anotación y QR)			
Procesador adicional integrado	No	ASUS Chromebox 4	Traulux TLS084-I5	
			Traulux TLS084-I7	



CARACTERÍSTICAS DISPLAY	TLM11	TLM11-G	TLM11-W5	TLM11-W7
Diagonal	65" - 75"			
Tecnología visual	LED			
Área activa (mm)	65" 1428.48 (H) x 803.52 (V) / 75" 1650.24 (H) x 928.26 (V)			
Ratio de aspecto	16:9			
Contraste Dinámico	4000:1			
Resolución	4K Ultra HD (3840 * 2160)			
Brillo	400 cd/m2			
Filtro de luz azul	Sí			
Ángulo de visión	178°			
Programación hora de apagado	Sí (comprobar)			
Programación auto apagado	Sí (comprobar)			

CONSTRUCCIÓN	
Altavoces	2 x 15 Watt (frontales)
Vidrio	4mm, Mohs7, Anti-reflectante
Slots	1 PC-OPS 80 Pin
Kit pre-instalación	Si, para la integración de ASUS ChormeBox4
Vida del Panel LED	50,000 Horas

CONECTIVIDAD	
HDMI Entrada	1 x Base
HDMI Salida	No
USB-B (Touch)	1 x Base
VGA + Audio	1 x Base
RJ45	1 x Base
RS232	1 x Base
Auriculares Salida	1 x Base
Audio salida digital	1 x Base
Audio salida analógica	1 x Base
Entrada de micro	1 x Base
Wi-Fi	Si (para cógido QR)

TÁCTIL	
Tecnología táctil	IR
Precisión táctil	1,5 mm
Tiempo de respuesta	7 ms
Puntos táctiles	20
Herramientas escritura	Lápiz de doble punta o dedo
Borrado con la palma	Sí
Windows Ink	Sí

ANDROID	
Procesador embebido	Android 11 1,5 Gb RAM 7 8 Gb ROM
Funcionalidades	Pizarra, capa de anotación, generador código QR Cloud
Icono Flotante	Sí

ACCESORIOS INCLUIDOS	
Soporte de pared	Sí
Lápices	2 de doble punta
Control remoto	Sí
Cable de alimentación	1 x 1,5 m
Cable HDMI	1 x 1,5 m
Cable USB	1 x 1,5 m

DIMENSIONES / PESO	
VESA	600 x 400
Peso Neto (kg ±2)	65" (45 Kg) 75" (60 Kg)
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	65" (1.522 x 107 x 944 mm) 75" (1.744 x 107 x 1069 mm)

ELECTRICIDAD	
Voltaje	100 -240V AC
Consumo máximo	65" (<220W) 75" (<300W)
Consumo ECO	(<75W | En reposo <0.5W")

GARANTÍA	3+2 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)

CARACTERÍSTICAS CHROMEBOX	TLM11	TLM11-G	TLM11-W5	TLM11-W7
Integrado	No	Sí	No	
Referencia	ASUS CHROMEBOX 4			
CPU	Intel® Celeron® 5205U Processor 1.9GHz (2M Cache)			
Memoria RAM	4GB DDR4			
Storage	eMMC de 32 GB			
Red de datos inalámbrica	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (Gig+) (2x2) + BT5			

GARANTÍA	3 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)

CARACTERÍSTICAS PC-OPS	
Sistema operativo	Windows 11 PRO instalado y licenciado
Procesador	Intel® I5-1135G7
RAM	8 Gb (2 x SO-DIMM DDR4-2666,Max. 32GB)
Storage	256 Gb SSD NVMe
Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
Wireless	1 x M.2 2230 for WIFI/BT Module, 1xM.23042 for 4Gmodule Intel
Network	Gigabit Ethernet
3G/4G	1 x SIM card
Audio	Realtek ALC662 HD Audio IC
Interfaces Frontside	"2 x USB3.1 Gen2 Type-A 1 x USB3.0 Type-A 1 x USB2.0 Type-A 1 x RJ45 10/100/1000M 1 x HDMI 2.0 resolution 4096 x 2160 60 Hz 1 x USB3.1 Type-C (CC) 1 x 3.5mm Line out 1 x 3.5mm Mic in 2 x WIFI/BT ANT 1 x Power button 1 x Reset button 1 x Power LED 1 x SSD LED"
Interfaces Rear	"1 x SIM Card 1 x DC IN"
Power Input	12 - 19V DC IN Min.60W 2.5/5.5DC
	Jack & JAE80pin, TPM 2.0 Firmware
TPM	2.0
Dimensions	OPS Standard: 119 (L) x 180 (W) x 30 (H) mm
Temperature	Operating -5°C ~ 45°C | Storage -20°C ~ 70°C
Relative Humidity	10% ~ 95% (non - condensing)
Net weight	1.5kg

GARANTÍA	3 años In Situ con re-instalación (España / Portugal)

traulux

MONITORES INTERACTIVOS

SERIE TLM-11

TLM6511 | TLM7511



DESCUBRE
LA FILOSOFÍA
Simply Better...

CATÁLOGO **2023**

traulux by Charmex

charmex.net | traulux.net