

traulux

MONITORES INTERACTIVOS SERIE PERFORMANCE


TX65P | TX75P | TX86P



DESCUBRE
LA FILOSOFÍA

Simply Better...



 Windows INK kompatibilnost

RoHS FC CE 



2 x
USB-C



OPS
(Windows / Google EDLA)



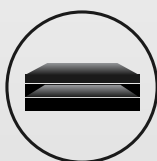
Android 13
8Gb RAM - 128Gb ROM



Napredno
izrezivanje



AirPlay, Miracast,
Chromecast, Webcast



Nulto vezivanje



Bijela ploča sa 6
zona



Više prozora
PIP (Picture in Picture)



Pisanje i prepoznavanje
oblika



Izravno umetanje u
bijelu ploču

OPCIONALNI PC-OPS MODULI

TLS124-i5

Intel i5 procesor 14. generacije
RAM: 8 Gb (DDR5)
ROM: 256 Gb NVMe
Intel@Iris@Xe Grafika
Intel VPU AI akcelerator
Windows 11 PRO (licenca uključena)

TLS124-i7

Intel i7 procesor 14. generacije
RAM: 16 GB (DDR5)
ROM: 512 Gb NVMe
Intel@Iris@Xe Grafika
Intel VPU AI akcelerator
Windows 11 PRO (licenca uključena)

TLS8195A

Android 13 s osam jezgri
RAM: 8 Gb (DDR4)
ROM: 128 Gb NVMe Mali
G57 Grafika
Google EDLA





MAKSIMALNA IZVRSNOST



Nova serija PERFORMANCE podiže koncept Simply Better na višu razinu.

Naš glavni cilj je učiniti opremu s najboljim performansama i dodanom vrijednošću dostupnom korisnicima, kao i korisničko iskustvo koje je što je moguće intuitivnije i jednostavnije.

Da bi se to postiglo, ne samo da su odabrane najbolje tvornice i komponente dostupne na tržištu, osim toga, naš razvojni tim dizajnira sučelje i postupke koji se prilagođavaju potrebama i ukusima našeg tržišta, radeći zajedno s proizvođačima na postizanju maksimalne izvrsnosti.

SERIJA PERFORMANCE *Simply Better...*

SVE ŠTO VAM TREBA JEDNIM KLIKOM

SERIJA PERFORMANCE *Simply Better*



 Automatska svjetlina

1.- PLUTAJUĆA IKONA

Izravan pristup najčešće korištenim značajkama.

2.- ANDROID I ZRCAENJE U 4K

Miracast, ChromeCast, AirPlay, Webcast.
Dodatni USB-C ključ.

3.- INTEGRIRANI WIFI

S pristupnom točkom od 2,4 Gb / 5 Gb.

4.- PREDNJI PRIKLJUČCI

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

5.- VIŠE PROZORA

Istovremeno prikazuju i pokreću 4 prozora: Web, Bijela ploča, PIP, WPS 4K

6.- POMOĆNI IZBORNIK

Brzo pristupite najčešće korištenim alatima.

7.- PREDNJA PLOČA S GUMBIMA

- Isključeno
- Dom
- Unazad
- Konfiguracija
- Volumen
- svjetlosni senzor

8.- INTEGRACIJA U OBLAK

- Google disk
- Jedan pogon

OPS OPCIONALNI MODULI

Odaberite modul proširenja koji najbolje odgovara vašim potrebama za konfiguriranje rješenja sve u jednom.



Google EDLA



Windows 11 PRO 

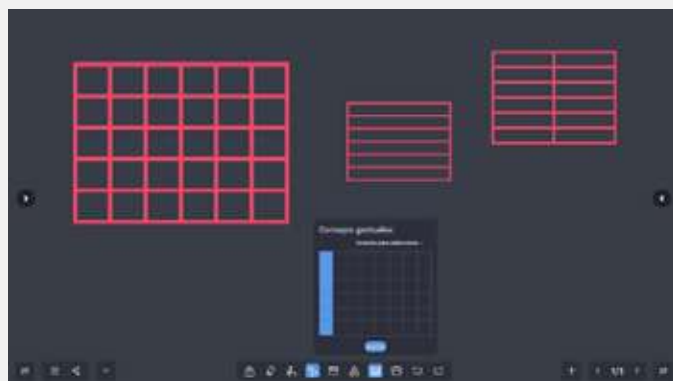
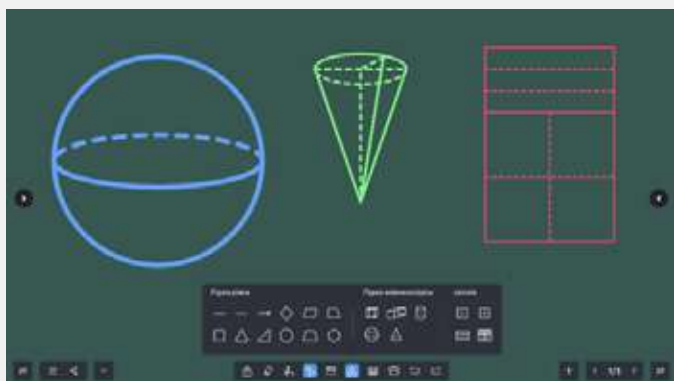
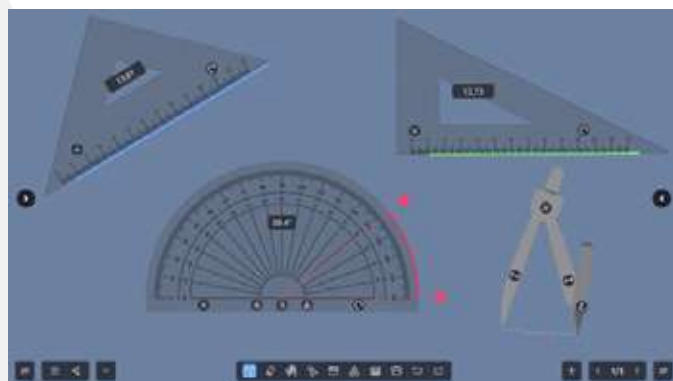
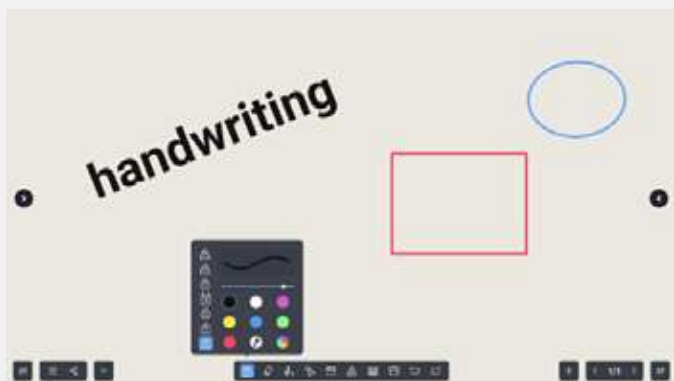
GLAVNE FUNKCIONALNOSTI

Bijela ploča do 6 zona

Unaprijed instalirana aplikacija za bijelu ploču nudi sve alate i funkcije potrebne u učionici ili uredu.

Radite samostalno u svakom području (možete brisati u jednom području dok pišete u drugom ili koristiti drugu boju u svakom).

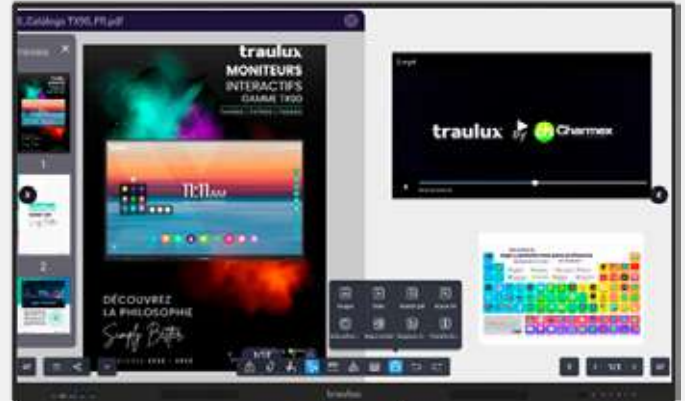
Veliki izbor olovaka, uređaja za kloniranje boja i pisanja slobodnom rukom ili prepoznavanja oblika.



GLAVNE FUNKCIONALNOSTI

Umetanje web slika

Prepoznaje napisanu riječ i traži slike na internetu koje se mogu umetnuti pokretom povuci i ispusti. Umetnite PDF, videozapise, slike i zalijepite bilješke za nezaboravnu prezentaciju!



Multi Window: Pomnožite učinak svoje prezentacije s 4

Aplicación multiventana



Zahvaljujući 8-jezgrenom Android 13 procesoru, možete otvoriti do 4 neovisna prozora, i izvršavati ih istovremeno. Svi prozori mogu biti postavljeni u prvi plan.

4 prozora mogu biti:

- Školska ploča
- WPS 4K čitač datoteka (office + PDF)
- Vanjski izvor (PIP)
- internet explorer

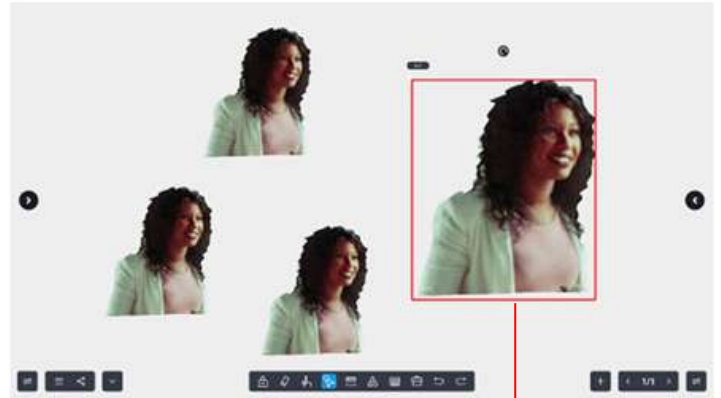
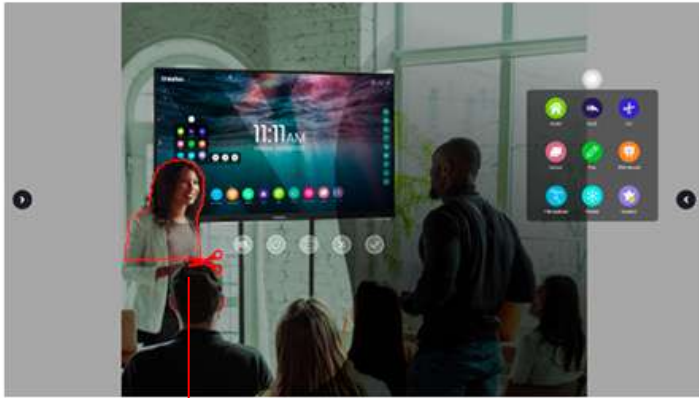
Zahvaljujući ovoj mogućnosti možete također postaviti bijelu ploču na bilo koju drugu projekciju za učinkovitiju prezentaciju.



GLAVNE FUNKCIONALNOSTI

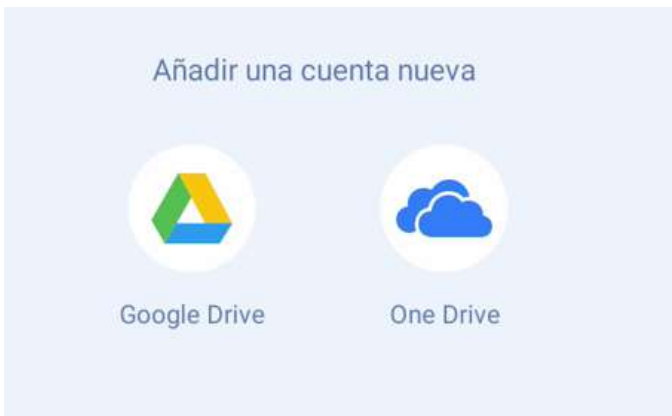
Slobodno rezanje

Precizno izrežite točno područje bilo koje slike koju želite prenijeti na bijelu ploču za kasniji komentar.



Izravna integracija u Cloud

Prenesite ili preuzmite svoje datoteke izravno na Google Drive ili OneDrive



Bežična projekcija

Bilo putem strukturiranog kabela ili WiFi veze (vanjske ili vlastite 2,4 Gb / 5Gb pristupne točke) koristite snagu Eshare PRO za trenutnu i stabilnu vezu.

Kompatibilan sa:

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

WEB CAST*

Projekcija u oblaku bez instalacije aplikacije. Koristite web poslužitelj za slobodnu projekciju, bez potrebe da budete na istoj mreži ili instalirate bilo koju aplikaciju ili koristite ključ

*Samo za Windows, MAC O.S i Chrome O.S

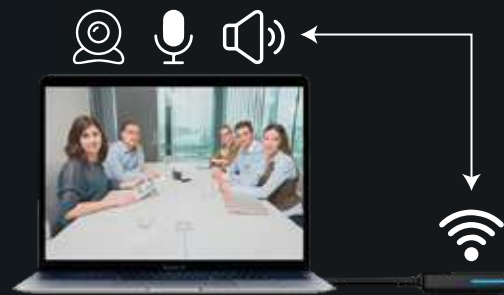
Do 16 simultanih projekcija.

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.



Opis	Gumb za bežičnu prezentaciju
Ime	ESshare 4K
Referenca	TLES06T-C (USB-C)
Wi-Fi	5 GHz i 2,4 GHz
Protokol provjere autentičnosti	WPA2(WPA2-PSK (unaprijed dijeljeni ključ) / WPA2-Enterprise)
DDR	DDR3 512 MB
A/V virtualizacija	Bežična virtualizacija audiovizualne opreme kao što su kamera, mikrofoni, zvučnik i zaslon na prijenosno računalo korisnika.
LED	Plavo/zeleno/crveno
Omjer	60 kadrova u sekundi (FHD) 30 kadrova u sekundi (4K)
Izlazna rezolucija	720x480, 720x576, 1280x720, 1920x1080(1080P), 3840x2160
Ulazna rezolucija	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K Rezolucija računala: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1920x1080, 3840x2160
Vrati kontrolu miša	Da
Taktilni povratak	Da 10 bodova
Podržani OS	Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10 ili Windows 11. macOS™, Chrome OS, Linux OS, OS Android. Svaki OS podržava sve značajke Type-C ili HDMI
Luka	USB-C (s punim prijenosom - thunderbolt 3 min)
ulazni napon	5V
Potrošnja	0,9 A maks
Vlast	2,5 W
Radna temperatura	-0C°~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura skladištenja	-20C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Dimenzije	176 mm x 58 mm x 17 mm
Neto težina	80g.



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE INTERAKTIVNI MONITORI

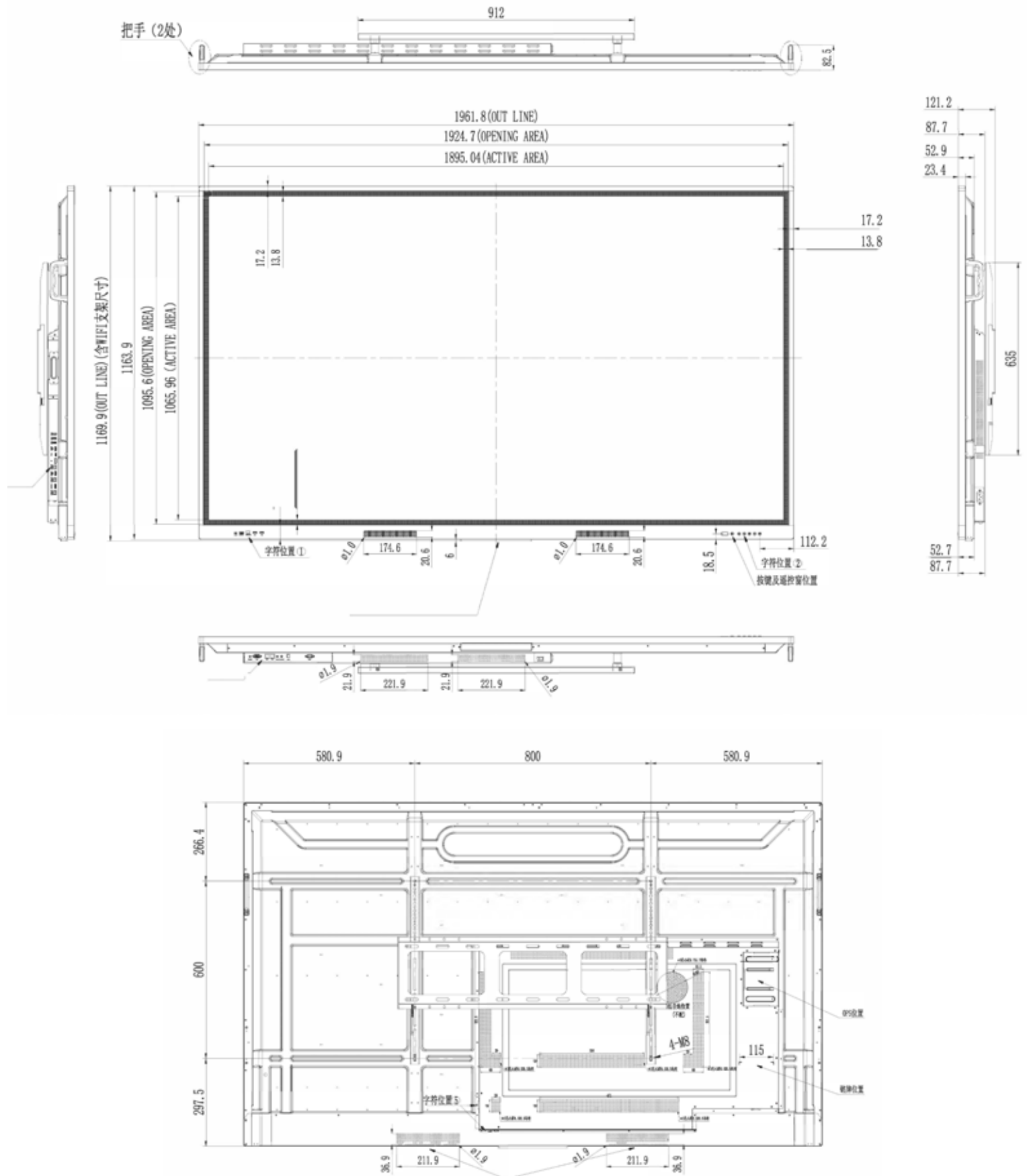
SERIJA PERFORMANCE *Simply Better*

ZNAČAJKE PRIKAZA	TRAULUX TX65P	TRAULUX TX75P	TRAULUX TX86P
Dijagonalno	65"	75"	86"
vizualna tehnologija		D-LED (18 sati / 7 dana neprekidnog rada)	
Aktivna površina (mm)	1428,48 (v) x 803,52 (v)	1428,48 (v) x 803,52 (v)	1428,48 (v) x 803,52 (v)
omjer stranica	16:9	16:9	16:9
Kontrast (Tip./Din.)	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1
Rezolucija	4K Ultra HD (3840*2160)	4K Ultra HD (3840*2160)	4K Ultra HD (3840*2160)
Sjaj	400 cd/m2 (automatsko podešavanje)	400 cd/m2 (automatsko podešavanje)	400 cd/m2 (automatsko podešavanje)
Vrijeme odziva	5ms	5ms	5ms
Kut gledanja	178	178	178
Programiranje vremena isključivanja	Da	Da	Da
Programiranje automatskog isključivanja	Da	Da	Da
Zvučnici	2x20 Watt	2x20 Watt	2x20 Watt
Staklo	Kaljeno / debljine 3,2 mm / antirefleksno / protiv otisaka prstiju / ultraklizno / tvrdoća 7 MOHS		
Lijepljenje	Nulto vezivanje.	Nulto vezivanje.	Nulto vezivanje.
Životni vijek LED panela	50 000 sati	50 000 sati	50 000 sati
POVEZIVOST			
HDMI ulaz (2.1)		3 (2 sa strane, 1 sprijeda)	
HDMI izlaz (2.1)		1 (baza)	
DisplayPort ulaz (1.2a)		1 (strana)	
USB-B (Touch 3.0)		4 (3 bočne, 1 prednja)	
USB-A (2.0)		1 (strana)	
USB-A (3.0)		4 (2 sa strane, 2 sprijeda)	
USB-C		2 (1 strana 15W, 1 prednja 65W)	
VGA+Audio		1 (baza)	
RJ45 LAN		2 ulaz/izlaz (baza)	
RS232		1 (baza)	
Izlaz za slušalice		1 mini utičnica od 3,5 mm (baza)	
Audio digitalni izlaz		1 SPDIF optički (baza)	
ulaz za mikrofona		1 (baza)	
Wi-Fi		802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)	
Bluetooth		2.1+EDR/4.2/5.1.1	
Utor OPS		(JAE 80 pin)	
SD kartica		1 Micro SD (baza)	
LAN kontrola		Da	
Wake on Lan		Da	
INTERAKTIVNOST			
Tehnologija		IR - Dupla debljina	
Taktilna preciznost		1 mm	
Vrijeme odziva		5ms	
Dodirne točke		40 (20 pisanje)	
Alati za pisanje		Olovka ili prst	
Brisanje dlanom		Da	
ANDROID			
Procesor	Android 13, CPU: 8 jezgri (četverojezgreni A73) + četverojezgreni A53) GPU MaliG52 MP8		
Memorija	RAM 8G, Flash 128GB		
Automatsko ažuriranje (OTA)	Da		
Rezolucija sučelja	4K		
SOFTVER			
Zamrzni sliku		Da	
Plutajuća ikona i bočni izbornici		Da	
Više prozora		4 (1 PIP)	
PIP (slika u slici)		Da	
"Beskonačni" skrivenjevac		Da (do 6 neovisnih zona)	
Priznanje		Da tekst, linije i oblici (Izvan mreže)	
Umetanje ploče		Slike, video, PDF, dijagram toka	
Alati na ploči		2D3D oblici / tablice / matematika / štapići	
Izravno pretraživanje weba na ploči		Da (s izravnim umetanjem slike)	
video snimanje		Da	
BYOD izravno slanje datoteka		Da	
MDM Radix VISO Premium		Da (plati po hodiu)	
Integracija Google Drive/One Drive		Da	
Slobodni izrez		Da	
QR Generator		Da (šifriranje u oblaku)	
Vizualna zaštita		Da (automatsko podešavanje svjetline i plavi filter)	
Zrcaljenje Eshare PRO 4K		9 simultanih projekcija, Hot Spot (2,4 Gb / 5 gb) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC O.S	
Miracast, Chromecast, Airplay		Da	
web cast		Da, Windows, Mac OS	
DODATNA OPREMA UKLJUČENA			
zidni nosač		Da	
Dvostruke olovke		2	
Daljinski upravljač		1	
USB-C kabel (Thunderbolt 3)		1	
Kabel za napajanje		1 x 3 m	
HDMI kabel		1 x 3 m	
USB A-B kabel		1 x 3 m	
DIMENZIJE / TEŽINA			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Neto/bruto težina (kg ±2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77
Dimenzije (Š x D x V)	1482 x 87 x 897 mm	1717 x 87 x 1032 mm	1962 x 88 x 1170 mm
Pakiranje (Š x D x V)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm
ELEKTRIČNA ENERGIJA			
Napon	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Standardna/max/potrošnja u mirovanju	150W / 300W / <0.5W	190W / 380W / <0.5W	230W / 460W / <0.5W
JAMSTVO			
		5 godina	

DIBUJOS TÉCNICOS
MONITORES INTERACTIVOS
SERIE PERFORMANCE *Simply Better*

DIBUJOS TÉCNICOS

MONITORES INTERACTIVOS TX86P



SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS

SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS

MÓVILES NO MOTORIZADOS

TRAILUX SMMI-FLEX

- Soporte móvil para monitores interactivos de 55", 65", 75" y 86".
- Excelente robustez y aplomo del conjunto soporte/monitor.
- Altura fija con varias opciones de ajuste de altura de instalación.
- Construcción principal en acero.
- Accesorios opcionales: bandeja inferior, soporte para cámara, caja accesorios abierta trasera.

SMMI-FLEX	
Tamaño monitor admitido	55" a 86"
Carga	100 kg.
VESA máx	800x600
Motorizado	No
Inclinación	No
Regulación altura	Sí



MÓVILES NO MOTORIZADOS

TRAILUX SMMI-LINE-VC

- Soporte móvil para monitores interactivos de 65" y 75".
- Altura del monitor regulable de forma manual durante la instalación.
- Amplia base de suelo que ofrece una gran movilidad.
- Soporte superior para cámara y bandeja inferior incluidos.
- Construcción principal en aluminio.

SMMI-LINE-VC	
Tamaño monitor admitido	60" a 75"
Carga	100 kg.
VESA máx	1000x600
Motorizado	No
Regulación altura	Sí



SOPORTES PARA MONITORES INTERACTIVOS

MÓVILES NO MOTORIZADOS

TRAILUX SMMI-ROST-VC

- Soporte móvil para monitores interactivos de 65" y 75"
- Altura del monitor regulable de forma manual
- Amplia base de suelo que ofrece una gran movilidad, con ruedas de gran tamaño de 10 cm. para una mejor maniobrabilidad
- Soporte superior para cámara y bandeja inferior incluidos
- Construcción principal en acero.



SMMI-ROST-VC

Tamaño monitor admitido	65" a 75"
Carga	100 kg.
VESA máx	1000x600
Motorizado	No
Regulación altura	Sí

MÓVILES NO MOTORIZADOS

TRAILUX SMMI-CLASSM-VC

- Soporte móvil para monitores interactivos de 65", 75", 86".
- Dos bandejas fijas amplias y con gran capacidad.
- Ajustable en altura con hasta 5 opciones, según tamaño monitor.
- Centro del monitor disponible a estas alturas 1125, 1255, 1385, 1515 mm.
- El monitor puede quedar instalado a diferentes alturas durante la instalación.



SMMI-CLASSM-VC

Tamaño monitor admitido	65" a 86"
Carga	100 kg.
VESA máx	800x600
Motorizado	No
Inclinación	No
Regulación altura	Sí

MÓVILES MOTORIZADOS

TRAILUX SMMI-F100

- Soporte móvil para monitores interactivos de 55", 65", 75" y 86".
- Regulación en altura del monitor por motor eléctrico (control remoto por cable), con una distancia máxima de recorrido 65 cm.
- **El monitor se puede instalar en dos alturas diferentes:** admite dos alturas de instalación sobre el soporte, para adaptarse a diferentes necesidades..
- **Construcción principal:** acero.



SMMI-F100	
Tamaño monitor admitido	55" a 86"
Carga	100 kg.
VESA mín	200x200
VESA máx	800x600
Motorizado	Sí
Inclinación	No
Regulación altura	Sí

PARED-SUELO MOTORIZADO

TRAILUX SMI-W100

- Soporte móvil para monitores interactivos de 55", 65", 75 y 86".
- El peso del monitor descansa sobre el suelo con abrazaderas instaladas en pared.
- Regulación en altura del monitor mediante motor eléctrico (control remoto por cable), con una distancia máxima de recorrido 65 cm.
- El monitor se puede instalar en dos alturas diferentes: admite dos alturas de instalación sobre el soporte, para adaptarse a diferentes necesidades.
- **Construcción principal:** acero.



SMI-W100	
Tamaño monitor admitido	55" a 86"
Carga	100 kg.
VESA mín	200x200
Vesa náj	800x600
Motorizado	Sí
Inclinación	No
Regulación altura	Sí

PARED-SUELO NO MOTORIZADO

TRAULUX SMI-FLEX

- Soporte de pared-suelo para monitores interactivos de 55", 65", 75", 86" y 98"
- **Máxima seguridad:** el peso del monitor descansa sobre el suelo
- Altura fija con múltiples opciones de instalación.
- Diseño con columnas telescópicas.
- Permite salvar hasta 6 cm de profundidad de zócalo o canaleta.
- **Construcción principal:** acero.



SMI-FLEX	
Tamaño monitor admitido	55" a 98"
Carga	100 kg.
VESA mín	200x200
VESA máx	800x600
Motorizado	No
Inclinación	No
Regulación altura	Durante la instalación

SOPORTE MESA

TRAULUX SMMI-TABLE

- Soporte móvil tipo mesa para monitor interactivo de 55" a 75".
- Ajuste manual de la inclinación.
- Fácil acceso en silla de ruedas, permitiendo al usuario acercarse al máximo.
- Regulación de altura mediante motor eléctrico.
- Distancia máxima suelo-monitor en posición mesa: 1.350mm.
- Distancia mínima suelo-monitor en posición mesa: 700mm.
- Distancia máxima de recorrido 650 mm.
- VESA mínimo 400x400, VESA máx. 800x600 (puntos anclaje hasta 800x800).



SMMI-TABLE	
Tamaño monitor admitido	55" a 75"
Carga	100 kg.
VESA mín	400x400
Vesa máx	800x600
Motorizado	Sí
Inclinación	Manual
Regulación altura	Sí

traulux by **ch** Charmex
AV TECHNOLOGY

Simply Better...

CATÁLOGO 2025 - 2026