

traulux

ИНТЕРАКТИВНИ МОНИТОРИ СЕРИЈЕ ПЕРФОРМАНСЕ

TX65P | TX75P | TX86P



ИСТРАЖИ
ФИЛОЗОФИЈУ

Simply Better...

traulux by Charmex

КАТАЛОГ 2025 - 2026

*Traulux је регистрована марка компаније Charmex Internacional S.A.U



КАТАЛОГ 2025-2026



Компактност са Windows INK

RoHS FC CE



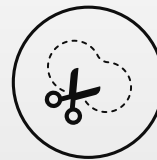
2 x
USB-C



OPS
(Виндоус / Гул EDLA)



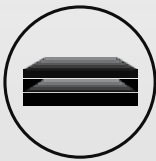
Андроид 13
8ГБ РАМ - 128ГБ РОМ



Напредно
сечење



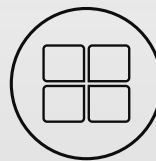
АирПлаи, Мирацаст,
Цхромецаст, Вебцаст



Зеро бондинг



Табла са 6 зона



Мултивиндов PIP
(Слика у слици)



Препознавање
писања и облика



Директно
убацивање у таблу

ПЦ-ОПС МОДУЛИ

TLS124-i5

Intel i5 14. генерација процесор
РАМ: 8Гб (DDR5)
РОМ: 256Гб NVMe
Intel® Iris® Xe графика
Intel VPU AI акцелератор
Windows 11 PRO (Укључена лиценца)

TLS124-i7

Intel i7 14. генерација процесор
РАМ: 16 Гб (DDR5)
РОМ: 512Гб NVMe
Intel® Iris® Xe графика
Intel VPU AI акцелератор
Windows 11 PRO (Укључена лиценца)

TLS8195A

Андроид 13 осмојезгарни
РАМ: 8 Гб (DDR4) РОМ:
128 Гб NVMe Mali
G57 графика
Google EDLA





НАЈВЕЋА ИЗВРСНОСТ

Нова серија **PERFORMANCE** подиже концепт **Simply Better** на виши ниво.


Наш главни циљ је да корисницима пружимо уређаје са најбољим перформансама и додатом вредношћу, као и што једноставније и интуитивније корисничко искуство.

Да бисмо то постигли, бирају се најбоље фабрике и компоненти на тржишту, а наш развојни тим дизајнира интерфејс и процедуре које се прилагођавају потребама и укусу нашег тржишта, радећи заједно са произвођачима на постизању највеће изврсности.

СЕРИЈА PERFORMANCE *Simply Better...*

Све што вам треба у само једном клику SERIE PERFORMANCE



 Brillo automático

1.- ПЛУТАЈУЋА ИКОНА

Брзи приступ најчешће коришћеним функцијама.

2.- АНДРОИД И ОГЛЕДАЊЕ У 4K

Miracast, ChromeCast, AirPlay, Webcast.
Опционо USB-C донгл.

3.- ИНТЕГРИСАН WIFI

Са приступном тачком 2,4 Gb / 5 Gb.

4.- ПРЕДЊЕ ВЕЗЕ

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

5.- ВИШЕ ПРОЗОРА

Истовремено приказује и извршава 4 прозора: Веб, табла, PIP, WPS 4K

6.- БОЧНИ МЕНИ

Брзи приступ најчешће коришћеним алатима.

7.- ПРЕДЊА ТАСТАТУРА

- Искључење
- Почетна
- Назад
- Подешавања
- Јачина звука
- Сензор светлости

8.- ИНТЕГРАЦИЈА ОБЛАКА

- Google Drive
- One Drive

ДОДАТНИ МОДУЛИ OPS

Изаберите модул проширења који најбоље одговара вашим потребама за конфигурисање све-у-једном решења.



Google EDLA



Windows 11 PRO 

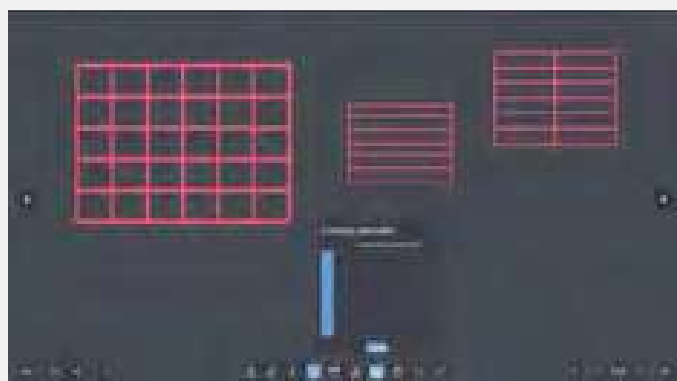
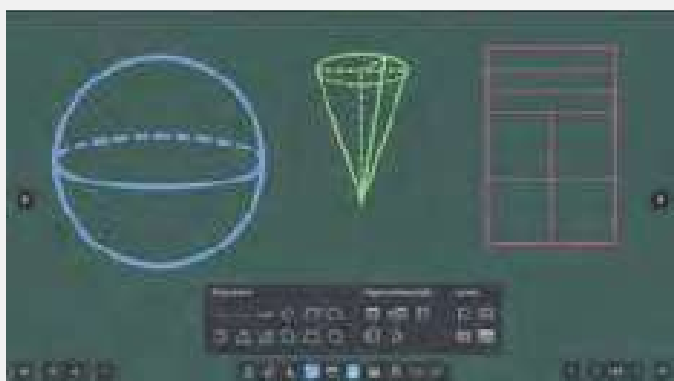
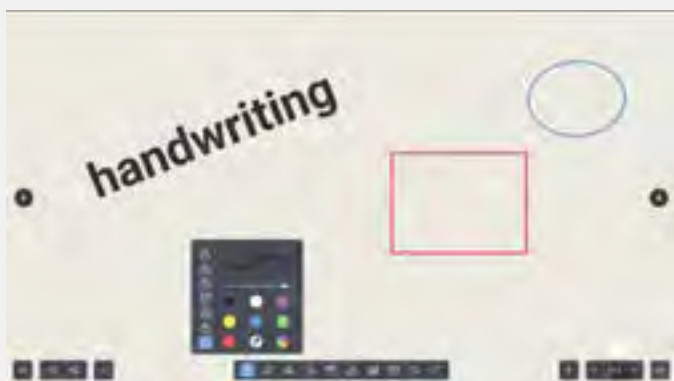
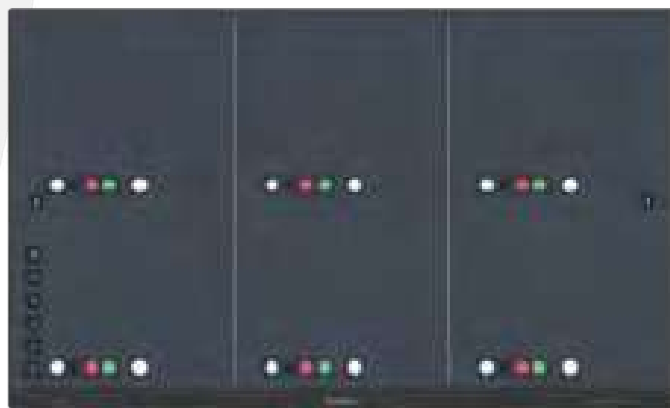
ГЛАВНЕ ФУНКЦИЈЕ

Табла са до 6 зона

Преинсталирана апликација табле пружа све неопходне алате и функционалности за час или канцеларију.

Радите независно у свакој зони (можете брисати у једној зони док пишете у другој, или користити различите боје у свакој).

Велики избор оловки, алат за клонирање боја и препознавање рукописа или облика.



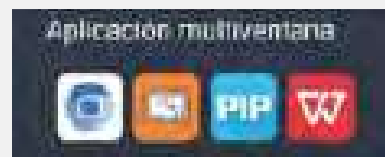
ГЛАВНЕ ФУНКЦИЈЕ

Убацивање веб слика

Препознаје написану реч и претражује слике на интернету које се могу убацити гестом превлачења и пуштања. Убаците PDF, видео записе, слике и белешке за незаборавну презентацију!



Више прозора: Учетворостручите ефекат ваше презентације



Захваљујући осмојезгарном Android 13 процесору, можете отворити до 4 независна прозора и покренути их истовремено. Сви прозори се могу фиксирати у први план.

Четири прозора могу бити:

- Табла
- WPS 4K читач докумената (офис + PDF)
- Спољни извор (PIP)
- Интернет прегледач

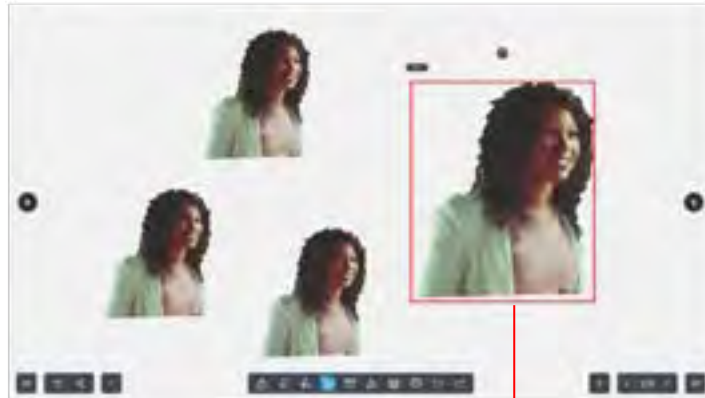
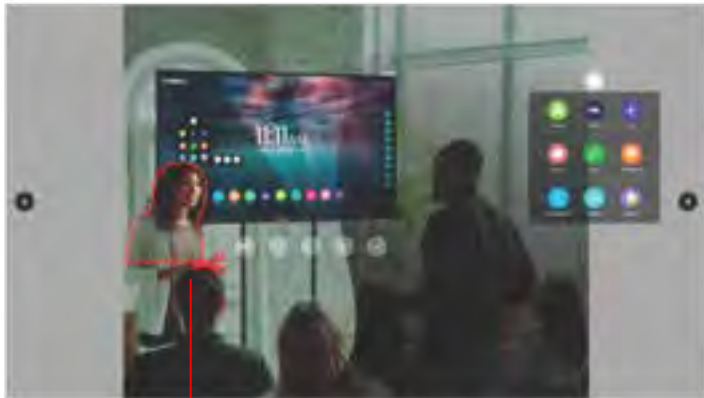
Ова могућност вам омогућава да поставите таблу преко било које друге пројекције за ефикаснију презентацију.



ФУНКЦИОНАЛНОСТИ ГЛАВНЕ

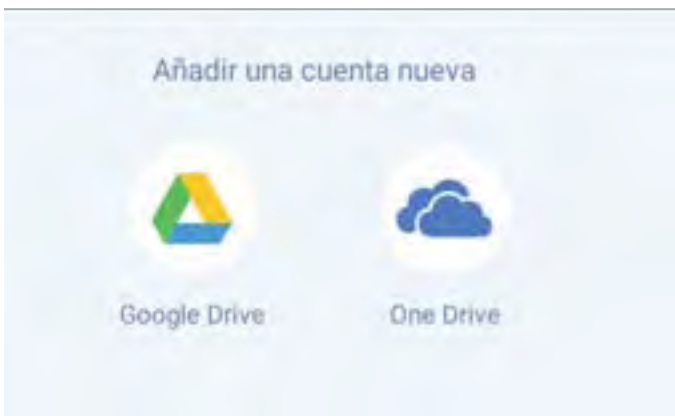
Ручно исечени делови

Прецизно исеците тачно онај део слике који желите да пренесете на таблу ради каснијег коментарисања.



Директна интеграција у облак

Отпремите или преузмите своје датотеке директно на Google Drive или OneDrive



Бежична пројекција

Уз помоћ структурираног кабла или WiFi везе (спољна или самостална приступна тачка 2,4 Gb / 5Gb), искористите снагу Eshare PRO за тренутну и стабилну везу.

Компатибилно са:

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

WEB CAST*

Пројекција у облаку без инсталације апликације. Користите веб сервер за слободну пројекцију, без потребе да будете на истој мрежи, инсталирате апликацију или користите донгл.

*Само за Windows, MAC O.S и Chrome O.S

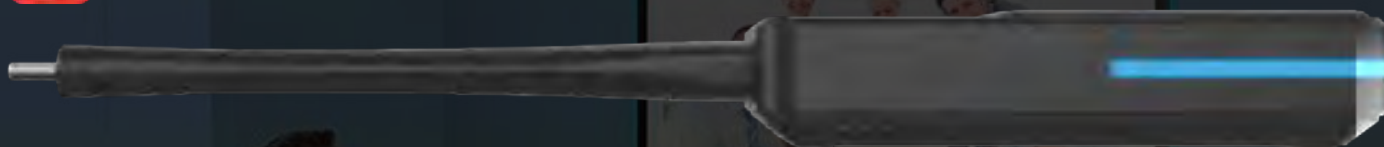
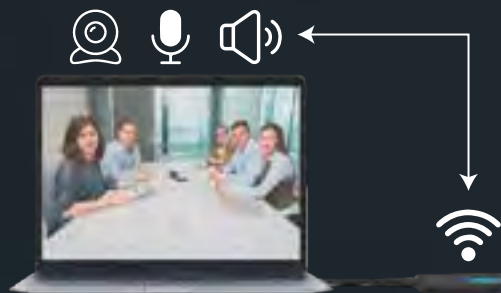
До 16 истовремених пројекција.

ДОДАТНА ОПРЕМА

USB-C донгл

За директну пројекцију са било којим уређајем са USB-C.

- Не захтева управљачке програме или софтвер
- Нема више каблова у сали за састанке.
- Једноставан за коришћење.
- Резолуција до 4K 30 fps.
- Повратни додир (Win/macOS/Chrome/Linux/iPad/Android).
- Потребан је USB-C са пуном подршком – минимум Thunderbolt 3.



Опис	Дугме за бежичну презентацију
Назив	EShare 4K
Референца	TLES06T-C (USB-C)
WiFi	5GHz & 2.4GHz
Протокол аутентикације	WPA2(WPA2-PSK (унапред дељени кључ) / WPA2-Enterprise)
DDR	DDR3 512MB
Виртуелизација А/В	Бежична виртуелизација аудиовизуелних уређаја као што су камера, микрофон, звучник и екран на корисников лаптоп.
LED	Плава/Зелена/Црвена
Однос	60 fps (FHD) 30fps (4K)
Изразна резолуција	720x480, 720x576, 1280x720, 1920x1080(1080P), 3840x2160
Улазна резолуција	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K PC тајминг: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1920x1080, 3840x2160
Повратна контрола мишем	Да
Повратни додир	Да 10 тачака
Подржани ОС	Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10 или Windows 11. macOS™, Chrome OS, Linux OS, Android OS. Било који ОС који подржава пуне функције Type-C или HDMI
Порт	USB-C (са пуном подршком – минимум Thunderbolt 3)
Улазни напон	5V
Потрошња	0.9A макс
Снага	2.5W
Радна температура	-0C °~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Температура складиштења	-20C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Димензије	176mm x 58mm x 17mm
Нето тежина	80г.

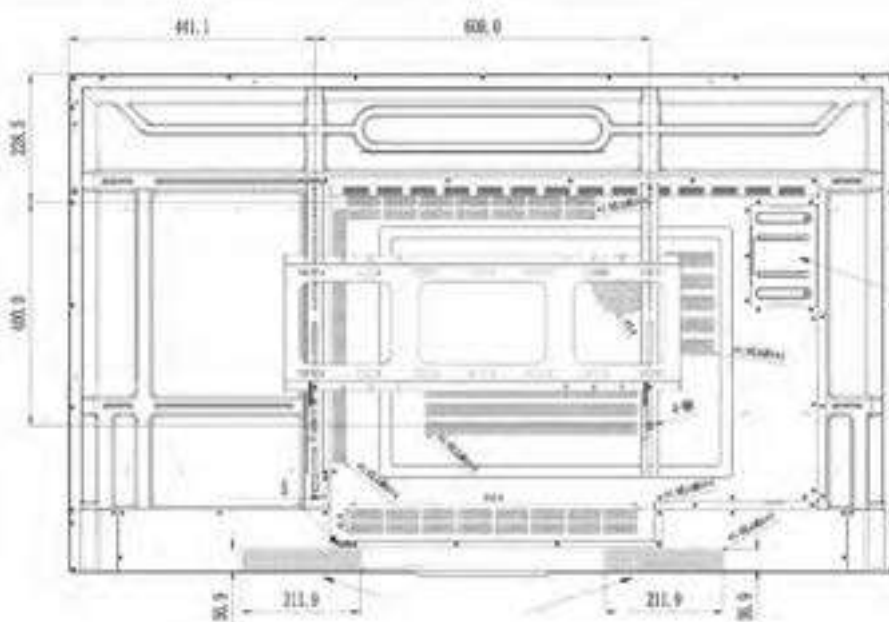
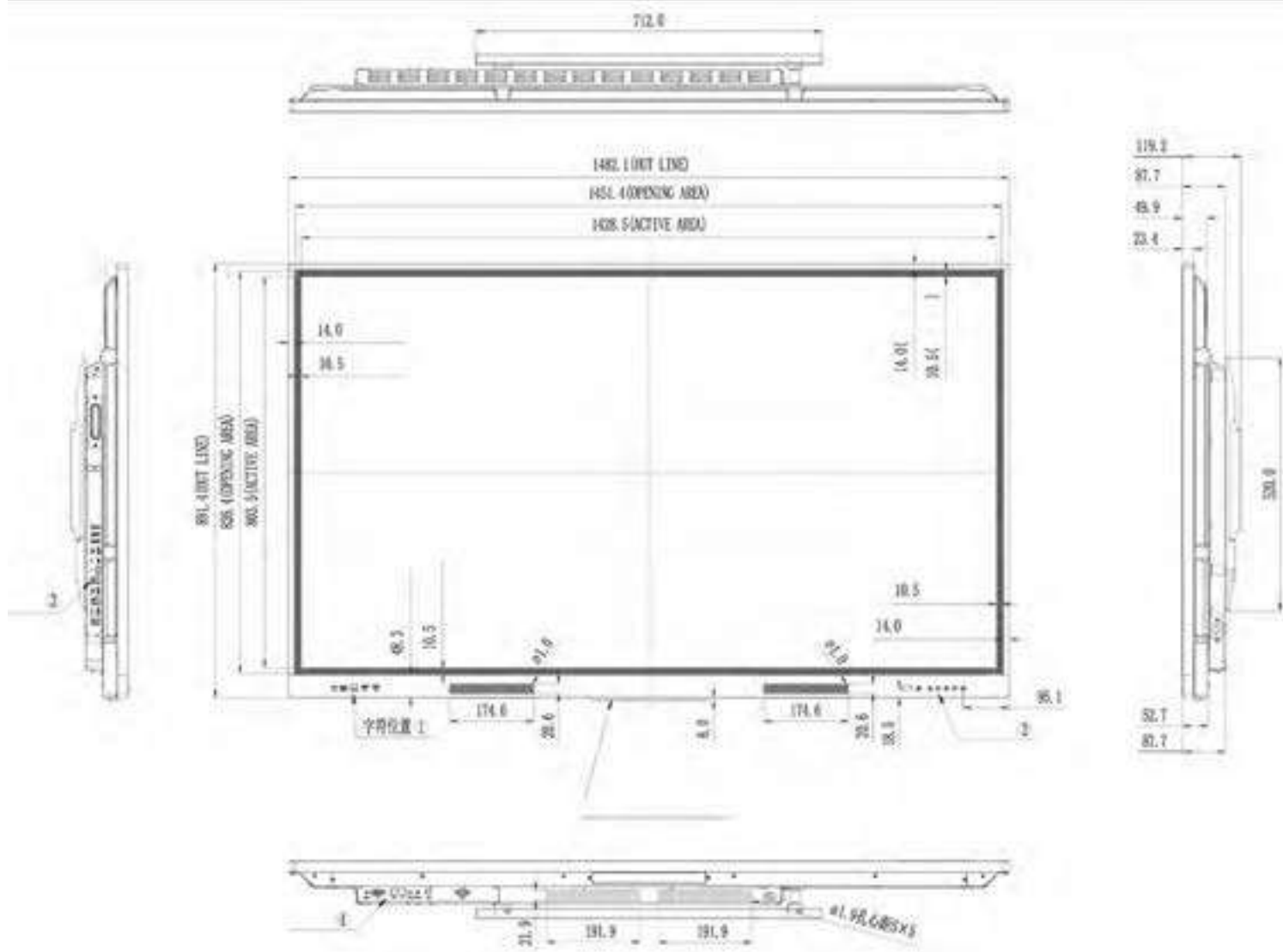


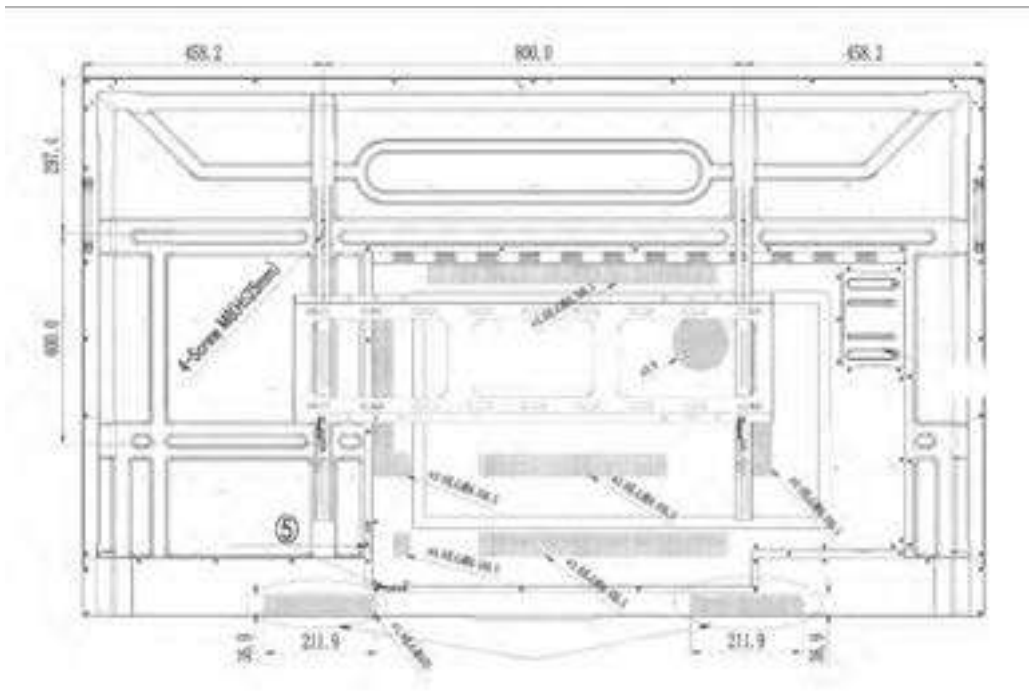
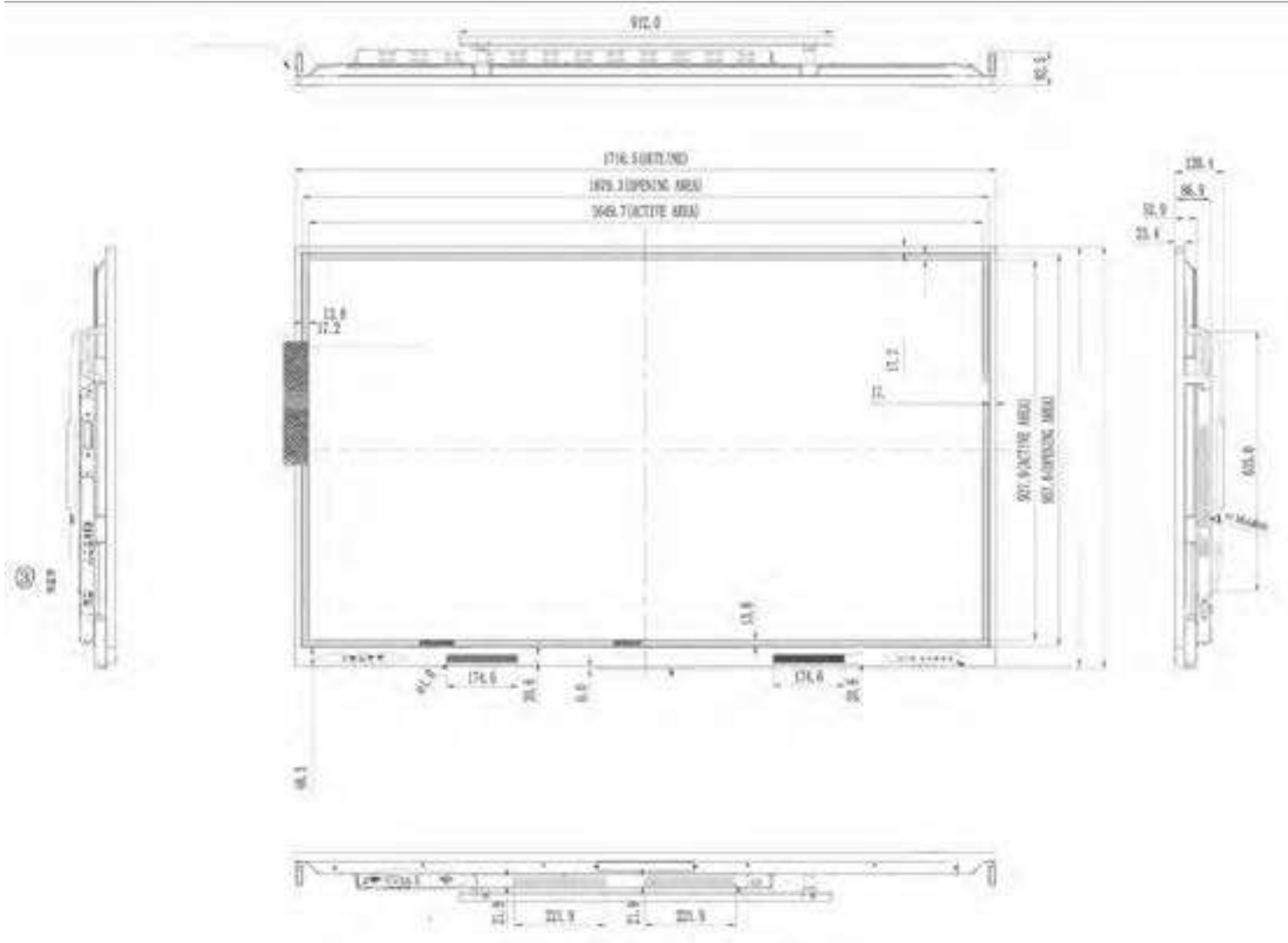
Техничке спецификације ПЕРФОРМАНЦЕ СЕРИЕС

ОСОБИНЕ ДИСПЛЕЈА	TRAULUX TX65P	TRAULUX TX75P	TRAULUX TX86P
Дијагонала	65"	75"	86"
Визуелна технологија		D-LED (18 сати / 7 дана континуираног рада)	
Активна површина (мм)	1428.48 (ш) x 803.52 (в)	1428.48 (ш) x 803.52 (в)	1428.48 (ш) x 803.52 (в)
Однос ширине и висине	16:9	16:9	16:9
Контраст (Тип./Дин.)	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1
Резолуција	4К Ултра HD (3840 * 2160)	4К Ултра HD (3840 * 2160)	4К Ултра HD (3840 * 2160)
Светлост	400 cd/m2 (аутоматско подешавање)	400 cd/m2 (аутоматско подешавање)	400 cd/m2 (аутоматско подешавање)
Време одзива	5 мс	5 мс	5 мс
Угао гледања	178°	178°	178°
Програмирање времена гашења	Да	Да	Да
Аутоматско гашење	Да	Да	Да
Звучници	2x20 Ватт	2x20 Ватт	2x20 Ватт
Стакло	Каљено / 3,2 мм дебљине	Анти-рефлексно / Анти-отисци / Ултра клизно /	Тврдоћа 7 MOHS
Бондинг	Zero Bonding.	Zero Bonding.	Zero Bonding.
Животни век LED панела	50,000 Сати	50,000 Сати	50,000 Сати
ПОВЕЗИВОСТ			
HDMI Улаз (2.1)		3 (2 бочна, 1 предња)	
HDMI Излаз (2.1)		1 (основа)	
DisplayPort Улаз (1.2a)		1 (бочна)	
USB-B (Тач 3.0)		4 (3 бочна, 1 предња)	
USB-A (2.0)		1 (бочна)	
USB-A (3.0)		4 (2 бочна, 2 предња)	
USB-C		2 (1 бочна 15 W, 1 предња 65W)	
VGA + Аудио		1 (основа)	
RJ45 LAN		2 Улаз/Излаз	
RS232		(основа) 1	
Излаз за слушалице		1 миницек (3.5 мм) (основа)	
Дигитални аудио излаз		1 SPDIF Оптички (основа)	
Микрофонски улаз		1 (основа)	
Wi-Fi		802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)	
Bluetooth		2.1+EDR/4.2/5.1 1	
OPS слот		(JAE 80 пин)	
SD Картица		1 Микро SD (основа)	
Контрола LAN-а		Да	
Будите уз LAN		Да	
ИНТЕРАКТИВНОСТ			
Технологија		ИР - Двострука дебљина	
Прецизност на додир		1мм	
Време одзива		5 мс	
Тачке на додир		40 (20 писање)	
Алати за писање		Оловка или прст	
Брисање дланом		Да	
ANDROID			
Процесор	Android 13, CPU: 8 језгара (Четворојезгарни А73) + Четворојезгарни А53) GPU MaliG52 MP8		
Меморија	RAM 8G, Flash 128GB		
Аутоматска ажурирања (ОТА)	Да		
Интерфејс резолуција	4К		
СОФТВЕР			
Замрзавање слике		Да	
Плутајући икона и бочни менији		Да	
Вишепрозорско		4 (1 PIP)	
PIP (Слика у слици)		Да	
„Бесконачна“ табла		Да (до 6 независних зона)	
Препознавање		Да текст, линије и облици (Оф Лине)	
Уметање у таблу		Слике, видео, PDF, дијаграм тока	
Алати на табли		2D3D облици / Табеле / Математика / Штапићи	
Директно веб претраживање		Да (са директним уметањем слика)	
преко табле Видео хватач		Да	
Директно слање фајлова BYOD		Да	
MDM Raddix VISO Premium		Да (плаћање по коришћењу)	
Интеграција Google Drive / One Drive		Да	
Слободно писање		Да	
Генератор QR		Да (Cloud енкриптован)	
Визуелна заштита		Да (аутоматско подешавање осветљености и плави филтер)	
Eshare PRO 4K Огледање	9 истовремених пројекција, Хот Спот (2,4 Gb / 5 gb) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC O.S		
Miracast, Chromecast, Airplay		Да	
Веб каст		Да, Windows, Mac OS	
УКЉУЧЕНИ ДОДАЦИ			
Зидни носач		Да	
Оловке са двоструким врхом		2	
Далински управљач		1	
USB-C кабл (Thunderbolt 3)		1	
Кабл за напајање		1 x 3 м	
HDMI кабл		1 x 3 м	
USB A-B кабл		1 x 3 м	
ДИМЕНЗИЈЕ / ТЕЖИНА			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Нето / Бруто тежина (кг ±2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77
Димензије (Шир. x Дуб. x Вис.)	1482 x 87 x 897 мм	1717 x 87 x 1032 мм	1962 x 88 x 1170 мм
Паковање (Шир. x Дуб. x Вис.)	1640 x 185 x 1010 мм	1860 x 185 x 1125 мм	2095 x 185 x 1265 мм
ЕЛЕКТРИЦИТЕТ			
Напон	100 -240V AC	100 -240V AC	100 -240V AC
Стандардна/макс/мирна потрошња	150W / 300W / <0.5W	190W / 380W / <0.5W	230W / 460W / <0.5W
ГАРАНЦИЈА			
	5 година		

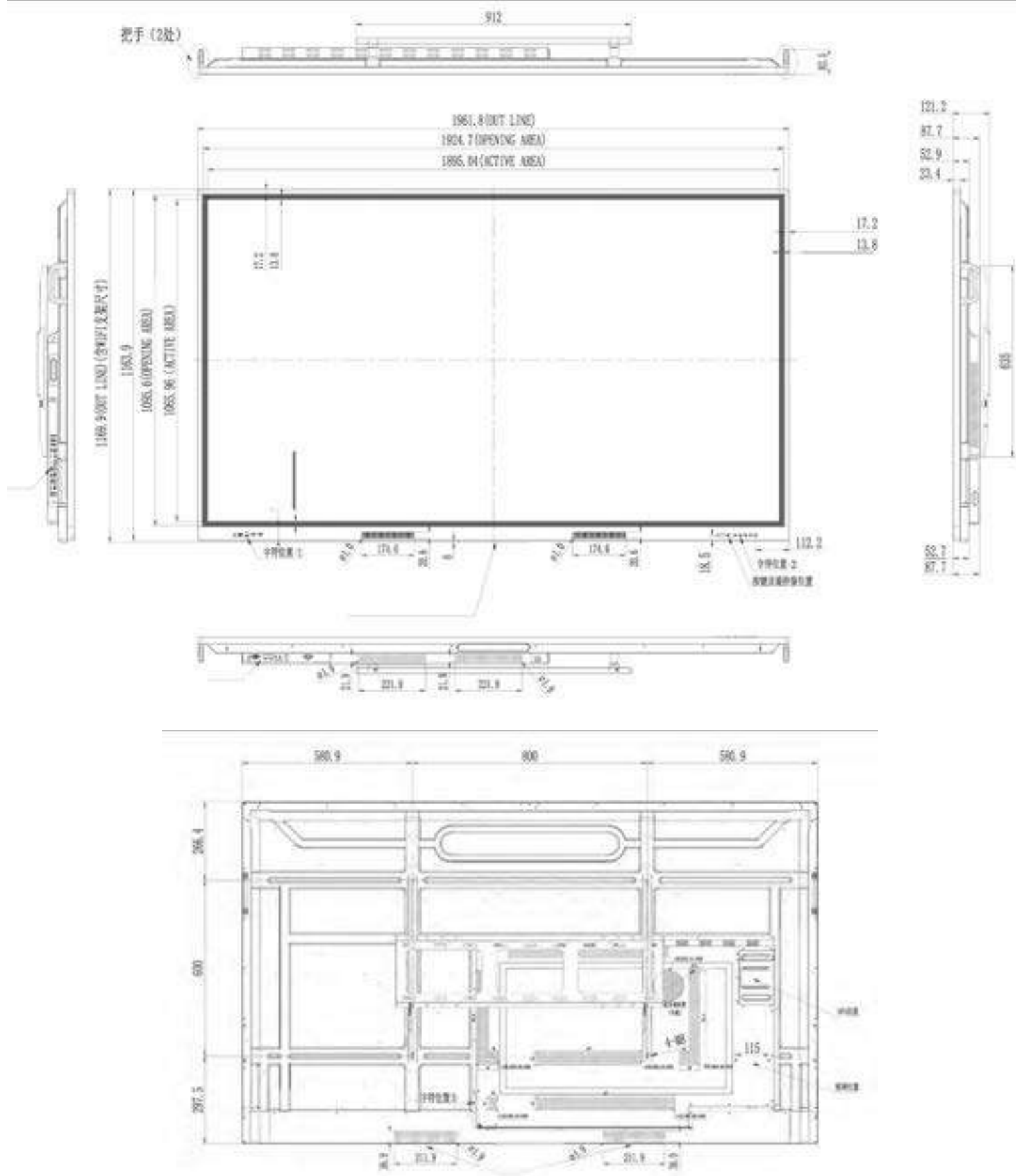
ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ

ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ ИНТЕРАКТИВНИ МОНИТОРИ ТХ65Р





Технички цртежи интерактивних монитора TX86P



ДРЖАЧИ ЗА ИНТЕРАКТИВНЕ МОНИТОРЕ

НЕМАТОРИЗОВАНИ ПОКРЕТНИ НОСАЧИ ЗА ИНТЕРАКТИВНЕ МОНИТОРЕ

TRAILUX SMMI-FLEX

- Покретни носач за интерактивне мониторе од 55", 65", 75" и 86".
- Одлична стабилност и чврстина склопа носача и монитора.
- Фиксна висина са више опција за подешавање висине при инсталацији.
- Главна конструкција од челика.
- Опциона додатна опрема: доња полица, носач за камеру, отворена задња кутија за додатке.

SMMI-FLEX	
Подржана величина монитора	55" до 86"
Терет	100 кг.
мак ВЕСА	800x600
Моторизовано	бр
Склоност	бр
Подешавање висине	Да



ПОКРЕТНИ НОСАЧИ БЕЗ МОТОРА

TRAILUX SMMI-LINE-VC

- Покретни носач за интерактивне мониторе од 65" и 75".
- Висина монитора може се ручно подесити током инсталације.
- Широка основа обезбеђује велику покретљивост.
- Укључени су горњи носач за камеру и доња полица.
- Главна конструкција од алуминијума.

SMMI-LINE-VC	
Подржана величина монитора	60" до 75"
Оптерећење	100 кг
Максимални ВЕСА	1000x600
Моторизован	Не
Регулација висине	Да



НЕМАТОРИЗОВАНИ ПОКРЕТНИ НОСАЧИ ЗА ИНТЕРАКТИВНЕ МОНИТОРЕ

TRAULUX SMMI-ROST-VC

- Покретни носач за интерактивне мониторе од 65" и 75"
- Ручно подешавање висине монитора
- Широка основа са великим точковима од 10 cm за лакше кретање
- Укључен горњи носач за камеру и доња полица
- Главна конструкција од челика.



SMMI-ROST-VC

Подржана величина монитора	65" до 75"
Оптерећење	100 кг
Максимални ВЕСА	1000x600
Моторизован	Не
Регулација висине	Да

ПОКРЕТНИ НОСАЧИ БЕЗ МОТОРА

TRAULUX SMMI-CLASSM-VC

- Покретни носач за интерактивне мониторе од 65", 75", 86".
- Две велике, фиксне полице.
- Подесив по висини са 5 опција, у зависности од величине монитора.
- Центар монитора може бити на следећим висинама: 1125, 1255, 1385, 1515 mm.
- Монитор се може поставити на различите висине током инсталације.



SMMI-CLASSM-VC

Подржана величина монитора	65" до 86"
Оптерећење	100 кг
Максимални ВЕСА	800x600
Моторизован	Не
Нагиб	Не
Регулација висине	Да

ДРЖАЧИ ЗА ИНТЕРАКТИВНЕ МОНИТОРЕ МОТОРИЗОВАНИ ПОКРЕТНИ СИСТЕМИ

TRAULUX SMMI-F100

- Покретни носач за интерактивне мониторе од 55", 65", 75" и 86".
- Подешавање висине монитора помоћу електричног мотора (жичани даљински управљач), са максималним дометом од 65 цм.
- Монитор се може поставити на две различите висине: подржава две висине инсталације на носачу, како би се прилагодио различитим потребама.
- Главна конструкција: челик.

SMMI-F100	
Подржана величина монитора	55" до 86"
Оптерећење	100 кг
Минимални ВЕСА	200x200
Максимални ВЕСА	800x600
Моторизован	Да
Нагиб	Не
Регулација висине	Да



МОТОРИЗОВАНИ ЗИД-ПОД СИСТЕМ

TRAULUX SMI-W100

- Покретни носач за интерактивне мониторе од 55", 65", 75" и 86".
- Тежина монитора лежи на поду уз помоћ стезаљки инсталираних на зид.
- Подешавање висине монитора помоћу електричног мотора (жичани даљински управљач), са максималним дометом од 65 цм.
- Монитор се може поставити на две различите висине: подржава две висине инсталације на носачу, како би се прилагодио различитим потребама.
- Главна конструкција: челик.

SMI-W100	
Подржана величина монитора	55" до 86"
Оптерећење	100 кг
Минимални ВЕСА	200x200
Максимални Веса	800x600
Моторизован	Да
Нагиб	Не
Регулација висине	Да



ДРЖАЧИ ЗА ИНТЕРАКТИВНЕ МОНИТОРЕ ЗИД-ПОД НЕМОТОРИЗОВАН

TRAULUX SMI-FLEX

- Зидно-подни држач за интерактивне мониторе од 55", 65", 75", 86" и 98".
- Максимална безбедност: тежина монитора почива на поду.
- Фиксна висина са различитим опцијама инсталације.
- Дизајн са телескопским стубовима.
- Омогућава уштеду до 6 цм дубине од постоља или канала.
- Главна конструкција: челик.

SMI-FLEX	
Подржана величина монитора	55" до 98"
Оптерећење	100 кг
Минимални ВЕСА	200x200
Максимални ВЕСА	800x600
Моторизован	Не
Нагиб	Не
Регулација висине	Током инсталације



ДРЖАЧ СТОЛА

TRAULUX SMMI-TABLE

- Покретни држач типа стола за интерактивни монитор од 55" до 75".
- Ручно подешавање нагиба.
- Лак приступ за инвалидска колица, омогућавајући кориснику да се приближи максимално.
- Регулација висине помоћу електричног мотора.
- Максимална удаљеност под-монитор у положају стола: 1.350мм.
- Минимална удаљеност под-монитор у положају стола: 700мм.
- Максимална дужина хода 650 мм.
- Минимални ВЕСА 400x400, максимални ВЕСА 800x600 (тачке закачивања до 800x800).

SMMI-TABLE	
Подржана величина монитора	55" до 75"
Оптерећење	100 кг
Минимални ВЕСА	400x400
Максимални ВЕСА	800x600
Моторизован	Да
Нагиб	Ручно
Регулација висине	Да



traulux by  **Charmex**

Simply Better...

КАТАЛОГ 2025 - 2026