

# traulux *Simply Better...*

## ECRÃS INTERACTIVOS

### SÈRIE PERFORMANCE



Compatibilidade com Windows INK

RoHS FC CE



2 x  
USB-C



OPS  
(Windows / Google EDLA)



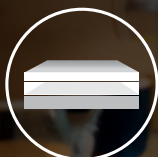
Android 13  
8Gb RAM - 128Gb ROM



Recorte  
avançado



AirPlay, Miracast,  
Chromecast, Webcast



Ligação zero



Quadro  
de 6 zonas



Multiventana  
PIP (Picture in Picture)



Reconhecimento de  
escrita e de formas



Inserção direta  
no quadro

## MÓDULOS OPCIONAIS PC-OPS

### TLS124-i5

Processador Intel i5 de 14ª geração  
RAM: 8 Gb (DDR5)  
ROM: 256Gb NVMe  
Gráficos Intel® Iris® Xe  
Windows 11 PRO (licença incluída)

### TLS124-i7

Processador Intel i7 de 14ª geração  
RAM: 8 Gb (DDR5)  
ROM: 256Gb NVMe  
Gráficos Intel® Iris® Xe  
Windows 11 PRO (licença incluída)

### TLS8195A

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



<b>CARACTERÍSTICAS DO ECRÃ</b>	<b>TRAULUX TX65P</b>	<b>TRAULUX TX75P</b>	<b>TRAULUX TX86P</b>
Diagonal	65"	75"	86"
Tecnologia visual	D-LED (18 horas / 7 dias de funcionamento contínuo)		
Área ativa (mm)	1428,48 (H) x 803,52 (V)	1428,48 (H) x 803,52 (V)	1428,48 (H) x 803,52 (V)
Rácio de aspeto	16:9	16:9	16:9
Contraste (Tip./Dyn)	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1
Resolução	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)
Brilho	450 cd/m2 (ajuste automático)	450 cd/m2 (ajuste automático)	450 cd/m2 (ajuste automático)
Tempo de resposta	5 ms	5 ms	5 ms
Ângulo de visualização	178°	178°	178°
Definição da hora de desligar	Sim	Sim	Sim
Programação do desligamento automático	Sim	Sim	Sim
Altifalantes	2x20 Watt	2x20 Watt	2x20 Watt
Vidro	Temperado / 3,2 mm de espessura / Antirreflexo	Anti-impresão digital / Ultra escorregadio	Dureza 7 MOHS
Ligação	Zero Bonding	Zero Bonding	Zero Bonding
Vida útil do painel LED	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas
<b>CONECTIVIDADE</b>			
Entrada HDMI (2.1)	3 (2 laterais, 1 frontal)		
Saída HDMI (2.1)	1 (base)		
Entrada DisplayPort (1.2A)	1 (lateral)		
USB-B (Táctil 3.0)	4 (3 laterais, 1 frontal)		
USB-A (2.0)	1 (lado)		
USB-A (3.0)	4 (2 laterais, 2 frontais)		
USB-C	2 (1 lado 15 W, 1 frente 65W)		
VGA + Áudio	1 (base)		
RJ45 LAN	2 Entrada/Saída (base)		
RS232	1 (base)		
Saída para auscultadores	1 minijack 3,5 mm (base)		
Saída de áudio digital	1 SPDIF ótico (base)		
Entrada de microfone	1 (base)		
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac (2,4GHz/5GHz)		
Bluetooth	2.1+EDR/4.2/5.1.1		
Ranhura OPS	(JAE 80 pinos)		
Cartão SD	1 Micro SD (base)		
Controlo da rede local	Sim		
Wake on Lan	Sim		
<b>INTERACTIVIDADE</b>			
Tecnologia	IR - Espessura dupla		
Toque de precisão	1mm		
Tempo de resposta	5 ms		
Pontos de toque	40 (20 escrita)		
Ferramentas de escrita	Caneta ou dedo		
Apagar com a palma da mão			
<b>ANDROID</b>			
Processador	Android 13, CPU: 8 núcleos (Quad core A73) + Quad core A53) GPU MaliG52 MP8		
Memória	RAM 8G, Flash 128GB		
Actualizações automáticas (OTA)	Sim		
Resolução da interface	4K		
<b>SOFTWARE</b>			
Congelar imagem	Sim		
Ícone flutuante e menus laterais	Sim		
Janela múltipla	4 (1 PIP)		
PIP (Picture in Picture)	Sim		
Quadro branco "infinito"	Sim (até 6 zonas independentes)		
Reconhecimento	Sim texto, linhas e formas (Off Line)		
Inserção no quadro branco	Imagens, vídeo, PDF, fluxograma		
Ferramentas do quadro branco	Formas 2D3D / Tabelas / Matemática / Paus		
Pesquisa direta na Web no Blackboard	Sim (com inserção direta de imagem)		
Captura de vídeo	Sim		
Envio direto de ficheiros BYOD	Sim		
Radix VISO Premium MDM	Sim (pagamento por utilização)		
Integração Google Drive / One Drive	Sim		
Recorte à mão livre	Sim		
Gerador de QR	Sim (encriptável na nuvem)		
Proteção visual	Sim (ajuste automático da luminosidade e filtro azul)		
Espelhamento Eshare PRO 4K	9 projecções simultâneas, Hot Spot (2,4 Gb / 5 gb) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC OS		
Miracast, Chromecast, Airplay	Sim		
Webcast	Sim, Windows, Mac OS		
<b>ACESSÓRIOS INCLUÍDOS</b>			
Suporte de parede	Sim		
Canetas stylus duplas	2		
Controlo remoto	1		
Cabo USB-C (Thunderbolt 3)	1		
Cabo de alimentação	1 x 3 m		
Cabo HDMI	1 x 3 m		
Cabo USB A-B	1 x 3 m		
<b>DIMENSÕES / PESO</b>			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Peso líquido / bruto (kg ±2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77
Dimensões (L x P x A.)	1482 x 87 x 897 mm	1717 x 87 x 1032 mm	1962 x 88 x 1170 mm
Embalagem (L x P x A.)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm
<b>ELÉCTRICOS</b>			
Tensão eléctrica	100 -240V AC	100 -240V AC	100 -240V AC
Consumo padrão/máximo/padrão	150W / 300W / <0.5W	190W / 380W / <0.5W	230W / 460W / <0.5W
<b>GARANTIA</b>			
5 anos In Situ com reinstalação (Espanha / Portugal)			