

# MONITORES INTERATIVOS

**traulux**

**SERIE TX90** *Simply Better...*



Compatibilidade Windows INK

RoHS FC CE



USB-C con carga 60 Watt



PC-OPS Opcional



Android 9.0  
8Gb RAM 64 Gb ROM



Congelar imagem



Mirroring: 4K  
9 Projeções



Optical bonding  
Gen 1.



20 pontos  
de escrita



Android 4K UHD



Quadro 3 zonas



Recorte avançado

## MÓDULOS PC-OPS OPCIONAIS

Processador	<b>TLS084-15</b> Intel® I5-1135G7
Memória RAM	8G
Memória SSD	256G NVMe
Gráfica	Intel® Iris® Xe Graphics
Sistema operativo	Windows 11 PRO pre-instalado e licenciado
Garantía	3 anos In Situ (Espanha / Portugal)

Processador	<b>TLS084-17</b> Intel® I7-1165G7
Memória RAM	16G
Memória SSD	512G NVMe
Gráfica	Intel® Iris® Xe Graphics
Sistema operativo	Windows 11 PRO pre-instalado e licenciado
Garantía	3 anos In Situ (Espanha / Portugal)



	TRAILUX TX6590	TRAILUX TX7590	TRAILUX TX8590
<b>CARACTERÍSTICAS DISPLAY</b>			
Diagonal	65"	75"	86"
Tecnologia visual	LED	LED	LED
Área activa (mm)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1649.66(H) x 927.94(V)	1895.04(H) x 1065.96(V)
Rácio de aspecto	16:9	16:9	16:9
Contraste (Typ.)	1200:1	1200:1	1200:1
Resolução	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)
Briho	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)	400 cd/m2 (ajuste automático)
Tempo de resposta	5 ms	5 ms	5 ms
Ângulo de visão	178°	178°	178°
Programação hora de desligar	Sim	Sim	Sim
Programação auto off	Sim	Sim	Sim
Colunas	2 x 15 watt	2 x 15 watt	2 x 15 watt
Vidro	Anti-reflexo / Anti impressões digitais	Anti-reflexo / Anti impressões digitais	Anti-reflexo / Anti impressões digitais
Bonding	1a Gen.	1a Gen.	1a Gen.
Vida do painel LED	50,000 Horas	50,000 Horas	50,000 Horas
Filtro luz azul	Sim	Sim	Sim
<b>CONECTIVIDADE</b>			
HDMI Entrada	3 (1 frontal, 2 lateral)	3 (1 frontal, 2 lateral)	3 (1 frontal, 2 lateral)
HDMI Saída	1 (base - hasta 4K ajustável)	1 (base - hasta 4K ajustável)	1 (base - hasta 4K ajustável)
DisplayPort Entrada	1 (lateral)	1 (base - hasta 4K ajustável)	1 (lateral)
USB-B (Touch)	2 (1 frontal, 1 lateral)	1 (lateral)	2 (1 frontal, 1 lateral)
USB-A (2.0)	1 (lateral)	2 (1 frontal, 1 lateral)	1 (lateral)
USB-A (3.0)	4 (2 x frontal 2 x lateral)	1 (lateral)	4 (2 x frontal 2 x lateral)
USB-C	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)	4 (2 x frontal 2 x lateral)	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)
VGA + Audio	1 (base)	1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)	1 (base)
RJ45 LAN	2 (Lateral)	1 (base)	2 (Lateral)
RS232	1 (base)	2 (Lateral)	1 (base)
Auriculares Saída	1 minijack 3,5 mm (Base)	1 (base)	1 minijack 3,5 mm (Base)
Audio saída digital	1 SPDIF Óptica (Base)	1 minijack 3,5 mm (Base)	1 SPDIF Óptica (Base)
Entrada de micro	1 (base)	1 SPDIF Óptica (Base)	1 (base)
Wi-Fi	2.4 / 5GHz Integrada	1 (base)	2.4 / 5GHz Integrada
Bluetooth	2.1+EDR/4.2/5.0	2.4 / 5GHz Integrada	2.1+EDR/4.2/5.0
Slot OPS	1 (JAE 80 pin)	2.1+EDR/4.2/5.0	1 (JAE 80 pin)
		1 (JAE 80 pin)	
<b>INTERATIVIDADE</b>			
Tecnologia	IR - Dupla espessura	IR - Dupla espessura	IR - Dupla espessura
Precisão táctil	1 mm	1 mm	1 mm
Tempo de resposta	5 ms	5 ms	5 ms
Pontos de toque	40 pontos tácteis (20 escritas)	40 pontos tácteis (20 escritas)	40 pontos tácteis (20 escritas)
Ferramentas escrita	Lápis ou dedo	Lápis ou dedo	Lápis ou dedo
Apagar com palma da mão	Sim	Sim	Sim
<b>ANDROID</b>			
Processador		Android 9.0, CPU: Quad-core Cortex A73 GPU: MaliG52 MP2	
Memória	RAM 8G, Flash 64GB	RAM 8G, Flash 64GB	RAM 8G, Flash 64GB
Actualizações automáticas (OTA)	Sim	Sim	Sim
Resolução interface	4K	4K	4K
<b>APPS</b>			
Instalação de APK	Sim	Sim	Sim
Congelar imagem	Sim	Sim	Sim
Ícone Flutuante	Sim (configurável)	Sim (configurável)	Sim (configurável)
Modo Split (2 x apps simultaneas)	Sim	Sim	Sim
Quadro "Infinito"	Sim (1, 2 ou 3 zonas independentes)	Sim (1, 2 ou 3 zonas independentes)	Sim (1, 2 ou 3 zonas independentes)
Redimensionar objetos no quadro	Anotações e imagens (vectorial)	Anotações e imagens (vectorial)	Anotações e imagens (vectorial)
Duplicar elementos no quadro	Sim	Sim	Sim
Capa Android de anotação	Sim	Sim	Sim
Recorte capa android	Sim (Quadricular, livre)	Sim (Quadricular, livre)	Sim (Quadricular, livre)
Gerador de QR	Sim (Cloud encriptado)	Sim (Cloud encriptado)	Sim (Cloud encriptado)
Navegador web	Sim	Sim	Sim
Reprodução de vídeo	4K real	4K real	4K real
Videostreaming	Sim até 4k (youtube)	Sim até 4k (youtube)	Sim até 4k (youtube)
Mirroring	EsharePRO 4K: 9 projeções simultaneas, compatível em Hot Spot próprio (2,4 Gb / 5 gb) com transmissão de saída a internet (LAN) aos dispositivos. Android, iOS (Airplay directo), Chrome, Ubuntu Windows (2 Touch) y MAC O.S (2 touch)		
<b>ACESSÓRIOS INCLUIDOS</b>			
Suporte de pared	Sim	Sim	Sim
Lápis dupla ponta	2	2	2
Controlo remoto	1	1	1
Cabo USB-C (Thunderbolt 3)	1	1	1
Cabo de alimentação	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
Cabo HDMI	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
Cabo USB A-B	1 x 3 m	1 x 3 m	1 x 3 m
<b>TAMANHO / PESO</b>			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Peso Neto (kg ±2)	47	65	95
Dimensões (L. x Prof. x Alt.)	1511,6 x 87,8 x 920,3 mm	1722,5 x 87,1 x 1034,6 mm	1.967 x 87,1 x 1172,6 mm
<b>ENERGIA</b>			
Voltagem	100 -240V AC	100 -240V AC	100 -240V AC
Consumo	Máx. 300W-Em repouso <0.5W	Máx. 380W-Em repouso <0.5W	Máx. 460W-Em repouso <0.5W
<b>GARANTIA</b>			
	5 anos In Situ con re-instalação (Espanha / Portugal)	5 anos In Situ con re-instalação (Espanha / Portugal)	5 anos In Situ con re-instalação (Espanha / Portugal)