

MONITORES INTERATIVOS

traulux

SERIE TX90 *Simply Better...*



Compatibilidade Windows INK

RoHS

CE



USB-C con carga 60 Watt



PC-OPS Opcional



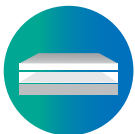
Android 9.0
8Gb RAM 64 Gb ROM



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	TLS084-15 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	TLS084-17 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)



traulux.net | charmex@charmex.net

*TRAULUX É UMA MARCA REGISTRADA PELA CHARMEX INTERNACIONAL S.A

CARACTERÍSTICAS DISPLAY

Diagonal
Tecnología visual
Área activa (mm)
Rácio de aspecto
Contraste (Typ.)
Resolução
Brilho
Tempo de resposta
Ângulo de visão
Programação hora de desligar
Programação auto off
Colunas
Vidro
Bonding
Vida do painel LED
Filtro luz azul

TRAULUX TX6590

65"
LED
1428.48 (H) x 803.52 (V)
16:9
1200:1
4K Ultra HD (3840 * 2160)
400 cd/m2 (ajuste automático)
5 ms
178°
Sim
Sim
2 x 15 watt
Anti-reflexo / Anti impressões digitais
1a Gen.
50,000 Horas
Sim

TRAULUX TX7590

75"
LED
1649.66(H) x 927.94(V)
16:9
1200:1
4K Ultra HD (3840 * 2160)
400 cd/m2 (ajuste automático)
5 ms
178°
Sim
Sim
2 x 15 watt
Anti-reflexo / Anti impressões digitais
1a Gen.
50,000 Horas
Sim

TRAULUX TX8590

86"
LED
1895.04(H) x 1065.96(V)
16:9
1200:1
4K Ultra HD (3840 * 2160)
400 cd/m2 (ajuste automático)
5 ms
178°
Sim
Sim
2 x 15 watt
Anti-reflexo / Anti impressões digitais
1a Gen.
50,000 Horas
Sim

CONECTIVIDADE

HDMI Entrada
HDMI Saída
DisplayPort Entrada
USB-B (Touch)
USB-A (2.0)
USB-A (3.0)
USB-C
VGA + Audio
RJ45 LAN
RS232
Auriculares Saída
Audio saída digital
Entrada de micro
Wi-Fi
Bluetooth
Slot OPS

3 (1 frontal, 2 lateral)
1 (base - hasta 4K ajustável)
1 (lateral)
2 (1 frontal, 1 lateral)
1 (lateral)
4 (2 x frontal 2 x lateral)
1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)
1 (base)
2 (Lateral)
1 (base)
1 minijack 3,5 mm (Base)
1 SPDIF Óptica (Base)
1 (base)
2.4 / 5GHz Integrada
2.1+EDR/4.2/5.0
1 (JAE 80 pin)

3 (1 frontal, 2 lateral)
1 (base - hasta 4K ajustável)
1 (lateral)
2 (1 frontal, 1 lateral)
1 (lateral)
4 (2 x frontal 2 x lateral)
1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)
1 (base)
2 (Lateral)
1 (base)
1 minijack 3,5 mm (Base)
1 SPDIF Óptica (Base)
1 (base)
2.4 / 5GHz Integrada
2.1+EDR/4.2/5.0
1 (JAE 80 pin)

3 (1 frontal, 2 lateral)
1 (base - hasta 4K ajustável)
1 (lateral)
2 (1 frontal, 1 lateral)
1 (lateral)
4 (2 x frontal 2 x lateral)
1 (frontal, audio, vídeo, 60 Watt)
1 (base)
2 (Lateral)
1 (base)
1 minijack 3,5 mm (Base)
1 SPDIF Óptica (Base)
1 (base)
2.4 / 5GHz Integrada
2.1+EDR/4.2/5.0
1 (JAE 80 pin)

INTERATIVIDADE

Tecnologia
Precisão táctil
Tempo de resposta
Pontos de toque
Ferramentas escrita
Apagar com palma da mão

IR - Dupla espessura
1 mm
5 ms
40 pontos tácteis (20 escritas)
Lápis ou dedo
Sim

IR - Dupla espessura
1 mm
5 ms
40 pontos tácteis (20 escritas)
Lápis ou dedo
Sim

IR - Dupla espessura
1 mm
5 ms
40 pontos tácteis (20 escritas)
Lápis ou dedo
Sim

ANDROID

Processador
Memória
Actualizações automáticas (OTA)
Resolução interface

RAM 8G, Flash 64GB
Sim
4K

Android 9.0, CPU: Quad-core Cortex A73 GPU: MaliG52 MP2

RAM 8G, Flash 64GB
Sim
4K

RAM 8G, Flash 64GB
Sim
4K

APPS

Instalação de APK
Congelar imagem
Ícone Flutuante
Modo Split (2 x apps simultaneas)
Quadro "Infinito"
Redimensionar objetos no quadro
Duplicar elementos no quadro
Capa Android de anotação
Recorte capa android
Gerador de QR
Nanegador web
Reprodução de video
Videostreaming

Sim
Sim
Sim (configurável)
Sim
Sim (1, 2 ou 3 zonas independentes)
Anotações e imagens (vectorial)
Sim
Sim
Sim (Quadricular, livre)
Sim (Cloud encriptado)
Sim
4K real
Sim até 4k (youtube)

Sim
Sim
Sim (configurável)
Sim
Sim (1, 2 ou 3 zonas independentes)
Anotações e imagens (vectorial)
Sim
Sim
Sim (Quadricular, livre)
Sim (Cloud encriptado)
Sim
4K real
Sim até 4k (youtube)

Sim
Sim
Sim (configurável)
Sim
Sim (1, 2 ou 3 zonas independentes)
Anotações e imagens (vectorial)
Sim
Sim
Sim (Quadricular, livre)
Sim (Cloud encriptado)
Sim
4K real
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)

ACESSÓRIOS INCLUIDOS

Suporte de pared
Lápis dupla ponta
Controlo remoto
Cabo USB-C (Thunderbolt 3)
Cabo de alimentação
Cabo HDMI
Cabo USB A-B

Sim
2
1
1 x 1,5m
1 x 3 m
1 x 3 m
1 x 3 m

Sim
2
1
1 x 1,5m
1 x 3 m
1 x 3 m
1 x 3 m

Sim
2
1
1 x 1,5m
1 x 3 m
1 x 3 m
1 x 3 m

TAMANHO / PESO

VESA
Peso Neto (kg ±2)
Dimensões (L x Prof. x Alt.)

600 x 400
47
1511,6 x 87,8 x 920,3 mm

800 x 400
65
1722,5 x 87,1 x 1034,6 mm

800 x 600
95
1967 x 87,1 x 1172,6 mm

ENERGIA

Voltagem
Consumo (norma)

100 -240V AC
150W-Em repouso <0.5W

100 -240V AC
190W-Em repouso <0.5W

100 -240V AC
230W-Em repouso <0.5W

GARANTIA

5 anos In Situ con re-instalação (Espanhaa / Portugal)

5 anos In Situ con re-instalação (Espanhaa / Portugal)

5 anos In Situ con re-instalação (Espanhaa / Portugal)