

# ELANDA T3

Terminal POS All-in-one.

O Elanda T3 é um terminal POS All-in-One de 15", sem ventoinha, com estrutura em alumínio fundido (die-casting) para maior robustez e durabilidade. Desenhado para ambientes exigentes em retalho, restauração ou hotelaria que necessitam de uma solução fiável e silenciosa.

#### Ecrã e Hardware Interno

- Ecrã principal: TFT LCD de 15", resolução de 1024x768 px, touchscreen capacutivo (true-flat P-CAP), inclinação ajustável até 60°, com brilho típico de 350cd/m<sup>2</sup>.
- Intel Celeron J6412 / Intel Core i5 – 8<sup>a</sup> Geração
- Memória: 8Gb.
- Armazenamento: SSD 256Gb.

#### Portas e Conectividade

- Configuração 1:
  - 4x USB3.0 + 2x USB2.0 (alimentação standby opcional).
  - 3 portas seriais RJ50 (COM1-3, com 0/5/12V conforme pinagem).
  - 1x VGA com alimentação 12V para display cliente opcional.
  - RJ11 para gaveta (12V e 24V).
  - Ethernet Gigabit LAN.
  - Combo áudio MIC-in/Speaker-out.
  - Adicional opcional: Wi-Fi/Bluetooth (mPCI-E) e LED base USB (branco).
- Configuração 2:
  - 2x USB3.0 + 3x USB2.0.
  - 2 portas seriais RJ50.
  - 1x HDMI com saída DC-Out 12V para 2.º ecrã.
  - Continuidade de LAN, RJ11, speaker, Wi-Fi/BT, LED base USB conforme acima.

#### Periféricos Opcionais

- Scanner integrado DY3090 (USB, leitura 1D/2D ≥3mil)
- Leitor magnético MSR combo com iButton ou RFID (1-3 trilhas ISO/JIS, USB VCOM opcional)
- Visor cliente VFD 2x20 caracteres via USB (VCOM)
- Segundo ecrã VGA/HDMI de 9.7, 11.6 ou 15.6 conforme configuração.

#### Dimensões, Energia e Ambiente

- Dimensões (LxPxA):
  - Sem 2.º ecrã: 360 x 249 x 326mm.
  - Com ecrã 11.6: 360 x 249 x 362mm.
  - Com ecrã 15.6: 385 x 249 x 433mm.
- Peso: ≈4,7kg (líquido) / 6,0kg (bruto).
- Alimentação (Config.1): 12V-5A (60W); (Config.2): 24V-4A (96W).
- Ambiente operativo: entre 0°C e 35°C; armazenamento de -15°C a 60°C; humidade até 85% (sem condensação).
- Certificações: CE / FCC / UKCA / RoHS.

#### Pontos Fortes

- Estrutura robusta, em alumínio fundido, fan-less, ideal para ambientes exigentes.
- Desempenho fiável, com processadores Intel de última geração.
- Modularidade e expansão: visores, leitores, scanners, Wi-Fi, etc.
- Ótima exploração do espaço com excelentes opções de manutenção e gestão limpa (cabo oculto).
- Compatibilidade com múltiplas plataformas POS (Windows/Ubuntu), drivers OPOS/JavaPOS, software táctil específico.



#### INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ecrã	15 TFT 1024x768 px, P-CAP multi-touch
CPU	Intel Celeron J6412 / Intel Core i5 – 8 <sup>a</sup> Geração
RAM	8Gb
SSD	256GB
Portas I/O	USB-3/2, RJ50 (3 ou 2 COM), RJ11, HDMI/VGA, LAN, áudio
Periféricos opcionais	Visor VFD 2x20, scanner DY3090, MSR combo, 2.º ecrã
Dimensões (LxPxA)	360x249x326mm (sem 2.º ecrã) até 385x249x433mm
Peso líquido	4,7kg
Alimentação	12V-5A / 24V-4A
Ambiente de operação	0-35°C; humidade ≤85%
Certificações	CE, FCC, UKCA, RoHS