



## TK302III

### Impressora de bilhetes RFID

A TK302III é a impressora de bilhetes mais avançada no mercado para aplicações que exigem durabilidade e tecnologia de ponta. A impressora pode ser fornecida com scanner de códigos de barras opcional para validar os bilhetes com códigos de barras pré-impressos e com múltiplos módulos RFID para HF e UHF. O scanner de códigos de barras opcional torna a TK302III adequada para todas as aplicações de gestão de bilhetes nas quais o risco de fraude é muito alto e para reforçar os controles de acesso. O scanner de códigos de barras está instalado no interior da impressora para um processo de digitalização seguro e em tempo real. A TK302III é muito rápida, com velocidade de até 200mm/s na impressão de bilhetes. Larguras de impressão diferentes de 20 a 82,5mm facilmente reguláveis pelo usuário. Gramatura do bilhete de 80 a 255 g/m<sup>2</sup>. A TK302III possui a interface Ethernet com servidor web integrado, que permite um monitoramento completo à distância e um diagnóstico da impressora em tempo real. O programa de correio eletrônico integrado pode mandar e-mails automaticamente para informar de uma possível solicitação de assistência ou simplesmente para pedir uma troca de papel.



## CARACTERÍSTICAS

- Ethernet e servidor de impressão web para impressão e configurações à distância
- Velocidade de impressão de até 200 mm/s
- Disponível na versão com alta resolução de impressão 300 dpi (TK303III) - **opcional**
- Diferentes larguras de bilhete de 20 a 82,5 mm
- Gramatura do bilhete: de 80 a 255 g/m<sup>2</sup>
- Display integrado em 2 linhas
- Guilhotina automática robusta para 1.5 milhões de cortes
- Processador potente de 32 bits de 266 MHz
- RAM de até 32 MB em flash de 32 MB
- Slot de expansão SD para 2 GB de memória adicional
- Emulador de SW virtual COM/USB

## FOCUS ON:

- Impressão de códigos de barras 1D e 2D: UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QR CODE
- Interface RS232 + USB + Ethernet
- Sensores: sensores ópticos superiores e inferiores totalmente reguláveis para qualquer largura de bilhete. Sensor de presença de bilhete
- Através do cartão SD de 2 GB ou da memória USB de massa de 8 MB, é possível carregar facilmente caracteres e logotipos True Font mediante a função drag-and-drop e instalá-los diretamente no dispositivo
- O alimentador externo é removível para aumentar a flexibilidade de instalação

## SOFTWARE:



**SOFTWARE PrinterSet:** para atualizar logotipos, alterar caracteres, configurar parâmetros de funcionamento e atualizar o firmware da impressora. Criar um arquivo que inclui as diferentes personalizações de software e enviá-las para a impressora através da interface, para um ajuste simples e rápido, mesmo via LAN.

- Drivers autoinstaláveis para Win 7, 8, 8.1, 10 (compatível com 32/64 bits), driver para Linux (C.U.P.S.) compatível com 32/64 bits
- OPOS em Java e .NET
- Custom Power Tool
- EasyMifare
- EthLocator

## OPCIONAL:



- Triple bin: gerenciamento de 3 tipos de bilhete
- Scanner de códigos de barras interno para validar os bilhetes pré-impressos com código de barras
- Suportados diferentes UF RFID e UHF padrão: RFID UltraLight, Mifare e I-code opcional; RFID ISO 14443 A/B/B'; ISO 14444, Felica, ISO18092 (NFC), Mifare opcional; RFID UHF Multi Protocol
- Rampa para bilhetes de plástico ou metálica
- Suporte porta-bobina ou fan-fold

## FICHA TÉCNICA

<b>Método de impressão</b>	Térmica com cabeça fixa
Número de dots	8 dots/mm
Resolução	203 dpi
Velocidade de impressão (mm/s)	200 mm/s
Jogo de caracteres	PC437, PC850, PC860, PC863, PC865, PC858
Formato de impressão	Altura e largura de 1x a 8x, inverso, sublinhado, itálico, negrito
Direção de impressão	Normal, 90°, 180°, 270°
Largura do papel	De 20mm a 82,5mm (2mm por passo)
Gramatura do papel	de 80 a 255 g/m <sup>2</sup>
Emulação	CUSTOM/POS - SVELTA
Interfaces	RS232 + USB/ETHERNET
Buffer de dados	64 KB
Memória flash	16 MB
Memória gráfica	Gerenciamento dinâmico de logotipos (máx. 2MB de memória gráfica)
Drivers	Win 7, 8, 8.1, 10 (compatível com 32/64 bits) Driver para Linux (C.U.P.S.) compatível com 32/64 bits OPOS em Java e .NET
Tool software	PrinterSet, Custom Power Tool, EasyMifare; EthLocator
Alimentação	220 Vca ± 10%
Consumo médio	0,8A (12,5% dots acesos)
Vida útil da cabeça	100km /100 milhões de impulsos
MCBF	mais de 1.500.000 de cortes
Dimensões	252,1(C) x 192,6(A) x 216(L) mm
Peso	4 Kg

## MODELOS



**911BB070100713**

PRINTER TK302III ETH USB RS232

---

CUSTOM SPA - Via Berettine, 2 - 43010 Fontevivo PR - P. IVA: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: +39 0521 610701 - CÓDIGO UNÍVOCO: T180WI0

As informações técnicas neste site não são vinculadas e podem ser alteradas sem aviso prévio.

Última atualização: 03 junho 2020