



## TK180

A impressora combinada menor de todas, com elevada confiabilidade

A TK180 é a impressora extremamente compacta e com elevada confiabilidade. Porta-bobina opcional. A TK180 está equipada com um processador potente e com função Hot Swap. Velocidade > 200 mm/s. As interfaces Ethernet, RS232 e USB garantem uma integração mais fácil e flexível. Além dos sensores mais comuns, está equipada também com o novo sensor móvel que consegue identificar o "black mark" de qualquer tipo de papel. A TK180 tem função de calibração automática dos sensores, que se ativa a cada carregamento do papel e permite não desperdiçar o "primeiro bilhete", o que contribui de maneira eficaz para a ecos sustentabilidade ambiental e para a economia dos custos de gestão.



## CARACTERÍSTICAS

- A menor do mercado: somente 130 x 185,9 x 118,9 Alt. mm (5,1" x 7,2" x 4,6" Alt.)
- Muito rápida: > 200 mm/s (8"/s)
- Interfaces ETHERNET + RS232 + USB (ou COM virtual)
- Largura do papel de 20mm a 82,5mm
- Espessura do papel 70/255 g/m<sup>2</sup>
- Display de alta legibilidade mesmo em condições de forte luz ambiental
- Tear-off
- Impressão de códigos de barras 1D e 2D (PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QR CODE)
- Calibração automática dos sensores, nenhum desperdício de papel
- Cabos ocultos

## FOCUS ON

- Gerenciamento de etiquetas
- Adequada para a impressão com papel de recibo em bobina
- Suporte para caracteres True Font, qualquer idioma disponível
- Sensores: Temperatura da cabeça, presença de papel, detectores de "black mark" ou gap translúcido/furo (ajuste mediante software), tampa aberta, papel prestes a acabar

## APLICAÇÕES

- Impressão de cupons/vouchers
- Impressão de cartões de embarque e etiquetas de bagagem (AEA)
- Bilheteira de estacionamento
- Bilheteria de metrô e ônibus
- Bilheteria dos parques temáticos
- Impressão de etiquetas
- Impressão de pulseiras hospitalares



## ACESSÓRIOS

- Porta-bobina

## O que está na caixa:

- Dispositivo, guia curto, cabo de alimentação AC, redutor para largura de papel, adaptador AC
-

## 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 a 203 dpi
Jogo de caracteres	PC437, PC850, PC860, PC863, PC865, Internacional
Códigos de barras suportados	UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, PDF417, DATAMATRIX, AZTEC, QRCODE
Formato de impressão	Altura/Largura de 1 a 8, negrito, negativo, sublinhado, itálico
Direção de impressão	Reta, 90°, 180°, 270°
Largura do papel	de 20 mm a 82,5 mm
Gramatura do papel	de 70 a 255 g/m <sup>2</sup>
Espessura do papel	Máx. 270 µm
Largura de impressão	80 mm
Dimensões da bobina	200 mm diâmetro externo, 25 mm núcleo interno, papel não aderido ao núcleo interno da bobina
Emulação	CUSTOM/POS, SVELTA
Interfaces	RS232 + USB (ou COM virtual) / ETHERNET
Buffer de dados	16 kbytes
Memória flash	1 Mbyte interno + 8 Mbytes externos (dos quais 4 Mbytes disponíveis para o usuário)
Memória RAM	128 kbytes interna + 8 Mbytes externa
Memória gráfica	Função drag-and-drop de gráfica e logotipos
Drivers	Windows® (32/64 bits) – apenas a pedido WHQL e instalação silenciosa; Linux (32/64 bits); COM virtual (Linux ou Windows 32/64 bits); OPOS; Android™; iOS
Tool software	PrinterSet, CustomPowerTool, Status Monitor
Alimentação	24 Vcc±10% , 110Vca
Consumo médio	1,5A (12,5% dots acesos)
MTBF	113.000 horas (placa eletrônica)
Vida útil da cabeça	100 km / 100 milhões de impulsos
Temperatura de funcionamento	-10°C + 60°C ±10%
Dimensões	L 130 mm x P 185,9 mm x A 118,9 mm
Peso	1,9 Kg

## MODELOS

**911HL021000733**

PRINTER TK180 RS232/USB/ETH

PLASTIC CASE

---

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - P. IVA: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: - CÓDIGO UNÍVOCO: 8RQN7AZ

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

Última atualização: 02 julho 2026