



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 ecossustentabilidade 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/m²
- 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

Método de impressão	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 ²
Espessura do papel	Máx. 270 μ m
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 \pm 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 \pm 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: 22 maio 2026