



PLUS4

Impressora para painel 4"

PLUS4 permite imprimir em papel de 4" - 112mm de largura. Graças às guias internas reguláveis, é também possível gerenciar formatos de papel de 80mm e 82,5mm de largura. A PLUS4 apresenta características exclusivas para a sua categoria: possui uma memória flash interna que permite memorizar até 4MB em caracteres e logotipos! Já incorporados estão presentes os caracteres Europeus, Internacionais, Portugueses, Nórdicos, Chineses (GB18030) e Cirílicos. A PLUS4 permite a impressão de todos os códigos de barras mais utilizados e códigos de barras 2D, como o QR CODE. A tampa semitransparente permite não apenas proteger o sensor de papel contra a luz externa, mas também observar a bobina de papel e prever o momento em que ela irá acabar. A abertura do compartimento do papel é simples mediante o botão central de cor verde. Disponível como opção o módulo com interface serial e paralela.



CARACTERÍSTICAS

- Largura máx. de impressão 104mm
- Impressão em papel linerless Maxstick B
- Memória flash interna de 4MB para fontes e logotipos
- Códigos de barras: 1D, PDF417 e QRCODE
- Caracteres: Europeus, Internacionais, Portugueses, Nórdicos, Chineses (GB18030) e Cirílicos
- LED de estado
- Botão FEED
- Modo ECO: consumo reduzido durante a impressão
- Tear-off metálico
- Interfaces: RS232/TTL (seleccionável mediante interruptor com alavanca), miniUSB
- Sensores: temperatura da cabeça, presença de papel, porta aberta (opcional)
- Conforme UL, CE, FCC, CCC
- Alimentação 5-8Vcc
- Gerenciamento do enrolador AV05



Com um único modelo de impressora é possível imprimir tanto em papel térmico padrão, como em papel adesivo "linerless" Maxstick B, permitindo satisfazer diferentes exigências e aplicações.

APLICAÇÕES

- Saúde: esterilização e eletrocardiógrafos
- Embaladoras a vácuo
- Controle da temperatura: refrigeração industrial
- Automação industrial: controle de processo
- Tentativa de venda
- Instrumentos de pesagem, de análise de grandezas físicas e elétricas

VERSÕES DISPONÍVEIS

- RS232/TTL e miniUSB, 5-8Vcc
- Versão do mecanismo (sem placa eletrônica)

ACESSÓRIOS



- Módulo serial RS232 (DB9) USB (padrão) Centronics (25 pinos) entrada 9-40Vcc

O que está na caixa:

- Dispositivo, guias de ajuste de papel, ganchos de fixação
-

FICHA TÉCNICA

Método de impressão	Térmica
Número de dots	8 dots/mm
Colunas	46 (11cpi) 59 (15cpi) 83 (20cpi)
Resolução	203 dpi
Velocidade de impressão (mm/s)	mín. 50, máx. 70 mm/s
Jogo de caracteres	Europeu, Internacional, Português e Nórdico, Chinês (GB18030) e Cirílico
Códigos de barras suportados	1D, PDF417 e QRCODE
Largura do papel	112 mm (máx. 114mm) com guias internas para formatos 80 e 82,5mm
Gramatura do papel	50-60 g/m ²
Largura de impressão	máx. 104 mm
Dimensões da bobina	Diâmetro externo máximo 50mm; Diâmetro interno 12mm
Sensores	temperatura da cabeça, presença de papel, tampa aberta (opc.)
Emulação	Compatibilidade Escape Command, PlusII
Interfaces	RS232/TTL, miniUSB,
Buffer de dados	2kB
Memória flash	4 MB
Memória gráfica	flash interna 1MB + 4MB externa; RAM 128KB interna + 8MB externa
Drivers	Windows® (32/64 bits) – apenas a pedido WHQL e instalação silenciosa; Linux (32/64 bits); COM virtual (Linux ou Windows 32/64 bits); Android™; iOS
Tool software	PrinterSet, CustomPowerTool, Status Monitor, Custom Windows API
Alimentação	5-8 Vcc
MTBF	180.000 horas (placa eletrônica)
Vida útil da cabeça	50km / 100 milhão de impulsos
Temperatura de funcionamento	-10 a +60
Marcas	UL, CE, FCC, CCC
Dimensões	149(L) X 97,8(H) x 71,7(W) mm 89,1(W) mm com módulo
Peso	390g (510g com módulo)

MODELOS



915GJ010100322
PRINTER PLUS4 USB RS232 TTL

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: 25 junho 2026