

A IMPRESSORA TÉRMICA PERTO PRINTER AUTENTICADORA é a solução compacta, ágil e silenciosa, com alta velocidade de impressão, troca rápida de bobina, permitindo maior autonomia entre trocas de papel e baixíssimo índice de manutenção.



Sensores de pouco papel e fim do papel



Guilhotina corte total ou parcial
“scissor cut”



Fonte externa de 90 a 240VAC Full
Range, 50/60Hz com consumo de 25W
de operação



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Gabinete em plástico na cor cinza (Cool Gray 3C);
- Fonte de Alimentação externa, full range, com seleção automática de tensão (100~240 V) e frequência (50/60 Hz);
- Cabo de energia (AC) com 1,5m de comprimento e conector no padrão ABNT NBR14136;
- Cabo de comunicação USB com 1,5m de comprimento;
- Teclas para:
 - a) Ligar/Desligar o equipamento
 - b) Avanço de papel no dispositivo de impressão
 - c) Acionamento da guilhotina;
- Sinais Luminosos para:
 - a) Periférico ligado
 - b) Erro nos dispositivos
 - c) Autenticação concluída;
- Sinal sonoro para autenticação concluída.

DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO

- Padrão gráfico com sistema de impressão térmica direta por linha de pontos;
- Vida útil de, no mínimo, 100 milhões de pulsos ou 100 km;
- largura de impressão de 72 mm/576 pontos, com 48 colunas em modo normal;
- Velocidade de 170 mm/s (40 LPS) em modo normal, com linhas totalmente impressas;
- Buffer de 8 kB;
- Possui os conjuntos de caracteres Codepage 850 (Padrão de fábrica) e Codepage 437;
- Suporta a impressão em modo gráfico, inclusive código de barras nos padrões 2/5 intercalado (ITF) e code 39, bem com códigos bidimensionais pelo menos nos padrão QRCode e PDF417;
- Resolução 203 dpi;
- Imprime em papel termossensível com gramatura de $56,00 \pm 2,0$ g/m² e espessura de $59,0 \pm 2,0$ microns;
- Permite o uso de bobinas de papel termossensível com diâmetro externo de 65 mm, largura de papel de 76mm / 80mm $\pm 1,0$ mm e comprimento de 50 metros. Com o núcleo ou tubete com diâmetro externo de $16,0 \pm 0,5$ mm e diâmetro interno de $13,0 \pm 0,5$ mm;
- Corte de papel por guilhotina, controlável por software, com método padrão scissor cut e vida útil de, no mínimo, 500 mil cortes, permitindo o corte parcial do papel;
- Instalação da bobina de papel pelo método *easy load*
- Gravações no Device Descriptor USB
 - a) Identificação do fabricante gravada no campo iManufacturer (OFFSET 14)
 - b) Número Serial do equipamento gravado no campo iSerialNumber (OFFSET 16)
 - c) Modelo do equipamento gravado no campo iProduct (OFFSET 15)

DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO

- Padrão jato de tinta;
- Vida útil do mecanismo de, no mínimo, 100 milhões de caracteres;
- impressão de 48 colunas em modo normal (padrão de fábrica);
- Velocidade de 144 caracteres /s (3 LPS) em modo normal;
- Buffer de 8kB;
- Possui os conjuntos de caracteres Codepage 850 (Padrão de fábrica), Abicomp e Codepage 437;
- Impressão em preto;
- Cada equipamento é fornecido com 01 (um) cartucho de tinta com autonomia de, no mínimo, 7.000.000 (sete milhões) caracteres impressos em modo normal;
- Capacidade de autenticar, no mínimo, documentos com altura entre 35mm e 300mm, comprimento entre 85mm e 210mm e gramatura entre 56 g/m² e 90 g/m², tais como cheques, títulos/boletos bancários, convênios diversos.
- Autenticação impressa entre 10mm e 20 mm da borda inferior do papel no anverso do documento, com a frente deste voltada para o operador;
- O módulo contempla mecanismo de autolimpeza, visando garantir a perfeita impressão após, no mínimo seis meses de inoperância do periférico.
- É fornecida uma etiqueta autoadesiva, em material plástico, a ser fixada ao gabinete do equipamento, em local a ser definido pelo cliente, contendo a seguinte expressão:
“Equipamento dotado de impressora jato de tinta. Não deve permanecer fora de uso por mais de dois meses, sob pena de danos no cabeçote de impressão”
- Os cartuchos de tinta podem ser adquiridos com a Perto ou com distribuidores especializados, conforme especificações dos consumíveis.

SOFTWARE

- O Equipamento é compatível com os sistemas operacionais:
 - a) MS-Windows 11 Pro e Enterprise (64 bits);
 - b) MS-Windows 10 Pro e Enterprise (64 bits);
 - c) SUSE Linux Enterprise 15 SP2 e versões posteriores.
- Configuração automática (plug-and-play) instalação silenciosa

*A compatibilidade com outros sistemas operacionais deve ser consultada