



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Fundação Saúde

Diretoria Administrativa Financeira

## ANEXO II - DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES

### Impressora Térmica Ribbon

#### Recursos Padrão

- Processador de 32 bits RISC
- Método de impressão: transferência térmica / térmica direta
- EPL e ZPL linguagens de programação padrão

#### Características

- Sistema de carregamento de fita rápido e fácil
- Construção: ABS revestimento de parede dupla
- OpenACCESS projeto

#### Especificações da Impressora

- Resolução: 203 dpi (8 pontos / mm)
- Memória: Standard: 8 MB SDRAM, 8 MB de Flash
- Largura de impressão: 4,09" (104 mm) máximo
- Comprimento de impressão: 39" (991 milímetros) máximo
- Velocidade de impressão: 4" (102 mm) / sec
- Sensores de mídia: Reflexivo, transmissivo

#### Características da Mídia

- Máximo de etiqueta e liner largura: 4,25" (108 mm)
- Rótulo mínimo e largura liner: 1,00" (25,4 mm)
- Máximo de etiqueta e liner comprimento: 39" (991 milímetros)
- Diâmetro máximo do rolo: 5" (127 mm)
- Diâmetro do núcleo: 1.0" (25,4 mm) e 1,5" (38 mm)
- Espessura da mídia: de 0,003" (0,08 milímetros) de 0,007" (0,18 mm)
- Tipos de mídia: estoque tag, rolo ou formulário contínuo

#### Características do Ribbon

- Diâmetro externo: 1,34" (34 mm)
- Comprimento padrão: 244' (74 m)
- Ratio: 01:01
- Largura da fita: Recomendado para ser pelo menos tão grande como mídia 1.33 " (33.8 mm) de 4,3" (110 mm)
- ID Núcleo: 0,5" (12,7 mm)

#### Características Operacionais

- Temperatura operacional:

- TT: Temperatura 40° F (5° C) a 105° F (41° C) de transferência térmica
- DT: Temperatura 40° F (5° C) a 105° F (41° C) térmica directa
- As temperaturas de armazenamento: -40° C (-40° C) a 140° F (60° C)
- Umidade de operação: 10-90 % sem condensação de humidade relativa
- Umidade de armazenamento: 5-95 % sem condensação de humidade relativa
- Eléctrica: Auto-detectar (PFC compliant) 110-240 VAC, 50-60 Hz
- Aprovações de agências:
  - TUV-R NRTL
  - TUV-R CB
  - NOM
  - KCC
  - CE
  - FCC Classe B

#### Características Físicas

- Largura: 7.9" (201 mm)
- Altura: 6,7" (170 mm)
- Profundidade: 8,2" (208 mm)
- Peso: 3 lbs (1,4 kg)
- Orientação: Centro

#### Produtos Relacionados

##### Opções:

- Dispenser com sensor de etiqueta tomadas

##### Comunicação e Interface de Capacidades:

- Serial RS-232 (DB9)
- Paralela (Centronics)
- Interface USB

##### Linguagens de Programação

- Núcleo de linguagem de programação EPL2, ZPL I / ZPL II

##### Códigos de Barras / Simbologias

- Códigos de barras lineares: Codabar, Code 11, Code 128, Código 128 com subconjuntos A / B / C, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-14, EAN-8, EAN-8 e EAN-13 com 2 ou 5 dígitos, Código postal alemão, Industrial 2 -of -5, Interleaved 2 -of -5, Postnet japonês, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, POSTNET, RSS (simbologia de Espaço Reduzido), RSS -14 (limitado, truncado, empilhados), UCC/EAN-128, UPC e EAN 2 ou 5 dígitos, UPC- A, UPC-A e UPC-E com 2 ou 5 dígitos, UPC-A e UPC-E com EAN 2 ou 5 extensões dígitos, UPC-E
- Códigos de barras 2- dimensionais: Aztec, Codablock, Código 49, Data Matrix, MacroPdf417, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, RSS / GS1 DataBar família (12 barcodes)
- Fontes e Imagens:
  - 16 residentes fontes expansíveis bitmap ZPL II
  - Um morador fonte escalonável ZPL
  - Cinco expansíveis EPL2 fontes residentes bitmap
  - Suporta fontes definidas pelo usuário e gráficos - incluindo logotipos dos clientes



Documento assinado eletronicamente por **Pedro Henrique Inácio Gomes, Gerente de TI**, em 13/03/2024, às 12:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Albuquerque, Coordenador de Sistemas**, em 13/03/2024, às 12:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=6](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **70093458** e o código CRC **D4913879**.

---

Referência: Processo nº SEI-080002/003757/2024

SEI nº 70093458

R. Barão de Itapagipe, 225, - Bairro Rio Comprido, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20261-005  
Telefone: (21) 23345010 - fs.rj.gov.br