



- Robusta
- Economia de papel
- DLL

- Velocidade
- Novo design
- Alto MTBF



- Nova versão com novo design
- Ainda mais silenciosa
- Novo sistema de rebobinamento de fita detalhe
- Mecanismo impressor de alta performance, de 3,5 l/s
- Fonte interna Full Range
- Acionador de gaveta para dinheiro
- Saída serial adicional para impressora de cheques
- Controle de avanço de linha: economia de até 25% de bobina de papel
- Impressão de um item por linha: economiza até 40% de bobina de papel
- Acesso ao mecanismo impressor ou fonte de alimentação sem necessidade de rompimento de lacre
- Autenticação de documentos
- DLL de altíssimo nível para desenvolvedores
- Nova placa de lógica com bateria de lítio, sem necessidade de carga

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características de impressão

Tecnologia de impressão	Impacto com matriz de pontos Cabeça impressora de 9 agulhas alinhadas verticalmente
Velocidade de impressão	Velocidade instantânea: 180 cps Velocidade global: 3,1 linhas/segundo
Sentido de impressão	Bidirecional
Densidades horizontais	16,2 ou 19,5 ou 24,3 programadas por comando
Largura de impressão	Colunas: 40 - Densidade (cpp): 16,2 Colunas: 48 - Densidade (cpp): 19,5 Colunas: 60 - Densidade (cpp): 24,3
Atributos de impressão	Caracteres elite Caracteres condensados Caracteres expandidos Caracteres sublinhados Caracteres itálicos Caracteres enfatizados
Capacidade gráfica	Simples (97 ppp) Dupla (195 ppp)
Formação dos caracteres (horiz. x vert.)	Modo condensado: matriz de 5 x 7 pontos Modo normal: matriz de 7 x 7 pontos 3 pontos de separação entre caracteres
Gerador de caracteres	Padrão ABICOMP
Dimensões do caracter	Caracteres elite: 3,20 x 1,25 mm (altura x largura)
Distância entre caracteres	0,52 mm a 16,2 cpp (entre centros)
Comprimento do avanço de linha	4,2 mm (programável por comando)
Densidade vertical	6 lpp (programável por comando)
Distância entre pontos	0,36 mm na vertical 0,13 mm na horizontal
Desvio de alinhamento vertical máximo entre 2 linhas consecutivas	0,11 mm
Área útil de impressão de 1 linha	62,6 mm (480 pontos)
Mecanismo de impressão	SMP-280 (Samsung Electro-Mechanics)

Especificação da Bobina de Papel

Diâmetro máximo da bobina	65 mm
Largura máxima da bobina de papel	76 mm
Diâmetro interno do tubete	15 mm

Confiabilidade

MTBF	5000 horas POH
MTTR	15 minutos máximo
MCBF Mecanismo impressor	5 milhões de linhas
MCBF Cabeça impressora	90 milhões de caracteres
MCBF Guilhotina	600 mil cortes

Características dos controles e indicadores

Painel de controle	Avanço de linha Comutação Linha/Local Corte de papel
Indicadores luminosos	Ligado (led vermelho) Falha (led amarelo) On Line (led verde)
Indicador sonoro	Códigos sonoros para indicação de falhas

Características ambientais

Temperatura de operação	0° a 50° C
Temperatura de armazenamento	-10° a 60° C
Umidade relativa do ar (s/condensação)	10% a 80% (operação) 5% a 90% (armazenagem)

Alimentação

Tensão da rede	95 a 250 Volts
Freqüência da rede	50 a 60 Hz

