

MANUAL DE OPERAÇÃO

IMPRESSORA TÉRMICA

ZP102-S ZP102-L ZP102-E



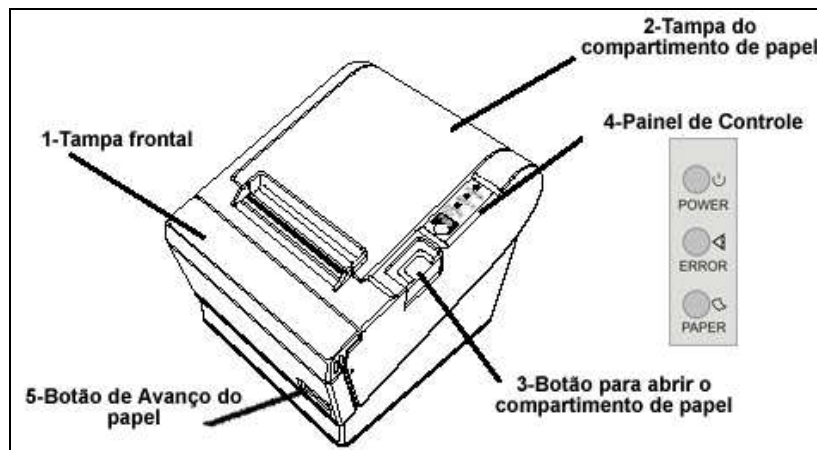
1) DESCRIÇÃO

Impressora Térmica de alta velocidade e dimensões compactas que combina robustez e alto desempenho. Ideal para aplicações não fiscais, como comandas, recibos, contra vales, etc. Disponível em 3 modelos

ZP102-S: conexão USB/Serial.

ZP102-L: conexão paralela.

ZP102-N: Impressora de rede.



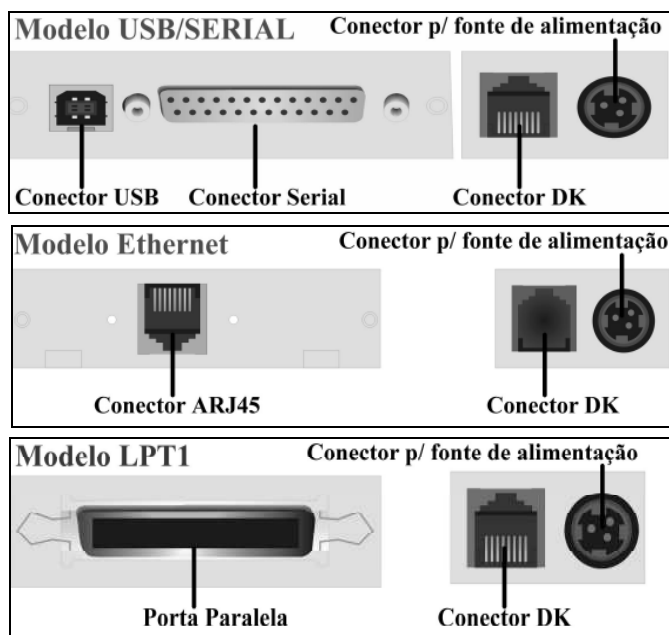
2) PAINEL DE CONTROLE

Power Led: Indica se a impressora está ligada.

Error Led: Indica que ocorreu um erro.

Paper out led: Indica que a impressora está sem papel ou que o papel está acabando.

3) PAINEL DE CONEXÃO

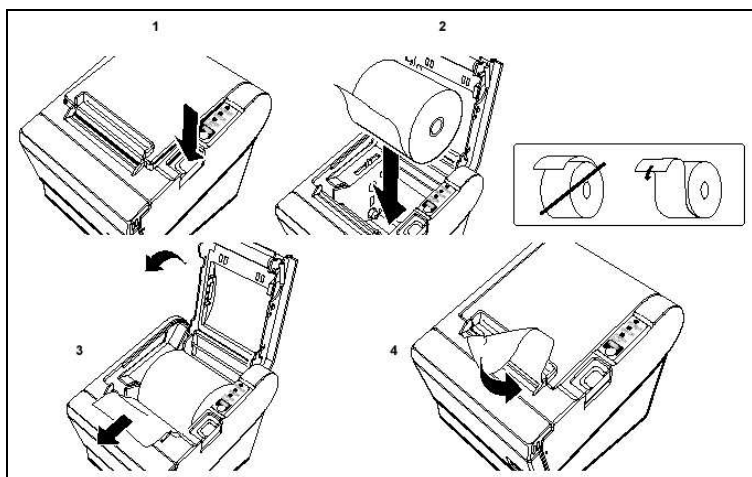


4) ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Método de impressão	Térmica
Densidade de impressão	203dpi (8 dots/mm)
Largura de impressão	72 mm (512 pontos)
Caracteres por linha	Fonte A: 12*24 dots Fonte B: 9*17 dots Tradicional: 24*24 dots
Espaço entre os caracteres	Fonte A: 0,28mm (2 pontos) Fonte B: 560,28mm (2 pontos)
Velocidade de impressão	Aproximadamente 220mm/s
Velocidade de avanço de papel	Aproximadamente 220mm/s

Espaço entre linhas	4,23 mm
Bobina	Papel térmico 1 via / Largura 80 mm
Conexões	Serial/USB, Ethernet, Paralela
Alimentação	24 V DC / 2.5A
Drivers	Win9x / WinME / Win2K / WinXP
Alimentação Gaveta para dinheiro	12-24 V / 1A
Vida útil	Mecanismo: 15.000.000 linhas Cabeça de impressão: 100 km Cortador: 1.500.000 Cortes
Comandos de impressão	Compatível com Esc/Pos Standard
Temperatura de operação	De 0 até 45C°
Dimensões	140 x 145 x 195 mm (altura x largura x comprimento)
Peso	Aproximadamente 1,4 kg

5) COLOCANDO A BOBINA DE PAPEL



- 1-Pressione o botão para abrir a tampa.
- 2-Coloque o rolo de papel conforme indicado na figura acima.
- 3-Fecher a tampa.
- 4-corte o papel.

6) TABELA DOS INTERRUPTORES

Interruptor	Função		ON	OFF
1	Cortador de papel		Não	Sim
2	Sinal Sonoro		Sim	Não
3	Densidade de cor		Escuro	Claro
4	Código de caractere de 2 bytes		Não	Sim
5	Caracteres por linha		42	48
6	DK (RJ11) Enviar Sinal		Sim	Não
Velocidade de Transmissão	38400	115200	9600	19200
7	ON	OFF	ON	OFF
8	ON	ON	OFF	OFF
Modo de Impressão	Modo Driver		Modo Normal	
8	ON		OFF	

7) SOLUCIONANDO PROBLEMAS

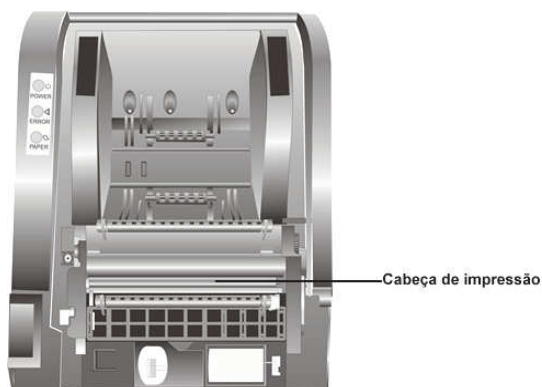
Nenhum led ligado no Painel de controle	Verifique se a fonte de alimentação está corretamente conectada a impressora e a tomada.
Led Error Ligado	Se o led paper estiver ligado, indica que o rolo de papel acabou ou está próxima do fim. Se o led paper estiver desligado, a tampa do compartimento de papel está aberta.
Led Error Piscando	A impressão cessa se a cabeça de impressão superaquecer, e continuará assim que ela esfriar, desligue a impressora, aguarde 10 segundos e ligue novamente.
Falha na impressão	Partículas de pó e resíduos de papel podem influenciar a qualidade da impressão. Limpe a cabeça de impressão.
Papel obstruído	Desligue a impressora, remova o papel esmagado, posicione o rolo corretamente e ligue a impressora.

8) AUTO-TESTE

Com a impressora desligada, mantenha pressionado botão de avanço de papel, ligue a impressora e solte o botão.

9) LIMPEZA DA CABEÇA DE IMPRESSÃO

Com a impressora desligada, utilize algodão ou um pano macio embebido em álcool (etanol ou isopropanol), não utilize objetos de metal, objetos duros ou materiais abrasivos para fazer a limpeza. Limpe também o rolete para remover partículas de pó.



10) COMANDOS DE IMPRESSÃO



Atenção

-A cabeça de impressão aquece após a impressão, aguarde até ela esfriar para fazer a limpeza.

-Nunca toque diretamente na cabeça de impressão.

-Não utilize objetos de metal, objetos duros ou materiais abrasivos para fazer a limpeza da cabeça de impressão.

-Desligue imediatamente seu equipamento se ele produzir algum odor estranho, fumaça ou algum ruído anormal.

-Evite locais sujeitos a exposição dos raios de sol, ao calor excessivo, umidade ou poeira.

-Se algum líquido cair no equipamento, desligue-o imediatamente e desconecte a fonte de alimentação da tomada.



Cuidados

-Nunca coloque objetos pesados sobre a impressora.

-Não abra a tampa da impressora enquanto estiver em processo de impressão.

-Conecte a impressora a uma alimentação segura, evite utilizar à mesma rede elétrica onde estiverem ligados grandes motores ou outros equipamentos que possam causar flutuações na linha de alimentação.

-Para sua segurança, desconecte o equipamento da tomada se não for usá-lo por um grande intervalo de tempo.

-Nunca desmonte ou tente reparar sozinho o equipamento, quando necessário, procure a assistência técnica Urano.