



## Impressora Diebold IM433TD

Rápida e silenciosa, a Diebold IM433TD imprime comprovantes de pagamentos, cupons e código de barras. Devido à alta confiabilidade e à versatilidade, esta impressora pode ser utilizada em várias aplicações com inúmeros benefícios e um custo atraente.

Imprima qualidade  
no seu dia a dia.

IMPRESSORA  
TÉRMICA

IM433TD

Rápida e silenciosa, imprime comprovantes de pagamentos, cupons e código de barras. Devido à alta confiabilidade e à versatilidade, esta impressora pode ser utilizada em várias aplicações com inúmeros benefícios e um custo atraente. De fácil configuração e instalação, a IM433TD permite a utilização de bobinas de papel com três opções de larguras, sem desmontagem do mecanismo.



# APLICAÇÕES

Cozinhas, estacionamentos, hotéis, restaurantes, bancos e demais aplicações não-fiscais.

## CARACTERÍSTICAS DE IMPRESSÃO

- Método: impressão térmica direta.
- Resolução: 8 pontos/mm.
- Velocidade de impressão: 120 mm/s.
- Largura de impressão:
  - Bobina de 76/80 mm (largura): 72 mm.
  - Bobina de 57 mm (largura): 54 mm.
- Firmware/Emulação: modo IM402T, IM433T e IM1131.
- Capacidade de colunas: modo IM433T/IM1131 em papel de 76/80 mm: 48@17,0 cpp; 52@18,5 cpp; 57@20,3 cpp; 64@22,5 cpp, modo IM433T/IM1131 em papel de 57 mm: 36@17,0 cpp; 39@18,5 cpp; 43@20,3 cpp; 48@22,5 cpp, modo compatível IM402T em papel de 57 mm: 33@17,0 cpp; 36@18,5 cpp; 40@20,3 cpp; 44@22,5 cpp.
- Conjunto de caracteres: Abicomp, Code Page 437, Code Page 850, ANSI.
- Atributos:
  - Modo compatível IM402T: normal, expandido, enfatizado e altura dupla.
  - Modo IM433T: normal, condensado, enfatizado, expandido, altura dupla, itálico e sublinhado.
  - Modo compatível IM1131: normal, expandido, enfatizado, itálico, sublinhado, condensado, expoente, índice.
- Código de barras: modo compatível IM402T: 2 de 5 intercalado, EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 128, modo IM433T: 2 de 5 intercalado, EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, UPC-A, UPC-E.
- Atributos gráficos:
  - Modo IM433T em papel de 76/80 mm: 576 por linha.
  - Modo IM433T em papel de 57 mm: 432 por linha.
  - Modo compatível IM402T em papel de 57 mm: 400 por linha.

## RECURSOS OPERACIONAIS

- Interfaces de comunicação: interface serial padrão RS232C com conector DB9, 1.200 a 115.200 bps, 8 bits de dados, sem paridade, protocolo por hardware (CTS/RTS) ou por software (Xon-Xoff), e paralela com conector Centronics. A seleção é automática.
- Tamanho de buffer de recepção: 8 Kbytes.
- Sensores (detecção de eventos): fim de papel, tampa frontal e cabeça levantada.

- Painel de controle (teclas e leds): uma tecla para line-feed e uma para corte de papel (apenas para modelos com guilhotina) e 2 leds para sinalização de operação e falha.

- Corte de papel: por serrilha ou por guilhotina.

## CARACTERÍSTICAS DO PAPEL

- largura do papel: 56,5 ± 0,5, 76,5 ± 0,5 ou 79,5 ± 0,5 mm.
- Diâmetro da bobina (máx.): 65 mm.
- Diâmetro interno do tubete: 12 mm.
- Espessura do papel: 0,060 mm a 0,075 mm.
- Papel recomendado: termo script KPH856AM da VCP ou equivalente.

## COMPATIBILIDADE DE SOFTWARE

- Drivers: Microsoft Windows 98, NT4, 2K, XP e Linux Kernel 2.4.x.

## GUILHOTINA PARA CORTE DE PAPEL (OPCIONAL)

- Tipo: "scissors" com lâminas móvel e fixa.
- Modo: corte parcial ou total, configurável por software.

## ALIMENTAÇÃO

- Tensão de entrada: fonte de alimentação com entrada full range (99 a 240 VAC).
- Frequência da rede elétrica: 50 a 60 Hz.
- Potências consumidas (12,5% de ocupação): 8 W (em repouso), 50 W (média), 130 VA (pico).

## CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

- Temperatura de operação: 5°C a 40°C.
- Temperatura de armazenamento (exceto para papel): -10°C a 60°C.
- Umidade relativa do ar para a operação: 10% a 85% (sem condensação).
- Umidade relativa do ar para o armazenamento (exceto para papel): 5% a 95% (sem condensação).

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensões em altura, largura e profundidade (em mm): 117 x 155 x 224.
- Peso líquido: 1,13 kg (com guilhotina).

## CONFIABILIDADE

- Cabeça de impressão: 100 km ou 100 milhões de pulsos.
- Guilhotina: 1.650.000 cortes para o papel recomendado.

Imagens meramente ilustrativas. As especificações aqui mencionadas podem sofrer alterações sem aviso prévio. As marcas aqui mencionadas são de propriedade dos respectivos fabricantes.

www.diebold.com.br



**DIEBOLD**  
INOVAÇÃO A SEU ALCANCE™

Procomp Indústria Eletrônica Ltda.  
Av. Dr. Gastão Vidigal, 2.001  
05314 000 – São Paulo – SP  
Tel.: 55 11 3643 3000