

Impressora Térmica IM453H

A impressora Térmica IM453H é um equipamento dois em um. Baseada em tecnologia de última geração, apresenta alta performance de impressão térmica e autenticação matricial. Além de silenciosa, apresenta alto desempenho e qualidade, com velocidade na impressão de cupons e autenticação de documentos por impacto em até três vias. Todas essas características num gabinete de design moderno, proporcionando economia de espaço na estação de trabalho, maior produtividade e conforto ao operador.



IM453H

Impressora de Recibos

- Método de impressão: Impressão térmica direta
- Resolução: 8 pontos/mm (203 pontos por polegada)
- Largura de impressão: 72 mm
- Velocidade de impressão: 120 mm/s ou 38 linhas por segundo com avanço de linha de 3,125 mm
- Sistema drop-in para alimentação de bobina
- Densidades em modo texto: 17 cpp normal / 22,5 cpp condensado / 8,5 cpp expandido / 11,2 cpp expandido condensado
- Capacidade de colunas: 24@8,5 cpp / 32@11,2 cpp / 48@17 cpp / 64@22,5 cpp
- Conjunto de caracteres: Code Page 850 / Code Page 437, ABICOMP, ANSI
- Atributos: normal, enfatizado, expandido, dupla altura, condensado, itálico e sublinhado
- Código de barras: 2 de 5 Intercalado, EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, UPC-A e UPC-E
- Modo gráfico: 576 pontos por linha
- Corte do papel por serrilha ou por guilhotina
- Especificação do papel
largura de papel 75,5±0,5 mm ou 79,5±0,5 mm, diâmetro da bobina de papel (máx) 65mm, diâmetro interno do tubete 12 mm, espessura de papel 0,06 a 0,075 mm, papel térmico recomendado KPH856AM ou equivalente

Impressora Autenticadora

- Método de impressão: Matricial por impacto de 9 agulhas
- Velocidade de impressão: Máximo de 4,0 linhas por segundo / 220 cps de pico a 16,9 cpp / 317 cps de pico a 24,2 cpp

- Densidades em modo texto: 16,9 cpp / 18,8cpp / 21,2 cpp / 24,2 cpp
- Quantidade de colunas: 42 / 46 / 52 / 60
- Conjunto de caracteres: Code Page 850, Code Page 437, ABICOMP, ANSI
- Atributos: normal, condensado, enfatizado, expandido, itálico e sublinhado
- Modo gráfico: 84 pontos por polegada ou 169 pontos por polegada
- Autenticação de uma linha, em até 3 vias, de espessura máxima de 0,2 mm
- Inserção superior do documento para autenticação
- Cartucho de fita tintada: RC200

Compatibilidade

- Comandos: Mecaf Compact IM113, compatível com as principais impressoras do mercado

Características Operacionais

- Interfaces de comunicação: Paralela bidirecional (Nibble Mode) ou USB 2.0
- Buffer de recepção: 6 KB
- Interface para gaveta
- Sensores da impressora de recibos: Fim de papel e tampas frontal e traseira abertas
- Sensor de autenticação: Óptico reflexivo centralizado

Características Ambientais

- Temperatura de operação: 5 a 40°C
- Temperatura de armazenamento (*): -10 a 60°C
- Umidade do ar de operação: 10 a 85% (sem condensação)
- Umidade do ar de armazenamento (*): 5 a 95% (sem condensação)

Características Gerais

- Fonte de alimentação: Full range, 100 a 240 VAC
- Frequência da rede elétrica: 50~60 Hz
- Consumo
 - Em repouso: 8 W
 - Em operação: 50 W
 - Pico: 130 W
 - Peso (aproximado): 1,5 kg
- Dimensões Gerais
 - Largura: 155 mm
 - Profundidade: 224 mm
 - Altura: 117 mm

Confiabilidade

- Impressora de recibos
 - Cabeça térmica: 100 km / 100 milhões de pulsos, utilizando o papel térmico recomendado
 - Mecanismo térmico: 32 milhões de linhas
- Impressora Autenticadora
 - Cabeça matricial: 100 milhões de caracteres, considerando 11,4 dots por caractere médio e utilizando a fita recomendada
 - Mecanismo de impacto (matricial): 9 milhões de linhas

(*) Exceto papel



Procomp Indústria Eletrônica Ltda.
Av. Dr. Gastão Vidigal, 2001
05314 000 - São Paulo - SP
Tel.: 55 11 3643 3500
www.diebold.com.br

As especificações aqui mencionadas podem sofrer alterações sem aviso prévio. As marcas aqui mencionadas são de propriedade dos respectivos fabricantes. Emitido em abril/2009.

