



Impressora Diebold IM453HU

Baseada em tecnologia de última geração, a IM453HU é um equipamento dois em um: apresenta alto desempenho de impressão térmica e autenticação matricial.

Imprima qualidade
no seu dia a dia.

IMPRESSORA
HÍBRIDA

IM453HU

Baseada em tecnologia de última geração, a IM453HU é um equipamento dois em um: apresenta alta performance de impressão térmica e autenticação matricial. Além de silenciosa, possui 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, que proporciona economia de espaço na estação de trabalho, maior produtividade e conforto ao operador.



APLICAÇÕES

Cozinhas, estacionamento, hotéis, restaurantes, bancos e demais aplicações não fiscais.

IMPRESSORA DE RECIBOS

- Método de impressão: impressão térmica direta.
- Resolução: 8 pontos/mm.
- Largura de impressão: 72 mm.
- Velocidade de impressão: 120 mm/s.
- 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 e 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.) 65 mm, 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/18,8 cpp/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.

COMPATIBILIDADE DE SOFTWARE

- Drivers para ambientes: Microsoft Windows 2K, XP, Vista 32/64 bits e 7 32/64 bits.

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

- Interfaces de comunicação: paralela e USB.
- Buffer de recepção: 6 Kbytes.
- 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°C a 40°C.
- Temperatura de armazenamento: -10°C 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, 99 a 240 V.
- Frequência da rede elétrica: 50 a 60 Hz.
- Consumo:
 - Em repouso: 8 W.
 - Em operação: 50 W.
- Peso (aproximado): 1,5 kg.

DIMENSÕES GERAIS

- Largura: 155 mm.
- Profundidade: 224 mm.
- Altura: 136 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.

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™

Atualizado em Fevereiro/2013



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