

Impressora de Cartões e Crachás

PLUS SINGLE



Fabricada no Brasil com avançado mecanismo de impressão, a **PLUS SINGLE** se torna a melhor solução em impressão um lado (single-side) do mercado.

Ideal para

- Controle de Acesso
- Cartões de Identificação
- Fidelidade
- Bilhetagem Eletrônica
- entre outras aplicações

Durabilidade

Impressora compacta de alta tecnologia que utiliza em todo o seu mecanismo de impressão peças metálicas, que proporcionam maior confiabilidade e durabilidade ao equipamento.

Dinâmica

Moderna tecnologia em uma só operação para codificar cartões em banda magnética e chip com e sem contacto.

Moderna

A **PLUS SINGLE** é a única impressora no mercado que possui display colorido de LCD 2" e diversas formas para alimentação de cartões.

Velocidade de Impressão

150 cartões / hora (YMCKO)

Forma de Impressão

1 lado por vez
(single side)

Tipo de Impressão

Colorido
Monocromático

Método de Impressão

- Sublimação de pigmento (cor) / Transferência térmica de resina (mono)

Resolução

- 300 dpi

Cores

- Até 16,7 milhões / 256 tons por pixel

Velocidade de Impressão

- 1.300 cartões por hora (K)**
- 650 cartões por hora (KO) **
- 150 cartões por hora (YMCKO)**

Tamanhos de cartões aceitos

- CR-80 (3,375"C x 2,125"L / 85,6mmC x 54mmL)
- CR-79 com adesivo (3,313"Cx2,063"L / 84,1mmC x 52,4mmL)

Área de impressão

- borda-a-borda (edge-to-edge)

Espessura de cartão aceita

- 10mil a 64mil (0,25mm a 1,60mm)

Tipos de cartões aceitos

- Cartões PVC, PVC composto, PET, BS e cartões com vernizes especiais.***

Capacidade de entrada de cartões

- 100 cartões (0,76mm) ou 300 cartões (0,25mm)

Capacidade de saída de cartões

- 50 cartões (0,76mm) ou 150 cartões (0,25mm)

Display

- Painel de LCD color 2.0"
- 3 Leds (Verde, Vermelho, Amarelo)
- 2 Botões

Memória

- 16MB RAM

CPU

- 32bits

Drivers de softwares

- Windows 2000/XP/2003/Vista

Interface

- USB 1.1 (compatível com USB 2.0)
- Serial(opcional)
- Ethernet TCP-IP (opcional)

Temperatura de operação

- 15° a 30° C / 59° a 86° F

Umidade

- 20-65%, sem condensação

Dimensões

- 174mmA x 280mmL x 166mmP

Peso

- 4,5Kg

Tensão de Alimentação

- 100V - 240V / 50 - 60Hz

Garantia

- Impressora - um ano
 - Cabeça de impressão - um ano, 20.000 cartões (YMCKO)
- Programa de garantia estendida (opcional)*

Principais Diferenciais da PLUS SINGLE:

- Ter o Ribbon mais barato do mercado, tornando a PLUS SINGLE a máquina de menor custo de impressão do Brasil. Os Ribbons da PLUS, tanto Preto como o Colorido, custam em media 50% a menos que os concorrentes importados (isso mesmo, até 50% menos). Lembrando que o Ribbon da PLUS SINGLE não tem chip de proteção contra suprimentos genéricos.
- Ser fabricada na Zona Franca de Manaus, é outro ponto muito importante pois, com isso, ela chega ao consumidor final com um custo muito menor que as máquinas importadas.
- Altíssima resolução (qualidade fotográfica) e cores vivas.
- Painel de LCD colorido, facilitando a operação no dia dia.
- Possibilidade de adicionar o modulo duplex a qualquer momento, não tendo que comprar outra máquina para poder fazer o frente e verso automático.
- Alta velocidade tanto em preto e branco como colorido. A PLUS SINGLE é, em media, 20% mais rápida do que as máquinas concorrentes desta categoria.
- Opção de utilizar o Half-Ribbon que possui seus painéis coloridos (CYM) com a metade do tamanho do painel convencional e, com isso, você poderá imprimir crachás padrões com fotos coloridas e textos pretos, utilizando um ribbon com a metade do preço e maior velocidade de impressão. Ou seja, com o Half Ribbon, você economiza na compra do ribbon cerca de 50% e ainda ganha produtividade.
- A impressora PLUS SINGLE permite, sem custo adicional, utilizando o ribbon CMYKrO (Cyan+Yellow+Magenta+Black resina+Overlay), imprimir frente colorida e verso em preto resinado. O sistema funciona de forma muito simples pois, após a impressão da frente em CMY, o cartão é expulso, quando deverá ser inserido novamente na impressora com a frente impressa virada para baixo, para impressão do verso. Neste instante, será utilizado o painel Black em resina para a impressão e, novamente, o cartão será expulso para ser inserido com a frente virada para cima para aplicação da camada protetora (overlay).Muito simples e rápido pois não precisa trocar de ribbon.
- Vários outros diferenciais existem também como, por exemplo, opcional de alimentador de cartão para 500 unidades, gravador de tarja magnética, gravador de smart card, codificação de chip à distância, , possibilidade de colocação de chave na impressora para evitar impressões indesejadas, etc.
- As impressoras de crachás PLUS SINGLE são produzidas na Zona Franca de Manaus.
- A impressora PLUS SINGLE é a que tem melhor custo benefício do mercado. Pequena no tamanho e grande em tecnologia. Ao adquirir a impressora, prestamos completo atendimento em instalação e metodologia de trabalho, inclusive para que você possa adquirir o software de banco de dados necessário para produção de crachás.
- A PLUS SINGLE é a única impressora no mercado que possui display colorido de LCD 2.0" e diversas formas para alimentação de cartões. Primeira impressora totalmente nacional.
- Pequena no Tamanho e Grande na Tecnologia.