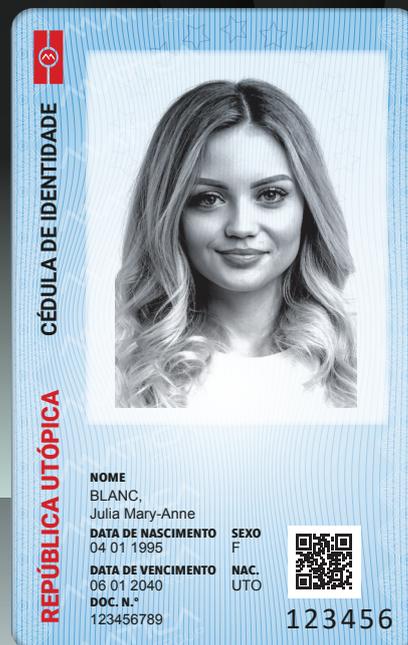


IMPRESSORA LX



Uma máquina industrial em formato compacto surpreendente.



Um desempenho de laser gigante, mas só no sentido figurado.

A **IMPRESSORA LX** tem a **potência de laser de última geração** e o tamanho de uma impressora de escritório.

Este sistema ultracompacto usa a mesma **fonte avançada de laser** que as soluções industriais da Matica para centrais de emissões. Portanto, a **IMPRESSORA LX** é ideal para a **emissão descentralizada e segura de cédulas de identidade** como parte de um mecanismo mais amplo de emissões.

Sua fonte de laser avançada, combinada com uma arquitetura de módulo dual proporciona uma solução capaz de atender às mais altas exigências de emissão para cédulas de identidade seguras em policarbonato com recursos de proteção incorporados, como microtexto, texto/imagem latente e elementos opacos/transparentes.

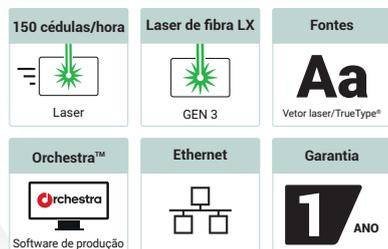
■ A IMPRESSORA LX proporciona...

- ▶ Laser de fibra GEN 3 LX de alto desempenho
- ▶ Até 150 cédulas por hora
- ▶ Recursos de proteção, incluindo marcação frente e verso, imagem latente, microtexto, múltiplas opções de codificação
- ▶ Opção de alimentação dupla das cédulas
- ▶ Vetor laser e fontes TrueType®
- ▶ Construção de qualidade confiável e robusta
- ▶ Permite personalização em diversos plásticos compostos
- ▶ Garantia de 1 ano (com garantia de extensão de +1 ano)

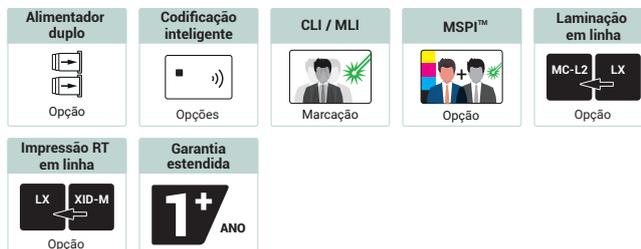
■ Ideal para

- ▶ Emissão distribuída de baixo a médio volume como parte de um mecanismo mais amplo de emissão
- ▶ Cédulas de identidade nacional
- ▶ Carteiras de condutores
- ▶ Outras carteiras oficiais

Recursos padrão



Recursos opcionais



IMPRESSORA LX

■ Especificações da impressora

Tipo de laser

- Laser de fibra GEN 3 LX MOPA (Master Oscillator Power Amplifier)

Resolução do laser

- 1200 dpi

Área de impressão do laser

- 56 x 88 mm sobre a extremidade (cédulas CR-80)

Velocidade do laser

- 150 cartões/hora (bilateral, lote)

Modo de laser

- Unilateral ou bilateral

Interface de comunicações

- Ethernet

Sistema de visão

- Autoposicionamento XY, leitura OCR, leitura de código de barras

Dimensões da impressora (AxLxP)

- 351 x 428 x 279 mm/13,8" x 16,8" x 11"

Peso da impressora

- 19 kg / 42 lb

Segurança padrão da impressora

- Compatível com trava de segurança Kensington®

Alimentação

- 100-240V CA, 50-60 Hz, 600 W

Ambiente operacional

- Temperatura: 15 °C–40 °C; 59 °F–104 °F
- Umidade: 30%–70% (sem condensação)

Condições de armazenagem

- Temperatura: 50 °C–70 °C; 23 °F–158 °F
- Umidade: 20%–70% (sem condensação)

Ruído (ISO 7779)

- Pressão sonora inferior a 48 dB (A)

Certificações

- RoHS, CE, WEEE, Proposition 65, UL Laser Chamber

Garantia

- 1 ano
- + 1 ano de extensão disponível mediante solicitação

■ Especificações das cédulas

Capacidade de entrada no alimentador

- Alimentadores duplos
- Até 600 cédulas por alimentador (capacidade total de até 1.200 cédulas*)

Capacidade de saída do alimentador

- Até 300 cédulas*

Espessura da cédula

- 0,25 mm–1,25 mm/10 mil–50 mil

Tipos de cédulas

- Policarbonato, PET, PEC, ABS

* Depende da espessura da cédula

■ Especificações do software

Ferramentas de integração

- Matica Orchestra
- Interface da Web para integradores de sistema

■ Opções

Cédula inteligente/codificação sem contato

- Conformidade com Contact PC/SC, EMV
- Estação de contato inteligente: ISO 7816-2
- ISO14443A, B, ISO15693, MIFARE®, DESFire®, HID iClass®

Laminação em linha

- Unilateral ou bilateral

Impressão por transferência reversa colorida em linha

- Impressora XID-M600



Matica Secure Protected Image - MSPi®

A combinação da IMPRESSORA LX com a impressora retransfer XID-M series possibilita o uso da tecnologia proprietária MSPi da Matica em ambientes de emissões descentralizadas. A MSPi adiciona um recurso extra de segurança no uso de cédulas de policarbonato pela extração do preto (K) das imagens coloridas e sua substituição por um processo secundário de gravação a laser em registro perfeito.



Informações de cor impressas por sublimação de corante



Informações de escala de cinza gravadas por baixo a laser



Imagem MSPi



Escritórios globais

Europa: Sede na Suíça; Itália

Ásia: Malásia; Índia

EUA: Sede na Carolina do Sul; Minneapolis

Oriente Médio: Dubai



Revendedor autorizado/Integrador de sistema

Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.
Todas as marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos.

Ficha de dados da IMPRESSORA LX A4 POR V4