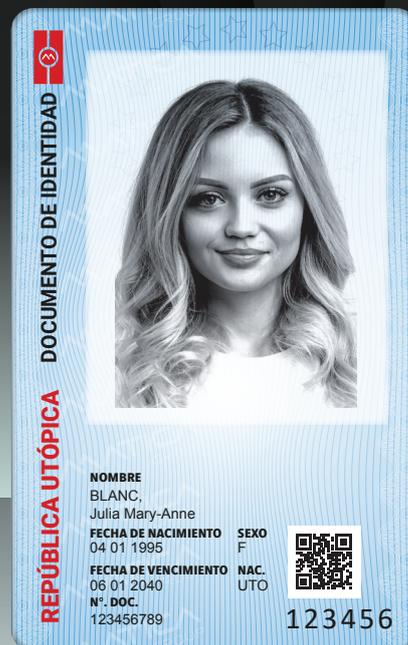


# IMPRESORA LX



Un potente equipo industrial en un formato increíblemente compacto.



## Máximo rendimiento láser en menor tamaño.

La IMPRESORA LX ofrece una **potencia láser de última generación** con un tamaño equivalente al de una impresora de escritorio.

Este sistema ultracompacto utiliza la misma fuente **láser de última generación** que las soluciones láser industriales de emisión centralizada de Matica. Esto hace que la IMPRESORA LX sea ideal para la **emisión descentralizada y segura de documentos de identidad**, como parte de un sistema más amplio de emisión de documentos de identidad.

Su fuente láser de última generación, en combinación con una arquitectura de doble módulo, ofrece una solución para la emisión más exigente de documentos de identidad seguros basados en policarbonato con elementos de seguridad integrados, como microtexto, imagen/texto inclinados y elementos transparentes-opacos.

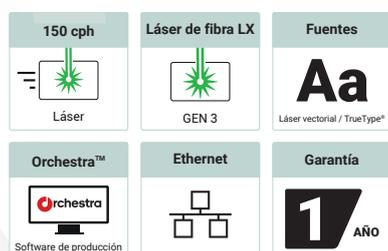
## La IMPRESORA LX ofrece...

- ▶ Láser de fibra LX GEN 3 de alto rendimiento
- ▶ Impresión de hasta 150 tarjetas por hora
- ▶ Funciones de seguridad: marcado a doble cara, imagen inclinada, microtexto y múltiples opciones de codificación
- ▶ Opción de doble alimentador de tarjetas
- ▶ Láser vectorial y fuentes TrueType®
- ▶ Construcción robusta y fiable
- ▶ Personalización de múltiples plásticos compuestos
- ▶ 1 año de garantía (con la posibilidad de extenderla por 1 año)

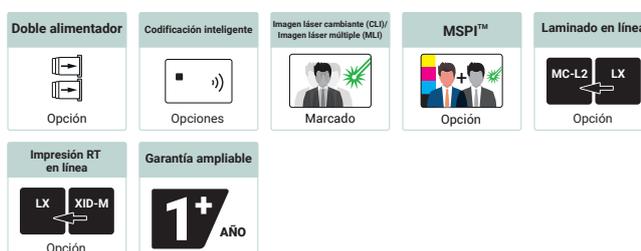
## Es ideal para

- ▶ Emitir un volumen distribuido de bajo a medio como parte de un sistema de emisión más amplio
- ▶ Documentos nacionales de identidad
- ▶ Licencias de conducir
- ▶ Otros documentos de identidad emitidos por el gobierno

### Características estándar



### Características opcionales



# IMPRESORA LX

## ■ Especificaciones de la impresora

### Tipo de láser

- Amplificador de potencia con oscilador maestro (MOPA) Láser de fibra LX GEN 3

### Resolución láser

- 1200 ppp

### Área de impresión láser

- 56 mm x 88 mm sobre el borde (tarjetas CR-80)

### Velocidad del láser

- 150 cph (doble cara, por lotes)

### Modalidad láser

- Una o dos caras

### Interfaz de comunicación

- Ethernet

### Sistema de visión

- Autoposicionamiento XY, lectura OCR, lectura de códigos de barras

### Dimensiones de la impresora (Al x An x Prof)

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

### Peso de la impresora

- 19 kg/42 lb

### Seguridad estándar de la impresora

- Compatible con bloqueo de seguridad Kensington®

### Suministro eléctrico

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

### Entorno operativo

- Temperatura: 15 °C-40 °C, 59 °F-104 °F
- Humedad ambiente: 30 %-70 % (sin condensación)

### Condiciones de almacenamiento

- Temperatura: De 5 °C a 70 °C, de 23 °F a 158 °F
- Humedad ambiente: De 20 % a 70 % (sin condensación)

### Sonido (ISO 7779)

- Presión sonora inferior a 48 dB (A)

### Certificaciones

- RoHS, CE, WEEE, Proposición 65, Cámara láser UL

### Garantía

- 1 año
- +1 año de extensión disponible bajo pedido

## ■ Especificaciones de la tarjeta

### Capacidad del alimentador de entrada

- Alimentadores dobles
- Hasta 600 tarjetas por alimentador (capacidad total de hasta 1200 tarjetas\*)

### Capacidad del alimentador de salida

- Hasta 300 tarjetas\*

### Grosor de las tarjetas

- 0,25 mm-1,25 mm/10 mil-50 mil

### Tipos de tarjetas

- Policarbonato, PET, PEC, ABS

\* Depende del grosor de la tarjeta

## ■ Especificaciones del software

### Herramientas de integración

- Matica Orchestra
- Interfaz web para integradores de sistemas

## ■ Opciones

### Tarjeta inteligente/Codificación sin contacto

- Contacto PC/SC, compatible con EMV
- Estación de contacto inteligente: ISO 7816-2
- ISO14443A, B, ISO15693, MIFARE®, DESFire®, HID iClass

### Laminado en línea

- Una o dos caras

### Impresión por retransferencia en color en línea

- Impresora XID-M600



### Tecnología Matica Secure Protected Image (MSPI®)

La IMPRESORA LX, en combinación con la impresora por retransferencia de la serie XID-M, permite el uso de la tecnología patentada de Matica, MSPI, en un entorno de emisión descentralizado. MSPI añade una característica de seguridad adicional cuando se utilizan tarjetas de policarbonato mediante la extracción del negro (K) de la imagen en color y su adición como un proceso secundario grabado por láser en perfecto registro.



### Oficinas en todo el mundo

Europa: Sede central en Suiza, Italia

Asia: Malasia, India

ESTADOS UNIDOS: Sede central en Carolina del Sur, Minneapolis

Oriente Medio: Dubái



Distribuidor autorizado/Integrador de sistemas

Datos sujetos a cambios sin previo aviso. Todas las marcas comerciales mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Ficha técnica de la IMPRESORA LX A4 SPA V4