

XID8600

Tipo de impresión



Sublimación de tinta por retransferencia

600 dpi



Resolución

Emisión



Distribuida

Diseñada para impresión de tarjetas segura de ultra alta resolución



La XID8600 de Matica es una impresora de alta calidad, ideal para los programas de tarjetas de identificación más exigentes que requieren impresión de alta definición y alta seguridad. Su cabezal de impresión de 600 ppp ofrece una **calidad de imagen excepcional**, combinada con **impresión de seguridad**, que incluye microtexto e impresión UV oculta para aumentar el número de Elementos de Seguridad Visual (VSE) en la tarjeta.

Basada en el reconocido motor de impresión de la serie XID, la XID8600 es duradera y fiable. Esto, junto con sus opciones de impresión de alta seguridad, cintas de gran capacidad (1000 imágenes) y su capacidad para imprimir en materiales de tarjeta duraderos como PC y ABS, la hacen ideal para **sistemas de identificación gubernamental de alto volumen**, como licencias de conducir y documentos nacionales de identidad.

Características estándar

125 tph A todo color	Modo de impresión 1 o 2 caras	Capacidad 200 100 Entrada / salida	Codificación Opciones	Impresión UV Opción
Ethernet 	Garantía del cabezal de impresión VIDA	Garantía 3 AÑOS	Laminado En línea - opción	Corrección de curvatura Opción

Características opcionales

■ XID8300 ofrece...

- ▶ Impresión a doble cara de 600 x 600 ppp
- ▶ Alimentador de entrada/salida para 200 tarjetas
- ▶ Motor de impresión robusto y duradero
- ▶ Calidad de impresión uniforme en múltiples superficies/materiales de tarjeta
- ▶ Consumibles de alta capacidad (1000 imágenes)
- ▶ Impresión de seguridad, incluyendo microtexto y UV
- ▶ Hasta 125 tarjetas por hora
- ▶ USB y Ethernet

■ Ideal para...

- ▶ Programas de tarjetas de identificación gubernamentales seguras
- ▶ Mayor seguridad de las tarjetas
- ▶ Emisión de tarjetas de escritorio de volumen medio a alto

XID8600

Impresión por retransferencia segura y personalizada

La **XID8600 se puede personalizar** según los requisitos específicos de cada proyecto. Se pueden añadir módulos internos y externos para adaptarla al uso requerido. Dado que las aplicaciones sofisticadas de tarjetas de identificación suelen requerir personalización en ambas caras, el modelo estándar XID8600 viene equipado para **impresión dúplex** gracias al módulo de volteo integrado de fábrica. También incorpora un alimentador de 200 tarjetas y una tolva de salida (para tarjetas con un grosor estándar de 0,76 mm).

Para **tarjetas con tecnología segura**, también están disponibles un codificador de chip en línea con o sin contacto, así como un codificador de banda magnética. La XID8600 se puede conectar fácilmente a **módulos de laminación en línea** de una o dos caras (ILM-LS o ILM-DS de Matica) para aumentar la durabilidad y la resistencia a la manipulación de las tarjetas.

Especificaciones de la impresora

Tecnología de impresión

- Sublimación de tinta, retransferencia

Resolución de impresión

- 600 ppp

Área de impresión

- ISO CR-80, 85,60 x 53,98 mm

Velocidad de impresión

- Color: Hasta 125 tarjetas por hora (a una cara)

Modo de impresión

- A una y a doble cara

Interfaz de comunicación

- USB 2.0, Ethernet

Seguridad de la impresora

- Compatible con candado de seguridad Kensington®

Dimensiones de la impresora (Alto x Ancho x Profundidad)

- 343 x 322 x 360 mm / 13,5" x 12,7" x 14,2"

Peso

- 13,9 kg / 30,6 lb (sin incluir los componentes integrados opcionales)

Alimentación

- 220-240 V/100-120 V, 50-60 Hz
- Modo de espera y consumo reducido

Entorno de funcionamiento

- Temperatura: De 15°C a 30°C (de 59°F a 86°F)
- Humedad: del 35% al 70% (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

- Temperatura: de 5°C a 70°C (de 23°F a 158°F)
- Humedad: del 20% al 70% (sin condensación)

Certificaciones

- RoHs, CE, FCC, CQC, UL, WEEE, Proposición 65 (California, EE. UU.), Radio Equipment Directive (RED) (2014/53/EU)

Garantía

- 3 años (sujeto al uso de cintas chromXpert®)
- Cabezal de impresión: Garantía de por vida

Especificaciones de la tarjeta

Capacidad de la tolva de entrada

- 200 tarjetas (0,76 mm / 30 mil de grosor)

Capacidad de la tolva de salida

- 100 tarjetas, 100 bandejas de rechazo

Grosor de la tarjeta

- 0,25 mm - 1,02 mm / 10 mil - 40 mil (Requiere ajuste de la tolva)

Tipos de tarjeta

- ISO CR80, PVC, PVC-C, PET-F, PET-G, ABS, PC

Especificaciones del software

Controlador de impresora XPS

- Windows® (32/64 bits) 7, 8.1, 10, 11, Server 2012, 2016, 2019, 2022

Opciones

Tarjeta inteligente / Codificación sin contacto

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

Banda magnética

- ISO 7811 HiCo/LoCo (solo instalación de fábrica)

Laminación

- Módulo en línea de una o dos caras



Consumables chromXpert

- Para garantizar la calidad de impresión, la durabilidad de la tarjeta, la vida útil del cabezal de impresión y la fiabilidad general de la impresora, utilice únicamente cintas chromXpert.

- Los núcleos y cassetes de suministro son reciclables. El embalaje también se recicla.

Programa de cinta ChromXpert™ N.º de pieza

• YMCK (1000 imp)	Diamante: PR000816
• YMCKK (750 imp)	Diamante: PR000817
• YMCKUv (750 imp)	Diamante: PR000813
• K (2200 imp)	Diamante: PR000815
• YMCKPo (750 imp)	Diamante: PR000818
• RT film (750 imp)	Diamante: PR000819
• Kit de limpieza	DIC10044



Oficinas globales

Europa: Sede en Suiza, Italia

Asia: Malasia, India

EE. UU.: Sede en Carolina del Sur, Mineápolis

Oriente Medio: Dubái



Distribuidor autorizado / Integrador de sistemas

Datos sujetos a cambios sin previo aviso. Todas las marcas registradas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños.

XID8600 Datasheet A4 LATAM Spanish V2