

La emisión segura de documentos de identidad cambia las reglas del juego



En base al **nuevo motor de impresión por transferencia inversa de nueva generación**, propiedad de Matica, la XID-M300 supone un cambio radical en la impresión segura de tarjetas de identificación. Además de la excepcional calidad de impresión y durabilidad que se espera de una impresora Matica XID, la serie M también incluye algunas características nuevas e innovadoras.

La impresora está disponible con doble bandeja de entrada de 200 tarjetas. Esto permite a los usuarios emitir simultáneamente dos tipos de tarjetas diferentes, por ejemplo, un permiso de conducir y una tarjeta de matriculación de vehículos.

El PC integrado basado en Linux permite la conectividad Ethernet y la actualización directa a la capacidad wifi o a la codificación de cable único.

Las **opciones de laminación** están disponibles gracias a la compatibilidad total con la laminadora Matica MC-L2.

La XID-M300 ofrece...

- ▶ Máxima calidad de impresión sobre el borde de 300 ppp
- ▶ Hasta 165 tarjetas en color por hora
- ▶ Versatilidad: incluye actualización a doble cara, bloqueo de impresora, múltiples opciones de codificación y laminación
- ▶ Calidad de fabricación robusta y confiable
- ▶ Amplio programa de consumibles, incluidas cintas de seguridad
- ▶ 3 años de garantía (cobertura del cabezal de impresión de por vida)

Ideal para

- ▶ Proyectos de identificación segura y programas de emisión distribuidos por el gobierno
- ▶ Impresión de alta calidad en tarjetas inteligentes y diversos sustratos de tarjetas
- ▶ Emisión de tarjetas de volumen medio a alto

Características de serie

Tipo de impresión Sublimación de tinte por transferencia inversa	300 ppp Resolución	165 cph A todo color	Capacidad de entrada 2x 200	Capacidad de salida 200	Alimentación manual Una tarjeta	Pantalla táctil LCD	Ethernet	Fácil de usar Conectar e imprimir
--	------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------	-----------------	---

Características opcionales

Bandeja de rechazos Opción	Codificación Opciones	Laminación Opción en línea	Modo de impresión 1 o 2 caras	Bloqueo con llave Opción de seguridad	Opción de codificación de cable único	Wifi Opciones	Cinta de seguridad Opciones
--------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	---	---	---	-------------------------	---------------------------------------

XID-M300

Especificaciones de la impresora

Tecnología de impresión

Sublimación de tinta, transferencia inversa

Resolución de impresión

300 ppp

Área de impresión

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

Velocidad de impresión

165 tarjetas/hora (YMCK, una cara, lote)

Modo de impresión

Una o doble cara (opcional)

Interfaz de comunicaciones

- USB 2.0
- Ethernet 10BaseT, 100BaseT

Fácil de usar, conectar e imprimir

- Panel táctil LCD
- Casetes de cinta de fácil manejo
- Identificación y ajuste automático de la cinta

Dimensiones de la impresora (Al x An x P) / Peso

351 x 428 x 279 mm (13,8 x 16,8 x 11 pulg.)
16,6 kg (36,6 lb)

Seguridad estándar de la impresora

Compatible con el bloqueo de seguridad Kensington®

Suministro eléctrico

- 220-240 V/110-115 V, 50-60 Hz
- Modo de espera y consumo reducido

Entorno de funcionamiento

- Temperatura: 15 °C - 40 °C, 59 °F - 104 °F
- Humedad: 20 % - 65 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

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

Ruido (ISO 7779)

Nivel de presión sonora inferior a 48 dB (A)

Certificaciones

RoHS, CE, FCC, CQC, UL, WEEE,
Propuesta 65 (California, EE. UU.)

Garantía

- 3 años (sujeto al uso de cintas chromXpert®)
- Cubierta del cabezal de impresión de por vida.

Especificaciones de la tarjeta

Capacidad de la tolva de entrada

- 2x 200 tarjetas (grosor 0,76 mm/0,030 pulg.)
- Alimentación manual de una tarjeta

Capacidad de la tolva de salida

200 tarjetas

Grosor de la tarjeta

0,25 - 1,25 mm/0,010 - 0,050 pulg.

Tipos de tarjeta

PVC, PVC Comp, PET/G/F/iX, ABS, PC

Especificaciones de software

Controlador de impresora XPS

Windows® (32/64b it) 7, 8.1, 10, 11, Server 2012, 2016, 2019, 2022.

Herramientas de integración

- EDIsecure® middleware
- SDK disponible para integradores de sistemas

Opciones

Interfaz de comunicaciones

- Codificación de cable único
- WiFi (802.11 a/b/g)

Codificación de banda magnética

ISO 7811 HiCo/LoCo, JIS2 (opción de fábrica)

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 doble cara



Opción de bandeja de rechazos

100 tarjetas

Seguridad opcional de la impresora

- Bloqueo electromagnético de las bandejas de tarjetas y de consumibles.
- Bloqueo manual de la bandeja de rechazos.

Kit de activación de doble cara

Actualizable in situ de una a dos caras



Consumibles

chromXpert

• Para garantizar la calidad de impresión y 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 de suministro y los casetes son reciclables. Los envases son reciclables.

Programa de cintas ChromXpert™

• YMCK (700 impresiones) PR24005109

• Película de transferencia inversa (700 impresiones) PR24005219

• Kit de limpieza PR24000601

PROXIMAMENTE

• YMCKK (550 impresiones) PR24005117

• YMCKUv (550 impresiones) PR24005113

• YMCKSc (550 impresiones) PR24005112

• YMCKPo (550 impresiones) PR24005118

• YMCKH (550 impresiones) PR24005123

• Monocromática K PR24005115

• Monocromática blanco PR24005122

MATICA
GROUP

Oficinas en el mundo

Europa: Sede central en Suiza, Italia, Reino Unido y Alemania

Asia: Malasia, China e India

EE. UU.: Sede central en Minneapolis, Carolina del Sur y San Francisco

Oriente Medio: Dubái

Distribuidor autorizado/
Integrador de sistemas



XID-M300 Datasheet A4 SPANISH V8

Datos sujetos a cambios sin previo aviso.

Todas las marcas comerciales mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.