

# XID-M300

300 ppp



Resolución

Cabezal de impresión



de por vida

Garantía



de 3 años

## El cambio radical para la emisión segura de documentos de identidad



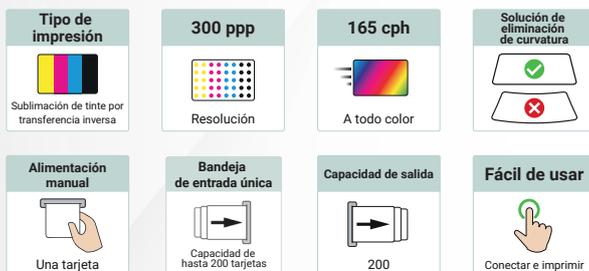
En base al **nuevo motor de impresión por transferencia inversa de nueva generación**, propiedad de Maticca, la XID-M300 supone un cambio radical en la impresión segura de tarjetas de identificación. Además de la excepcional **calidad de impresión** y durabilidad que cabe esperar de una impresora Maticca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

La XID-M300 es la **impresora por retransferencia más veloz** de Maticca hasta la fecha, con velocidades de hasta 165 tarjetas de color por hora sin comprometer en absoluto la calidad de impresión. Está disponible una **versión de doble bandeja** de la impresora, que permite a los usuarios emitir dos tipos diferentes de tarjetas bajo demanda, por ejemplo, un permiso de conducir y una tarjeta de matriculación de vehículos.

El ordenador 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 Maticca MC-L2.

### Características de serie



### Características opcionales



### La XID-M300 ofrece...

- ▶ Máxima calidad de impresión por encima de los límites de 300 ppp
- ▶ Hasta 165 tarjetas en color por hora
- ▶ Versatilidad: incluye actualización a doble cara, versión de doble bandeja, 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 (cubierta 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

# 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 por encima de los límites (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 libras)

### Seguridad estándar de la impresora

Compatible con el bloqueo de seguridad Kensington

### Suministro eléctrico

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

### Entorno de funcionamiento

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

### Condiciones de almacenamiento

- Temperatura: De -5 °C a -70 °C, de 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 bandeja de entrada

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

### Capacidad de la bandeja 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.

### Software de diseño y emisión de tarjetas

Productor de Card Exchange, edición Go.

### 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)

### Bandeja de entrada doble

200 tarjetas adicionales (solo versión de impresora especial)

### Codificación de banda magnética

Norma ISO 7811 HiCo/LoCo, JIS2

### 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.

### Licencia 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) **PR24019109**

• Película de transferencia inversa (700 impresiones) **PR24019219**

• Kit de limpieza **PR24000601**

### PROXIMAMENTE

• YMCKK (550 impresiones) **PR24019117**

• YMCKUv (550 impresiones) **PR24019113**

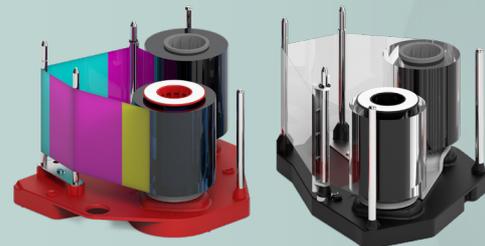
• YMCKSc (550 impresiones) **PR24019112**

• YMCKPo (550 impresiones) **PR24019118**

• YMCKH (550 impresiones) **PR24019123**

• Monocromática K **PR24019115**

• Monocromática blanco **PR24019122**



\* Garantía sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso y mantenimiento y a la utilización de los consumibles ChromXpert. Consulte el documento de Garantía para obtener más información.

**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 SPA V1

Datos sujetos a cambios sin previo aviso.

Todas las marcas comerciales mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

maticagroup.com

sales@maticagroup.com

**MATICA**  
GROUP