

IMPRESORA DE  
RETRANSFERENCIA

**MATICA**  
TECHNOLOGIES



XL8300





# XL8300

## IMPRESORA DE RETRANSFERENCIA

La nueva XL8300 de Matica es una innovadora impresora de retransferencia especializada en la impresión de alta calidad de tarjetas de gran formato para el mercado de la gestión de eventos, con una capacidad de producción de hasta 128 tarjetas por hora. La XL8300 ofrece, de manera opcional, codificación de tarjetas sin contacto y, como el resto de la familia XID Serie 8, mantiene una alta y constante calidad de impresión durante la producción.

El mercado de la gestión de eventos y conferencias es un sector en crecimiento que incluye convenciones, ferias comerciales, eventos deportivos tales como Juegos Olímpicos, automovilismo, golf, fútbol, tenis y otras competiciones. De manera similar, entornos corporativos pueden necesitar tarjetas de gran formato donde el control de accesos requiere de una identificación visual inmediata. En aquellos entornos con necesidades de seguridad específicas, la XL8300 tiene la opción de codificación de chip sin contactos para control de accesos electrónico. Además, la XL8300 puede imprimir texto, logos e imágenes en tintas UV e imprime eficientemente en un amplio abanico de materiales de tarjetas tales como PVC, ABS y PET de forma que su flexibilidad supera otras soluciones alternativas en el mercado.

La producción de tarjetas no estándar, de gran formato, que reflejen el alto nivel de los eventos y de la marca de los organizadores es un reto en el mercado actual, siendo crítico que los mismos se sientan confiados en que el resultado final de estas credenciales va a ser de calidad. La XL8300 lo consigue gracias a que su tecnología de impresión mediante retransferencia es superior.

Su diseño compacto la hace extraordinariamente práctica y una solución única para emitir credenciales de gran formato sobre el terreno. Por lo tanto, la XL8300 entra en un mercado con una competencia limitada ofreciendo una solución única para la impresión de credenciales de gran formato en color de alta calidad, basado en la impresora de Matica más buscada en el mercado de las impresoras de retransferencia de sobremesa: la XID8300.

Siendo uno de los nuevos miembros de la familia XID Serie 8 de Matica, la nueva XL8300 se beneficia de su probada y conocida tecnología de retransferencia ofreciendo la mayor superficie individual de impresión disponible en el mercado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Método de impresión

Sublimación de color mediante retransferencia (YMCK) / Transferencia térmica (monocromo "K")

#### Modo de impresión

Impresión mediante retransferencia en una cara sobre tarjetas de gran formato

#### Resolución de impresión

300 dpi

#### Velocidad de impresión

- Monocromo: hasta 128 tarjetas por hora
- Color: hasta 85 tarjetas por hora

#### Cabezal de impresión

Garantía de por vida con el uso de consumibles EDIsecure®

#### Tipos de tarjetas

PVC, ABS, PET

#### Espesor de tarjetas

0.25 - 1.02 mm (con ajuste del alimentador)

#### Alimentador de entrada

100 tarjetas (0.76 mm)

#### Bandeja de salida

100 tarjetas (0.76 mm)

#### Interface

USB 2.0 y Ethernet

#### Sistemas operativos soportados

Windows XP, 7 y 8

#### Fuente de alimentación

100/120 V y 220/240 V, 50/60 Hz. Certificaciones FCC, CE, UL, GOST-R, y CCC

#### Entorno de operación

15°C a 30°C, 35% a 70% de humedad sin condensación

#### Dimensiones de la impresora (ancho x largo x alto)

549 x 322 x 411 mm (incluyendo el alimentador para tarjetas de gran formato y la bandeja de salida)

#### Peso

15.6 kg (excluyendo elementos opcionales)