

QUANTUM

La impresora industrial para la personalización de acreditaciones en grandes cantidades



Transferencia térmica en monocromo y color



300 dpi



Doble cara



4-6 segundos/tarjeta (monocromo)
32 segundos/tarjeta (YMCKO/K)



1000 tarjetas



0,76 mm

Con una autonomía de impresión total de 1000 tarjetas, la Quantum es la impresora a doble cara ideal para la personalización de acreditaciones en grandes cantidades.

Sus cargadores, receptáculos y cintas con capacidad para 1000 tarjetas hacen de la Quantum la única impresora del mercado que ofrece tal autonomía de impresión en color. Esta autonomía se ve incrementada en monocromo, gracias a una cinta negra con capacidad para 5000 tarjetas.

La Quantum es la solución ideal para los mercados que exigen volumen y autonomía: servicio de impresión, control de acceso, control de presencia, sanidad, telecomunicaciones...

La Quantum imprime textos, logos, fotografías, códigos de barras de alta resolución. Además, dispone de las opciones de codificación magnética y de tarjetas con chip, así como de personalización de tarjetas sin contacto.

Equipada con dos cargadores y dos receptáculos independientes unos de otros, la Quantum puede gestionar varios trabajos de impresión y/o codificación en diferentes tipos de tarjetas al mismo tiempo. Su sistema de apiladores integrado en cada receptáculo selecciona las tarjetas en el orden en que se imprimen.

Quantum: la impresión industrial más simple!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo de impresión en color
- Cabezal de impresión de 300 dpi (11,8 puntos/mm)
- Conexiones USB y paralela
- Estación de volteo para la impresión a doble cara
- Cargadores con total capacidad de 1000 tarjetas (0,76 mm)
- Receptáculos con total capacidad de 1000 tarjetas (0,76 mm)
- Bandejas de rechazos: 2 x 25 tarjetas
- Panel de control: 1 botón y 4 LED

MODOS DE IMPRESIÓN

- Sublimación de color y transferencia térmica monocroma
- Sistema avanzado de gestión de los colores
- Impresión de borde a borde
- Impresión a doble cara
- Economizador de cinta integrado para la impresión monocromo
- Cintas de grande capacidad (YMCKO: 1000 tarjetas/rollo - Negro: 5000 tarjetas/rollo)

RENDIMIENTO

La velocidad de impresión depende esencialmente del modelo de tarjeta y de los parámetros de impresión.

- Color 1 cara (YMCKO): 140 tarjetas/hora
- Color 2 caras (YMCKO-K): 110 tarjetas/hora
- Monocromo 1 cara: hasta 1000 tarjetas/hora¹
- Monocromo 2 caras: hasta 350 tarjetas/hora¹

PLATAFORMAS ADMITIDAS

- Windows™ XP, 2000 y NT 4.0
- Mac™ OS X v10.2, 10.3 y 10.4
- Linux

SOFTWARE SUMINISTRADO

- eMedia Card Designer - Versión de prueba 30 días

TIPOS DE CINTA

- Cinta monocromo negra - hasta 5000 tarjetas/rollo
- Otras cintas monocromo - hasta 1000 tarjetas/rollo (negro, rojo, verde, azul, blanco, oro y plata)
- Cinta monocromo negra 2 paneles KO - 500 tarjetas/rollo
- Cinta de color 5 paneles YMCKO - 1000 tarjetas/rollo
- Cinta de color 6 paneles YMCKO-K - 800 tarjetas/rollo
- Cinta de color medio panel YMCKO - 400 tarjetas/rollo
- Cintas especiales:
 - Barniz holograma - 350 tarjetas/rollo
 - Tinta rascable - hasta 1000 tarjetas/rollo
 - Cinta monocromo BlackWAX (para las tarjetas plásticas en ABS & barnices especiales) - hasta 1000 tarjetas/rollo

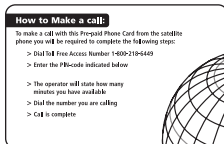
OPCIONES

- Opciones de codificación (combinables entre sí):
 - Codificador de pistas magnéticas ISO 7811 HiCo/LoCo o JIS2
 - Estación de contactos para tarjetas con chip - ISO 7816-2
 - Estación de contactos para tarjetas con chip y codificador de tarjetas con chip - PC/SC, EMV 2000-1
 - Codificador de tarjetas sin contacto - ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
 - Otros codificadores específicos según demanda
- Estuches de limpieza

GARANTÍA

Para conseguir el rendimiento óptimo y prolongar la vida útil de la impresora, utilice los consumibles originales "Evolis Genuine Product".

- Impresora: garantía de 1 año
- Cabezal de impresión: garantía de 1 año o 500 000 pasadas²



- Tipos de tarjetas
- Formato de las tarjetas
- Grosor de las tarjetas
- Capacidad de los cargadores
- Capacidad de los receptáculos
- Capacidad de las bandejas de rechazos
- Dimensiones de la impresora
- Peso de la impresora
- Conexiones
- Alimentación
- Entorno

- Tarjetas PVC, PVC compuesto, PET, ABS¹ y barnices especiales¹
- ISO CR-80 (53,98 mm x 85,60 mm)
- 0,76 mm
- 2 x 500 tarjetas (0,76 mm)
- 2 x 500 tarjetas (0,76 mm)
- 2 x 25 tarjetas (0,76 mm)

- Altura: 510 mm - Longitud: 700 mm - Anchura: 300 mm
- 25 Kg
- Conectores USB y paralelo tipo Centronics (cables suministrados)
- Módulo de alimentación: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,8 A - Impresora: 24 V DC, 3 A
- Temperatura mín./máx. de funcionamiento: 15° / 30° C
- Humedad: de 20% a 65% sin condensación
- Temperatura mín./máx. de almacenamiento: -5° C / +70° C
- Humedad de almacenamiento: de 20% a 70% sin condensación
- Ventilación en funcionamiento: aire libre



1. En condiciones específicas.
2. Garantía sometida al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso y de mantenimiento, así como a la utilización de consumibles Evolis.

