

Dualys³

La impresora en color a doble cara para la personalización de tarjetas de plástico



Transferencia
térmica en color
y monocromo



300 dpi



Doble cara



29 segundos/
tarjeta



0,25 - 1 mm
(10 - 40 mil)



3 años

Desde la edición de tarjetas por unidades hasta una producción semi-industrial, Dualys³ es la impresora en color de referencia para la personalización de distintivos de seguridad a doble cara y con un alto nivel de calidad.

Dotada del motor de impresión de doble cara más fiable del mercado, la Dualys³ imprime en tan solo unos segundos tarjetas con alta resolución. Integra las últimas tecnologías de codificación (pista magnética ISO o JIS2 y tarjetas con chip con o sin contacto). Estas opciones de codificación pueden combinarse entre sí para la personalización de tarjetas multitecnología en una sola pasada, abriendo así el camino a numerosas aplicaciones: identificación, seguridad biométrica, transporte, educación, banca, ocio y fidelización.

Como complemento del cargador desmontable de 100 tarjetas, la Dualys³ puede transformarse en una impresora de sobremesa gracias a la opción de cargador de tarjeta a tarjeta.

Puesto que la fiabilidad de sus productos está más que demostrada, Evolis se compromete a ofrecer una **garantía de 3 años** en la gama de impresoras Dualys³.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo de impresión en color
- Cabezal de impresión de 300 dpi (11,8 puntos/mm)
- Conexión USB. Conexión Ethernet TCP-IP opcional
- 16 MB de RAM para almacenar dos tarjetas en color (doble cara)
- Estación de volteo para la impresión a doble cara
- Cargador desmontable de 100 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Receptáculo de 100 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- 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 monocroma

RENDIMIENTO

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

- Color 1 cara (YMCKO): 150 tarjetas/hora
- Color 2 caras (YMCKO-K): 125 tarjetas/hora
- Monocromo 1 cara: hasta 1.000 tarjetas/hora¹
- Monocromo 2 caras: hasta 350 tarjetas/hora¹

PLATAFORMAS ADMITIDAS

- Windows™ XP, 2003 y Vista, 32 y 64 bits
- Mac™ OS X v10.2, 10.3 y 10.4
- Linux

SOFTWARE SUMINISTRADO

- eMedia Card Designer para diseño y edición de tarjetas
- Compatible con Windows™ XP, 2003 y Vista
- Conexión con las bases de datos de Microsoft™ Excel

TIPOS DE CINTA

- Cinta monocromo negra 2 paneles KO: 500 tarjetas/rollo
- Cinta de color 5 paneles YMCKO: 200 tarjetas/rollo
- Cinta de color 6 paneles YMCKO-K: 200 tarjetas/rollo
- Cinta de color medio panel YMCKO: 400 tarjetas/rollo
- Cintas monocromo: hasta 1.000 tarjetas/rollo (negro, rojo, verde, azul, blanco, oro y plata)
- Cintas especiales:
 - Barniz holograma: 350 tarjetas/rollo
 - Tinta rascable: hasta 1.000 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
- Cargador adicional para 100 tarjetas
- Cargador manual de tarjetas
- Bolsa de transporte
- 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 y cabezal de impresión: garantía de 3 años, sin límite de impresiones²



Tipos de tarjetas

Formato de las tarjetas

Grosor de las tarjetas

Capacidad del cargador

Capacidad del receptáculo

Dimensiones de la impresora

Peso de la impresora

Conexiones

Alimentación

Entorno

- Tarjetas PVC, PVC compuesto, PET, ABS¹ y barnices especiales¹
- ISO CR-80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm - 3.375" x 2.125")
- De 0,25 mm (10 mil) a 1 mm (40 mil) - Impresión a doble cara recomendada a partir de 0,50 mm (20 mil)
- 100 tarjetas (0,76 mm - 30 mil), 300 tarjetas (0,25 mm - 10 mil)
- 100 tarjetas (0,76 mm - 30 mil), 300 tarjetas (0,25 mm - 10 mil)
- Altura: 235 mm (9.25") - Longitud: 447 mm (17.59") - Anchura: 237 mm (9.33")
- 7,4 Kg (16.31 Lbs)
- Puerto USB (cable suministrado). Puerto Ethernet TCP-IP opcional
- Módulo de alimentación: 110-230 V AC, 1,8 A, 60-50 Hz - Impresora: 24 V DC, 3 A
- Temperatura mín./máx. de funcionamiento: 15° / 30° C (59° / 86° F)
- Humedad: de 20% a 65% sin condensación
- Temperatura mín./máx. de almacenamiento: -5° C / +70° C (23° / 158° F)
- Humedad de almacenamiento: de 20% a 70% sin condensación
- Ventilación en funcionamiento: aire libre

