



EPX300

Especificaciones de la impresora de tarjetas

CARACTERÍSTICAS

Diseño de la impresora:

- Impresora compacta para entornos de escritorio
- Panel de control LED

Tecnología de impresión:

- Impresión directa a tarjeta
- Sublimación de tinta/resina y transferencia térmica

Capacidad de impresión:

- Impresión a una cara, Ref. EPX300-PS-A
- Impresión a doble cara, Ref. EPX300-PD-A
- Impresión de borde a borde

Calidad de impresión:

- 16 millones de colores
- Perfil de color integrado

Resolución de impresión:

- 300x300 dpi (puntos por pulgada) para impresión en color estándar y monocromo
- 300x600 dpi (puntos por pulgada) para impresión en color y monocromo mejorada
- 300x1200 dpi (puntos por pulgada) para impresión monocromo mejorada

Rendimiento de impresión:

- Color YMCKO: hasta 235 tarjetas/hora
- Color 1/2 YMCKO: hasta 280 tarjetas/hora
- Color YMCKO-K: hasta 170 tarjetas/hora
- Monocromo: hasta 1000 tarjetas/hora

Memoria de la impresora:

- 32 MB (RAM)

Interfaces:

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)

Funciones de seguridad:

- Elemento de protección del cabezal de impresión
- Borrado digital (elimina toda la información sensible de la memoria de la impresora)
- Efecto UV mediante implementación de controlador con la cinta YMCKOO

Funcionamiento con facilidad de uso:

- Manejo completamente frontal
- Notificaciones gráficas de la impresora: limpieza, alertas, niveles de cinta y tarjetas vacíos/bajos, etc.

- Botón de encendido/apagado de fácil acceso
- Fácil acceso a las piezas técnicas gracias a la apertura lateral

- Comprobación del nivel de tarjetas de un vistazo
- Cassette de carga fácil
- Cabezal de impresión reemplazable por el operador

Garantía:

- 2 años en la impresora
- 2 años en el cabezal de impresión original (pasadas ilimitadas)
- Número de tarjetas ilimitado
- Limpieza obligatoria: Cada 1000 tarjetas insertadas

SOFTWARE

Se entrega con Evolis Premium Suite para Windows®:

- Controlador de impresora (certificación de Windows)
- Evolis Printer Manager para administración, configuración, asistencia y notificaciones

Compatible con:

- Windows® 10 / 8.1 (32/64-bit),
- Windows Server 2022, Windows Server 2019,
- Windows Server 2016
- Mac iOS 15
- Linux (RPM, DEB)

ESPECIFICACIONES DEL CONJUNTO DE CINTAS DE LA IMPRESORA

Las cintas Evolis High Trust® han sido diseñadas exclusivamente para funcionar con la impresora de tarjetas Evolis.

Probados y validados por nuestros departamentos de I+D y Calidad, estos consumibles le brinda calidad y fiabilidad de impresión, maximizando la vida útil del cabezal de impresión.

- Identificación y configuración automática del conjunto de cinta
- Se entrega en un cassette de carga fácil para una instalación intuitiva y un manejo sencillo
- Los núcleos, cassettes y blísters del conjunto de cinta están hechos de material reciclado y reciclable

Capacidad de la cinta:

- YMCKO: 300 impresiones/rollo
- YMCKO-K: 200 impresiones/rollo (doble cara)
- 1/2 YMCKO: 400 impresiones/rollo
- 1/2 YMCKO-KO: 250 impresiones/rollo (doble cara)
- YMCKOO: 250 impresiones/rollo
- KO: 600 impresiones/rollo
- SO-KO: 250 impresiones/rollo (doble cara)

Cintas monocromáticas:

- Cinta negra: hasta 2000 impresiones/rollo
- Cinta BlackFLEX: hasta 1000 impresiones/rollo
- Cinta azul: hasta 1000 impresiones/rollo
- Cinta roja: hasta 1000 impresiones/rollo
- Cinta verde: hasta 1000 impresiones/rollo
- Cinta blanca: hasta 1000 impresiones/rollo
- Cinta plata metálico: hasta 1000 impresiones/rollo
- Cinta oro metálico: hasta 1000 impresiones/rollo

ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

- Temperatura mínima/máxima de funcionamiento: 15°/30° C (59°/86° F)
- Humedad: 20% a 65% sin condensación
- Temperatura mínima/máxima de almacenamiento: 5°/+70° C (23°/158° F)
- Humedad de almacenamiento: 20% a 70% sin condensación
- Ventilación de funcionamiento: Ambiente de oficina

ESPECIFICACIONES DE TARJETA

- Capacidad de la bandeja de entrada de 100 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Capacidad de la bandeja de salida de 100 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Capacidad de la bandeja de rechazo/salida de 50 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)

Grosor de la tarjeta:

- 0.25 a 1.25 mm (10 a 50 mil)
- Ajuste manual del calibre
- Detección de bandeja de entrada vacía

Tipos de tarjeta aceptados:

- Formato ISO 7810, Tipo ID 1, tamaño CR-80
- 85,6 x 53,98 mm (3,370 x 2,125")
- PVC, PVC compuesto, PET (solo monocromo negro)

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Dimensiones físicas (Alto x Ancho x Profundidad):

- 247 x 205 x 382 mm (8,72" x 8,07" x 14,99")

Peso:

- 4,11 kg (9,06 lbs)

Requisitos electrónicos:

- Fuente de alimentación: 100-240 voltios CA, 50-60 Hz, 1,5 A
- Impresora: 24 voltios CC, 2,5 A

SONIDO

Nivel de ruido (según la norma ISO 7779)

- En funcionamiento: 48 dB (A)

CERTIFICACIONES/CONFORMIDADES

- Modos de espera, reposo y consumo de energía reducido
- Plásticos de carcasa reciclables
- CE
- RoHS
- Empaque reciclable

INCLUIDO CON LA IMPRESORA

- Guía de inicio rápido con enlaces URL para documentación e instalación sencilla
- Kit de limpieza de inicio
- Cable USB (1,80 m)
- Bandeja de rechazo/salida para 50 tarjetas
- Fuente de alimentación
- Cable de alimentación EE. UU.

Bajo condiciones específicas/La garantía está sujeta al cumplimiento de condiciones específicas y al uso de cintas Evolis

©2025 Evolis. All rights reserved.

Toda la información, especificaciones o gráficos están sujetos a cambios sin previo aviso. Todas las marcas comerciales mencionadas aquí pertenecen a sus respectivos propietarios.