

# Elypso

La impresora **Elypso** se ha diseñado para todas las necesidades individuales de impresión y personalización de tarjetas de plástico: desde la impresión en monocromo o en color, con múltiples opciones de codificación.

Desarrollada especialmente para aplicaciones gestionadas en entrega inmediata, Elypso resulta ideal para personalizar sus tarjetas al instante y se integra fácilmente en sus sistemas existentes.



## EL SISTEMA VERSÁTIL PARA USO DE ENTREGA INMEDIATA

Elypso es ideal para la entrega instantánea de:

- Tarjetas de pago
- Tarjetas de transporte
- Tarjetas de fidelización / Tarjetas regalo
- Tarjetas de cuidado de salud

### ECODISEÑO



En el marco de su gestión de ecodiseño destinada a reducir la huella ambiental de sus productos, Evolis:

- ▶ **da preferencia a los materiales reciclados** para la fabricación de sus impresoras y consumibles,
- ▶ **diseña impresoras compactas y ligeras** para **reducir las emisiones de CO<sup>2</sup>** ligadas al transporte y a los embalajes,
- ▶ **reduce el consumo eléctrico** de sus impresoras (directiva ErP 2009, certificación Energy Star) gracias a un modo de espera prolongada muy económico.

### CONFIGURACIÓN POR ENCARGO

La impresora Elypso es completamente modulable. Por una cara o por doble cara, puede dotarse de **múltiples codificadores**: codificación magnética, chip con contacto o sin contacto.

La arquitectura del software de Evolis Premium Suite® se ha diseñado con el fin de **facilitar la integración** de Elypso en los sistemas informáticos ya instalados.

### IMPRESIÓN PROFESIONAL

Elypso integra el motor de impresión de la impresora Primacy, lo que le confiere una **calidad de impresión fotográfica** (resolución de 300 dpi). La reproducción óptima de los colores y la **impresión de borde a borde** en color o en monocromo aseguran una calidad profesional de sus tarjetas.

### FACILIDAD DE USO

La ergonomía de Elypso permite familiarizarse inmediatamente con el manejo, de modo que **disminuyen los tiempos y los costos de implementación**.

Gracias al **diseño frontal único** de Elypso, el usuario introduce la tarjeta de manera **totalmente intuitiva**, aun en espacios difíciles de acceder.

Con el paquete de software Evolis Premium Suite® podrás recibir notificaciones y **controlar fácilmente la impresora** desde su computadora.

Las cintas Evolis High Trust® son **fáciles de instalar** y se reconocen automáticamente.

### AHORRO DE ESPACIO

**Muy compacta**, a penas mayor que una hoja DIN A4, y **silenciosa**, con solo 48 decibelios en funcionamiento, Elypso resulta discreta y se integra fácilmente en espacios reducidos.

Los cables y las conexiones situadas en la parte trasera contribuyen a la organización de cables.

### TIEMPO DE ESPERA REDUCIDO

¡Con Elypso, obtenga una tarjeta personalizada en color por las dos caras en **menos de 30 segundos!**

Ahorre tiempo y impresione sus clientes, de modo que mejora la imagen de marca de su organización.

### INVERSIÓN DURADERA

El diseño de Elypso con **materiales rigurosamente seleccionados**, así como las **pruebas de calidad y de conformidad** impuestas por Evolis, le garantizan una gran fiabilidad, lo que **reduce los costos** de mantenimiento y/o de reparación.

Además, puede hacer evolucionar Elypso con el paso del tiempo, según sus necesidades, y **gestionar así con mayor facilidad sus inversiones**.

# Evolis



- Cargador manual: impresión tarjeta a tarjeta
- Panel de control de LED
- Botón On/Off accesible directamente



- Reconocimiento y configuración automáticos de la cinta
- Manipulación sencilla



- Conexión USB
- Conexión Ethernet TCP/IP
- Bandeja de rechazos opcional

- Configuración en sitio mediante la adición de módulos específicos
- Todas las opciones de codificación

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo de impresión de una cara o de doble cara
- Impresión borde a borde
- Sublimación del color, transferencia térmica monocroma
- Cabezal de impresión 300 dpi (11,8 puntos/mm)
- 16 millones de colores
- 16 MB de memoria (RAM)

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN<sup>1</sup>

- Una cara:
  - Color (YMCKO): 20,2 s por tarjeta
  - Monocromo: 6,5 s por tarjeta
- Doble cara (YMCKO-K): 27,3 s por tarjeta

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Kit de evolución para doble cara
- Bandeja de rechazos: 30 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Conexión inalámbrica 802.11b/g

## MÓDULOS ADICIONALES DE CODIFICACIÓN

- Módulos disponibles:
  - Codificador de pista magnética ISO 7811 / JIS2
  - Estación de contacto de chip ISO 7816
  - Codificador de tarjeta de chip con contacto
  - Codificador de tarjeta de chip sin contacto
- Conexión USB interna o IP<sup>2</sup>
- Opciones combinables entre sí
- Montaje de fábrica o en sitio

## PUERTOS / CONEXIONES

- USB 1.1 (compatible 3.0)
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led)
- Conexión inalámbrica 802.11b/g opcional

## SEGURIDAD

- Emplazamiento para ranura de seguridad Kensington<sup>®</sup>
- Cifrado de datos para codificación magnética

## PANTALLA

- LED
- Notificaciones gráficas de la impresora<sup>3</sup>: alertas de limpieza, alerta de cinta terminada/casi terminada, etc.

## TIPOS DE CARACTERES INTERNOS

- Arial, Arial negrita
- Código de barras: Código 39, Código 128, EAN 13, 2/5 entrelazado

## GESTIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS

- Cargador manual: impresión tarjeta a tarjeta
- Grosor de las tarjetas: 0,50 a 1,25 mm (20 a 50 mil), sin ajuste de calibrador, caso por caso para las tarjetas de plástico de 0,25 mm / 10 mil
- Tipos de tarjetas:
  - Tarjetas PVC
  - Tarjetas compuesto PVC
  - Tarjetas PET
  - Tarjetas PET reciclado
  - Tarjetas ABS<sup>4</sup>
  - Barnices especiales<sup>4</sup>
- Formato de las tarjetas: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

## CINTAS EVOLIS HIGH TRUST<sup>®</sup>

Para maximizar la calidad y la duración de utilización de las tarjetas impresas, la vida útil del cabezal de impresión y el rendimiento global de la impresora, utilice cintas Evolis High Trust<sup>®</sup>.

- Capacidades de las cintas:
  - YMCKO: 300 impresiones/rodillo
  - YMCKO-K: 200 impresiones/rodillo
  - ½ YMCKO: 400 impresiones/rodillo
  - KO: 600 impresiones/rodillo
  - Cinta monocroma: 2000 impresiones/rodillo
  - Barniz holograma: 400 impresiones/rodillo
- Reconocimiento y configuración automáticas
- Cinta introducida en un casete para permitir una manipulación más sencilla
- Economizador de cinta integrado para la impresión monocroma

## SOFTWARE

- Incluido con Evolis Premium Suite<sup>®</sup> para Windows<sup>™</sup>:
  - Controlador de impresión
  - Evolis Print Center para la administración y las configuraciones de la impresora
  - Evolis Printer Manager para la notificación gráfica<sup>5</sup>
  - Asistencia en línea las 24 h los 7 días de la semana
  - Compatible con Windows<sup>™</sup>: XP SP3, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
- Linux disponible por encargo
- SDK disponible por encargo

<sup>1</sup> Velocidad medida a partir de la inserción de la tarjeta detectada por el sensor hasta la expulsión de la tarjeta / <sup>2</sup> Previsto en septiembre de 2013  
<sup>3</sup> Depende de su versión de Windows<sup>™</sup> / <sup>4</sup> En condiciones particulares / <sup>5</sup> Requiere el perfil de cliente .net 4.0 / <sup>6</sup> Previsto en diciembre de 2013  
<sup>8</sup> Garantía sometida a la estricta observación de las condiciones específicas de uso, así como al empleo de cintas Evolis High Trust<sup>®</sup>

## EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

Evolis Card Printer - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé  
 49070 Beaucouzé - France  
 T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

AMERICAS - Evolis Inc. - Fort Lauderdale - evolisin@evolis.com

ASIA-PACIFIC - Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - evoliasia@evolis.com

INDIA - Evolis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com

CHINA - Shanghai - infochina@evolis.com

www.evolis.com

## ECODISEÑO, CERTIFICACIONES Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- Modo de espera prolongada y consumo eléctrico reducido
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC<sup>6</sup>
- ErP 2009/125/CE
- ENERGY STAR
- RoHS



## ALIMENTACIÓN

- Módulo de alimentación: 100-240 voltios CA, 50-60 Hz, 1,8 A
- Impresora: 24 voltios DC, 3 A

## AMBIENTE DE USO

- Temperatura mín./máx. de trabajo: 15° / 30° C (59° / 86° F)
- Humedad: 20% a 65% sin condensación
- Temperatura mín./máx. de almacenamiento: -5° / +70° C (23° / 158° F)
- Humedad de almacenamiento: 20% a 70% sin condensación
- Ventilación en funcionamiento: aire libre

## ACÚSTICA (PROBADA CONFORME A LA NORMA ISO 7779)

- Presión acústica en los puestos de asistente LpAm (modo color YMCKO)
- En funcionamiento: 48dB (A)
- En modo de espera: nivel de ruido de fondo

## CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Impresora
- CD-ROM con controladores de impresión, manuales de usuario
- Kit de mantenimiento
- Cable USB
- Bloque y cable de alimentación eléctrica

## DIMENSIONES Y PESO

- Dimensiones (altura x anchura x longitud): 195 x 205 x 314 mm
- Peso: 2,95 kg

## CONDICIONES DE GARANTÍA

- 1 año de garantía (impresora y cabezal de impresión)<sup>7</sup>
- Extensión de garantía disponible como opción

