

# Zenius



La impresora **Zenius** está destinada a la impresión por una cara y a la codificación de todo tipo de tarjeta de plástico.

Zenius genera impresiones en color o en monocromo, por unidades o en series

pequeñas, garantizando al mismo tiempo una reproducción óptima.

Orientada hacia el usuario, Zenius es la solución compacta y económica para la emisión de sus tarjetas personalizadas.

## LA IMPRESORA DE TARJETAS COMPACTA Y FLEXIBLE

Zenius resulta ideal para la emisión instantánea de tarjetas por una cara:

- Tarjetas de identificación de empleados
- Tarjetas de control de acceso
- Tarjetas de socios
- Tarjetas de fidelización / tarjetas regalo
- Títulos de transporte

### 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<sub>2</sub>** ligadas al transporte y a los embalajes,
- ▶ **reduce el consumo eléctrico** de sus impresoras gracias a un modo de espera prolongada muy económico.

### IMPRESIÓN PROFESIONAL

La impresora Zenius ofrece una **reproducción gráfica profesional** gracias a una resolución de 300 dpi y a una impresión borde a borde. Sus logotipos, fotografías, códigos de barras y textos se imprimen de manera impecable en sus tarjetas, de modo que transmiten una **imagen de marca positiva** de su organización.

### AHORRO DE ESPACIO

Zenius concentra funciones avanzadas en un espacio reducido al máximo. Con un tamaño apenas mayor que el de una hoja DIN A4, Zenius es también muy silenciosa (46 decibelios en funcionamiento) y **se integra por tanto perfectamente en todos los ambientes**: en la oficina, en un mostrador o en una taquilla.

### FACILIDAD DE USO

Zenius se ha diseñado para que su uso resulte sencillo en todo momento. Las tarjetas se introducen de manera manual o automática y se recogen por el frontal. El paquete de software Evolis Premium Suite® permite, gracias a la recepción de notificaciones, **controlar fácilmente la impresora** desde su ordenador.

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

### ESCALABILIDAD

Zenius ofrece una gran flexibilidad. Adaptada a múltiples aplicaciones, la impresora, en su versión "Expert", puede dotarse muy fácilmente de **funciones de codificación combinables entre sí**: codificación magnética, chip con contacto o sin contacto. ¡La instalación de estos módulos solo lleva unos minutos!

### IMPRESIÓN POR ENCARGO

Zenius se ha desarrollado para optimizar la emisión de tarjetas **por unidades o en series pequeñas**. De este modo, es posible imprimir con arreglo a sus necesidades. Capaz de generar una **tarjeta en color en 30 segundos** y hasta 150 tarjetas en color por hora, Zenius satisface rápidamente todas sus solicitudes, **de modo que se reducen los tiempos de espera**.

### INVERSIÓN DURADERA

La solidez y las prestaciones de la impresora Zenius se han probado mediante numerosas pruebas de calidad y conformidad. De este modo, usted **invierte de forma duradera**. Además, Evolis ofrece una extensión de garantía opcional que le permite disfrutar de **una tranquilidad total**.

# Zenius

- Reconocimiento y configuración automáticas de la cinta
- Manipulación sencilla



- Cargador automático o manual y receptáculo en el frontal
- Panel de control de LED
- Botón ON/OFF accesible directamente



- Conexión USB
- Conexión Ethernet TCP/IP en la versión Expert

- Configuración en sitio o en fábrica mediante la adición de módulos específicos (versión Expert)
- Codificador de pista magnética y estación de codificación de tarjeta con chip combinables (versión Expert)

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo de impresión de una 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

- Color (YMCKO): 120 - 150 tarjetas/hora<sup>1</sup>
- Monocromo: 400 - 500 tarjetas/hora

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Colores disponibles: rojo vivo y marrón topo
- Versión Expert: Ethernet TCP-IP, módulos de codificación opcionales

## MÓDULOS ADICIONALES DE CODIFICACIÓN

- Módulos disponibles:
  - Codificador de pista magnética ISO 7811 HiCo/LoCo, JIS2
  - Estación de contacto de chip ISO 7816-2
  - Codificador de tarjeta con chip con contacto - PC/SC, EMV 2000-1
  - Codificador de tarjeta con chip sin contacto - ISO 14443A, B, ISO15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
  - Otros codificadores por encargo
- Conexiones USB interior o IP
- Opciones combinables entre sí
- Montaje de fábrica o en sitio

## PUERTOS / CONECTIVIDAD

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Lead) en la versión Expert

## SEGURIDAD

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

## PANTALLA

- LEDs
- Notificaciones gráficas de la impresora\*: cargador vacío, alertas de limpieza, alerta de cinta terminada/casi terminada, etc.

## GESTIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS

- Cargador automático o cargador manual
- Capacidad del cargador: 50 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Capacidad del receptáculo: 20 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Espesor de las tarjetas: 0,25 a 0,76 mm (10 a 30 mil), ajuste mediante el calibrador
- Tipos de tarjetas:
  - Tarjetas PVC
  - Tarjetas compuesto PVC
  - Tarjetas PET
  - Tarjetas ABS<sup>†</sup>
  - Barnices especiales<sup>†</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: 200 impresiones/rodillo
  - ½ YMCKO: 400 impresiones/rodillo
  - KO: 600 impresiones/rodillo
  - Cinta monocroma negra: 2000 impresiones/rodillo
  - Otras cintas monocromas: 1000 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

- Suministrado con Evolis Premium Suite<sup>®</sup> para Windows<sup>®</sup>:
  - Controlador de impresión
  - Evolis Print Center para la administración, la gestión y las configuraciones de la impresora
  - Evolis Printer Manager para la notificación gráfica<sup>‡</sup>
  - Asistencia en línea las 24 h los 7 días de la semana
  - Compatible con Windows<sup>®</sup>: XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
- Incluye cardPresso XXS Lite para el diseño y la edición de tarjetas identificativas:
  - Base de datos interna para hasta 50 registros
  - Adquisición de firmas (compatible con las tabletas Evolis Sig100 y Sig200)
  - Sistemas operativos:
    - Windows<sup>®</sup>: XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
    - Mac OS X (procesador Intel<sup>®</sup>)
- Suministrado con el controlador de impresión Mac OS X (a partir de 10.5)
- Plataforma Linux disponible por encargo

## ECODISEÑO, CERTIFICACIONES Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- Modo de espera prolongada y consumo eléctrico reducido
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC, KCC
- ErP 2009/125/CE
- RoHS

## ALIMENTACIÓN

- Módulo de alimentación: 100-240 voltios CA, 50-60 Hz, 1,8 A
- Impresora: 24 voltios CC, 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: 46 dB (A)
- En modo de espera: nivel de ruido de fondo

## CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Impresora
- CD-ROM con controlador 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 315 mm
- Peso: 3,3 kg

## CONDICIONES DE GARANTÍA

- 2 años de garantía (impresora y cabezal de impresión)<sup>‡</sup>
- Extensión de garantía disponible como opción

<sup>1</sup> Con condiciones particulares  
<sup>2</sup> Según su versión de Windows<sup>®</sup>  
<sup>3</sup> Requiere el perfil de cliente .net 4.0  
<sup>4</sup> Garantía sujeta 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 - evolisinc@evolis.com

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

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

**CHINA** - Evolis China - Shanghai - evolischina@evolis.com

[www.evolis.com](http://www.evolis.com)

