



# AVANSIA



## LA IMPRESORA DE RETRANSFERENCIA PARA TARJETAS DE ALTA DEFINICIÓN

La impresora de tarjetas Avansia integra la tecnología retransferencia para una emisión de tarjetas personalizadas de muy alta calidad. Avansia es muy productiva y es ideal para la emisión de tarjetas en pequeñas y grandes cantidades. Concebida para un uso intensivo, Avansia es sumamente robusta y proporciona una alta seguridad en el proceso de emisión de tarjetas.

### IMPRESIÓN PERFECTA

- Con una alta resolución de 600 dpi, el resultado de las imágenes y de los textos es impecable, y los microtextos y las filigranas se imprimen en alta definición.
- Avansia imprime en toda la superficie de la tarjeta: la película recubre completamente la tarjeta y los bordes se imprimen perfectamente.

### COMPATIBILIDAD DE SOPORTES

- La tecnología retransferencia de Avansia permite imprimir todo tipo de tarjetas (PVC, PET, policarbonato, ABS...), incluso las que tienen una superficie irregular, como las tarjetas de chip con y sin contacto.
- El nivelador de tarjetas integrado de serie asegura un resultado perfecto.

### MAYOR PRODUCTIVIDAD

- Avansia es particularmente rápida y tiene un rendimiento de más de 140 tarjetas en color a una sola cara por hora.
- Imprima sus series de tarjetas de manera continua gracias a las altas capacidades del cargador y del receptáculo (250 tarjetas cada uno) y de los consumibles (500 impresiones por rodillo).



Almacenamiento de las tarjetas vírgenes en un cargador extraíble con capacidad para hasta 250 tarjetas



Panel de control frontal con cuatro teclas, una pantalla LCD de dos líneas y un indicador de estado



LLAVE ELECTRÓNICA PARA:

- PERMITIR EL RECONOCIMIENTO DE LA CINTA
- AUMENTAR LA SEGURIDAD DEL USO DE LA IMPRESORA
- CONTROLAR EL ESTADO DE LOS CONSUMIBLES

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / Especificaciones técnicas completas en [www.evolis.com](http://www.evolis.com)

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Impresión de transferencia invertida utilizando la sublimación del color y la transferencia térmica monocroma
- Módulo de impresión a doble cara (de serie)
- Impresión perfecta de los bordes
- Cabezal de impresión 600 dpi (23,6 puntos/mm)
- Mapa de bits: 24 bits, 16 millones de colores
- Impresión: YMC 256 niveles
- 64 MB de memoria (RAM)

### VELOCIDAD DE IMPRESIÓN<sup>1</sup>

- Tarjeta llena:
  - A una sola cara (YMCK): 25 s/tarjeta - 144 tarjetas/hora
  - A doble cara (YMCKK): 37,5 s/tarjeta - 96 tarjetas/h

### PUERTOS / CONECTIVIDAD

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0), cable incluido
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led)

### GESTIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS

- Capacidad del cargador: 250 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Capacidad del receptáculo: 250 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Capacidad de la bandeja de rechazo: 30 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)<sup>3</sup>
- Grosor de las tarjetas: 0,76 mm (30 mil), ajuste manual
- Tipo de tarjetas: tarjetas de PVC, tarjetas de compuesto de PVC, tarjetas PET-F, tarjetas PET-G, tarjetas de policarbonato (PC), tarjetas ABS
- Formato de las tarjetas: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 x 85,60 mm)

### MÓDULOS ADICIONALES DE CODIFICACIÓN

- Módulos disponibles:
  - Codificador de banda magnética ISO 7811
  - Codificador doble de chip con y sin contacto
- Conexión por hub USB interno, un puerto disponible
- Opciones combinables entre sí
- Montaje en fábrica o en su lugar para los codificadores con chip con y sin contacto

### SEGURIDAD

- Llave de bloqueo RFID
- Ranura para sistema de seguridad de tipo Kensington®
- Bloqueo centralizado del acceso a las tarjetas vírgenes, cinta y película (opcionalmente)<sup>2</sup>
- Seguridad de la red por encriptación IPsec

### PANTALLA

- Pantalla LCD con dos líneas y LED de indicación de estado
- Notificaciones gráficas de la impresora: cargador vacío, aviso de fin de cinta/proximidad de fin de cinta...

### CINTAS EVOLIS HIGH TRUST®

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®.

- Capacidades de las cintas:
  - Película de transferencia transparente: 500 impresiones/rodillo
  - Película de transferencia holográfica: 400 impresiones/rodillo
  - Cinta YMCK: 500 impresiones/rodillo
  - Cinta YMCKK: 400 impresiones/rodillo
  - Cinta YMCKI (para las tarjetas de chip, las tarjetas de banda magnética y los paneles de firma): 400 impresiones/rodillo
  - Cinta YMCKH (para las tarjetas que no sean de PVC): 400 impresiones/rodillo
  - Cinta YMCFK (F = tinta UV): 400 impresiones/rodillo

### SOFTWARE

- Compatible con Windows® (32/64 bits): XP SP3, Vista, W7, W8
- Incluye cardPresso XXS para el diseño y la impresión de tarjetas identificativas:
  - Base de datos interna (registros ilimitados)
  - Windows® (a partir de XP)

### ECODISEÑO, CERTIFICACIONES Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- RoHS
- CE, FCC, UL, ICES

### DIMENSIONES Y PESO

- Dimensiones (altura x longitud x anchura): 436 x 340 x 297 mm
- Peso: 20 kg

### CONDICIONES DE GARANTÍA<sup>4</sup>

- Tres años para la impresora, de por vida para el cabezal de impresión

<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> Opción disponible por encargo / <sup>3</sup> Incluido con cualquier impresora que integre una o más opciones de codificación / <sup>4</sup> Garantía sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso, así como al empleo de cintas Evolis High Trust®



### EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

Evolis - 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](mailto:info@evolis.com)

**AMERICAS** - Evolis Inc. - Fort Lauderdale - [evolisinc@evolis.com](mailto:evolisinc@evolis.com)

**ASIA-PACIFIC** - Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - [evolisasia@evolis.com](mailto:evolisasia@evolis.com)

**CHINA** - Evolis China - Shanghai - [evolischina@evolis.com](mailto:evolischina@evolis.com)

**INDIA** - Evolis India - Mumbai - [evolisindia@evolis.com](mailto:evolisindia@evolis.com)