Identify what matters*

Avansia

IMPRESORA

* Identificando lo importante.

Brochure-Avansia-KB-AVA1-1057-SPA-A4-B0-HD.indd 1
03/04/2023 17:09:21

AVANSIA

Avansia:
Todo lo que la tecnología de impresión de retransferencia puede ofrecerle

Un acabado estético excepcional

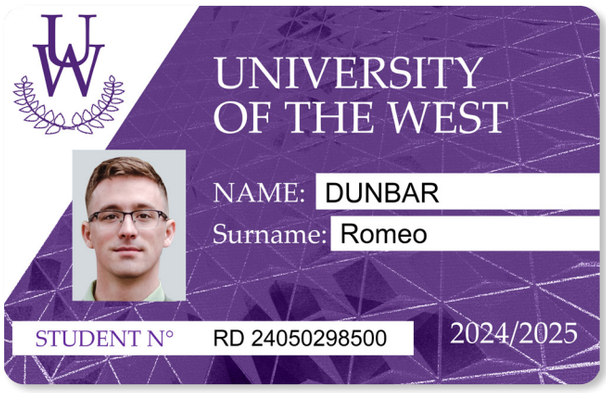
Avansia admite **todos los diseños de tarjetas**. La tecnología de impresión de retransferencia permite **cubrir toda la superficie de la tarjeta**, sin dejar ningún borde.

La resolución de impresión de 600 ppp permite lograr una **calidad de impresión** extraordinaria para obtener imágenes y textos con un **acabado excepcional**.

La seguridad como palabra clave

Avansia crea para usted las tarjetas más seguras. Codificaciones, elementos UV, microtextos, filigranas, grabados: la impresora dispone de **numerosas posibilidades de personalización gráfica y eléctrica** que contribuyen directamente a la seguridad de las tarjetas.

¿Necesita más seguridad aún? Añada a su Avansia el **módulo de plastificación**. Con esta adición dispondrá de un **nivel de seguridad óptima gracias a los distintos tipos de plastificación** (barniz, parche, hologramas genéricos y específicos).



Funciones y ventajas

Todos los detalles sobre las funciones de Avansia

Diseño de alta calidad

- **Tecnología de retransferencia** para imprimir de borde a borde, anverso-reverso
- **Resolución de impresión de 600 ppp**
- Impresión sobre **todo tipo de tarjetas, incluso sobre superficies irregulares**
- **Nivelador integrado** para lograr tarjetas perfectamente lisas

Impresión potente

- **Cargador y receptáculo de 250 tarjetas**
- Hasta **144 tarjetas por hora** (impresión en color a una sola cara)
- Diseñada para **imprimir lotes grandes**

Alta seguridad de las tarjetas impresas

- **Múltiples opciones de codificación**
- Impresión de **microtextos**, **grabados** y **elementos UV***

Módulo de plastificación*

Para tarjetas todavía **más seguras y duraderas**.

- Barniz
- Parche
- Hologramas genéricos o específicos

Protección de los datos impresos y los consumibles

- **Sistema de bloqueo de la impresora** con llave*
- **Reconocimiento, activación y control del nivel de la cinta** mediante una llave electrónica

Utilización intuitiva

- **Acceso fácil a los consumibles**
- **Software de personalización de tarjetas** CARDPRESSO more than an application

Solidez

- **Cabezal de impresión garantizado de por vida**
- Impresora con garantía de 3 años

*disponible en ciertos modelos o como accesorio opcional

Gama completa de consumibles

Los consumibles Evolis High Trust garantizan una **calidad de impresión y una vida útil óptimas** de su impresora.

Con una **enorme selección de tarjetas, cintas y kits de limpieza**, puede estar seguro de que encontrará el producto perfecto para sus necesidades.

Nuestra selección

- **YMCFK 400**: un panel Fluo para imprimir elementos UV
- **Clear 500**: la cinta indispensable para la impresión de retransferencia
- **YMCK 500**: cintas de colores, alta autonomía

Especificaciones **técnicas**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo de impresión a doble cara (de serie)
- Impresión perfecta de los bordes
- Cabezal de impresión a 600 ppp (23,6 puntos/mm)
- Módulo de plastificación (CLM para Avansia) como opción

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN[1]

- A una sola cara (YMCK): 144 tarjetas/hora
- Doble cara (YMCKK): 96 tarjetas/hora
- A una sola cara (YMCK) con módulo de plastificación: 133 tarjetas/hora
- A doble cara (YMCKK) con módulo de plastificación: 79 tarjetas/hora

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)[2]
- Tipo de tarjetas: tarjetas de PVC, tarjetas de compuesto de PVC, tarjetas PET-F, tarjetas PET-G, tarjetas de policarbonato (PC), tarjetas ABS

PUERTOS / CONECTIVIDAD

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

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/rollo
  - Cinta YMCK: 500 impresiones/rollo
  - Cinta YMCKK: 400 impresiones/rollo
  - Cinta YMCKI (para tarjetas de chip, tarjetas de banda magnética y tabletas de firma): 400 impresiones/rollo
  - Cinta YMCKH (para las tarjetas que no sean de PVC): 400 impresiones/rollo
  - Cinta YMCFK (F = tinta UV): 400 impresiones/rollo

Lista de cintas disponibles en www.evolis.com

PLASTIFICACIÓN (OPCIONAL)

- A una sola cara y a doble cara en modo Estándar (a través de un módulo de inversión)
- Oferta ampliada de plastificaciones: parches y barniz con o sin holograma

Lista de plastificaciones disponibles en www.evolis.com

SEGURIDAD

- Llave de bloqueo RFID
- Ubicación para la ranura del sistema de seguridad de tipo Kensington®
- Sistema de bloqueo centralizado del acceso a las tarjetas vírgenes, cinta y película (opcional)[3]

MÓDULOS ADICIONALES DE CODIFICACIÓN

- Codificador de banda magnética ISO 7811
- Codificador doble de chip con y sin contacto
- Opciones combinables entre sí
- Montaje en fábrica o in situ para los codificadores de chip con y sin contacto

SOFTWARE Y APLICACIONES

- CardPresso XXS para diseño e impresión de tarjetas de identificación.

Detalles de compatibilidad con sistemas operativos disponibles en www.cardpresso.com

- Avansia Premium Suite para la gestión de impresoras y laminadoras (controladores de impresión, administración y configuración de impresoras, notificaciones a usuarios). Compatible con Windows®.

Detalles de compatibilidad con SO disponibles en www.evolis.com

CONDICIONES DE GARANTÍA[4]

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

1: Velocidad medida a partir de la inserción de la tarjeta detectada por el sensor hasta la expulsión de la tarjeta
2: Incluido con cualquier impresora que integre una o más opciones de codificación
3: Opción disponible por encargo
4: Garantía sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso y mantenimiento, así como al empleo de los consumibles Evolis High Trust®

Identify what matters

UN PROVEEDOR GLOBAL DE SOLUCIONES DE IDENTIFICACIÓN

- **Líder mundial** en sistemas de personalización de tarjetas para la emisión descentralizada
- **Experiencia internacional y apoyo local** a través de una red de 400 distribuidores en 140 países
- Una capacidad única para satisfacer las especificaciones de los clientes con **un departamento de proyectos dedicado al diseño y la construcción de soluciones a medida**
- **Evolis cuenta con la certificación ISO 9001,** que refleja nuestro enfoque integral, tanto en términos de calidad como de mejora continua

www.evolis.com

© Evolis. Todos los derechos reservados. Datos no contractuales. La información, las especificaciones y las fotos de los productos están sujetas a modificación sin preaviso. 04/2023. KB-AVA1-1057-SPA-A4-B0