AVANSIA

DER RETRANSFERKARTENDRUCKER MIT HOHER AUFLÖSUNG

Der Kartendrucker Avansia bringt die Technologie des Retransferdrucks zum Einsatz, wodurch eine Ausgabe personalisierter Karten in Spitzenqualität erzielt wird. Der Avansia zeichnet sich durch eine hohe Produktivität aus und eignet sich ideal für Seriendrucke in mittlerer bis großer Auflage. Der eigens für die intensive Verwendung entwickelte Avansia-Drucker ist äußerst robust und bietet höchste Sicherheit bei der Ausgabe von Karten.

PERFEKTES DRUCKBILD

- Hohe Punktdichte (600 dpi): Gestochen scharfe Wiedergabe von Bildern und Text, hochaufgelöster Druck von Mikroschrift und Wasserzeichen.
- Der Avansia bedruckt die gesamte Kartenoberfläche: Vollflächige Abdeckung des Trägers durch die Folie, perfektes Druckbild auch am Kartenrand.

KOMPATIBEL MIT ALLEN TRÄGERN

- Dank Retransferdruck lassen sich mit dem Avansia alle Arten von Kartenrohlingen (PVC, PET, Polycarbonat, ABS usw.) bedrucken, auch wenn die Oberfläche wie bei kontaktgebundenen und kontaktlosen Chipkarten Unebenheiten aufweist.
- Die serienmäßig integrierte Glättvorrichtung sorgt für eine perfekte Kartenoberfläche.

GRÖSSERE PRODUKTIVITÄT

- Mit einer Ausgabeleistung von über 140 Karten pro Stunde im einseitigen Farbdruck ist der Avansia ausgesprochen schnell.
- Stellen Sie Kartenserien im Endlosdruck her dank der hohen Kapazität des Magazins und des Kartenfachs (jeweils 250 Karten) sowie Verbrauchsmaterialien (500 Drucke je Rolle).

KB-AVA1-109-GER-A4 Rev B1.indd 1 09/05/2016 10:54:05

Lagerung der Blankokarten in einem abnehmbaren Magazin für bis zu 250 Karten

Front-Bedieneinheit mit 4 Tasten, 2-zeiligem LCD-Bildschirm und Statusanzeige

ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL FÜR FOLGENDE AUFGABEN:
- ERKENNUNG DES FARBBANDS
- SICHERE VERWENDUNG DES DRUCKERS
- ÜBERPRÜFUNG DES STATUS VON VERBRAUCHSMATERIALIEN

ALLGEMEINE GERÄTEMERKMALE / Vollständige technische Daten auf www.evolis.com

TECHNISCHE DATEN
- Retransferdruck mithilfe von Farbsublimation und Monochrom-Thermotransfer
- Duplex-Druckmodul (serienmäßig)
- Perfektes Druckbild bis zum Kartenrand
- 600 dpi-Druckkopf (23,6 Punkte/mm)
- Bitmap: 24 bits, 16 Millionen Farben
- Ausdruck: CMY-Farbraum, 256 Abstufungen
- 64 MB Arbeitsspeicher (RAM)

DRUCKGESCHWINDIGKEIT[1]
- Gesamte Karte:
  - Einseitiger Druck (YMCK): 25 Sek./Karte – 144 Karten/Std.
  - Duplex (YMCKK): 37,5 Sek./Karte – 96 Karten/Std.

ANSCHLÜSSE/KONNEKTIVITÄT
- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0), Kabel im Lieferumfang enthalten
- TCP/IP-Ethernet 10BaseT/100BaseT (Traffic-LED)

KARTENVERWALTUNG UND MERKMALE
- Kapazität des Magazins: 250 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Kartenfachs: 250 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Ausschussfachs: 30 Karten (0,76 mm – 30 mil)[3]
- Kartenstärke: 0,76 mm (30 mil), manuelle Anpassung
- Kartentypen: PVC-Karten, PVC-Verbund-Karten, Polycarbonat-(PC-)Karten, PET-F- und PET-G-Karten, Polycarbonat-(PC-)Karten, ABS-Karten
- Kartenformat: ISO CR80 – ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

ZUSÄTZLICHE KODIERUNGSMODULE
- Verfügbare Module:
  - Magnetstreifen-Encoder nach ISO 7811
  - Dual-Chip-Encoder (kontaktbehaftet/kontaktlos)
- Anschluss über internen USB-Hub, 1 freie Schnittstelle
- Moduloptionen untereinander frei kombinierbar
- Installation von Chip-Encodern (konaktbehaftet/ kontaktlos) im Werk oder vor Ort

SICHERHEIT
- RFID-Token
- Montagevorrichtung für Kensington®- Sicherheitsschloss
- Zentralverriegelung auf die Blankokarten, Farbbänder, Folien und defekte Karten[2]
- Netzsicherheit dank IPSec-Verschlüsselung

EVOLIS HIGH TRUST®-FARBBÄNDER
Verwenden Sie Evolis High Trust®-Farbbänder, um die Qualität und Lebensdauer der bedruckten Karten, die Lebensdauer des Druckkopfes und die Gesamtleistung des Druckers zu optimieren.
- Kapazität der Farbbänder:
  - Transparenter Transferfilm 500 Drucke/ Rolle
  - Holografischer Transferfilm 400 Drucke/ Rolle
  - YMCK-Farbband: 500 Drucke/Rolle
  - YMCKK-Farbband 400 Drucke/Rolle
  - YMCKI-Farbband (für Chipkarten, Karten mit Magnetstreifen und Unterschriften-Tablets): 400 Drucke/Rolle
  - YMCKH-Farbband (für Nicht-PVC-Katen): 400 Drucke/Rolle
  - YMCFK-Farbband (F = UV-Tinte): 400 Drucke/ Rolle

ANZEIGE
- 2-zeiliger LCD-Bildschirm und LED-Statusanzeige
- Angezeigte Druckerzustände: Magazin leer, Bandende erreicht/fast erreicht usw.

SOFTWARE
- Mit folgenden Windows®-Versionen kompatibel (32 und 64 Bit): XP SP3, Vista, W7, W8
- Lieferung mit cardPresso XXS für Design und Druck von Ausweisen:
  - Interne Datenbank (unbegrenzte Anzahl von Einträgen)
  - Windows® (XP oder höher)

ZERTIFIZIERUNGEN UND KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
- RoHS
- CE, FCC, UL, ICES

ABMESSUNGEN UND GEWICHT
- Abmessungen (H x L x T): 436 x 340 x 297 mm
- Gewicht: 20 kg

GARANTIEBEDINGUNGEN[4]
- Drucker: 3 Jahre, Druckkopf: lebenslang

1 Gemessene Geschwindigkeit vom Einlegen der Karte über die Erkennung durch den Sensor bis zum Auswurf der Karte / **2** Auf Anfrage verfügbare Optionen / **3** Geliefert mit sämtlichen Druckern, die über eine oder mehrere Kodierungsoptionen verfügen / **4** Voraussetzung für die Garantie sind die strikte Einhaltung der spezifischen Einsatzbedingungen und die Verwendung von Evolis High Trust®-Farbbändern

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

AMERICAS - Evolis Inc. - Fort Lauderdale - evolisinc@evolis.com
ASIA-PACIFIC - Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - evolisasia@evolis.com
CHINA - Evolis China - Shanghai - evolischina@evolis.com
INDIA - Evolis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com

©2015 Evolis. Alle Rechte vorbehalten. Angaben unverbindlich. Unangekündigte Änderungen hier enthaltener Informationen, Spezifikationen und Abbildungen sind jederzeit möglich. Sämtliche angeführten Produktnamen und Marken sind Produktnamen und Marken der jeweiligen Rechteinhaber. Fotos: Olivier Calvez. 11/2015. KB-AVA1-109-GER-A4 Rev B1.