

Avansia

De **Avansia** is een kaartprinter die gebruikmaakt van retransfer-technologie, waarmee een hoge afdrukkwaliteit gegarandeerd is. Een robuuste printer die is ontworpen voor intensief gebruik: het kaartproductieproces van de Avansia is uiterst betrouwbaar.

Met een capaciteit van 140 kaarten per uur (enkelzijdig in full colour) is hij ideaal voor de distributie van kaarten in middelgrote en grote aantallen.



DE HOOGWAARDIGE RETRANSFER-PRINTER VOOR KAARTEN IN HOGE RESOLUTIE

De Avansia is perfect voor het printen van:

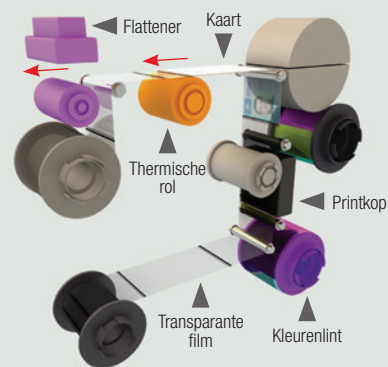
- Bedrijfs ID-kaarten
- Security toegangskaarten
- Studentenkaarten
- Betaalkaarten
- Loyaliteits-/geschenkenkaarten
- Nationale ID-kaarten
- Rijbewijzen etc.

HOE WERKT DE RETRANSFER-TECHNOLOGIE?

De kaart wordt in twee fases geprint:

- 1 Het ontwerp wordt met 'dye sublimation' op een transparante film geprint,
- 2 De geprinte film wordt thermisch aangebracht op de kaart, voor een perfect resultaat.

De ingebouwde 'flattener' zorgt ervoor dat de kaart niet kromtrekt.



PERFECT PRINTEN

Retransfer-technologie (Reverse Transfer) zorgt voor maximale printkwaliteit:

- **High resolution 600 dpi:** afbeeldingen en tekst worden perfect weergegeven en micro-tekst en watermerken worden haarscherp geprint.
- **Randaflopend printen:** het lint kan de gehele kaart bestrijken zodat deze gegarandeerd volledig bedrukt kan worden, perfect tot op de rand.
- **Evolis High Trust®-consumables:** verbruiksmaterialen die een perfect resultaat geven.

MEDIA COMPATIBILITEIT

Dankzij de Retransfer-technologie kan de Avansia printen op **vele soorten kaarten** (PVC, PET, polycarbonaat, ABS), ook op oneffen oppervlaktes zoals bij contact- en contactloze smartcards.

De **standaard ingebouwde 'card flattener'** zorgt voor een perfect resultaat.

MEERVOUDIGE CODERINGSOPTIES

Om aan uw specifieke eisen te voldoen kan de Avansia af-fabriek worden uitgerust voor **alle soorten data-coderingsopties**, zoals kaarten met magneetstrip, contact- en contactloze smartcards of **combinaties** hiervan.

VERHOOGDE PRODUCTIVITEIT

De Avansia print **buitengewoon snel** en kan **140 kaarten per uur enkelzijdig in kleur drukken**.

Dankzij de grote capaciteit van de invoer- en uitvoerladen (elk 250 kaarten) en van de verbruiksmaterialen (500 afdrucken per rol) kunt u uw kaartoplagen **zonder onderbrekingen** printen.

MAXIMALE LEVENSDUUR

Het ontwerp is gericht op intensief gebruik: de Avansia is **robuust en betrouwbaar**. Dankzij de standaard **3 jaar garantie** op de printer en **levenslange garantie** op de printkop bent u verzekerd van een lange termijninvestering.

Door de luchtdichte constructie kan de Avansia ook **onder kritische omstandigheden** (stof, hitte etc.) functioneren.

VERBETERDE BEVEILIGING

Om oneigenlijk gebruik van de printer tegen te gaan kan de Avansia **eenvoudig worden geblokkeerd** door het verwijderen van de RFID-sleutel.

Een **mechanisch slot** om toegang tot de verbruiksmaterialen te voorkomen is een optie. Bovendien is de printer voorzien van een Kensington® **veiligheidsslot**.

Avansia

- Flipover-module voor dubbelzijdige kaartpersonalisatie
- Alle data-coderingsopties kunnen worden gecombineerd

- Electronische RFID-sleutel om het printergebruik te beveiligen



- Opslag van blanco kaarten in een uitneembare invoerlade met een capaciteit van 250 kaarten



- Opslag van gepersonaliseerde kaarten in een uitneembare uitvoerlade met een capaciteit van 250 kaarten



- Controlepaneel aan de voorzijde met 4 knoppen, een tweeregelig LCD-display en een statusindicator

ALGEMENE KENMERKEN

- Dubbelzijdig printen (standaard)
- 'Reverse transfer'-printen
- Randaflopend printen
- 'Color dye sublimation' en 'res in monochrome retransfer'
- 600 dpi printkop (23.6 dots/mm)
- Bitmap: 24 bits, R/G/B 256 level
- Afdruk: Y/M/C 256 level
- 64 MB geheugen (RAM)

PRINTPRESTATIES ¹

- Bij volledige bedrukking:
 - Enkelzijdig (YMCK): 25 sec./kaart - 144 kaarten/uur
 - Dubbelzijdig (YMCKK): 37,5 sec./kaart - 96 kaarten/uur

OPTIONELE CODERINGSMODULES

- Beschikbare modules:
 - Magneetstrip-codering ISO 7811
 - Dual contact- en contactloze coderingen
- Coderingsaansluiting: interne USB-hub, 1 poort beschikbaar
- Coderingsopties kunnen worden gecombineerd
- Uitsluitend af-fabriek, niet mogelijk als upgrade

INTERFACE

- USB 2.0
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led)

BEVEILIGING

- Slot via RFID-sleutel
- Standaard met Kensington* slot
- Centraal slot voor beveiliging van de blanco kaarten, linten en film (optioneel)²

KAARTMANAGEMENT EN SPECIFICATIES

- Invoerlade: 250 kaarten (0.76 mm - 30 mil)
- Uitvoerlade: 250 kaarten (0.76 mm - 30 mil)
- Capaciteit uitvalbak: 30 kaarten (0,76 mm - 30 mil)³
- Kaartdikte: 0.76 mm (30 mil), handmatige instelling
- Kaarttypes:
 - PVC kaarten
 - Composiet PVC kaarten
 - PET-F kaarten
 - PET-G kaarten
 - Polycarbonaat kaarten
 - ABS kaarten
- Kaartformaat: ISO CR80 - ISO 7810 (53.98 x 85.60 mm - 3.370" x 2.125")

EVOLIS HIGH TRUST * LINTEN

Om kwaliteit en levensduur van geprinte kaarten, levensduur van de printkop en de algemene levensduur van de printer te optimaliseren gebruikt u Evolis High Trust * linten.

- Lintcapaciteit:
 - Blanco transfer film: 500 prints/rol
 - Holografische transfer film: 400 prints/rol
 - YMCK Lint: 500 prints/rol
 - YMCKK Lint: 400 prints/rol
 - YMCKI Lint (voor smartcards en magneetstrips): 400 prints/rol
 - YMCKH Lint (voor polycarbonaat kaarten): 400 prints/rol
 - YMCKF Lint (F = UV inkt): 400 prints/rol

SOFTWARE

- Compatibel met Windows* XP SP2/32, Vista 32, W7 32/64 en W8 32/64

DISPLAY

- Tweeregelig LCD-display en LED-statusindicator
- Grafische meldingen printer: lege invoerlade, leeg/bijna leeg lintalarm...

CERTIFICATEN EN NALEVINGSVERKLARING

- RoHS
- CE, FCC, UL, IEC

VOEDING

- AC 90-125V, 220-240V, 50/60Hz

GEbruIKSOMGEVING

- Min./max. omgevingstemperatuur: 10° / 30° C (50° / 86° F)
- Vochtigheid: 20% to 80% niet condenserend
- Min./max. opslagtemperatuur: -20° / 60° C (-4° / 140° F)
- Opslagvochtigheid: 20% to 90% niet condenserend
- Ventilatie bij gebruik: vrije lucht

GELUID (GEEVALUEERD VOLGENS DE ISO 7779 NORM)

- Geluidsdruk in gebruiksomgeving LpAm (color mode YMCK)
- Tijdens gebruik: 53 dB (A)
- In rust: 45 dB (A)

VERPAKKINGSINHOUD

- Printer
- CD-ROM met printer drivers, gebruikshandleiding en Quick Start-handleiding
- Reinigingsset
- USB-kabel
- Uitvoerlade
- Uitvalbak³
- Voedingskabel

MATEN EN GEWICHT

- Afmeting (H x B x D): 436 mm x 340 mm x 297 mm
- Gewicht: 20 kg

GARANTIE ⁴

- 3 jaar voor de printer, levenslang voor de printkop

¹ Tijd gemeten vanaf de kaartinvoersensor-detectie totdat de flipover-motor stopt bij de uitvoer van de gepersonaliseerde kaart

² Optie ter goedkeuring Evolis / ³ Voorzien van één of meer coderingsopties, volledig geïntegreerd in de printer

⁴ Garantie uitsluitend na onderzoek van specifieke condities en bij gebruik van Evolis High Trust * linten

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



offinCards.com

Kastelsedijk 36a - Haven 1101/A
2480 Dessel - Belgium
T: 0032 (0)14 31 06 06
M: offini@icloud.com

evolis
card printers