Avansia



Avansia è una stampante con tecnologia Retransfer per la produzione di carte di altissima qualità. Progettata per un utilizzo continuo, la stampante Avansia è estremamente robusta e produce carte con la massima sicurezza.

In grado di stampare oltre 140 carte a colori solo fronte all'ora, è ideale per l'emissione di volumi medio-grandi di carte.

LA STAMPANTE RETRANSFER DI ALTA QUALITÀ PER CARTE IN ALTA DEFINIZIONE

Avansia è ideale per emettere:

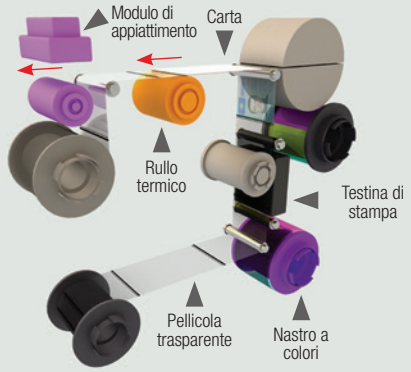
- Tessere identificative aziendali
- Accesso protetto ai badge
- Tessere studenti
- Carte di pagamento
- Tessere fedeltà / Gift card
- Carte d'identità nazionali
- Patenti

FUNZIONAMENTO DELLA TECNOLOGIA RETRANSFER

Oggi carta viene stampata in due fasi:

1. La grafica della carta viene stampata tramite sublimazione su una pellicola trasparente.
2. La pellicola stampata viene quindi fusa sulla carta tramite un processo di sigillatura a caldo per ottenere risultati perfetti.

Il modulo di appiattimento integrato applica una pressione sulla carta assicurando una superficie perfettamente piatta.



STAMPA PERFETTA

La tecnologia Retransfer (Reverse Transfer) massimizza la qualità di stampa:

- **Alta risoluzione da 600 dpi**: le immagini e il testo vengono riprodotti perfettamente mentre i caratteri piccolissimi e le filigrane vengono stampati in alta definizione.
- **Stampa oltre i bordi**: questa stampante assicura una stampa perfetta dei bordi poiché la pellicola ricopre completamente la carta.
- **Materiali di consumo Evolis High Trust®**: assicurano risultati perfetti.

COMPATIBILITÀ DEI SUPPORTI

Con la tecnologia Retransfer di Avansia è possibile stampare su **tutti i tipi di carte** (PVC, PET, policarbonato, ABS), comprese le superfici irregolari come quelle delle carte con chip a contatto e contactless.

Il **modulo di appiattimento integrato standard** assicura ottimi risultati.

NUMEROSE OPZIONI DI CODIFICA

Per soddisfare le tue specifiche esigenze, Avansia può essere configurata con **tutte le opzioni di codifica dati**: banda magnetica, chip a contatto e contactless. Le opzioni di codifica configurate in fabbrica **possono essere combinate**.

PRODUTTIVITÀ MIGLIORATA

Avansia è **estremamente veloce** con un output di oltre **140 carte a colori solo fronte all'ora**.

Grazie al vassoio di alimentazione e al vassoio di uscita (250 carte ciascuno) e ai materiali di consumo ad alta capacità (500 stampe per nastro) è possibile produrre carte **senza interruzione**.

MASSIMA ROBUSTEZZA

Progettata per la stampa intensiva di carte, la stampante Avansia è **robusta ed affidabile**. La **garanzia standard di tre anni** e la **garanzia a vita** sulla testina di stampa protegge l'investimento a lungo temine.

La struttura ermetica permette ad Avansia di funzionare in **ambienti critici** (polvere, calore e cosi via).

SICUREZZA MIGLIORATA

Avansia può essere bloccata facilmente rimuovendo la chiave elettronica RFID. Questa operazione **impedisce qualsiasi tentativo** di utilizzo della stampante.

La **serratura a chiave meccanica**, disponibile come accessorio, impedisce l'accesso ai materiali di consumo.

In più, Avansia è dotata di uno **slot di sicurezza** di tipo (Kensington®).

evolis
card printers

Avansia

- Modulo flip over per personalizzazione fronte/retro
- Tutti gli encoder possono essere combinati



- Chiave elettronica per impedire l'uso della stampante





- Alloggiamento carte vuote in un contenitore carte rimovibile con capacità di 250 carte



- Pannello di controllo anteriore con 4 tasti, schermo LCD a 2 righe e indicatore di stato

- Alloggiamento carte personalizzate in vassoio di uscita rimovibile con capacità di 250 carte

CARATTERISTICHE GENERALI

- Stampa fronte/retro (standard)
- Stampa con tecnologia a ritrasferimento
- Stampa oltre il bordo
- Retransfer del colore tramite sublimazione e trasferimento termico del monocromatico
- Testina di stampa da 600 dpi (23,6 dot/mm)
- Bitmap: 24 bit, livello 256 R/G/B
- Stampa: livello 256 Y/M/C
- 64 MB di memoria (RAM)

PRESTAZIONI DI STAMPA [1]

- Carta intera:
  - Lato singolo (YMCK): 25 sec/carta - 144 carte/ora
  - Fronte/retro (YMCKK): 37,5 sec/carta - 96 carte/ora

MODULI DI CODIFICA AGGIUNTIVI

- Moduli disponibili:
  - Codificatore di banda magnetica ISO 7811
  - Doppio codificatore per card con chip a contatto e contactless
- Connettività codificatore: hub USB interno, 1 porta disponibile
- Opzioni di codifica combinabili
- Codificatori non upgradabili sul campo ma ordinabili in fabbrica

INTERFACCE

- USB 2.0
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (led traffico dati)

SICUREZZA

- Chiave di blocco RFID
- Supporto per blocco di sicurezza (tipo Kensington ®)
- Sistema di blocco centralizzato per proteggere l'accesso alle carte neutre, nastro e pellicola (opzionale) [2]

SPECIFICHE E GESTIONE DELLE CARTE

- Alimentatore di carte: 250 carte (0,76 mm – 30 mil)
- Cassetto di scarico: 250 carte (0,76 mm – 30 mil)
- Vassoio carte difettose: 30 carte (0,76 mm – 30 mil)[3]
- Spessore della carta: 0,76 mm (30 mil), regolazione manuale
- Tipi di carte:
  - Carte in PVC
  - Carte in PVC composito
  - Carte in PET-F
  - Carte in PET-G
  - Carte in policarbonato
  - Carte in ABS
- Formato carta: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 x 85,60 mm)

NASTRI EVOLIS HIGH TRUST ®

Per ottimizzare la qualità e la durata delle carte stampate, la durata di vita delle testine di stampa e l'affidabilità globale della stampante, utilizzare i nastri Evolis High Trust ®.

- Capacità nastri:
  - Film retransfer trasparente: 500 stampe/cartuccia
  - Film retransfer con ologramma: 400 stampe/cartuccia
  - YMCK: 500 stampe/cartuccia
  - YMCKK: 400 stampe/ cartuccia
  - YMCKI (per smartcard e bande magnetiche): 400 stampe/ cartuccia
  - YMCKH (per card in policarbonato): 400 stampe/ cartuccia
  - YMCFK (inchiostro UV): 400 stampe/ cartuccia

SOFTWARE

- Software cardPresso XXS compatibile con Windows® XP SP2 32, Vista 32, W7 32/64, W8 32/64

DISPLAY

- Display LCD a due righe e indicatore di stato LED
- Notifiche grafiche della stampante: cassetto di carico vuoto, avviso di nastro in via di esaurimento/esaurito,...

CERTIFICAZIONI E DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

- RoHS
- CE, FCC, UL, IEC

ALIMENTAZIONE

- CA 90-125 Volt, 220-240 Volt, 50/60 Hz

AMBIENTE OPERATIVO

- Temperatura operativa min/max: 10° / 30° C
- Umidità: dal 20% al 80% senza condensa
- Temperatura di immagazzinamento min/max: -20°/ 60° C
- Umidità di immagazzinamento: dal 20% al 90% senza condensa
- Ventilazione operativa: all'aria aperta

RUMOROSITÀ (VALUTATA IN BASE ALLO STANDARD ISO 7779)

Livello di pressione sonora nelle postazioni assistente LpAm (modalità colore YMCK)

- In funzionamento: 53 dB (A)
- In attesa: 45 dB (A)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Stampante
- CD-ROM con driver di stampa, manuali per l'utente e Guida rapida
- Materiali per la pulizia
- Cavo USB
- Cassetto di scarico carte
- Vassoio carte difettose [3]
- Cavo di alimentazione

DIMENSIONI E PESO

- Dimensioni (A x L x P): 436 x 340 x 297 mm
- Peso: 20 Kg

GARANZIA [4]

- Tre anni di garanzia sulla stampante, garanzia a vita sulla testina di stampa

1 Tempo calcolato dall'inserimento della carta rilevato dal sensore fino all'interruzione del motore di capovolgimento durante l'emissione
2 Opzione soggetta ad approvazione da parte di Evolis / 3 In dotazione con qualsiasi stampante che include le opzioni di codifica
4 Garanzia soggetta all'osservanza di condizioni specifiche e all'utilizzo di nastri Evolis High Trust ®

ITALY
Ermes srl
Via Serra, 35
40012 Calderara di Reno (BO)
T +39 051757040 - F +39 0516160441
e-mail: info@ermes-online.it
www.ermes-online.it

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

evolis card printers

©2014 Evolis Card Printer. Tutti i diritti riservati. Dati indicativi forniti a titolo informativo. Le informazioni, le specifiche e le foto dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i nomi e i marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari. Foto: Olivier Calvez. 09/2014. KB-AVA1-109-ITA-A4 Rev A2