

Avansia je tiskárna karet využívající retransferovou technologii tisku pro tvorbu mimořádně kvalitních karet.

Avansia, navržená pro klíčové využití, je extrémně robustní a poskytuje vysoce zabezpečené karty.

Je schopná potisknout více než 140 jednostranných barevných karet za hodinu a díky tomu je ideální pro vydávání karet ve středních a velkých objemech.



## PRÉMIOVÁ RETRANSFEROVÁ TISKÁRNA PRO KARTY S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

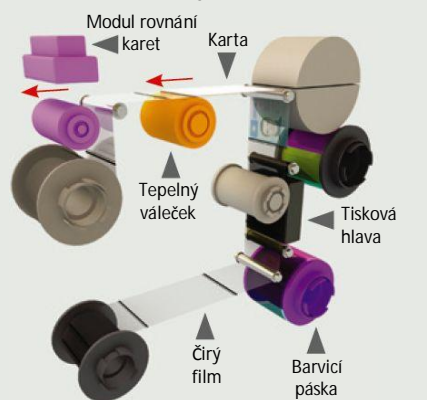
Avansia je ideální pro:

- Firemní ID karty
- Bezpečnostní přístupové průkazy
- Studentské karty
- Platební karty
- Věrnostní / dárkové karty
- Občanské průkazy
- Řidičské průkazy

### JAK FUNGUJE RETRANFEROVÁ TECHNOLOGIE TISKU?

Karta je vytištěna ve dvou krocích

- 1 Návrh karty je vytisknut pomocí barevné sublimace na transparentní film.
- 2 Potištěný film je poté pro bezvadný výsledek na kartu nažehlen pomocí procesu tavného lepení. Integrovaný modul pro rovnání karet za pomoci tlaku zajistí jejich perfektně rovný povrch.



### BEZCHYBNÝ TISK

Retransferová technologie (zpětný přenos) maximalizuje kvalitu tisku:

- Vysoké rozlišení 600 dpi: perfektní vykreslení obrázků a textu, mikrotisk a vodoznak tištěn ve vysokém rozlišení.
- Potisk celé plochy karty: tato tiskárna zajišťuje perfektní potisk celé karty (včetně rohů), jelikož ji film plně pokrývá.
- Spotřební materiál Evolis High Trust®: poskytuje perfektní výsledky

### KOMPATIBILITA MÉDIÍ

Retransferová technologie tiskárny Avansia umožňuje tisk na všechny typy karet (PVC, PET, polykarbonát, ABS), včetně karet s členitým povrchem, jako jsou čipové kontaktní a bezkontaktní karty.

Ve standardní výbavě integrovaný modul pro rovnání karet poskytuje perfektní výsledky.

### ŠIROKÉ MOŽNOSTI KÓDOVÁNÍ

Pro splnění vašich specifických potřeb může být tiskárna Avansia vybavena pro všechny typy kódování: magnetický pruh a kontaktní i bezkontaktní čipové karty. Tato při výrobě instalovaná výbava pro kódování může být kombinována.

### ZVÝŠENÁ PRODUKTIVITA

Avansia je výjimečně rychlá tiskárna s produkcí více než 140 jednostranných barevných karet za hodinu.

Díky vysoké kapacitě vstupního podavače a výstupního zásobníku (každý pro 250 karet) a vysoké kapacitě média (500 výtisků na roli) můžete tisknout vaše úlohy bez přerušení.

### MAXIMÁLNÍ ODOLNOST

Avansia, navržená pro intenzivní produkci karet, je robustní a spolehlivá. Standardní záruka v délce 3 let na tiskárnu a doživotní záruka na tiskovou hlavu garantují trvalost vašich investic.

Avansia může pracovat v kritickém prostředí (prach, teplo, ...) díky svému hermetickému provedení.

### VYLEPŠENÉ ZABEZPEČENÍ

Avansia může být snadno uzamčena vyjmutím elektronického RFID klíče. Tím lze snadno zabránit jakémukoliv pokusu o neoprávněné použití tiskárny.

Mechanický zámek, dostupný jako volitelné vybavení, zabraňuje přístupu ke spotřebnímu materiálu.

Kromě toho je Avansia vybavena bezpečnostním slotem typu Kensington®.

# Avansia

- Obrabečka karet pro personalizaci oboustranných karet
- Veškeré možnosti kódování mohou být kombinovány

- Elektronický klíč pro zabezpečení použití tiskárny



- Personalizované karty jsou ukládány ve vyjímatelném výstupním zásobníku s kapacitou 250 karet



- Ukládání prázdných karet ve vyjímatelném vstupním podavači s kapacitou 250 karet



- Čelní ovládací panel se 4 tlačítky, dvouřádkovým LCD displejem a stavovým indikátorem

## ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- Oboustranný tisk (standardní výbava)
- Retransferová technologie tisku
- Potisk celé plochy karty
- Barevná sublimace a monochromatický retransfer
- Tisková hlava - rozlišení 600 dpi (23.6 bodů/mm)
- Bitmapy: 24 bitů, R/G/B 256 úrovní
- Tisk Y/M/C 256 úrovní
- 64 MB paměti RAM

## VÝKON TISKU<sup>1</sup>

- Tisk jedné karty:
  - Jednostranně (YMCK): 25 sec – 144 karet/h
  - Oboustranně (YMCKK): 37.5 sec – 96 karet/h

## ROZŠIŘUJÍCÍ MODULY PRO KÓDOVÁNÍ

- Dostupné moduly:
  - Kodér magnetické stopy ISO 7811
  - Duální kontaktní a bezkontaktní kodér
- Připojení kodérů: interní USB hub, 1 port
- Typy kódování mohou být kombinovány
- Instalace při výrobě

## ROZHRANÍ

- USB 2.0
- Ethernet TCP-IP 10BaseT (kontrolka provozu)

## ZABEZPEČENÍ

- Uzamykací RFID klíč
- Podpora pro bezpečnostní zámek Kensington®
- Systém centrálního zámku pro zabezpečení přístupu k prázdným kartám, barvicí pásce a retransferovému filmu (volitelně)<sup>2</sup>

1 Čas je měřen od vložení karty do tiskárny a její detekce senzorem do doby, dokud se nezastaví motor vysouvající kartu. / 2 Volitelné vybavení podléhá schválení společnosti Evolis / 3 Dodáváno s jakoukoliv tiskárnou včetně tiskáren vybavených pro kódování / 4 Záruka je platná při dodržování stanovených podmínek použití a při používání pásek Evolis High Trust®.

## SPRÁVA KARET A SPECIFIKACE

- Podavač karet: 250 karet (0.76 mm – 30 mil)
- Výstupní zásobník: 250 karet (0.76 mm – 30 mil)
- Kapacita zásobníku odmítnutých karet: 30 karet (0.76 mm – 30 mil)
- Tloušťka karet: 0.76 mm (30 mil), manuální nast.
- Typy karet:
  - PVC karty
  - Kompozitní PVC karty
  - PET-F karty
  - PET-G karty
  - Polykarbonátové karty
  - ABS karty
- Formát karet: ISO CR-80 – ISO 7810 (53.98 x 85.60 mm)

## PÁSKY EVOLIS HIGH TRUST®

*Pro maximální kvalitu a odolnost vytisknutých karet, dlouhou životnost tiskové hlavy a zachování spolehlivosti tiskárny používejte pásy Evolis High Trust®.*

- Kapacita pásky:
  - Čirý transferový film: 500 výtisků/roli
  - Holografický transferový film: 400 výtisků/roli
  - Páska YMCK: 500 výtisků/roli
  - Páska YMCKK: 400 výtisků/roli
  - Páska YMCKI (pro čipové karty a karty s magnetickým pruhem): 400 výtisků/roli
  - Páska YMCKH (pro polykarbonátové karty): 400 výtisků/roli
  - Páska YMCFK (F=UV inkoust): 400 výtisků/roli

## SOFTWARE

- Kompatibilní s Windows®: XP SP2 32, Vista 32, W7 32/64 a W8 32/64

## DISPLEJ

- Dvouřádkový LCD displej a LED stavový indikátor
- Grafické notifikace stavu tiskárny: prázdný vstupní podavač, varování docházející/došlé pásky, atd.

## CERTIFIKACE A PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

- RoHS
- CE, FCC, UL, IEC

## NAPÁJENÍ

- 90-125 V, 220 – 240 V střídavých, 50-60 Hz

## PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ

- Min/max provozní teplota: 10°C / 30°C
- Vlhkost: 20% až 80% nekondenzující
- Min/max skladovací teplota: -20°C / 60°C
- Skladovací vlhkost: 20% až 90% nekondenzující
- Provozní ventilace: volným pohybem vzduchu

## HLUČNOST (DLE STANDARDU ISO 7779)

Akustický tlak v místě obsluhující osoby (LpAm) - barevný režim YMCK

- Během provozu: 53 dB (A)
- Během stavu připravenosti: 45 dB (A)

## OBSAH BALENÍ

- Tiskárna
- CD-ROM s ovladači tiskárny, uživatelskou příručkou a příručkou pro rychlý start
- Čistící materiál
- USB kabel
- Výstupní zásobník<sup>3</sup>
- Zásobník pro odmítnuté karty
- Napájecí kabel

## ROZMĚRY A HMOTNOST

- Rozměry (V x Š x H): 436 x 340 x 297 mm
- Hmotnost: 20 kg

## ZÁRUKA<sup>4</sup>

- 3 roky na tiskárnu, doživotní na tiskovou hlavu