

# evolIS

Identify what matters

## Avansia



HOHE  
SICHERHEIT

RETRANSFER

HOHE  
QUALITÄT

LEISTUNG



AVANSIA

# Avansia: Alles, was der Retransfer-Druck Ihnen bieten kann

## Ein außerordentliches ästhetisches Druckbild

Mit Avansia sind **alle Kartendesigns** möglich. Die Technologie des Retransferdrucks ermöglicht es, **die gesamte Oberfläche der Karte zu bedrucken**, ganz ohne jeden Rand.

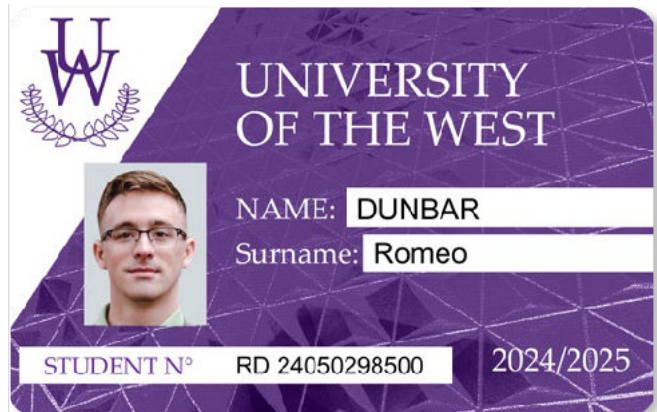
Die Druckauflösung von 600 dpi erzeugt eine **extrem feine Wiedergabe** mit **außergewöhnlicher Wiedergabequalität** bei Bildern und Texten.

## Sicherheit als Priorität

Avansia erstellt für Sie die sichersten Karten.

Kodierungen, UV-Elemente, Mikrotexthe, Wasserzeichen, Guillochen: Er verfügt über **zahlreiche Möglichkeiten zur grafischen und elektrischen Personalisierung** die direkt zur Sicherheit der Karten beitragen.

SIE brauchen noch mehr Sicherheit? FÜGEN Sie Ihrem Avansia ein **Laminiermodul** hinzu. Dieses gewährleistet **optimale Sicherheit durch verschiedene Arten von Laminaten** (Lack, Patch, generische und spezifische Hologramme).



# Funktionsumfang und Vorteile

Alle Details zu den Funktionen des Avansia Druckers



## Hochwertiges Design

- **Retransfer-Technologie** für randlosen Druck, beidseitigen Druck
- **Druckauflösung 600 dpi**
- Druck auf **alle Arten von Karten, auch auf unregelmäßiger Oberfläche**
- **Integrierter Nivellierer** für perfekt flache Karten

## Hohe Druckleistung

- **Ladegerät und Fach für 250 Karten**
- Bis zu **144 Karten/Std.** (farbiger Druck, einseitig)
- Entwickelt für den **Druck in großen Mengen**

## Hohe Sicherheit der ausgestellten Karten

- **Mehrere Kodieroptionen**
- Drucken von **Mikrotexten, Guillochen und UV-Elementen\***

## Laminiermodul\*

Für Karten mit noch **mehr Sicherheit und langer Haltbarkeit.**

- Lack
- Patch
- Generische oder spezifische Hologramme



## Schutz der gedruckten Daten und der Verbrauchsmaterialien

- **Verriegeln des Druckers** durch Schlüssel\*
- **Erkennung, Aktivierung und Kontrolle des Füllstands des Bandes** über einen elektronischen Schlüssel

## Intuitive Bedienung

- **Einfacher Zugang zu Verbrauchsmaterialien**
- **Software zur Personalisierung der Karten** **CARDPRESSO**  
more than an application

## Robustheit

- **Druckkopf mit lebenslanger Garantie**
- **Drucker mit 3-jähriger Garantie**

\*bei manchen Modellen verfügbar oder als Option erhältlich

## Komplettes Sortiment an Verbrauchsmaterialien

Die Verbrauchsmaterialien Evolis High Trust gewährleisten eine **optimale Druckqualität und lange Lebensdauer** des Druckers.

Dank der **großen Auswahl an Karten, Bändern und Reinigungssets** finden Sie ganz bestimmt das richtige Produkt für Ihren Bedarf.

## Unsere Auswahl

- **YMCFK 400:** ein Fluo-Panel, zum Drucken von UV-Elementen
- **Clear 500** Das unentbehrliche Farbband für den Retransferdruck
- **YMCK 500:** Farbbänder, hohe Autonomie

# Technische Daten

## ALLGEMEINE GERÄTEMERKMALE

- Duplex-Druckmodul (serienmäßig)
- Perfektes Druckbild bis zum Kartenrand
- 600 dpi-Druckkopf (23,6 Punkte/mm)
- Optionales Laminiermodul (CLM für Avansia)

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT<sup>1</sup>

- Einseitiger Druck (YMCK): 144 Karten/Std.
- Doppelseitiger Druck (YMCKK): 96 Karten/Std.
- Einseitiger Druck (YMCK) mit Laminiermodul: 133 Karten/Std.
- Doppelseitiger Druck (YMCKK) mit Laminiermodul: 79 Karten/Std.

## KARTENVERWALTUNG UND KARTENMERKMALE

- Kapazität der Kartenzuführung: 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)<sup>2</sup>
- Kartentypen: PVC-Karten, PVC-Verbund-Karten, PET-F- und PET-G-Karten, Polycarbonat-(PC-)Karten, ABS-Karten

## ANSCHLÜSSE/KONNEKTIVITÄT

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

## EVOLIS HIGH TRUST®-DRUCKBÄNDER

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
  - YMCK-Farbband: 500 Drucke/Rolle
  - YMCKK-Farbband 400 Druckvorgänge/Rolle
  - YMCKI-Farbband (für Chipkarten, Karten mit Magnetstreifen und Unterschriften-Tablets): 400 Druckvorgänge/Rolle
  - YMCKH-Farbband (für Nicht-PVC-Karten): 400 Druckvorgänge/Rolle
  - YMCfK-Farbband (F = UV-Tinte): 400 Druckvorgänge/Rolle

Die Liste der Farbbänder finden Sie auf [www.evolis.com](http://www.evolis.com)

## LAMINIERUNG (OPTION)

- Ein- und beidseitig als Standard (über Wendemodul)
- Umfangreiches Angebot an Laminaten: Patches, Lacke mit oder ohne Hologramm

Liste der verfügbaren Lamine auf [www.evolis.com](http://www.evolis.com)

## SICHERHEIT

- RFID-Verriegelung
- Montagevorrichtung für Kensington®-Sicherheitsschloss
- Zentralverriegelung des Zugangs zu Blankokarten, Farbband und Folie (Option)<sup>3</sup>

## ZUSÄTZLICHE KODIERMODULE

- Magnetstreifen-Encoder nach ISO 7811
- Dual-Chip-Encoder (kontaktbehaftet/kontaktlos)
- Modulooptionen untereinander frei kombinierbar
- Installation von Chip-Codierern (kontaktbasiert/kontaktlos) im Werk oder vor Ort

## SOFTWARE & ANWENDUNGEN

- CardPresso XXS für die Gestaltung und den Druck von Ausweisen.

Details zur OS-Kompatibilität finden Sie unter

[www.cardpresso.com](http://www.cardpresso.com)

- Treiber für Windows®.

Details zur OS-Kompatibilität finden Sie unter

[www.evolis.com](http://www.evolis.com)



## GARANTIEBEDINGUNGEN<sup>4</sup>

- Drucker: 3 Jahre, Druckkopf: lebenslang

1. Gemessene Geschwindigkeit vom Einlegen der Karte über die Erkennung durch den Sensor bis zum Auswurf der Karte
2. Geliefert mit sämtlichen Druckern, die über eine oder mehrere Kodierungsoptionen verfügen
3. Option auf Anfrage erhältlich
4. Die Garantie setzt die strikte Einhaltung der benannten Betriebs- und Pflegehinweise sowie die ausschließliche Nutzung von Evolis High Trust®-Verbrauchsmaterialien voraus.

**evolis**  
Identify what matters

## EIN GLOBALER ANBIETER VON IDENTIFIKATIONSLÖSUNGEN

- **Weltweiter führend** in dezentralisierten Kartenpersonalisierungssystemen.
- **Internationale Fachwissen und lokale Unterstützung** durch ein Netzwerk von 400 Händlern in 140 Ländern.
- Einzigartige Fähigkeit, spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen, **mit einer Projektabteilung, die sich der Entwicklung und Konstruktion von maßgeschneiderten Lösungen widmet**
- **Evolis ist ISO 9001-zertifiziert**, was unseren umfassenden Ansatz in Bezug auf Qualität und kontinuierliche Verbesserung widerspiegelt.

## UNTERNEHMENSSITZ / EUROPA - NAHER OSTEN - AFRIKA

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](mailto:info@evolis.com)



Betriebs- und Datentechnik GmbH

Ilseeder Hütte 10, 31241 Ilseede  
Tel.: 05172 1290-0, Fax: 05172 1290-12  
E-Mail: [info@schwalenberg.com](mailto:info@schwalenberg.com)  
Internet: [www.schwalenberg.com](http://www.schwalenberg.com)

[www.evolis.com](http://www.evolis.com)