

# Zenius



De **Zenius-printer** is ontwikkeld voor het enkelzijdig afdrukken en het coderen van alle soorten kunststof kaarten. De Zenius produceert afdrukken in kleur of monochroom, per stuk of in kleine aantallen en garandeert een optimaal resultaat.

Dankzij zijn uitgesproken gebruikersgericht karakter is de Zenius een compacte en zuinige oplossing voor het afdrukken van uw gepersonaliseerde kaarten.

## DE COMPACTE EN FLEXIBELE KAARTPRINTER

De Zenius is ideaal voor het direct enkelzijdig afdrukken van kaarten:

- Werknemersbadges
- Toegangscontrolekaarten
- Lidkaarten
- Loyaleits/Geschenkaarten
- Vervoerbiljetten

### ECO-ONTWERP



In het kader van het eco-ontwerpbeleid waarmee we de ecologische afdruk van onze producten willen verkleinen, kiest **Evolis** ervoor om:

- ▶ gebruik te maken van gerecyclede materialen voor de productie van de printers en de verbruiksgoederen,
- ▶ ontwerpen van compacte en lichte printers om de **CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen** van het transport en de verpakkingen,
- ▶ verminderen van het **elektriciteitsverbruik** van de printers dankzij een zeer zuinige, verlengde stand-bymodus.

### PROFESSIONEEL AFDRUKKEN

De Zenius-printer biedt een **professioneel grafisch resultaat** dankzij de resolutie van 300 dpi en het afdrukken van rand tot rand. Uw logo's, foto's, barcodes en teksten worden onberispelijk afgedrukt op uw kaarten. Zo krijgt uw organisatie **een positief imago**.

### RUIMTE SPAREN

De Zenius verenigt geavanceerde functies binnen een uiterst compacte ruimte. De Zenius, die maar net groter is dan een A4-vel, is ook zéér stil - 46 decibel in werking - en **past zich dus perfect aan iedere omgeving aan**: op het bureau, de toonbank of aan het loket.

### MAKKELIJK TE GEBRUIKEN

De Zenius werd zo ontworpen dat deze op elk moment makkelijk kan worden ingezet. U plaatst uw kaarten - handmatig of automatisch - en u ontvangt deze aan de voorzijde.

De Evolis Premium Suite®-software zorgt ervoor dat, dankzij de ontvangst van meldingen, de **printer makkelijk kan worden aangestuurd** vanaf de computer.

De Evolis High Trust®-afdruklinten zijn **eenvoudig te installeren** en worden automatisch herkend.

### FLEXIBILITEIT

De Zenius is zeer flexibel. Deze printer is geschikt voor diverse toepassingen en kan, in de Expert-versie, zeer makkelijk worden voorzien van **onderling combineerbare codeerfuncties**: magnetisch spoor, chipkaart met of zonder contact. De installatie van deze modules neemt maar enkele minuten in beslag!

### AFDRUKKEN OP VERZOEK

De Zenius werd ontworpen om het afdrukken van kaarten **per stuk of in kleine aantallen** te optimaliseren. Zo kunt u afdrukken naargelang uw behoeften. Aangezien de Zenius in **30 seconden een kleurenkaart** en tot 150 kleurenkaarten per uur kan produceren, kan deze vlot beantwoorden aan uw vragen. **Zo wordt de wachttijd verlaagd**.

### DUURZAME INVESTERING

De kracht en de prestaties van de Zenius-printer werden getest aan de hand van talloze kwaliteits- en conformiteitstesten. Zo **investeert u op een duurzame manier**. Daarenboven biedt Evolis u een optionele garantieverlenging zodat u **helemaal gerust kunt zijn**.

# Zenius

- Herkenning en automatische instelling van het lint
- Makkelijke bediening



- Automatische of handmatige lader en opvangbak aan de voorzijde
- Controlepaneel met LED's
- ON/OFF-knop rechtstreeks bereikbaar



- USB-aansluiting
- Ethernet TCP/IP-aansluiting op de Expert-versie

- Configuratie ter plaatse of in de fabriek door toevoeging van specifieke modules (Expert-versie)
- Codeerder voor magnetisch spoor en coderingsstation voor chipkaart zijn combineerbaar (Expert-versie)

## ALGEMENE KENMERKEN

- Module voor enkelzijdig afdrukken
- Van rand tot rand afdrukken
- Sublimatie in kleur, monochrome thermische overdracht
- Printkop 300 dpi (11,8 pixels/mm)
- 16 miljoen kleuren
- 16 MB geheugen (RAM)

## AFDRUKSNELHEID

- Kleur (YMCKO): 120 - 150 kaarten/uur
- Monochroom: 400 - 500 kaarten/uur

## OPTIONELE KENMERKEN

- Beschikbare kleuren: vuurrood en taupebruin
- Expert-versie: Ethernet TCP-IP, optionele codeermodules

## EXTRA CODEERMODULES

- Beschikbare modules:
  - Encoder voor magneet spoor ISO 7811 HiCo/LoCo, JIS2
  - Contactstation met chip ISO 7816-2
  - Encoder voor chipkaart met contact - PC/SC, EMV 2000-1
  - Encoder voor contactloze chipkaart - ISO 14443A, B, ISO15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
  - Andere codeerders op aanvraag
- Interne USB-aansluiting of met IP
- Onderling combineerbare opties
- Montage af fabriek of ter plaatse

## POORTEN/CONNECTIVITEIT

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led) op de Expert-versie

## VEILIGHEID

- Plaats voor de Kensington®-veiligheidsvergrendeling
- Gegevenscodering voor magnetische codering

## WEEGAVE

- LED's
- Grafische meldingen van de printer\*: lege lader, alarm voor onderhoud, alarm lint bijna opgebruikt/opgebruikt, enz.

## BEHEER EN KENMERKEN VAN DE KAARTEN

- Automatische of handmatige lader
- Capaciteit van de lader: 50 kaarten (0,76 mm - 30 000)
- Capaciteit van de opvangbak: 20 kaarten (0,76 mm - 30 000)
- Kaartdikte: 0,25 tot 0,76 mm (10 000 tot 30 000), aanpassen met behulp van de meter
- Kaarttypes:
  - Kaarten uit PVC
  - Kaarten uit samengestelde PVC
  - Kaarten uit PET
  - Kaarten uit ABS\*
  - Speciaal gelakte kaarten\*
- Kaartformaat: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

## EVOLIS HIGH TRUST®-LINTEN

Indien u de kwaliteit en gebruiksduur van de gedrukte kaarten, de levensduur van uw printkop en de algemene prestatie van uw printer wilt maximaliseren, gebruik dan de Evolis High Trust®-linten.

- Capaciteit van de linten:
  - YMCKO: 200 afdrukken/rol
  - ½ YMCKO: 400 afdrukken/rol
  - KO: 600 afdrukken/rol
  - Zwart monochroom lint: 2000 afdrukken/rol
  - Andere monochrome linten: 1000 afdrukken/rol
  - Hologramlak: 400 afdrukken/rol
- Automatische herkenning en instelling
- Lint zit in een cassette voor een makkelijker hantering
- Geïntegreerde lintbesparing voor het monochroom afdrukken

## SOFTWARE

- Geleverd met Evolis Premium Suite® voor Windows®:
  - Printerdriver
  - Evolis Print Center voor de besturing, het beheer en de instelling van de printer
  - Evolis Printer Manager voor de grafische meldingen\*
  - Online hulp 24u/24 en 7d/7
  - Compatibel met Windows®: XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
- Wordt geleverd met cardPresso XXS Lite voor ontwerpen en bewerken van badges:
  - Interne database tot 50 records
  - Handtekening ophalen (compatibel met Evolis Sig100 en Sig200 pads)
  - Besturingssystemen:
    - Windows®: XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
    - Mac OS X (Intel®-processor)
- Geleverd met printerdriver voor Mac OS X (vanaf 10.5)
- Linux-platform op aanvraag

## ECO-ONTWERP, CERTIFICERINGEN EN CONFORMITEITSVERKLARING

- Verlengde stand-bymodus en verminderd elektriciteitsverbruik
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC, KC
- ErP 2009/125/EG
- RoHS

## STROOM

- Voeding: 100-240 Volt AC, 50-60 Hz, 1,8 A
- Printer: 24 Volt DC, 3 A

## GEBRUIKSOMGEVING

- Min./max. werkingstemperatuur: 15° / 30° C (59° / 86° F)
- Vochtigheid: 20% tot 65% zonder condensatie
- Min./max. opslagtemperatuur: -5° / +70° C (23° / 158° F)
- Opslagvochtigheid: 20% tot 70% zonder condensatie
- Ventilatie in werking: vrije lucht

## GELUID (GETEST CONFORM DE ISO 7779-NORM)

- Geluidsdruk op de plaats van de bediener LpAm (kleurenmodus YMCKO)
- In werking: 46 dB (A)
- In stand-bymodus: achtergrondgeluidsniveau

## INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Printer
- Cd-rom met printerdriver, gebruikershandleidingen
- Onderhoudskit
- USB-kabel
- Elektrische stroomadapter en -kabel

## AFMETINGEN EN GEWICHT

- Afmetingen (H x B x L): 195 x 205 x 315 mm
- Gewicht: 3,3 kg

## GARANTIEVOORWAARDEN

- 2 jaar garantie (printer en printkop)\*
- Verlengde garantie optioneel beschikbaar

- 1 Onder bijzondere voorwaarden
- 2 Afhankelijk van uw Windows®-versie
- 3 met 4.0 client profile vereist
- 4 Garantie onderworpen aan de strenge opvolging van de specifieke gebruiksvoorwaarden en het 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](http://www.evolis.com)



**evolis**  
card printers