

# Zenius

Met Zenius stelt Evolis zijn nieuw concept voor van op maat gemaakte plastic kaarten die resoluut op de gebruiker en op een onevenaarbare printkwaliteit gericht zijn. Als eerste ecologisch ontworpen printer onderscheidt Zenius zich door de optimalisering van al zijn functies en door zijn compact en verfijnd design.

In combinatie met het **Evolis High Trust**<sup>®</sup> verbruiksmaterialengamma en het **Evolis Premium Suite**<sup>®</sup> softwareaanbod biedt Zenius gebruiksvriendelijkheid en prestaties die hun gelijke op de markt niet kennen.



## PRINTEN OP KAARTEN HERUITGEVONDEN !


Zenius is de ideale oplossing om op **een zijde kwaliteitsvol in kleur of monochroom te printen en voor het coderen van elk type technologische kaarten, per stuk of in kleine serie**: werknemerbadges, toegangscontrolekaarten, lidkaarten, betaalkaarten, vervoerbewijzen, enz.



### EENVOUDIG GEBRUIK

Zenius werd ontworpen om op elk moment vlot gebruikt te kunnen worden ! Zijn hedendaags design brengt geavanceerde functies samen in een beperkte ruimte.

### KLAAR VOOR DE TOEKOMST

De "Expert"-versie van Zenius is met de meest recente printtechnologie uitgerust en kan online van veel **decoder**  worden. Dankzij deze flexibiliteit past de printer zich aan uw wijzigende behoeftes op het vlak van op maat gemaakte kaarten aan.

### COMPACT, LICHT EN STIL

Met een geluidsniveau van slechts 46 dB (A) en minimale afmetingen, past dit toestel perfect in elke omgeving, op het bureau, op een toonbank of aan het loket. Zijn gewicht (3,3 kg) maakt deze printer tot de lichtste van de markt in zijn categorie.

### ECOLOGISCH ONTWERP

Zenius heeft een ENERGY STAR-certificaat en beantwoordt aan de heel strenge Europese Erp-richtlijn dat de inspanningen op het gebied van energie-efficiëntie belooft.

## ZENIUS, EEN COMBINATIE VAN INNOVATIE EN PRESTATIE

### Zenius lanceert twee belangrijke innovaties:

**EVOLIS Premium Suite**<sup>®</sup>

◀ **Evolis Premium Suite**<sup>®</sup>, softwareaanbod voor de nieuwe printers van Evolis. Deze evolutie op het gebied van softwarearchitectuur slaat op de ontwikkeling van een "Print Center" voor printbeheer en printinstellingen dat de communicatie tussen de printer en de gebruiker beheert. De volledige controle van de printactiviteit kan voortaan via het computerscherm gebeuren met berichten (pop-ups) over de status van de afdruk, het lint of het onderhoud van de printer. Met deze «Printer Manager» heeft u eveneens een rechtstreekse toegang tot de internetondersteuning van Evolis die 24u/24, 7d/7 beschikbaar is.

**EVOLIS High Trust**<sup>®</sup>

◀ Het verbruiksmaterialengamma **Evolis High Trust**<sup>®</sup> werd specifiek ontworpen om eersteklas grafische prestaties en een ongeëvenaard gebruiksgemak te leveren. Met een eenvoudig gebaar wordt de cassette geplaatst. Dankzij de chip wordt het Evolis lint onmiddellijk door Zenius herkend dat bijgevolg de printparameters aanpast.

# Zenius

## GEMAKKELIJK

- Lader en invoercassette bevinden zich aan de voorkant
- Manuele lader
- LED controlepaneel



## ECOLOGISCH ONTWERP

- Waakstand modi
- ENERGY STAR-certificaat
- Beantwoordt aan de Europese ErP-richtlijn
- Geluidsniveau van slechts 46 dB (A)



## MODULEERBAAR

- Rechtstreekse toegang tot de aansluitingen
- **On site** configuratie door het toevoegen van specifieke modules\*
- Encoder van magneetstrip en encoderstation van chipkaart combineerbaar in dezelfde printer\*

\*vanaf de "Expert"-versie



### ALGEMENE KENMERKEN

- Printmodule één zijde, printen van rand tot rand
- Kleursublimering, monochrome thermische overdracht
- Printkop 300 dpi (11.8 dots/mm)
- 16 MB geheugen (RAM)

### PRINTSNELHEID

- Kleur van 120 tot 150 kaarten/uur
- Monochroom van 400 tot 500 kaarten/uur

### BEHEER EN KENMERKEN VAN DE KAARTEN

- Automatische lader of manuele lader
- Ladercapaciteit: 50 kaarten (0,76 mm - 30 mil)
- Invoercassettecapaciteit: 20 kaarten (0,76 mm - 30 mil)
- Dikte van de kaarten: 0,25 tot 0,76mm (10 tot 30 mil), aanpassing met kaliber
- Kaarttypes: PVC-kaarten, composiet PVC, PET, ABS1 en speciale verven<sup>1</sup>
- Formaat van de kaarten: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

### EVOLIS HIGH TRUST® LINTEN

Om de kwaliteit en de gebruiksduur van de geprinte kaarten, de levensduur van uw printkop en de algemene betrouwbaarheid van uw printer te maximaliseren.

- Automatische herkenning en instelling
- Lint in een cassette voor een gemakkelijkere hantering
- Geïntegreerde lintbespaarder voor monochrome afdrukken
- Lintcapaciteit:
  - YMCKO : 100 afdrukken/rol
  - KO : 300 afdrukken/rol
  - Monochroom lint : tot 1000 afdrukken/rol<sup>1</sup>
  - Hologramlint: 400 afdrukken/rol

### POORTEN/CONNECTIVITEIT

- USB 1.1 (compatibel met 2.0)
- Ethernet verkrijgbaar in optie

### DISPLAY

- LEDs
- Grafische berichten van de printer<sup>2</sup>:  
Lege lader, reinigingsalarm, lint bijna op/op -alarm

### SOFTWARE

- Geleverd met Evolis Premium Suite® voor Windows:
  - Printerdriver
  - Evolis Print Center voor pour de administratie, het beheer en de instellingen van de printer
  - Evolis Printer Manager voor de bidirectionele grafische berichten<sup>3</sup>
  - Compatibel met Windows : vanaf XP SP2; Vista 32/64, W7 32/64<sup>4</sup>
- Geleverd met eMedia CS Card Designer (versie 30 dagen op proef, te downloaden van de website van Mediasoft)
- Andere besturingssystemen:
  - Mac en Linux : op aanvraag

### GARANTIEVOORWAARDEN

- 2 jaar garantie (printer en printkop)

### AFMETINGEN EN GEWICHT

- Afmetingen (H x B x L): 195 x 205 x 310 mm
- Gewicht: 3.3 kg

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

- Geluidsdruk op bystander position LpAm (kleurmodus YMCKO)
- In werking: 46 dB (A)
- In waakstand: Achtergrondgeluidniveau

### BEVEILIGING

- Kensington® veiligheidsvergrendeling
- Gegevenscodering voor magnetische codering<sup>5</sup>

### INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Printer
- CD-ROM met printerdriver, handleiding
- Onderhoudskit
- USB-kabel
- Elektriciteitsblok en -snoer

### OPTIES & TOEBEHOREN

- Verkrijgbaar kleur: Vlamrood en molbruin
- Ethernet TCP-IP<sup>5</sup>
- Coderingsopties<sup>5</sup>, onderling combineerbaar, montage ter plaatse dankzij bijkomende modules :
  - Encoder magneetstrip, chipcontactstation, encoder chipkaart, kaartencoder zonder contact
  - Andere op aanvraag

### ECOLOGISCH ONTWERP, CERTIFICERING EN GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING

- Waakstand en verminderd elektriciteitsverbruikstand
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC<sup>6</sup>, KCC<sup>6</sup>
- ErP 2009/125/CE, ENERGY STAR, RoHS

### VOEDING

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

### OMGEVING

- 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: openlucht

### IN HET GEHEUGEN OPGESLAGEN LETTERTYPES

- Arial 100, Arial vet 100
- Barcodes: Code 39, code 128, EAN 13, 2/5 interleaved

1 Onder bijzondere voorwaarden / 2 afhankelijk van uw Windowsversie / 3 Vereist de versie profil client .net 4.0 / 4 Voor versies vroeger dan Windows XP-SP2 contacteert u best Evolis Services  
5 Beschikbaar in november 2011, vanaf het "Expert" gamma / 6 Verwacht in september 2011.

## EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

Evolis Card Printer - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers - 49070 Beaucauzé - France  
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

AMERICAS - Evolis Inc. - Fort Lauderdale - evolisin@evolis.com

ASIA-PACIFIC - Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - evolisia@evolis.com

CHINA - infochina@evolis.com

JAPAN - infojapan@evolis.com



Printed on 100% recycled paper

www.evolis.com

**evolis**  
card printers