

# Zenius



L'imprimante **Zenius** est destinée à l'impression simple face et à l'encodage de tout type de carte plastique. Zenius génère des impressions en couleur ou monochrome, à l'unité ou en petite série, tout en garantissant un rendu optimal.

Résolument orientée utilisateur, Zenius est la solution compacte et économique pour l'émission de vos cartes personnalisées.

## L'IMPRIMANTE À CARTES COMPACTE ET FLEXIBLE

Zenius est idéale pour l'émission instantanée de cartes simple face :

- Badges d'employé
- Cartes de contrôle d'accès
- Cartes de membre
- Cartes de fidélité / cartes cadeaux
- Titres de transport

### ÉCO-CONCEPTION



Dans le cadre de sa démarche d'éco-conception visant à réduire l'empreinte environnementale de ses produits, Evolis :

- ▶ privilégie les matériaux recyclés pour la fabrication de ses imprimantes et consommables,
- ▶ conçoit des imprimantes compactes et légères afin de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> liées au transport et aux emballages,
- ▶ réduit la consommation électrique de ses imprimantes grâce à un mode veille prolongée très économique.

### IMPRESSION PROFESSIONNELLE

L'imprimante Zenius offre un rendu graphique professionnel grâce à une résolution de 300 dpi et à une impression bord à bord. Vos logos, photos, code-barres et textes sont impeccablement imprimés sur vos cartes, véhiculant ainsi une image de marque positive de votre organisation.

### GAIN DE PLACE

Zenius concentre des fonctionnalités avancées dans un espace réduit au maximum. A peine plus grande qu'une feuille A4, Zenius est également très silencieuse - 46 décibels en fonctionnement - et s'intègre donc parfaitement dans tous les environnements : au bureau, sur un comptoir ou au guichet.

### FACILITÉ D'UTILISATION

Zenius a été conçue pour que son utilisation soit facilitée à chaque instant. Vous insérez vos cartes -manuellement ou automatiquement- et les récupérez en face avant.

La suite logicielle Evolis Premium Suite® permet, par la réception de notifications, de piloter facilement l'imprimante depuis son ordinateur.

Les rubans d'impression Evolis High Trust® sont simples à installer et automatiquement reconnus.

### ÉVOLUTIVITÉ

Zenius offre une grande flexibilité. Adaptée à de multiples applications, l'imprimante peut, dans sa version "Expert", se doter très facilement de fonctions d'encodage combinables entre elles : encodage magnétique, puce contact ou sans contact. L'installation de ces modules ne prend que quelques minutes !

### IMPRESSION À LA DEMANDE

Zenius a été développée afin d'optimiser l'émission des cartes à l'unité ou en petites séries. Vous imprimez ainsi au fur et à mesure des besoins. Capable de générer une carte couleur en 30 secondes et jusqu'à 150 cartes couleur par heure, Zenius satisfait rapidement toutes vos demandes, réduisant ainsi les temps d'attente.

### INVESTISSEMENT DURABLE

La robustesse et les performances de l'imprimante Zenius sont prouvées par de nombreux tests de qualité et conformité. Vous investissez ainsi durablement. De plus, Evolis offre une extension de garantie en option qui vous permet d'avoir l'esprit totalement tranquille.

# Zenius

- Reconnaissance et paramétrage automatiques du ruban
- Manipulation facilitée



- Chargeur automatique ou manuel et réceptacle en face avant
- Panneau de contrôle LEDs
- Bouton ON/OFF directement accessible



- Connexion USB
- Connexion Ethernet TCP/IP sur la version Expert

- Configuration sur site ou en usine par ajout de modules spécifiques (version Expert)
- Encodeur de piste magnétique et station d'encodage de carte à puce combinables (version Expert)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Module d'impression simple face
- Impression bord à bord
- Sublimation couleur, transfert thermique monochrome
- Tête d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- 16 millions de couleurs
- 16 Mo de mémoire (RAM)

## VITESSE D'IMPRESSIION

- Couleur (YMCKO) : 120 - 150 cartes/heure\*
- Monochrome : 400 - 500 cartes/heure

## CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

- Couleurs disponibles : rouge flamme et brun taupe
- Version Expert : Ethernet TCP-IP, modules d'encodage en option

## MODULES ADDITIONNELS D'ENCODAGE

- Modules disponibles :
  - Encodeur piste magnétique ISO 7811 HiCo/LoCo, JIS2
  - Station de contact puce ISO 7816-2
  - Encodeur carte à puce contact - PC/SC, EMV 2000-1
  - Encodeur carte à puce sans contact - ISO 14443A, B, ISO15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
  - Autres encodeurs spécifiques sur demande
- Connexions USB interne ou IP
- Options combinables entre elles
- Montage usine ou sur site

## PORTS / CONNECTIVITÉ

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led) sur la version Expert

## SÉCURITÉ

- Emplacement pour verrou de sécurité Kensington®
- Cryptage des données pour encodage magnétique

## AFFICHAGE

- LEDs
- Notifications graphiques de l'imprimante\* : chargeur vide, alertes de nettoyage, alerte ruban terminé/ presque terminé, etc

## GESTION ET CARACTÉRISTIQUES DES CARTES

- Chargeur automatique ou chargeur manuel
- Capacité du chargeur : 50 cartes (0,76 mm - 30 mil)
- Capacité du réceptacle : 20 cartes (0,76 mm - 30 mil)
- Épaisseur des cartes : 0,25 à 0,76 mm (10 à 30 mil), ajustement à l'aide de la jauge
- Types de cartes :
  - Cartes PVC
  - Cartes PVC composite
  - Cartes PET
  - Cartes ABS\*
  - Vernis spéciaux\*
- Format des cartes : ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

## RUBANS EVOLIS HIGH TRUST®

Afin de maximiser la qualité et la durée d'utilisation des cartes imprimées, la durée de vie de la tête d'impression et la performance globale de l'imprimante, utilisez des rubans Evolis High Trust®.

- Capacités des rubans :
  - YMCKO : 200 impressions/rouleau
  - ½ YMCKO : 400 impressions/rouleau
  - KO : 600 impressions/rouleau
  - Ruban monochrome noir : 2000 impressions/rouleau
  - Autres rubans monochromes : 1000 impressions/rouleau
  - Vernis hologramme : 400 impressions/rouleau
- Reconnaissance et paramétrage automatiques
- Ruban inséré dans une cassette pour une manipulation plus aisée
- Économiseur de ruban intégré pour l'impression monochrome

## LOGICIEL

- Fourni avec Evolis Premium Suite® pour Windows® :
  - Pilote d'impression
  - Evolis Print Center pour l'administration, la gestion et les paramètres de l'imprimante
  - Evolis Printer Manager pour la notification graphique\*
  - Assistance en ligne 24h/24 et 7j/7
  - Compatible avec Windows® : XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
- Fourni avec cardPresso XXS Lite pour la conception et l'impression des badges :
  - Base de données interne jusqu'à 50 enregistrements
  - Acquisition de signatures (compatible avec les tablettes Evolis Sig100 et Sig200)
  - Systèmes d'exploitation :
    - Windows® : XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
    - Mac OS X (processeur Intel®)
- Fourni avec le pilote d'impression Mac OS X (à partir de 10.5)
- Plateforme Linux disponible sur demande

## ÉCO-CONCEPTION, CERTIFICATIONS ET DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

- Mode veille prolongée et consommation électrique réduite
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC, KC
- ErP 2009/125/CE
- RoHS

## ALIMENTATION

- Module d'alimentation : 100-240 Volts AC, 50-60 Hz, 1,8 A
- Imprimante : 24 Volts DC, 3 A

## ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

- Température min/max de fonctionnement : 15° / 30° C (59° / 86° F)
- Humidité : 20% à 65% sans condensation
- Température min/max de stockage : -5° / +70° C (23° / 158° F)
- Humidité de stockage : 20% à 70% sans condensation
- Ventilation en fonctionnement : air libre

## ACOUSTIQUE (TESTÉE CONFORMÉMENT À LA NORME ISO 7779)

- Pression acoustique aux postes d'assistant LpAm (mode couleur YMCKO)
  - En fonctionnement : 46 dB (A)
  - En mode veille : niveau de bruit de fond

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Imprimante
- CD-ROM avec pilote d'impression, manuels utilisateur
- Kit d'entretien
- Câble USB
- Bloc et cordon d'alimentation électrique

## DIMENSIONS ET POIDS

- Dimensions (H x l x P) : 195 x 205 x 315 mm
- Poids : 3,3 kg

## CONDITIONS DE GARANTIE

- 2 ans de garantie (imprimante et tête d'impression)\*
- Extension de garantie disponible en option

- 1 Sous conditions particulières
- 2 Dépend de votre version de Windows®
- 3 Requiert le profil client .net 4.0
- 4 Garantie soumise à la stricte observation des conditions spécifiques d'utilisation, ainsi qu'à l'emploi des rubans Evolis High Trust®

## 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 - Singapour - 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