

# Elypso

L'imprimante **Elypso** a été conçue pour tous les besoins d'édition et de personnalisation de cartes plastique à l'unité : de l'impression monochrome ou couleur, à l'encodage multiple.

Développée spécialement pour des applications gérées en guichet, Elypso est idéale pour personnaliser vos cartes instantanément et s'intègre facilement à vos systèmes existants.



## L'IMPRIMANTE CARTE À CARTE HAUTES PERFORMANCES

Elypso est idéale pour l'émission instantanée au guichet de :

- Cartes de paiement
- Cartes de transport
- Cartes de fidélité / cartes cadeaux
- Cartes de santé

### 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 (directive ErP 2009, certification Energy Star) grâce à un mode veille prolongée très économique.

### CONFIGURATION À LA DEMANDE

L'imprimante Elypso est entièrement modulable. Simple ou double face, elle peut se doter de **multiples encodeurs** : encodage magnétique, puce contact ou sans contact.

L'architecture logicielle d'Evolis Premium Suite® a été conçue dans le but de **faciliter l'intégration** d'Elypso dans les systèmes informatiques en place.

### IMPRESSION PROFESSIONNELLE

Elypso intègre le moteur d'impression de l'imprimante Primacy, ce qui lui confère une **qualité d'impression photographique** - résolution de 300 dpi.

Le rendu optimal des couleurs et l'**impression bord-à-bord** en couleur ou monochrome assurent à vos cartes une qualité professionnelle.

### FACILITÉ D'UTILISATION

L'ergonomie d'Elypso permet une prise en main immédiate, **diminuant ainsi les temps et coûts de formation**.

Grâce au **design frontal unique** d'Elypso, l'utilisateur introduit la carte de manière **totale intuitive**, en mode "aveugle".

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.

### GAIN DE PLACE

**Très compacte** - à peine plus grande qu'une feuille A4 - et **silencieuse** - 48 décibels en fonctionnement -, Elypso sait se faire discrète et s'intègre aisément dans de petits espaces.

Les câbles et la connectique situés à l'arrière contribuent à limiter son encombrement.

### TEMPS D'ATTENTE RÉDUIT

Avec Elypso, obtenez une carte personnalisée couleur recto-verso en **moins de 30 secondes** !

Vous optimisez votre réactivité et réduisez le temps d'attente de vos interlocuteurs, améliorant ainsi l'image de marque de votre organisation.

### INVESTISSEMENT DURABLE

La conception d'Elypso avec des **matériaux rigoureusement sélectionnés** ainsi que les **tests de qualité et de conformité** imposés par Evolis vous garantissent une grande fiabilité, ce qui **réduit les coûts** d'entretien et/ou de dépannage.

De plus, vous pouvez faire évoluer Elypso au fil du temps, selon vos besoins, et **gérez ainsi plus facilement vos investissements**.

# Elypso

- Reconnaissance et paramétrage automatiques du ruban
- Manipulation facilitée



- Chargeur manuel : impression carte à carte
- Panneau de contrôle LEDs
- Bouton ON/OFF directement accessible



- Connexion USB
- Connexion Ethernet TCP/IP
- Bac de rejet en option

- Configuration sur site par ajout de modules spécifiques
- Toutes options d'encodage possibles

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Module d'impression simple face ou double-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'IMPRESSION<sup>1</sup>

- Simple face :
  - Couleur (YMCKO) : 20,2 s par carte
  - Monochrome : 6,5 s par carte
- Double face (YMCKO-K) : 27,3 s par carte

## CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

- Kit d'évolution pour double-face
- Bac de rejet : 30 cartes (0,76 mm - 30 mil)
- Connexion sans fil 802.11b/g

## 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)
- Connexion sans fil 802.11b/g en option

## SÉCURITÉ

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

## AFFICHAGE

- LEDs
- Notifications graphiques de l'imprimante<sup>2</sup> : alertes de nettoyage, alerte ruban terminé/ presque terminé, etc

## POLICES RÉSIDENTES

- Arial, Arial gras
- Code à barres : Code 39, Code 128, EAN 13, 2/5 entrelacé

## GESTION ET CARACTÉRISTIQUES DES CARTES

- Chargeur manuel : impression carte à carte
- Épaisseur des cartes : 0,50 à 1,25 mm (20 à 50 mil), pas d'ajustement de jauge, cas par cas pour les cartes plastique de 0,25 mm /10 mil
- 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 : 300 impressions/rouleau
  - YMCKO-K : 200 impressions/rouleau
  - ½ YMCKO : 400 impressions/rouleau
  - ½ YMCKOKO : 250 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 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, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
- Linux disponible sur demande
- SDK disponible sur demande

## ÉCO-CONCEPTION, CERTIFICATIONS ET DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

- Mode veille prolongée et consommation électrique réduite
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC
- ErP 2009/125/CE
- ENERGY STAR
- 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 CONFORMEMENT À LA NORME ISO 7779)

Pression acoustique aux postes d'assistant LpAm (mode couleur YMCKO)

- En fonctionnement : 48dB (A)
- En mode veille : niveau de bruit de fond

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Imprimante
- CD-ROM avec pilotes 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 314 mm
- Poids : 2,95 kg

## CONDITIONS DE GARANTIE

- 1 an de garantie (imprimante et tête d'impression)<sup>5</sup>
- Extension de garantie disponible en option

<sup>1</sup> Vitesse mesurée à partir de l'insertion de la carte détectée par le capteur jusqu'à l'éjection de la carte

<sup>2</sup> Dépend de votre version de Windows™ / <sup>3</sup> Sous conditions particulières / <sup>4</sup> Requiert le profil client .net 4.0

<sup>5</sup> 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 - 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)

