

QUANTUM

L'imprimante industrielle pour
la personnalisation de badges en volume



Transfert
thermique
monochrome
& couleur



300 dpi



Recto-verso



4-6 s/carte
(monochrome)
32 s/carte
(YMCKO/K)



1000 cartes



0,76 mm

evolis

www.evolis.com

Avec une totale autonomie d'impression de 1000 cartes, la Quantum est l'imprimante industrielle recto-verso idéale pour la personnalisation de badges en volume

Grâce à ses chargeurs, réceptacles et rubans d'une capacité de 1000 cartes, la **Quantum** est la seule imprimante pour cartes plastiques du marché à offrir une telle autonomie d'impression en couleur, autonomie renforcée en monochrome grâce à un ruban noir d'une capacité de 5000 cartes.

La **Quantum** est parfaitement adaptée aux marchés qui demandent volume et autonomie : service bureau, contrôle d'accès, gestion du temps, santé, télécommunications...

Outre l'impression en haute définition de vos textes, logos, photos et codes à barres, la **Quantum** offre également les options d'encodage magnétique et de cartes à puce, ainsi que la personnalisation de cartes sans contact.

Equipée de deux chargeurs et deux réceptacles indépendants les uns des autres, la **Quantum** peut gérer plusieurs travaux d'impression et/ou d'encodage sur différents types de cartes en même temps. Son système de ré-empileurs adapté aux deux réceptacles trie vos cartes dans l'ordre d'impression.

Quantum : l'impression industrielle en toute simplicité !

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Module d'impression couleur
- Tête d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- Connexions USB et parallèle
- Station de retournement pour impression double-face
- Chargeurs d'une capacité totale de 1000 cartes (0,76 mm)
- Réceptacles d'une capacité totale de 1000 cartes (0,76 mm)
- Bacs de rejet : 2 x 25 cartes
- Panneau de contrôle 1 bouton et 4 LED

MODES D'IMPRESSION

- Sublimation couleur et transfert thermique monochrome
- Système avancé de gestion des couleurs
- Impression bord-à-bord
- Impression double-face
- Economiseur de ruban intégré pour l'impression monochrome
- Rubans grande capacité (YMCKO : 1000 cartes/rouleau - Noir : 5000 cartes/rouleau)

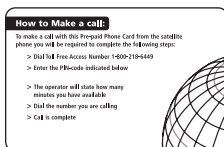
PERFORMANCE

La performance dépend essentiellement du modèle de carte et des paramètres d'impression.

- Couleur 1 face (YMCKO) : 140 cartes/heure
- Couleur 2 faces (YMCKO-K) : 110 cartes/heure
- Monochrome 1 face : jusqu'à 1000 cartes/heure¹
- Monochrome 2 faces : jusqu'à 350 cartes/heure¹

PLATES-FORMES SUPPORTÉES

- Windows™ XP, 2000 et NT 4.0
- Mac™ OS X v10.2, 10.3 et 10.4
- Linux



LOGICIEL FOURNI

- eMedia Card Designer - Version d'essai 30 jours

TYPES DE RUBANS

- Ruban monochrome noir - jusqu'à 5000 cartes/rouleau
- Autres rubans monochromes - jusqu'à 1000 cartes/rouleau (noir, rouge, vert, bleu, blanc, or et argent)
- Ruban monochrome noir 2 panneaux KO - 500 cartes/rouleau
- Ruban couleur 5 panneaux YMCKO - 1000 cartes/rouleau
- Ruban couleur 6 panneaux YMCKO-K - 800 cartes/rouleau
- Ruban couleur 1/2 panneaux YMCKO - 400 cartes/rouleau
- Rubans spéciaux :
 - Vernis hologramme - 350 cartes/rouleau
 - Encre grattable - jusqu'à 1000 cartes/rouleau
 - Ruban monochrome BlackWAX (pour cartes ABS & vernis spéciaux) - jusqu'à 1000 cartes/rouleau

OPTIONS

- Options d'encodage (combinables entre elles) :
 - Encodeur piste magnétique ISO 7811 HiCo/LoCo ou JIS2
 - Station de contact puce - ISO 7816-2
 - Station de contact puce et encodeur carte à puce - PC/SC, EMV 2000-1
 - Encodeur cartes sans contact - ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
 - Autres encodeurs spécifiques sur demande
- Kits de nettoyage

GARANTIE

Pour obtenir les meilleures performances et augmenter la durée de vie de votre imprimante, utilisez les consommables d'origine "Evolis Genuine Product".

- Imprimante : garantie de 1 an
- Tête d'impression : garantie de 1 an ou 500 000 passages²

Types de cartes

Format des cartes

Epaisseur des cartes

Capacité chargeurs

Capacité réceptacles

Capacité bacs de rejet

Dimensions de l'imprimante

Poids de l'imprimante

Connexions

Alimentation

Environnement

- Cartes PVC, Composite PVC, PET, ABS¹ et vernis spéciaux¹
- ISO CR-80 (53,98 mm x 85,60 mm)
- 0,76 mm
- 2 x 500 cartes (0,76 mm)
- 2 x 500 cartes (0,76 mm)
- 2 x 25 cartes (0,76 mm)
- Hauteur : 510 mm - Longueur : 700 mm - Largeur : 300 mm
- 25 Kg
- USB et parallèle (câbles fournis)
- Module d'alimentation : 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,8 A - Imprimante : 24 V DC, 3 A
- Température min/max de fonctionnement : 15° / 30° C
- Humidité : 20% à 65% sans condensation
- Température min/max de stockage : -5° / +70° C
- Humidité de stockage : de 20% à 70% sans condensation
- Ventilation en fonctionnement : air libre

1. Sous conditions particulières.

2. Garantie soumise à la stricte observation des conditions spécifiques d'utilisation et d'entretien, ainsi qu'à l'emploi de consommables Evolis.



evolIS

EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Evolis Card Printer

14, avenue de la Fontaine
Z.I. Angers-Beaucouzé
49070 Beaucouzé - France
Tél : +33 (0) 241 367 606
Fax : +33 (0) 241 367 612
info@evolis.com

CONTINENT AMÉRICAIN

Evolis Inc.

1835 South Perimeter Road
Suite 190 - Fort Lauderdale
FL 33309 - USA
Tél : (954) 491-9898
Fax : (954) 491-5140
evolisinc@evolis.com

ASIE PACIFIQUE

Evolis Asia Pte Ltd

120 Lower Delta Road
#13-12 Cendex Centre
Singapore 169208
Tél : +65 6377 9731
Fax : +65 6278 7002
evolisialia@evolis.com