

Imprimez et encodez vos cartes **recto-verso** !

L'imprimante couleur double-face haute performance pour toutes vos cartes à l'unité ou en grande série

Dualys³



Dualys3 est l'imprimante double-face de référence pour la **personnalisation de moyennes et grandes séries** et l'émission instantanée de cartes innovantes.

Dualys3 allie très haute qualité graphique, vitesse d'impression et autonomie. Elle est dotée des dernières innovations en matière de consommables et d'encodage, et s'adapte ainsi à toutes vos cartes, tout en garantissant une productivité inégalée et sans faille.

AUTONOMIE ET PRODUCTIVITÉ



Dualys3 dispose d'un chargeur et d'un réceptacle d'une capacité de 100 cartes. Cette combinaison en fait le partenaire idéal des utilisateurs pour l'émission de cartes en moyennes et grandes séries.

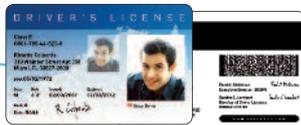
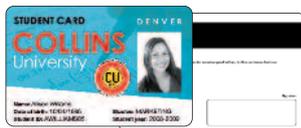
Grâce à sa vitesse d'impression, elle assure une production de 125 cartes par heure en recto-verso sans aucune intervention de l'opérateur.

Son chargeur manuel, unique en son genre, la transforme en un clin d'œil en une imprimante "carte à carte".

APPLICATIONS

Dualys3 adresse prioritairement les exigences des hôpitaux, des universités et grandes écoles, des banques, des agences gouvernementales ainsi que des prestataires tels que les Services Bureaux.

- Cartes de paiement
- Cartes d'identité
- Cartes d'étudiants
- Cartes de contrôle d'accès sécurisées
- Permis de conduire
- Titres de transport



AVANTAGES

■ Performante

En impression couleur recto-verso (YMCKO-K), **Dualys3** est l'une des imprimantes les plus rapides de sa catégorie. Elle se caractérise par de hautes qualités graphiques, en monochrome et en couleur. Son moteur d'impression double-face la rend adaptable à chaque évolution de vos cartes.

■ Personnalise des cartes sophistiquées

Dualys3 intègre le meilleur de la technologie, tant en matière d'encodage magnétique répondant aux standards les plus exigeants, que d'encodage de cartes à puce à contact et sans contact. **Dualys3** émet par exemple quotidiennement des cartes d'étudiants disposant de très nombreuses caractéristiques : porte-monnaie électronique, accès aux locaux, pass transport public, paiement restaurant, accès bibliothèque.

■ Ouverte à l'intégration

Dualys3 a été conçue pour héberger toutes les options requises par l'utilisateur : son Hub USB interne autorise la connexion d'encodeurs spécifiques.

Grâce à sa connectique USB et Ethernet TCP/IP (en option), elle s'insère de façon native dans vos réseaux informatiques, sous Windows, Mac OS X ou Linux.

Une version Kiosk avec de multiples options est disponible pour la mise en œuvre dans des bornes libre-service.

Pour les développeurs, un guide de programmation et un ensemble d'outils de développements sont mis à disposition.



Dualys³

Impression et encodage des cartes couleur recto-verso. Dualys3.

CARACTÉRISTIQUES

- Module d'impression couleur, tête d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- Port USB (câble fourni)
- 16 Mo de RAM permettant la mémorisation de deux cartes couleurs (recto-verso)
- Station de retournement pour impression double-face
- Chargeur amovible 100 cartes (0,76 mm)
- Réceptacle 100 cartes (0,76 mm)
- Panneau de contrôle 1 bouton et 4 LED
- Couleur capot : Bleu Océan
- Conformité RoHS

MODE D'IMPRESSION

- Sublimation couleur et transfert thermique monochrome
- Système avancé de gestion des couleurs
- Impression bord-à-bord et double-face
- Economiseur de ruban intégré pour l'impression monochrome

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Option Ethernet TCP-IP
- 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
- Chargeur supplémentaire 100 cartes
- Chargeur de cartes manuel
- Sac de transport
- Kits de nettoyage

RUBANS

- Ruban monochrome noir 2 panneaux KO – 500 cartes/rouleau
- Ruban couleur 5 panneaux YMCKO – 200 cartes/rouleau
- Ruban couleur 6 panneaux YMCKO-K – 200 cartes/rouleau
- Ruban couleur 1/2 panneaux YMCKO – 400 cartes/rouleau
- Rubans monochrome – jusqu'à 1000 cartes/rouleau (noir, rouge, vert, bleu, blanc, or et argent)
- Rubans spéciaux :
 - Vernis hologramme – jusqu'à 350 cartes/rouleau
 - Encre grattable – jusqu'à 1000 cartes/rouleau
 - Ruban monochrome BlackWAX (pour cartes ABS & vernis spéciaux) – jusqu'à 1000 cartes/rouleau

VITESSE D'IMPRESSION

- Couleur 1 face (YMCKO) : 150 cartes/heure
- Couleur 2 faces (YMCKO-K) : 125 cartes/heure
- Monochrome 1 face : jusqu'à 1000 cartes/heure¹
- Monochrome 2 faces : jusqu'à 350 cartes/heure¹

FORMAT DES CARTES

- ISO CR-80 – ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

TYPE DE CARTES

- Cartes PVC, Composite PVC, PET, ABS¹ et vernis spéciaux¹

EPAISSEUR DES CARTES

- 0,25 mm² à 1 mm
- Impression double-face recommandée à partir de 0,50 mm

POLICES RÉSIDENTES

- Arial 100, Arial gras 100
- Code à barres – Code 39, 2/5 entrelacé

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

- Windows™ 7, XP et Vista (32 & 64 bits)
- Pilotes Windows™ 2003 et 2000 disponibles sur demande
- Macintosh™ OS X v10.2 – 10.6
- Linux

LOGICIEL FOURNI

- eMedia Card Designer pour la conception et l'édition de badges :
 - Compatible avec Windows™ 7, XP, Server 2003 et Vista 32 & 64 bits
 - Connexion aux bases de données Microsoft™ Excel

INTERFACE

- Port USB (câble fourni), option Ethernet TCP-IP

DIMENSIONS DE L'IMPRIMANTE

- 235 mm (H) x 447 mm (L) x 237 mm (l)

POIDS DE L'IMPRIMANTE

- 7,4 kg

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Alimentation électrique : 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,8 A
- Imprimante : 24 V DC, 3 A

ENVIRONNEMENT

- 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 : 20% à 70% sans condensation
- Ventilation en fonctionnement : air libre

GARANTIE

- 3 ans (imprimante et tête d'impression), nombre d'impressions illimité³

¹ Sous conditions particulières

² Les cartes 0,25 mm doivent uniquement être utilisées pour des impressions monochromes

³ Garantie soumise à la stricte observation des conditions spécifiques d'utilisation et d'entretien, ainsi qu'à l'emploi de consommables Evolis

© 2010 Evolis Card Printer. Tous droits réservés. Données non contractuelles. Les informations, spécifications et photos produits sont sujettes à modifications sans préavis. Tous les noms et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. 04/2010. Photos : Calvez Actinic. KE-DUA3-57F-A

EUROPE, MIDDLE-EAST, AFRICA

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

AMERICAS · Evolis Inc. · Fort Lauderdale · evolisinc@evolis.com

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

CHINA · Evolis · Representative office · Shenzhen · infochina@evolis.com

JAPAN · Evolis · Representative office · Tokyo · infojapan@evolis.com