



ELTRON CARD PRINTERS



Imprimante couleur recto-verso avec station de lamination intégrée pour l'impression facile et rapide de cartes plastiques à longue durée de vie

La P520 est une imprimante robuste et rapide permettant d'obtenir en un clin d'œil des cartes plastiques au format carte de crédit garantissant un niveau élevé de sécurité assorti à une longue durée de vie.

La P520 est dotée d'un habillage métallique abritant une station d'impression ultra-rapide et une station de lamination de cartes plastiques à usage industriel de quatrième génération (L4), optimisée pour ce module d'impression. L'imprimante P520 est idéale pour produire :

- Badges d'identification et cartes de contrôle d'accès sécurisés
- Badges d'identification pour forces de sécurité et personnel pénitentiaire
- Permis de conduire, carte d'identité, etc ...

La lamination prolonge la durée de vie d'une carte de 2 à 5 ans par rapport aux cartes non laminées, à conditions d'utilisation équivalentes.

L'imprimante P520 avec station de lamination intégrée est ultra-rapide et silencieuse. Elle imprime et lamine jusqu'à 125 cartes recto-verso à l'heure. Un écran à cristaux liquides affiche en permanence l'état de l'imprimante, les paramètres en vigueur et les fonctions de maintenance. Des boutons permettent d'accéder rapidement et simplement aux options des menus. Le chargeur de carte peut être ouvert en cours d'impression pour une alimentation ininterrompue en cartes.

Synchronisation automatique du ruban d'impression et de lamination, cassette de nettoyage intégrée, encodeur de pistes magnétiques et/ou station de contact pour carte à puce (en option), bac de rejet pour les cartes qui n'ont pu être correctement encodées, interfaces Centronics et USB, comptent parmi ses fonctions avancées. Des drivers pour Windows® NT®, 95/98 et 2000 assurent une utilisation aisée, de type Plug and Play.

Impression et lamination recto-verso de cartes plastique en monochrome ou en couleur

Vitesse d'impression :

125 cartes/heure

(YMC avec lamination de 25 microns)

110 cartes/heure

(YMCK avec lamination de 25 microns)

95 cartes/heure

(YMCK/K avec lamination de 25 microns)

Résolution : 300 dpi (12 points/mm)

Mode d'impression : Sublimation couleur
Transfert thermique

Les imprimantes Eltron sont certifiées ISO 9002 et sont disponibles auprès des distributeurs et revendeurs agréés présents dans 90 pays.

GOMARO s.a.

P520 Spécifications

Généralités

- Imprimante ultra-rapide avec station de lamination intégrée
- YMC avec lamination de 25 microns (125 cartes/heure)
- YMCK avec lamination de 25 microns (110 cartes/heure)
- YMCK-K avec lamination de 25 microns (95 cartes/heure)
- 4 Mo de mémoire en standard
- Double processus (la deuxième carte est imprimée pendant la lamination de la première)
- « Flip-Over » pour impression recto-verso
- Option de Lamination double face
- Système de refroidissement des cartes après lamination permettant d'obtenir des cartes parfaitement planes
- Chargeur fermé d'une capacité de 100 cartes (0,76 mm) pouvant être ouvert en cours d'impression pour une alimentation ininterrompue
- Habillage métallique avec capot en plastique transparent
- Panneau de contrôle interactif (2 lignes de 16 caractères) avec système de menus
- Bac de rejet pour les cartes qui n'ont pu être encodées correctement
- Drivers Windows® 95/98, NT® et 2000
- Interface Centronics parallèle et USB en standard
- Tête d'impression garantie un an (nombre d'impressions illimité)^{1,2}
- Langage de commande EPCL (Eltron Printer Command Language)

Impression couleur et lamination

- Impression sublimation couleur ou transfert thermique monochrome
- Résolution de 300 dpi (12 points/mm)
- Station de lamination optimisée de 4e génération avec synchronisation de ruban automatique

Codes à barres

- Code 39, Code 128 B et C avec ou sans clé de contrôle
- 2/5 et 2/5 entrelacé
- UPC-A
- EAN-8 et EAN-13
- PDF-417 2D et autres codes disponibles via le driver Windows

Polices

- Résidentes : Arial Normal 22, Arial Bold 28
- Polices True Type disponibles via le driver Windows™

Cartes

- Types : PVC, composite (utiliser des cartes composites de 0,76 mm pour la lamination)
- Dimensions : ISO CR-80, 54 mm x 86 mm
- Epaisseur : 0,76 mm (30 mil)
- Capacité du chargeur : 100 cartes (0,76 mm)
- Capacité du bac de rejet : 100 cartes (0,76 mm)

1: Pour une performance optimale, utilisez les consommables Eltron

Rubans

- Monochrome : 1000 cartes/ruban
- Rubans monochromes : noir, rouge, bleu, vert, argent, or et blanc
- Résine K + 0 : 600 cartes/ruban
- Noir sublimation + 0 : 500 cartes/ruban
- YMC : 300 cartes/ruban
- YMCK : 250 cartes/ruban
- YMCKO : 350 cartes/ruban
- YMCKK : 200 cartes/ruban
- YMCKOK : 170 cartes/ruban



Lamination

- Film polyester transparent de 12,5 à 25 microns ; 175 (12,5 microns) et 100 (25 microns) cartes/ruban
- Film polyester transparent de 12,5 à 25 microns pour les cartes à puce et les cartes magnétiques ; 175 (12,5 microns) et 100 (25 microns) cartes/ruban
- Film polyester de 12,5 à 25 microns avec hologramme ou logo Advantage ; 175 (12,5 microns) et 100 (25 microns) cartes/ruban
- Film polyester transparent de 25 microns (versions pleine carte ou pour pistes magnétiques) 50 cartes/ruban

Interfaces de communication

- Centronics parallèle standard (câble parallèle fourni)
- USB standard (câble USB fourni)



Encombrement et poids

- Largeur : 805 mm
- Profondeur : 235 mm
- Hauteur : 265 mm
- Poids : 21,45 kg

Alimentation électrique

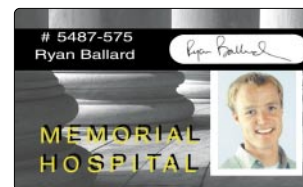
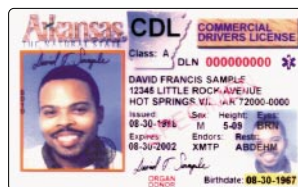
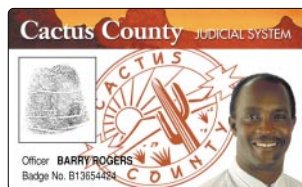
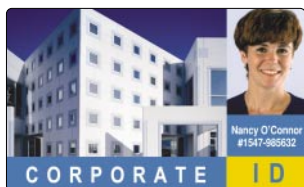
- 100-250V, 50/60Hz
- Homologuée FCC Classe A, CE, UL et CUL

Conditions de fonctionnement et de stockage

- Température de fonctionnement : 15°C à 30°C
- Humidité de fonctionnement : 20% à 65% sans condensation
- Température de stockage : -5°C à 70°C
- Humidité de stockage : 20% à 70% sans condensation
- Ventilation : air libre

Options

- Station de contact pour carte à puce (cartes 0,76 mm uniquement)
- Encodeur magnétique (cartes 0,76 mm uniquement)
- Accessoires de nettoyage



GOMARO sa
Z.I. La Rosaire 5
CH - 1123 Aclens
Switzerland

e-mail: gomaro@bluewin.ch



Tél.: 021 - 869 97 70 - Fax : 021 - 869 96 02