

IMPRIMANTE LX



Une puissance de niveau industriel dans un format incroyablement compact



Des performances laser de pointe sans la taille d'une tour.

L'IMPRIMANTE LX délivre une puissance laser de nouvelle génération dans un format équivalent à celui d'une imprimante de bureau.

Ce système ultra-compact utilise la même source laser dernier cri que les solutions industrielles de Matica pour l'émission centralisée. Il est donc idéal pour l'émission décentralisée et sécurisée de cartes d'identité dans un programme d'émission plus vaste.

Sa source laser avancée, combinée à une architecture à double module, répond aux exigences les plus strictes pour l'émission de cartes en polycarbonate avec des éléments de sécurité tels que micro-texte, image/texte inclinés, et éléments opaques-transparents.

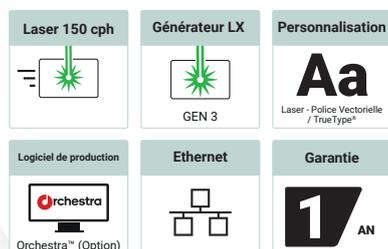
L'IMPRIMANTE LX offre...

- ▶ Laser à fibre LX GEN 3 haute performance
- ▶ Jusqu'à 150 cartes par heure
- ▶ Fonctions de sécurité – incluant le marquage recto-verso, image inclinée, micro-texte, options multiples d'encodage
- ▶ Option de double chargeur de cartes
- ▶ Police vectorielle et polices TrueType®
- ▶ Conception robuste et fiable
- ▶ Personnalisation de multiples plastiques composites
- ▶ Garantie d'un an (+1 an en option)

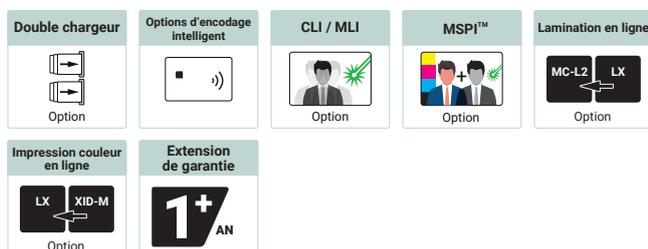
idéal pour

- ▶ Émission décentralisée de faibles à moyens volumes dans le cadre d'un programme d'émission plus large
- ▶ Cartes nationales d'identité
- ▶ Permis de conduire
- ▶ Autres pièces d'identité émises par le gouvernement

Caractéristiques standard



Fonctionnalités optionnelles



IMPRIMANTE LX

Spécifications de l'imprimante

Type de laser

- Laser à fibre LX GEN 3 MOPA (Master Oscillator Power Amplifier)

Résolution laser

- 1200 dpi

Zone d'impression laser

- 56 x 88 mm, bord à bord (cartes CR-80)

Vitesse laser

- 150 cph (recto-verso, en lot)

Mode laser

- Simple ou double face

Durée de vie du laser

- Minimum 10 000 heures

Interface de communication

- Ethernet

Système de vision

- Positionnement XY automatique, lecture OCR, lecture de code-barres

Dimensions (H x L x P)

- 351 x 428 x 279 mm / 13,8" x 16,8" x 11"

Poids

- 19 kg / 42 lb

Sécurité standard

- Support de verrouillage
- Serrure pour protéger les bacs à cartes
- Serrure pour protéger la chambre de personnalisation et le bac de rejet interne

Alimentation

- 100-240 V AC, 50-60 Hz, 600 W

Environnement de fonctionnement

- Température : 15°C à 40°C / 59°F à 104°F
- Humidité : 30% à 70% (sans condensation)

Conditions de stockage

- Température : 5°C à 70°C / 23°F à 158°F
- Humidité : 20% à 70% (sans condensation)

Bruit (ISO 7779)

- Pression sonore inférieure à 48dB (A)

Certifications

- RoHS, CE, WEEE, Certification laser TÜV

Garantie

- 1 an
- Extension de 1 an disponible sur demande

Spécifications des carte

Capacité du chargeur d'entrée

- Chargeur double
- Jusqu'à 300 cartes par chargeur (capacité totale jusqu'à 600 cartes*)

Capacité du bac de sortie

- Jusqu'à 300 cartes*
- Bac de rejet : jusqu'à 20 cartes

Épaisseur des cartes

- 0,50 mm - 1,25 mm / 20 mil - 50 mil

Types de cartes

- ISO7816, ISO7810, ISO1443
- Polycarbonate, PET, PEC, ABS, PVC-L

* Dépend de l'épaisseur de la carte

Spécifications logicielles

Outils d'intégration

- Matica Orchestra
- Interface Web pour les intégrateurs de système

Formats d'image

- Formats multiples incluant .jpg et .bmp

Options

Encodage carte à puce / sans contact

- PC/SC avec contact, conforme EMV
- Station de contact ISO 7816-2
- ISO14443A, ISO15693, MIFARE®, DESFire®, HID iClass®

Sécurité de la carte

- Image Laser Multiple (MLI)
- Image Laser Changeable (CLI)

Lamination en ligne

- Recto ou recto-verso

Impression couleur en retransfert en ligne

- Imprimante XID-M600



Image sécurisée protégée Matica – MSPI®

L'IMPRIMANTE LX combinée avec l'imprimante de retransfert XID-M permet l'utilisation de la technologie exclusive MSPI de Matica dans un environnement d'émission décentralisé. MSPI ajoute une couche de sécurité supplémentaire pour les cartes en polycarbonate en extrayant le noir (K) de l'image couleur pour le graver au laser comme second procédé, avec un parfait alignement.



Bureaux mondiaux

Europe: Switzerland HQ, Italy

Asia: Malaysia, India

USA: South Carolina HQ, Minneapolis

Middle East: Dubai



Revendeur agréé / Intégrateur système

Données susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Toutes les marques déposées mentionnées appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

LX PRINTER Datasheet A4 FRE V1