



FARGO® DTC5500LMX



Les laminats sans résidus PolyGuard™ LMX permettent de réduire les coûts du matériau de lamination de près de 50 % pour les volumes élevés.

FONCTIONNALITÉS OPTIONNELLES :

- f Un encodeur iCLASS SE® assure la compatibilité de votre imprimante avec l'écosystème d'identité sécurisée de HID Global.
- f Le verrouillage des chargeurs et des portes des consommables permet d'assurer une sécurité supplémentaires.
- f Un accessoire Wi-Fi® vous permet d'imprimer aisément partout et à tout moment.
- f L'option de double matériau permet d'appliquer différents laminats sur le recto et le verso de vos cartes personnalisées.

IMPRIMANTE DIRECTE SUR CARTE ET LAMINATEUR

- f **Performante, fiable, pour volumes élevés** – Conçue pour les organisations ayant à imprimer et à laminer quotidiennement un volume élevé de cartes ; permet aux utilisateurs d'imprimer et de gérer en une seule fois de larges volumes de cartes de types multiples.
- f **Lamination sans résidus à coût réduit** – Technologie de lamination innovante qui permet une économie du coût des consommables jusqu'à 50 %, ce qui réduit le coût total de propriété.
- f **Vitesse de lamination la plus rapide** – L'imprimante / lamineur chauffe et est prête à laminer en seulement 45 secondes, ce qui offre aux utilisateurs un gain de temps sur les gros projets de lamination.
- f **Résistante, robuste, durable** – Une solution d'impression et de lamination tout-en-un capable de résister aux environnements les plus rudes, tout en fournissant la protection de carte la plus avancée du secteur.

La solution d'impression et de lamination tout-en-un Direct-to-Card (DTC®) DTC5500LMX tient ses promesses d'une production fiable à volume élevé et à un coût par carte ultra faible. Les organisations soucieuses des coûts peuvent ainsi émettre régulièrement des cartes durables et sécurisées à des volumes élevés, sans aucunement sacrifier la qualité.

Conçue pour répondre aux besoins des moyennes et grandes entreprises, des universités, des institutions gouvernementales et des établissements de soins de santé, la DTC5500LMX dispose de doubles chargeurs de cartes et prend en charge des rubans pleine couleur ainsi que des consommables de lamination à haute capacité, ce qui réduit les coûts tout en optimisant la productivité. Cette solution utilise également une technologie innovante de lamination sans résidus, qui permet de réduire les coûts des matériaux de lamination à haut volume jusqu'à 50 %.

La DTC5500LMX permet de réaliser une lamination recto-verso mains libres à un matériau, sans le prix du recto-verso. Si un seul matériau est souhaité aussi bien pour le recto que le verso d'une carte, cette nouvelle caractéristique standard permet une lamination recto-verso pratique sans intervention

manuelle. Une option recto-verso à deux matériaux est également disponible.

La DTC5500LMX bénéficie de la nouvelle technologie iON™ de HID Global qui fournit le cycle de préchauffage le plus court et le plus rapide du marché. De plus, cette solution permet d'atteindre une température de fonctionnement optimale en seulement 45 secondes, ce qui réduit les périodes d'interruption critiques sur des projets à volume important.

Avec les nouveaux laminats PolyGuard™ LMX sans résidus de HID Global, la DTC5500LMX prolonge la durée de vie de la carte en fournissant le niveau de protection de couverture de carte le plus élevé du secteur. De la création d'identifiants avec photos et de cartes d'identité nationales, à celle de cartes cadeaux et de cartes de fidélité, la régularité de placement des patches de la DTX5500LMX et les angles de laminats arrondis garantissent toujours des cartes nettes d'aspect professionnel.

Élégante, tout en étant fiable et robuste dans les conditions d'impression les plus exigeantes, la DTC5500LMX, facile d'emploi, établit un nouveau standard en termes de qualité, d'économies, d'impression/encodage de cartes à grand volume et de lamination.

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES

- f Fonctionnement de l'imprimante protégé par mot de passe, panneau fluorescent.
- f Connexions Ethernet et USB intégrées pour l'émission centralisée ou distante des cartes d'identification.
- f Affichage d'état graphique SmartScreen™
- f Utilitaire de diagnostic FARGO® Workbench™ pour faciliter la maintenance de l'imprimante, incluant Color Assist™ pour la correspondance des tons directs.
- f Interopérable avec le logiciel de personnalisation de cartes Asure ID® pour la conception de badges, la gestion de la base de données et l'encodage des cartes technologiques.
- f Fonctionne avec les solutions de gestion sécurisée des visiteurs EasyLobby®

OPTIONS D'ENCODAGE

(technologies de cartes à puce et de pistes magnétiques prises en charge) :

- f Lecteur 125kHz (HID PROX).
- f Encodeur à lecture/écriture 3,56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693).
- f L'encodeur de cartes à puce avec contact lit et écrit sur toutes les cartes à puce à mémoire et à microprocesseur ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1) ainsi que sur toutes les cartes synchrones
- f Encodage de piste magnétique ISO, coercivité double élevée et faible, pistes 1, 2 et 3.

SPÉCIFICATIONS

Méthode d'impression	Impression à haute définition par sublimation / Transfert thermique de résine
Résolution	Ton continu 300 ppp (11,8 points/mm)
Couleurs	Jusqu'à 16,7 millions de pixels / 256 tons par pixel
Option de ruban d'impression et de laminat	Vaste éventail de rubans d'impression écologiques de K à YMCKOKO. Des options de patch de laminat depuis la couverture totale de carte et des laminats en polyester demi-panneau jusqu'aux laminats holographiques personnalisés et immédiatement accessibles, toutes ces options sont disponibles auprès de HID. Consultez la page hidglobal.com/dtc5500lmx pour obtenir une liste complète de nos offres actuelles.
Vitesse d'impression**	6 secondes par carte (K*) ; 16 secondes par carte (YMCKO*) ; 24 secondes par carte (YMCKOK*)
Formats de cartes standards acceptés	CR-80 (3,375" L x 2,125" l / 85.6 mm L x 54 mm l)
Zone d'impression	CR-80 bord-à-bord (3,370" L x 2,125" l / 85.6 mm L x 54 mm l)
Épaisseurs de carte acceptées	Impression/lamination : 0,030" à 0,040" / 0,762 mm à 1,02 mm
Types de carte acceptés	PVC, PET ou composite avec finition PVC polie ; résine monochrome requise pour les cartes 100 % polyester ; cartes à mémoire optique avec finition PVC ; réécriture
Capacité du chargeur de cartes d'entrée	Chargeur de cartes double entrée (200 cartes)
Capacité du chargeur de cartes de sortie	Jusqu'à 100 cartes (0,030" / 0,762 mm)
Nettoyage de la carte	Rouleau de nettoyage des cartes intégré dans la cartouche du ruban ; il est automatiquement remplacé à chaque changement de ruban
Mémoire	128 Mo de RAM
Pilotes logiciels	Windows® 7, 8 et 10 (32 bits et 64 bits) / Windows Server 2003/2008/2012 MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11 / Linux*** (disponible prochainement)
Interface	USB 2.0 et Ethernet avec serveur d'impression interne
Température de fonctionnement	18° à 32° C (65° à 90° F)
Humidité	20-80% sans condensation
Dimensions	Imprimante + Lam : 12,9" H x 34,9" l x 9,3" P / 327,7 mm H x 866,5 mm l x 236,2 mm P
Poids	Imprimante + Lam : 17,7 kg
Agréments	Sécurité : UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07) et CE ; EMC : FCC Classe A, CE (EN 55022 Classe A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
Tension d'alimentation	120-240 V CA, 50-60 Hz, 1,6 Amp max.
Fréquence d'alimentation	50 Hz / 60 Hz
Garantie	Imprimante : trois ans ; tête d'impression : trois ans, passage illimité avec les cartes UltraCard®
Programmation prise en charge pour les identifiants de contrôle d'accès	iCLASS® Std/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
Options	Interface Ethernet à câble unique et interface USB 2.0 pour une impression et un encodage en ligne (remarque : l'encodage via Ethernet à câble unique n'est disponible que pour iCLASS, MIFARE et l'encodage de cartes à puce avec contact) ; module Wi-Fi® ; verrouillage du chargeur de cartes d'entrée/sortie et du tiroir du ruban ; modules d'encodage de cartes à puce (avec/sans contact) ; module d'encodage de piste magnétique ; kit de nettoyage de l'imprimante ; système sécurisé de consommables propriétaires ; voyant lumineux d'état de production andon
Logiciel	Utilitaire de diagnostic FARGO Workbench™ incluant Color Assist™ incluant Color Assist™ pour la correspondance des tons directs
Affichage	Affichage graphique convivial SmartScreen™

* Indique le type de ruban et le nombre de panneaux de ruban imprimés où Y=jaune, C=cyan, K=noir résine et O=surimpression.

** La vitesse d'impression est indiquée à titre indicatif ; elle se mesure en partant du moment où une carte arrive dans le chargeur de sortie et le moment où la carte suivante vient la remplacer. Les vitesses d'impression n'incluent pas la durée d'encodage ni le temps nécessaire au PC pour traiter l'image. La durée de traitement dépend de la taille du fichier, du processeur, de la quantité de mémoire RAM et de la quantité de ressources disponibles au moment de l'impression.

***Nous contacter pour connaître la disponibilité de Linux OS

