

NOUVEAU!

LA NOUVELLE / DE L'INNOVATION
GENERATION FARGO



HDP600

IMPRIMANTE/ENCODEUR DE CARTES HAUTE DÉFINITION

Imprimante/encodeur de cartes pour les administrations, les entreprises et pour tout autre application de cartes sécurisées.



FARGO[®]
Solutions pour cartes d'identification

FARGO®

HDP600

IMPRIMANTE/ENCODEUR DE CARTE À HAUTE DÉFINITION

Les cartes sécurisées exigent un

Pour imprimer, encoder et plastifier des cartes incor

Il n'existe pas de meilleur moyen pour produire des cartes sécurisées incorporant de l'électronique.

Aujourd'hui, les organisations vigilantes en matière de sécurité exigent des cartes ayant une intelligence et des fonctionnalités supérieures. Toutefois, les circuits électroniques incorporés qui assurent la robustesse de ces cartes sécurisées créent des inégalités de surface. Ceci en rend l'impression difficile.

Grâce à l'imprimante/encodeur haute définition HDP600 de Fargo, il est maintenant facile d'imprimer des cartes grande sécurité. La HDP600 bénéficie de notre technologie brevetée d'impression à haute définition (HDP®). C'est la seule imprimante/encodeur de cartes qui permet d'imprimer, d'encoder et de plastifier avec régularité et perfection des cartes d'identification haute technologie, telles que:

- | | |
|--|--|
|  CARTES À PUCE CONTACT |  CARTES RFID |
|  CARTES À PUCE SANS CONTACT |  CARTES WIEGAND |
|  CARTES DE PROXIMITÉ |  CARTES À MÉMOIRE OPTIQUE |

Pas de compromis sur votre sécurité.

Avec les imprimantes conventionnelles de type « sublimation », la tête d'impression est en contact avec la carte pendant l'impression. Malheureusement, et de ce fait, ces imprimantes ne peuvent imprimer correctement sur les inégalités de surface causées par les puces, circuits intégrés et antennes internes des cartes RFID. Il y a pire: les circuits électroniques des cartes risquent d'être endommagés par la tête d'impression, ou de l'endommager.

Grâce à l'Impression à Haute Définition (HDP), il n'y a aucun contact entre la tête d'impression et la carte. En effet, la HDP600 imprime l'image au verso du film HDP qui est ensuite collé à la surface de la carte par chaleur et pression.

Les circuits électroniques intégrés tels que les puces et les bobines de proximité causent des irrégularités de surface rendant difficile l'impression des cartes.



Comme l'imprimante HDP600 imprime sur un film HDP, et non directement sur la carte, elle permet d'assurer une régularité d'impression et un rendu exceptionnel — sans dégâts pour l'électronique intégrée ni la tête d'impression.

Le seul choix pour les cartes sécurisées. La HDP600 peut imprimer et encoder/lire jusqu'à trois technologies différentes (cartes à puce contact, cartes à puce sans contact et cartes de proximité, en particulier), plus une piste magnétique, tout cela sur une seule carte.

Vous pouvez maintenant imprimer sur des surfaces irrégulières— voire jusqu'au bord d'une puce — sans endommager ni les circuits électroniques de la carte ni votre tête d'impression.

Gagnez du temps (et davantage !) en imprimant et encodant d'une seule passe.

Quand l'impression et l'encodage sont effectués en plusieurs passes, il y a un risque. En effet, si les cartes ne repassent pas dans l'ordre exact, des informations vitales risquent de ne pas être codées sur la bonne carte. La HDP600 élimine ce risque en vous permettant d'imprimer et d'encoder des cartes sécurisées en une seule passe.

La plastification ajoute une couche protectrice supplémentaire.

Voulez-vous que vos cartes disposent du dernier cri en matière de sécurité ? Alors, ajoutez un module de laminage à votre HDP600. Nos films brevetés PolyGuard™ Overlaminates, transparents ou holographiques, assurent la protection maximale contre les falsifications, les contrefaçons et l'usure de la carte. Ils peuvent aussi vous économiser des frais, les remplacements de cartes étant moins fréquents.

Faites davantage avec votre budget grâce à notre conception modulaire de prochaine génération.

Il est difficile de savoir de quel type de fonctionnalité vous risquez d'avoir besoin pour vos cartes. C'est pourquoi Fargo vous permet d'ajouter à votre HDP600 des modules d'encodage et de laminage à tout moment. Passez commande aujourd'hui d'une HDP600 configurée en fonction de vos besoins (encodage de piste magnétique uniquement, par exemple). Vous savez que vous pourrez lui ajouter demain une encodeuse de carte de proximité, une encodeuse de puce ou le module de laminage.

Sophistiquée ? Oui. Compliquée ? Non.

Grâce à la haute technicité de Fargo, la HDP600 est au-delà de la haute compétence ; elle établit de nouvelles normes en matière de convivialité et de fiabilité. C'est pourquoi elle représente le choix le plus fiable pour les organisations, comme la vôtre, conscientes de leur sécurité.

Prenez contact dès aujourd'hui avec un intégrateur Fargo pour l'imprimante/encodeur haute définition HDP600.



Les imprimantes/encodeur de Fargo peuvent imprimer facilement jusqu'au bord d'une puce.



Les imprimantes classiques de type « sublimation » en sont incapables

Impression haute définition !

Grâce à la technologie innovante de l'électronique, rien n'est plus efficace que la Fargo HDP600.

 **Augmentez la sécurité et la longévité de vos cartes.** Notre module de laminage, en option, vous permet de recouvrir vos cartes avec un film transparent et holographique « PolyGuard Overlamine » qui assure une protection optimale.

 **Fini la lutte avec les rubans capricieux.** Les rubans de Fargo, munis d'un repérage par couleur, s'installent facilement et intuitivement.

 **Plus jamais de pannes de ruban ni de cartes en cours de fonctionnement.** Notre afficheur à cristaux liquides SmartScreen™ vous indique lorsque les consommables doivent être changés et vous informe des tâches en cours d'impression.

 **Travail fini plus vite.** Le magasin double vous permet de charger un maximum de 200 cartes identiques, ou d'imprimer et d'encoder deux types de cartes en même temps.

 **Finies les suppositions en matière d'impression de cartes.** La HDP600 achemine automatiquement les cartes défectueuses dans un bac de rejet afin de les séparer des autres cartes réalisées (disponible uniquement avec notre module de laminage).

 **Augmentez la productivité et réduisez les erreurs.** Gagnez du temps et évitez les erreurs en imprimant et en encodant vos cartes en un seul passage.

 **Obtenez des cartes de la meilleure qualité possible.** La technologie d'Impression Haute Définition de Fargo est la seule qui imprime et encode des cartes hautement sécurisées à circuits électroniques intégrés avec régularité et perfection.

 **Faites davantage avec votre budget.** Seul Fargo vous offre la possibilité d'ajouter des modules d'encodage ou de laminage à votre imprimante en fonction de l'évolution de vos besoins.

 **Économisez de l'argent et gaspillez moins de cartes.** Un système de nettoyage des cartes à bande élimine poussière et débris des cartes, ce qui améliore la qualité et réduit les pertes de cartes.



Pourquoi les administrations, les entreprises et autres organisations conscientes des impératifs de sécurité se reposent-elles sur l'Impression à Haute Définition ?

PARCE QU'ELLE EST FIABLE – La technologie d'Impression Haute Définition de Fargo est la seule qui imprime et encode avec régularité et perfection des cartes hautement sécurisées avec des circuits électroniques intégrés.

PARCE QU'ELLE EST SÛRE – L'Impression à Haute Définition contribue à empêcher l'altération des cartes et les infractions.

PARCE QU'ELLE EST INTELLIGENTE – Vous pouvez augmenter la productivité et réduire les erreurs en imprimant, en encodant et en plastifiant les cartes en un seul passage.

PARCE QU'ELLE EST RENTABLE – Ajoutez un module de laminage ou d'encodage à votre HDP600, sans avoir besoin d'acheter une nouvelle imprimante.

PARCE QU'ELLE EST CONVIVIALE – Les rubans repérés par des couleurs et l'afficheur SmartScreen à cristaux liquides contribuent à rendre encore plus facile la production de cartes hautement sécurisées.

PARCE QU'ELLE EST COMPATIBLE – La HDP600 est utilisée pour des applications de pointage, de contrôle d'accès ou pour la réalisation de pièces d'identité avec photo.



HDP600

IMPRIMANTE/ENCODEUR DE CARTE À HAUTE DÉFINITION

Des cartes hautement sécurisées exigent une impression haute définition!



ADMINISTRATIONS

Il n'existe pas de meilleur moyen pour produire des cartes hautement sécurisées incorporant de l'électronique.

- Cartes à puce avec contacts
- Cartes sans contact MIFARE
- Cartes à puce sans contact HID iCLASS™
- Cartes de proximité
- Cartes à piste magnétique
- Cartes Wiegand
- Cartes à mémoire optique
- Codes à barres
- et bien d'autres...



MILITAIRE

Demandez à votre intégrateur autorisé Fargo pourquoi la HDP600 est l'imprimante/encodeur idéale pour les administrations, les entreprises et les applications de cartes sécurisées.



ENTREPRISES



Maximisez la performance de votre solution de carte d'identification Fargo. Demandez à votre intégrateur autorisé Fargo de vous parler de :

- Logiciel agréé par Fargo
- Fournitures agréées par Fargo
- Garanties prolongées de Fargo
- Fargo « On-call Express »
- Fargo solutions «Visual Security™»

Caractéristiques techniques

Méthode d'impression:	À sublimation HDP / Transfert thermique de résine	
Résolution:	300 dpi (11,8 points/mm)	
Couleurs:	Jusqu'à 16,7 millions / 256 tons par pixel	
Options de ruban d'impression :	<ul style="list-style-type: none"> • Entièrement en couleur, YMC*, 700 impressions • Entièrement en couleur avec résine noire, YMCK*, 500 impressions • Entièrement en couleur avec deux panneaux de résine noire, YMCKK*, 400 impressions • Entièrement en couleur avec résine noire et panneau thermo scellé pour les surfaces difficiles à imprimer, YMCKH*, 400 impressions Tous les rubans HDP utilisent le système exclusif RibbonTraQ™ de Fargo pour une qualité d'impression, une performance, une fiabilité et une facilité d'utilisation maximales.	
Options de film HDP:	<ul style="list-style-type: none"> • Transparent (1250 impressions) • Holographique standard • Holographique spécial, commande spéciale 	
Options de plastification:	<ul style="list-style-type: none"> • Film à transfert thermique, épaisseur 0,25 mil (6,35 microns) • Film PolyGuard, épaisseur 1,0 mil ou 0,6 mil. (25 ou 15 microns) Tous les films de plastification sont disponibles en version transparente, ou en version holographique avec une mappemonde ou le graphique de votre choix. Le PolyGuard est disponible en dimension CR-80.	
Vitesse d'impression :	<ul style="list-style-type: none"> • 44 secondes/carte -- 82 cartes/heure (YMC avec transfert)* • 54 secondes/carte -- 66 cartes/heure (YMCK avec transfert)* • 79 secondes/carte -- 45 cartes/heure (YMCKK avec transfert)* • 55 secondes/carte -- 65 cartes/heure YMCK/plastification)* • 80 secondes/carte -- 45 cartes/heure (YMCKK/ plastification)* 	
Dimensions standard de cartes acceptées:	CR-80 (3,375" L x 2,125" l / 85,6 mm Lx 54 mm l)	
Surface d'impression:	Jusqu'au bord avec des cartes CR-80 .	
Épaisseurs de cartes acceptées:	Impression seule : 0,030" (30 mil) à 0,070" (70 mil) / 0,762 mm à 1,778 mm Impression/plastification : 0,030" (30 mil) à 0,040" (40 mil) / 0,762 mm à 1,02 mm	
Types de cartes acceptés:	ABS, PVC, PET, PETG, cartes de proximité, cartes à puce, cartes avec piste magnétique, et cartes à mémoire optique	
Capacité en cartes de la trémie d'alimentation:	200 cartes (0,030" / 0,762 mm)	
Capacité en cartes de la trémie de sortie:	100 cartes (0,030" / 0,762 mm)	
Mémoire:	Mémoire vive : 8 Mo	
Afficheur:	Panneau de commande à cristaux liquides convivial type SmartScreen ; afficheur à cristaux liquides sur le module de plastification.	
Pilotes logiciels:	Windows® 2000/XP	
Options d'encodage:	<ul style="list-style-type: none"> • Module d'encodage de piste magnétique ISO, haute et basse coercivité, Pistes 1, 2, et 3 • Module d'encodage de piste magnétique JIS II • Station d'accueil pour E-Card (nécessaire pour toutes les options e-card ou l'encodage de cartes à puce tierces) • Encodeur pour carte à puce sans contact 	<ul style="list-style-type: none"> • (HID iCLASS et MIFARE) • L'encodeur pour cartes à puce à contacts peut lire et écrire toutes les cartes à puce à mémoire et à microprocesseur ISO7816-1/2/3/4 (T=0, T=1) ainsi que les cartes synchrone • Encodeur pour cartes de proximité (HID lecture seule)
Configuration minimale du système:	IBM-PC ou compatible, Windows 2000/XP, ordinateur Pentium® classe 233 MHz avec 64 Mo de RAM (minimum), espace disponible sur le disque dur : 200 Mo (minimum) et port USB disponible.	
Interface:	USB 1.1 (En option : Centronics Parallèle, conforme à la norme IEEE 1284)	
Température de fonctionnement:	65° à 80°F / 18° à 27°C	
Humidité:	20-80 % sans condensation	
Dimensions:	Imprimante : 10,75" H x 22,5" l x 13" P / 275 mm H x 570 mm l x 330 mm P Imprimante + laminateur : 10,75" H x 35" l x 13" P / 275 mm H x 890 mm l x 330 mm P Module de laminage 10" H x 12,5" l x 10,25" P / 255 mm H x 318 mm l x 260 mm P	
Poids:	HDP600 : 39 livres / 17,7 kg HDP600 + laminateur : 58 livres / 26,4 kg Module de laminage : 19 livres / 8,7 kg.	
Homologations:	Sécurité : UL 1950, CSA C2.2 (N° 950-95) et TÜV-GS (EN 60950 A1-A4, A11) Émissions : ITS (EN 55022 Classe B:1995), FCC Classe B, EN 50082-1:1997, BSMI, CRC c1374 et marquage CE	
Tension d'alimentation:	100-240 V~, 4,25 A	
Fréquence d'alimentation:	50 Hz / 60 Hz	
Garantie:	Imprimante – Un an, Option de prolongation de garantie (États-Unis seulement) Tête d'impression – Garantie à vie, nombre illimité de passages avec les cartes agréées par Fargo.	
Fournitures agréées par Fargo:	Les imprimantes / encodeuses de cartes Fargo nécessitent des supports hautement spécialisés pour fonctionner correctement. Pour maximiser la qualité et la longévité des cartes imprimées, la longévité de la tête d'impression et la fiabilité de l'imprimante/encodeur, n'utilisez que des consommables agréés par Fargo. Les garanties de Fargo sont annulées (sauf législation contraire) en cas d'utilisation de consommables non agréés par Fargo.	
Options:	<ul style="list-style-type: none"> • Kit 32 Mo d'augmentation de RAM • Jeu de nettoyage d'imprimante • Serveur d'imprimante externe (Windows uniquement ; obligatoire pour les réseaux indépendants d'imprimantes/encodeur) 	<ul style="list-style-type: none"> • Module de laminage • Module d'encodage de cartes

*Indique le type de ruban et le nombre de panneaux de rubans imprimés ; Y = jaune, M = rouge magenta, C = cyan, K = noir résine, H = thermo scellément.

Cette fiche de caractéristiques n'est fournie qu'à titre d'information. Fargo Electronics ne fait aucune garantie, explicite ou implicite, dans le présent résumé. Les noms et les données relatives aux entreprises et aux produits cités en exemples sont fictifs. Les caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis. High Definition Process, (traitement haute définition), High Definition Printing (impression à haute définition), UltraCard, PolyGuard, RibbonTraQ et SmartGuard sont des marques de commerce, et Fargo et HDP des marques déposées, de Electronics, Inc. Toutes les autres marques de commerces et marques déposées sont les propriétés de leurs compagnies respectives. Le présent document n'est pas une proposition commerciale.