

NOUVEAUTÉ !



IMPRIMANTE/ENCODEUR À HAUTE DÉFINITION HDP5000

PRODUCTION DE CARTES À HAUTE DÉFINITION POUR LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'APPLICATIONS REPOSANT SUR DES CARTES D'IDENTIFICATION.

FARGO[®]
Part of HID Global **HID**

HDP5000

IMPRIMANTE/ENCODEUR DE CARTES HAUTE DEFINITION

Si vos cartes d'identification sont bien plus qu'un nom et une photo, faites confiance aux fonctionnalités et à l'efficacité de l'HDP5000 de Fargo.



Imprimante/encodeur simple face



Imprimante/encodeur double face



Option de laminage et imprimante/encodeur double face

La conception modulaire évolue en même temps que vos besoins.

Vous ignorez quels seront les besoins futurs de vos applications de cartes d'identification ? Pas de problème. L'HDP5000 peut être facilement mise à niveau en fonction de vos besoins. Commencez par une unité simple face de base. Installez ensuite des modules d'encodage, puis passez à l'impression double face. Enfin, ajoutez une option de laminage simple ou double face simultanée pour offrir à vos cartes une sécurité et une longévité sans précédent.

Décuplez le potentiel des cartes à puce.

Contrôle d'accès. Transactions financières. Identification biométrique. Gestion de dossiers médicaux. Votre carte d'identification peut-être portée au bout d'un cordon, mais ses possibilités sont loin de s'arrêter là. Les administrations, les grandes entreprises et les institutions financières exploitent plus que jamais le formidable potentiel de la technologie des cartes à puce, que ce soit sous la forme de cartes de proximité ou de cartes à puce multifonctionnelles.

Ces applications exigent des cartes d'identification plus performantes, plus durables et plus sûres que jamais auparavant. Autrement dit, des cartes de proximité et à puce produites en haute définition par l'imprimante/encodeur à haute définition Fargo HDP5000.

Des améliorations perceptibles au niveau de toutes les cartes.

Fargo a introduit la technologie High Definition Printing™ (HDP®) en 1999 et n'a eu de cesse, depuis lors, de la porter toujours plus loin. Cette technologie produit des cartes à haute définition offrant une qualité d'impression remarquable sur une puce électronique intégrée, ainsi qu'une durabilité et une sécurité élevées – autant d'atouts pour produire des cartes de proximité et à puce.

L'imprimante/encodeur HDP5000 est le modèle HDP le plus rapide et le plus efficace que nous ayons jamais produit, avec des améliorations à tous les niveaux. Son fonctionnement simplifié ne requiert qu'une formation minimale. Les cartes, les rubans et les films protecteurs

sont désormais disponibles en cartouches qui se chargent en un clin d'œil. La qualité d'image supérieure et les nouveaux équipements HDP offrent des cartes encore plus impressionnantes à un coût unitaire inférieur. Et l'impression plus rapide vous permet d'accomplir des tâches de production de grande envergure en un clin d'œil.

Ajoutez à cela une longévité et une sécurité double face – en un éclair.

L'application d'une couche protectrice holographique ou d'un film HDP holographique sur le recto de la carte d'identification améliore sa longévité et sa sécurité. Le placement d'une couche protectrice sur les deux faces multiplie la protection par deux. L'HDP5000 lamine simultanément les deux faces d'une carte en une seule étape.

Dans la mesure où la station de laminage ne possède pas de dispositif de retournement des cartes, elle ne perd pas de temps à retourner les cartes pour laminer l'autre face. Les quelques secondes ainsi gagnées pour chaque carte peuvent donner l'impression de ne pas être grand chose. Mais multipliez-les par 5 000 ou 10 000 cartes par cycle de production et vous aurez des économies substantielles.

La beauté de la technologie High Definition Printing exacerbée.

Les cartes d'identification doivent faire la fierté de votre organisation et l'HDP5000 produit des cartes d'une qualité d'image optimale – les cartes à haute définition. En imprimant une image à l'envers sur le revers du film HDP, puis en appliquant le film sur la surface

HDP5000

IMPRIMANTE/ENCODEUR A HAUTE DEFINITION



- 1 L'option de plastification simple face ou double face simultanée accroît la sécurité des cartes.
- 2 L'option d'impression double face des cartes élargit la zone imprimable sans exiger de rechargement manuel des cartes.
- 3 L'écran de contrôle LCD SmartScreen™ affiche des messages d'état et des indications utiles.
- 4 La manipulation des cartes basée sur des cartouches accélère le rechargement ou l'insertion d'autres types de cartes.
- 5 Le ruban à haut rendement, le film et les cartouches de film protecteur se chargent rapidement et éliminent les déchets liés au matériel tordu.
- 6 Les options d'encodage permettent de traiter des cartes à puce, à bande magnétique, de proximité, avec contact et sans contact.
- 7 La connexion USB et Ethernet et le serveur d'impression interne garantissent une impression en réseau sécurisée.

de la carte par fusion, l'HDP5000 crée une image dont la qualité se rapproche davantage d'une photo brillante et nette que d'un badge d'identification ordinaire.

Au-delà de son aspect esthétique, la technologie High Definition Printing présente d'énormes avantages. L'impression sur un film plutôt que directement sur la carte fait que la surface inégale des cartes à technologie intégrée n'affecte pas la qualité d'image et n'endommage pas les têtes d'impression. L'HDP5000 peut imprimer jusqu'au bord des contacts des puces intelligentes et à bord perdu sur la carte.

Les cartes produites à l'aide de la technologie High



Les cartes à haute définition offrent une qualité d'image optimale – soutenue par des fonctionnalités sans précédent. Le film HDP est fixé par fusion à la surface des cartes à puce et de proximité. De cette façon, il suit parfaitement les déformations de la carte produites par l'électronique intégrée tout en conférant une longévité et une sécurité accrue à la carte.

Definition Printing sont, par nature, plus durables et plus sûres que les autres types de cartes. Elles résistent à l'usure et au déchirement grâce à une couche durable de film HDP placée entre l'image de la carte et le monde extérieur. Elles sont en outre très sûres et inviolables. Si un faussaire tente de dissocier les couches, l'image est irrémédiablement détruite.

Création d'un système de création de cartes d'identification complet.

L'HDP5000 est l'élément central d'un système de création de cartes d'identification constitué de logiciels, d'équipements, d'appareils photo et d'accessoires.

Logiciels : L'HDP5000 fonctionne avec les applications Fargo Asure ID[®] et tous les autres logiciels de pointe en matière de création et de gestion de l'émission de cartes. Elle est livrée avec Fargo Workbench™, un ensemble d'outils logiciels pour la configuration, la sécurité de l'imprimante, les diagnostics et les mises à niveau des firmwares.

Équipement Secure : L'équipement High Definition Printing de l'HDP5000 se caractérise par une longévité et une résistance à la lumière supérieures aux précédentes formules HDP, de sorte que les remplacements de cartes sont moins nombreux et que le coût unitaire par carte est inférieur. L'équipement Fargo Secure vous permet de définir le niveau de sécurité de la carte, lequel peut aller jusqu'à l'application de couches de protection holographiques personnalisées haute sécurité et d'un film HDP sur les deux faces de la carte.

Appareils photo et accessoires : Fargo propose tout un éventail d'appareils photo numériques, d'équipement d'éclairage des photos et de fonds, ainsi que des accessoires pour cartes.

La nouvelle génération d'applications pour cartes à puce tire parti de la portabilité des cartes et de leur capacité d'interaction avec des systèmes numériques. L'HDP5000 imprime et encode des cartes multifonctionnelles à haute définition pour des applications telles que :



Sécurité physique et logique :
Les cartes à haute définition protègent les installations de haute surveillance tout en autorisant l'accès à des réseaux et des ordinateurs sécurisés.



Informations personnelles :
Les cartes à puce stockent les données de manière sécurisée et garantissent une identification précise pour les soins de santé, les programmes sociaux et les heures de pointage et de présence.



Transactions financières :
Depuis les distributeurs automatiques de billets aux terminaux de transfert, en passant par les distributeurs automatiques généraux, les cartes à puce permettent d'effectuer des transactions financières rapidement et en toute sécurité.





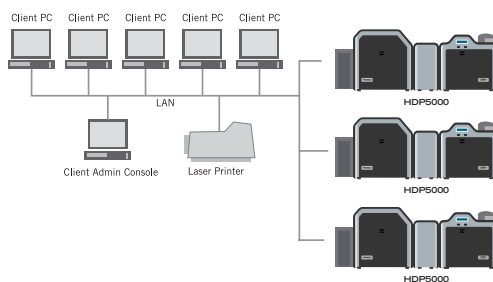
Production de cartes à haute définition partout.

Aujourd'hui, la production de cartes n'est plus limitée à des stations stand alone de badges. Ainsi, les institutions financières peuvent confier en toute sécurité l'émission de cartes à n'importe quelle succursale mise en réseau. Les bureaux de service peuvent regrouper plusieurs imprimantes/encodeurs dans un endroit central en vue de la production de cartes en grande quantité. L'HDP5000 s'impose comme le choix idéal pour tous ces scénarios. Son port Ethernet et son serveur d'impression intégrés offrent la connectivité nécessaire pour les opérations en réseau. Les options d'encodage vous permettent de configurer l'HDP5000 en vue de la production de cartes de proximité et à puce pour quasiment toutes les applications reposant sur des cartes.



Les administrations, les grandes entreprises, les institutions financières, les facultés et les universités, et les établissements de soins de santé recourent de plus en plus souvent à des cartes à puce multifonctionnelles. Grâce à l'HDP5000 et à ses cartes à haute définition, vous pouvez désormais profiter de la nouvelle génération d'applications de cartes.

Contactez dès aujourd'hui un intégrateur agréé Fargo pour en savoir davantage sur l'imprimante/encodeur de cartes à haute définition HDP5000. Pour obtenir l'adresse d'un intégrateur Fargo résidant dans votre région, visitez le site www.fargo.com ou appelez le 1-800-459-5636.



L'HDP5000 s'intègre en toute transparence aux infrastructures informatiques des entreprises. Son port Ethernet et son serveur d'impression intégrés offrent la connectivité nécessaire pour les opérations en réseau.

L'imprimante/encodeur HDP5000 offre une polyvalence maximale pour la production de cartes à haute définition à la fois multifonctionnelles, durables et sécurisées.

L'HDP5000 répond aux exigences en matière d'applications de cartes de :

- Administrations et ministères
- Moyennes et grandes entreprises
- Institutions financières
- Facultés et universités
- Etablissements de soins de santé et laboratoires de recherche
- Bureaux de service

HIGH DEFINITION CARDS



Gouvernement



Institutions financières



Entreprises

L'HDP5000 prend en charge un large éventail de technologies de carte :

- Cartes sans contact HID® iCLASS™
- Cartes sans contact MIFARE®/DESFire
- Cartes à puce avec contact
- Cartes de proximité
- Cartes à bande magnétique
- Cartes Wiegand
- Cartes à mémoire optique
- Codes à barres

Maximalisez les performances de votre système de création de cartes d'identification Fargo. Adressez-vous à votre intégrateur agréé Fargo pour en savoir davantage sur :

- Le logiciel Fargo Asure ID®
- Le logiciel de gestion de l'émission sécurisée de cartes Fargo
- Les solutions Visual Security Solutions™
- Les équipements Fargo Secure
- Les extensions de garanties
- La ligne d'assistance téléphonique directe

Présentation des caractéristiques techniques (pour une liste complète des caractéristiques techniques de l'HDP5000, consultez la page www.fargo.com/hdp5000-specs)

Mode d'impression :	Sublimation HDP et transfert thermique de résine	
Résolution :	300 dpi (11,8 points/mm)	
Couleurs :	Jusqu'à 16,7 millions / 256 teintes par pixel	
Vitesse d'impression (mode lot) : **	<ul style="list-style-type: none"> • 38 secondes par carte / 95 cartes par heure (YMC avec transfert)* • 46 secondes par carte / 78 cartes par heure (YMCK avec transfert)* • 70 secondes par carte / 51 cartes par heure (YMCKK avec transfert)* • 50 secondes par carte / 72 cartes par heure (YMCKK avec transfert et plastification double face simultanée)* • 75 secondes par carte / 48 cartes par heure (YMCKK avec transfert et plastification double face simultanée)* 	
Tailles de carte standard acceptées :	CR-80 (3,375" L x 2,125" I / 85,6 mm L x 54 mm I)	
Epaisseur de carte acceptée :	<ul style="list-style-type: none"> • Impression uniquement : 0,030" à 0,050" / 0,762 mm à 1,27 mm • Impression/laminage : 0,030" à 0,040" / 0,762 mm à 1,02 mm 	
Capacité de la cartouche d'alimentation :	100 cartes (0,030" / 0,762 mm)	
Capacité du magasin de réception :	200 cartes (0,030" / 0,762 mm)	
Pilotes logiciels :	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista	
Zone imprimable :	A bord perdu sur les cartes CR-80	
Garantie :	Imprimante - deux ans, y compris la ligne d'assistance téléphonique (Etats-Unis uniquement) ; programme d'extension de la garantie en option (Etats-Unis uniquement) Tête d'impression - durée de vie ; nombre illimité de passages	
Options :	<ul style="list-style-type: none"> • Module de laminage de cartes - simple face ou double face (simultané) • Encodage de cartes à puce (avec ou sans contact) • Verrouillage de la porte et des cartouches • Kit de nettoyage de l'imprimante 	<ul style="list-style-type: none"> • Encodage de pistes magnétiques • Cartouche d'alimentation pour 300 cartes (bientôt disponible) • Impression double face

*Indique le type de ruban et le nombre de panneaux de rubans imprimés ; Y = jaune, M = magenta, C = cyan, K = noir résine, O = transparent

**Indique une vitesse d'impression approximative, mesurée entre le moment où la carte est chargée dans le magasin de réception et celui où la carte suivante est chargée. Les vitesses d'impression ne tiennent pas compte de la durée d'encodage, ni du temps nécessaire à l'ordinateur pour traiter l'image. Le temps de traitement dépend de la taille du fichier, du processeur, de la mémoire vive (RAM) et de la quantité de ressources disponibles au moment de l'impression.

Cette fiche de caractéristiques est uniquement fournie 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 techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Visual Security Solutions et High Definition Printing sont des marques commerciales et Fargo et HDP sont des marques déposées de Fargo Electronics, Inc. Toutes les autres marques commerciales ou déposées sont la propriété de leurs sociétés respectives. Le présent document ne constitue pas une proposition commerciale.

© 2007, Fargo Electronics, Inc. Tous droits réservés.

SL1455-FR-B-REV0703