

Solutions d'impression et d'encodage



Imprimante/Encodeur haute définition
FARGO® HDP5000



Réalisez des cartes haute définition avec des couleurs vivantes grâce à la nouvelle imprimante fiable et abordable FARGO® HDP5000.



L'impression haute définition (High Definition Printing™)

HDP® permet de fournir la meilleure qualité possible en termes de rendu d'image sur des cartes de tout type. Le film HDP fusionne avec la surface de la carte (y compris carte à puce contact ou sans contact) en tenant compte des imperfections du corps de cartes générées par ledits composants électroniques.



Imprimante/encodeur double face



Options de lamination et double bac d'entrée

La conception polyvalente évolue en même temps que vos besoins.

La polyvalence de la HDP5000 permet de faire évoluer la configuration de l'équipement pour s'ajuster à vos besoins en matière d'applications actuelles et futures. L'architecture flexible du système vous permet d'étendre ou de réduire la production instantanément, grâce aux modules complémentaires d'impression recto-verso, d'encodage et de lamination. Pour une plus grande capacité, un double bac d'entrée vous permet de gérer facilement plusieurs types de cartes et en plus grand volume. Grâce à la facilité d'intégration de la HDP5000 avec d'autres produits de l'écosystème HID, vous pouvez rentabiliser vos investissements dans toute la gamme "Genuine HID Technology".



Polyvalence assurée. Complexité simplifiée.

Les couleurs sont vivantes. Les images sont nettes. La qualité est sans égale. Les badges imprimés à l'aide de l'imprimante/encodeur FARGO HDP5000 vous offrent plus que la protection de votre organisation via l'identification de vos collaborateurs et visiteurs : ils reflètent la valeur que vous attribuez à votre entreprise et à votre marque. Le modèle HDP5000 produit des cartes d'identification offrant la meilleure qualité d'image possible. En imprimant une image à l'envers sur le revers du film HDP, puis en appliquant le film sur la surface de la carte par fusion, la HDP5000 crée une image dont la qualité se rapproche davantage d'une photo brillante et nette que d'une carte d'identification.

A l'inverse d'une impression directe, l'impression par re-transfert via le film HDP atténue les effets des imperfections du corps de carte (en particulier dans le cas de cartes à technologie) et élimine ainsi toute déféctuosité de l'image imprimée. D'autant plus que la HDP5000 imprime jusqu'au bord de la puce (dans le cas de cartes à puce contact) et à bord perdu sur la carte elle-même.

La haute qualité à un prix abordable

Le prix de l'imprimante FARGO HDP5000 est aussi surprenant que la qualité des cartes produites. Nous fournissons des images haute définition à un excellent rapport qualité/prix, ce qui fait de ce modèle la solution idéale pour un large éventail d'organisations.

Une fiabilité qui va au-delà de l'apparence.

HDP5000 est particulièrement fiable. Les temps d'interruption de l'imprimante sont réduits. Vu que la tête d'impression n'entre jamais en contact

avec le corps de la carte ou avec des débris, elle ne peut jamais s'endommager lors du processus d'impression. Elle est, de fait, garantie à vie par HID Global.

Les cartes produites par impression haute définition sont, par nature, plus durables et plus sûres. Elles résistent à l'usure et au déchirement grâce à une couche durable de film HDP qui protège l'image imprimée du monde extérieur. Elles sont en outre infalsifiables. Si un faussaire tente de séparer les couches, l'image est irrémédiablement détruite. Un film HDP optionnel à durabilité augmentée fournit une encore plus grande résistance à l'abrasion et peut se substituer dans certains cas à la lamination.

Des améliorations perceptibles sur toutes les cartes.

FARGO a introduit la technologie d'impression haute définition (HDP), aussi appelée "impression par re-transfert" en 1999 et n'a eu de cesse, depuis lors, de l'améliorer en permanence. La HDP5000 est l'une des imprimantes de re-transfert les plus abordables aujourd'hui sur le marché. Elle est également la plus efficace, avec des améliorations à tous les niveaux. Son fonctionnement simplifié ne requiert qu'une formation minimale. Les cartes, les rubans et les laminats sont désormais disponibles en cartouches qui permettent un chargement en un clin d'œil. La qualité irréprochable des images et les nouveaux rubans demi-panneaux rendent l'impression haute définition encore plus économique. La vitesse élevée des impressions, associée à un chargeur d'entrée double carte pour combiner plusieurs types de cartes permet d'optimiser toute votre production.

Augmentez aisément la durabilité et la sécurité.

L'application d'une couche de protection holographique ou d'un film HDP holographique sur le recto et/ou le verso de la carte améliore sa durabilité et sa sécurité. Le placement d'un laminat sur les deux faces multiplie la protection par deux. La HDP5000 lamine simultanément les deux faces d'une carte en une seule étape, sans devoir retourner la carte. Le nombre de secondes ainsi gagné pour chaque carte peut sembler anodin, mais une fois multiplié par 5 000 ou 10 000 cartes par cycle de production, cela représente des économies substantielles.

Une imprimante adaptée à chaque application.

L'impression haute définition -aussi appelée "impression par re-transfert"- représente la technologie la plus adaptée à la production de cartes d'identification avec le meilleur rendu visuel. La HDP5000 s'impose donc comme le choix idéal pour les magasins, les lieux de loisirs ou toute organisation accordant une importance primordiale à son image de marque. Avec l'outil Color Assist (assistant de rendu colorimétrique) inclus dans le logiciel utilitaire Workbench, les organisations peuvent faire correspondre les couleurs afin de garantir une impression précise de graphiques tels que les logos d'entreprise.

Elle est également parfaite pour les organisations qui souhaitent tirer le meilleur profit de leurs cartes d'identification. Les cartes à puce multifonctionnelles sont de plus en plus souvent utilisées dans les collèges, les cartes de fidélités et de membre, du commerce, des soins de santé et les agences gouvernementales. Les options d'encodage permettent la configuration de la HDP5000

pour la production de cartes à puce avec ou sans contact qui répondent à vos besoins spécifiques. Vous n'avez pas besoin de sacrifier la qualité d'impression : le film HDP fusionne avec la surface des cartes à puce contact / sans contact, en tenant compte des imperfections formées par les composants électroniques.

Pour tout type de schéma de production

La production de cartes n'est plus limitée à des stations de badges en mode isolé. Ainsi, une chaîne de magasins peut par exemple confier en toute sécurité l'émission de cartes à n'importe quelle succursale mise en réseau. Les sociétés ou universités peuvent regrouper plusieurs imprimantes/encodeurs dans un endroit central en vue de la production de cartes en grande quantité. Le port Ethernet de l'imprimante et son serveur d'impression intégré offrent la connectivité nécessaire pour les opérations en réseau. La HDP5000 se positionne comme le choix idéal pour de nombreux scénarios.

Bénéficiez d'une impression de qualité supérieure.

Une seule imprimante pour cartes vous offre une image de qualité et une fiabilité d'impression supérieures à un prix néanmoins abordable. Elle répond en outre à tous vos besoins : des cartes d'identification avec une jolie photo aux applications multifonctions hautement sécurisées, la HDP5000 fournit toujours un excellent travail.

En savoir plus sur l'imprimante HDP5000

Pour trouver un intégrateur ou revendeur FARGO, visitez le site www.hidglobal.fr

Présentation des caractéristiques techniques

(pour une liste complète des caractéristiques techniques de la HDP5000, consultez notre site www.hidglobal.fr)

Méthode d'impression :	Impression haute définition par sublimation / Transfert thermique de résine
Résolution :	300 ppp (11,8 points/mm)
Couleurs :	Jusqu'à 16,7 millions de pixels / 256 tons par pixel
Vitesse d'impression (mode lot) : **	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 24 secondes par carte / 150 cartes à l'heure (YMC avec transfert)*• Jusqu'à 29 secondes par carte / 124 cartes à l'heure (YMCK avec transfert)*• Jusqu'à 40 secondes par carte / 90 cartes à l'heure (YMCKK avec transfert)*• Jusqu'à 35 secondes par carte / 102 cartes à l'heure (YMCK avec transfert et laminage double face simultané)*• Jusqu'à 48 secondes par carte / 75 cartes à l'heure (YMCKK avec transfert et laminage double face simultané)*
Formats de cartes std. acceptés :	CR-80 (3,370" L x 2,125" I / 85,6 mm L x 54 mm I)
Épaisseurs de carte acceptées :	0,030" à 0,050" / 0,762 mm à 1,27 mm
Bac d'entrée :	100 cartes (0,030" / 0,762 mm)
Bac de sortie :	200 cartes (0,030" / 0,762 mm)
Pilotes logiciels :	Windows® 8/ 7/Vista (32 et 64 bits)/ Server 2008 et 2003/ XP ; Mac OS X v10.4/v10.5 et Linux***
Zone d'impression :	À bord perdu sur les cartes CR-80
Garantie :	<ul style="list-style-type: none">• Imprimante : 3 ans• Tête d'impression - durée de vie : nombre illimité de passages
Options :	<ul style="list-style-type: none">• Double bac d'entrée• Module de lamination de cartes : recto ou recto-verso (simultané)• Encodage de cartes intelligentes (avec contact/sans contact)• Impression recto-verso• Verrouillage de la porte et de la cartouche• Kit de nettoyage de l'imprimante• Encodage de piste magnétique• Bac d'entrée de 200 cartes• Système de protection des consommables propriétaire• Film holographique haute définition et laminat sécurisés personnalisés
Logiciel fourni :	Utilitaire Workbench avec Color Assist pour la précision des couleurs

* Indique le type de ruban et le nombre de panneaux de ruban imprimés où Y=jaune, M=magenta, C=cyan, K=noir, I=Inhibition, F=fluorescence, H=scellage à chaud.

** La vitesse d'impression est approximative ; elle se mesure en partant du moment où une carte arrive dans le bac de sortie et le moment où la carte suivante vient la remplacer. Les vitesses d'impression n'incluent pas la durée d'encodage ou 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.

*** Versions Linux : Ubuntu 8.04, 9.04 et 10.10, Debian 5.03 et 5.04, Fedora 7, 8, 9, 10, 11 et 14, Mandriva One 2009, Red Hat Enterprise 5 et 6, openSUSE 10.3 et 11.1, SUSE 11.4

La nouvelle génération d'applications pour cartes à puce

Avec la HDP5000, vous pouvez imprimer en haute définition et encoder des cartes multifonctionnelles pour toute une variété d'applications :



Pièces d'identité gouvernementales

Qu'il s'agisse de permis de conduire, cartes nationales d'identité, badges pour les employés ou les sous-traitants, les agences

gouvernementales exigent fiabilité et sécurité dans la production des cartes. La HDP5000 est un modèle d'imprimante/encodeur polyvalent certifié FIPS 201, simple d'utilisation et d'un bon rapport coût-efficacité pour la production de pièces d'identité gouvernementales hautement sécurisées et durables. Ses capacités d'impression haute définition permettent de produire des cartes résistant à l'usure et à la falsification. Les éléments de sécurité visuelle proposés comportent des options renforcées de protection contre la fraude et la contrefaçon.



Badges d'entreprise

Des grandes sociétés aux petites entreprises, la HDP5000 rationalise la production de cartes d'identification multifonctionnelles des employés

utilisées pour l'identification visuelle, le pointage et la présence, le contrôle d'accès et les fonctions de paiement. Dans un processus en ligne, l'imprimante personnalise les cartes à puce avec du texte et des couleurs, et décrypte les données des cartes d'accès pré-programmées, à l'instar d'iCLASS®. L'utilisation en ligne de l'imprimante permet d'économiser du temps, d'accélérer la production des cartes et de réduire efficacement le nombre des erreurs de saisie de données qui se produisent en général dans le processus de personnalisation des cartes d'accès à deux étapes.



Cartes d'étudiants

La carte d'étudiant munie d'une simple photo a fortement évolué pour prendre désormais la forme d'une carte de campus multifonctionnelle

unique. Une même carte peut être utilisée pour l'accès physique aux bâtiments, l'accès logique aux réseaux, à la bibliothèque et à d'autres services, ainsi que pour les opérations sans espèces et de carte de débit dans et en dehors du campus. La HDP5000 permet la production rapide et efficace de ces cartes d'étudiants multifonctionnelles sur place. Pour les cartes fortement exposées aux risques d'usure et de déchirure, la technologie d'impression haute définition, de conception sécurisée attestée, et résistant au vandalisme, s'impose comme le choix par excellence.

Amérique du Nord : +1 949 732 2000
Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850
Asie Pacifique : +852 3160 9800 • Amérique latine : +52 55 5081 1650



ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo en brique bleue HID, iCLASS SE, Asure ID et FARGO sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global et/ou des détenteurs des licences aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, marques de service, et noms de produits ou de services sont des marques commerciales appartenant à leur propriétaire respectif.

2013-4-22-fargo-hdp5000-printer-br-fr

hidglobal.fr



L'imprimante à haute définition FARGO® HDP5000 a été certifiée comme étant conforme à la norme FIPS 201 par la U.S. General Services Administration (GSA) pour la catégorie imprimantes pour cartes et a été ajoutée à la liste des produits agréés par la GSA comme étant conforme à la norme FIPS 201.