





## Hissez les cartes haute définition au niveau supérieur avec la qualité d'impression de précision de l'imprimante FARGO® HDP5600

### Des images et un texte plus nets et plus vifs pour toutes les entreprises.

Les couleurs sont vives. Les images et le texte sont nets. La qualité est sans égale. Les badges d'identité imprimés sur l'imprimante de carte FARGO® HDP5600 vous offrent plus que la protection de votre organisation : ils reflètent la valeur que vous attribuez à votre marque. L'imprimante HDP5600 produit des badges d'identification offrant la plus haute qualité d'image et de texte disponible. C'est donc un choix tout indiqué pour les commerces de détail, les lieux de loisirs et toute organisation dont l'image de marque est essentielle. Non seulement les couleurs sont plus éclatantes et les images plus nettes, mais les capacités d'impression haute qualité à 600 ppp offertes par l'imprimante HDP5600 vous permettent d'imprimer avec précision des textes en petits caractères et des codes-barres plus précis que jamais. L'imprimante HDP5600 inclut également un utilitaire de diagnostic Workbench™ intégré et l'outil Color Assist™ pour aider votre entreprise à faire correspondre parfaitement les couleurs des logos et marques de l'entreprise. Utilisant l'option 600 ppp, l'imprimante peut même reproduire avec précision les caractères complexes tels que les caractères kanji, arabes et cyrilliques.

Elle est également idéale pour les entreprises qui exigent davantage de fonctionnalités pour leurs badges d'identité. Les administrations, les établissements de santé, les entreprises de toutes tailles, les programmes de fidélité et d'adhésion et les lycées et universités développent constamment leur utilisation de cartes à puce multifonctions. Les options d'encodage permettent de configurer l'imprimante HDP5600 pour produire des cartes à puce avec et sans contact répondant à vos besoins spécifiques. De plus, la qualité d'impression est toujours au rendez-vous : en effet, ces images et ce texte très nets sont imprimés sur un film haute définition et non directement sur la carte. Ainsi, la surface

souvent irrégulière des cartes technologiques ne risque pas de compromettre la qualité de l'image. L'imprimante HDP5600 peut également imprimer jusqu'à l'extrême bord des contacts des puces, ainsi qu'aux bords de la carte pour assurer la netteté des images.

Les capacités Wi-Fi® de l'imprimante vous permettent aussi de produire des badges d'identité haute définition partout et à tout moment. Ainsi, une chaîne de magasins peut par exemple confier en toute sécurité l'émission de cartes à n'importe quelle succursale connectée au réseau. Les grandes entreprises et les universités peuvent regrouper plusieurs imprimantes/encodeurs dans un site centralisé pour produire des cartes en grande quantité. Le port Ethernet de l'imprimante et son serveur d'impression intégré offrent la connectivité nécessaire à pratiquement toutes les opérations en réseau.

### Technologie et fiabilité HDP® de cinquième génération éprouvées.

HID Global a introduit la technologie d'impression haute définition (HDP) en 1999 et n'a eu de cesse de la perfectionner depuis. L'imprimante HDP5600 témoigne de notre engagement envers l'innovation inspirée par les clients et l'évolution de notre gamme de solutions d'impression haute définition. Fiable et robuste, l'imprimante/encodeuse de cartes HDP5600 de cinquième génération d'HID Global offre à votre entreprise une qualité d'impression sur laquelle elle peut compter et les progrès technologiques dont vous rêvez. En outre, la fiabilité de la cinquième génération vous garantit une plus grande sérénité et réduira les périodes d'indisponibilité de l'imprimante. De plus, dans la mesure où la tête d'impression n'entre jamais en contact avec la surface des cartes ou des débris, elle ne risque pas d'être endommagée lors du processus d'impression. Elle est, de fait, garantie à vie par HID Global.



L'impression haute définition (High Definition Printing™ HDP®) en 600 ppp fournit la meilleure qualité possible en termes de rendu d'image sur les cartes les plus élaborées. Le film HDP est fusionné avec la surface du corps de carte, y compris avec la technologie à puce, épousant les crêtes et les encoches formées par l'électronique intégrée dans la carte. En conséquence, les images et le texte imprimés sur la carte sont plus nets et plus vifs.



Imprimante/encodeur recto-verso



Options de lamination et double bac d'entrée

### Système flexible et modulaire pouvant évoluer en fonction de vos besoins.

L'imprimante HDP5600 offre la polyvalence requise pour répondre à vos besoins en termes d'applications de cartes aujourd'hui et à l'avenir. Grâce à l'ajout de l'impression recto-verso, aux modules d'encodage et de lamination, l'architecture flexible du système vous permet de développer ou de réduire instantanément la production. Pour une plus grande capacité du système, un double bac d'entrée optionnel vous permet de gérer aisément plusieurs types de cartes et de plus grands volumes. Cela accélère même les tâches d'impression les plus volumineuses. Et pour l'impression et l'encodage en ligne en une seule étape, HID Global offre de multiples options d'encodeurs avec capacité de mise à niveau sur site. Elle est également la plus efficace, avec des améliorations à tous les niveaux, y compris 64 Mo de mémoire et un ensemble complet d'outils d'intégration, qui la rendent simple à utiliser et à entretenir après avoir suivi une formation minimale. Enfin, dans la mesure où l'imprimante HDP5600 s'intègre facilement aux autres produits du portefeuille HID Global, vous pouvez exploiter votre investissement existant dans la technologie "Genuine HID Technology™".



## La haute qualité à un prix abordable

L'imprimante HDP5600 est l'une des imprimantes à retransfert les plus économiques du marché et offre la solution 600 ppp la plus économique qui soit. L'imprimante HDP5600 constitue donc une solution idéale pour une grande diversité d'entreprises. En outre, des rubans à demi-panneau sont disponibles pour utilisation sur votre imprimante HDP5600, ce qui réduit encore votre coût par image jusqu'à 30 pour cent.

Seule l'imprimante HDP5600 vous garantit les options les plus étendues pour réduire au minimum le coût par carte et alléger votre coût total de possession.

## Sécurité et durabilité des cartes accrues.

Les cartes produites par impression haute définition sont plus durables et plus sûres que les autres types de carte. Elles sont infalsifiables par nature. Si un faussaire tente de séparer les couches, l'image s'auto-détruit irrémédiablement. Elles résistent également à l'usure et au déchirement grâce au film HDP qui protège l'image imprimée du monde extérieur.

## Présentation des caractéristiques techniques

(liste complète des caractéristiques techniques du modèle HDP5600 disponible sur [hidglobal.com](http://hidglobal.com))

<b>Méthode d'impression :</b>	Impression à haute définition par sublimation / transfert thermique de résine	
<b>Résolution :</b>	600 ppp (23,6 points/mm) ou 300 ppp (11,8 points/mm)	
<b>Couleurs :</b>	Jusqu'à 16,7 millions de pixels / 256 tons par pixel	
<b>Vitesse d'impression (en mode par lot) : **</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 24 secondes par carte/150 cartes à l'heure (YMC avec transfert)**</li> <li>• Jusqu'à 29 secondes par carte/124 cartes à l'heure (YMCK* avec transfert)**</li> <li>• Jusqu'à 40 secondes par carte/90 cartes à l'heure (YMCKK* avec transfert)**</li> <li>• Jusqu'à 35 secondes par carte/102 cartes à l'heure (YMCK* avec transfert et lamination recto-verso simultanée)**</li> <li>• Jusqu'à 48 secondes par carte/75 cartes à l'heure (YMCKK* avec transfert et lamination recto-verso simultanée)**</li> </ul>	
<b>Formats de carte standard pris en charge :</b>	CR-80 (85,6 mm L x 54 mm l)	
<b>Épaisseurs de cartes prises en charge :</b>	0,030" (30 mil) à 0,050" (50 mil)/0,762 mm à 1,27 mm	
<b>Capacité du bac d'entrée :</b>	100 cartes (0,030" / 0,762 mm)	
<b>Capacité du bac de sortie :</b>	200 cartes (0,030" / 0,762 mm)	
<b>Pilotes logiciels :</b>	Windows 10/8/7/Vista/XP/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2003 R2/Server 2003 R1, Mac OS X v10.10/v10.9/v10.8/v10.7/v10.6 et Linux***	
<b>Zone d'impression :</b>	À bord perdu sur les cartes CR-80	
<b>Garantie :</b>	• Imprimante : trois ans	
<b>Options :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Double bac d'entrée</li> <li>• Module de lamination des cartes - recto ou recto-verso (simultané)</li> <li>• Encodage de cartes à puce (avec et sans contact)</li> <li>• Impression recto-verso</li> <li>• Verrouillage physique des bacs de carte et de l'accès aux consommables</li> <li>• Kit de nettoyage de l'imprimante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encodage de piste magnétique*</li> <li>• Bac d'entrée de 200 cartes</li> <li>• Système de protection des consommables propriétaires</li> <li>• Film holographique à haute définition et laminat sécurisés et personnalisés</li> <li>• Module Wi-Fi*</li> </ul>
<b>Logiciel fourni :</b>	FARGO® Workbench Diagnostic Utility avec Color Assist pour l'application des couleurs d'accompagnement	

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

\*\* La vitesse d'impression est approximative ; elle mesure le temps écoulé entre l'arrivée d'une carte dans le bac de sortie et son remplacement par la suivante. Les vitesses d'impression n'incluent pas la durée de l'encodage ni le temps nécessaire au PC pour traiter l'image. La durée de traitement dépend de la taille du fichier, de la résolution de la tête d'impression, du processeur, de la quantité de mémoire RAM et de la quantité de ressources disponibles au moment de l'impression.

\*\*\* Disponibilité de la prise en charge Linux prévue pour le 1er trimestre 2019. Versions de Linux : Ubuntu 10.04/12.04/14.04, Debian 6/7/8, Fedora 20/21/22, openSUSE 13.1/13.2

Pour plus de durabilité et de sécurité, l'imprimante HDP5600 hautement polyvalente offre également la possibilité d'ajouter un laminat holographique ou un film HDP holographique sur le recto d'un badge d'identité. L'ajout d'un laminat sur les deux faces multiplie la protection par deux. Or, l'imprimante HDP5600 lamine les deux faces d'une carte simultanément en un seul passage efficace.

## Hissez l'impression des cartes au niveau supérieur.

Une seule imprimante de cartes offre une technologie de retransfert de 5ème génération répondant à chaque besoin : des cartes d'identité avec photos nettes et vives aux applications haute sécurité multifonctions, l'imprimante HDP5600 tient les promesses d'une qualité d'image et d'une fiabilité d'imprimante absolues, le tout à un prix abordable. Pour trouver un partenaire HID Advantage ou un intégrateur près de chez vous, visitez le site [hidglobal.com](http://hidglobal.com)

## La nouvelle génération d'applications pour cartes à puce

Avec le modèle HDP5600, vous pouvez imprimer en haute définition et encoder des cartes multifonctions pour toute une variété d'applications :



### Pièces d'identité officielles

Qu'il s'agisse de permis de conduire, de cartes nationales d'identité, de badges pour les employés ou les sous-traitants, les agences gouvernementales exigent fiabilité et sécurité pour leurs cartes. La HDP5600 est un modèle d'imprimante polyvalente, simple d'utilisation et d'un bon rapport coût/efficacité pour la production de pièces d'identité officielles hautement sécurisées et durables. Ses capacités d'impression à haute définition permettent de produire des cartes résistant à l'usure et à la falsification. Les équipements Visual Security Solutions™ offrent des options renforcées de protection contre la fraude et la contrefaçon.



### Badges d'entreprise

Des grandes entreprises aux TPE/PME, l'imprimante HDP5600 rationalise la production de badges multifonctions utilisés pour l'identification visuelle, le pointage et la présence des employés, le contrôle des accès et les fonctions de paiement. Au cours d'un processus en ligne à une seule étape, l'imprimante personnalise les cartes à puce avec du texte et des couleurs et écrit les données pré-programmées de carte d'accès sur la carte. L'utilisation de l'imprimante en ligne permet de gagner du temps, d'accélérer la production des cartes et de réduire efficacement le nombre d'erreurs de saisie généralement inévitables dans le processus habituel de personnalisation des cartes d'accès en deux étapes et d'encodage des données.



### Cartes d'étudiants

L'ancienne carte d'identification munie d'une simple photo a fortement évolué pour prendre désormais la forme d'une carte de campus unique mais à plusieurs fonctions sur les campus scolaires et universitaires du monde entier. 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 paiements dématérialisés et par carte bancaire, à l'intérieur comme à l'extérieur du campus. L'imprimante HDP5600 permet de produire rapidement et efficacement ces cartes d'étudiants multifonctions sur place. Pour les cartes fortement exposées aux risques d'usure et de déchirure, la technologie d'impression haute définition, robuste, de conception sécurisée attestée, et résistante au vandalisme, s'impose comme le choix par excellence.

Amérique du Nord : +1 512 776 9000 • 1 800 237 7769  
Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850  
Asie-Pacifique : +852 3160 9800 • Amérique latine : +52 55 5081 1650

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo en brique bleue HID, la conception de chaîne, Assure ID et FARGO sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global et/ou des détenteurs de licences aux États-Unis et/ou dans d'autres pays, et ne peuvent pas être utilisés sans autorisation. Toutes les autres marques commerciales, marques de service et noms de produits ou de services sont des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires respectifs.

2016-2-26-fargo-hdp5600-printer-br-fr

PLT-04144

An ASSA ABLOY Group brand

**ASSA ABLOY**



[hidglobal.com](http://hidglobal.com)