

Solutions d'impression et d'encodage



**Imprimante/Encodeur haute définition
FARGO® HDP6600**





L'impression haute définition (High Definition Printing™)

HDP®) à 600 ppp assure la meilleure qualité possible en termes de rendu d'image sur les cartes les plus élaborées. Le film de retransfert HDP fusionne avec la surface des cartes de proximité et les cartes à puce en tenant compte des irrégularités du relief générées par les composants électroniques. Les images et le texte imprimés sur la carte sont ainsi plus nets et plus vifs.



Imprimante/encodeur recto-verso



Imprimante/encodeur recto-verso avec option de lamination

Un système flexible et modulaire capable d'évoluer avec vos besoins.

La polyvalence de la HDP6600 permet de faire évoluer la configuration de l'équipement pour l'ajuster à vos besoins en matière d'applications actuelles et futures. Grâce aux modules complémentaires d'impression recto-verso, d'encodage et de lamination, la flexibilité architecturale du système vous permet d'étendre ou de réduire instantanément votre capacité de production. Pour une plus grande capacité, un double bac d'entrée optionnel vous permet de gérer aisément plusieurs types de cartes et de plus grands volumes, donc d'accomplir des tâches de grande envergure en un clin d'œil. 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. La HDP6600 est également dotée de 1 Go de mémoire et d'un jeu complet d'outils d'intégration, pour une exploitation et un entretien faciles avec une formation minimale. Enfin, et parce que l'imprimante HDP6600 s'intègre facilement aux autres produits du portefeuille HID Global, vous pouvez rentabiliser vos investissements existants dans la gamme Genuine HID Technology™.



HID® FARGO® HDP6600 : la nouvelle norme exigée par les clients en matière d'impression par retransfert

Obtenez tout ce que vous voulez de votre imprimante à retransfert.

Issue de six générations de technologie de retransfert éprouvée au cours de ces 20 dernières années, la nouvelle imprimante HID® FARGO® HDP6600 de HID Global® combine caractéristiques exclusives et novatrices, technologie iON™ en attente de brevet et vitesses d'impression sans précédent. Elle devient ainsi l'imprimante par retransfert de bureau la plus avancée, la plus efficace et la plus rapide aujourd'hui disponible sur le marché.

Une imprimante plus rapide est encore meilleure.

Seule l'imprimante HDP6600 produit des cartes en haute définition (jusqu'à 230 par heure) et tire parti de la novatrice technologie iON de HID Global pour la lamination et le transfert d'image, une première dans l'industrie. La technologie en attente de brevet iON, ou « allumage instantané », chauffe rapidement le rouleau de transfert et le laminateur (en option), pour permettre à l'équipement d'atteindre la température de production optimale en quelques secondes, ce qui accélère tous les processus de lamination et d'impression par retransfert. La chauffe initiale des autres lamineurs du marché peut prendre jusqu'à cinq minutes. Avec la HDP6600, l'unité est prête à produire des cartes et des identifiants de grande qualité en moins de 60 secondes, mettant ainsi fin au long délai bien trop fréquent avant la première carte. Pour les cartes laminées, cela signifie que votre première carte peut être prête 80 % plus vite qu'avec tout autre produit, ce qui vous permet chaque année d'éliminer jusqu'à 20 heures d'attente en moyenne.

Hautes performances à grand volume

Conçue pour répondre aux besoins des PME et des grandes entreprises, des universités, des établissements de santé, des administrations et des prestataires de service, la HDP6600 fonctionne avec des laminats et des ruban couleur à haute capacité, ce qui permet de réduire les coûts au minimum tout en optimisant la productivité. Pour une plus grande capacité, un double bac d'entrée de 200 cartes vous est proposé en option.

Des images et du texte plus nets et plus vifs en 600 ppp.

Les couleurs sont vives. Les images et le texte nets. La qualité est sans égale. Les badges imprimés à l'aide de l'imprimante/encodeur HID FARGO HDP6600 vous offrent plus que la protection de votre organisation : ils reflètent la valeur que vous attribuez à votre marque. La HDP6600 produit des cartes d'identification offrant la meilleure qualité d'image possible et s'impose donc comme le choix idéal pour les organisations qui accordent une importance primordiale à leur image de marque. Non seulement les couleurs sont plus éclatantes et plus vives, mais les fonctions d'impression résine de haute qualité (à 600 ppp) de la HDP6600 vous permettent d'imprimer avec précision du texte en petits caractères ou d'utiliser des caractères complexes et des codes-barres plus nets que jamais.

Des identifiants sans défaut

La HID FARGO HDP6600 est également parfaite pour les organisations qui souhaitent plus de fonctions pour leurs cartes d'identification. Les options d'encodage vous permettent de la configurer pour produire des cartes à puce avec ou sans contact hautement sécurisées, répondant parfaitement à vos besoins spécifiques. La HDP6600 peut également imprimer jusqu'au bord de la puce (dans le cas des cartes à puce avec contact) et à bord perdu sur la carte elle-même, ce qui donne un aspect professionnel et soigné aux informations d'identification. Disponible en option, l'aplanisseur de cartes garantit des finitions de haut niveau.

La lamination sans résidus fournit des cartes extrêmement durables pour un coût nettement inférieur.

Basée sur la technologie novatrice de lamination sans résidus* de HID Global, la HDP6600 élimine le besoin des films porteurs et des mandrins récepteurs, aujourd'hui présents dans la plupart des laminats du marché. Seule imprimante à retransfert de bureau du marché à même de proposer la technologie avancée de lamination sans résidus, la HDP6600 peut réduire de 40 % le coût des matériaux de lamination à haut volume. Outre les économies sur les consommables, le laminat PolyGuard™ LMX sans résidus* prolonge la durée de vie de vos cartes en garantissant la meilleure protection possible.

Configurations possibles du laminat : un ou deux matériaux

Pour mieux répondre à vos besoins de lamination, la HDP6600 offre des configurations à un ou deux matériaux. Lorsqu'un seul matériau de lamination est souhaité pour le recto ou le recto et le verso de la carte, il est possible d'utiliser la configuration de matériau de laminat unique. Par exemple, pour améliorer la durabilité, il est possible de laminer une carte d'employé d'entreprise avec un laminat transparent des deux côtés.

Une option de double matériau recto-verso est également disponible pour les projets qui requièrent des laminats différents de chaque côté de la carte. Cette option se révèle particulièrement pratique pour les identifiants à plusieurs usages. Par exemple, les administrations, les universités et d'autres organisations peuvent choisir un laminat à motif holographique personnalisé pour le recto de leurs cartes à puce multi-fonctions, qui sont ainsi mieux protégées. Elles peuvent aussi utiliser un laminat demi-patch au verso pour protéger d'autres parties de la carte, par exemple le code-barres, ou pour ne pas entraver la lecture de la piste magnétique utilisée pour le porte-monnaie électronique, la circulation dans les locaux, l'accès physique aux bâtiments ou toute autre application.

Présentation des caractéristiques techniques

(liste complète des caractéristiques techniques du modèle HDP6600 disponible sur www.hidglobal.fr)

Méthode d'impression :	Impression à haute définition par sublimation / transfert thermique de résine	
Résolution :	600 ppp (23,6 points/mm)	
Couleurs :	Jusqu'à 16,7 millions de pixels / 256 tons par pixel	
Vitesse d'impression (en mode par lot) : ***	• Jusqu'à 230 cartes par heure / 16 secondes par carte (YMCK** avec transfert) • Jusqu'à 126 cartes par heure / 29 secondes par carte (YMCKK** avec transfert)	
Formats de carte standard pris en charge :	CR-80 (85,6 mm L x 54 mm l)	
Épaisseurs de cartes prises en charge :	0,030" à 0,040" / 0,762 mm à 1,01 mm	
Capacité du bac d'entrée :	100 cartes (0,030" / 0,762 mm)	
Capacité du bac de sortie :	200 cartes (0,030" / 0,762 mm)	
Pilotes logiciels :	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2016 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2	
Zone d'impression :	À bord perdu sur les cartes CR-80	
Garantie :	• Imprimante : trois ans, avec imprimante de remplacement gratuite la première année (États-Unis uniquement) ; programme d'extension de garantie en option (États-Unis uniquement) • Durée de vie de la tête d'impression : nombre illimité de passages	
Options :	• Impression recto-verso • Aplatisseur de carte • Encodeur de piste magnétique • Encodeur de cartes à puce avec contact • Modules d'encodage de cartes à puce sans contact • Bac d'entrée de 200 cartes • Kit de nettoyage de l'imprimante	Prochainement : • Module de lamination LMX sans résidu* (configurations à un matériau ou à deux matériaux disponibles) • Module de double bac d'entrée* • Verrous physiques pour les chargeurs de cartes et l'accès aux consommables* • Système de protection des consommables propriétaires* • Laminat holographique sécurisé personnalisé*
Logiciel fourni	Utilitaire de diagnostic FARGO avec Color Assist pour l'application de couleurs précises, inclus avec le pilote d'imprimante	

* Prochainement : certaines options proposées pour la HDP6600 ne seront pas disponibles à la date de la commercialisation initiale de l'imprimante/encodeur HDP6600. Les configurations et consommables de lamination, le film HDP holographique hautement sécurisé, le double bac d'entrée et les verrous physiques pour chargeurs de cartes et accès aux consommables devraient être disponibles environ deux mois après la commercialisation initiale de l'imprimante. Les dates de disponibilité prévues pour ces options sont provisoires et susceptibles de changer. Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial HID.

** Indique le type de ruban et le nombre de panneaux imprimés, où Y=Jaune, M=Magenta, C=Cyan, K=Noir résine

*** La vitesse d'impression indiquée 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, du processeur, du volume de mémoire RAM et de la quantité de ressources disponibles au moment de l'impression.

Efficacité énergétique et respect de l'environnement

Écologique et économe en énergie, la solution HDP6600 vient soutenir les initiatives écologiques des entreprises et aide les organisations à réduire leurs coûts. Grâce à sa technologie novatrice de lamination sans résidu, la HDP6600 ne se contente pas de réduire le gaspillage des consommables de façon drastique. Ses caractéristiques d'économie d'énergie sont également certifiées par le label GreenCircle®. Sa technologie iON de pointe avec contrôle intelligent de la température veille à ce que les rouleaux de retransfert et de lamination ne soient actifs et ne consomment de l'énergie que lorsqu'ils fonctionnent. L'efficacité énergétique est ainsi sans égale et les économies d'énergie potentielles sur les plus gros projets sont considérables.

Rapide, innovante, dotée de nombreuses fonctions et fiable, la HID FARGO HDP6600 définit la nouvelle norme exigée par les clients en matière d'impression par retransfert.

Pour trouver un intégrateur ou un partenaire HID Advantage près de chez vous, consultez notre site hidglobal.fr.

La nouvelle génération d'applications pour cartes à puce

Avec le modèle HDP6600, 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 ou de badges destinés aux employés

ou aux sous-traitants, les agences gouvernementales exigent fiabilité et sécurité pour leurs cartes. La HDP6600 est un modèle d'imprimante/encodeur polyvalent, 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, la HDP6600 rationalise la production des badges multifonctions utilisés pour l'identification visuelle, le pointage et la présence des employés, le contrôle des accès et les fonctions de paiement. En une seule opération séquentielle, l'imprimante personnalise le texte et les couleurs des



cartes à puce et écrit les données d'accès pré-programmées sur la carte. L'opération séquentielle 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 en deux étapes : personnalisation des cartes d'accès et encodage des données.

Badges pour étudiants

Sur les campus universitaires et dans les établissements scolaires du monde entier, les cartes multifonctions remplacent désormais les anciennes cartes avec photo. Une même carte peut servir 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 HDP6600 permet de produire rapidement et efficacement ces cartes d'étudiant multifonctions sur place. Pour les cartes fortement exposées aux risques d'usure et de déchirure, la technologie d'impression haute définition HDP 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

© 2018 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo en brique bleue HID, la conception de chaîne, FARGO, HDP et PolyGuard 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. Leur utilisation sans autorisation est interdite. Toutes les autres marques commerciales, marques de service et noms de produits ou de services sont des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires respectifs.

2018-10-02-fargo-hdp6600-printer-br-fr

PLT-04246

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



hidglobal.com