



HID® FARGO® HDP5000e

Encodeur/imprimante haute définition





FARGO HDP5000e

Quand une fiabilité inégalée rencontre une ergonomie et des performances d'exception.

UNE EXPERTISE ÉPROUVÉE À LAQUELLE SE FIER

La technologie d'impression haute définition (HDP®) a été introduite en 1999 avec FARGO. Dès lors, elle n'a eu de cesse d'être améliorée. Reposant sur les sept générations de la technologie de retransfert éprouvée qui ont été développées au cours de ces 25 dernières années, l'imprimante de cartes d'identification FARGO HDP5000e apparaît comme un nouveau jalon dans l'évolution des solutions d'impression haute définition FARGO puisqu'elle définit de nouveaux standards en termes de fiabilité, d'ergonomie, de sécurité et de qualité d'impression.

L'imprimante FARGO HDP5000e génère des impressions de qualité supérieure répondant à tous les besoins, des cartes d'identité avec photos ultra nettes aux applications multifonctions de haute sécurité, et à quasiment tous les budgets.

UNE INNOVATION INSPIRÉE PAR NOTRE CLIENTÈLE

En cultivant méticuleusement les retours pertinents de nos usagers, partenaires et intervenants internes, l'équipe FARGO a élaboré une imprimante qui conserve la qualité exceptionnelle des versions antérieures de la série HDP5000 tout en l'améliorant, à la demande de sa clientèle, avec de nouvelles fonctionnalités, une plus grande ergonomie et des performances accrues.

UNE FIABILITÉ INÉGALÉE

L'imprimante HDP5000e offre une fiabilité exceptionnelle, ce qui implique un allègement de la maintenance générale et une réduction des temps d'arrêt. Du renforcement de ses points de connexion à la sophistication du sélecteur de type de carte, en passant par la simplification de la fixation des modules, le modèle HDP5000e a été conçu pour une fiabilité totale. Le renforcement de la connectivité de l'imprimante consolide et protège les points de connexion des câbles USB, Ethernet et d'alimentation. La résistance générale de l'appareil s'en voit renforcée et le risque d'endommagement ou de connectivité intermittente de la carte principale réduit, ce qui garantit un fonctionnement et des transferts de données aussi stables que fiables.

La fixation simplifiée des modules de l'imprimante garantit un parcours régulier des cartes, sans obstruction, et permet d'éliminer les problèmes courants tels que le bourrage interne des cartes ou leur mauvais alignement. En parallèle, le sélecteur de carte avancé et la fonction d'ajustement automatique des paramètres aident à éviter le délaminage, le bourrage de cartes, ainsi que le gâchis de cartes et autres consommables qui en découle.

Pour une impression fiable et continue de cartes et de badges d'identification, une maintenance réduite et une qualité d'impression aussi belle que constante, vous pouvez compter sur l'imprimante FARGO HDP5000e.

UNE PLUS GRANDE ERGONOMIE À CHAQUE ÉTAPE

Que les opérateurs de vos imprimantes de cartes soient des informaticiens chevronnés ou des novices, nos solutions faciles à configurer, à utiliser et à entretenir sur le long terme veilleront à ce que votre programme de cartes fonctionne sans problème pendant des années. Au-delà d'un ensemble de caractéristiques résilientes, l'imprimante HDP5000e simplifie et rationalise vos processus grâce à ses nombreuses améliorations de l'ergonomie. Son interface haute définition conviviale SmartScreen™ affiche des notifications utiles et faciles à comprendre, ainsi que des instructions détaillées pour la configuration, la maintenance et la résolution de problèmes. Toutes ces fonctionnalités facilitent son utilisation, quel que soit votre niveau de compétence.

Grâce à une conception soignée, aucun outil n'est requis pour accéder aisément au parcours des cartes ou aux assemblages des tiroirs à film et à ruban dans l'imprimante HDP5000e. Ce modèle présente également un matériau extérieur lisse et doux, facile à nettoyer, qui arbore une apparence professionnelle de grande qualité tout en simplifiant les routines de maintenance.

LA SÉCURITÉ DE BOUT EN BOUT

Dotée de plusieurs caractéristiques de sécurité et offrant la possibilité d'ajouter des verrous physiques, l'imprimante FARGO HDP5000e assume parfaitement son rôle dans la sécurité générale de votre programme d'émission de cartes. Regardons cela de plus près :

- **Protection des données par brouillage à la résine***. Cette caractéristique unique ajoute une couche de sécurité supplémentaire en appliquant un écran de résine qui brouille et masque ensuite les informations imprimées. Les rubans utilisés étant rendus indéchiffrables, les données du titulaire de la carte sont protégées contre toute utilisation frauduleuse.
- **Cryptage de données AES 256**. Les paquets de données cryptés de la tâche d'impression protègent également les données sensibles du titulaire de la carte lors de leur transmission, garantissant ainsi l'intégrité et l'authentification des données au point d'émission final.
- **Verrous physiques* sur les chargeurs de cartes et l'accès aux consommables**. Des verrous optionnels empêchent les utilisateurs non autorisés d'accéder aux cartes et autres consommables, prévenant ainsi la création de cartes contrefaites.

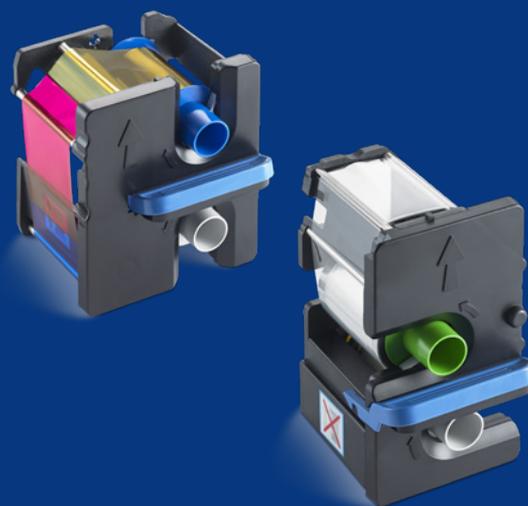
Impression haute définition

L'impression haute définition fournit la meilleure qualité d'image multicouche sur des cartes fonctionnant à la perfection. Le film HDP étant thermosoudé directement à la surface de la carte à puce ou carte de proximité. Il suit naturellement les arêtes et les creux créés par l'électronique embarquée à l'intérieur de la carte, assurant à coup sûr des supports d'identification magnifiques à la finition irréprochable.



Commodité des consommables

Rubans, films HDP et surlaminés se chargent littéralement en un tour de main grâce au système pratique de cartouches de l'imprimante. Les utilisateurs ont ainsi l'assurance de pouvoir recharger rapidement et aisément les consommables sans affecter leur productivité.



LA PERFORMANCE POUR DE GRANDS VOLUMES

Conçu pour imprimer les volumes importants requis par des entreprises de taille moyenne à grande, des universités, des complexes médicaux ou des agences gouvernementales, le modèle HDP5000e a un meilleur débit que ses prédécesseurs de la série HDP5000. Dotée d'une capacité de traitement de 133 cartes à l'heure, l'imprimante HDP5000e compte parmi les plus rapides de sa catégorie.

La plateforme électronique avancée de l'imprimante HDP5000e garantit un contrôle plus rapide et plus précis du processus d'impression. La résolution est meilleure et les images plus nettes. L'extension de la mémoire et des capacités de traitement de l'imprimante augmente l'efficacité de la gestion des tâches d'impression, notamment avec de grands volumes.

Le modèle HDP5000e est également équipé d'un port Ethernet et d'un serveur d'impression interne qui en font l'outil idéal pour une exploitation en réseau. Grâce à sa portabilité intrinsèque et à son exceptionnelle fiabilité, cette imprimante convient aussi parfaitement à des environnements d'émission distribuée. Autrement dit, l'imprimante HDP5000e s'impose comme la solution pour de nombreux scénarios.

UNE SOLUTION COMPATIBLE AVEC LE CLOUD

Entièrement compatible avec la plateforme d'émission de cartes hébergée sur le cloud « HID FARGO Connect™ » de HID, l'imprimante HDP5000e permet aux organisations d'aujourd'hui de tirer parti du cloud afin de créer des badges multifonctions de qualité supérieure pour leur personnel et d'autres identifiants sécurisés, et de les émettre de n'importe où.



UN MEILLEUR PROFIL DE COULEURS POUR DES IMAGES SUPÉRIEURES

Les couleurs sont vives. Les images et le texte nets. Un meilleur profil de couleurs vous garantit que les cartes d'identité imprimées avec le modèle FARGO HDP5000e font plus que protéger votre entreprise : elles reflètent la valeur que vous portez à votre marque. La très grande précision des images qu'elle produit favorise le contrôle visuel des identités.

DES IDENTIFIANTS IMPECCABLES

L'imprimante FARGO HDP5000e est également adaptée aux organisations qui souhaitent rattacher davantage de fonctions à leurs cartes d'identité. Des options d'encodage peuvent être configurées pour produire des cartes à puce avec ou sans contact hautement sécurisées, qui répondent à vos besoins spécifiques. Le modèle HDP5000e peut également imprimer jusqu'au bord de la puce et à bord perdu sur la carte elle-même afin d'obtenir des supports d'identification élégants et professionnels.

FONCTION MULTIPASS POUR UNE DURÉE PROLONGÉE

Afin d'augmenter la durée de vie des cartes, il est possible, en option, d'ajouter des couches de film HDP grâce à la fonction multipass* de l'imprimante, qui offre la protection supplémentaire exigée par les cartes et supports d'identification très utilisés.

UN SYSTÈME MODULAIRE QUI S'ADAPTE À VOS BESOINS

Le modèle HDP5000e offre la polyvalence nécessaire pour répondre aux besoins actuels et futurs de vos applications de cartes. Grâce aux modules complémentaires d'impression recto-verso, d'encodage et de laminage*, l'architecture flexible de ce système vous permet d'étendre ou de limiter instantanément votre production.

Pour accroître la capacité de votre système, un chargeur* de cartes à double alimentation vous permet, en option, de gérer facilement plusieurs types de cartes ou des quantités plus importantes afin d'accélérer la production de gros volumes. Un chargeur 200 cartes est également disponible en option.

Par ailleurs, il existe plusieurs options d'encodage pouvant être mises à niveau sur site pour une impression et un encodage simultanés en une seule étape.

Des configurations polyvalentes pour tous les besoins



Imprimante recto



Imprimante recto-verso avec chargeur double



Imprimante recto-verso



Imprimante recto-verso avec laminage

PERSONNALISER DES CARTES EN UNE ÉTAPE FLUIDE

Les modules d'encodage de cartes FARGO HDP5000e permettent aux entreprises d'imprimer et d'encoder des identifiants en une seule étape. Cette procédure simultanée leur fait économiser à la fois du temps et de l'argent. L'imprimante/encodeur personnalise des cartes à puce avec du texte et des couleurs en une seule étape. Cet équipement est capable à la fois de lire les données sur la puce d'une carte tout en écrivant dessus. Cette procédure simultanée accélère l'émission des identifiants tout en éliminant efficacement les erreurs potentielles dues à une saisie manuelle, ce qui se produit habituellement avec une procédure dans laquelle la personnalisation des cartes et l'encodage des données s'effectuent séparément.

Grâce à la multitude de technologies d'encodage simultané des cartes, l'imprimante HID FARGO HDP5000e répond aux besoins de presque tous les programmes d'émission d'identifiants sécurisés. Par ailleurs, les modules pouvant être entièrement mis à niveau sur site, l'encodage peut être ajouté ou modifié à tout moment afin de prendre en charge de nouveaux besoins en matière de personnalisation des cartes ou de sécurité au fur et à mesure de l'évolution de vos exigences.



IMPRIMEZ ET ENCODEZ DES CARTES MULTIFONCTIONS POUR DES APPLICATIONS TRÈS VARIÉES

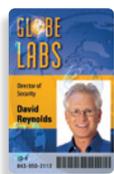
IDENTIFICATION POUR LES GOUVERNEMENTS

Les agences gouvernementales exigent l'émission de cartes sécurisées et fiables pour toute une gamme d'identifiants allant des permis de conduire aux cartes d'identité nationales, en passant par les badges du personnel et des contractuels. L'imprimante/encodeur HDP5000e est un équipement polyvalent facile à utiliser et peu coûteux pour la production de supports d'identification durables et hautement sécurisés émis par un gouvernement – des cartes qui résistent à l'usure, à l'arrachement et au traficage. Les éléments de sécurité visuels (VSE) optionnels constituent une dissuasion supplémentaire contre la fraude et la contrefaçon.



IDENTIFICATION EN ENTREPRISE

Des entreprises de taille moyenne à grande aux complexes hospitaliers, le modèle HDP5000e simplifie l'émission de cartes d'identité multifonctions destinées au personnel, aux contractuels et aux visiteurs. Celles-ci sont utilisées pour une identification visuelle, pour contrôler les accès, pour suivre les heures de présence et pour le paiement.



CARTES ÉTUDIANTES

L'identifiant avec photo des étudiants d'hier est devenu la One Card multifonction des campus d'aujourd'hui. Une seule et 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 les transactions par carte bancaire, à l'intérieur comme à l'extérieur du campus. L'imprimante HDP5000e a amélioré les performances et la vitesse d'émission instantanée de ces cartes étudiantes multifonctions.



PASSEZ AU NIVEAU SUPÉRIEUR POUR L'IMPRESSION DE VOS CARTES

Une seule imprimante de cartes propose la technologie de retransfert de septième génération répondant à tous les besoins, des cartes d'identité avec photo ultra nette aux applications de cartes et badges d'identification multifonctions de haute sécurité. Inspirée par notre clientèle, l'imprimante FARGO HDP5000e est la solution de choix pour sa qualité d'image supérieure, sa facilité d'utilisation et sa fiabilité.



EN SAVOIR PLUS DÈS AUJOURD'HUI

Pour en savoir plus sur l'imprimante FARGO HDP5000e ou pour trouver un revendeur ou un intégrateur FARGO près de vous, visitez le site hidglobal.fr.

APERÇU DES SPÉCIFICATIONS (SPÉCIFICATIONS COMPLÈTES DU MODÈLE HDP5000E DISPONIBLES SUR HIDGLOBAL.FR)

Méthode d'impression :	Sublimation des couleurs HDP/transfert thermique de résine	
Résolution :	300 dpi (11,8 points/mm)	
Couleurs :	Jusqu'à 16,7 millions de couleurs, soit 256 nuances/pixel	
Vitesse d'impression (mode lot)*** :	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 27 secondes par carte, soit 133 cartes à l'heure (YMCK** avec transfert) • Jusqu'à 33 secondes par carte, soit 109 cartes à l'heure (YMCK** avec transfert) 	
Dimensions acceptées des cartes standard :	CR-80 (L x l : 85,6 mm x 54 mm / 3,370" x 2,125")	
Épaisseur acceptée des cartes :	0,762 mm à 1,27 mm / 0,030" (30 mil) à 0,050" (50 mil)	
Capacité du chargeur :	100 cartes (0,762 mm/0,030") ; 200 cartes au total avec le chargeur de cartes double* ou le chargeur 200 cartes disponibles en option	
Capacité du bac de sortie :	200 cartes (0,762 mm/0,030")	
Pilotes logiciels :	Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022	
Zone d'impression :	À bord perdu sur les cartes CR-80	
Garantie :	Imprimante : trois ans, y compris une année d'assistance gratuite avec location d'imprimante, option d'achat d'une deuxième année d'assistance avec location d'imprimante (uniquement pour les États-Unis) Têtes d'impression : à vie, passages de cartes illimités	
Options :	<ul style="list-style-type: none"> • Impression recto-verso • Module de laminage* • Encodeur de pistes magnétiques* • Encodeur de cartes à puce avec contact • Modules d'encodage de cartes à puce sans contact • Interface Ethernet ou USB 2.0 à un fil pour l'impression et l'encodage simultanés (remarque : l'encodage Ethernet à un fil nécessite une licence tierce) 	<ul style="list-style-type: none"> • Chargeur 200 cartes • Chargeur de cartes avec alimentation double* • Verrous physiques protégeant l'accès aux chargeurs de cartes et aux consommables* • Consommables propriétaires sécurisés • Kit de nettoyage d'imprimante
Logiciels fournis	Utilitaire de diagnostic FARGO Workbench™ avec Color Assist pour une application précise des couleurs, pilotes inclus	

* Bientôt disponible. Veuillez noter que certaines options et fonctions de l'imprimante/encodeur HDP5000e ne seront pas disponibles lors de son lancement, mais qu'elles devraient l'être à une date ultérieure. Les dates de disponibilité prévues pour ces options et fonctions sont provisoires et donc susceptibles de changer. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant commercial HID local.

** Indique le type de ruban et le nombre de panneaux imprimés, avec Y = jaune, M = magenta, C = cyan, K = résine noire.

*** La vitesse d'impression est approximative et correspond au temps écoulé entre l'arrivée de deux cartes successives dans le bac de sortie. Les vitesses d'impression ne comprennent pas la durée d'encodage ni le temps nécessaire à l'ordinateur pour traiter l'image. Le temps de traitement dépend de la taille du fichier, du processeur, de la capacité de mémoire RAM et des ressources disponibles au moment de l'impression.



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000

Numéro gratuit : 1 800 237 7769

Europe, Moyen-Orient, Afrique : +353 91 506 900

Asie-Pacifique : +852 3160 9800

Amérique latine : +52 55 9171-1108

Pour obtenir d'autres numéros de téléphone internationaux, cliquez ici

© 2024 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.
Tous droits réservés.

2024-08-20-si-fargo-hdp5000e-printer-br-fr
PLT-07964

Part of ASSA ABLOY