



FARGO® INK1000

IMPRIMANTE DE CARTES À JET D'ENCRE

- **Facile à utiliser** - Aussi simple à utiliser que l'imprimante de bureau qui se trouve chez vous
- **Abordable** - Elle donne vie à vos motifs de carte dans une résolution brillante de 600 x 1200 ppp, pour une fraction du prix des imprimantes de cartes à ruban
- **Durable** - Elle élimine les panneaux de ruban gaspillés grâce à des encres Drop-on-Demand (DOD) à formulation exclusive, compatibles avec les cartes en PVC standard du marché : une première dans l'industrie
- **Fiable** - Offre une performance d'exception et une qualité incomparable proposée par la première marque mondiale d'émission de cartes



L'imprimante HID® FARGO® INK1000 est le tout dernier modèle à intégrer la famille d'imprimantes de cartes de bureau HID Global. Offrant la simplicité et l'économie de la technologie à jet d'encre pour imprimer des cartes personnalisées et des pièces d'identité, l'imprimante HID FARGO INK1000 est incomparable en termes de facilité d'utilisation et présente un coût total de possession inférieur à celui de la plupart des imprimantes de cartes du marché.

Ultra-fiable, économe en entretien et moins coûteuse que bon nombre d'imprimantes de cartes standard du marché actuel, l'imprimante HID FARGO INK1000 propose une technologie exclusive d'impression à jet d'encre, en éliminant les soucis des rubans d'impression et la nécessité de recourir à des supports de carte spécialisés. Faciles à installer, ses cartouches enclenchables contiennent des encres spécialement formulées qui adhèrent naturellement aux cartes standard en PVC courant et en composite. Comme les encres sont intrinsèquement stables aux UV, les images et le texte sont plus résistants au ternissement que sur les cartes imprimées par DTC et ce, même sans avoir recours à des protections

superposées coûteuses. Selon la complexité de vos projets, une seule cartouche d'encre permet de produire des centaines de cartes de plus que les rubans d'impression : vous éviterez ainsi beaucoup de gaspillage, le tout à un coût nettement réduit !

Avec une résolution élevée de 600 x 1 200 ppp, les images sont nettes et brillantes, tandis que le texte et les codes-barres sont parfaitement définis. L'imprimante INK1000 offre également une impression bord à bord adaptée aux motifs qui couvrent entièrement les cartes, en vous évitant ces bordures blanches ennuyeuses que laissent les imprimantes par sublimation directe (DTC - Direct-to-card). De plus, son faible encombrement avec l'entrée et la sortie du même côté et son fonctionnement intuitif font de l'imprimante INK1000 un choix idéal pour tout environnement de bureau. Elle est aussi simple à utiliser que l'imprimante à jet d'encre qui se trouve chez vous ou dans votre bureau !

Facile à utiliser, économique et fiable, l'imprimante HID FARGO INK1000, avec sa technologie exclusive à jet d'encre, constitue la prochaine révolution dans l'impression des cartes.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ENCRE :

- Faciles à installer, ses cartouches enclenchables contiennent des encres spécialement formulées qui adhèrent naturellement aux cartes standard du marché.
- Une seule cartouche contient les couleurs YMC (jaune, magenta, cyan) pour imprimer en pleine couleur vos motifs de carte, tandis qu'un mélange d'encre YMC est utilisé pour créer le noir composite.
- L'encre noire composite à jet d'encre produit des codes barres lisibles et sa haute résolution est parfaite pour imprimer les caractères les plus complexes, comme ceux de l'arabe et du cyrillique ainsi que les kanji.

CAPACITÉS DE L'IMPRIMANTE HID FARGO INK1000 : IDÉALE POUR :

- Impression thermique de cartes à jet d'encre (recto)
- Impression réelle de bord à bord en couleur, à une résolution de 600 x 1200 ppp
 - Une seule cartouche d'encre (YMC)
 - Le noir composite produit des codes-barres lisibles
- Impression sur les types de carte standard en PVC
 - Aucun support de carte spécial n'est nécessaire
- Encodage de carte sans contact (facultatif)
 - Sans contact (OMNIKEY® 5127CK-Mini)
- Réalisation de badges pour employés/professeurs ou étudiants de tous niveaux, avec ou sans ouverture de porte sans contact
- Transactions sans numéraire
- Enregistrement de temps et de présence
- Cartes cadeau ou de fidélité avec valeur enregistrée utilisant des codes-barres/codes QR
- Cartes de paiement à base de code QR



SPÉCIFICATIONS

Méthode d'impression	Jet d'encre thermique
Résolution	Résolution jusqu'à 600 x 1 200 ppp (23,6 points/mm x 47,2 points/mm)
Mode d'impression	Recto seul
Type d'encre	L'imprimante HID FARGO INK1000 utilise une seule cartouche d'encre contenant des encres YMC (jaune, magenta, cyan) à base de solvants qui permettent d'imprimer les motifs de carte tout en couleur et du noir composite pour des codes-barres lisibles. Le noir composite créé par l'imprimante HID FARGO INK1000 permet de reproduire fidèlement les caractères les plus complexes, comme ceux de l'arabe et du cyrillique ainsi que les kanji. Facile à installer, sa cartouche enclenchable contient des encres spécialement formulées qui adhèrent naturellement aux cartes standard en PVC courant et en composite. De plus, comme ces encres sont intrinsèquement stables aux UV, les images et le texte résistent mieux au ternissement.
Vitesse d'impression*	Jusqu'à 100 cartes par heure/36 secondes par carte
Accepté Tailles de carte standard	CR-80 (85,6 mm L x 54 mm l)
Zone d'impression	CR-80 bord à bord (85,3 mm L x 53,7 mm l)
Épaisseurs de carte prises en charge	0,762 mm
Types de carte acceptés**	PVC, PVC presse poli, composite (PET/PVC avec couche extérieure en PVC), PVC laminé (fabrication de carte de crédit)
Capacité d'entrée du chargeur de cartes	100 cartes (0,762 mm)
Capacité de sortie du chargeur de cartes	Jusqu'à 30 cartes (0,762 mm)
Mémoire	1 Go de RAM
Pilotes logiciels	Windows® 7, 10 (32 bits & 64 bits)
Interface	USB 2.0
Fonctionnement Température	18° à 27°C
Humidité	20 à 70 % sans condensation
Dimensions	Imprimante : 180 mm H x 267 mm l x 320 mm P
Poids	Imprimante : 3,5 kg
Agréments	UL / CE / FCC Classe A
Tension d'alimentation	100-240 VCA, 50-60 Hz, 1,5 Ampères max.
Alimentation Fréquence	50 Hz / 60 Hz
Garantie	Imprimante - Trois ans***
Encodage Options (Encodeur HID)	Technologies de carte à puce prises en charge : lecteur 125 kHz (HID Prox) ; Encodeur de lecture/écriture 13,56 MHz (iCLASS® Standard / SE / SR / Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693)
Logiciels	Pilote FARGO comprenant un utilitaire de diagnostic avec Color Assist™ pour l'application des couleurs précises
Écran de la console	Voyants marche/arrêt et d'indicateur de statut



hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 512 776 9000
 Numéro gratuit : 1 800 237 7769
 Europe, Moyen-Orient, Afrique
 +44 1440 714 850
 Asie-Pacifique : +852 3160 9800
 Amérique latine : +52 55 9171 1108

* La vitesse d'impression est approximative ; elle mesure le temps écoulé entre l'arrivée d'une carte dans le chargeur de sortie et son remplacement par la carte 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.

** Bien que l'imprimante HID ait subi de multiples tests à la fois avec des cartes HID UltraCard™ et des cartes en PVC standard produites par d'autres fabricants, il n'a pas été possible de tester/valider toutes les cartes disponibles sur le marché. HID Global recommande les cartes de la marque HID UltraCard (UltraCard et UltraCard Premium). Nous invitons nos partenaires qui ont l'intention d'utiliser des cartes en PVC de marque autre que HID à faire valider leur support de carte spécifique. Le client final peut organiser un essai sur un échantillon de carte avec son partenaire HID pour vérifier la compatibilité des cartes avant l'achat. Veuillez contacter votre représentant local HID ou votre revendeur HID pour plus d'informations.

***Garantie de trois ans disponible pour les imprimantes en cas d'enregistrement de l'imprimante en ligne. (Garantie standard de deux ans pour l'imprimante sans enregistrement en ligne).

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo en brique bleue HID, le motif de chaîne, iCLASS, Seos, UltraCard, OMNIKEY et FARGO sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global 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 leurs propriétaires respectifs.

2020-08-25-si-fargo-ink1000-printer-ds-fr

PLT-05419

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY