

# FARGO® DTC4000

Imprimante directe sur carte

- ▶ **Grande polyvalence** – Impression puissante et polyvalence sont réunies dans une conception modulaire et adaptable qui simplifie les mises à niveau de l'équipement et les migrations vers des niveaux de sécurité plus élevés.
- ▶ **Flexibilité de l'encombrement et du design** – Le design d'encombrement fin et modifiable rend la DTC4000 idéale pour les environnements de bureau ne disposant que de peu d'espace.
- ▶ **Facilité d'utilisation** – Le design intuitif renforce l'efficacité grâce à une installation, un chargement et une opération simplifiés avec un SmartScreen™, un affichage graphique convivial et une cartouche tout en un (ruban + rouleau de nettoyage de cartes).
- ▶ **Sécurité renforcée** – Conçue pour pouvoir migrer de niveaux de sécurité faibles à plus élevés, la DTC4000 offre une protection standard de l'imprimante par mot de passe ainsi qu'une impression avec panneaux fluorescents pour une amélioration rentable et dynamique de la sécurité des cartes.



## La polyvalence ACCESS.

Conçue pour les PME, les écoles et les organismes gouvernementaux locaux à la recherche de polyvalence dans un système d'encodage et d'impression pratique, professionnel et sûr, la DTC4000 est l'imprimante idéale pour répondre à un besoin de flexibilité, facilité et fiabilité en matière de personnalisation couleur et d'encodage des cartes à technologie..

En plus de répondre à vos besoins actuels, la DTC4000 est également adaptable à vos attentes futures grâce à ses modules optionnels à installer sur site:

- ▶ Le module d'impression recto-verso fournit davantage d'espace pour les informations sur le titulaire et les fonctionnalités de sécurité telles qu'une deuxième photo ou une signature numérique.
- ▶ Le chargeur optionnel pour cartes d'entrée/sortie du même côté et l'affichage SmartScreen™ déplaçable facilitent l'installation de l'imprimante dans les espaces les plus étroits.
- ▶ Augmentez la capacité avec un chargeur de cartes d'entrée double supportant 200 cartes pour une plus grande autonomie d'impression et d'encodage.
- ▶ La connectivité Ethernet en option permet à de nombreux utilisateurs de partager une imprimante à distance.
- ▶ Les modules d'encodage encodent des données pour pistes magnétiques, cartes de proximité, cartes à technologie avec ou sans contact, comme iCLASS®, pour le contrôle d'accès ou d'autres applications.

La DTC4000 allie polyvalence et simplicité pour imprimer facilement ce qu'il vous faut:

- ▶ L'affichage graphique SmartScreen™ présente des invites qui vous permettent de suivre en permanence l'état de l'imprimante.
- ▶ La possibilité d'effacer et de réimprimer, dans le respect de l'environnement, fait de la DTC4000 l'imprimante idéale pour les cartes d'identification temporaires.
- ▶ Premier système d'impression de carte en ligne et d'encodage de cartes à technologie équipé d'une connexion USB ou Ethernet en option.
- ▶ Entièrement compatible avec le logiciel de personnalisation de cartes Asure ID® pour la conception de badges, la gestion de la base de données et l'encodage des cartes à technologie.

La FARGO® DTC4000 est équipée de la technologie Genuine HID™ intégrée, assurant le niveau de performance, de valeur et de service nécessaire pour garantir votre achat. Elle est entièrement interopérable avec d'autres produits de l'écosystème HID.

# Spécifications

<b>Méthode d'impression</b>	Impression par sublimation / Transfert thermique de résine
<b>Résolution</b>	Ton continu 300 ppp (11,8 points/mm)
<b>Couleurs</b>	Jusqu'à 16,7 millions de pixels / 256 tons par pixel
<b>Options du ruban d'impression</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pleine couleur avec panneau en résine noire et overlay, YMCKO*, 250 impressions</li> <li>• Demi-panneau pleine couleur avec panneau noir résine et overlay, YMCKO*, 350 impressions</li> <li>• Pleine couleur avec deux panneaux noirs résine et overlay, YMCKOK*, 200 impressions</li> <li>• Pleine couleur avec panneau fluorescent, noir résine et overlay, YMCKFO*, 200 impressions</li> <li>• Pleine couleur avec panneau fluorescent, deux panneaux noirs résine et overlay, YMCKFOK*, 175 impressions</li> <li>• Panneau noir résine et overlay, KO*, 500 impressions</li> <li>• Panneau de sublimation noir et overlay, BO*, 500 impressions</li> <li>• Noir résine (standard et premium), 1000 impressions</li> <li>• Résine vert, bleu, rouge, blanc, argent et or, 1000 impressions</li> <li>• Technologie de réimpression – Aucun ruban requis</li> </ul>
<b>Vitesse d'impression**</b>	7 secondes par carte (K*); 12 secondes par carte (KO*); 24 secondes par carte (YMCKO*); 31 secondes par carte (YMCKOK*)
<b>Formats de cartes standards acceptés</b>	CR-80 (3,375" L x 2,125" / 85,6 mm L x 54 mm l) ; CR-79 dos adhésif (3,313" L x 2,063" / 84,1 mm L x 52,4 mm l)
<b>Zone d'impression</b>	CR-80 en bord à bord (3,36" L x 2,11" W / 85,3 mm L x 53,7 mm l) ; CR-79 (3,3" L x 2,04" / 83,8 mm L x 51,8 mm l)
<b>Epaisseurs de carte acceptées</b>	de 0,009" à 0,040" / de 9 mil à 40 mil / de 0,229 mm à 1,016 mm
<b>Types de carte acceptés</b>	Cartes en PVC ou polyester avec finition PVC polie ; résine monochrome requise pour les cartes en 100 % polyester ; cartes à mémoire optique avec finition PVC ; réécriture
<b>Capacité d'entrée du chargeur de cartes</b>	100 cartes (0,030" / 0,762 mm)
<b>Capacité du réceptacle de sortie</b>	100 cartes (0,030" / 0,762 mm)
<b>Capacité du réceptacle de sortie</b>	100 cartes (0,030" / 0,762 mm) – chargeur de carte d'entrée/sortie du même côté requise
<b>Nettoyage de la carte</b>	Rouleau de nettoyage des cartes intégré dans la cartouche du ruban ; il est automatiquement remplacé à chaque changement de ruban
<b>Mémoire</b>	RAM de 32 Mo
<b>Pilotes logiciels</b>	Windows® XP / Vista™ (32 bits et 64 bits) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 (prochainement) / Linux®
<b>Interface</b>	USB 2.0, Ethernet en option avec serveur d'impression interne
<b>Température de fonctionnement</b>	18° à 27°C
<b>Humidité</b>	20-80% sans condensation
<b>Dimensions</b>	Imprimante recto uniquement : 9,8"H x 18,71 x 9,2"P / 249 mm H x 460 mm l x 234 mm P Imprimante recto-verso : 9,8"H x 18,71 x 9,2"P / 249 mm H x 475 mm l x 234 mm P
<b>Poids</b>	Recto uniquement : 8 lbs. / 3,63 kg ; recto-verso : 10 lbs / 4,54 kg
<b>Agréments</b>	Sécurité : UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1) et CE ; EMC : FCC Classe A, CRC c1374, CE (EN 55022 Classe A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
<b>Tension d'alimentation</b>	100-240 V CA ; 3,3 A
<b>Fréquence d'alimentation</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Garantie</b>	Imprimante : deux ans ; tête d'imprimante : deux ans, illimitée avec les cartes UltraCard™
<b>Options d'encodage</b>	Lecteur 125 kHz (HID Prox) ; encodeur lecture/écriture 13,56 MHz (iCLASS, MIFARE, ISO 14443 A/B, ISO 15693) ; l'encodeur de cartes à puces à contact lit et écrit sur toutes les cartes à puces à mémoire et microprocesseur ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1) ainsi que toutes les cartes synchrones ; encodage de pistes magnétiques ISO, coercivité double élevée et faible, Pistes 1, 2 et 3
<b>Options</b>	Connexion Ethernet simple et interface USB 2.0 pour une impression et un encodage en ligne (remarque : l'encodage Ethernet simple n'est disponible que pour iCLASS® et l'encodage de cartes à puce à contact) ; module d'impression recto-verso – avec possibilité de mise à niveau ; chargeur de cartes à deux entrées (200 cartes) – avec possibilité de mise à niveau ; chargeur de carte de sortie/d'entrée du même côté – avec possibilité de mise à niveau ; encodage de cartes à technologie (avec/sans contact) – avec possibilité de mise à niveau ; encodage de pistes magnétiques – avec possibilité de mise à niveau ; kit de nettoyage de l'imprimante ; Ethernet avec serveur d'impression interne – avec possibilité de mise à niveau
<b>Logiciels</b>	Application intégrée de création de badges Swift ID™, utilitaire de diagnostic FARGO Workbench Diagnosis Utility
<b>Affichage</b>	Affichage graphique convivial SmartScreen™
<b>Sécurité de l'imprimante</b>	Accès à l'imprimante protégé par mot de passe ; compatibilité avec le mécanisme de verrouillage Kensington®

\* Indique le type de ruban et le nombre de panneaux de ruban imprimés où Y=jaune, C=cyan, K=noir résine et O=overlay, B=noir par sublimation.

\*\* La vitesse d'impression est approximative ; elle se mesure en partant du moment où une carte arrive dans le réceptacle 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.

Cette fiche technique est fournie à titre informatif uniquement. HID Global n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, relative à cette présentation. Les noms de sociétés et de produits, ainsi que les données utilisées dans les exemples sont fictifs. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Fargo et Asure ID sont des marques commerciales ou 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 leur propriétaire respectif. Ce document ne constitue pas une offre commerciale.

© 2010 HID Global. Tous droits réservés. HID, le logo HID 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 leur propriétaire respectif.

SL1499-Rev10A

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



**Corporate**  
**Amérique du Nord**  
15370 Barranca Pkwy  
Irvine, CA 92618  
U.S.A.  
Tel: 1 800 237 7769  
Tel: +1 949 732 2000  
Fax: +1 949 732 2360

**Asie Pacifique**  
19/F 625 King's Road  
North Point  
Island East  
Hong Kong  
Tel: +852 3160 9800  
Fax: +852 3160 4809

**Amérique Latine**  
Circunvalación Ote. #201 B  
Despacho 2  
Col. Jardines del Moral  
Leon 37160, Gto.  
Mexico  
Tel: +52 477 779 1492  
Fax: +52 477 779 1493

**Europe, Moyen Orient et Afrique**  
Haverhill Business Park  
Phoenix Road  
Haverhill, Suffolk  
CB9 7AE  
England  
Tel: +44 1440 714 850  
Fax: +44 1440 714 840