

# FARGO® DTC4500

Imprimante directe sur carte

- ▶ **Performance haut volume** – L'imprimante est conçue pour les organisations ayant besoin d'un fort volume d'impression chaque jour. Des rubans hautes capacités et des chargeurs de cartes double entrée permettant une autonomie maximale et la gestion de plusieurs types de carte figurent parmi les fonctionnalités standard de ce modèle.
- ▶ **Sécurité maximale** – La lamination simultanée recto ou recto-verso en option offre une sécurité renforcée des cartes et assure leur durabilité.
- ▶ **Grande polyvalence** – La conception modulaire permet aux organisations de tirer profit de leur investissement en ajoutant des modules qui peuvent être mis à jour sur site, comme le système d'impression recto-verso et l'encodage de carte à technologie.



## La polyvalence ACCESS.

La polyvalence de la DTC4500 est inégalée, des cartes de fidélité aux cartes d'accès complexe munies d'un système électronique intégré. Grâce à son moteur d'impression ultra robuste et extrêmement fiable, cette imprimante haut-volume assure tout à la fois vitesse, puissance et polyvalence. Elle produit des cartes d'identification selon deux méthodes d'impression différentes : sublimation pour les couleurs vives et les images photographiques précises, et transfert thermique de résine pour un texte noir net et des codes à barres faciles à lire par des lecteurs à infrarouge ou à lumière visible.

Grâce à ses rubans haute capacité, la DTC4500 peut imprimer deux fois plus de cartes en couleurs que la plupart des autres imprimantes avant qu'il faille changer le ruban. Cela permet d'obtenir une impression et un encodage continu des cartes avec une grande qualité.

La DTC4500 propose des options supplémentaires pouvant être mises à niveau sur site et permettant d'atteindre des niveaux de sécurité plus élevés, et d'autres exigences d'émission sécurisée à l'avenir, notamment:

- ▶ Lamination de carte en option permettant d'appliquer des laminats afin de produire des cartes ultra sécurisées résistant à la contrefaçon et augmentant la durabilité des cartes ; ainsi qu'une lamination simultanée recto-verso qui permet de gagner du temps et d'accroître la productivité.
- ▶ 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.
- ▶ 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 DTC4500 allie niveau élevé de sécurité et commodité pour imprimer facilement ce qu'il vous faut, notamment:

- ▶ Sécurité intégrée avec fonctionnement de l'imprimante protégée par mot de passe et impression sur panneau fluorescent pour une augmentation rentable et dynamique de la sécurité des cartes.
- ▶ L'affichage graphique SmartScreen™ présente des invites qui vous permettent de suivre en permanence l'état de l'imprimante.
- ▶ Chargeur de cartes à double entrée standard pour une autonomie accrue permettant de gérer plus d'un type de carte à la fois.
- ▶ Intégration facile avec les infrastructures informatiques existantes grâce à la connexion Ethernet et USB intégrée, ce qui permet une émission de cartes d'identification centralisée ou à distance.
- ▶ Premier système d'impression de carte en ligne et d'encodage de carte à technologie équipé d'une connexion USB ou Ethernet.
- ▶ 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® DTC4500 est équipée de la technologie Genuine HID™, 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*, 500 impressions</li> <li>• Demi-panneau pleine couleur avec panneau noir résine et overlay, YMCKO*, 850 impressions</li> <li>• Pleine couleur avec deux panneaux noirs résine et overlay, YMCKOK*, 500 impressions</li> <li>• Pleine couleur avec panneau fluorescent, noir résine et overlay, YMCFKO*, 500 impressions</li> <li>• Pleine couleur avec panneau fluorescent, deux panneaux noirs résine et overlay, YMCFKOK*, 400 impressions</li> <li>• Pleine couleur avec deux panneaux noir résine et overlay, YMCKK*, 500 impressions</li> <li>• Panneau noir résine et overlay, KO*, 1250 impressions</li> <li>• Panneau de sublimation noir et overlay, BO*, 1250 impressions</li> <li>• Noir résine (standard et premium), 3000 impressions</li> <li>• Résine vert, bleu, rouge, blanc, argent et or, 2000 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" / 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>	Impression seule : de 0,009" à 0,040" / de 9 mil à 40 mil / de 0,229mm à 1,016mm ; impression/lamination : de 0,030" à 0,040" / de 30 mil à 40 mil / de 0,762 mm à 1,02 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>	Chargeur de cartes double entrée (200 cartes)
<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 ou module de lamination requis
<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 et Ethernet 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 Imprimante + Lam : 18,9"H x 18,71 x 9,2"P / 480 mm H x 475 mm l x 234 mm P
<b>Poids</b>	Imprimante recto uniquement : 9 lbs / 4,1 kg ; Imprimante recto-verso : 11 lbs / 5 kg ; Imprimante + Lam : 20 lbs / 9,1 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 puce avec contact lit et écrit sur toutes les cartes à puce à mémoire et microprocesseur ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1) ainsi que toutes les cartes synchrones ; encodage de piste magnétique 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 avec contact) ; module d'impression recto-verso – avec possibilité de mise à niveau ; chargeur de cartes 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 piste magnétique – 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'influent 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 Etats-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 Etats-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.  
SLI1500-Rev10A

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



**Corporative**  
**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