



FARGO® DTC4500e



IMPRIMANTE DIRECTE SUR CARTE

- **Performance avec volumes élevés** : l'imprimante est conçue pour les organisations ayant besoin d'un fort volume d'impression chaque jour. Des rubans hautes capacités et des chargeurs à cartes double entrée permettant une capacité d'entrée de carte maximale et la gestion de plusieurs types de carte figurent parmi les fonctionnalités standard de ce modèle.
- **Contrôle, flexibilité et sécurité de bout en bout** : l'encodeur iCLASS SE® en option (qui fait partie de la plate-forme d'encodage ouverte iCLASS SE) peut être entièrement intégré à votre imprimante, vous permettant de créer, encoder (lire/écrire) et gérer vos moyens d'identification du début à la fin. Concevez des badges d'identification personnalisés localement, puis programmez-les pour fonctionner avec votre système de contrôle d'accès physique actuel, en optimisant vos processus de commande, gestion des inventaires et émission de cartes.
- **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, la lamination et l'encodage de carte à technologie.
- **Protection maximale** : protégez les formats de cartes composites vierges et cartes imprimées/encodées avec des chargeurs de cartes à verrouillage en option.
- **Respect de l'environnement** : certification ENERGY STAR® pour la consommation d'énergie efficace et des rubans réutilisables écologiques (ECO).

L'imprimante DTC4500e propose des options de mise à niveau en clientèle pour la migration vers des niveaux supérieurs de sécurité à l'avenir :

- Un accessoire Wi-Fi pour imprimantes Ethernet, vous permettant d'imprimer en tout lieu et à tout moment.
- Un encodeur iCLASS SE® en option qui permet à votre imprimante d'être compatible avec l'écosystème d'identité sécurisée de HID. Cela inclut la capacité à programmer les données HID PACS dans l'imprimante. L'encodeur fournit une couche supplémentaire de sécurité à votre programme d'identification en permettant le traitement des données SIO (Secure Identity Object), et en donnant à l'imprimante la possibilité de se transformer en terminal Trusted Identity Platform (TIP).
- Lamination de cartes pour une application sur laminats en vue de produire des cartes ultra sécurisées qui résistent à la falsification et accroissent la durabilité des cartes. La lamination simultanée recto-verso unique permet de gagner du temps grâce à un rendement accru.
- Un module d'impression recto-verso qui vous permet d'ajouter des informations supplémentaires sur l'entreprise ou le titulaire de carte ainsi que des fonctionnalités de sécurité telles qu'une deuxième photo ou une signature numérique.
- Les modules d'encodage technologiques 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 polyvalence de la DTC4500e est sans égal. Grâce à son moteur d'impression ultra robuste et fiable, cette imprimante haut-volume garantit tout à la fois vitesse, puissance et polyvalence.

Grâce à ses rubans haute capacité, la DTC4500e 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 DTC4500e combine haute 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 faciles à suivre pour vous permettre de toujours connaître l'état de l'imprimante.
- Le chargeur de cartes à double entrée standard augmente la capacité et la gestion de multiples types de cartes.

- 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.

- L'utilitaire de diagnostic FARGO Workbench™ facilite la maintenance de l'imprimante. Son outil Color Assist™ fait correspondre des nuances de couleur, garantissant des impressions précises d'éléments graphiques tels que les logos d'entreprise.

- Augmentez la sécurité avec la disposition de cartes à verrouillage 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, ainsi que les solutions de gestion sécurisée des visiteurs EasyLobby®.

L'imprimante FARGO® DTC4500e est équipée de la technologie Genuine HID® et elle est entièrement interopérable avec d'autres produits dans l'écosystème HID, permettant ainsi aux organisations d'optimiser leurs investissements technologiques existants.

SPÉCIFICATIONS



Méthode d'impression	Impression à haute définition par sublimation / Transfert thermique de résine
Résolution	Ton continu 300 ppp (11,8 points/mm)
Couleurs	Jusqu'à 16,7 millions de pixels / 256 tons par pixel
Options du ruban d'impression	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pleine couleur avec résine noir et panneau surimpression, YMCKO*, 500 impressions, ruban réutilisable plus économique et écologique pour cartouche (ECO seulement) ■ Pleine couleur demi-panneaux avec résine noir et panneau surimpression, YMCKO*, 850 impressions, ECO uniquement ■ Pleine couleur avec deux panneaux résine noir et panneau surimpression, YMCKOK*, 500 impressions, ECO uniquement ■ Pleine couleur avec panneau en résine noir et panneau surimpression, YMCFKO*, 500 impressions, ECO uniquement ■ Pleine couleur avec deux panneaux résine noir fluorescents et panneau surimpression, YMCFKOK*, 400 impressions, ECO uniquement ■ Pleine couleur avec deux panneaux résine noir et panneau surimpression, YMCKK*, 500 impressions, ECO uniquement ■ Résine noir et panneau surimpression, KO* : 1250 impressions, ECO uniquement ■ Noir par sublimation et panneau surimpression, BO* : 1250 impressions, ECO uniquement ■ Résine noir (standard et premium) : 3000 impressions, ECO uniquement ■ Résine vert, bleu, rouge, blanc, argent et or, 2000 impressions, ECO seulement ■ Technologie de réimpression - aucun ruban nécessaire
Vitesse d'impression**	6 secondes par carte (K*) ; 8 secondes par carte (KO*) ; 16 secondes par carte (YMCKO*) ; 24 secondes par carte (YMCKOK*)
Formats de cartes standards acceptés	CR-80 (3,375" L x 2,125" I / 85,6 mm L x 54 mm I) ; CR-79 dos adhésif (3,313" L x 2,063" I / 84,1 mm L x 52,4 mm I)
Zone d'impression	CR-80 bord à bord (3,36" L x 2,11" I / 85,3 mm L x 53,7 mm I) ; CR-79 (3,3" L x 2,04" I / 83,8 mm L x 51,8 mm I)
Épaisseurs de carte acceptées	Impression seule : de 0,009" à 0,040" / de 9 mil à 40 mil / de 0,229 mm à 1,016 mm ; impression/lamination : de 0,030" à 0,040" / de 30 mil à 40 mil / de 0,762 mm à 1,02 mm
Types de carte acceptés	Cartes en PVC ou polyester avec finition en PVC polie ; résine monochrome requise pour des cartes 100 % polyester ; cartes à mémoire optique avec finition PVC
Capacité d'entrée du chargeur de cartes	Chargeur de cartes double entrée (200 cartes)
Capacité de sortie du chargeur de cartes	Jusqu'à 100 cartes (0,030" / 0,762 mm)
Capacité d'éjection du chargeur de cartes	Jusqu'à 100 cartes (0,030" / 0,762 mm) - chargeur de carte d'entrée/sortie du même côté ou module de lamination requis
Nettoyage de la carte	Rouleau de nettoyage des cartes intégré dans la cartouche du ruban ; il est automatiquement remplacé à chaque changement de ruban
Mémoire	RAM de 32 Mo
Pilotes logiciels	Windows XP / Windows Vista* (32 bits et 64 bits) / Server 2003 & 2008 / Windows 7 / Windows 8 (32 bits et 64 bits) / MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8 / Linux***
Interface	USB 2.0 et Ethernet avec serveur d'impression interne
Température de fonctionnement	18° à 27°C
Humidité	20-80 % sans condensation
Dimensions	Imprimante recto uniquement : 9,8" H x 18,1" I x 9,2" P / 249 mm H x 460 mm I x 234 mm P Imprimante recto-verso : 9,8" H x 18,7" I x 9,2" P / 249 mm H x 475 mm I x 234 mm P Imprimante + Lam : 18,9" H x 18,7" I x 9,2" P / 480 mm H x 475 mm I x 234 mm P
Poids	Imprimante recto uniquement : 9 lbs / 4,1 Kg ; imprimante recto-verso : 11 lbs / 5 Kg ; imprimante + lam : 20 lbs / 9,1 Kg
Agréments	Sécurité : UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07) et CE ; EMC : FCC Classe A, CE (EN 55022 Classe A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
Caractéristiques environnementales	Toutes les configurations sans module de lamination sont des imprimantes ENERGY STAR®
Tension d'alimentation	100-240 V c.a., 50-60 Hz, 1,6 A max.
Fréquence d'alimentation	50 Hz / 60 Hz
Garantie	Imprimante : trois ans ; tête d'imprimante : trois ans, illimitée avec les cartes UltraCard®
Options d'encodage	Technologies de cartes à puce et de piste magnétique prises en charge : Lecteur 125 kHz (HID Prox) ; encodeur 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) ; 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
Contrôle d'accès pris en charge Programmation des systèmes d'identification	iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
Options	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®, MIFARE® et l'encodage de cartes à puce avec contact) ; l'imprimante Ethernet prend en charge un accessoire sans fil ; module d'impression recto-verso ; chargeur de cartes d'entrée/sortie du même côté ; chargeur d'entrée/sortie de cartes à verrouillage ; modules d'encodage de cartes à puce (contact/sans contact) ; module d'encodage de piste magnétique ; kit de nettoyage de l'imprimante ; Ethernet avec serveur d'impression interne ; système de consommables propriétaire sécurisé
Logiciel	Application de badging intégrée Swift ID™, l'utilitaire de diagnostic FARGO Workbench™ avec Color Assist™ pour l'application des couleurs d'accompagnement
Affichage	Affichage graphique convivial SmartScreen™
Sécurité de l'imprimante	Accès à l'imprimante protégé par mot de passe



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

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

***Versions Linux : Ubuntu 12.04, Debian 7.0, Fedora 18, Mandriva 2011, Red Hat 6.4, Open Suse 12.3

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012 HID Global Corporation. All rights reserved. FARGO, HID and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
20120215-hid-fargo-dtc1000m-ds-en

Gomaro s.a.
La Rosaire 5
CH - 1123 Aclens
Tel.: +41 21 869 97 70
e-mail: info@gomaro.ch

www.gomaro.ch