

Fargo® DTC400e Kartendrucker/Kodierer

Spezifikationen

(die vollständigen Spezifikationen des Fargo DTC400e finden Sie unter www.hidglobal.com/dtc400e)

Druckverfahren:	Thermosublimation / Thermotransfer
Auflösung:	300 dpi (11,8 dots/mm) Halbton
Farben:	Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel
Druckgeschwindigkeit:**	<ul style="list-style-type: none">• 7 Sekunden pro Karte (K)*• 12 Sekunden pro Karte (KO)*• 27 Sekunden pro Karte (YMCKO)* im Stapelmodus• 35 Sekunden pro Karte (YMCKOK)*
Druckbereich:	<ul style="list-style-type: none">• CR-80 von Rand zu Rand (3,36" L x 2,11" B / 85,3 mm L x 53,7 mm B)• CR-79 (3,3" L x 2,04" B / 83,8 mm L x 51,8 mm B)
Unterstützte Standard-Kartengrößen:	<ul style="list-style-type: none">• CR-80 (3,370" L x 2,125" B / 83,6 mm L x 54 mm B)• CR-79 Selbstklebende Rückseite (3,313" L x 2,063" B / 84,1 mm L x 52,4 mm B)
Unterstützte Kartendicke	0,009" – 0,040" / 9 mm – 40 mm / 0,229 mm – 1,016 mm
Kapazität der Kartenzuführung:	100 Karten (0,030" / 0,762 mm)
Kapazität des Kartenauswurfs:	Bis zu 30 Karten (0,030" / 0,762 mm)
Software-Treiber:	Windows® 2000 / XP / Server 2003; Linux***
Garantie:	<ul style="list-style-type: none">• Drucker – Zwei Jahre,• Druckerkopf – Zwei Jahre, unbeschränkte Anzahl von Ausdrucken mit UltraCard™ Karten
Optionen:	<ul style="list-style-type: none">• Smart Card-Kodiermodule, vom Techniker vor Ort aufrüstbar<ul style="list-style-type: none">• Magnetstreifenkodiermodul, vor Ort aufrüstbar• Modul für beidseitigen Druck, vor Ort aufrüstbar• Ethernet-Anschluss mit internem Druckserver (ersetzt USB-Anschluss)• 100-Karten-Auswurf mit oder ohne Ausschussskorb• Drucker-Reinigungsset

* Gibt den Farbbandtyp und die Anzahl der Farbsegmente an, wobei die einzelnen Buchstaben für folgende Segmente stehen: Y=Gelb, M=Magenta, C=Cyan, K=Schwarz (K-Resin), O= Overlay.

** Die Druckgeschwindigkeit ist ein Näherungswert und wird vom Zeitpunkt des Auswurfs einer Karte aus dem Drucker bis zum Zeitpunkt des Auswurfs der nächsten Karte aus dem Drucker gemessen. Bei der Druckgeschwindigkeit werden die Kodierzeit und die für die Bildverarbeitung durch den PC benötigte Zeit nicht berücksichtigt. Die Bearbeitungszeit ist abhängig von Dateigröße, CPU, RAM und den zum Druckzeitpunkt verfügbaren Ressourcen.

*** Linux-Versionen: Ubuntu 7.10, Red Hat Enterprise Desktop 5, Fedora Core 7, Fedora Core 8, openSUSE 10.3, Novell SUSE 10.

Komplette Lösung rund um die Karte aus einer Hand

Das Fargo DTC400e Kartendruck-/Kodiergerät ist nur ein Teil eines umfassenden Kartenidentitätssystems. HID

Global bietet Software, Materialien, Kameras und Zubehör für ID-Karten sowie Branchen-führende Zutrittskontrolltechnologie von einer vertrauenswürdigen Quelle – alles, was Sie für eine Gesamtlösung benötigen.



Software

Der Fargo DTC400e ist für Asure ID® Anwendungen und alle anderen führenden Kartenerstellungs- und Ausgabemanagementprogramme ausgelegt. Bei Installation der Ethernet-Option integriert sich der DTC400e problemlos in vernetzte Kartenausstellungssysteme, die von der Fargo OnQueue™ Kartenproduktionssoftware zentral verwaltet werden. Im Lieferumfang des DTC400e ist auch Workbench™, ein Software-Toolkit für Einrichtung, Druckersicherheit, Diagnostik und Firmware-Upgrades, enthalten.

Materialien

Fargo-Farbbänder, -Filme und andere Materialien sorgen nicht nur für langlebige, attraktive Karten, sondern auch für Funktionen, die Karten langlebiger und fälschungssicherer machen. Das bedeutet, dass weniger Karten ausgetauscht werden müssen, und dass die Kosten pro Karte gesenkt werden.



Kameras und Zubehör

HID bietet eine Auswahl an Digitalkameras, Fotobeleuchtungs-ausrüstung und Hintergründen sowie Kartenzubehör wie Kartenhalter, Umhängebänder und Clips an.



Dieses Datenblatt dient nur zu Informationszwecken. HID Global gibt in dieser Zusammenfassung keinerlei Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Unternehmensnamen und Produktbezeichnungen sowie die in den Beispielen verwendeten Daten sind frei erfunden. Technische Änderungen vorbehalten. OnQueue und Workbench sind eingetragene Warenzeichen, und Fargo und Asure ID sind eingetragene Warenzeichen von HID Global in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Waren- und Dienstleistungszeichen sowie Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer.

Dieses Dokument ist kein Verkaufsangebot.
© 2008, HID Global Corporation. Alle Rechte vorbehalten. SL1488-REV08A



ERLEBEN Sie Erfahrung.

hidglobal.com/fargo

HID Global Niederlassungen:

Corporate North America
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Phone: 1 800 237 7769
Phone: +1 949 598 1600
Fax: +1 949 598 1690

Europe, Middle East & Africa
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
England
Phone: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

FARGO®

DTC400e Kartendrucker/Kodierer



ERLEBEN Sie Vielseitigkeit.

Fargo® DTC400e Kartendrucker/Kodierer



Der einfache, flexible Weg zur Personalisierung und Kodierung von Fotoausweisen- und Zutrittskontrollkarten.

Der Fargo DTC400e ist genau das, was Ihre Organisation braucht: ein professionelles, modulares Kartendrucksystem, das vielseitig und bedienungsfreundlich ist. Er druckt farbige, haltbare Fotoausweiskarten und bietet dank Smart Card-Kodierungstechnologie erweiterte Funktionen. Und das alles bei einem Drucker, der bedienungsfreundlich und praktisch wartungsfrei ist und der sich problemlos aufrüsten lässt, wenn sich Ihre Bedürfnisse verändern.

Der Fargo DTC400e eignet sich für kleine und mittelständische Unternehmen, Schulen, Sicherheitsbehörden, regionale Regierungsstellen und lokale öffentliche Einrichtungen wie Bibliotheken und Parks sowie für Freizeitpässe, Mitgliedschaften, Veranstaltungen und vieles mehr. Dank seines kompakten Designs ist dieser Drucker hervorragend für Organisationen geeignet, die mehrere Standorte haben oder vor Ort Karten drucken müssen.

Nie mehr Ärger mit dem Reinigen von Bändern oder Karten.

Jeder, der schon einmal mit einem ID-Karten-Drucker zu tun hatte, kennt das Problem: schwer einzulegende Bänder, getrennte Kartenreinigungsmechanismen und verwirrende Meldungen am Display. Der DTC400e macht dank vereinfachtem Handling und

einer benutzerfreundlichen Schnittstelle Schluss mit diesen Ärgernissen. Eine All-in-one-Bänderkassette vereint das Farbband und die Kartenreinigungsrolle in einer Kassette. Einfach in den DTC400e einschieben – fertig! Das LCD Display ersetzt die blinkenden Anzeigen durch leicht verständliche Bedienungshinweise und Befehle, so dass der Status Ihres DTC400e immer klar ersichtlich ist.

Wachsende Applikationenanforderungen einfach anpassen.

Dank der Verwendung verschiedener Kartentechnologien, Kartentypen und Farbbänder bietet der Fargo DTC400e ein hohes Maß an Flexibilität. Personalisieren Sie mit dem DTC400e unbedruckte Karten mit randlosen Vollfarbbildern, oder drucken Sie dünne, biegsame Karten oder konventionelle Smart Cards. Durch die Auswahl der richtigen Optionen können Sie Ihren DTC400e so konfigurieren, dass Ihre ID-Karten-Produktionsanforderungen optimal erfüllt werden:

- **Ein- oder zweiseitiger Druck:** Verdoppeln Sie den bedruckbaren Bereich Ihrer Karten durch beidseitiges Bedrucken. Auf diese Weise können mehr Firmen- und Karteninhaberinformationen, aber auch Sicherheitsmerkmale wie ein zweites Foto und eine digitale Signatur hinzugefügt werden.



Einseitiger Kartendrucker DTC400e

Entwickelt für einfachen Betrieb und problemlose. Wartung der DTC400e ist mit einer All-in-one-Farbbandkassette ausgestattet, die ein Farbband und eine Kartenreinigungsrolle in einer praktischen Einheit vereint. Einfach die Kassette in das Gerät schieben, Klappe schließen, fertig. Kein Reißen oder kompliziertes Einführen von Farbbändern, kein Einlegen von verschiedenen Kartenreinigungsrollen. Dank der All-in-One Farbbandkassette tauschen Sie die Reinigungsrolle mit jedem Bandwechsel aus – ein wichtiger Schritt, um eine hohe Druckqualität für konventionelle oder wiederbeschreibbare Karten sicherzustellen.



- 1 Informativere Ausweiskarten dank der Möglichkeit, mit dem doppelseitigen Druckmodul größere Fotos auf die Vorderseite und mehr Text auf die Rückseite zu drucken.
- 2 Verbesserte Funktionalität Ihrer Ausweiskarten durch optional erhältliche Smart Card-, Proximity- und Magnetstreifenmodule, die sowohl für Single- als auch Dual Side-DTC400e Drucker verfügbar und bei Bedarf aufrüstbar sind.
- 3 Verbessertes Drucken direkt auf die Karte sorgt für brillantere Farben in Fotoqualität.
- 4 Einfachere Bedienschulung und keine Kosten durch zerrissene Bänder durch die All-in-one-Kassette.
- 5 Weniger Bedienerfehler und Ausfallszeiten durch Überwachung des Druckerstatus durch das LCD Bedienfeld.

• **Kartentechnologie:** Optimieren Sie Ihre Ausweiskarten durch Smart Card- und Zutrittskontrollfunktionen. Mit den optionalen Modulen des DTC400e können Daten auf Kontakt- und kontaktlose Smart Cards (z.B. HID iCLASS®-Technologie), Proximity-Zugangskontrollkarten und Karten mit Magnetstreifen kodiert werden.

• **Netzwerkfähigkeit:** Dank der Wahlmöglichkeit zwischen einer Ethernet- und einer internen Druckerserveroption kann der DTC400e noch effizienter eingesetzt werden, indem er in vernetzten Kartendruckanwendungen von mehreren Benutzern gleichzeitig verwendet werden kann.

Erstellen Sie flexible, intelligente Karten

Der Fargo DTC400e ist so vielseitig, dass er verschiedenste Kartentypen drucken und kodieren kann – von 9 mm dünnen Plastikkarten bis hin zu 40 mm dicken beschichteten Proximity-Karten und Smart Cards mit integrierter Elektronik. Das bedeutet, dass Sie mit Ihrem DTC400e Karten für Ihre aktuellen ID- und Zutrittskontrollbedürfnisse drucken können, das Gerät aber auch allen Ihren zukünftigen Kartendruckanforderungen gerecht wird. Dünne Plastikkarten werden unter anderem im Gesundheitswesen, im öffentlichen Verkehrswesen, in Autobahnmautsystemen, im Parkwesen und in Mitglieds- und Kundenloyalitätsprogrammen zunehmend eingesetzt. Da die Karten so dünn, biegsam und leicht sind, können sie leicht versendet, zu einer Patientenakte hinzugefügt oder in eine Brieftasche gesteckt werden. Ein zusätzliches Plus: Jeder DTC400e kann attraktive dünne Karten ohne

Zusatzgeräte oder Modifikationen produzieren.

Die Lösung für kurzlebige Karten.

Viele Karten werden nur wenige Tage oder Stunden verwendet und dann weggeworfen. Der DTC400e sorgt für einen sparsameren Umgang mit Karten wie Fahrkarten oder Eintrittskarten, indem er die Möglichkeit bietet, die auf den Karten bedruckten und kodierten Daten zu löschen und die Karten erneut zu beschreiben. Wiederbeschreibbare Karten machen neue Ausweisanwendungen möglich wie: Kundenloyalitätskarten mit aktualisierten Einkaufsdaten, Bibliotheksausweise mit Rückgabedaten, personalisierte Freiwilligenausweise, Studentenausweise mit Stundenplaninformationen und vieles mehr. Und während wiederbeschreibbare Karten nur einfarbig beschreibbar sind, können Karten im Vollfarbmodus vorgedruckt werden, so dass beim Erscheinungsbild keine Abstriche gemacht werden müssen. Da wiederbeschreibbaren Karten leicht neu bedruckt werden können, sind sie für gesicherte Applikationen nicht geeignet.

Vielseitigkeit plus Einfachheit ist gleich Nutzen.

Ob es um Zutrittskarten für die Mitarbeiter eines mittelständischen Unternehmens oder um Mitgliedskarten für einen Videoladen geht – der Fargo DTC400e vereint jede Menge Nutzen in einem kompakten Kartendrucker/Kodierer. Ihr HID Global-Anbieter wird Ihnen die Einfachheit, Vielseitigkeit und Verlässlichkeit des FargoDTC400e gerne vorführen.



Sicherheit beginnt mit der Karte. Visuelle HID-Sicherheitslösungen schützen Ihre Fotoausweis- und Zutrittskarten vor Fälschung. Bei kundenspezifischen HoloMark™ Karten (oben) wird ein holografisches 3D Design auf die Kartenoberfläche übertragen. Bei transparenten Folienkarten (oben) wird ein holografisches Wasserzeichen direkt unter der Kartenoberfläche aufgebracht. Diese und andere Visual Security-Lösungen sorgen dafür, dass die von Ihrem DTC400e produzierten Karten schwer zu fälschen, aber problemlos zu authentifizieren sind.