



# FARGO® DTC4000



## DIRECT-TO-CARD DRUCKER

- **Höchst vielseitig** – Leistungsstarker und flexibler Drucker in modularem und skalierbarem Design, der eine einfache Aufrüstung (z.B. nachträgliche Installation von Kodierern für kontaktlose Karten, Magnetstreifen oder auch Duplex-Druck) sowie einen problemlosen Wechsel zu höheren Sicherheitstechnologien ermöglicht.
- **Kompakte und flexible Konfiguration** – Das kompakte und modulare Design macht den DTC4000 zur idealen Lösung für Standorte mit geringem Platzangebot
- **Einfache Bedienung** – Das Design steigert durch die intuitive Bedienung Ihre Produktivität: schnelle Einrichtung, einfaches Drucken, Anzeige über das SmartScreen™ Display, schneller Wechsel der Farbbandkassette mit integrierter Reinigungsrolle.
- **Höhere Sicherheit** – Der DTC4000 ist für die Aufrüstung Ihrer Sicherheitstechnologie gewappnet. Neben dem Passwortschutz bietet er den Druck mit fluoreszierender Farbe, damit Sie die Sicherheit Ihrer Ausweise kostengünstig und dynamisch steigern können.

### Der DTC4000 vereint Flexibilität mit einfacher Bedienung:

- Das Modul für doppelseitigen Druck ermöglicht beidseitige Personalisierung der Karte in einem Arbeitsgang. Auf der Rückseite der Karte ist Platz für weitere Informationen, wie z.B. Hinweistexte und digitale Unterschriften.
- Optional können Karteneinzug und -auswurf auf der gleichen Seite erfolgen. Zusammen mit dem versetzbaren SmartScreen™ Display passt der Drucker auch in engste Lücken.
- Erhöhen Sie die Kapazität mit dem doppelten Karteneinzug für bis zu 200 Ausweise.
- Über den optionalen Ethernet-Anschluss können mehrere Anwender im Netzwerk auf den Drucker zugreifen.
- Kodier module sorgen für die Kodierung von Daten für Ausweise mit Magnetstreifen, Prox-Ausweise und kontaktgebundene oder kontaktlose Ausweise. So kann zum Beispiel die iCLASS Technologie genutzt werden, um Ausweise für die Zutrittskontrolle oder andere Anwendungen zu programmieren.

Der DTC4000 wurde speziell für mittelständische Unternehmen, Schulen und kommunale Behörden entwickelt, die in Bezug auf Komfort, Professionalität und Sicherheit ein vielseitiges Drucker-Kodierer-System benötigen. Der DTC4000 ist ideal für Organisationen, die Technologieausweise flexibel und einfach, verlässlich und in Farbe und bedrucken und kodieren wollen.

### Dank seiner Skalierbarkeit erfüllt er nicht nur die aktuellen Anforderungen, sondern passt sich mit den optionalen Aufrüstmodulen auch Ihren künftigen Anforderungen an:

- Auf dem SmartScreen™ Display können Sie jederzeit den Status des Druckers erkennen.
- Bei Verwendung von TRW-Karten, also Karten mit einer Thermo-ReWrite-Oberfläche, kann der Drucker vorhandene Informationen löschen und neu bedrucken.

- Das erste Gerät, das Ausweisdruck und -kodierung über nur eine Verbindung – USB oder optional Ethernet – bietet.
- Vollständig kompatibel mit der Asure ID® Personalisierungs-Software für Ausweisdesign, Datenbank-Management und Kartenkodierung.

Der FARGO® DTC4000 nutzt Genuine HID™ Technologie. Seine Leistungsfähigkeit und Wertstabilität sichern Ihre Investition; der Drucker lässt sich nahtlos mit weiteren Produkten aus dem HID Portfolio kombinieren.

<b>Druckverfahren</b>	Thermosublimation/Thermotransfer/Thermo-ReWrite
<b>Auflösung</b>	300 dpi (11,8 Punkte/mm) Halbton
<b>Farben</b>	Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel
<b>Farbband-Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vollfarbe mit Schwarz und Overlay, YMCKO*, 250 Druckvorgänge</li> <li>■ Vollfarbe Half-Panel mit Schwarz und Overlay, YMCKO*, 350 Druckvorgänge</li> <li>■ Vollfarbe mit zwei Schwarz-Bändern und Overlay, YMCKOK*, 200 Druckvorgänge</li> <li>■ Vollfarbe mit fluoreszierendem Farbband, Schwarz und Overlay, YMCFKO*, 200 Druckvorgänge</li> <li>■ Vollfarbe mit fluoreszierendem Farbband, zwei Schwarz-Bändern und Overlay, YMCFKOK*, 175 Druckvorgänge</li> <li>■ Schwarz und Overlay, KO*, 500 Druckvorgänge</li> <li>■ Thermosublimation schwarz und Overlay, BO*, 500 Druckvorgänge</li> <li>■ Schwarz (Standard und Premium), 1000 Druckvorgänge</li> <li>■ Grün, Blau, Rot, Weiß, Silber und Gold, 1000 Druckvorgänge</li> <li>■ TRW*-Karten überschreibbar. Kein Farbband erforderlich</li> </ul>
<b>Druckgeschwindigkeit**</b>	7 Sekunden pro Ausweis (K*); 12 Sekunden pro Ausweis (KO*); 24 Sekunden pro Ausweis (YMCKO*); 31 Sekunden pro Ausweis (YMCKOK*)
<b>Akzeptierte Standard-Kartengrößen</b>	CR-80 (85,6 mm L x 54 mm B) • CR-79 Selbstklebende Rückseite (84,1 mm L x 52,4 mm B)
<b>Druckbereich</b>	CR-80 Rand zu Rand (85,3 mm L x 53,7 mm B); CR-79 (83,8 mm L x 51,8 mm B)
<b>Akzeptierte Kartenstärke</b>	9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm
<b>Akzeptierte Kartentypen</b>	PVC oder Polyester-Karten mit glänzend, laminiertes PVC-Oberfläche; Monochromdruck bei 100 % Polyester-Karten erforderlich; optische CR80 Speicherkarten mit PVC-Oberfläche; überschreibbar
<b>Kapazität der Kartenzuführung</b>	100 Karten (0,762 mm) Optional 200 Karten
<b>Kapazität des Kartenauswurfs</b>	100 Karten (0,762 mm)
<b>Kapazität des Ausschussfachs</b>	100 Karten (0,762 mm) - Karteneinzug und -auswurf auf der gleichen Seite erforderlich
<b>Kartenreinigung</b>	Kartenreinigungsrolle in die Farbkassette integriert, Reinigungsrolle wird automatisch bei Farbbandwechsel ausgetauscht
<b>Speicher</b>	32 MB RAM
<b>Treiber</b>	Windows® XP / Vista™ (32-Bit & 64-Bit) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 (32-Bit & 64-Bit) / MAC OS X 10.5, 10.6 / Linux****
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0, optionale Ethernet-Schnittstelle mit internem Druckserver
<b>Betriebstemperatur</b>	65° bis 80° F / 18° bis 27° C
<b>Luftfeuchte</b>	20 bis -80 % nicht kondensierend
<b>Abmessungen</b>	Einseitiger Drucker: 249 mm H x 460 mm B x 234 mm T Doppelseitiger Drucker: 249 mm H x 475 mm B x 234 mm T
<b>Gewicht</b>	Einseitiger Druck: 3,4 Kg; Doppelseitiger Druck: 4,54 Kg
<b>Richtlinien</b>	Sicherheit: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1), und CE; EMV: FCC Class A, CRC c1374, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
<b>Versorgungsspannung</b>	100-240 V AC, 3,3 A
<b>Frequenz</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Garantie</b>	Drucker - zwei Jahre; Druckkopf - zwei Jahre, unbeschränkte Anzahl von Druckvorgängen mit UltraCard™
<b>Kodieroptionen</b>	125 kHz (HID Prox) Leser; 13,56 MHz (iCLASS, MIFARE, ISO 14443 A/B, ISO 15693) Lese-/Schreib-Kodierer; kontaktgebundene Smart Card Kodierer lesen und beschreiben alle ISO7816 1/2/3/4 Speicherkarten und Mikroprozessor Smart Cards (T=0, T=1) sowie Synchronkarten; ISO Magnetstreifen-Kodierung, HiCo/LoCo, Spuren 1, 2 und 3
<b>Optionen</b>	Single Wire Ethernet und USB 2.0 Schnittstelle für Druck und Kodierung (Hinweis: Kodierung über Single Wire Ethernet ist nur für iCLASS® und kontaktgebundene Smart Cards verfügbar); doppelseitiges Druckmodul - aufrüstbar; Smart Card Kodierung (kontaktbehaftet/kontaktlos); Magnetstreifen-Kodierung; Druckerreinigungskit; Ethernet mit internem Druckserver
<b>Software</b>	Swift ID™ Kartensoftware, FARGO Workbench Diagnose-Dienstprogramm
<b>Display</b>	Mehrfarbige Statusanzeigen

\* 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, B=Thermosublimation Schwarz.

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

\*\*\* Linux Versionen: Ubuntu 8.04/9.04, Red Hat 5, Fedora 7/8/9/10/11, Open Suse 10.3, Debian 5.03/5.04, Mandriva one 2009



Learn about HID Global's green initiative @ [hidglobal.com/green](http://hidglobal.com/green)

North America: +1 949 732 2000  
Toll Free: 1 800 237 7769  
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850  
Asia Pacific: +852 3160 9800  
Latin America: +52 55 5081 1650

**ASSA ABLOY**  
An ASSA ABLOY Group brand

© 2012 HID Global. Alle Rechte vorbehalten. HID, das HID Logo und FARGO sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HID Global in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.  
2012-02-10-fargo-dtc4000-printer-ds-de