



DIRECT-TO-CARD DRUCKER

- **Hochwertige Druckausgabe** – Einfache, zuverlässige und kostengünstige Ausweispersonalisierung, mit der Sie haltbare und hochwertige Ausweise erstellen können.
- **Plug & Play** – Das intuitive und benutzerfreundliche Bedienkonzept ermöglicht eine schnelle Einrichtung und steigert die Produktivität.
- **Komfortabel und kostengünstig** – Erstellen Sie Ihre Ausweise im Handumdrehen dank der SwiftID™ Kartendesign Software.

Der DTC1000 bietet höchsten Komfort und kann flexibel an Ihre Druckanforderungen angepasst werden:

- Mit der Thermal Rewrite Funktion kann der DTC1000 temporäre Ausweise neu beschreiben.
- Bedruckt unterschiedliche Kartenstärken – von einfachen Bonuskarten bis zu RFID-Kontrollausweisen mit Stärken von 0,23 mm bis 1,02 mm.
- Der optionale doppelseitige Druck ermöglicht in einem Arbeitsgang eine beidseitige Bedruckung der Karte mit Informationen zum Ausweishalter oder weiteren Sicherheitskomponenten.
- In nur wenigen Schritten können Sie Ihren Drucker über Ihr eigenes Netzwerk anschließen und von allen Computern im Netzwerk auf das Gerät zugreifen.
- Der DTC1000 unterstützt dank der optionalen Kodierer kontaktgebundene und kontaktlose Smart Cards (einschließlich HID iCLASS® Technologie) ebenso wie einfache Magnetstreifen- und Prox-Karten.

Der DTC1000 wurde speziell für kleine und mittelständische Unternehmen entwickelt, die grundlegende Funktionalität gepaart mit einfacher Bedienung schätzen. Der Drucker ist nahezu wartungsfrei und erstellt kostengünstig farbige Kunststoff-Ausweise und Technologiekarten.

Profitieren Sie von integrierten und optionalen Funktionen, die auf Ihr Unternehmen zugeschnitten sind:

- Die Farbband-Kassette inkl. Reinigungsrolle erleichtert den Wechsel des Verbrauchsmaterials.
- Mit der integrierten SwiftID™ Kartensoftware erstellen Sie Ihre eigenen Ausweise in nur wenigen Sekunden, ohne zusätzliche Software installieren zu müssen.
- Beinahe Randloser Farbdruck oder einfacher Monochromdruck.

- Wirtschaftliche Half-Panel-Farbbänder, um vorbedruckte Karten mit Foto und Barcode zu personalisieren.
- Der Druckerstatus ist sofort über die mehrfarbigen Statusanzeigen ersichtlich.
- Das erste Gerät, das Ausweisdruck und -kodierung über nur eine Verbindung – USB oder optional Ethernet – bietet.

Der FARGO® DTC1000 nutzt Genuine HD™ Technologie. Seine Leistungsfähigkeit und Wertstabilität sichern Ihre Investition, und er lässt sich nahtlos mit weiteren Produkten aus dem HID Portfolio kombinieren.

Druckverfahren	Dye-Sublimation / Resin Thermal Transfer / Thermo-ReWrite
Auflösung	300 dpi (11,8 Punkte/mm) Halbton
Farben	Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel
Farbband-Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vollfarbe mit Schwarz und Overlay, YMCKO*, 250 Druckvorgänge ▪ Vollfarbe Half-Panel mit Schwarz und Overlay, YMCKO*, 350 Druckvorgänge ▪ Vollfarbe mit zwei Schwarz-Bändern und Overlay, YMCKOK*, 200 Druckvorgänge ▪ Schwarz und Overlay, KO*, 500 Druckvorgänge ▪ Thermosublimation schwarz und Overlay, BO*, 500 Druckvorgänge ▪ Schwarz (Standard und Premium), 1000 Druckvorgänge ▪ Grün, Blau, Rot, Weiß, Silber und Gold, 1000 Druckvorgänge ▪ Überschreiben – Kein Farbband erforderlich (TRW)
Druckgeschwindigkeit**	7 Sekunden pro Ausweis (K*); 12 Sekunden pro Ausweis (KO*); 24 Sekunden pro Ausweis (YMCKO*); 31 Sekunden pro Ausweis (YMCKOK*)
Akzeptierte Standard-Kartengrößen	CR-80 (85,6 mm L x 54 mm B) • CR-79 Selbstklebende Rückseite (84,1 mm L x 52,4 mm B)
Druckbereich	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)
Akzeptierte Kartenstärke	9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm
Akzeptierte Kartentypen	PVC oder Polyester-Karten mit glänzend, laminiertes PVC-Oberfläche; Monochromdruck bei 100 % Polyester-Karten erforderlich; optische Speicherkarten mit PVC-Oberfläche; Überschreiben
Kapazität der Kartenzuführung	100 Karten 0,762 mm im Format CR80
Kapazität des Kartenauswurfs	Bis zu 30 Karten (0,762 mm im Format CR80)
Kartenreinigung	Kartenreinigungsrolle in die Farbkassette integriert, Reinigungsrolle wird automatisch bei Farbbandwechsel ausgetauscht
Speicher	32 MB RAM
Treiber	Windows® XP / Vista™ (32-Bit & 64-Bit) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 (32-Bit & 64-Bit) / MAC OS X 10.5, 10.6 / Linux®
Schnittstelle	USB 2.0, optionale Ethernet-Schnittstelle mit internem Druckserver
Betriebstemperatur	65° bis 80° F / 18° bis 27° C
Luftfeuchte	20 bis -80 % nicht kondensierend
Abmessungen	Einseitiger Drucker: 224 mm H x 348 mm B x 201 mm T Doppelseitiger Drucker: 249 mm H x 475 mm B x 234 mm T
Gewicht	Einseitiger Druck: 3,4 Kg; Doppelseitiger Druck: 4,54 Kg
Richtlinien	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
Versorgungsspannung	100-240 V AC, 3,3 A
Frequenz	50 Hz / 60 Hz
Garantie	Drucker – zwei Jahre; Druckkopf – zwei Jahre, unbeschränkte Anzahl von Druckvorgängen mit UltraCard™ (mechanische Beschädigung durch unsachgemäße Behandlung ist von der Garantie ausgenommen)
Kodieroptionen	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
Optionen	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; Smart Card Kodierung (kontaktbehaftet/kontaktlos); Magnetstreifen-Kodierung; Druckerreinigungskit; Ethernet mit internem Druckserver
Software	Swift ID™ Kartensoftware, FARGO Workbench Diagnose-Dienstprogramm
Display	Mehrfarbige Statusanzeigen
Druckersicherheit	Kensington® Sicherheitsschloss

* 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

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-dtc1000-ds-de