

FARGO® DTC1000

Direct-to-Card Drucker

- ▶ **Hochwertige Druckausgabe** – Einfache, zuverlässige und kostengünstige Ausweispersonalisierung, mit der Sie langlebige und hochwertige Ausweise erstellen.
- ▶ **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 sofort einsatzbereiten SwiftID™ Kartendesign Software.



ERLEBEN SIE Vielseitigkeit.

Der DTC1000 wurde speziell für kleine und mittelständische Unternehmen entwickelt, die grundlegende Funktionalität gepaart mit einfacher Bedienung und guter Aufrüstbarkeit 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:

- ▶ Mit der umweltfreundlichen Löschfunktion kann der DTC1000 temporäre Ausweise neu beschreiben.
- ▶ Bedruckt unterschiedliche Kartenstärken – von einfachen Bonuskarten bis zu hoch entwickelten Zutrittskontrollausweisen mit Stärken von 0,229 mm bis 1,016 mm.
- ▶ Der optionale doppelseitige Druck erweitert den Platz auf der Karte für das Unternehmenslogo, Informationen zum Ausweishalter oder weitere Sicherheitsoptionen.
- ▶ 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 bietet höchsten Komfort und kann flexibel an Ihre Druckanforderungen angepasst werden:

- ▶ Die All-in-One-Farbbänder und Kartenreinigungsbänder erleichtern den Wechsel von Farbbändern.
- ▶ Mit der integrierten SwiftID™ Kartensoftware erstellen Sie Ihre eigenen Ausweise in nur wenigen Sekunden, ohne zusätzliche Software installieren zu müssen.
- ▶ Randloser Farbdruk oder einfacher Monochromdruck.
- ▶ Wirtschaftliche Halb-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 HID™ Technologie. Seine Leistungsfähigkeit und Wertstabilität sichern Ihre Investition, und er lässt sich nahtlos mit weiteren Produkten aus dem HID Portfolio kombinieren.

Druckverfahren	Thermosublimation/Thermotransfer
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 Prozessschwarz und Overlay, YMCKO*, 250 Druckvorgänge • Vollfarbe Half-Panel mit Prozessschwarz und Overlay, YMCKO*, 350 Druckvorgänge • Vollfarbe mit zwei Prozessschwarz-Bändern und Overlay, YMCKOK*, 200 Druckvorgänge • Prozessschwarz und Overlay, KO*, 500 Druckvorgänge • Thermosublimation schwarz und Overlay, BO*, 500 Druckvorgänge • Prozessschwarz (Standard und Premium), 1000 Druckvorgänge • Grün, Blau, Rot, Weiß, Silber und Gold, 1000 Druckvorgänge • Überschreiben – Kein Farbband erforderlich
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 ((3.375" L x 2.125" B / 85,6 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)
Druckbereich	CR-80 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)
Akzeptierte Kartendicke	0,009" - 0,040" / 9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm
Akzeptierte Kartentypen	PVC oder Polyester-Karten mit polierter PVC-Oberfläche; Monochromdruck bei 100 % Polyester-Karten erforderlich; optische Speicherkarten mit PVC-Oberfläche; Überschreiben
Kapazität der Kartenzuführung	100 Karten (0,030" / 0,762 mm)
Kapazität des Kartenauswurfs	Bis zu 30 Karten (0,030" / 0,762 mm)
Kartenreinigung	Kartenreinigungsrolle in die Farbkassette integriert, Reinigungsrolle wird automatisch bei Farbbandwechsel ausgetauscht
Speicher	32 MB RAM
Software-Treiber	Windows® XP / Vista™ (32-Bit & 64-Bit) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 (bald erhältlich) / 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: 8,8" H x 13,7" B x 7,9" T / 224 mm H x 348 mm B x 201 mm T Doppelseitiger Drucker: 9,8" H x 18,7" B x 9,2" T / 249 mm H x 475 mm B x 234 mm T
Gewicht	Einseitiger Druck: 7,5 lbs / 3,4 Kg; Doppelseitiger Druck: 10 lbs / 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, unbeschränkter Pass mit UltraCard™
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, hohe und niedrige Koerzitivfeldstärke, 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 - aufrüstbar; Smart Card Kodierung (kontaktgebunden/kontaktlos); Magnetstreifen-Kodierung; Druckerreinigungssatz; Ethernet mit internem Druckserver
Software	Swift ID™ Kartensoftware, FARGO Workbench Diagnose-Dienstprogramm
Bildschirm	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.

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 Beispielangaben verwendeten Daten sind frei erfunden. Technische Änderungen vorbehalten. Fargo und Azure ID sind eingetragene Warenzeichen von HID Global in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Dieses Dokument ist kein Verkaufsangebot.

© 2010 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 Dienstleistungsamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

SL1498-Rev10A

fargo.hidglobal.com



Hauptsitz Nordamerika
15370 Barranca Parkway
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: 1 800 237 7769
Tel: +1 949 598 1600
Fax: +1 949 598 1690

Asien
19/F 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong
Tel: 852 3160 9800
Fax: 852 3160 4809

Europa, Mittlerer Osten & Afrika
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

Südamerika
Circunvalacion Ote.
No. 201B Despacho 3
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493