



# FARGO® DTC1250e

## Der DTC1250e bietet die folgenden integrierten und optionalen Funktionen:

- Modul für den beidseitigen Druck von Firmen- oder Karteninhaberinformatio- nien.
- Wi-Fi-Zubehör für Ethernet-fähige Drucker, damit Sie überall und jeder- zeit drucken können.
- Benutzerfreundliche All-In-One-Farb- bandkassette und Kartenreinigungs- set (EZ) oder umweltfreundliche und ökonomischere Nachfüll-Farbband- kassette (ECO).
- Optionaler iCLASS SE®-Kodierer garantiert die Kompatibilität mit dem Identitätssicherheitssystem von HID. Daten Ihres Zutrittskontrollsystems können in den Drucker einprogram- miert werden. Der Kodierer bietet eine zusätzliche Sicherheit für Ihr Identitätsprogramm, um Secure Identity Object (SIO)-Daten zu verarbeiten und den Drucker zum Trusted Identity Platform (TIP)-Endpunkt zu machen.
- Optionaler interner Server für sicheres Netzwerkdrucken zum Ausstellen von Ausweisen in nur wenigen Sekunden.
- Kartenkodierer mit optionaler Tech- nologie ermöglichen die einfache Migration zu kontaktgebundenen und kontaktlosen Smartcard-Technologien (insbesondere iCLASS SE® oder MIFARE®) oder einfache Magnetstrei- fen- und Prox-Karten.
- Umweltfreundliche Wiederbeschrift- fungsfunktion, ideal zum Erstellen temporärer Ausweise wie z. B. Besu- cherausweisen.
- Möglichkeit zum Bedrucken von Karten unterschiedlicher Dicke, um einfache Kundentreuekarten mit nur 9 mil Dicke oder Zutrittskontrollaus- weise mit 40 mil Dicke zu erstellen.

## DIRECT-TO-CARD-DRUCKER

- **Schnellster Drucker seiner Klasse** – Minimieren Sie die Wartezeiten für die Ausweise- ausgabe erheblich.
- **Ausgabe in hoher Qualität** – Einfache, zuverlässige und kostengünstige Personalisierung mit Lichtbild für strapazierfähige, optisch ansprechende Ausweise.
- **Einfaches Plug-and-play** – Das intuitive, benutzerfreundliche Design sorgt für eine einfache Installation, Kartenzuführung und Bedienbarkeit.
- **Praktisch und kostengünstig** – Erstellen Sie Ausweiskarten mit der Plug-and-play- Ausweiserstellungssoftware Swift ID™.
- **End-to-End-Kontrolle, -Flexibilität und -Sicherheit** – Der optionale iCLASS SE®- Kodierer (Teil der offenen iCLASS SE-Kodiererplattform), mit dem Sie sichere Ausweise von A bis Z selbst erstellen, kodieren (lesen/beschreiben) und verwalten können, kann vollständig in Ihren Drucker integriert werden. Entwerfen Sie personalisierte Ausweise und integrieren Sie diese in Ihr aktuelles Zutrittskontrollsystem, um Ihre Bestell-, Bestandsverwaltungs- und Kartenausgabeprozesse zu vereinheitlichen.
- **Zusätzlicher Datenschutz** – Daten werden mit AES-256-Verschlüsselung an den Drucker gesendet.

Der DTC1250e für kleine bis mittelständische Unternehmen bietet maximale Effizienz in einem schlanken, benutzerfreundlichen Design. Der Drucker ist nahezu wartungsfrei und erstellt kostengünstig farbige Kunst- stoff-Ausweise und Technologiekarten.

### Mit dem DTC1250e können Sie kinderleicht drucken, was Sie benötigen:

- Benutzerfreundliche All-In-One-Farb- bandkassetten und Kartenreinigungs- kartuschen (EZ) oder umweltfreundliche und ökonomischere Nachfüll-Farbband- kassette (ECO).
- Mit der eingebauten Swift ID®-Ausweis- erstellungssoftware können Sie in nur

wenigen Sekunden ohne zusätzliche Software Ausweiskarten erstellen.

- Randloser Farbdruk oder einfacher Monochromdruck.
- Die Schaltflächen des Druckers wechseln die Farbe je nach Systemstatus-Update.
- Das branchenweit erste Gerät für Aus- weisdruck und -kodierung über nur eine Verbindung – USB oder optional Ether- net oder WLAN.

Der FARGO DTC1250e wurde mit Genuine HID™ Technologie gebaut und ist vollstän- dig kompatibel mit anderen HID Produkten, damit Unternehmen ihre vorhandene Tech- nologie weiter nutzen können.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Druckverfahren</b>	Thermosublimation/Thermotransfer mit Harzfarbband
<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>	<p><b>Optionen: benutzerfreundliche (EZ) Wegwerf-Farbbandkassette oder umweltfreundliche und ökonomischere (ECO) Nachfüll-Farbbandkassette.</b></p> <p><b>EZ und ECO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vollfarbe mit Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, YMCKO*, 250 Drucke</li> <li>▪ Prozessschwarz (Standard), 1000 Drucke</li> </ul> <p><b>Nur ECO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vollfarbe mit Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, YMCKO*, 350 Drucke</li> </ul> <p><b>Nur EZ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vollfarbe mit zwei Prozessschwarz-Bereichen und Overlay-Bereich, YMCKOK*, 200 Drucke</li> <li>▪ Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, KO*, 500 Drucke</li> <li>▪ Prozessschwarz (Premium), 1000 Drucke</li> <li>▪ Thermosublimationsschwarz- und Overlay-Bereich, BO*, 500 Drucke</li> <li>▪ Prozess-Grün, -Blau, -Rot, -Weiß, -Silber, -Gold, 1000 Drucke</li> <li>▪ Silber und Gold Metallic, 500 Drucke</li> </ul> <p>Wiederbeschreibbar – kein Farbband erforderlich</p>
<b>Druckgeschwindigkeit**</b>	6 Sekunden pro Ausweis (K*); 8 Sekunden pro Ausweis (KO*); 16 Sekunden pro Ausweis (YMCKO*); 24 Sekunden pro Ausweis (YMCKOK*)
<b>Akzeptierte Standard-Kartengrößen</b>	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)
<b>Druckbereich</b>	CR-80 Randlos (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)
<b>Akzeptierte Kartendicke</b>	0,229-1,016 mm
<b>Akzeptierte Kartentypen</b>	PVC- oder Polyester-Karten mit polierter PVC-Oberfläche; Monochromdruck bei 100 % Polyester-Karten erforderlich; Karten mit optischem Speicher mit PVC-Oberfläche; wiederbeschreibbar
<b>Kapazität der Kartenzuführung</b>	100 Karten (0,762 mm)
<b>Kapazität des Kartenauswurfs</b>	Bis zu 30 Karten (0,762 mm)
<b>Kartenreinigung</b>	Reinigungswalze in die Farbkassette integriert, Reinigungswalze wird automatisch bei Farbbandwechsel ausgetauscht
<b>Speicher</b>	32 MB RAM
<b>Software-Treiber</b>	Windows XP/Vista™ (32 bit & 64 bit)/Server 2003 & 2008/Windows 7/Windows 8 (32 bit & 64 bit)/MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/Linux***
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0, optionale Ethernet-Schnittstelle mit internem Druckerserver
<b>Betriebstemperatur</b>	18 bis 27 °C
<b>Luftfeuchte</b>	20 bis 80 % nicht kondensierend
<b>Abmessungen</b>	Kartendrucker für einseitigen Druck: 8.8" H x 13.7" B x 7.9" T/224 mm H x 348 mm B x 201 mm T Kartendrucker für beidseitigen Druck: 9.8" H x 18.7" B x 9.2" T/249 mm H x 475 mm B x 234 mm T
<b>Gewicht</b>	Kartendrucker für einseitigen Druck: 3,4 kg; Kartendrucker für beidseitigen Druck: 4,54 kg
<b>Richtlinien</b>	Sicherheit: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), und CE; EMV: FCC Class A, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
<b>Versorgungsspannung</b>	100-240 VAC, 50-60 Hz, 1,6 A max.
<b>Frequenz</b>	50 Hz/60 Hz
<b>Garantie</b>	Drucker – drei Jahre; Druckkopf – drei Jahre, unbeschränkter Pass mit UltraCard™
<b>Kodieroptionen</b>	Unterstützte Smartcard- und Magnetstreifentechnologien: 125 kHz (HID Prox) Leser; 13,56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) Lese-/Schreib-Kodierer; kontaktgebundene Smartcard-Kodierer lesen und beschreiben alle ISO7816 1/2/3/4 Speicherkarten und Mikroprozessor-Smartcards (T=0, T=1) sowie Synchronkarten; ISO-Magnetstreifenkodierung, hohe und niedrige Koerzitivfeldstärke, Spuren 1, 2 und 3
<b>Unterstützte Zutrittskontroll-Technologien</b>	iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
<b>Optionen</b>	Single Wire Ethernet und USB 2.0 interface zum Drucken und Kodieren (Anmerkung: Single Wire Ethernet Kodierung ist nur für iCLASS®, MIFARE® und kontaktgebundene Smartcard-Kodierung verfügbar) – Ethernet-fähiger Drucker unterstützt Wireless-Zubehör; beidseitiges Druckmodul, Smartcard-Kodierungsmodule (kontaktgebunden/kontaktlos); Magnetstreifenkodierungsmodul; Druckerreinigungsset; Ethernet mit internem Druckerserver; sicheres Verbrauchsmaterialsystem
<b>Software</b>	Swift ID™ eingebettete Ausweiserstellungssoftware, Diagnose-Software FARGO Workbench™ mit Schmuckfarbenanpassung Color Assist™
<b>Bildschirm</b>	Mehrfarbige Statusanzeigen



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

Nordamerika: +1 949 732 2000  
Europa, Naher Osten & Afrika: +44 1440 714 850  
Asien-Pazifik: +852 3160 9800  
Lateinamerika: +52 55 5081 1650

### ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2014 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Alle Rechte vorbehalten. HID, HID Global, das HID-Logo (blauer Baustein), das Chain Design, UltraCard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESfire, iCLASS und FARGO sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global oder seinen Lizenzgebern/Lieferanten in den USA und weiteren Ländern und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.  
2014-01-24-fargo-dtc1250e-printer-ds-de PLT-01857