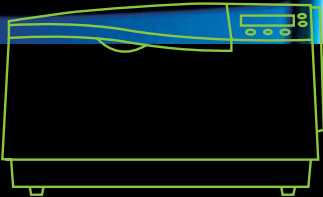


NEU!



DTC550 DIRECT-TO-CARD-KARTENDRUCKER/KODIERER

VERNETZBARKEIT UND SICHERHEIT IN EINEM ENTER-
PRISE-CLASS KARTENDRUCKER VEREINT.

FARGO[®]

The World's Most Secure
Card Identity Systems

DTC550

DIRECT-TO-CARD-KARTENDRUCKER/KODIERER

Um in großen Organisationen Ausweiskarten zu bedrucken, zu kodieren und zu laminieren gibt es keinen Drucker, der einfacher zu integrieren ist oder mehr Sicherheit bietet.



DER Ausweiskartendrucker, auf den sich IT- und Sicherheitsexperten verständigen.

Als Sicherheitsexperte möchten Sie einen Ausweiskartendrucker vermutlich auf keinen Fall im Unternehmensnetzwerk installieren. Als IT-Administrator sehen Sie in einem Ausweiskartendrucker ein Sicherheitsrisiko für Ihr Netzwerk, das sie möglicherweise vermeiden möchten. Wenn Sie jedoch im gesamten Unternehmen erhöhte Sicherheitsmaßnahmen bereitstellen, ist ein vernetzter und sicherer Ausweiskartendrucker genau das Richtige. Und Fargo hat ihn bereits: Den DTC550.

Der Fargo DTC550 Direct-to-Card-Drucker/Kodierer unterstützt die sichere Ausgabe von Ausweiskarten an verschiedenen Orten innerhalb des Unternehmens. Dank Ethernet-Anschluss und internem Druckserver kann der DTC550 von Ihren IT-Mitarbeitern überall im LAN installiert werden. Die optionale Print Security-Software ermöglicht Ihrem Sicherheitsteam die umfassende Kontrolle von Zugriff und Verwendung des Ausweiskartendruckers. Der DTC550 bietet mehr Flexibilität, wenn Sie die räumlich verteilte oder Ausgabe von Ausweiskarten in großen Stückzahlen planen, für Anwendungen wie Mitarbeiterausweise, hoheitliche Dokumente oder Studentenausweise, Kunden- oder Mitgliedskarten.



Vielseitigkeit beginnt hier.

Das Basismodell des DTC550 nutzt Fargo's Direct-to-Card-Technologie, um Karten ein- oder beidseitig vollfarbig zu bedrucken. Spezielle Anforderungen werden mit den zusätzlichen Anschluss-, Laminier- und Kodieroptionen abgedeckt.

Die Print Security-Software schützt Zugriff und Ausgabe unternehmensweit.

In einer Netzwerkumgebung wird der DTC550 oft einfach als ein weiterer Bürodrucker betrachtet. Weit gefehlt. Ohne besondere Sicherheitsmaßnahmen kann der DTC550 zur Herstellung gefälschter Ausweiskarten genutzt werden, die von echten Karten nicht zu unterscheiden sind. Dies macht Fargo's optional erhältliche Print Security-Software zum entscheidenden Bestandteil jeder DTC550-Lösung.



Erweiterte Sicherheit in allen Bereichen. Die Print Security-Software kontrolliert den Druckerzugriff, die Ausgabe von Karten und deren Authentizität von jedem beliebigen lokalen oder Netzwerkcomputer aus.

Egal, ob Sie sich für den LAN-basierten Print Security Manager™ oder die Print Security Suite™ für den Einzelarbeitsplatz entscheiden, beide Anwendungen bieten unerlässliche Sicherheit für den DTC550 und Ihr gesamtes Kartenausgabesystem. Die Print Security Software bietet einen Kennwortschutz für den Zugriff auf den DTC550. Ebenso können ausgewählte Personen per Textmitteilung oder E-Mail benachrichtigt werden, sobald ein Druckvorgang außerhalb der vorab definierten Zeiten gestartet wird.



DTC550

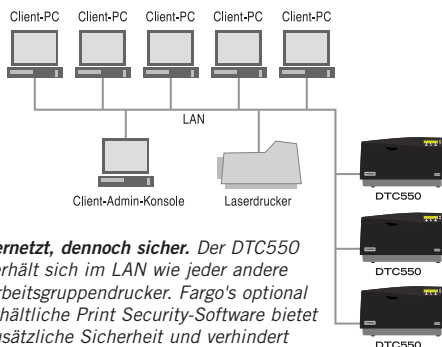
DIRECT-TO-CARD-KARTENDRUCKER/KODIERER

- 1 Die Laminieroption bietet zusätzliche Sicherheit und Haltbarkeit, um die Lebensdauer der Karte zu verlängern.
- 2 Unvollständig oder falsch kodierte Karten werden in einen separaten Auswurfschacht geleitet.
- 3 Das SmartScreen™ LCD-Bedienfeld zeigt hilfreiche Statusmeldungen und Bedienungsanweisungen.
- 4 Die doppelte Kartenzuführung ermöglicht den Druck auf zwei unterschiedlichen Kartentypen.
- 5 Die Kodieroptionen unterstützen Magnetstreifen, Proximity Cards, kontaktbehaftete sowie kontaktlose Chipkarten.
- 6 Der Ethernet-Anschluss und ein interner Druckserver ermöglichen sicheres Drucken im Netzwerk.

Die Security Imaging-Anwendung (optional mit Print Security Manager) ergänzt Ausweiskarten mit versteckten Sicherheitsmerkmalen, bietet dadurch ein höheres Maß an Kartensicherheit und stellt gleichzeitig Informationen über den Druckvorgang zur Überprüfung der Kartenechtheit bereit. Darüber hinaus erfasst die Print Security-Software Druckerdiagnosedaten zur Fehlersuche und kann Online-Bestellungen für Fargo-zertifiziertes Material an einen Fargo SecureMark™-Integrator senden.

Einfache Integration in Ihre IT-Infrastruktur.

Das attraktivste Merkmal des DTC550 für IT-Manager ist, dass er sich problemlos ins Netzwerk integrieren lässt. Der DTC550 wird mit Ihrem Windows®-basierten PC per USB-Anschluss verbunden. Ebenso



Vernetzt, dennoch sicher. Der DTC550 verhält sich im LAN wie jeder andere Arbeitsgruppendrucker. Fargo's optional erhältliche Print Security-Software bietet zusätzliche Sicherheit und verhindert unautorisierten Zugriff und Druck.

kann er Ihrem Netzwerk wie jeder andere Arbeitsgruppendrucker hinzugefügt werden. Der optionale Ethernet-Anschluss sowie der interne Druckerserver ermöglichen es Ihnen, den DTC550 überall dort zu installieren und gemeinsam zu nutzen, wo sie Ihnen benötigen. Da der Druckertreiber bi-direktionale Statusinformationen unterstützt, können Sie den DTC550 wie jeden anderen Netzwerkdrucker überwachen und verwalten.

Der DTC550 ist vollständig kompatibel mit den meisten Softwarelösungen zur Ausweiskartenausgabe. Zusätzlich bietet Fargo ein Softwareentwicklungssystem an, mit dessen Hilfe Sie den DTC550 in andere Anwendungen, beispielsweise Sicherheitssysteme oder Personaldatenbanken, integrieren können.

Das flexible Design schützt Ihre Organisation und getätigte Investitionen.

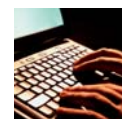
Veränderung ist eine Konstante in großen Organisationen, und der Fargo DTC550 Direct-to-Card-Drucker/Kodierer bietet Ihnen unerreichte Flexibilität, wann immer Sie Ihr Ausweiskartenausgabesystem neu konfigurieren müssen. Der DTC550 ist einer der vielfältigsten Ausweiskartendrucker, die derzeit erhältlich sind, und eignet sich für eine Vielzahl sicherheitsrelevanter Kartenanwendungen - von Fotoausweiskarten zur Sichtkontrolle über Kundenkarten in großen Stückzahlen bis zu komplexen Zutrittskarten mit

PROTECTED BY
SECUREMARK
TECHNOLOGY

Anfälligkeiten reduzieren. Fargo's exklusive SecureMark-Technologie schützt Ihr komplettes Ausweiskartensystem durch die Kombination aus Fargo Kartendruckern/Kodierern, Fargo Secure Software, Fargo-zertifiziertem Material und der Erfahrung von Fargo SecureMark-Integratoren.



Physische Sicherheit: Mit dem DTC550 erstellen Sie Zutrittskarten zum Schutz von Einrichtungen und Hochsicherheitsbereichen wie Labors und Serverräumen.



Logische Sicherheit: Autorisieren und überwachen Sie den Zugriff auf Kartendrucker- und PCs, die auf sichere Netzwerke und sensible Daten zugreifen können.



Sicherheit der Kartenausgabe: Von SmartLoad™-Farbbändern bis zu Visual Security™-Merkmalen - SecureMark schützt den gesamten Kartenausgabeprozess.

integrierter Elektronik. Für die Erstellung hochwertiger Ausweiskarten nutzt der DTC550 zwei verschiedene Direct-to-Card (DTC®)-Druckverfahren: Thermosublimation für lebendige Farben und brillanten Fotodruck sowie Thermotransfer für gestochen scharfen schwarzen Text und Barcodes, die problemlos von Scannern mit Infrarot- oder sichtbarem Licht gelesen werden können.

Den DTC550 können Sie als ein- oder beidseitigen Drucker bestellen. Mit einer Vielzahl möglicher Optionen kann der DTC550 multifunktionale Ausweiskarten mit bis zu drei verschiedenen Chiptechnologien - plus Magnetstreifen - bedrucken, lesen / beschreiben und laminieren - alles in einem einzigen Schritt. Hierzu gehört auch das Kodieren von Chipkarten sowie das Lesen von Proximity Cards. Wie auch immer sich Ihre Anforderungen ändern, der DTC550 kann sich anpassen und sowohl Ihrem Unternehmen als auch Ihrer technologischen Investition noch mehr Sicherheit bieten.

Schutz gegen Fälscher und physische Schäden.

Sie möchten Ihre Ausweiskarten vor Manipulationen, Fälschungen und Abnutzung schützen? Dann ergänzen Sie Ihren DTC550 mit dem optionalen Kartenlaminiermodul. Diese kann entweder werk-



seitig vorinstalliert oder als Upgrade vor Ort nachgerüstet werden. Fargo Sicherheitslaminat verleihen Ihren Karten durch visuelle Sicherheitsmerkmale wie Hologramme oder Mikrotext eine erhöhte Sicherheit. Ein zusätzliches Laminat bietet darüber hinaus einen physischen

Schutz, macht die Karten widerstandsfähiger gegen Abrieb und Verschleiß und verhindert ein „Abfärben“ (z.B. auf Weichplastikhüllen) sowie Ausbleichen der Farben durch UV-Licht. Wenn Ihre Anwendung Sicherheitsausweise erfordert, die Fälschung und Manipulation erschweren, oder Ihre Ausweise besonderen physischen Belastungen ausgesetzt sind, sollten Sie die Kartenlaminieroption des DTC550 in Ihre Überlegungen einbeziehen.

Für sichere Ausweiskartenausgabe im Unternehmensnetzwerk fragen Sie einen autorisierten Fargo-Integrator nach dem Fargo DTC550 Direct-to-Card-Drucker/Kodierer.



Die Möglichkeiten und die Flexibilität des DTC550 machen ihn zur idealen Wahl für Kartenanwendungen mit folgenden Merkmalen:

- Barcodes
- Magnetstreifen
- Beidseitiger Druck
- Versteckte Sicherheitsmerkmale
- Holographische Laminat
- Proximity Card-Technologie
- Chipkarten-Technologie
- und mehr!



In-Line-Laminierung. Das optionale Kartenlaminiermodul des DTC550 ermöglicht das ein- oder beidseitige Aufbringen eines Laminats in einem Durchgang mit Druck oder Kodierung.



Spezifikationsübersicht (vollständige DTC550-Spezifikationen erhalten Sie unter www.fargo.com/products/dtc550-overview.asp)	
Druckverfahren:	Thermosublimation / Thermotransfer
Auflösung:	300 dpi (11,8 Punkte/mm)
Farben:	Bis zu 16,7 Millionen / 256 Abstufungen pro Pixel
Druckgeschwindigkeit:**	Stapelverarbeitung: • 7 Sekunden pro Karte / 514 Karten pro Stunde (K)* • 12 Sekunden pro Karte / 300 Karten pro Stunde (KO)* • 25 Sekunden pro Karte / 144 Karten pro Stunde (YMCKO)* • 33 Sekunden pro Karte / 109 Karten pro Stunde (YMCKOK)* • 35 Sekunden pro Karte / 102 Karten pro Stunde (YMCKK/Laminierung)*
Druckanwendungen:	Ein- und beidseitiger Druck von Texten, Logos, Barcodes, Unterschriften und Fotos in Vollfarbe
Kapazität der Kartenzuführung:	zwei Schächte, jeweils 100 Karten (0,762 mm)
Kapazität des Kartenauswurfs:	100 Karten (0,762 mm)
Druckbereich:	CR-80-Karten, von Rand zu Rand (85,5 mm L x 53,5 mm B) CR-79 (83,9mm L x 52,2mm B)
Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Print Security Suite • Print Security Manager • Reinigungsset für Drucker • Chipkarten-Kodierung • Beidseitiger Druck • Kartenlaminiermodul • Abschließbare Kartenzuführung • Magnetstreifenkodierung • Interner Druckserver für Ethernet-Anschluss

*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 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.

Der Fargo DTC550 Direct-to-Card-Drucker/Kodierer erfüllt sowohl die Sicherheits- als auch die IT-Anforderungen in organisationsweiten Umgebungen, wie z.B. in:

- Mittelständischen und Großunternehmen
- Einrichtungen für Tertiärausbildungen
- Einrichtungen der öffentlichen Sicherheit
- Große Krankenhäuser und Forschungszentren
- Staatliche und lokale Regierungseinrichtungen
- Mitglieds- und Kundenkarten in großen Stückzahlen

FARGO SECURE

Maximieren Sie die Leistung Ihres Fargo-Kartenpersonalisierungssystems. Fragen Sie Ihren autorisierten Fargo-Integrator nach:

- Print Security Suite
- Print Security Manager
- Visual Security Lösungen
- Fargo-zertifizierter Software
- Fargo-zertifiziertem Zubehör
- Erweiterte Garantien
- Express-Service auf Abruf



Spezifikationen

Druckverfahren:	Thermosublimation / Thermotransfer
Auflösung:	300 dpi (11,8 Punkte / mm)
Farben:	Bis zu 16,7 Millionen / 256 Abstufungen pro Pixel
Farbbandoptionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Vollfarbig mit separatem Schwarzsegment und Overlay, YMCKO*, 500 Ausdrücke • Vollfarbig mit zwei Schwarzsegmenten und Overlay, YMCKOK*, 400 Ausdrücke • Vollfarbig mit zwei Schwarzsegmenten, kein Overlay, YMCKK*, 500 Ausdrücke • Thermotransfer schwarz (3.000 Ausdrücke); grün, blau, rot, weiß, silber und gold (1.000 Ausdrücke) • Thermotransfer schwarz und Overlay, KO*, 1.500 Ausdrücke
Nur in Verbindung mit Print Security Package (Sicherheitspaket):	<ul style="list-style-type: none"> • Vollfarbig mit Fluoreszenzfarb- und separatem Schwarzsegment und Overlay, YMCFKO*, 400 Ausdrücke • Vollfarbig mit Fluoreszenzfarbsegment, zwei Schwarzsegmenten und Overlay, YMCFKOK*, 350 Ausdrücke
Laminatoptionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Thermotransfer-Laminat, 6,5 µ Dicke • PolyGuard-Laminat, 25 und 15 µ Dicke • Alle Laminare sind erhältlich in klarer Ausführung, mit Standardhologramm oder kundenspezifischem „High Secure“ oder „Secure“-Hologramm. • PolyGuard ist in der Größe CR-80 erhältlich.
Druckgeschwindigkeit:**	<p>Stapelmodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 Sekunden pro Karte / 514 Karten pro Stunde (K)* • 12 Sekunden pro Karte / 300 Karten pro Stunde (KO)* • 25 Sekunden pro Karte / 144 Karten pro Stunde (YMCKOK)* • 33 Sekunden pro Karte / 109 Karten pro Stunde (YMCKK)* • 35 Sekunden pro Karte / 102 Karten pro Stunde (YMCKK/Laminierung)*
Druckbereich:	CR-80-Karten, von Rand zu Rand (85,5 mm L x 53,5 mm B) CR-79 (83,9 mm L x 52,2 mm B)
Mögliche Kartenstärke:	Nur Druck: 0,508 mm bis 1,27 mm (auf 1,27 mm starken Karten nur einseitiger Druck) Druck/Laminierung: 0,762 mm bis 1,02 mm
Mögliche Kartentypen:	PVC- oder Polyester-Karten mit hochglänzender PVC-Oberfläche; Thermotransferdruck auf 100 % Polyester-Karten; optische Speicherkarten mit PVC-Oberfläche
Kapazität der Kartenzuführung:	zwei Schächte, jeweils 100 Karten (0,762mm)
Kapazität des Kartenauswurfs:	100 Karten (0,762 mm)
Kartenreinigung:	Austauschbare Kartenreinigungskassette mit austauschbarer Reinigungsrolle
Speicher:	16MB RAM
Anzeige:	Benutzerfreundliche SmartScreen™ LCD-Bedienfeld; LED-Anzeige beim Laminiermodul
Druckertreiber:	Windows® 2000/XP/Server 2003
Schnittstelle:	USB 1.1 (USB 2.0-kompatibel)
Betriebstemperatur:	18 °C bis 27 °C
Luftfeuchtigkeit:	20-80 %, nicht kondensierend
Abmessungen:	DTC550: 273 mm H x 470 mm B x 279 mm T DTC550 + Lam: 273 mm H x 775 mm B x 279 mm T Lam-Modul: 260 mm H x 762 mm B x 279 mm T
Gewicht:	DTC550: 9,1 kg DTC550 + Lam: 17,7 kg Lam-Modul: 8,6 kg
Zulassungen:	Sicherheit: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1) und CE EMC: FCC Klasse A, CRC c1374, CE (EN 55022 Klasse A, EN 55024, ENG 1000-3-2, ENG 1000-3-3)
Netzspannung:	100-240 V~, 3,3 A
Netzfrequenz:	50 Hz / 60 Hz
Garantie:	Drucker - 1 Jahr (einschließlich Express-Service auf Abruf in den USA); optionale Garantieverlängerung (nur USA) Druckkopf - 1 Jahr, unbegrenzte Ausdrücke mit UltraCard™-Karten
Fargo-zertifiziertes Zubehör:	Die Kartendrucker/Kodierer von Fargo benötigen spezielles Material, um eine einwandfreie Funktion gewährleisten zu können. Erhöhen Sie die Qualität und Haltbarkeit der bedruckten Karte, die Lebensdauer des Druckkopfes sowie die Zuverlässigkeit des Druckers/Kodierers, indem Sie ausschließlich Fargo-zertifiziertes Zubehör verwenden. Wenn nicht Fargo-zertifiziertes Zubehör verwendet wird, erlöschen alle Garantieansprüche gegenüber Fargo, soweit gesetzlich zulässig.
Kodierungsoptionen:	<ul style="list-style-type: none"> • ISO Magnetstreifen-Kodiermodul, HiCo (2.750 bzw. 4.000 Oe) / LoCo (300 Oe) (umschaltbar), Spuren 1, 2 und 3 • Kontaktstation für Chipkarten • Kontaktloser Chipkarten-Kodierer (HID® iCLASS™, MIFARE® und MIFARE DESFire) • Kontaktchip-Kodierer zum Lesen und Beschreiben aller Speicher- und Mikroprozessor-Karten gemäß ISO7816-1/2/3/4 (T = 0, T = 1) sowie Synchronkarten • Prox Card-Kodierer (HID read-only)
Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Print Security Suite™ • Kartenlaminiermodul • Print Security Manager™ • Abschließbare Kartenzuführung • Reinigungsset für Drucker • Magnetstreifenkodierung • Interner Druckserver für Ethernet-Anschluss • Chipkarten-Kodierung • Beidseitiger Druck

*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 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.



Die Möglichkeiten und die Flexibilität des DTC550 machen ihn zur idealen Wahl für Kartenanwendungen mit folgenden Merkmalen:

- Barcodes
- Magnetstreifen
- Beidseitiger Druck
- Versteckte Sicherheitsmerkmale
- Holographische Laminare
- Proximity-Card-Technologie
- Chipkarten-Technologie
- und mehr!



Regierung

Unternehmen

Bildung

Der Fargo DTC550 Direct-to-Card-Drucker/Kodierer erfüllt sowohl die Sicherheits- als auch die IT-Anforderungen in organisationsweiten Umgebungen, wie z.B. in:

- Mittelständischen und Großunternehmen
- Einrichtungen für Tertiärausbildungen
- Einrichtungen der öffentlichen Sicherheit
- Große Krankenhäuser und Forschungszentren
- Staatliche und lokale Regierungseinrichtungen
- Mitglieds- und Kundenkarten in großen Stückzahlen

FARGO SECURE

Maximieren Sie die Leistung Ihres Fargo-Kartenpersonalisierungssystems. Fragen Sie Ihren autorisierten Fargo-Integrator nach:

- Print Security Suite
- Print Security Manager
- Visuelle Security Lösungen
- Fargo-zertifizierter Software
- Fargo-zertifiziertem Zubehör
- Erweiterte Garantien
- Express-Service auf Abruf