



## Spezifikationen

<b>Druckverfahren:</b>	Thermosublimation / Thermotransfer
<b>Auflösung:</b>	300 dpi (11,8 Punkte / mm)
<b>Farben:</b>	Bis zu 16,7 Millionen / 256 Abstufungen pro Pixel
<b>Farbbandoptionen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollfarbig mit separatem Schwarzsegment und Overlay, YMCKO*, 500 Ausdrücke</li> <li>• Vollfarbig mit zwei Schwarzsegmenten und Overlay, YMCKOK*, 400 Ausdrücke</li> <li>• Vollfarbig mit zwei Schwarzsegmenten, kein Overlay, YMCKK*, 500 Ausdrücke</li> <li>• Thermotransfer schwarz (3.000 Ausdrücke); grün, blau, rot, weiß, silber und gold (1.000 Ausdrücke)</li> <li>• Thermotransfer schwarz und Overlay, KO*, 1.500 Ausdrücke</li> </ul>
<b>Nur in Verbindung mit Print Security Package (Sicherheitspaket):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollfarbig mit Fluoreszenzfarb- und separatem Schwarzsegment und Overlay, YMCFKO*, 400 Ausdrücke</li> <li>• Vollfarbig mit Fluoreszenzfarbsegment, zwei Schwarzsegmenten und Overlay, YMCFKOK*, 350 Ausdrücke</li> </ul>
<b>Laminatoptionen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermotransfer-Laminat, 6,5 µ Dicke</li> <li>• PolyGuard-Laminat, 25 und 15 µ Dicke</li> <li>• Alle Laminare sind erhältlich in klarer Ausführung, mit Standardhologramm oder kundenspezifischem „High Secure“ oder „Secure“-Hologramm.</li> <li>• PolyGuard ist in der Größe CR-80 erhältlich.</li> </ul>
<b>Druckgeschwindigkeit:**</b>	<p>Stapelmodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Sekunden pro Karte / 514 Karten pro Stunde (K)*</li> <li>• 12 Sekunden pro Karte / 300 Karten pro Stunde (KO)*</li> <li>• 25 Sekunden pro Karte / 144 Karten pro Stunde (YMCKOK)*</li> <li>• 33 Sekunden pro Karte / 109 Karten pro Stunde (YMCKK)*</li> <li>• 35 Sekunden pro Karte / 102 Karten pro Stunde (YMCKK/Laminierung)*</li> </ul>
<b>Druckbereich:</b>	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)
<b>Mögliche Kartenstärke:</b>	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
<b>Mögliche Kartentypen:</b>	PVC- oder Polyester-Karten mit hochglänzender PVC-Oberfläche; Thermotransferdruck auf 100 % Polyester-Karten; optische Speicherkarten mit PVC-Oberfläche
<b>Kapazität der Kartenzuführung:</b>	zwei Schächte, jeweils 100 Karten (0,762mm)
<b>Kapazität des Kartenauswurfs:</b>	100 Karten (0,762 mm)
<b>Kartenreinigung:</b>	Austauschbare Kartenreinigungskassette mit austauschbarer Reinigungsrolle
<b>Speicher:</b>	16MB RAM
<b>Anzeige:</b>	Benutzerfreundliche SmartScreen™ LCD-Bedienfeld; LED-Anzeige beim Laminiermodul
<b>Druckertreiber:</b>	Windows® 2000/XP/Server 2003
<b>Schnittstelle:</b>	USB 1.1 (USB 2.0-kompatibel)
<b>Betriebstemperatur:</b>	18 °C bis 27 °C
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	20-80 %, nicht kondensierend
<b>Abmessungen:</b>	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
<b>Gewicht:</b>	DTC550: 9,1 kg DTC550 + Lam: 17,7 kg Lam-Modul: 8,6 kg
<b>Zulassungen:</b>	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)
<b>Netzspannung:</b>	100-240 V~, 3,3 A
<b>Netzfrequenz:</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Garantie:</b>	Drucker - 1 Jahr (einschließlich Express-Service auf Abruf in den USA); optionale Garantieverlängerung (nur USA) Druckkopf - 1 Jahr, unbegrenzte Ausdrücke mit UltraCard™-Karten
<b>Fargo-zertifiziertes Zubehör:</b>	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.
<b>Kodierungsoptionen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO Magnetstreifen-Kodiermodul, HiCo (2.750 bzw. 4.000 Oe) / LoCo (300 Oe) (umschaltbar), Spuren 1, 2 und 3</li> <li>• Kontaktstation für Chipkarten</li> <li>• Kontaktloser Chipkarten-Kodierer (HID® iCLASS™, MIFARE® und MIFARE DESFire)</li> <li>• Kontaktchip-Kodierer zum Lesen und Beschreiben aller Speicher- und Mikroprozessor-Karten gemäß ISO7816-1/2/3/4 (T = 0, T = 1) sowie Synchronkarten</li> <li>• Prox Card-Kodierer (HID read-only)</li> </ul>
<b>Optionen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Print Security Suite™</li> <li>• Kartenlaminiermodul</li> <li>• Print Security Manager™</li> <li>• Abschließbare Kartenzuführung</li> <li>• Reinigungsset für Drucker</li> <li>• Magnetstreifenkodierung</li> <li>• Interner Druckserver für Ethernet-Anschluss</li> <li>• Chipkarten-Kodierung</li> <li>• Beidseitiger Druck</li> </ul>

\*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



**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