



# FARGO® DTC5500LMX



Die abfallfreien Laminierfolien PolyGuard™ LMX können bei hohen Auflagen die Kosten für Verbrauchsmaterialien um bis zu 50 % senken.

## OPTIONALE FUNKTIONEN:

- Ein iCLASS SE™-Kodierer macht den Kartendrucker kompatibel mit den Secure Identity Lösungen von HID Global.
- Verriegelungen für Karteneinzug/-ausgabe und Zugriff auf Verbrauchsmaterialien bieten zusätzliche Sicherheit.
- Eine Wi-Fi® Erweiterung ermöglicht komfortablen Druck von überall und zu jeder Zeit.
- Die optionale Verwendung von zwei Materialien ermöglicht eine unterschiedliche Laminierung der Vorder- und Rückseite individuell hergestellter Ausweiskarten.

## DIRECT-TO-CARD-DRUCKER UND LAMINIERGERÄT

- **Zuverlässige Leistung für hohe Auflagen:** eine robuste Lösung für alle Einrichtungen, die jeden Tag in großer Stückzahl Ausweise drucken und laminieren; ermöglicht den gleichzeitigen Druck verschiedener Kartentypen in hoher Auflage.
- **Kostengünstige, abfallfreie Laminierung:** innovative Laminierungstechnologie senkt die Kosten für Verbrauchsmaterialien um bis zu 50 % und reduziert die Betriebskosten.
- **Hohe Laminiergeschwindigkeit:** Kartendrucker/Laminiergerät heizt innerhalb von nur 45 Sekunden auf Betriebstemperatur. Das spart Zeit bei großen Laminierungsprojekten.
- **Stabil, robust, langlebig:** durch Druck und Laminierung in einem Arbeitsgang entsteht eine Kartenlösung, die selbst widrigsten Umgebungsbedingungen standhält und branchenweit den größten Schutz vor Umwelteinflüssen bietet.

Der DTC5500LMX ermöglicht dank Komplettlösung für Direct-to-Card (DTC®)-Druck und Laminierung eine verlässliche Kartenerstellung in hoher Auflage bei sehr geringen Kosten pro Karte. Somit können kostenbewusste Einrichtungen sichere, haltbare Ausweiskarten in hoher Auflage und überzeugender Qualität erstellen.

Der DTC5500LMX wurde speziell für die Anforderungen mittlerer und großer Unternehmen, Universitäten, Behörden und Gesundheitseinrichtungen konzipiert. Das Gerät ist mit einem doppelten Karteneinzug ausgestattet und unterstützt ergebnisreiche Vollfarbbänder und Laminiermaterialien – für höchste Produktivität bei minimalen Kosten. Dank der innovativen abfallfreien Laminierstechnologie kann der DTC5500LMX beim Laminieren in hoher Auflage die Kosten für Verbrauchsmaterialien um bis zu 50 % reduzieren.

Das Gerät ermöglicht außerdem eine kontaktlose beidseitige Laminierung zum günstigen Preis. Wird für die Kartenvorder- und -rückseite dasselbe Material verwendet, ermöglicht diese neue Standardfunktion eine praktische beidseitige Laminierung ohne manuelle Arbeitsschritte. Eine beidseitige Laminierung mit unterschiedlichem Laminiermaterial ist optional ebenfalls möglich.

Der DTC5500LMX verwendet die neue iON™ Technologie von HID Global und bietet die branchenweit schnellste und kürzeste Aufwärmphase. Dadurch kann das Gerät in nur 45 Sekunden die optimale Betriebstemperatur erreichen, wodurch bei Projekten mit großen Stückzahlen kritische Wartezeiten minimiert werden.

Mit den neuen abfallfreien Laminierfolien PolyGuard™ LMX von HID Global verlängert der DTC5500LMX dank branchenweit bestem Schutz die Lebensdauer von Ausweiskarten. Durch eine gleichbleibend präzise Platzierung der Patches und abgerundete Ecken erzeugt der DTC5500LMX in jedem Arbeitsgang professionell wirkende und gut lesbare Fotoausweise, behördliche Ausweise, Gutscheine oder Mitgliedskarten.

Im anspruchsvollen und auch unter den schwierigsten Druckbedingungen verlässlichen und robusten Design überzeugt der DTC5500LMX durch einfache Bedienung und setzt neue Standards in Bezug auf Qualität und Kosteneinsparung bei Druck/Kodierung und Laminierung von Ausweiskarten in hohen Auflagen.

#### WEITERE PRODUKTMERKMALE

- passwortgeschützter Druckerbetrieb und Druck mit fluoreszierender Farbe
- integrierte Ethernet- und USB-Schnittstelle für zentrale oder dezentrale Ausweiskartenerstellung
- SmartScreen™ Statusanzeige
- FARGO® Workbench™ Diagnose-Software für die Druckerwartung inklusive Color Assist™ Schmuckfarbenabgleich
- kompatibel mit Asure ID® Kartenpersonalisierungssoftware für Ausweisdesign, Datenbankverwaltung und Kartenkodierung
- kompatibel mit den Lösungen des EasyLobby® Secure Visitor Management

#### KODIEROPTIONEN

(unterstützte Smartcard- und Magnetstreifen-Technologien):

- 125 kHz (HID PROX) Leser
- 3,56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic® MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) Lese-/Schreib-Kodierer
- kontaktbehaftete 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

## TECHNISCHE DATEN

<b>Druckverfahren</b>	Thermosublimation/Harzband-Thermotransfer
<b>Auflösung</b>	300 dpi (11,8 Punkte/mm) Halbton
<b>Farben</b>	bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel
<b>Druckbänder und Laminierfolien</b>	große Auswahl an umweltfreundlichen Druckbändern von K bis YMCKOKO; HID-Angebot an Laminierfolien reicht von Patch-Form in voller oder halber Kartengröße aus Polyester bis hin zu gebrauchsfertigen oder vollständig benutzerdefinierten holographischen Laminierfolien; Eine vollständige Liste unserer aktuellsten Produkte finden Sie unter <a href="http://hidglobal.de/dtc5500lmx">hidglobal.de/dtc5500lmx</a> .
<b>Druckgeschwindigkeit**</b>	6 Sekunden pro Ausweis (K*); 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)
<b>Druckbereich</b>	CR-80 (3,370" L x 2,125" B / 85,6 mm L x 54 mm B)
<b>Akzeptierte Kartenstärke</b>	Druck/Laminierung: 0,030" (30 mil) bis 0,040" (40 mil) / 0,762 mm bis 1,02 mm
<b>Akzeptierte Kartentypen</b>	PVC, PET oder Verbundwerkstoff mit polierter PVC-Oberfläche; Monochromdruck bei 100 % Polyester-Karten erforderlich; optische Speicherkarten mit PVC-Oberfläche; überschreibbar
<b>Kapazität Karteneinzug</b>	Doppelter Karteneinzug (200 Karten)
<b>Kapazität Kartenauswurf</b>	bis zu 100 Karten (0,030" / 0,762 mm)
<b>Kartenreinigung</b>	Kartenreinigungsrolle in die Farbkassette integriert, Reinigungsrolle wird automatisch bei Farbbandwechsel ausgetauscht
<b>Speicher</b>	128 MB RAM
<b>Software-Treiber</b>	Windows® 7, 8 und 10 (32-Bit & 64-Bit) / Windows Server 2003/2008/2012 MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11 / Linux*** (in Kürze verfügbar)
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0 und Ethernet mit internem Druckserver
<b>Betriebstemperatur</b>	65 bis 90 °F / 18 bis 32 °C
<b>Luftfeuchte</b>	20-80 % nicht kondensierend
<b>Abmessungen</b>	Drucker + Laminiergerät: 12,9" H x 34,9" B x 9,3" T (327,7 mm H x 866,5 mm B x 236,2 mm T)
<b>Gewicht</b>	Drucker + Laminiergerät: 17,7 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, KCC
<b>Versorgungsspannung</b>	120-240 V AC, 50-60 Hz, 1,6 A max.
<b>Frequenz</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Garantie</b>	Drucker: drei Jahre; Druckkopf: drei Jahre, unbeschränkte Anzahl von Druckvorgängen mit UltraCard®
<b>Unterstützte Programmierung der Karten für die Zutrittskontrolle</b>	iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
<b>Optionen</b>	Single Wire Ethernet- und USB 2.0-Schnittstelle für Inline-Druck und -Kodierung (Hinweis: Single Wire Ethernet-Kodierung ist nur bei iCLASS®, MIFARE® und kontaktbehafteter Smartcard-Kodierung möglich); Wi-Fi®-Modul; Verriegelung für Karteneinzug/-ausgabe und Farbband-Schubfach; Modul für Smartcard-Kodierung (kontaktbehaftet/kontaktlos); Modul für Magnetstreifenkodierung; Druckerreinigungsset; sicheres, patentiertes Verbrauchsmaterialiensystem; Andon-Produktionsstatusleuchte
<b>Software</b>	FARGO Workbench™ Diagnose-Software mit Color Assist™ Schmuckfarbenabgleich
<b>Display</b>	benutzerfreundliches, SmartScreen™ Display

\* 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, der anhand der Zeit zwischen der Ausgabe zweier Karten im Ausgabefach ermittelt wird. Die Kodierzeit und die für die Bildverarbeitung durch den PC benötigte Zeit werden bei der Angabe der Druckgeschwindigkeit nicht berücksichtigt. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von Dateigröße, CPU, RAM und den zum Druckzeitpunkt verfügbaren Ressourcen.

\*\*\*Kontaktieren Sie uns, um zu erfahren, ab wann eine Unterstützung für Linux-Betriebssysteme zur Verfügung steht



[hidglobal.com](http://hidglobal.com)

Nordamerika: +1 512 776 9000  
Europa, Naher Osten & Afrika: +44 1440 714 850  
Asien-Pazifik: +852 3160 9800  
Lateinamerika: +52 55 5081 1650



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

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Alle Rechte vorbehalten. HID, HID Global, das HID Logo (blauer Baustein), das Chain Design, iON, PolyGuard, UltraCard, Direct-to-Card, iCLASS, iCLASS SE, Seos, MIFARE DESFire, MIFARE Plus, MIFARE Classic, EasyLobby, Asure ID, Workbench, SmartScreen, Color Assist 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.  
2016-05-25-fargo-dtc5500lmx-printer-ds-de PLT-02893

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY