



Spezifikationen

Druckverfahren:	HDP-Thermosublimation/Resin-Thermotransfer
Auflösung:	300 dpi (11,8 Punkte/mm)
Farben:	Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel
Farbbandooptionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Vollfarbig, YMC*, 750 Ausdrücke • Vollfarbig mit Schwarzsegment, YMCK*, 500 Drucke • Vollfarbig mit zwei Schwarzsegmenten, YMCKK*, 500 Ausdrücke • Vollfarbig mit separatem Schwarzsegment und Heißversiegelungssegment für schwierig zu bedruckende Oberflächen, YMCKH*, 500 Ausdrücke
HDP-Folienoptionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Durchsichtig (1500 Ausdrücke) • Holografisches Standarddesign (500 Ausdrücke) • Individuelles holografisches Design, Sonderbestellung (500 Ausdrücke)
Laminierungsoptionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Thermotransfer-Laminat, Stärke: 0,0064 mm, 500 Ausdrücke • PolyGuard®-Laminat, Stärke 0,025 mm und 0,015 mm, 250 Ausdrücke (PolyGuard ist in der Größe CR-80 erhältlich) <p>Alle Lamine sind durchsichtig und mit holografischem Standarddesign oder mit individuellem holografischem Design erhältlich.</p>
Druckgeschwindigkeit:**	<p>Batchmodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 38 Sekunden pro Karte/95 Karten pro Stunde (YMC mit Transfer)* • 46 Sekunden pro Karte/78 Karten pro Stunde (YMCK mit Transfer)* • 70 Sekunden pro Karte/51 Karten pro Stunde (YMCKK mit Transfer)* • 50 Sekunden pro Karte/72 Karten pro Stunde (YMCK mit Transfer und gleichzeitiger beidseitiger Laminierung)* • 75 Sekunden pro Karte/48 Karten pro Stunde (YMCKK mit Transfer und gleichzeitiger beidseitiger Laminierung)*
Zulässige Standard-Kartengrößen:	CR-80 (85,6 mm Länge x 54 mm Breite)
Druckbereich:	Randlos bei CR-80-Karten
Zulässige Kartenstärke:	<ul style="list-style-type: none"> • Nur Druck: 0,762 mm bis 1,27 mm • Druck/Laminierung: 0,762 mm bis 1,02 mm
Zulässige Kartentypen:	ABS, PVC, PET, PETG, Proximity-, Chip- und Magnetstreifenkarten, optische Speicherkarten
Kapazität des Karteneinzugs:	100 Karten (0,762 mm)
Kapazität des Kartenauswurfs:	200 Karten (0,762 mm)
Kartenreinigung:	Austauschbare Kartenreinigungswalze (im Lieferumfang der Farbbänder enthalten)
Speicher:	16 MB RAM
Display:	Benutzerfreundliches SmartScreen™-LCD-Bedienfeld
Druckertreiber:	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista
Kodierungsoptionen für USB 2.0 (über eine Verbindung):	<ul style="list-style-type: none"> • ISO Magnetstreifen-Kodiermodul, HiCo/LoCo (umschaltbar), Spuren 1, 2 und 3 • Kontaktloser Chipkartenkodierer (HID iCLASS und MIFARE) • Kontakt-Chipkartenkodierer, kann alle ISO7816-1/2/3/4 Speicher und Mikroprozessorchipkarten sowie Synchronkarten lesen und beschreiben (T=0, T=1) • Proximity-Karten-Leser (HID Festspeicher)
Schnittstelle:	USB 2.0 und Ethernet mit internem Druckserver
Systemanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"> • x86-basierter oder kompatibler PC • Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 oder Windows Vista • Mindestens 500-MHz-Computer mit 256 MB RAM • Mindestens 500 MB freier Festplattenspeicher
Betriebstemperatur:	18° bis 32° C
Luftfeuchtigkeit:	20-80 %, nicht kondensierend
Abmessungen:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5000: 292 mm H x 313 mm B x 235 mm T • HDP5000 + Modul für beidseitigen Druck: 292 mm H x 445 mm B x 235 mm T • HDP5000 + Modul für einseitige Laminierung: 324 mm H x 635 mm B x 235 mm T • HDP5000 + Modul für beidseitigen Druck + Modul für beidseitige Laminierung: 324 mm H x 762 mm B x 235 mm T • Laminiermodul: 324 mm H x 313 mm B x 235 mm T
Gewicht:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5000: 7,3 kg • HDP5000 + Modul für beidseitigen Druck: 10 kg • HDP5000 + Modul für einseitige Laminierung: 12,7 kg • HDP5000 + Modul für beidseitigen Druck + Modul für beidseitige Laminierung: 16,4 kg
Zulassungen:	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheit: UL 60950, CSA C2.2 Nr. 60950, CB-Bericht (EN 60950) und CE-Kennzeichnung • EMV: FCC Teil 15 Klasse A, EN 55022: 1998 Klasse A, CRC c1374, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-2: 1995, EN 55024: 1998, CE-Kennzeichnung und CCC-Kennzeichnung
Netzspannung:	100-240 V Wechselstrom, 3,8 A
Netzfrequenz:	50 Hz /60 Hz
Garantie:	Drucker: zwei Jahre, inklusive On-Call Express (nur USA) ; optionale Garantieverlängerung (nur USA) Druckkopf: lebenslang, unbegrenzte Ausdrücke
Fargo Secure-Verbrauchsmaterialien:	Die Kartendrucker/Kodierer von Fargo benötigen spezielle Materialien, um einwandfrei zu arbeiten. Um die Kartenqualität und -haltbarkeit zu erhöhen sowie die Lebensdauer des Druckkopfes und die Zuverlässigkeit des Druckers/Kodierers zu maximieren, verwenden Sie bitte ausschließlich Fargo Secure-Verbrauchsmaterialien. Wenn keine Fargo Secure-Verbrauchsmaterialien verwendet werden, erlöschen die Garantieverträge gegenüber Fargo, sofern dies nicht gesetzlich ausgeschlossen ist.
Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Kartenlaminiermodul einseitig oder beidseitig (gleichzeitig) • Chipkarten-Kodierung (mit/ohne Kontakt) • Tür- und Kassettenschlösser • Drucker-Reinigungsset • Magnetstreifenkodierung • 300-Karten-Einzug (demnächst erhältlich) • Beidseitiger Druck

*Gibt den Bandtyp und die Anzahl der Bandbereiche an (Y = Gelb, M = Magenta, C = Zyan, K = Resin Schwarz)

**Die Druckgeschwindigkeit ist ein Näherungswert, der anhand der Zeit zwischen der Ausgabe zweier Karten im Ausgabefach ermittelt wird. Die Druckgeschwindigkeit umfasst nicht die Zeit, die der PC zur Bildverarbeitung benötigt. Die Verarbeitungszeit hängt von Dateigröße, CPU, RAM und den zum Druckzeitpunkt verfügbaren Ressourcen ab.



Der Kartendrucker/Kodierer HDP5000 ist ein vielseitiges Gerät zur Herstellung multifunktionaler, haltbarer und sicherer hochauflösender Karten.

Der HDP5000 erfüllt die Anforderungen unterschiedlichster Institutionen:

- Behörden und Ämter
- Mittlere und große Unternehmen
- Finanzinstitute
- Hochschuleinrichtungen
- Gesundheits- und Forschungseinrichtungen
- Dienstleistungsunternehmen

HIGH DEFINITION CARDS



Behörden



Finanzinstitute



Unternehmen

Der HDP5000 unterstützt zahlreiche Kartentechnologien:

- HID® iCLASS® kontaktlose Karten
- MIFARE®/DESFire kontaktlose Karten
- Kontakt-Chipkarten
- Proximity-Karten
- Magnetstreifenkarten
- Wiegand-Karten
- Optische Speicherkarten
- Barcodes

Nutzen Sie alle Möglichkeiten Ihres Ausweiskartensystems von Fargo. Fragen Sie Ihren autorisierten Fargo-Händler nach:

- Fargo Asure ID®-Software
- Kartenverwaltungssoftware von Fargo
- Visual Security Solutions™
- Secure-Verbrauchsmaterial von Fargo

Dieses Datenblatt dient nur zu Informationszwecken. Fargo Electronics gibt in dieser Zusammenfassung keinerlei Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die in den Beispielausgaben verwendeten Unternehmensnamen, Produktbezeichnungen sowie Daten sind frei erfunden. Technische Änderungen vorbehalten. Visual Security Solutions und High Definition Printing sind Marken, und Fargo und HDP sind eingetragene Marken der Fargo Electronics, Inc. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen. Dieses Dokument ist kein Verkaufsangebot.

© 2007, Fargo Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

GR-REV0703