



# FARGO® INK1000

## INKJET KARTENDRUCKER



- **Einfach zu bedienen** - So einfach zu bedienen wie Ihr Home-Office-Drucker
- **Erschwinglich** - Erweckt Ihre Kartendesigns mit einer brillanten Auflösung von 600 dpi x 1200 dpi zu einem Bruchteil der Kosten von Kartendruckern auf Farbbandbasis zum Leben
- **Nachhaltig** - Eliminiert verschwendete Farbbandplatten mit ausschließlich formulierten DOD-Tinten (Drop-on-Demand), die mit handelsüblichen PVC-Standardkarten kompatibel sind - eine Branchenneuheit
- **Zuverlässig** - Bietet herausragende Leistung und unübertroffene Qualität der führenden Marke bei der Kartenausgabe

Der HID® FARGO® INK1000 ist die neueste Druckerinnovation in der Desktop-basierten Familie von HID GlobalKartendrucker. Der HID FARGO INK1000 vereinfacht die Einfachheit und Erschwinglichkeit des Tintenstrahldrucks auf personalisierte Karten und IDs und ist in seiner Benutzerfreundlichkeit unübertroffen und bietet niedrigere Gesamtbetriebskosten als die meisten Kartendrucker in der Branche.

Der HID FARGO INK1000 ist äußerst zuverlässig, wartungsarm und kostengünstiger als viele Standardkartendrucker auf dem heutigen Markt. Er verfügt über eine exklusive Tintenstrahldrucktechnologie, die den Aufwand von Druckbändern oder die Notwendigkeit spezieller Kartenmedien beseitigt. Einfach zu installierende, einrastbare Tintenpatronen enthalten speziell formulierte Tinten, die natürlich auf Standard-PVC- und Verbundkarten von der Stange haften. Da Tinten von Natur aus UV-stabil sind, weisen Bilder und Text im Vergleich zu DTC-gedruckten Karten eine verbesserte Lichtbeständigkeit auf - auch ohne teure Overlay-Schutzmittel. Abhängig von der Komplexität Ihres Kartendesign:

Eine einzelne Tintenpatrone kann Hunderte von Karten mehr produzieren, als dies mit Druckbändern möglich wäre. So werden Ihre Kartendesigns mit deutlich weniger Abfall und zu einem Bruchteil der Kosten zum Leben erweckt!

Mit seiner hohen Auflösung von 600 dpi x 1200 dpi sind Bilder scharf und brillant - und Text und Barcodes sind klar definiert. Der INK1000 bietet auch echten Rand-zu-Rand-Druck

Um Designs mit vollständiger Kartenabdeckung zu ermöglichen, werden die lästigen weißen Randkanten beseitigt, die von Standard-Direct-to-Card-Druckern zurückgelassen werden. Darüber hinaus eignet sich der INK1000 aufgrund seiner geringen Stellfläche mit gleichseitiger Ein- und Ausgabe und intuitiver Bedienung perfekt für jede Büroumgebung. Es ist so einfach zu bedienen wie der Tintenstrahldrucker zu Hause oder im Büro!

Der einfach zu bedienende, erschwingliche und zuverlässige HID FARGO INK1000 mit exklusiver Inkjet-Technologie ist die nächste Revolution im Kartendruck.

### Funktionen:

- Einfach zu installierende, einrastbare Tintenpatronen enthalten speziell formulierte Tinten, die natürlich auf handelsüblichen PVC-Standardkarten haften
- Eine einzelne Patrone enthält YMC (Gelb, Magenta, Cyan) zum Drucken von Vollfarbkarten-Designs. Eine Mischung aus YMC wird verwendet, um zusammengesetztes Schwarz zu erzeugen
- Inkjet Composite Black erzeugt scannbare Barcodes und seine hohe Auflösung eignet sich perfekt zum Drucken auch komplexer Zeichen wie Kanji, Arabisch und Kyрилlics



## HID FARGO INK1000 FÄHIGKEITEN:

- Thermischer Inkjet-Kartendruck (einseitig)
- Vollfarbiger, echter Rand-zu-Rand-Druck mit 600 dpi x 1200 dpi
  - Einzelne Tintenpatrone (YMC)
  - Composite-Schwarz ist barcode-lesbar
- Drucken auf Standard-PVC-Kartentypen
  - Keine speziellen Kartenmedien erforderlich
- Kontaktlose Kartencodierung (optional)
  - Kontaktlos (OMNIKEY® 5127CK-Mini)

## GEEIGNET FÜR:

- Mitarbeiter- / Fakultäts- oder K-12 Studentenausweis - mit oder ohne kontaktlosen Türeintritt
- Bargeldloser Verkauf
- Zeit und Anwesenheit
- Wert- und Treuekarten, die Barcodes / QR-Codes verwenden
- QR-Code-basierte Finanzkarten

## TECHNISCHE DATEN

<b>Druckmethode</b>	Thermo Inkjet
<b>Auflösung</b>	Bis zu 600 dpi x 1200 dpi
<b>Druckmodus</b>	Einseitig
<b>Tinte</b>	Der Drucker HID FARGO INK1000 verwendet eine einzelne Tintenpatrone mit lösungsmittelbasierten YMC-Tinten (Gelb, Magenta, Cyan) zum Drucken von Vollfarbkarten-Designs und Barcode-lesbarem Composite-Schwarz. Das vom HID FARGO INK1000 erzeugte zusammengesetzte Schwarz kann selbst komplexe Zeichen wie Kanji, Arabisch und Kyryllisch genau wiedergeben. Die einfach zu installierende, einrastbare Tintenpatrone enthält speziell formulierte Tinten, die auf natürliche Weise auf Standard-PVC- und Verbundkarten von der Stange haften. Da Tinten von Natur aus UV-stabil sind, weisen Bilder und Text eine verbesserte Lichtbeständigkeit auf.
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 100 cph (cards per hour) / 36 sek. pro Karte
<b>Standard-Kartengröße</b>	CR-80 (85.6 mm x 54 mm)
<b>Druckbereich</b>	CR-80 edge-to-edge (85.3 mm x 53.7 mm)
<b>Kartendicke</b>	0.762 mm
<b>verwendbare Karten**</b>	PVC, PVC glänzend, Komposit (PET/PVC mit PVC Beschichtung), PVC laminiert
<b>Kartenzufuhr</b>	100 Karten
<b>Kartenauswurf</b>	bis zu 30 cards
<b>Speicher</b>	1 GB RAM
<b>Software Treiber</b>	Windows® 7, 10 (32 bit & 64 bit)
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0
<b>Betriebs-Temperatur</b>	18° bis 27° C
<b>Feuchtigkeit</b>	20-70% Nicht-kondensierend
<b>Maße</b>	Drucker: 180 mm x 267 mm x 320 mm
<b>Gewicht</b>	Drucker: 3.5 Kg
<b>Spannung</b>	150-60Hz, 1.5 A max.
<b>Frequenz</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Garantie</b>	3 Jahre***
<b>Optionen (HID Encoder)</b>	Unterstützte Smartcard-Technologien: 125 kHz (HID Prox) reader; 13.56 MHz (iCLASS® Standard / SE / SR / Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) read/write encoder
<b>Software</b>	FARGO Treiber inkl. Diagnoseprogramm mit Color Assist™ Sonderfarbenanpassung
<b>Display</b>	Power on/off und Status-Anzeige



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

\* Die Druckgeschwindigkeit gibt eine ungefähre Druckgeschwindigkeit an und wird von dem Zeitpunkt an gemessen, an dem eine Karte in den Ausgabebehälter fällt, bis zu dem Zeitpunkt, an dem die nächste Karte in den Ausgabebehälter fällt. Die Druckgeschwindigkeiten enthalten weder die Codierungszeit noch die Zeit, die der PC für die Verarbeitung des Bildes benötigt. Die Verarbeitungszeit hängt von der Größe der Datei, der CPU, der RAM-Größe und der zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Ressourcen ab.

\*\* Obwohl HID umfangreiche Tests sowohl mit HID UltraCard™ -Karten als auch mit handelsüblichen PVC-Karten anderer Hersteller durchgeführt hat, konnte nicht jede auf dem Markt erhältliche Karte getestet / validiert werden. HID Global empfiehlt HID UltraCard-Karten (UltraCard und UltraCard Premium). Wenn PVC-Karten ohne HID-Marke verwendet werden sollen, laden wir Partner ein, ihren spezifischen Kartenbestand zu validieren. Endkunden können mit ihrem HID-Partner einen Kartenmuster-test vereinbaren, um die Kartenkompatibilität vor dem Kauf sicherzustellen. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen HID-Vertriebsmitarbeiter oder HID-Händler, um weitere Informationen zu erhalten.

\*\*\* Drei Jahre Garantie auf Drucker mit Abschluss der Online-Druckerregistrierung. (Zwei Jahre Garantie auf Drucker ohne Online-Druckerregistrierung.)

## Informationen & Bestellungen unter:

Kartenstudio

Münchener Str. 8 | 85643 Steinhöring

Tel: 08094 - 66 899 85

Mail: [Info@Kartenstudio.com](mailto:Info@Kartenstudio.com)

[www.Kartenstudio.com](http://www.Kartenstudio.com)