



FARGO® INK1000

TINTENSTRAHL-KARTENDRUCKER



- **Benutzerfreundlich** – So einfach zu verwenden wie Ihr Drucker zu Hause
- **Erschwinglich** – Brillante Kartendesigns mit einer Auflösung von 600 dpi x 1200 dpi zu einem Bruchteil der Kosten von Kartendruckern mit Farbband
- **Nachhaltig** – Keine Farbbandverschwendung mehr dank Drop-on-Demand-Tinten (DOD) mit spezieller Formel, die mit den handelsüblichen Standard-PVC-Karten kompatibel sind. Das ist branchenweit einmalig.
- **Zuverlässig** – Herausragende Leistung und unerreichte Qualität von der führenden Marke im Bereich Kartenausgabe

Der HID® FARGO® INK1000 ist die neueste Innovation unter den Desktop-Kartendruckern von HID Global. Er bietet benutzerfreundlichen und erschwinglichen Tintenstrahl Druck für personalisierte Karten und Ausweise sowie niedrigere Gesamtbetriebskosten als die meisten anderen Kartendrucker der Branche.

Dabei ist der HID FARGO INK1000 äußerst zuverlässig, wartungsarm und preiswerter als viele derzeit am Markt erhältliche Standardkartendrucker. Dank seiner exklusiven Tintenstrahl Drucktechnologie gehören das Hantieren mit Farbbändern und der Bedarf an speziellen Kartenmedien der Vergangenheit an. Einfach zu installierende, einrastende Patronen enthalten Tinte mit einer speziellen Formel, die problemlos auf handelsüblichen PVC- und Kompositkarten haftet. Da die Tinten von Natur aus UV-stabil sind, verblassen Bilder und Texte nicht so stark wie bei DTC-bedruckten Karten – auch ohne teure Overlay-Schutzschichten. Je

nach Komplexität Ihres Kartendesigns können Sie mit einer einzigen Tintenpatrone Hunderte von Karten mehr bedrucken als mit Farbbändern. So werden Ihre Kartendesigns nachhaltiger, da Sie Abfall sparen und zu einem Bruchteil der Kosten arbeiten.

Dank der hohen Auflösung von 600 dpi x 1200 dpi erhalten Sie gestochen scharfe und brillante Bilder. Text und Barcodes sind hervorragend lesbar. Außerdem ermöglicht der INK1000 randloses Drucken für vollflächige Kartendesigns ohne die lästigen weißen Ränder herkömmlicher Direct-to-Card-Drucker. Das platzsparende Design mit Einzug und Auswurf auf derselben Seite sowie die intuitive Bedienung machen den INK1000 zu einer idealen Lösung für Büroumgebungen. Er ist genauso einfach zu bedienen wie Ihr Drucker zu Hause.

Der HID FARGO INK1000 mit exklusiver Tintenstrahltechnologie ist benutzerfreundlich, erschwinglich und zuverlässig – die nächste Revolution im Kartendruck.

TINTENMERKMALE:

- Einfach zu installierende, einrastende Tintenpatronen enthalten Tinte mit spezieller Formel, die problemlos auf handelsüblichen PVC-Karten haftet.
- Eine einzelne Patrone enthält YMC (Gelb, Magenta, Cyan) für den Druck von Vollfarb-Kartendesigns. Prozessschwarz wird durch Mischen von YMC erzeugt.
- Mit Tintenstrahl aufgebrachtes Prozessschwarz erzeugt scannbare Barcodes und eignet sich mit seiner hohen Auflösung perfekt zum Drucken selbst komplexer Zeichen wie Kanji, Arabisch und Kyrillisch.



FUNKTIONEN DES HID FARGO INK1000:

- Kartendruck mit Thermal Inkjet (einseitig)
- Randloser Vollfarbdruck mit 600 dpi x 1200 dpi
 - Nur eine Tintenpatrone (YMC)
 - Prozessschwarz für scannbare Barcodes
- Druck auf Standard-PVC-Karten
 - Keine speziellen Kartenmedien erforderlich
- Kodierung kontaktloser Karten (optional)
 - Kontaktlos (OMNIKEY® 5127CK-Mini)

IDEAL FÜR:

- Mitarbeiter- oder Schülersausweise wahlweise mit kontaktloser Zutrittskontrollfunktion
- Bargeldloses Bezahlen
- Zeiterfassung
- Gutschein- und Treuekarten mit Barcodes oder QR-Codes für gespeichertes Guthaben
- Geldkarten mit QR-Code

TECHNISCHE DATEN

Druckverfahren	Thermal Inkjet
Auflösung	Bis zu 600 dpi x 1200 dpi (23,6 Punkte/mm x 47,2 Punkte/mm)
Druckmodus	Einseitig
Tintenart	Der HID FARGO INK1000 ermöglicht mit nur einer YMC-Patrone (Gelb, Magenta, Cyan) den Druck von Vollfarb-Kartendesigns und lesbaren Barcodes in Prozessschwarz. Das Prozessschwarz des HID FARGO INK1000 reproduziert sogar komplexe Zeichen wie Kanji, Arabisch und Kyrillisch klar und deutlich. Die einfach zu installierenden, einrastenden Tintenpatronen enthalten Tinte mit einer speziellen Formel, die problemlos auf handelsüblichen PVC- und Kompositkarten haftet. Da die Tinten von Natur aus UV-stabil sind, verblassen Bilder und Texte nicht so stark.
Druckgeschwindigkeit*	Bis zu 100 Karten pro Stunde/36 Sekunden pro Karte
Zulässige Standard-Kartengrößen	CR-80 (85,6 mm Länge x 54 mm Breite)
Druckbereich	Randlos für CR-80 (85,3 mm Länge x 53,7 mm Breite)
Zulässige Kartendicke	0,762 mm
Zulässige Kartentypen**	PVC, PVC presspoliert, Komposit (PET/PVC mit PVC-Oberfläche), PVC laminiert (Kreditkartenkonstruktion)
Kapazität Karteneinzug	100 Karten (0,762 mm)
Kapazität Kartenauswurf	Bis zu 30 Karten (0,762 mm)
Speicher	1 GB RAM
Software-Treiber	Windows® 7, 10 (32 Bit und 64 Bit)
Schnittstelle	USB 2.0
Betriebs-temperatur	18 °C bis 27 °C
Luftfeuchtigkeit	20-70 % nicht kondensierend
Abmessungen	Drucker: 180 mm Höhe x 267 mm Breite x 320 mm Tiefe
Gewicht	Drucker: 3,5 kg
Richtlinienkonformität	UL/CE/FCC Klasse A
Versorgungsspannung	100-240 VAC, 50-60 Hz, 1,5 A max.
Netz-frequenz	50 Hz/60 Hz
Garantie	Drucker - Drei Jahre***
Kodieroptionen (HID Kodierer)	Unterstützte RFID-Kartentechnologien: 125 kHz-Lesegerät (HID Prox); 13,56-MHz-Lese-/Schreibkodierer(iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693)
Software	FARGO-Treiber inklusive Diagnose-Software mit Color Assist™-Spotfarbenabgleich
Konsolen-Display	Ein-/Aus-Taste und Statuskontrollleuchten

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

** Obwohl HID sowohl HID UltraCard™ Karten als auch handelsübliche PVC-Karten anderer Hersteller umfangreich getestet hat, konnte nicht jede am Markt erhältliche Karte getestet/validiert werden. HID Global empfiehlt die Verwendung von HID UltraCard™ Karten (UltraCard und UltraCard Premium). Sollen PVC-Karten von Drittanbietern verwendet werden, validieren wir diese gerne auf Anfrage. Endkunden können über ihren HID Partner den Test einer Musterkarte veranlassen, um vor dem Kauf die Kartenkompatibilität sicherzustellen. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren zuständigen HID Vertriebsmitarbeiter oder HID Reseller vor Ort.

*** Bei Abschluss der Online-Registrierung bestehen drei Jahre Garantie für den Drucker. (Ohne Online-Registrierung gewähren wir standardmäßig zwei Jahre Garantie auf den Drucker.)



hidglobal.com

Nordamerika: +1 512 776 9000
Gebührenfrei: +1 800 237 7769
Europa, Naher Osten, Afrika:
+44 1440 714 850
Asien-Pazifik: +852 3160 9800
Lateinamerika: +52 55 9171 1108