



Druck- & Kodierlösungen

FARGO®

HDP5000

High Definition-Kartendrucker/Kodierer



Erstellen Sie mit dem zuverlässigen und kostengünstigen FARGO® HDP5000 hochauflösende Karten in brillanten Farben.



High Definition-Druck bietet die beste Bildqualität - auf Karten mit höchster Funktionalität. Die HDP-Folie wird auf die Oberfläche der Proximity- und Chipkarten aufgebracht und passt sich den Erhöhungen und Vertiefungen der integrierten Elektronik an.



Kartendrucker/Kodierer für einseitigen Druck



Kartendrucker/Kodierer für beidseitigen Druck



Laminiereinheit und Kartendrucker/Kodierer für beidseitigen Druck

Modulares Design für höchste Flexibilität. Sie suchen ein Ausweiskartensystem, das sich flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen lässt? Kein Problem. Der HDP5000 wächst mit Ihrer Organisation. Starten Sie mit einer Basiseinheit für einseitigen Druck. Installieren Sie Kodierungsmodule. Fügen Sie ein Modul für den beidseitigen Druck hinzu. Das Laminierungsmodul oder die gleichzeitige beidseitige Laminierung sorgen schließlich für höchste Sicherheit und Haltbarkeit Ihrer Karten.

Vielseitigkeit trifft Einfachheit.

Lebendige Farben, gestochen scharfe Bilder. Unvergleichliche Qualität. Mit Ausweiskarten, die auf FARGO HDP5000-Kartendruckern/Kodierern gedruckt wurden, schützen Sie nicht nur Ihre Unternehmen, sondern geben auch stets ein gutes Bild ab. Der HDP5000 druckt Ausweis-karten in bestmöglicher Bildqualität: Ein spiegel-verkehrtes Bild wird auf die Unterseite der HDP®-Folie gedruckt und diese Folie anschließend auf die Kartenoberfläche aufgebracht. So erzielt der HDP5000 Ergebnisse, die eher an gestochen scharfe Hochglanzfotos als an gewöhnliche Aus-weiskarten erinnern.

Da auf eine Folie und nicht direkt auf die Karten-oberfläche gedruckt wird, wird die Bildqualität nicht durch eine unebene Oberfläche beein-trächtigt. Der HDP5000 kann Karten randlos und bis an den Rand eines Kontakt-Chips heran bedrucken.

Große Bildqualität bei kleinem Preis.

Mit dem FARGO HDP5000 gibt es große Bildqualität zum kleinen Preis. Kein anderer Kartendrucker liefert hochauflösende Bilder zu diesem Preis. Dadurch bietet sich der HDP5000 für eine Vielzahl von Anwendungen an.

Mehr als nur gutes Aussehen.

Der HDP5000 ist außergewöhnlich zuverlässig, Sie profitieren von geringen Ausfallzeiten. Da der Druckkopf nie mit der Kartenoberfläche oder mit Verschmutzungen

in Kontakt kommt, wird er während des Druckvorgangs auch nicht beschädigt. Tatsächlich geben wir eine lebens-lange Garantie auf den Druckkopf. Karten, die mit dem High-Definition-Druckverfahren hergestellt werden, sind haltbarer und sicherer als andere Karten. Die widerstandsfähige HDP-Folie schützt den Druck vor äußeren Einflüssen und beugt der Abnutzung der Karte vor. Gleichzeitig sorgt sie dafür, dass die Karte manipulations-sicher ist. Alle Versuche, einzelne Schichten der Karte abzulösen, haben eine unmittelbare Zerstörung des Drucks zur Folge.

Verbesserungen, die sich sehen lassen können.

Die HDP-Drucktechnik wurde von Fargo im Jahr 1999 eingeführt und seitdem stetig weiter-entwickelt. Der HDP5000 ist nicht nur unser bisher kostengünstigstes, sondern auch unser schnellstes und effizientestes HDP-Modell und bietet Verbesserungen in allen Bereichen. Seine vereinfachte Bedienung erfordert kaum Einarbeitung. Karten, Bänder und Lamine werden in Kassetten geliefert, die sich buch-stäblich im Handumdrehen einlegen lassen. Die erstklassige Bildqualität und neue HDP-Verbrauchsmaterialien ermöglichen noch ein-drucksvollere Karten bei geringeren Stückkosten. Und durch den schnelleren Druck sind auch große Aufträge im Handumdrehen erledigt.

Doppelseitige Haltbarkeit und Sicherheit – im Schnellverfahren.

Durch eine holografische Schutzlaminierung oder eine holografische HDP-Folie werden Haltbarkeit und Sicherheit erhöht. Der effiziente HDP5000 laminiert beide Seiten einer Karte gleichzeitig.

Durch den Verzicht auf eine Wendestation im Laminiermodul sparen Sie Zeit, das Wenden und Laminieren der zweiten Kartenseite entfällt. Vielleicht erscheinen Ihnen einige Sekunden Zeitersparnis nicht viel. Bei der Erstellung von 5.000 oder 10.000 Karten auf einmal ergibt sich aber ein beachtliches Einsparpotenzial.

Der richtige Drucker für jede Anwendung.

Das High-Definition-Druckverfahren ist die modernste Technologie für den Ausweiskarten-druck und erzielt beste Ergebnisse. So ist der

HDP5000 eine kluge Wahl für Einzelhändler, Freizeiteinrichtungen oder andere Organisationen, bei denen Markenidentität besonders wichtig ist.

Er ist auch die richtige Wahl für Einrichtungen, die von ihren Ausweiskarten mehr Funktionalität verlangen. Hochschulen, Kunden- und Mitglieder-programme, Unternehmen, Gesundheitseinrichtungen und Behörden setzen zunehmend auf Multifunktions-Chipkarten. Über verschiedene Kodierungsoptionen kann der HDP5000

Proximity und Chipkarten herstellen, die besondere Anforderungen erfüllen. Bei alledem kommt die Druckqualität nie zu kurz.

Hochauflösende Karten erstellen – überall.

Die Erstellung von Ausweiskarten ist heutzutage nicht nur an eine zentrale Ausweisstelle gebunden. Eine Einzelhandelskette beispielsweise kann die sichere Ausstellung von Karten an jedem beliebigen Standort über ein Netzwerk ermöglichen. Unternehmen oder Hochschulen können mehrere Drucker an einem Standort aufstellen, um viele Karten in kürzester Zeit auszugeben. Der HDP5000 ist für alle diese Einsatzzwecke ideal geeignet. Sein integrierter Ethernet-Anschluss und Druckserver ermöglichen einen reibungslosen Netzwerkbetrieb.

Machen Sie mehr aus Ihrem Kartendruck.

Es gibt nur einen Kartendrucker, der bei höchster Zuverlässigkeit beste Bildqualität liefert und zugleich kostengünstig ist. Der HDP5000 erledigt zuverlässig alle Aufgaben – von hochwertigen Fotoausweisen bis hin zu multifunktionalen Hochsicherheitsanwendungen.

Erfahren Sie mehr über die HDP5000

durch Kontaktaufnahme mit einem autorisierten Fargo-Integrator. Hier finden Sie einen FARGO Partner in Ihrer Nähe: integrator.hidglobal.com

Die nächste Generation der Chipkartenanwendungen.

Der HDP5000 druckt und kodiert multifunktionale hochauflösende Karten, u. a. für folgende Anwendungsbereiche:



Physische und virtuelle Sicherheit:

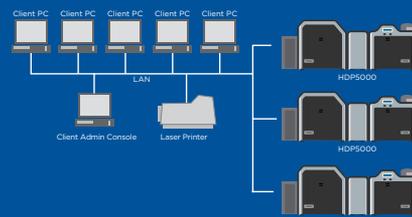
Hochauflösende Karten schützen Hochsicherheitseinrichtungen und autorisieren den Zugang zu sicheren Netzwerken und PCs.



Persönliche Daten:

Chipkarten dienen der Datenspeicherung und der eindeutigen Identifizierung im Gesundheitswesen, bei Anspruchsberechtigungen sowie bei der Erfassung von Arbeits- und Anwesenheitszeiten.

Der HDP5000 lässt sich nahtlos in Ihre IT-Infrastruktur integrieren. Sein integrierter Ethernet-Anschluss und Druckserver ermöglichen einen reibungslosen Netzwerkbetrieb.



Ein rundum komplettes Ausweiskartensystem.

Der FARGO-Kartendrucker/-Kodierer ist nur eine Komponente eines umfassenden Ausweiskartensystems. HID Global bietet Ihnen Software, Verbrauchsmaterialien und branchenführende Zugangskontrolltechnologie aus einer vertrauenswürdigen Quelle – eben alles, was Sie für Ihre Ausweiskarten-Lösung benötigen.

Software

FARGO-Drucker/-Kodierer können mit Asure-ID™-Anwendungen und alle anderen führenden Kartenerstellungs- und Ausgabemanagementprogrammen verwendet werden. Mit der im Lieferumfang enthaltenen Fargo Workbench™ können Sie den Drucker einrichten, sichern, warten und Firmware-Upgrades durchführen.

Materialien

FARGO-Farbbänder, Folien und andere Verbrauchsmaterialien garantieren nicht nur lange die Attraktivität der Karten, sondern machen sie außerdem langlebiger und fälschungssicher. Sie müssen Ihre Karten seltener ersetzen und sparen dadurch bares Geld.

Kundenspezifische Sicherheitsoptionen

Zusätzliche Sicherheit durch Karten mit Standard oder Hologrammlaminierungen im individuellen Design.

Steigern Sie die Sicherheit großer Kartenausgabeprojekte und erschweren Sie die Fälschung von Ausweiskarten. Mit den patentierten FARGO Secure-Verbrauchsmaterialien schafft HID eine einzigartige Verbindung zwischen den patentierten FARGO-Druckern und den in Ihren Ausweiskarten verwendeten Verbrauchsmaterialien.

Übersicht technische Daten (die vollständigen technischen Daten des HDP5000 finden Sie unter hidglobal.com/hdp5000)

Druckverfahren:	HDP-Thermosublimation/Resin-Thermotransfer	
Auflösung:	300 dpi (11,8 Punkte/mm)	
Farben:	Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel	
**Druckgeschwindigkeit (Batchmodus):	<ul style="list-style-type: none"> • 26 Sekunden pro Karte/138 Karten pro Stunde (YMC mit Transfer)* • 32 Sekunden pro Karte/113 Karten pro Stunde (YMCK mit Transfer)* • 47 Sekunden pro Karte/77 Karten pro Stunde (YMCKK mit Transfer)* • 37 Sekunden pro Karte/97 Karten pro Stunde (YMC mit Transfer und gleichzeitiger beidseitiger Laminierung)* • 55 Sekunden pro Karte/65 Karten pro Stunde (YMCKK mit Transfer und gleichzeitiger beidseitiger Laminierung)* 	
Zulässige Standard-Kartengrößen:	CR-80 (85,6 mm Länge x 54 mm Breite)	
Zulässige Kartendicke:	<ul style="list-style-type: none"> • Nur Druck: 0,762 mm bis 1,27 mm • Druck/Laminierung: .762 mm bis 1,27 mm 	
Kapazität des Karteneinzugs:	100 Karten (0,762 mm)	
Kapazität des Kartenauswurfs:	200 Karten (0,762 mm)	
Druckertreiber:	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista (32 & 64 Bit) / 7 (32 & 64 Bit); Mac OS X v10.4 / v10.5; und Linux***	
Druckbereich:	Randlos bei CR-80-Karten	
Garantie:	<ul style="list-style-type: none"> • Drucker – Zwei Jahre • Druckkopf: lebenslang, unbegrenzte Ausdrücke 	
Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Kartenlaminiermodul – einseitig oder gleichzeitig auf beiden Seiten • Magnetstreifenkodierung • 200-Karten-Einzug • Chipkartenkodierung (kontaktbehaftet/kontaktlos) • Wendestation für beidseitigen Druck • iCLASS® Programmierplattform-Kit 	<ul style="list-style-type: none"> • Sicheres, patentiertes Verbrauchsmaterialiensystem • Kundenspezifische sichere Hologrammfolien und Schutzlaminierungen • Tür- und Kassettenschlösser • Drucker-Reinigungsset

* Gibt den Bandtyp und die Anzahl der Bandbereiche an, wobei die einzelnen Buchstaben für folgende Bereiche 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.

*** Linux-Versionen: Ubuntu 7.10, Red Hat Enterprise Desktop 5, Fedora Core 7, Fedora Core 8, openSUSE 10.3.

North America: +1 949 732 2000 • Toll Free: 1 800 237 7769
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
Asia Pacific: +852 3160 9800 • Latin America: +52 55 5081 1650



ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012 HID Global. Alle Rechte vorbehalten. HID und das HID Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global in den USA und/oder anderen Ländern. FARGO und das FARGO-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von FARGO Electronics, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

2012-03-14-fargo-hdp5000-printer-br-de

fargo.hidglobal.com



Der FARGO HDP5000 High Definition-Drucker wurde von der United States General Services Administration (GSA) als FIPS-201-konformer Kartendrucker bestätigt und in die GSA-Liste der FIPS-201-konformen Produkte aufgenommen.