

MultiStore.de

Druck- & Kodierlösungen



FARGO® HDP6600
High Definition-Drucker/Kodierer





High Definition-Druck™

HDP® in 600 DPI bietet die beste Bildqualität – auf Karten mit höchster Funktionalität. Die HDP-Folie wird auf der Oberfläche der Proximity-Karten oder Smartcards fixiert und passt sich den Erhöhungen und Vertiefungen der integrierten Elektronik in der Karte an. Dies führt zu schärferen Bildern und Text und brillanten Farben.



HID® FARGO® HDP6600 – Der neue Standard im Retransfer-Druck, den sich unsere Kunden gewünscht haben

Alles, was ein Retransfer-Kartendrucker bieten muss.

Der neue HID® FARGO® HDP6600 von HID Global® baut auf 20 Jahren und sechs Generationen bewährter Retransfer-Technologie auf und kombiniert innovative, neue Merkmale und die zum Patent angemeldete iON™-Technologie mit unübertroffene Druckgeschwindigkeit. So stellt er den modernsten, effizientesten und schnellsten Desktop-Retransfer-Drucker dar, der aktuell auf dem Markt erhältlich ist.

Schneller ist besser.

Nur der HDP6600 kann High-Definition-Karten herstellen, mit einer Geschwindigkeit von bis zu 230 Karten pro Stunde, und bietet die innovative iON-Technologie zum Bildtransfer und zur Laminierung von HID Global – eine Branchenneuheit. Die zum Patent angemeldete iON „Instant On“-Technologie erhitzt die Transferwalze und den optionalen Laminierer schnell, wodurch die Einheit in Sekundenschnelle optimale Betriebstemperatur erreicht und der gesamte Retransfer-Druck- und Laminierungsprozess beschleunigt wird. Andere Laminiergeräte benötigen beim Einschalten bis zu fünf Minuten Aufwärmzeit. Mit dem HDP6600 ist das Gerät in weniger als 60 Sekunden zur Fertigung hochwertiger Karten und Ausweise bereit – so entfällt die übliche, lange Wartezeit auf die erste Karte nahezu vollständig. Bei laminierten Karten bedeutet das, dass die erste Karte bis zu 80% schneller bereit ist als bei anderen Produkten. So können Sie pro Jahr durchschnittlich 20 Stunden Wartezeit sparen.

Leistung mit hohem Volumen.

Der HDP6600 wurde speziell für die Anforderungen im Hinblick auf das hohe Volumen von mittleren bis großen Unternehmen, Universitäten und Behörden konzipiert. Das Gerät unterstützt ergebnisreiche Vollfarbbänder und Laminiermaterialien – für höchste Produktivität bei minimalen Kosten. Für höhere Systemkapazität ist ein optionaler 200-Karten-Einzug verfügbar.

Schärfere, gestochene Bilder und Text mit 600 dpi.

Lebendige Farben. Bilder und Text sind scharf. Unvergleichliche Qualität. Mit Ausweiskarten, die auf HID FARGO HDP6600-Kartendruckern/Kodierern gedruckt wurden, schützen Sie nicht nur Ihr Unternehmen, sondern bringen auch den Stellenwert Ihrer Marke zum Ausdruck. Der HDP6600 produziert Ausweiskarten der besten verfügbaren Bild- und Textqualität. Somit ist der Drucker eine kluge Wahl für Organisationen, für die Markenidentität besonders wichtig ist. Nicht nur sind die Farben leuchtender und die Bilder schärfer, sondern der qualitativ hochwertige Resin-Druck des HDP6600 mit 600 DPI Auflösung gibt Ihnen die Möglichkeit, kleinen Text, komplexe Zeichen und scharf definierte Barcodes wie nie zuvor zu drucken.

Fehlerlose Ausweiskarten.

Der HID FARGO HDP6600 ist auch die richtige Wahl für Organisationen, die von ihren Ausweiskarten mehr Funktionalität erwarten. Über verschiedene Kodierungsoptionen kann der HDP6600 höchst sichere kontaktbehaftete wie auch kontaktlose Smartcards herstellen, die Ihre besonderen Anforderungen erfüllen. Der HDP6600 kann Karten auch randlos und praktisch bis an den Rand des Kontaktchips bedrucken und produziert so professionelle, elegante Ausweiskarten. Der optionale Kartenglätter gewährleistet glatte und ebene Karten.

Abfallfreie Laminierung für Karten mit hoher Haltbarkeit zu einem Bruchteil der Kosten. ,

Der HDP6600 nutzt die innovative abfallfreie Laminierertechnologie* von HID Global und eliminiert so die Verwendung der üblichen Trägerfolie und des Aufwickelkerns, die in den meisten aktuell auf dem Markt erhältlichen Laminiermaterialien enthalten sind. Der HDP6600 ist der einzige desktopbasierte Retransfer-Drucker auf dem Markt, der moderne abfallfreie Laminierertechnologie bietet und kann die Materialkosten beim volumenstarken Laminieren um bis zu 40 Prozent senken. Neben den Kosteneinsparungen bei den Verbrauchsgütern verlängern die abfallfreien Schutzlaminierfolien* PolyGuard™ LMX dank optimalem Schutz die Lebensdauer Ihrer Karten.



Kartendrucker/Kodierer für beidseitigen Druck



Kartendrucker/Kodierer für beidseitigen Druck mit optionaler Laminierung

Ein flexibles, modulares System, das mit Ihren Anforderungen wachsen kann.

Der HDP6600 lässt sich flexibel an Ihre heutigen und auch künftigen Kartenanwendungen anpassen. Die flexible Architektur des Systems gestattet Ihnen, mithilfe von Zusatzmodulen für beidseitigen Druck, Kodierung und Laminierung die Produktion kurzfristig zu erweitern oder zu reduzieren. Mit einem optionalen doppelten Karteneinzug können Sie die Systemkapazität erhöhen und verschiedene Kartentypen in größeren Mengen bedrucken, was selbst den größten Produktionsauftrag beschleunigt. Für das Drucken und Kodieren in einem Schritt bietet HID Global mehrere nachrüstbare Kodieroptionen an. Der HDP6600 umfasst zudem 1 GB Speicher und einen umfassenden Satz an Integrationstools. So ist der Drucker bedienungs- und wartungsfreundlich und erfordert nur minimale Einarbeitung. Durch die einfache Integration des HDP6600 in bestehende Installationen aus dem globalen HID-Portfolio können Sie Ihre bisherigen Investitionen in Genuine HID Technologie™ optimal nutzen.

MultiStore.de

Flexible Laminatkonfigurationen mit einem oder zwei Materialien.

Der HDP6600 bietet Einfach- oder Doppel-Materialkonfigurationen, um Ihren Laminierbedürfnissen optimal zu entsprechen. Wird nur ein einzelnes Laminiermaterial gewünscht – entweder für die Vorderseite oder sowohl für die Vorder- wie auch die Rückseite Ihrer Karte – kann die Materialkonfiguration für Einfachlaminiierung verwendet werden. Zum Beispiel erfordert ein Mitarbeiterausweis für verbesserte Haltbarkeit möglicherweise nur ein durchsichtiges Laminier-Patch auf beiden Kartenseiten.

Eine doppelseitige Option mit zwei Materialien ist ebenso für Ausführungen verfügbar, die verschiedene Laminiermaterialien auf den beiden Kartenseiten erfordern. Dies ist besonders für Mehrzweck-Berechtigungskarten nützlich. Zum Beispiel wählen Behörden, Universitäten und andere Einrichtungen möglicherweise ein kundenspezifisches Hologrammlaminat auf der Vorderseite ihrer Mehrzweck-Smartkarten, um die Sicherheit zu erhöhen. Zugleich könnten diese Organisationen nur ein Half-Patch-Laminat auf der Rückseite der Karte verwenden, um andere Kartenelemente wie Barcodes zu schützen – oder um den

Magnetstreifen unbedeckt zu lassen, um bargeldlose Einkäufe, Transaktionen, Zugang zum Campus und andere Anwendungen zu ermöglichen.

Energieeffizienz und umweltfreundlich.

Der HDP6600 ist eine umweltfreundliche, energieeffiziente Lösung, die die Umweltinitiativen der Unternehmen unterstützt und Einrichtungen dabei hilft, Kosten zu reduzieren. Der HDP6600 senkt dank der innovativen, abfallfreien Laminiertechnologie* nicht nur Materialabfälle erheblich, sondern wurde zudem aufgrund seiner Energiepareigenschaften mit dem GreenCircle®-Zertifikat ausgezeichnet. Die branchenführende iON-Technologie mit intelligenter Temperaturregelung gewährleistet, dass die Retransfer- und Laminierwalzen nur während des Betriebs eingeschaltet sind und Strom verbrauchen. Dies bietet unübertroffene Energieeffizienz und führt bei größeren Projekten zu erheblichen Energieeinsparungen.

Der HID FARGO HDP6600 ist schnell, innovativ, zuverlässig, bietet einen großen Funktionsumfang und setzt so den neuen Standard im Retransfer-Druck, den sich unsere Kunden gewünscht haben. Einen HID Advantage Partner oder -Integrator in Ihrer Nähe finden Sie unter hidglobal.com.

Die nächste Generation der Smartcard-Anwendungen.

Der HDP6600 druckt und kodiert multifunktionale hochauflösende Karten für eine Vielzahl von Einsatzbereichen:



Behörden

Ob Führerscheine, nationale Personalausweise oder Ausweise für Mitarbeiter und Fremdfirmen – Behörden erfordern eine zuverlässige

und sichere Kartenausgabe. Der HDP6600 ist ein vielseitiger, benutzerfreundlicher und kostengünstiger Drucker und Kodierer für fälschungssichere und robuste Ausweise. Das High Definition Druckverfahren produziert abnutzungsresistente und manipulationssichere Ausweiskarten. Optional erhältliche Visual Security Solutions™ Materialien schützen zusätzlich vor Betrug und Fälschung.



Unternehmen

Vom Großkonzern bis hin zum Kleinbetrieb ist der HDP6600 die beste Lösung für die Ausgabe multifunktionaler Mitarbeiterausweise

zur visuellen Identifizierung, Anwesenheitserfassung, Zutrittskontrolle und für den bargeldlosen Zahlungsverkehr. In einem einzigen Schritt personalisiert der Drucker im Inline-Verfahren Smartcards mit Text und Farbe und schreibt vorprogrammierte Daten auf die Zutrittskarten. Die Inline-Verarbeitung bedeutet Zeiteinsparnis, eine schnellere Kartenausgabe und wesentlich weniger Fehler bei der Dateneingabe, und ist damit deutlich effizienter als das herkömmliche Verfahren der Kartenpersonalisierung und Datenkodierung in zwei Schritten.



Hochschulen

Der herkömmliche Studentenausweis mit Lichtbild wird durch die multifunktionale Karte für Schulen und Universitäten weltweit abgelöst.

Der herkömmliche Studentenausweis mit Lichtbild wird durch die multifunktionale Karte für Schulen und Universitäten weltweit abgelöst. Eine einzige Karte gewährt physischen Zugang zu Gebäuden, virtuellen Zugang zu Netzwerken, dient gleichzeitig als Bibliotheksausweis und bargeldloses Zahlungsmittel auf dem Universitätsgelände und auch außerhalb. Mit dem HDP6600 erfolgt die Ausgabe dieser multifunktionalen Studentenausweise schnell und effizient. Für Ausweise, die hohem Verschleiß unterliegen, ist die robuste, sichere und manipulationssichere High-Definition-Drucktechnologie die richtige Lösung.

Technische Daten (die vollständigen technischen Daten des HDP6600 finden Sie unter hidglobal.de)

Druckverfahren:	HDP-Thermosublimation/Harzband-Thermotransfer	
Auflösung:	600 dpi (23,6 Punkte/mm)	
Farben:	bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel	
Druckgeschwindigkeit (Batchmodus):***	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 230 Karten pro Stunde / 16 Sekunden pro Karte (YMCK** mit Transfer) • Bis zu 126 Karten pro Stunde / 29 Sekunden pro Karte (YMCKK** mit Transfer) 	
Zulässige Standard-Kartengrößen:	CR-80 (3,375" L x 2,125" B / 85,6 mm Länge x 54 mm Breite)	
Zulässige Kartendicke:	0,030 Zoll (30 mil) bis 0,040 Zoll (40 mil) / 0,762 mm bis 1,01 mm	
Kapazität des Karteneinzugs:	100 Karten (0,030" / 0,762 mm)	
Kapazität des Kartenauswurfs:	200 Karten (0,030" / 0,762 mm)	
Druckertreiber:	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2016 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2	
Druckbereich:	Randlos bei CR-80-Karten	
Garantie:	<ul style="list-style-type: none"> • Drucker - Drei Jahre, inklusive kostenloses Leihgerät im ersten Jahr (nur USA); ; optionale Garantieverlängerung (nur USA) • Druckkopf – lebenslang; unbegrenzte Ausdrücke 	
Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelseitiger Druck • Kartenglätter • Magnetstreifen-Kodierer • Kontakt-Smart-Card-Kodierer • Kontaktlose Smart-Card-Kodierungsmodule • 200-Karten-Einzug • Drucker-Reinigungsset 	<ul style="list-style-type: none"> In Bälde erhältlich: • Abfallfreies LMX-Kartenlaminiertmodul* (Konfigurationen für ein Material und zwei Materialien erhältlich) • Duales Karteneinzugmodul* • Physische Schlösser für Karteneinzug und Zugriff auf Verbrauchsmaterialien* • Sicheres proprietäres Verbrauchsmaterialien-System* • Individualisierte sichere holografische Schutzlaminiierung*
Software im Lieferumfang	FARGO Diagnose-Software mit Color Assist Spotfarbenabgleich im Druckertreiber enthalten	

* In Bälde – Bitte beachten Sie, dass einige Optionen für den HDP6600 erst mit der Einführung des HDP6600 Druckers/Kodierers verfügbar werden. Laminierkonfigurationen, Schutzlaminat-Verbrauchsgüter, sichere Standard-HDP-Holografiefolien, dualer Karteneinzug und physische Schlösser für Karteneinzug und Zugriff auf Verbrauchsmaterialien werden voraussichtlich etwa 60 Tage nach der Einführung des Druckers verfügbar sein. Die Verfügbarkeitsdaten dieser Optionen können Änderungen unterliegen. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren HID-Vertriebsvertreter vor Ort.

** Gibt den Bandtyp und die Anzahl der gedruckten Bandbereiche an, wobei Folgendes gilt: Y=Gelb, M=Magenta, C=Cyan, K=Schwarz (K-Resin)

*** 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 Bearbeitungszeit ist abhängig von Dateigröße, CPU, RAM und den zum Druckzeitpunkt verfügbaren Ressourcen.

Nordamerika: +1 512 776 9000 • Gebührenfrei: 1 800 237 7769
Europa, Naher Osten, Afrika: +44 1440 714 850
Asiatisch-Pazifischer Raum: +852 3160 9800 • Lateinamerika: +52 55 5081 1650

© 2018 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Alle Rechte vorbehalten. HID, HID Global, das HID Logo (blauer Baustein), das Chain Design, FARGO, HDP und PolyGuard 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 ihrer jeweiligen Eigentümer.

2018-10-02-fargo-hdp6600-printer-br-de

PLT-04268

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



hidglobal.com