

# Fargo Persona® C30e Kartendrucker/Kodierer

## Spezifikationen

(die vollständigen Spezifikationen des Persona C30e sind unter [www.hidglobal.com/personac30e](http://www.hidglobal.com/personac30e) verfügbar)

<b>Druckverfahren:</b>	Thermosublimation / Thermotransfer
<b>Auflösung:</b>	300 dpi (11,8 dots/mm) Halbton
<b>Farben:</b>	Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel
<b>Druckgeschwindigkeit:**</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 Sekunden pro Karte (K)*</li><li>• 12 Sekunden pro Karte (KO*)</li><li>• 27 Sekunden pro Karte (YMCKO)*</li><li>• 35 Sekunden pro Karte (YMCKOK)*</li></ul>
<b>Druckbereich:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CR-80 Rand-zu-Rand (3,36" L x 2,11" B / 85,3 mm L x 53,7 mm B)</li><li>• CR-79 (3,3"L x 2,04"B / 83,8 mm L x 51,8 mm B)</li></ul>
<b>Unterstützte Standard-Kartengrößen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CR-80 (3,370" L x 2,125" B / 85,6 mm L x 54 mm B)</li><li>• CR-79 Selbstklebende Rückseite (3,313" L x 2,063" B / 84,1 mm L x 52,4 mm B)</li></ul>
<b>Unterstützte Kartendicke:</b>	0,009" – 0,040" / 9 mil – 40 mil / 0,229 mm – 1,016mm
<b>Kapazität der Kartenzuführung:</b>	100 Karten (0,030" / 0,762 mm)
<b>Kapazität des Kartenauswurfs:</b>	Bis zu 30 Karten (0,030" / 0,762 mm)
<b>Software-Treiber:</b>	Windows® 2000 / XP / Server 2003; Linux***
<b>Garantie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drucker – Zwei Jahre</li><li>• Druckerkopf – Zwei Jahre, unbeschränkte Anzahl von Ausdrucken mit UltraCard™ Karten</li></ul>
<b>Optionen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Smart Card-Kodiermodule, vom Techniker vor Ort aufrüstbar</li><li>• Magnetstreifenkodiermodul, vor Ort aufrüstbar</li><li>• Modul für beidseitigen Druck</li><li>• Ethernet-Anschluss mit internem Druckserver (ersetzt USB-Anschluss)</li><li>• Drucker-Reinigungsset</li></ul>

\* Gibt den Farbbandtyp und die Anzahl der Farbsegmente an, wobei die einzelnen Buchstaben für folgende Segmente stehen: Y=Gelb, M=Magenta, C=Cyan, K=Schwarz (K-Resin), O= Overlay.

\*\* Die Druckgeschwindigkeit ist ein Näherungswert und wird vom Zeitpunkt des Kartenauswurfs der ersten Karte bis zum Zeitpunkt des Kartenauswurfs der nächsten Karte aus dem Drucker gemessen. Bei der Druckgeschwindigkeit werden die Kodierzeit und die für die Bildverarbeitung durch den PC benötigte Zeit nicht berücksichtigt. Die Bearbeitungszeit 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, Novell SUSE 10.

**Es gibt keine einfachere Möglichkeit, hochwertige Plastikausweiskarten zu produzieren für:**

- Schulen
- kleine und mittelständische Unternehmen
- Parks und Erholungseinrichtungen
- Fitnessclubs
- Freizeiteinrichtungen
- Ski-Hütten und Resorts
- Kundenbindungsprogramme und mehr



## Kartenpersonalisierungs-Software.

Der Persona C30e ist ohne zusätzliche Kosten mit der Asure ID® Software lieferbar.

Asure ID ist eine bedienungsfreundliche

Fotoausweiskarten-Software, die moderne Kartendesign- und Datenbankfunktionen bietet.

Der C30e wird mit der Fargo Workbench™, einem Software-

Toolkit für Einrichtung, Druckerdiagnose und Firmware-Updates geliefert.



## Verfügbares Zubehör.

Verbessern Sie Erscheinungsbild, Präsentation und Sicherheit Ihrer Fotoausweiskarten und machen Sie die Kartenproduktion mit Zubehör von HID Global noch einfacher. Wählen Sie unter verschiedenen Digitalkameras, Fotobeleuchtungs-ausrüstung und Hintergründen



sowie Kartenzubehör wie Kartenhaltern, Umhängebändern und Clips.

Dieses Datenblatt dient nur zu Informationszwecken. HID Global gibt in dieser Zusammenfassung keinerlei Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Unternehmensnamen und Produktbezeichnungen sowie die in den Beispielangaben verwendeten Daten sind frei erfunden. Technische Änderungen vorbehalten. UltraCard und Workbench sind eingetragene Warenzeichen, und Fargo und Asure ID sind eingetragene Warenzeichen von HID Global in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Waren- und Dienstleistungszeichen sowie Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Dieses Dokument ist kein Verkaufsangebot.

© 2008, HID Global Corporation. Alle Rechte vorbehalten. SL1486-REV08B



**ACCESS** experience.

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

### HID Global Niederlassungen:

**Card Issuance  
Center of Excellence**  
6533 Flying Cloud Drive  
Eden Prairie, MN 55344  
USA  
Tel: +1 800 459 5636  
Tel: +1 952 941 9470  
Fax: +1 952 941 7836

**Europa, Mittlerer Osten  
& Afrika**  
Haverhill Business Park  
Phoenix Road  
Haverhill, Suffolk  
CB9 7AE  
England  
Tel: +44 (0) 1440 714 850  
Fax: +44 (0) 1440 714 840

FARGO®

Persona® C30e Kartendrucker/Kodierer



ERLEBEN Sie Einfachheit.

# Fargo Persona® C30e Kartendrucker/Kodierer



## Die einfache Art der Personalisierung von Fotoausweisen und Zutrittskontrollkarten.

Der Persona C30e steht für einfachen, verlässlichen und kostengünstigen Druck von Ausweiskarten. Er wurde für alle entwickelt, die attraktive Plastikkarten – sogar mit integrierter Technologie – kostengünstig bedrucken wollen. Der Persona C30e druckt langlebige, farbenfrohe Plastikausweiskarten für Hunderte von Anwendungen wie Mitarbeiter- und Schülerausweise, Zutrittskarten oder Mitgliedschafts- und Kundenkarten.

### Ein Drucker. Viele Wahlmöglichkeiten.

Der Persona C30e bietet eine Funktion, die ihn von allen anderen Kartendruckern seiner Klasse unterscheidet: Vielseitigkeit. Derselbe C30e, der die Mitarbeiterausweise Ihres Unternehmens in Vollfarbe druckt, kann auch Ausweise für Zeitarbeitskräfte in Schwarz-Weiß, wiederbeschreibbare Besucherausweise und dünne, biegsame Kundenkarten drucken. Oder verwenden Sie wirtschaftliche Half-Panel-Farbbänder, um vorgedruckte Karten mit Foto und Barcode zu personalisieren. Der Persona C30e lässt sich problemlos nach Ihren spezifischen Kartendruck- und Kodierbedürfnissen konfigurieren – wählen Sie einfach die richtigen Optionen:

• **Ein- oder beidseitiger Druck:** Durch das beidseitige Bedrucken der Karten

gewinnen Sie mehr Platz für Firmen- und Karteninhaberinformationen und für Sicherheits-Features wie doppelte Fotos und digitale Signatur.

• **Kartentechnologie:** Machen Sie Ihren Persona C30e noch vielseitiger durch zusätzliche Kartenkodierfunktionen. Optionale Module ermöglichen das Kodieren von Daten auf Kontakt- und kontaktlosen Smart Cards (wie HID iCLASS®) sowie Proximity- und Magnetstreifenkarten für Zutrittskontrolle und andere Anwendungen.

• **Verbindungsfähigkeit:** Durch Hinzufügung der Ethernet- und der internen Druckerserveroption kann ihr Persona C30e in vernetzten Kartendruckumgebungen von mehreren Benutzern gemeinsam verwendet werden.

### Alle Karten – dick oder dünn.

Die Vielseitigkeit des Persona C30e erstreckt sich auch auf die verschiedenen Arten von Karten. Bedruckt werden können Karten mit einer Stärke von 0,229 bis 1,016 mm. Dies beinhaltet die neuen, dünnen Ausweiskarten bis hin zu Clamshell Proximity Cards und Smart Cards mit integrierter Elektronik. Dünne Plastikkarten werden unter anderem im Gesundheitswesen, im öffentlichen Verkehrswesen, in Autobahnmautsystemen, in der Parkraumbewirtschaftung und in Mitglieds- und Kundenbindungsprogrammen zunehmend



Einseitiger Ausweiskartendrucker  
Persona C30e

### Eine Seite bedrucken oder beide?

Der Persona C30e Kartendrucker/Kodierer ist sowohl als einseitiges als auch als beidseitiges Modell erhältlich. Wenn Sie nur einseitig bedruckte Karten benötigen, ist der kompakte einseitige Drucker C30e das Gerät Ihrer Wahl. Wenn Sie jedoch die Möglichkeit haben wollen, beide Seiten zu bedrucken – zum Beispiel mit einem Barcode auf der Rückseite – sollten Sie sich für den beidseitigen Drucker C30e entscheiden. Egal für welche Version Sie sich entscheiden, der Persona C30e ist einer der bedienungsfreundlichsten Ausweiskartendrucker auf dem Markt.



- 1 Bedrucken Sie Ihre Karten mit dem beidseitigen Modell C30e beidseitig. Das Gerät bedruckt beide Kartenseiten in einem Durchgang.
- 2 Machen Sie Ihre Karten durch optionale Smart Card- und Magnetstreifenkodierer noch vielseitiger.
- 3 Verbesserter Farbdruck sorgt für Karten mit Vollfarbbildern in Fotoqualität.
- 4 Erhalten Sie die Druckqualität durch Schutz des Druckkopfs. Die integrierte Kartenreinigungsrolle entfernt automatisch schädlichen Staub und Verunreinigungen von jeder Karte – ein wichtiger Schritt vor dem konventionellen Kartendruck.
- 5 Legen Sie Farbbänder im Handumdrehen ein, indem Sie einfach die All-in-one-Kassette einsetzen. Kein Einfädeln, reißen oder fummeln.

eingesetzt. Da die Karten so dünn, biegsam und leicht sind, können sie leicht versendet, zu einer Patientenakte hinzugefügt oder in eine Brieftasche gesteckt werden. Und mit dem Persona C30e sind dünne Karten so leicht herstellbar – und so attraktiv – wie jede andere Plastikausweiskarte.

### Drucken. Löschen. Wiederholen.

Manche Karten wie Besucherausweise oder Fahrkarten werden nur einige Tagen oder Stunden lang verwendet und dann weggeworfen. Der Persona C30e trägt dank seiner bemerkenswerten Fähigkeit, Karten mehrmals zu löschen und neu zu beschreiben, zum sparsamen Umgang mit Ressourcen bei. Das wird durch spezielle wärmeempfindliche Karten ermöglicht, die ohne konventionelles Farbband durch ein Heizelement im Druckkopf des C30e bedruckt und gelöscht werden. Wiederbeschreibbare Karten machen neue Ausweiskartenanwendungen möglich wie: Kundenkarten mit aktualisierten Einkaufsdaten, Bibliotheksausweise mit Rückgabedaten, personalisierte



**Farbbänder im Handumdrehen einlegen.** Dank der All-in-one-Farbbandkassette des Persona können Farbband und Reinigungsrolle in einem einfachen Schritt ausgetauscht werden.

Freiwilligenausweise, Studentenausweise mit Stundenplaninformationen und vieles mehr. Und während wiederbeschreibbare Karten nur einfarbig beschreibbar sind, können Karten im Vollfarbmodus vorgedruckt werden, so dass beim Erscheinungsbild keine Abstriche gemacht werden müssen. Da wiederbeschreibbare Karten leicht neu bedruckt werden können, sollten sie nicht für sicherheitsrelevante Ausweiskartenanwendungen eingesetzt werden.

### Ärger ist out. Einfachheit ist in.

Beim Bedrucken konventioneller Karten spart die einfach einzulegende All-in-one-Farbbandkassette des Persona C30e Zeit und Kosten durch gerissene oder kaputte Bänder. Einfach die Frontklappe öffnen, die Farbbandkassette einschieben, die Klappe schließen und fertig. Nichts muss eingefädelt werden, reißt oder gerät durcheinander. Und da die Kartenreinigungsrolle in die Farbbandkassette integriert ist, wird sie bei jedem Farbbandwechsel automatisch gewechselt.

### Einfach das beste Preis-/Leistungs-Verhältnis.

Der Persona C30e vereint 30 Jahre Drucktechnologieentwicklung und Erfahrung in einem kleinen, kompakten Gerät, das mit einer viel höheren Leistung und Verlässlichkeit beeindruckt als der Preis vermuten lassen würde. Wenn Ihre Organisation einen verlässlichen, kostengünstigen Ausweiskartendrucker braucht, ist die Entscheidung einfach: der Persona C30e.



**Sicherheit beginnt mit der Karte.** Machen Sie Ihre Fotoausweis- und Zutrittskarten mit visuellen HID-Sicherheitslösungen fälschungssicher. Bei kundenspezifischen HoloMark™ Karten (oben) wird ein holografisches 3D Design auf die Kartenoberfläche übertragen. Bei transparenten Folienkarten (oben) wird ein holografisches Wasserzeichen direkt unter der Kartenoberfläche aufgebracht. Diese und andere Visual Security-Lösungen sorgen dafür, dass die von Ihrem Persona C30e produzierten Karten schwer zu fälschen, aber problemlos zu authentifizieren sind.