

Printing & Encoding Solutions



FARGO® HDP5600
High Definition Printer/Encoder





Fonde perfettamente sulla superficie della card, adattandosi perfettamente alla conformazione dell'elettronica incorporata nella card stessa (smart card o card senza contatto). Come risultato, le immagini ed i testi risultano più nitidi ed intensi.



Portare ad un livello superiore le carte FARGO® HDP5600



Stampante/codificatore dual side



Opzione di laminazione e doppio cassetto di ingresso delle card

Un sistema flessibile, modulare che può crescere con le vostre esigenze.

La stampante HDP5600 offre la versatilità necessaria per rispondere alle vostre esigenze attuali e future relative all'applicazione delle card. L'architettura flessibile del sistema consente di ridurre o espandere istantaneamente la riproduzione per mezzo di moduli aggiuntivi di stampa dual side, codifica e laminazione. Per una maggiore capacità del sistema, un vassoio di caricamento card supplementare opzionale consente la facile gestione di più tipi di card e di grandi quantità di card, accelerando anche i lavori di grossa produzione. HID Global è anche il più efficiente con miglioramento a tutti i livelli, includendo 64MB di memoria ed un set comprensivo degli strumenti di integrazione, rendendo semplice l'utilizzo e semplice la manutenzione con una formazione minima. Infine, poichè la stampante HDP5600 è interoperabile con altri prodotti dell'ecosistema HID potete sfruttare i vostri investimenti esistenti nella tecnologia Genuine HID.

Immagini e testi più nitidi e precisi per ogni organizzazione.

I colori sono intensi. Le immagini ed i testi sono nitidi. La qualità è massima. Le card identificative stampate con il sistema di stampa e codifica FARGO® HDP5600 non solo proteggono la vostra azienda, ma riflettono altresì l'importanza che attribuite al vostro brand. La HDP5600 produce card identificative con immagini e testi dalla più alta qualità possibile, rendendola una scelta intelligente per negozi, strutture ricreative ed ogni associazione la cui immagine aziendale è primaria. Non solo i colori sono più brillanti e le immagini più nitide, ma l'alta qualità della funzionalità di stampa in resina a 600 dpi vi darà la possibilità di stampare con precisione piccoli testi e barcode nettamente definiti come mai prima d'ora. L'HDP5600 include all'interno anche un Workbench™ utility di diagnostica e strumento di Color Assist™ per aiutare la vostra azienda ad ottenere meglio le tinte piatte sui loghi delle aziende. Sfruttando l'opzione 600 dpi, la stampante può riprodurre con precisione anche caratteri complessi come Kanji, Arabo e Cirillico. La stampante HDP5600 è altresì indicata per le organizzazioni che hanno bisogno di card identificative multifunzione. Agenzie governative, strutture sanitarie, aziende e società, i programmi con card di fidelizzazione e card associative, ricorrono sempre più all'utilizzo di smart card multifunzione. Le opzioni di codifica consentono di configurare la stampante HDP5600 per la produzione di smart card di massima sicurezza sia a contatto che senza contatto, che rispondono ad esigenze specifiche, senza mai sacrificare la qualità di stampa: queste immagini e testi precisi vengono stampati su pellicola ad alta definizione, invece che direttamente sulla card

così la qualità dell'immagine non sarà compromessa dalla superficie spesso irregolare delle card tecnologiche. La stampante HDP5600 può stampare fino al bordo del chip a contatto e potenzialmente oltre il bordo di ogni card affinché le immagini siano sempre nitide. La funzionalità Wi-Fi® della stampante consente anche di stampare le card identificative ad alta definizione sempre e ovunque. Una catena di negozi, ad esempio, potrebbe gestire l'emissione delle card in qualsiasi punto vendita. In un campus universitario, una serie di sistemi di stampa e codifica potrebbe essere sistemati in un posto centrale per la produzione in grandi quantità di card. La porta Ethernet della stampante ed il rispettivo server di stampa interno forniscono la connettività necessaria per qualsiasi operazione da svolgere in rete.

Collaudata tecnologia HDP® di quinta generazione e affidabilità

HID Global ha introdotto la stampa ad alta definizione nel 1999 e da allora abbiamo sempre continuato a perfezionare la tecnologia. La stampante HDP5600 riflette il nostro impegno all'innovazione customer-inspired e l'evoluzione della nostra famiglia di soluzioni di stampa ad alta definizione. Affidabile e robusta, la stampante/codificatore HDP5600 di 5ª generazione di HID, offre la qualità di stampa che la vostra azienda desidera ed i processi tecnologici che volete. Cos'altro, l'affidabilità di quinta generazione significa più spensieratezza e meno fermi macchina poichè la testina di stampa non tocca mai la superficie della card o lo sporco, non si danneggerà mai durante il processo di stampa. Per questa ragione è garantita a vita.

Immagini di alta qualità al giusto prezzo

La HDP5600 è oggi una delle stampanti re-transfer più economiche sul mercato ed offre la più conveniente soluzione a 600 dpi, rendendola la soluzione ideale per un ampio raggio di organizzazioni. Inoltre, per la stampante HDP5600 sono disponibili nastri a metà pannello, riducendo ulteriormente il costo copia di ben oltre il 30%.

Per aumentare la protezione, il HDP altamente resistentente è opzionale e fornisce una maggiore resistenza alle abrasioni. Utilizzando i nuovi ed avanzati materiali, questo HDP è tre volte più resistente del film re-transfer standard e può aumentare la durabilità tradizionale della vita della card da due a quattro anni tutto senza necessità di ulteriori investimenti in un hardware di laminazione separato e laminazione protettiva della card. Rinunciando a questi prodotti addizionali, le organizzazioni possono ridurre il costo delle attrezzature per la personalizzazione delle card fino al 45% e dei materiali del 25% o più. Solo con la HDP5600 vi siete garantiti le opzioni più ampie per mantenere il costo per card al minimo, abbassando il costo totale di gestione.

Maggiore sicurezza e durata delle card

Le card realizzate con le soluzioni di stampa ad alta definizione sono più sicure e durature rispetto agli altri tipi di card.

Esse sono naturalmente anti-contraffazione. Se un contraffattore prova a staccare gli strati, l'immagine stessa si distrugge. Sono inoltre resistenti al deterioramento mettendo uno strato resistente del film HDP tra l'immagine della card e il mondo esterno.

Per una maggiore resistenza e sicurezza, l'altamente versatile HDP5600 consente anche di aggiungere una pellicola di laminazione olografica o un film HDP con ologramma sulla parte anteriore delle card identificative.

Una pellicola di laminazione su entrambi i lati raddoppia la protezione, la HDP5600 lamine entrambi i lati della card simultaneamente in un unico efficiente passaggio.

Portare la stampa di card a un livello superiore

Soltanto una stampante di card offre la 5^a generazione di tecnologia re-transfer per ogni necessità, dalle ID card con foto nitide e vivaci alle multifunzione, applicazioni ad alta sicurezza, la stampante HDP5600 mantiene la promessa di qualità dell'immagine finale e l'affidabilità della stampa, il tutto ad un prezzo abbordabile.

Per trovare un partner HID o un system integrator autorizzato di zona, visita hidglobal.com.

Specifiche Tecniche

(complete HDP5600 specs available at hidglobal.com)

Metodo di Stampa:	HDP Sublimazione del colore / Trasferimento Termico a resina
Resolution:	600 dpi (23.6 punti/mm) or 300 dpi (11.8 punti/mm)
Colors:	Fino a 16.7 milioni / 256 tonalità per pixel
Velocità di stampa (batch mode):**	• fino a 24 secondi a card / 150 card all'ora (YMC* con transfer)** • fino a 29 secondi a card / 124 card all'ora (YMCK* con transfer)** • fino a 40 secondi a card / 90 card all'ora (YMCKK* con transfer)** • fino a 35 secondi a card / 102 card all'ora (YMCKK* con transfer e dual-side, laminazione simultanea)** • fino a 48 secondi a card / 75 card all'ora (YMCKK* con transfer e dual-side, laminazione simultanea)**
Dimensioni card standard:	CR-80 (3.375" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W)
Spessore card accettato:	.030" (30 mil) to .050" (50 mil) / .762 mm to 1.27 mm
Capacità cartuccia card in entrata:	100 card (.030" / .762 mm)
Capacità vassoio di uscita card:	200 card (.030" / .762 mm)
Software Drivers:	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2003 R2 / Server 2003 R1, Mac OS X v10.10 / v10.9 / v10.8 / v10.7 / v10.6 and Linux***
Area di stampa:	Sopra i bordi su card CR-80
Garanzia:	• Stampante - 3 anni compreso un anno di stampante sostitutiva (soltanto negli Stati Uniti); estensione opzionale della garanzia (soltanto negli Stati Uniti)
Opzioni:	• Doppio vassoio di caricamento card • Modulo di laminazione - single-side o dual-side (simultaneo) • Codifica delle smart card (a contatto/senza contatto) • Stampa dual side • Physical locks for card hoppers and consumables access • Kit di pulizia • Codifica della banda magnetica • Vassoio di alimentazione card (capacità: 200 card) • Secure Proprietary Consumables System • HDP Film e nastro di laminazione con ologramma sicuro e personalizzabile • Modulo Wi-Fi®
Software incluso nel prezzo	FARGO Workbench Diagnostic Utility with Color Assist spot-color matching

* Indica il tipo di nastro e il numero di pannelli stampanti in cui Y=Giallo, M=Magenta, C=Ciano, K=Resina Nera, I=Inhibit, F=Fluorescente, H=Sigillatura a caldo

** La velocità di stampa indica una velocità di stampa approssimativa e viene misurata dal momento che la carta entra nel cassetto di entrata al momento che la carta successiva esce nel cassetto d'uscita. La velocità di stampa non comprende il tempo di codifica o il tempo necessario per il PC per elaborare l'immagine. Il tempo di processamento dipende dalla dimensione del file, dalla risoluzione di stampa, dalla CPU, dalla quantità di RAM e dall'ammontare delle risorse disponibili al momento della stampa.

*** Il supporto del driver Linux previsto è disponibile al Q1 2016. Versioni di Linux: Ubuntu 10.04/12.04/14.04, Debian 6/7/8, Fedora 20/21/22 openSUSE 13.1/13.2

La prossima generazione di applicazioni di smart card

Con la HDP5600 è possibile stampare card ad alta definizione e codificare card multifunzione per svariate applicazioni



Sia che si tratti di patenti di guida, di carte d'identità oppure di badge per dipendenti e terzi gli enti pubblici esigono l'emissione di card che rispondano ai requisiti di sicurezza e affidabilità.

La HDP5600 è una soluzione di stampe e codifica versatile, facile da usare e dall'ottimo rapporto qualità-prezzo, indicata per la produzione di card identificative (emesse da enti pubblici) durevoli e conformi ai requisiti di sicurezza. Dotata di funzionalità High Definition Printing, la stampante HDP5600 produce card che sono resistenti all'usura e alla manomissione. I materiali Optional Visual Security Solution™ rappresentano una misura anticontraffazione e antifrode supplementare.



Dalle aziende di grandi dimensioni a quelle di piccole dimensioni la stampante HDP5600 garantisce un processo di emissione veloce di card identificative aziendali multifunzione, utilizzate per l'identificazione visiva, rilevazione degli orari e della presenza, controllo accessi e pagamenti.

In un solo passaggio, in un processo di linea, la stampante personalizza le smart card con testo e colore e scrive i dati della card di accesso programmata sulla card.

Il processo di stampa in linea fa risparmiare tempo, accelera l'emissione di card identificative e riduce effettivamente gli errori di inserimento dati che si verificano spesso nel processo a due fasi di personalizzazione e codifica dei dati.



Le card identificative per studenti di una volta dotate di foto, sono state sostituite oggi giorno dalle card multifunzione nelle scuole e nei campus dei college nel mondo.

Con una sola card è possibile accedere agli edifici universitari,

accedere logicamente alle reti, al checkout della biblioteca universitaria o ad altri servizi; accedere ai pagamenti con carte di credito e debito eseguiti fuori e dentro il campus universitario.

La HDP5600 consente di emettere sul posto, in modo rapido ed efficace, card identificative multifunzione per studenti. La tecnologia High Definition Printing è la soluzione ideale per ottenere card identificative durevoli, antimanomissione, antiusura e conforme ai requisiti di sicurezza.

North America: +1 512 776 9000 • 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

Distributore autorizzato per l'Italia: Ermes srl +39 051757040

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, Assure ID and FARGO are trademarks or registered trademarks of HID Global or its licensor(s)/supplier(s) in the US and other countries and may not be used without permission. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

2016-2-26-fargo-hdp5600-printer-br-en PLT-02703

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



hidglobal.com