



# HID® FARGO® HDP5000e

Stampante / Codificatore ad alta definizione





# FARGO HDP5000e

**Dove l'affidabilità senza pari incontra l'usabilità e le prestazioni eccezionali.**

## UNA STORIA DI ESPERIENZA DI CUI CI SI PUÒ FIDARE

FARGO ha introdotto la stampa ad alta definizione (HDP®) nel 1999 e da allora ha continuato a far progredire questa tecnologia. Basata su sette generazioni di tecnologia di ritrasferimento collaudata negli ultimi 25 anni, la stampante per carte d'identità FARGO HDP5000e si presenta come la nuova iterazione delle soluzioni di stampa ad alta definizione FARGO, ridefinendo gli standard di affidabilità, usabilità, sicurezza ed eccellenza di stampa.

La stampante FARGO HDP5000e offre una qualità di stampa superiore per ogni esigenza, dalle carte d'identità fotografiche nitide e vivaci alle applicazioni multifunzionali ad alta sicurezza, e praticamente per ogni budget.

## INNOVAZIONE ISPIRATA AL CLIENTE

Grazie all'analisi meticolosa dei feedback dei nostri preziosi utenti, partner e stakeholder interni, il team FARGO ha progettato una stampante che non solo mantiene l'eccezionale qualità dei suoi predecessori della serie HDP5000, ma aggiunge nuove funzionalità ispirate dai clienti, una maggiore usabilità e un aumento delle prestazioni.

## AFFIDABILITÀ SENZA PARI

L'HDP5000e è eccezionalmente affidabile, il che si traduce in una minore manutenzione complessiva e in una riduzione dei tempi di inattività della stampante. Dai punti di connessione rinforzati, all'attacco semplificato dei moduli, fino al selettore avanzato del tipo di carta, la HDP5000e è stata progettata per essere affidabile dentro e fuori. I rinforzi per la connettività della stampante rafforzano e proteggono i punti di connessione dei cavi USB, Internet e di alimentazione, aumentando la resistenza complessiva e riducendo il rischio di danni alla scheda principale o di connettività intermittente, oltre a garantire un funzionamento e trasferimenti di dati stabili e affidabili.

L'attacco semplificato del modulo della stampante assicura un percorso regolare e senza ostacoli per le carte e aiuta a eliminare problemi comuni come inceppamenti e disallineamenti interni delle carte, mentre il selettore avanzato delle tessere e le regolazioni automatiche delle impostazioni aiutano a prevenire la delaminazione, gli inceppamenti e il conseguente spreco di materiali di consumo e carte.

Per una stampa affidabile e ininterrotta di carte, una manutenzione ridotta e una qualità di stampa costante e straordinaria, potete affidarvi a FARGO HDP5000e.

## MIGLIORAMENTI ALL'USABILITÀ IN OGNI MOMENTO

Che gli operatori delle stampanti per card siano professionisti IT esperti o utenti alle prime armi, le soluzioni facili da configurare, utilizzare e mantenere a lungo termine garantiranno il funzionamento regolare del vostro programma di card per gli anni a venire. Oltre alle sue solide funzionalità, l'HDP5000e semplifica e snellisce il funzionamento grazie ai numerosi miglioramenti apportati all'usabilità. L'interfaccia SmartScreen™, facile da usare e ad alta definizione, fornisce notifiche di facile comprensione e indicazioni utili per l'impostazione, la manutenzione e la risoluzione dei problemi, rendendola facilmente accessibile a quasi tutti i livelli di competenza.

Grazie al suo design accurato, l'HDP5000e consente di accedere senza problemi al vano delle carte e ai cassette della pellicola e del nastro senza l'ausilio di attrezzi. Inoltre, vanta un esterno elegante e liscio, facile da pulire, che conferisce un aspetto professionale e di alta qualità, semplificando al contempo le operazioni di manutenzione.

## SICUREZZA DA UN PUNTO ALL'ALTRO

Dotato di numerose funzioni di sicurezza e della possibilità di aggiungere serrature fisiche, il FARGO HDP5000e svolge un ruolo fondamentale nella sicurezza generale del vostro programma di emissione di carte. Ecco come:

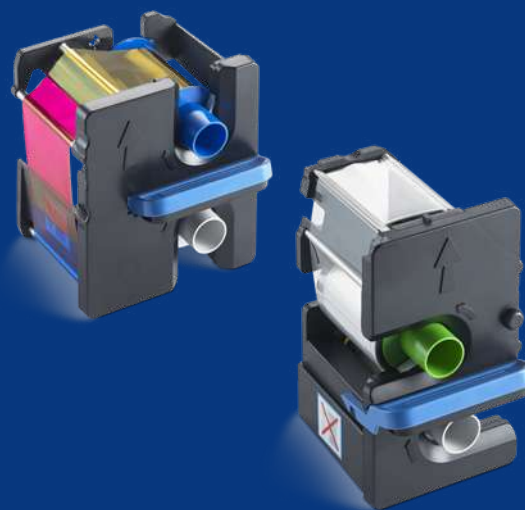
- **Protezione dei dati con scramble in resina\*** - Questa esclusiva funzione aggiunge un ulteriore livello di sicurezza, scrambling e successivo occultamento di qualsiasi informazione stampata con un pannello in resina. I pannelli del nastro usati vengono resi indecifrabili, salvaguardando i dati dei titolari di carta dall'uso fraudolento.
- **Crittografia dei dati AES 256** - I pacchetti di dati dei lavori di stampa crittografati proteggono ulteriormente i dati sensibili dei titolari di carta durante il transito, garantendo l'integrità dei dati e l'autenticazione fino al punto finale di emissione.
- **Serrature fisiche\* per l'accesso agli hopper delle carte e ai materiali di consumo** - Le serrature opzionali impediscono agli utenti non autorizzati di accedere alle carte e/o ad altri materiali di consumo, impedendo così la creazione di carte contraffatte.

## Stampa ad Alta Definizione

La stampa ad **alta definizione** offre la massima qualità d'immagine su cartoncini di altissima qualità. Poiché la pellicola HDP **viene fusa direttamente** sulla superficie delle carte di prossimità o delle smart card, si conforma naturalmente alle creste e alle rientranze create dall'elettronica incorporata all'interno della carta, garantendo credenziali sempre **impeccabili e dall'aspetto nitido**.

## Materiali di consumo Convenienza

Nastri, pellicole HDP e sovralaminati si caricano in un attimo grazie al pratico sistema a cartuccia della stampante, che consente agli utenti di rifornirsi di materiali di consumo in modo rapido e semplice senza incidere sulla produttività.



## PRESTAZIONI PER GRANDI VOLUMI

Progettato per soddisfare le esigenze di volumi più elevati di aziende, università, strutture sanitarie e agenzie governative, l'HDP5000e offre una maggiore velocità di produzione rispetto ai modelli precedenti della serie HDP5000. Con un massimo di 133 carte all'ora, la HDP5000e è tra le stampanti più veloci della sua classe.

La piattaforma elettronica avanzata di HDP5000e garantisce un controllo più rapido e preciso del processo di stampa, con conseguente maggiore risoluzione e immagini più vivaci.

La memoria e le capacità di elaborazione migliorate della stampante consentono una gestione più efficiente dei lavori di stampa, soprattutto in ambienti ad alto volume.

Il HDP5000e è inoltre dotato di una porta Ethernet e server di stampa interno che lo rende ideale per le operazioni in rete.

Grazie alla sua portabilità intrinseca e all'eccezionale affidabilità, la stampante è anche perfetta per ambienti di emissione dislocati.

In poche parole, HDP5000e è la soluzione ideale per innumerevoli scenari.

## UNA SOLUZIONE PRONTA PER IL CLOUD

Pienamente compatibile con la piattaforma cloud di emissione di carte HID, HID FARGO Connect™, HDP5000e consente alle organizzazioni di oggi di sfruttare il cloud per creare badge dipendenti multifunzionali di qualità superiore e altre credenziali d'identità sicure - e rilasciarle da qualsiasi luogo.



## PROFILO COLORE MIGLIORATO PER IMMAGINI SUPERIORI

I colori sono vivaci. Le immagini e il testo sono nitide. Un profilo colore migliorato assicura che le carte d'identità stampate sulla stampante per carte FARGO HDP5000e non solo proteggano la vostra organizzazione - ma riflettono il valore che attribuite al vostro marchio. Le immagini molto vivide aiutano anche nella verifica di identità visiva.

## CREDENZIALI IMPECCABILI

La FARGO HDP5000e è adatta anche per le organizzazioni che richiedono più funzionalità dalle loro carte d'identità. Le opzioni di codifica possono essere configurate per produrre smart card altamente sicure e senza contatto che soddisfino le vostre esigenze specifiche. La HDP5000e può anche stampare fino al bordo dei contatti smart chip e virtualmente sopra il bordo di ogni carta, per credenziali professionali e lucide.

## FUNZIONALITÀ MULTIPASS PER UNA MAGGIORE DURATA

Per una maggiore durata, è possibile applicare facoltativamente ulteriori strati di pellicola HDP con la funzione multipass\* inclusa della stampante - fornendo la protezione avanzata richiesta da carte e ID ad alto utilizzo.

## UN SISTEMA MODULARE CHE PUÒ CRESCERE CON LE VOSTRE ESIGENZE

Il modello HDP5000e offre la versatilità necessaria per soddisfare le esigenze di applicazione delle carte, oggi e in futuro. Con i moduli aggiuntivi di stampa, codifica e laminazione\* su due lati, l'architettura flessibile del sistema consente di espandere o ridurre la produzione all'istante.

Per una maggiore capacità del sistema, un contenitore opzionale per carte a doppio ingresso\* consente di gestire facilmente più tipi di carte e volumi più elevati, velocizzando anche i lavori di produzione più grandi. Disponibile anche un cassetto di ingresso opzionale da 200 carte.

Per la stampa in un solo passaggio, la codifica e la stampa in linea sono disponibili anche opzioni di codificatori multipli aggiornabili sul campo.

## Configurazioni versatili per soddisfare ogni esigenza



Stampa solo fronte



Stampante fronte-retro con cassetto a doppio ingresso



Stampa fronte-retro



Stampante fronte-retro con laminazione

## PERSONALIZZARE LE CARTE IN UN UNICO PASSO

I moduli di codifica delle carte FARGO HDP5000e consentono alle organizzazioni di stampare e codificare le credenziali in un processo in linea in un unico passaggio, risparmiando tempo e denaro. In un unico passaggio, la stampante/codificatore personalizza le smart card con testo e colore e legge/scrive i dati da/verso lo smart chip della carta. Questa elaborazione in linea velocizza l'emissione dell'ID ed elimina efficacemente il potenziale di errori di immissione manuale dei dati che si verificano nel comune processo di personalizzazione delle carte e codifica dei dati in due passaggi.

Offrendo un'ampia gamma di tecnologie di codifica delle carte in linea, HID FARGO HDP5000e può soddisfare le esigenze di praticamente qualsiasi programma di emissione di credenziali sicure. Inoltre, poiché i moduli sono completamente aggiornabili sul campo, la codifica può essere aggiunta o modificata in qualsiasi momento per supportare la nuova personalizzazione delle carte o le esigenze di sicurezza in evoluzione man mano che i requisiti cambiano nel tempo.

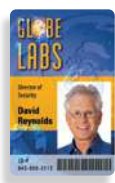


## STAMPARE E CODIFICARE CARTE MULTIFUNZIONE PER UNA VARIETÀ DI APPLICAZIONI



### ID GOVERNATIVO

Le agenzie governative richiedono un'emissione di carte affidabile e sicura per una serie di credenziali che spaziano dalle patenti di guida, alle carte d'identità nazionali, ai badge dei dipendenti e dei collaboratori e altro ancora, la HDP5000e è una stampante/codificatrice versatile, facile da usare e conveniente per produrre carte d'identità emesse dal governo altamente sicure e durevoli, resistenti all'usura e alla manomissione. Gli elementi di sicurezza visiva (VSE) opzionali forniscono un'ulteriore deterrenza contro frodi e contraffazioni.



### ID AZIENDALE

Dalle medie imprese alle grandi aziende, fino ai campus sanitari, l'HDP5000e semplifica l'emissione di carte d'identità multifunzionali per dipendenti, appaltatori o visitatori, utilizzate per l'identificazione visiva, il controllo degli accessi, la rilevazione delle presenze e le funzioni di pagamento.



### ID UNIVERSITARIO

La fototessera degli studenti di ieri è la One Card multifunzione del campus di oggi. Un'unica carta può essere utilizzata per l'accesso fisico agli edifici, l'accesso logico alle reti, il checkout della biblioteca e altri servizi, nonché per le transazioni senza contanti e con carta di debito all'interno e all'esterno del campus. L'HDP5000e rende rapida ed efficiente l'emissione in loco di questi documenti multifunzionali per studenti.

## MIGLIORA LA TUA ESPERIENZA DI STAMPA DELLE CARTE

Solo una stampante per carte offre la tecnologia di ritrasferimento della settima generazione per ogni esigenza - dalle carte d'identità fotografiche nitide e vivaci alle applicazioni multifunzionali ad alta sicurezza, il FARGO HDP5000e è la soluzione ideale per ottenere immagini di qualità superiore, sicurezza di utilizzo e affidabilità della stampante.



## MAGGIORI INFORMAZIONI OGGI

Per saperne di più sul FARGO HDP5000e o per trovare un rivenditore o integratore FARGO vicino a voi, visitare [hidglobal.com](http://hidglobal.com)

### DESCRIZIONE GENERALE DELLE SPECIFICHE

(SPECIFICHE COMPLETE HDP5000E DISPONIBILI SU [HIDGLOBAL.COM](http://HIDGLOBAL.COM))

<b>Metodo di stampa:</b>	HDP Dye-Sublimation/ trasferimento termico della resina	
<b>Risoluzione:</b>	300 dpi (11.8 punti/mm)	
<b>Colori:</b>	Fino a 16,7 milioni / 256 tonalità per pixel	
<b>Velocità di stampa (modalità batch)**:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 27 secondi per carta / 133 carte all'ora (YMCK** con trasferimento)</li> <li>• Fino a 33 secondi per carta / 109 carte all'ora (YMCKK** con trasferimento)</li> </ul>	
<b>Dimensioni standard delle carte accettate:</b>	CR-80 (3.370" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W)	
<b>Spessore della carta accettata:</b>	0.30mm (30 mil) a 0.50mm (50 mil) / 0.762 mm a 1.27 mm	
<b>Capacità del vassoio di ingresso delle carte:</b>	100 carte (0.30mm / 0.762 mm) - È disponibile un cassetto di ingresso doppio opzionale per una capacità di ingresso totale di 200 carte*	
<b>Capacità del vassoio di uscita delle carte:</b>	200 carte (0.30mm / 0.762mm)	
<b>Driver software:</b>	Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022	
<b>Area di stampa:</b>	Da bordo a bordo su carte CR-80	
<b>Garanzia:</b>	Stampante - Quattro anni, compreso un anno di assistenza gratuita per la stampante, con la possibilità di acquistare un secondo anno di assistenza per la stampante (solo negli Stati Uniti). Testina di stampa - A vita, passaggi di carte illimitati	
<b>Opzioni:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stampa su due lati</li> <li>• Modulo di laminazione</li> <li>• Codificatore a strisce magnetiche</li> <li>• Codificatore smart card a contatto</li> <li>• Moduli di codifica delle smart card senza contatto</li> <li>• Single-wire Ethernet o USB 2.0 interfaccia per la stampa in linea e codifica (nota: single-wire Ethernet codifica è disponibile con una licenza di terze parti)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cassetto di ingresso da 200 carte</li> <li>• Contenitore per carte a doppio ingresso*</li> <li>• Serrature fisiche per accesso a tramogge e consumabili*</li> <li>• Sicurezza dei materiali di consumo proprietari</li> <li>• Kit di pulizia della stampante</li> </ul>
<b>Software inclusi:</b>	Utilità diagnostica FARGO Workbench™ con Color Assist per l'abbinamento dei colori spot, inclusa nel driver.	

\* Prossimamente - Si prega di notare che alcune funzioni e opzioni per la HDP5000e non saranno disponibili al momento del lancio commerciale iniziale della stampante/codificatrice HDP5000e, ma dovrebbero essere disponibili in un secondo momento. La disponibilità e le date di rilascio previste di queste opzioni sono provvisorie e soggette a modifiche. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante HID locale.

\*\* Indica il tipo di nastro e il numero di pannelli del nastro stampati dove Y=Giallo, M=Magenta, C=Ciano, K=Resina Nero

\*\*\* La velocità di stampa indica una velocità approssimativa di stampa e viene misurata dal momento in cui una scheda cade nella tramoggia di uscita fino al momento in cui la prossima scheda cade nella tramoggia di uscita. Le velocità di stampa non includono il tempo di codifica o il tempo necessario al PC per elaborare l'immagine. Il tempo di processo dipende dalla dimensione della file, dalla CPU, dalla quantità di RAM e dalle risorse disponibili al momento della stampa.



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000

Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +353 91 506 900

Asia Pacific: +852 3160 9800

Latin America: +52 55 9171-1108

Italia: Ermes srl - +39 051 757040

**For more global phone numbers click here**

© 2024 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.  
All rights reserved.

2024-08-20-si-fargo-hdp5000e-printer-br-en  
PLT-07826

Part of ASSA ABLOY