



# HID® FARGO® HDP6600

Stampante/Codificatore ad alta definizione





## Il nuovo standard nella stampa a ritrasferimento richiesto dai clienti

### TUTTO CIÒ CHE DESIDERI IN UNA STAMPANTE A RITRASFERIMENTO

Basata su sei generazioni di comprovata tecnologia di ristampa sviluppata negli ultimi 20 anni, la nuova HID® FARGO® HDP6600 di HID Global® combina caratteristiche innovative e mai viste prima con la tecnologia iON™ in attesa di brevetto e velocità di stampa senza precedenti, rendendo la stampante a ristampa desktop più avanzata, efficiente e veloce oggi disponibile sul mercato.

### PIÙ VELOCE È MEGLIO

Solo l'HDP6600 produce carte e documenti di identità ad alta definizione a una velocità massima di 230 carte all'ora e dispone dell'innovativa tecnologia iON di HID Global per il trasferimento delle immagini e la laminazione, una novità assoluta nel settore. La tecnologia iON o "instant on", in attesa di brevetto, riscalda rapidamente il rullo di trasferimento e il laminatore opzionale, consentendo all'unità di raggiungere la temperatura operativa ottimale in pochi secondi, accelerando l'intero processo di ristampa e laminazione. Altri prodotti di laminazione possono richiedere fino a cinque minuti per il riscaldamento iniziale. Con l'HDP6600, l'unità è pronta a produrre carte e documenti di identità di alta qualità in meno di 60 secondi, eliminando praticamente la lunga attesa per la prima carta. Per le carte laminate, ciò significa che la prima carta è pronta fino all'80% più velocemente rispetto ad altri prodotti e consente di risparmiare in media fino a 20 ore di attesa all'anno.

### PRESTAZIONI AD ALTO VOLUME

Progettata per soddisfare le esigenze di volumi elevati di aziende di medie e grandi dimensioni,

università, strutture sanitarie, enti governativi e centri servizi, la HDP6600 supporta nastri a colori ad alta resa e materiali di consumo laminati, consentendo di ridurre al minimo i costi e massimizzare la produttività.

### SICUREZZA DA UN ESTREMO ALL'ALTRO

Dotata di diverse funzioni di sicurezza e con la possibilità di aggiungere lucchetti fisici, la HID FARGO HDP6600 svolge un ruolo fondamentale nella sicurezza complessiva del vostro programma di emissione delle carte.

- **Protezione dei dati con pannello in resina:** questa caratteristica esclusiva aggiunge un ulteriore livello di sicurezza criptando e successivamente nascondendo qualsiasi informazione stampata con un pannello in resina. I pannelli in resina usati vengono resi indecifrabili, proteggendo i dati dei titolari di carta da usi fraudolenti.
- **Crittografia dei dati AES 256:** i pacchetti di dati dei lavori di stampa crittografati proteggono ulteriormente i dati sensibili dei titolari delle carte durante il trasferimento, garantendo l'integrità dei dati e l'autenticazione fino al punto finale di emissione.
- **Serrature fisiche opzionali per i contenitori delle carte e l'accesso ai materiali di consumo:** impediscono agli utenti non autorizzati di accedere alle carte e/o ad altri materiali di consumo, ostacolando così la possibilità di creare carte contraffatte.



# Crea credenziali professionali e curate

## IMMAGINI E TESTI PIÙ NITIDI E DEFINITI CON 600 DPI

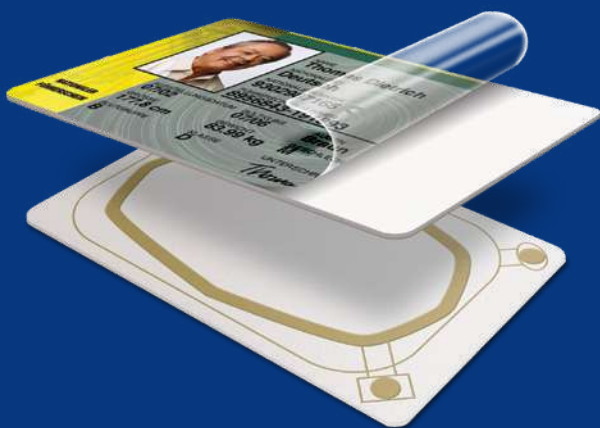
I colori sono vivaci. Le immagini e il testo sono nitidi. La qualità è impareggiabile. Le carte d'identità stampate con la stampante/codificatrice HID FARGO HDP6600 non solo proteggono la vostra organizzazione, ma riflettono anche il valore che attribuite al vostro marchio. La HDP6600 produce carte d'identità con la massima qualità di immagini e testo disponibile, rendendola una scelta intelligente per qualsiasi organizzazione che attribuisce grande importanza all'immagine del proprio marchio. Non solo i colori sono più brillanti e le immagini più nitide, ma le capacità di stampa in resina ad alta qualità a 600 dpi della HDP6600 consentono di stampare con precisione testi di piccole dimensioni, caratteri complessi e codici a barre nitidi come mai prima d'ora.

## CREDENZIALI IMPECCABILI

HID FARGO HDP6600 è ideale anche per le organizzazioni che richiedono maggiori funzionalità dalle loro carte d'identità. Le opzioni di codifica consentono di configurare HDP6600 per produrre smart card con e senza contatto altamente sicure che soddisfano le vostre esigenze specifiche. L'HDP6600 può anche stampare fino al bordo dei contatti dello smart chip e praticamente oltre il bordo di ogni carta, ottenendo credenziali professionali e rifinite. Il livellatore opzionale garantisce ogni volta una carta liscia e livellata.

## FUNZIONALITÀ MULTIPASS PER UNA MAGGIORE DURATA

Per una maggiore durata, è possibile applicare ulteriori strati di pellicola HDP utilizzando la funzione multipass inclusa nella stampante, garantendo così la protezione avanzata richiesta dai documenti di identità e dalle tessere soggetti a un uso intensivo.



## Stampa ad alta definizione

HDP® a 600 dpi offre la massima qualità dell'immagine su carte dalle prestazioni elevate. Poiché la pellicola HDP viene fusa direttamente sulla superficie delle carte di prossimità o smart card, si adatta naturalmente alle sporgenze e alle rientranze create dai componenti elettronici incorporati all'interno della carta, garantendo ogni volta credenziali impeccabili, nitide e rifinite.



# Produci carte e documenti identità altamente resistenti.

## LAMINAZIONE SENZA SPRECHI PER CARTE ALTAMENTE RESISTENTI A UN COSTO RIDOTTO

L'HDP6600 utilizza l'innovativa tecnologia di laminazione senza sprechi di HID Global, eliminando la necessità della pellicola di supporto standard e del nucleo di avvolgimento che costituiscono la maggior parte dei materiali di consumo per laminazione oggi disponibili sul mercato. In questo modo, l'HDP6600 contribuisce a ridurre significativamente gli sprechi di materiali di consumo e può ridurre i costi dei materiali di laminazione ad alto volume fino al 40%. Oltre alla riduzione degli sprechi e al risparmio sui costi dei materiali di consumo, le laminazioni PolyGuard™ LMX senza sprechi prolungano la durata delle carte con una copertura del 99,5%, la più ampia del settore, fornendo intrinsecamente il massimo livello di protezione disponibile.

## CONFIGURAZIONI FLESSIBILI DI LAMINATI A UNO O DUE MATERIALI

L'HDP6600 offre configurazioni a uno o due materiali per soddisfare al meglio le vostre esigenze di laminazione. Quando è richiesto un solo materiale di laminazione per il fronte o per

entrambi i lati delle vostre carte, è possibile utilizzare la configurazione a singolo materiale di laminazione. Ad esempio, un badge identificativo aziendale potrebbe richiedere solo una pellicola trasparente di laminazione su entrambi i lati della carta per una maggiore durata.

È disponibile anche un'opzione bifacciale con due materiali per lavori che richiedono materiali di laminazione diversi su entrambi i lati della carta. Ciò è particolarmente utile per le credenziali multiuso. Ad esempio, gli uffici governativi, le università e altre organizzazioni possono optare per una laminazione olografica personalizzata sulla parte anteriore delle loro smart card multiuso per una maggiore sicurezza. Allo stesso tempo, queste organizzazioni potrebbero voler utilizzare solo una laminazione a metà sul retro della carta per proteggere elementi quali i codici a barre o per lasciare libera la banda magnetica per la vendita senza contanti, il trasporto, l'accesso fisico agli edifici o l'accesso ad altre applicazioni.



I laminati senza sprechi PolyGuard LMX possono ridurre i costi dei materiali laminati ad alto volume fino al 40%.

# Goditi i vantaggi dell'efficienza energetica e della modularità flessibile

## EFFICIENTE DAL PUNTO DI VISTA ENERGETICO E RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

The HDP6600 is an eco-friendly, energy-efficient solution that supports corporate green initiatives and helps organizations reduce costs. Not only does the HDP6600 considerably reduce consumables waste with innovative wasteless lamination technology, but its industry-leading iON technology with intelligent temperature control ensures that the retransfer and lamination rollers are only on and consuming energy while in operation. This provides unmatched energy efficiency and translates to significant energy savings for larger projects.

## UN SISTEMA MODULARE IN GRADO DI CRESCERE CON LE VOSTRE ESIGENZE

L'HDP6600 offre la versatilità necessaria per soddisfare le vostre esigenze attuali e future in materia di applicazioni per carte. Grazie ai moduli aggiuntivi per la stampa fronte-retro, la codifica e la laminazione, l'architettura flessibile del sistema consente di espandere o ridurre la produzione all'istante.

Per una maggiore capacità del sistema, un caricatore di carte a doppio ingresso opzionale consente di gestire facilmente più tipi di carte e volumi più elevati, accelerando anche i lavori di produzione più impegnativi. È disponibile anche un caricatore opzionale da 200 carte.

L'HDP6600 include anche un'impressionante memoria da 1 GB e una serie completa di strumenti di integrazione, che lo rendono facile da usare e da mantenere con una formazione minima. Inoltre, poiché l'HDP6600 si integra facilmente con altri prodotti del portafoglio HID Global, è possibile sfruttare gli investimenti esistenti nella tecnologia Genuine HID Technology™.

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

Il caricatore di carte a doppio ingresso opzionale aumenta la capacità di alimentazione della stampante e consente una gestione più semplice di più tipi di carte. Gli utenti possono passare facilmente da un tipo di carta all'altro senza dover scaricare e ricaricare le carte, garantendo una produttività continua e senza interruzioni.



Stampante/Codificatore  
fronte-retro



Stampante/Codificatore fronte-retro  
con laminatore opzionale

# Personalizza carte e documenti identificativi in un unico passaggio.

## PERSONALIZZAZIONE SEMPLIFICATA E IN LINEA DELLE CREDENZIALI SICURE IN UN UNICO PASSO

I moduli di codifica delle carte HID FARGO HDP6600 consentono alle organizzazioni di stampare e codificare le credenziali in un unico processo in linea, risparmiando tempo e denaro nella produzione di credenziali sicure per dipendenti, appaltatori, fornitori o studenti. Grazie alla personalizzazione delle carte in linea, gli utenti hanno una maggiore flessibilità e un controllo end-to-end sui processi di approvvigionamento, gestione dell'inventario e emissione delle carte. Inoltre, combinando la stampa e la codifica in un unico dispositivo, le organizzazioni possono essere certe che i dati specifici dell'azienda, dei dipendenti o degli studenti siano inclusi nella carta di ciascun utente, estendendo ulteriormente la sicurezza complessiva del programma di emissione delle carte.

I moduli di codifica delle carte HID ampliano inoltre il valore delle stampanti HID FARGO HDP6600 consentendo alle organizzazioni di creare carte compatibili non solo con i prodotti HID, ma anche con altri sistemi di controllo degli accessi fisici/tramite carta e applicazioni di terze parti. Questo approccio alla personalizzazione delle carte indipendente dalla tecnologia offre alle organizzazioni una maggiore flessibilità nella scelta dei sistemi di controllo degli accessi e un maggiore controllo sulle proprie credenziali.

## UNA VASTA GAMMA DI OPZIONI PER SODDISFARE UNA VASTA GAMMA DI ESIGENZE

Selezionate qualsiasi opzione del modulo di codifica delle carte FARGO HDP6600 per estendere la capacità di lettura/scrittura per applicazioni di terze parti quali accesso fisico, rilevazione presenze e vendite senza contanti, tra le altre. Inoltre, con il modulo di codifica delle carte del programmatore FARGO HDP6600, gli utenti possono creare e programmare carte specificamente compatibili con le soluzioni di accesso fisico HID. Ciò può rivelarsi particolarmente vantaggioso per le organizzazioni che desiderano aggiornare le carte esistenti per utilizzarle con la piattaforma iCLASS SE® a sicurezza avanzata.

Offrendo un'ampia gamma di tecnologie di codifica delle carte in linea, HID FARGO HDP6600 è in grado di soddisfare le esigenze di praticamente qualsiasi programma di emissione di credenziali sicure. Inoltre, poiché i moduli sono completamente aggiornabili sul campo, la codifica FARGO HDP6600 può essere aggiunta o modificata in qualsiasi momento per supportare la personalizzazione di nuove carte o le esigenze di sicurezza in evoluzione man mano che i requisiti cambiano nel tempo.



# Stampa e codifica di carte multifunzione per una vasta gamma di applicazioni.

## CARTE IDENTIFICATIVE RILASCIATE DAL GOVERNO

Che si tratti di patenti di guida, carte identificative nazionali o badge per dipendenti e appaltatori, gli enti governativi richiedono un sistema di emissione delle tessere affidabile e sicuro. La HDP6600 è una stampante/codificatrice versatile, facile da usare ed economica per la produzione di documenti d'identità governativi altamente sicuri e resistenti. Le sue capacità di stampa ad alta definizione consentono di produrre tessere resistenti all'usura, agli strappi e alle manomissioni. I materiali opzionali Visual Security Solutions™ offrono un'ulteriore protezione contro le frodi e le contraffazioni.

## BADGE AZIENDALI

Dalle grandi aziende alle piccole imprese, la HDP6600 semplifica l'emissione di tessere identificative multifunzionali per i dipendenti utilizzate per l'identificazione visiva, la rilevazione delle presenze, il controllo degli accessi e le funzioni di pagamento. In un unico passaggio, la stampante personalizza le smart card con testo e colori e scrive i dati di accesso preprogrammati sulla carta. L'elaborazione in linea della stampante consente di risparmiare tempo, velocizza l'emissione dei badge e riduce efficacemente gli errori di immissione dati che si verificano nel comune processo di personalizzazione delle carte e codifica dei dati in due fasi. L'HDP6600 è anche adatta all'ambiente di lavoro ed è progettata per mantenere i livelli di rumore al minimo durante la stampa intermittente in un ambiente d'ufficio silenzioso.

## TESSERE STUDENTESCHE MULTIFUNZIONE

La tessera studentesca di ieri è oggi la carta multifunzione utilizzata nei campus scolastici e universitari di tutto il mondo. Una singola tessera può essere utilizzata per l'accesso fisico agli edifici, l'accesso logico alle reti, il prestito bibliotecario e altri servizi, nonché per transazioni senza contanti e con carta di debito all'interno e all'esterno del campus. L'HDP6600 rende veloce ed efficiente l'emissione immediata di queste tessere identificative multifunzionali per studenti. Per le tessere identificative soggette a usura significativa, la tecnologia di stampa ad alta definizione robusta, sicura e a prova di manomissione è la scelta giusta.

Veloce, innovativa e ricca di funzionalità, la HID FARGO HDP6600 definisce il nuovo standard richiesto dai clienti nella stampa a ritrasferimento. Per trovare un partner HID Advantage o un integratore vicino a te, visita il sito [hidglobal.com](http://hidglobal.com).

PANORAMICA SPECIFICHE (SPECIFICHE COMPLETE HDP6600 DISPONIBILI SU HIDGLOBAL.COM)	
<b>Metodo di stampa:</b>	Sublimazione termica HDP / Trasferimento termico con resina
<b>Risoluzione:</b>	600 dpi (23,6 punti/mm)
<b>Colori:</b>	Fino a 16,7 milioni / 256 sfumature per pixel
<b>Velocità di stampa (modalità batch):**</b>	• Fino a 230 carte all'ora / 16 secondi per carta (YMCK* con trasferimento) • Fino a 126 carte all'ora / 29 secondi per carta (YMCK* con trasferimento)
<b>Dimensioni standard carte:</b>	CR-80 (3.375" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W)
<b>Spessore della carta accettato:</b>	.030" (30 mil) a .040" (40 mil) / .762 mm a 1.01 mm
<b>Capacità caricatore carte:</b>	100 carte (.030 / .762 mm) <sup>~</sup>
<b>Capacità vassoio uscita carte:</b>	200 carte (.030 / .762 mm) <sup>~</sup>
<b>Driver:</b>	Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
<b>Area di stampa:</b>	Oltre il bordo su carte CR-80
<b>Garanzia:</b>	• Stampante: quattro anni, compreso un anno di assistenza gratuita con prestito della stampante, con possibilità di acquistare un secondo anno di assistenza con prestito della stampante (solo negli Stati Uniti). • Testina di stampa: a vita, senza limiti di passaggi della carta.
<b>Opzioni:</b>	• Stampa fronte-retro • Modulo di laminazione delle carte LMX senza sprechi (disponibile in configurazioni a uno o due materiali) • Codificatore di banda magnetica • Codificatore di smart card a contatto • Moduli di codifica per smart card contactless • Appiattitore di carte • Interfaccia Ethernet a cavo singolo o USB 2.0 per la stampa e la codifica in linea (Nota: la codifica Ethernet a cavo singolo è disponibile con una licenza di terze parti) • Cassetto di alimentazione da 200 carte • Doppio caricatore di carte • Serrature fisiche per l'accesso ai caricatori di carte e ai materiali di consumo • Sistema di materiali di consumo proprietario sicuro • Kit di pulizia della stampante
<b>Software incluso:</b>	Utilità diagnostica FARGO con corrispondenza dei colori spot Color Assist inclusa nel driver della stampante

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

\*\* La velocità di stampa indica una velocità approssimativa e viene misurata dal momento in cui una tessera cade nel vassoio di uscita al momento in cui la tessera successiva cade nel vassoio di uscita. Le velocità di stampa non includono il tempo di codifica né il tempo necessario al PC per elaborare l'immagine. Il tempo di elaborazione dipende dalle dimensioni del 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: +44 1440 714 850

Asia Pacific: +852 3160 9800

Latin America: +52 (55) 9171-1108

Distributore per l'Italia: Ermes srl - +39 051 757040

**For more global phone numbers click here**

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

2024-09-27-si-fargo-hdp6600-printer-br-phase-3-en  
PLT-04067

Part of ASSA ABLOY