



HID® FARGO® HDP5000e

Tiskárna s vysokým rozlišením / enkodér



FARGO HDP5000e

Bezkonkurenční spolehlivost se snoubí s výjimečnou použitelností a výkonem.

OSVĚDČENÁ HISTORIE ODBORNÉ ZNALOSTI, KTERÝM MŮŽETE DŮVĚŘOVAT

Společnost FARGO představila tisk s vysokým rozlišením (HDP®) v roce 1999 a od té doby tuto technologii neustále zdokonaluje.

Postaveno na sedmi generacích osvědčené retransferové technologie za posledních 25 let.

Tiskárna identifikačních karet FARGO HDP5000e je další iterací tiskových řešení FARGO s vysokým rozlišením, která nově definuje standardy spolehlivosti, použitelnosti, bezpečnosti a dokonalosti tisku.

Tiskárna FARGO HDP5000e nabízí vynikající kvalitu tisku pro všechny potřeby - od ostrých a živých identifikačních karet až po multifunkční aplikace s vysokým zabezpečením - a prakticky pro každý rozpočet.

INOVACE INSPIROVANÉ ZÁKAZNÍKY

Tým FARGO vytvořil tiskárnu, která si nejen zachovává výjimečnou kvalitu svých předchůdců řady HDP5000, ale přidává nové funkce inspirované zákazníky, lepší použitelnost a vyšší výkon.

-BROCHURE

BEZKONKURENČNÍ SPOLEHLIVOST

Tiskárna HDP5000e je výjimečně spolehlivá, což znamená méně celkové údržby a méně prostojů. Od zesílených přípojných bodů a zjednodušeného upevnění modulů až po HDP5000e byl navržen pro spolehlivost uvnitř i zvenčí. Zesílení konektivity tiskárny posiluje a chrání místa připojení USB, Ethernetu a napájecího kabelu - zvyšuje celkovou odolnost a snižuje riziko poškození hlavní desky nebo přerušovaného připojení - a zajišťuje stabilní a spolehlivý provoz a přenos dat.

Zjednodušené uchycení modulu tiskárny zajišťuje hladký a ničím nerušený průchod karet a pomáhá eliminovat běžné problémy, jako je vnitřní zaseknutí karet a nesprávné zarovnání, zatímco pokročilý volič karet a automatické úpravy nastavení pomáhají chránit před delaminací, zaseknutím karet a následným plýtváním spotřebním materiálem a kartami.

Spolehlivý, nepřetržitý tisk identifikačních průkazů a karet, snížená údržba a konzistentní, úžasná kvalita tisku - na tiskárnu FARGO HDP5000e se můžete spolehnout.

VYLEPŠENÍ POUŽITELNOSTI NA KAŽDÉM KROKU

Ať už jsou obsluhou tiskárny karet zkušení profesionálové v oblasti IT nebo začínající uživatelé, řešení, která se snadno nastavují, používají a dlouhodobě udržují, zajistí bezproblémový chod vašeho programu karet na dlouhá léta dopředu. Kromě robustní sady funkcí, HDP5000e zjednodušuje a zefektivňuje obsluhu díky mnoha vylepšením použitelnosti. Jeho uživatelsky přívětivé a rozhraní SmartScreen™ s vysokým rozlišením poskytuje snadno srozumitelná upozornění a užitečné pokyny pro nastavení, údržbu a řešení problémů.

- takže je snadno přístupný prakticky všem úrovním dovedností.

Díky promyšlenému designu poskytuje zařízení HDP5000e bezproblémový přístup k cestě karet a snadný přístup k zásuvkám pro fólie a pásy bez nutnosti použití nářadí. Může se také pochlubit elegantním a hladkým, snadno čistitelným exteriérem - sportovní provedení.

profesionální a vysoce kvalitní vzhled a zároveň zjednodušuje údržbu.

ZABEZPEČENÍ OD KONCE KE KONCI

Zařízení FARGO HDP5000e je vybaveno několika bezpečnostními funkcemi a možností přidání fyzických zámků a hraje tak nedílnou roli celkovém zabezpečení vašeho programu vydávání karet. Jak na to:

- **Ochrana dat Resin scramble*** - Tato jedinečná funkce přidává další vrstvu zabezpečení tím, že zakóduje **data**, a následně zakrytí všech informací vytištěných pomocí pryskyřičného panelu. Použité páskové panely jsou nečitelné, což chrání údaje držitelů karet před podvodným použitím.
- **Šifrování dat AES 256** - Šifrované datové pakety tiskových úloh dále chrání citlivé údaje držitelů karet během jejich přenosu a zaručují integritu dat a jejich autentizaci až do koncového bodu vydání.
- **Fyzické zámky* pro přístup k zásobníkům karet a spotřebnímu materiálu** - Volitelné zámky zabraňují neoprávněným uživatelům, z přístupu ke kartám a/nebo jinému spotřebnímu materiálu, čímž se znemožní vytváření padělaných karet.

Tisk ve vysokém rozlišení

Tisk ve vysokém rozlišení poskytuje nejvyšší kvalitu obrazu kvality na nejlepších fungujících kartách. Protože fólie HDP nastavena přímo na povrch bezkontaktních nebo čipových karet, přirozeně se přizpůsobuje hříbenům a vroubkům vytvořeným vestavěnou elektronikou uvnitř karty. Kartu - zajištění bezchybného, ostřejšího vzhledu a holových povrchů.



VÝKONNOST PŘI VELKÉM OBJEMU

Model HDP5000e je navržen tak, aby vyhovoval potřebám středně velkých a velkých společností, univerzit, zdravotnických zařízení a vládních agentur a oproti předchozím modelům řady HDP5000e se vyznačuje zvýšenou propustností karet. S rychlostí až 133 karet za hodinu patří tiskárna HDP5000e mezi nejrychlejší tiskárny ve své třídě.

Pokročilá elektronická platforma tiskárny HDP5000e zajišťuje rychlejší a přesnější řízení tiskového procesu, vede k vyššímu rozlišení a živějším obrazům. Vylepšená paměť a výpočetní schopnosti tiskárny umožňují efektivnější zpracování tiskových úloh, zejména v prostředí s velkým objemem tisku.

Tiskárna HDP5000e je také vybavena ethernetovým portem a interním tiskovým serverem, takže ideální pro síťový provoz. Díky své přirozené přenosnosti a výjimečné spolehlivosti se tiskárna skvěle hodí i pro prostředí distribuovaného vydávání. Jednoduše řečeno, tiskárna HDP5000e je vhodným řešením pro nespočet scénářů.

ŘEŠENÍ PŘIPRAVENÉ PRO CLOUD

Model HDP5000e je plně kompatibilní s cloudovou platformou HID pro vydávání karet HID FARGO Connect™ a umožňuje dnešním organizacím využívat cloud k vytváření vysoce kvalitních, multifunkčních zaměstnaneckých odznaků a dalších bezpečných identifikačních pověření. - a vydávat je odkudkoli.



VYLEPŠENÝ BAREVNÝ PROFIL PRO VYNIKAJÍCÍ IMAGERY

Barvy jsou živé. Obrázky a text jsou ostré. Vylepšený barevný profil zajišťuje, že identifikační karty vytiskné na tiskárně karet FARGO HDP5000e budou více než jen chránit vaši organizaci - budou odrážet hodnotu, kterou přikládáte své značce. Její vysoce živé obrázky také pomáhají při vizuálním ověřování totožnosti.

BEZCHYBNÉ POVĚŘENÍ

FARGO HDP5000e je vhodný i pro organizace, které vyžadují více.

funkce z jejich průkazů totožnosti. Možnosti kódování lze nakonfigurovat tak, aby bylo možné vytvořit vysoce bezpečné kontaktní a bezkontaktní čipové karty.

karty, které odpovídají vašim specifickým potřebám. Tiskárna HDP5000e dokáže také tisknout až na samý okraj kontaktů čipů a prakticky přes okraj každé karty, takže výsledkem jsou profesionální a vybroušené pověření.

MULTIPAS FUNKČNOST PRO ZVÝŠENOU TRVANLIVOST

Pro zvýšení trvanlivosti lze volitelně nanést další vrstvy filmu HDP funkce multipass*.

- poskytuje zvýšenou ochranu, kterou vyžadují průkazy totožnosti a karty s vysokou mírou používání.

MODULÁRNÍ SYSTÉM KTERÉ MOHOU RŮST S VAŠIMI POTŘEBAMI

Model HDP 5000e nabízí všestrannost, která vyhoví vašim současným i potřebám v oblasti karet. Díky přídavným modulům pro oboustranný tisk, kódování a laminaci* je možné Flexibilní architektura systému umožňuje okamžité rozšíření nebo snížení výroby.

Pro větší kapacitu systému je k dispozici volitelný zásobník na karty se dvěma vstupy*, který umožňuje snadno spravovat více typů karet a větší objemy karet, což urychluje i ty největší výrobní úlohy. K dispozici je také volitelný vstupní zásobník na 200 karet.

Pro jedнокrokový inline tisk a kódování je k dispozici také více možností kódování, které lze upgradovat v terénu.

Jednostranná tiskárna



Dvoustranná tiskárna se dvěma vstupními zásobníky



Oboustranná tiskárna



Oboustranná tiskárna s laminací



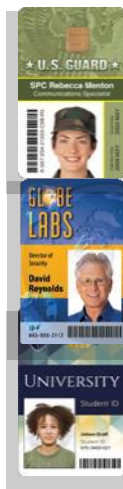
OSOBA ALIZE KARTY V JEDNOM PLYNULÉM KROKU

Moduly pro kódování karet FARGO HDP5000e umožňují organizacím tisknout a kódovat pověření v jednom kroku, v rámci inline procesu. - šetří čas i peníze. Tiskárna/enkodér v jediném kroku personalizuje čipové karty textem a barvou a čte/zapisuje data z/do čipu karty. Toto inline zpracování urychluje vydávání průkazů a účinně eliminuje možnost vzniku chyb při ručním zadávání dat, k nimž dochází při běžném dvoukrokovém procesu personalizace karet a kódování dat.

Zařízení HID FARGO HDP5000e nabízí širokou škálu technologií inline kódování karet a dokáže tak splnit potřeby prakticky jakéhokoli programu bezpečného vydávání pověření. Navíc, protože moduly lze plně upgradovat v terénu, lze kódování kdykoli přidat nebo změnit, aby podporovalo novou personalizaci karet nebo vyvíjející se bezpečnostní potřeby podle toho, jak se vaše požadavky v průběhu času mění.



TISK A KÓDOVÁNÍ MULTIFUNKČNÍCH KARET PRO RŮZNÉ APLIKACE



ID VLÁDY

Vládní agentury požadují spolehlivé a bezpečné vydávání průkazů pro celou řadu pověření, jako jsou řidičské průkazy, národní průkazy, průkazy zaměstnanců a dodavatelů a další. HDP5000e je všestranná, snadno použitelná a nákladově efektivní tiskárna/kódovací zařízení pro výrobu vysoce bezpečných, odolných, vládou vydávaných průkazů - průkazů, které jsou odolné proti opotřebení, roztržení a neoprávněné manipulaci. Volitelné vizuální bezpečnostní prvky (VSE) zajišťují další ochranu před podvody a paděláním.

ID FIRMY

Zařízení HDP5000e zefektivňuje vydávání multifunkčních identifikačních karet pro zaměstnance, dodavatele nebo návštěvníky, které se používají pro vizuální identifikaci, kontrolu přístupu, docházku a platební funkce, a to od středně velkých firem a velkých podniků až po zdravotnické areály.

ID STUDENTA

Všerejší studentský průkaz s fotografií je dnes multifunkční univerzitní karta One Card. Jedinou kartu lze použít pro fyzický přístup do budov, logický přístup sítím, výpůjčky v knihovně a další služby, stejně jako pro bezhotovostní transakce a transakce debetními kartami v areálu i mimo něj. Zařízení HDP5000e umožňuje rychlé a efektivní vydávání těchto multifunkčních studentských průkazů přímo na místě.

ZVYŠTE ÚROVEŇ SVÝCH ZKUŠENOSTÍ S TISKEM KARET

Pouze jediná tiskárna karet nabízí retransferovou technologii 7. generace pro všechny potřeby - od ostrých a živých identifikačních karet po multifunkčních aplikací s vysokým zabezpečením identifikačních průkazů a karet je tiskárna FARGO HDP5000e inspirovaná zákaznickými řešeními pro vynikající kvalitu obrazu, snadné použití a spolehlivost tiskárny.

DOZVĚDĚT SE VÍCE DNES

Chcete-li se dozvědět více o zařízení FARGO HDP5000e nebo najít prodejce či integrátora FARGO ve okolí, navštivte hidglobal.com.



PŘEHLED SPECIFIKACÍ (KOMPLETNÍ SPECIFIKACE HDP5000E JSOU K DISPOZICI NA [HIDGLOBAL.COM](https://hidglobal.com))

Způsob tisku:	HDP sublimace barvivem / termotransferová pryskyřice	
Usnesení:	300 dpi (11,8 bodů/mm)	
Barvy:	Až 16,7 milionu / 256 odstínů na pixel	
Rychlost tisku (dávkový režim):***	- Až 27 sekund na kartu / 133 karet za hodinu (YMCK** s přenosem) - Až 33 sekund na kartu/ 109 karet za hodinu (YMCKK** s přenosem)	
Akceptované standardní velikosti karet:	CR-80 (3,370" D x 2,125" Š / 85,6 mm D x 54 mm Š)	
Přijatá tloušťka karty:	.030" 30 mil) až .050" (50 mil) / .762 mm až 1,27 mm	
Kapacita vstupní karty Cartridge:	100 karet (.030" / .762mm) - Volitelně je k dispozici dvojitý vstupní zásobník* nebo vstupní zásobník na 200 karet pro celkovou vstupní kapacitu 200 karet.	
Kapacita výstupní zásobníkové karty:	200 karet (.030" / .762 mm)	
Ovladače softwaru:	Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022	
Oblast tisku:	Over-the-edge na kartách CR-80	
Záruka:	Tiskárna - čtyři roky včetně jednoho roku bezplatné podpory při zaplnění tiskárny s možností zakoupení druhého roku podpory při zaplnění tiskárny (pouze USA) Tisková hlava - doživotní, neomezený počet průkazů	
Možnosti:	- Oboustranný tisk - Laminační modul* - Kodér magnetického proužku* - Kontaktní snímač čipových karet - Moduly pro kódování bezkontaktních čipových karet - Jednovodičové rozhraní Ethernet nebo USB 2.0 pro inline tisk a kódování (Poznámka: jednovodičové kódování Ethernet je k dispozici s licencí třetí strany).	
	- Vstupní zásobník na 200 karet - Zásobník na karty se dvěma vstupy* - Fyzické zámky pro přístup k zásobníkům karet a spotřebnímu materiálu* - Zabezpečení vlastního spotřebního materiálu - Sada na čištění tiskáren	

Dodávaný software Diagnostický nástroj FARGO Workbench™ s funkcí Color Assist pro přímé porovnávání barev, který je součástí ovladače.

* Coming Soon - Vezměte prosím na vědomí, že některé funkce a možnosti tiskárny/enkodéru HDP5000e nebudou k dispozici při prvním komerčním uvedení tiskárny/enkodéru HDP5000e na trh, ale očekává se, že budou k dispozici později. Očekávaná dostupnost a data vydání těchto funkcí a možností jsou předběžná a mohou se změnit. Další informace vám poskytne místní obchodní zástupce společnosti HID.

** Uvádí typ pásy a počet vytisknutých panelů pásy, kde Y=žlutá, M=magenta, C=cyán, K=černá pryskyřice.

*** Rychlost tisku udává přibližnou rychlost tisku a měří se od okamžiku, kdy karta spadne do výstupního zásobníku, do okamžiku, kdy do výstupního zásobníku spadne další karta. Rychlost tisku nezahrnuje dobu kódování ani dobu potřebnou pro zpracování obrazu počítačem. Doba zpracování závisí na velikosti souboru, procesoru, množství paměti RAM a dostupných zdrojích v době tisku.



hidglobal.com

Severní Amerika: +1 512 776 9100 Bezplatná
linka: 1 800 297 7789
Evropa, Blízký východ, Afrika: +353 91 906 910
Asie a Tichomoří: +652 3160 9810
Latinská Amerika: +52 55 91713108

Pro více globálních telefonních čísel klikněte zde

© 2024 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Všechna práva vyhrazena.

20240919#gid#q500#preben RU0325

Součástí společnosti ASSA ABLOY