

Řešení pro tisk a kódování karet



FARGO® HDP6600
HDP tiskárna / kodér karet





High Definition Printing™

Tisk HDP® s rozlišením 600 dpi poskytuje nejvyšší kvalitu obrázku umístěného na kartách s nejvyšší možnou funkcí. HDP film se natavuje na povrch karet typu proximity nebo smart, přičemž se přizpůsobuje vyvýšeninám a prohlubním v kartě, které mohou být tvořeny zabudovanou elektronikou. Výsledkem jsou svěžejší a zářivější obrázky a text tištěný na kartě, bez bílých flíčků v místě čipu, tisk až ke kontaktům a na samou hranu karet („přes“ okraj)



HID® FARGO® HDP6600 - nový, zákazníky požadovaný standard v retransferovém tisku karet

Získejte z Vaší retransferové tiskárny vše, co potřebujete.

Nová tiskárna HID® FARGO® HDP6600 korporace HID Global® vycházející z šesti generací osvědčené retransferové technologie zdokonalované po dobu dvaceti let, kombinuje inovativní, dříve neznámé funkce s novou, patentově přihlašovanou technologií iON™ s nesrovnatelně vysokými rychlostmi tisku - tím vzniká nejmodernější, efektivní a nejrychlejší stolní retransferová tiskárna, která je dostupná na současném trhu.

Rychlejší je lepší.

Pouze tiskárna HDP6600 produkuje karty typu High Definition s rychlostí až 230 karet za hodinu. Má vestavěnou inovativní technologii iON od korporace HID Global pro přenos obrazu a laminaci - první v průmyslu tiskáren karet. Technologie iON nebo "instant on", u nichž probíhá patentové řízení, zrychleně zahřívají přenosový válec a volitelný laminátor, což umožňuje, aby jednotka tiskárny dosahovala optimální provozní teploty během pouhých několika sekund, což urychluje procesní celek retransferového potisku a laminace. Jiné výrobky pro laminaci karet potřebují k počátečnímu zahřátí dobu až pět minut. Jednotka tiskárny HDP6600 je připravena k produkci vysoce kvalitních karet a identifikačních karet za méně než 60 sekund - čímž se významně sníží dlouhá čekací doba potřebná ke zhotovení první karty. U karet s následnou laminací to může znamenat, že první karta je zhotovována až o 80% rychleji v porovnání s jinými výrobky. Při průměrném využívání tiskárny tím lze dosáhnout až 20-ti hodinové úspory pracovního času za kalendářní rok.

Výkonnost pro velké počty karet.

Tiskárna HDP6600 je určena pro potřeby výdeje velkého počtu karet pro středně velké až velké korporace, univerzity, zdravotnická zařízení, vládní agentury a servisní střediska. Obsahuje podporu pro plnobarevné spotřební a laminační pásy s velkou výtěžností a přitom zajišťuje minimální provozní náklady při maximální produktivitě. Pro zvětšení kapacity systému je k dispozici volitelný vstupní podavač pro 200 karet.

Ostřejší, jasnější obrázky a text s rozlišením 600 dpi.

Barvy jsou zářivé. Obrázky a texty jsou svěží. Kvalita je dokonalá. Identifikační karty zhotovené na tiskárně/kodéru FARGO HDP6600 od korporace HID jsou více než pouhá ochrana vaší organizace - odrážejí význam, který kladete na váš obor. Tiskárna HDP6600 produkuje identifikační karty s nejvyšší kvalitou obrázků a textu a je tudíž chytrou volbou pro jakoukoliv organizaci, jejíž image je stavěn na první místo. HDP6600 poskytuje, jako nikdy dříve, možnost přesného tisku velmi malého textu, složitých znaků a ostře definovaných čárových kódů, a to nejen díky zářivějším a ostřejším obrázkům, nýbrž i díky schopnosti vysoce kvalitního rezinového tisku v rozlišení 600 dpi.

Doklady bez vad.

Tiskárna FARGO HDP6600 od korporace HID je rovněž tím pravým řešením pro organizace, které vyžadují, aby jejich identifikační karty plnily současně více funkcí. Možnosti kódování karet umožňují nakonfigurovat tiskárnu HDP6600 tak, aby produkovala kontaktní a bezkontaktní smart karty s vysokou úrovní zabezpečení, které splňují specifické požadavky zákazníka. Tiskárna může tisknout až těsně ke hraně kontaktu smart čipu a prakticky „přes“ hranu karty. Tím vznikají profesionálně vyhlížející a lesklé doklady. Volitelný vyrovnávač karet zajišťuje produkci hladkých a rovných karet.

Bezodpadová laminace pro velmi trvanlivé karty za zlomek nákladů.

Tiskárna HDP6600 používá inovativní technologii bezodpadové laminace* vyvinutou korporací HID Global, která odstraňuje potřebu standardního nosného filmu a navějecího jádra, které je součástí většiny laminačních, v současné době na trhu dostupných spotřebních materiálů. Tiskárna HDP6600 je jediná, na trhu dostupná stolní retransferová tiskárna, která současně nabízí bezodpadovou technologii laminace karet. Tím podstatně zmenšuje náklady na vysokoobjemové laminační materiály až o 40%. Kromě úspory nákladů na spotřební materiály, bezodpadové laminační materiály typu PolyGuard™ LMX* prodlužují životnost vašich karet tím, že poskytují nejvyšší možnou úroveň krytí karty.



Oboustranná tiskárna/kodér



Oboustranná tiskárna / kodér s volitelnou laminací

Přizpůsobivý modulární systém, který může růst podle vašich potřeb.

Tiskárna HDP6600 nabízí univerzálnost pro splnění vašich současných i budoucích potřeb aplikací karet. S příravnými moduly pro oboustranný potisk, kódování a laminaci karet je poskytován systém s flexibilní architekturou, který vám umožňuje okamžitě rozšířit nebo redukovat okamžitou produkci karet. Výkonnost systému lze zvýšit volitelným dvojitým vstupním podavačem karet, který umožňuje snadnou manipulaci s kartami mnoha typů a většími objemy karet, čímž lze splnit i nejrůznější úlohy produkce karet. Pro současný tisk a kódování karet v jednom kroku nabízí korporace HID Global celou řadu volitelných kodérů karet připojitelných přímo v místě instalace tiskárny. Tiskárna HDP6600 má v sobě vestavěnou účinnou paměť 1GB a mocnou sadu integračních nástrojů, což zjednodušuje její použití a údržbu při potřebě minimálního zaškolení obsluhy. Na závěr, poněvadž se tiskárna HDP6600 snadno integruje s jinými výrobky v portfoliu korporace HID Global, můžete lépe využít vaše stávající investice do technologie Genuine HID™.

Flexibilní konfigurace pro laminaci karet jedním nebo dvěma různými materiály.

Aby byly splněny potřeby zákazníka týkající se laminace, nabízí tiskárna HDP6600 konfiguraci pro laminaci karet pomocí jednoho nebo dvou materiálů.

Je-li pro laminaci přední nebo přední i zadní strany karty požadována laminace tímž typem laminačního materiálu, lze použít konfiguraci tiskárny pro jediný typ laminačního materiálu. Zaměstnanec identifikací doklady určité korporace mohou například vyžadovat průhledný laminační překryv na přední i na zadní straně karet, aby se zlepšila jejich trvanlivost.

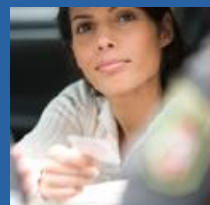
Je však k dispozici i možnost laminace karet dvěma různými materiály. To je zapotřebí pro úlohy, které vyžadují pro obě strany karty různé typy laminačních materiálů. Je to užitečné zejména pro publikování víceúčelových dokladů. Státní instituce, university a jiné organizace mohou například volit za účelem zvýšení zabezpečení karet specifickou holografickou laminaci na přední straně těmito institucemi vydávaných víceúčelových smart karet. Současně mohou tyto organizace požadovat pouze částečnou laminaci zadní strany těchto karet, která má chránit některé prvky karet jako například čárové kódy nebo má na kartě ponechat nepřekrytý magnetický proužek pro bezhotovostní prodej, průchod, fyzický přístup do budov nebo pro přístup do jiných aplikací.

Energeticky úsporná a šetrná k životnímu prostředí.

Tiskárna HDP6600 je ekologicky šetrná a energeticky úsporné řešení, které podporuje "zelené" iniciativy korporací a napomáhá organizacím snižovat náklady. Kromě toho, že tiskárna HDP6600 pozoruhodně zmenšuje odpad spotřebních materiálů pomocí inovativní technologie bezodpadové laminace*, nese vzhledem k jejím vlastnostem týkajícím se úspory energie i certifikát GreenCircle®. Její v průmyslu špičková technologie iON s inteligentním řízením teploty zajišťuje, že retransferový a laminační válec tiskárny je zahříván a spotřebovává energii pouze pokud je daný válec v činnosti. To poskytuje s jinými výrobky neporovnatelnou energetickou účinnost a znamená to význačnou úsporu energie při realizaci rozsáhlých projektů. Tato rychlá, inovativní, mnoha funkcemi vybavená a spolehlivá tiskárna HID FARGO® HDP6600 od korporace HID GLOBAL nastavuje nový standard v retransferovém tisku karet. Vašeho nejbližšího realizačního HID Advantage partnera nebo integrátora naleznete na sovte.cz nebo také na hidglobal.com

Příští generace aplikací smart karet.

S tiskárnou HDP6600 můžete tisknout ve vysokém rozlišení a kódovat multifunkční karty v celé škále aplikací:



Identifikační průkazy vydávané státními institucemi

Požadavkem státních úřadů je výdej spolehlivých a zabezpečených průkazů, ať už jde o

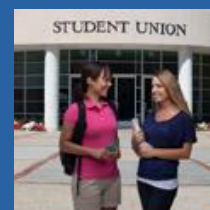
průkazy státních a vládních institucí, zaměstnanecské a dodavatelské průkazy, zbrojní průkazy či zdravotní karty nebo studentské multifunkční karty. Tiskárna HDP6600 je univerzální, snadno použitelná a cenově efektivní tiskárna/kodér pro produkci trvanlivých identifikačních průkazů s vysokým stupněm zabezpečení. Technologie High Definition zajišťuje produkci karet odolných vůči opotřebení, trhání a padělání. Volitelné materiály typu Visual Security Solutions™ poskytují zvýšenou ochranu proti zfalšování a padělání.



Firemní identifikační průkazy

Od velkých korporací až po malé obchodní či výrobní firmy představuje tiskárna HDP6600 zefektivněný výdej multifunkčních

zaměstnanecských průkazů používaných k vizuální identifikaci, ke kontrole pracovní doby a jejího využívání, ke kontrole přístupu a pro platební funkce. Tiskárna provádí v jediném spráženém procesu personalizaci smart karty textem a obrázkem a zápis předem naprogramovaných dat přístupové karty. Tento sprážený proces šetří čas, urychluje výdej identifikačních karet a efektivně zmenšuje chyby zadávání dat, které se vyskytují při běžném dvoustupňovém procesu personalizace a kódování dat.



Studentské identifikační průkazy

Včera pořízená identifikační fotografie studenta je dnes k dispozici na multifunkční univerzální

školní či univerzitní průkazce na celém světě. Lze používat jedinou kartu pro fyzický přístup do budovy, logický přístup do elektronických sítí, ověření přístupu do knihovny a další služby a zároveň k bezhotovostním a debetním transakcím prováděným na universitě a mimo ni. Tiskárna HDP6600 urychluje a zefektivňuje vydávání těchto multifunkčních studentských identifikačních průkazů na jednom místě. Technologie High Definition je tou pravou volbou pro identifikační karty, které musejí odolávat značnému opotřebení a trhání, jsou trvanlivé, zabezpečené a odolné proti padělání.

Specifikace - přehled (kompletní specifikaci k HDP6600 naleznete na sovte.cz a hidglobal.com)

Způsob tisku:	HDP sublimační přenos barviva / termální přenos rezinu
Rozlišení:	600 dpi (23,6 bodů/mm)
Barvy:	Až 16,7 milionu / 256 odstínů na bod
Rychlost tisku (v dávce):***	<ul style="list-style-type: none"> Až 230 karet za hodinu / 16 vteřin na jednu kartu (páska YMCK** s přenosem barviva) Až 126 karet za hodinu / 29 vteřin na jednu kartu (páska YMCK** s přenosem barviva)
Akceptované velikosti karet:	CR-80 (3,375" délka x 2,125" šířka / 85,6 mm délka x 54 mm šířka)
Akceptované tloušťky karet:	0,030" (30 mil) až 0,040" (40 mil) / 0,762 mm až 1,01 mm
Kapacita vstupního zásobníku karet:	100 karet (0,030" / 0,762 mm)
Kapacita výstupního zásobníku karet:	200 karet (0,030" / 0,762 mm)
Softwarové ovladače:	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2016 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2
Oblast tisku:	Přes hrany karet typu CR-80
Záruka:	<ul style="list-style-type: none"> Tiskárna - 3 roky; volitelná rozšířená záruka Tisková hlava - doživotní, neomezený počet průchodů karet
Volitelné příslušenství:	<ul style="list-style-type: none"> Modul pro oboustranný tisk Srovnávač karet Kodér magnetického proužku Kodér kontaktních smart karet Moduly pro kódování bezkontaktních smart karet Vstupní podavač pro 200 karet Sada pro čištění tiskárny Modul pro bezodpadovou laminaci karet materiálem LMX (je k dispozici konfigurace pro jeden nebo dva různé materiály) Modul dvojitého vstupního podavače karet Fyzické zámky pro podavače karet a pro přístup ke spotřebním materiálům Systém zabezpečení vlastnictví spotřebních materiálů Holografické laminační fólie podle návrhu zákazníka*
Software obsažený v dodávce	V ovladači tiskárny je obsažen diagnostický program FARGO s nástrojem Color Assist pro sladění barevných bodů

* Prosíme, vezměte na vědomí, že Holografické laminační fólie podle návrhu zákazníka a standardní holografický HDP film pro vysokou úroveň zabezpečení karet pro tiskárnu HDP6600 budou k dispozici později. Konfigurace tiskárny pro laminaci karet, laminační spotřební materiály, dvojité vstupní podavače karet a fyzické zámky pro přístup ke spotřebním materiálům obsaženým v tiskárně jsou již k dispozici s určitým zpožděním od prvotního uvedení tiskárny na trh.

** Označuje typ pásky a počet tiskových panelů, přičemž Y=žlutý panel, Y= žlutý panel, M=panel barvy magenta, C=panel barvy cyan, K= rezinový černý panel

*** Rychlost tisku udává průměrnou rychlost tisku měřenou od vysunutí karty do výstupního zásobníku do zavedení, zpracování a vysunutí následující karty do výstupního zásobníku. Rychlost tisku nezahrnuje dobu potřebnou pro kódování karty a dobu potřebnou pro zpracování vzoru karty počítačem. Doba procesu je závislá na více faktorech jako jsou rychlost PC, velikost operační paměti nebo množství dostupných zdrojů v průběhu tisku.

**Sovte je autorizovaný distributor a servisní středisko tiskáren FARGO® a DTM Print® pro Českou a Slovenskou republiku.
Sovte, Hodkovičká 65/8, 142 00 Praha 4, tel.: 241 471 384, 244 472 725, email: sovte@sovte.cz**

**www.sovte.cz
www.eshop-sovte.cz
www.eshop-sovte.sk
www.eshop-sovte.eu**

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Všechna práva vyhrazena. HID GLOBAL, HID, logo HID Blue Brick, Chain Design, FARGO HDP a PolyGuard jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky korporace HID Global nebo jejích poskytovatelů licencí / dodavatelů v USA a v jiných zemích a nesmějí být používány bez svolení. Všechny ostatní známky, servisní značky a názvy výrobků nebo služeb jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky jiných společností

2020-05-05-fargo-hdp6600-printer-br-ces PLT-04067
Korporace ASSA ABLOY Group

Sovte



Learn about HID Global's green initiative @
hidglobal.com/green

