

FARGO® HDP5600

Metoda tisku:	HDP® sublimační přenos barvíva / termální přenos rezínu
Rozlišení:	600 dpi (23.6 bodů/mm) nebo 300dpi (11.8 bodů/mm)
Barvy:	Až 16,7 milionu / 256 odstínů na 1bod
Volby tiskové pásky:	<ul style="list-style-type: none"> • Plnobarevná, YMC*, 750 tisků • Plnobarevná s černým rezínem, YMCK*, 500 tisků • Plnobarevná s dvěma rezínovými černými panely, YMCKK*, 500 tisků • Plnobarevná s černým rezínem a heat seal panel pro komplikované tiskové povrchy, YMCKH*, 500tisků • Plnobarevná s černým rezínem a inhibit panelem pro podpisové pole a jiné netiskové plochy, YMCKI*, 500 tisků • Plnobarevná s fluorescencí a černým rezínovým panelem, YMCFK*, 500 tisků • Plnobarevná s dvěma černými rezíny a inhibit panel pro podpisové pole a jiné netiskové plochy, YMCKIKI*, 400 tisků • Plnobarevná s 1/2 panelem YMC a s plným rezínovým černým panelem K, Half panel YMCK*, 1000 tisků • Plnobarevná s 1/2 panelem YMC se dvěma rezínovými černými panely pro výdej karet s plnobarevným tiskem (YMCK) na přední stranu a s černým tiskem druhé strany, Half Panel YMCKK*, 750tisků • Černý rezínový panel, K*, 3000 tisků
Možnosti HDP filmu:	Čirý (přibližně 1500 tisků) / Standardní holografický (500 tisků) / Zákaznický holografický, speciální požadavek (500 tisků) / Vysoce odolný HDP film (čirý) - zvyšuje odolnost a životnost karet (přibližně 1000 tisků)
Volby laminace:	Thermal Transfer Overlamine, tloušťka 6,3µm, 500 tisků / Polyguard™ Overlamine, tloušťka 25µm a 15µm, 250 tisků (k dispozici ve velikosti CR-80). Všechny laminace k dispozici v čírem, standardním holografickém designu nebo v zákaznickém holografickém designu
Rychlost tisku:**	Dávkový režim: <ul style="list-style-type: none"> • Max. 24 vteřin na kartu / 150 karet za hodinu (páska YMC s tranferem)* • Max. 29 vteřin na kartu / 124 karet za hodinu (páska YMCK s tranferem)* • Max. 40 vteřin na kartu / 90 karet za hodinu (páska YMCKK s tranferem)* • Max. 35 vteřin na kartu / 102 karet za hodinu (páska YMCK s tranferem a oboustrannou simultánní laminací)* • Max. 48 vteřin na kartu / 75 karet za hodinu (páska YMCKK s tranferem a oboustrannou simultánní laminací)*
Akceptované velikosti karet:	CR-80 (3.375"D x 2.125"S / 85,6mmD x 54mmS)
Plocha tisku:	Karta CR-80 - tisk přes okraj karty
Akceptované tloušťky karet:	0,030" (30mil) až 0,050" (50mil) / 0,762mm až 1,27mm
Akceptované typy karet:	ABS, PVC, PET, PETG, proximity, smart a magnetické karty, optické paměťové karty, polykarbonát (PC). Poznámka: Karty vyrobené z ABS a PVC nejsou vhodné pro použití v HDP5600 laminačním modulu***
Kapacita vstupního podavače karet:	100 karet (0.030" / 0,762mm)
Kapacita výstupního zásobníku:	200 karet (0.030" / 0,762mm)
Čištění karet:	Vyměnitelný čističí váleček (je součástí každé tiskové pásky)
Paměť:	64 MB RAM
Displej:	Grafický LCD display SmartScreen™ - uživatelsky příjemný
Softwarové ovladače:	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 & Linux****
Možnosti kódování:	Podporované technologie smart karet a karet s magnetickým proužkem: čtečka 125kHz (HID Prox); kódér pro čtení/zápis 13.56MHz (iCLASS® Standard / SE / SR / Seos, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693); kódér kontaktních smart karet je funkční (čte/zapíše) pro všechny paměťové a mikroprocesorem vybavené smart karty dle standardu ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1) stejně dobře jako synchronní karty; kódování magnetického proužku ISO s vysokou a nízkou koerzivitou, stopy 1, 2 a 3.
Podpora programování karet pro řízení vstupu	iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
Rozhraní:	USB 2.0 a Ethernet s interním tiskovým serverem
Provozní teplota:	65° až 90°F / 18° až 32°C
Vlhkost:	20% až 80% nekondenzující
Rozměry:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5600: 292mm výška x 313mm šířka x 235mm hloubka • HDP5600 + modul pro oboustranný tisk: 292mm výška x 445mm šířka x 235mm hloubka • HDP5600 + jednostranný laminační modul: 324mm výška x 635mm šířka x 235mm hloubka • HDP5600 + modul pro oboustranný tisk + oboustranný laminační modul: 324mm výška x 762mm šířka x 235mm hloubka • Laminační modul: 324mm výška x 313mm šířka x 235mm hloubka
Hmotnost:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5600: 7,3 kg, HDP5000 + modul pro oboustranný tisk: 10 kg • HDP5600 + modul pro jednostrannou laminaci: 12,7 kg • HDP5600 + modul pro oboustranný tisk + oboustranný laminační modul: 16,4 kg
Certifikáty***:	UL, CE, FCC
Napájecí napětí:	100-240 VAC, 3.3A max
Frekvence nap. napětí:	50 Hz / 60 Hz
Záruka:	<ul style="list-style-type: none"> • Tiskárna - 3 roky • Tisková hlava - doživotní, neomezený počet průchodů pro karty
Zabezpečení Fargo:	Tiskárny karet / kódéry FARGO vyžadují ke správné funkci velmi specializovaná média. Pro maximální kvalitu tisku karty a její odolnost, životnost tiskové hlavy a spolehlivost tiskárny / kódéru, použijte pouze materiály HID Secure. Záruky HID nejsou platné, pokud nejsou dodržovány předpisy a není používán materiál HID Secure.
Volby:	<ul style="list-style-type: none"> • 600 dpi • Dvojitý vstupní podavač karet • Modul pro jednostrannou nebo oboustrannou (simultánní) laminaci karet • Kódování magnetického proužku • Vstupní podavač pro 200 karet • Kódování smart karet (kontaktní/bezkontaktní) • Potisk obou stran karty • Fyzický zámeček zásobníků karet a dvířek se spotř. materiálem • Sada pro čištění tiskárny • Systém zabezpečení spotřebního materiálu • Zákaznický HDP holografický film a laminační fólie s ochrannými prvky • Wi-Fi® modul
Software:	Diagnostický program FARGO Workbench Diagnostic Utility s nástrojem Color Assist pro sladění barev

* Označuje typ pásky a počet tiskových panelů, přičemž Y=Yellow, M=Magenta, C=Cyan, K=black Resin, I=Inhibit, F=Fluorescing, H=Heat Seal
 ** Rychlost tisku udává průměrnou rychlost tisku měřenou od vsunutí karty do výstupního zásobníku do zavedení, zpracování a vsunutí následující karty do výstupního zásobníku. Rychlost tisku nezahrnuje čas strávený kódováním karty a čas potřebný pro zpracování tiskových dat v PC. Doba zpracování je závislá na velikosti tiskového souboru, typu CPU, velikosti operační paměti a množství dostupných zdrojů v průběhu tisku.
 *** Karty ABS a PVC nejsou vhodné pro použití v HDP5600 Laminačním modulu. K dispozici je ukázkový tisk karty. Obraťte se na svého dodavatele pro více informací.
 **** Podpora ovladačů Linux bude dostupná v Q1 2016. Verze Linuxu: Ubuntu 10.04 / 12.04 / 14.04, Debian 6 / 7 / 8, Fedora 20 / 21 / 22 openSUSE 13.1 / 13.2
 ***** Pro více informací o certifikátech se obraťte na svého obchodního zástupce HID Global.

