

FARGO® HDP5000



Metoda tisku:	HDP sublimační přenos barviva / termální transfer rezinu
Rozlišení:	300 dpi (11.8 bodů/mm)
Barvy:	až 16.7 milionů / 256 odstínů na bod
Volby tiskové pásky:	<ul style="list-style-type: none"> • Plnobarevná, YMC*, 750 tisků • Plnobarevná s rezinovým černým panelem YMCK*, 500 tisků • Plnobarevná se dvěma rezinovými černými panely, YMCKK*, 500 tisků • Plnobarevná s rezinovým černým a teplem zatavitelným panelem HEAT SEAL pro povrchy, které se obtížně potiskují, YMCKH*, 500 tisků • Plnobarevná s rezinovým černým panelem a panelem zabraňujícím potisku oblastí podpisu nebo jiných oblastí, které nemají být potiskeny, YMCKI*, 500 tisků • Plnobarevná s fluorescenčním a rezinovým černým panelem, YMCFK*, 500 tisků • Rezinový černý panel, K, 3000 tisků
Volby HDP filmu:	• Průhledný (1500 tisků) • Standardní holografický (500 tisků) • Holografický podle návrhu zákazníka, na zvláštní objednávku (500 tisků)
Volby laminačních fólií:	<ul style="list-style-type: none"> • Laminační fólie přenášená teplem, 0,006 mm tloušťka, 500 laminací • Laminační fólie PolyGuard®, 0,025 mm a 0,015 mm tloušťka, 250 laminací (PolyGuard dostupný ve velikosti CR-80) <p>Všechny lam. fólie jsou dostupné v čířem, standardním holografickém, nebo zakázkovém holografickém designu.</p>
Rychlost tisku : **	<p>Dávkový režim:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Až 24 vteřin na kartu / 150 karet za hodinu (páska YMC s tranferem)* • Až 29 vteřin na kartu / 124 karet za hodinu (páska YMCK s tranferem)* • Až 40 vteřin na kartu / 90 karet za hodinu (páska YMCKK s tranferem)* • Až 35 vteřin na kartu / 102 karet za hodinu (páska YMCK s tranferem a oboustrannou, simultánní laminací)* • Až 48 vteřin na kartu / 75 karet za hodinu (páska YMCKK s tranferem a oboustrannou, simultánní laminací)*
Akceptované standardní velikosti karet:	CR-80 (85,6mm délka x 54mm šířka)
Oblast potisku:	"přes hranu" karty CR-80
Akceptovaná tloušťka karty:	<ul style="list-style-type: none"> • Pouze tisk: 0,762 mm až 1,27 mm • Tisk/Laminace: 0,762 mm až 1,27 mm
Akceptované typy karet:	ABS, laminované PVC, PET, PETG, proximity, smart a karty s magnetickým proužkem, optické paměťové karty Poznámka: Karty ABS a PVC se nedoporučují používat v laminačním modulu tiskárny HDP5000***
Kapacita vstupního zásobníku:	100 karet (0,762mm)
Kapacita výstupního zásobníku:	200 karet (0,762mm)
Čištění karet:	Vyměnitelný váleček pro čištění karet (je dodáván spolu s každou tiskovou páskou)
Displej:	Uživatelsky přívětivý, SmartScreen™ LCD ovládací panel
Softwarové ovladače:	Windows 8/ 7/ Vista (32 bitů a 64 bitů), Server 2008 a 2003/ XP, Mac OS X v.10.6 / v.10.5; Linux****
Možnosti kódování jediným kabelem USB 2.0:	<ul style="list-style-type: none"> • kódování ISO magnetického proužku, dvojí vysoká a nízká koercivita, stopy 1, 2, a 3 • bezkontaktní kódér smart karet (karty HID @ iCLASS® a MIFARE) • kontaktní kódér smart karet standardu ISO 7816 • čtečka karet Proximity (HID, pouze čtení)
Rozhraní:	USB 2.0 (vysokorychlostní) a rozhraní Ethernet s vnitřním tiskovým serverem
Provozní teplota:	18 až 32°C
Napájecí napětí:	100 až 240V stř., 3,3A
Vlhkost:	20 až 80%, nekondenzující
Rozměry:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5000: 292mm výška x 313mm šířka x 235mm hloubka • HDP5000 + modul pro oboustranný tisk: 292mm výška x 445mm šířka x 235mm hloubka • HDP5000 + jednostranný laminační modul: 324mm výška x 635mm šířka x 235mm hloubka • HDP5000 + modul pro oboustranný tisk + oboustranný laminační modul: 324mm V x 762mmŠ x 235mmH • Laminační modul: 324mm výška x 313mm šířka x 235mm hloubka
Hmotnost:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5000: 7,3 kg • HDP5000 + modul pro oboustranný tisk: 10 kg • HDP5000 + jednostranný laminační modul: 12,7 kg • HDP5000 + modul pro oboustranný tisk + oboustranný laminační modul: 16,4 kg
Certifikáty:	UL, CE, IC, FCC třída A, CCC, BSMI, KC, MIC
Napájecí napětí:	100 až 240 V stř., 3,3A
Záruka:	<ul style="list-style-type: none"> • Tiskárna - 3 roky; volitelně prodloužená záruka • Tisková hlava - doživotní; nelimitovaný počet průchodů, do 3 let po ukončení výroby
Materiály Fargo Secure:	Tiskárny / kódéry karet Fargo vyžadují pro správnou funkci vysoce kvalitní tiskové materiály. Pro maximální kvalitu a trvanlivost tištěných karet, spolehlivost a dlouhou životnost tiskové hlavy i tiskárny, používejte pouze materiály HID Secure. Pokud to přípustějí příslušné zákony, má použití jiných materiálů za následek ztrátu záruky .
Volby:	<ul style="list-style-type: none"> • Modul dvojitého vstupního podavače karet • Modul pro laminaci karet – jednostranná nebo oboustranná laminace (současná)*** • Kódování magnetického proužku • Vstupní podavač pro 200 karet • Kódování smart karet (kontaktní/bezkontaktní) • Modul pro oboustranný tisk • Zámky dvířek a kazet • Sada pro čištění tiskárny • Systém zabezpečení vlastnictví spotřebních materiálů • Zakázkový holografický HDP film a laminační fólie
Software:	Diagnostický software FARGO Workbench s podpůrným nástrojem Color Assist pro sladění barevných bodů

* Označuje typ pásky a počet jednotlivých tiskových panelů kde Y= Yellow (žlutá), M= Magenta (purpurová), C= Cyan azurová), K= black (černá rezinová), I=se zábranou (Inhibit), F= fluorescenční, H= Heat Seal (teplem těsnící).

**Rychlost tisku udává přibližnou rychlost tisku měřenou od vysunutí karty do výstupního zásobníku do vysunutí následující karty do výstupního zásobníku. Rychlost tisku nezahrnuje čas strávený kódováním karty nebo čas spotřebovaný zpracováním předlohy v PC. Doba zpracování je závislá na velikosti souboru, typu CPU, velikosti operační paměti a množství dostupných zdrojů v průběhu tisku.

***V laminačním modulu tiskárny HDP5000 se nedoporučuje používat karty z ABS a PVC. Jsou k dispozici zkušební karty. Kontaktujte nejbližšího integrátora.

**** Verze Linuxu: Ubuntu 8.04, 9.04 a 10.10; Debian 5.03 a 5.04; Fedora 7,8,9,10,11 a 14; Mandriva One 2009; Red Hat Enterprise 5 a 6; OpenSUSE 10.3 a 11.1; SUSE 11.4