

FARGO® HDP5000e

Způsob tisku:	HDP®Sublimace barviv/pryskyřičný tepelný přenos	
Rezoluce:	300 dpi (11,8 bodů/mm)	
Barvy:	Až 16,7 milionu / 256 odstínů na pixel	
Možnosti tiskového pásu:	• Plnobarevné, YMC* 750 výtisků (již brzy) • Plnobarevné s pryskyřičnou černí, YMCK*, 500 výtisků • Plnobarevné se dvěma pryskyřičnými černými panely, YMCKK*, 500 výtisků	• Plnobarevné s pryskyřičnou černí a fluorescenčními panely, YMCFK*, 500 tisků (již brzy) • Pryskyřičně černá, K*, 3000 tisků (již brzy)
Možnosti HDP fólie:	• Čirý (1 500 výtisků) • Standardní holografický (500 výtisků) – již brzy • Kontaktujte HID ohledně možností vlastního holografického filmu	
****Možnosti přelaminování:	• Thermal Transfer Overlamine, 0,25 mil tlustý, 500 výtisků • PolyGuard®Laminát, tloušťka 1,0 mil a 0,6 mil, 250 výtisků (PolyGuard je k dispozici ve velikosti záplaty CR-80) Všechny přelaminované fólie jsou k dispozici v čířm, standardním holografickém designu nebo vlastním holografickém designu	
**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)* • Až 33 sekund na kartu / 109 karet za hodinu (YMCK s přenosem a oboustrannou, současnou laminací karet a 44 sekund YMCK na kartu s přenosem)* • Až do 33 sekund na kartu / 109 karet za hodinu oboustranná, současná laminace)*	
Přijímané standardní velikosti karet:	CR-80 (3,375"D x 2,125"W / 85,6mmL x 54mmW)	
Oblast tisku:	Over-the-edge na kartách CR-80	
Přijímaná tloušťka karty:	• Pouze tisk: 0,030" (30 mil) až 0,050" (50 mil) / 0,762 mm až 1,27 mm • Tisk/laminace: 0,030" (30 mil) až 0,050" (50 mil) / 0,762 mm až 1,27 mm	
Přijímané typy karet:	ABS, laminované PVC, PET, PETG, bezdotykové karty, karty s inteligentním a mag proužkem Poznámka: Karty ABS a PVC se nedoporučují pro použití v laminovacím modulu HDP5000e.***	
Kapacita kazety vstupní karty:	100 karet (0,030" / 0,762 mm) – Volitelný duální vstupní zásobník nebo vstupní zásobník pro 200 karet pro celkovou vstupní kapacitu 200 karet	
Kapacita karty výstupního zásobníku:	200 karet (0,030" / 0,762 mm)	
Čištění karty:	Vyměnitelný čistící váleček (součástí každé tiskové pásky)	
Zobrazit:	Grafický OLED	
Softwarové ovladače:	Windows®10/11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022	
Možnosti kódování Single Wire USB 2.0	• Kódování magnetického pruhu ISO, duální vysoká a nízká koercivita, stopy 1, 2 a 3 • Bezkontaktní kodér čipových karet (HID iCLASS® a MIFARE / DESFire) • Kodér kontaktních čipových karet ISO 7816 • Čtečka karet Prox (pouze pro čtení HID)	
Podporované programování pověření řízení přístupu	iCLASS®Standardní / SE / SR / Seos, MIFARE Classic®, MIFARE / DESFire®EV1 / EV2, HID Prox (viz také Moduly kódování karet pro FARGO®Datový list tiskáren karet pro další informace)	
Rozhraní:	USB 2.0 (vysokorychlostní) a Ethernet s interním tiskovým serverem	
Provozní teplota:	65 ° až 90 ° F / 18 ° až 32 ° C	
Vlhkost:	20 - 80 % nekondenzující	
Rozměry:	• HDP5000e: 12"V x 16,5"S x 11"H / 30,5cmV x 41,9cmW x 27,9cmH • HDP5000e + oboustranný modul: 12"V x 22"W x 11"H / 30,5cm97W02 55cm + HDPe. Jednostranný lamovací modul: 12,75"V x 25"S x 11"H / 32,4cmV x 63,5cmW x 27,9cm H • HDP5000e + oboustranný modul + oboustranný lamový modul: 12,75"cm x V x 314"W / 2,75"cm x V x 314"W.26" x 27,9 cm D • Modul Lam: 12,75"V x 12,25"S x 11"H / 32,4 cmV x 31,1 cm W x 27,9 cm H	
Hmotnost:	• HDP5000e: 18,7 lbs. / 8,5 kg • HDP5000e + oboustranný modul: 28,6 lbs. / 13 kg • HDP5000e + jednostranný modul Lam: 31,7 lbs. / 14,4 kg • HDP5000e + oboustranný modul + oboustranný lamový modul: 39,6 lbs. / 18 kg	
certifikace:	UL, CE, FCC, IC, IFTTEL, KC, VCCI, MIC, NCC, WPC, BIS, ENACOM	
Napájecí napětí:	100-240 VAC, 1,6A	
Frekvence dodávky:	50 Hz / 60 Hz	
Záruka:	• Tiskárna – Čtyři roky včetně jednoho roku bezplatné podpory zapůjčení tiskárny s možností zakoupení podpory zapůjčení tiskárny na druhý rok (pouze USA) • Tisková hlava – Doživotní, neomezené karty	
Zabezpečené materiály FARGO:	Tiskárna/kodér karet FARGO vyžaduje ke správné funkci vysoce specializovaná média. Chcete-li maximalizovat kvalitu a odolnost vytištěných karet, životnost tiskové hlavy a spolehlivost tiskárny/kodéru, používejte pouze zabezpečené materiály HID. Při použití jiných než zabezpečených materiálů HID jsou záruky HID neplatné, pokud to není zakázáno zákonem.	
Možnosti:	• Duální vstupní modul násyvky na karty**** • Modul laminace karet – jednostranný nebo oboustranný (simultánní)**** • Kódování s magnetickým proužkem**** • Vstupní zásobník na 200 karet • Kódování čipových karet (kontaktní/bezkontaktní) • Oboustranný tisk • Zámky dvířek a kazet**** • Sada na čištění tiskárny • Zabezpečený patentovaný laminovaný systém spotřebního materiálu a HDP**** Vlastní zabezpečený systém spotřebního materiálu****	
Software:	Diagnostic nástroj FARGO Workbench™ s funkcí Color Assist a přizpůsobením přímých barev, který je součástí ovladače	

* Označuje typ pásky a počet vytištěných panelů pásky, kde Y=žlutá, M=magenta, C=Cyan, K=černá pryskyřice, F=fluorescenční.

** 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 množství dostupných zdrojů v době tisku.

*** Karty ABS a PVC se nedoporučují používat v laminačním modulu HDP5000e.

**** Již brzy