

FARGO® HDP5000

Druckverfahren:	HDP® Thermosublimation/Resin-Thermotransfer
Auflösung:	300 dpi (11,8 Punkte/mm)
Farben:	Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel
Farbband-Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Vollfarbe, YMC*, 750 Druckvorgänge • Vollfarbe mit Prozessschwarz, YMCK*, 500 Druckvorgänge • Vollfarbe mit zwei Prozessschwarz-Bändern, YMCKK*, 500 Druckvorgänge • Vollfarbe mit Prozessschwarz und Heißsiegelband für schwierig zu bedruckende Flächen, YMCKH*, 500 Druckvorgänge • Vollfarbe mit Prozessschwarz und Aussparungen für Unterschrift und andere Bereiche, die nicht bedruckt werden sollen, YMCKI*, 500 Druckvorgänge • Vollfarbe mit fluoreszierender Farbe und Prozessschwarz, YMCFK*, 500 Druckvorgänge • Prozessschwarz, K, 3000 Druckvorgänge
HDP Folien-Optionen:	• Klar (1.500 Druckvorgänge) • Standard-Hologramm (500 Druckvorgänge) • Kundenspezifisches Hologramm, Sonderauftrag (500 Druckvorgänge)
Schutzlaminierung Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Thermotransfer-Schutzlaminierung, 0,635 mm stark, 500 Druckvorgänge • PolyGuard® Schutzlaminierung, 0,025 mm und 0,152 mm stark, 250 Druckvorgänge (PolyGuard in Größe CR-80 erhältlich) Alle Schutzlaminierungen mit klarem Standard-Hologramm oder kundenspezifischem Hologramm erhältlich
Druckgeschwindigkeit:**	Batchmodus: <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 24 Sekunden pro Karte / 150 Karten pro Stunde (YMC mit Transfer)* • Bis zu 29 Sekunden pro Karte/124 Karten pro Stunde (YMCK mit Transfer)* • Bis zu 40 Sekunden pro Karte/90 Karten pro Stunde (YMCKK mit Transfer)* • Bis zu 35 Sekunden pro Karte/102 Karten pro Stunde (YMCK mit Transfer und gleichzeitiger beidseitiger Laminierung)* • bis zu 48 Sekunden pro Karte/75 Karten pro Stunde (YMCKK mit Transfer und gleichzeitiger beidseitiger Laminierung)*
Zulässige Standard-Kartengrößen:	• CR-80 (83,6 mm L x 54 mm B)
Druckbereich:	Randlos bei CR-80-Karten
Zulässige Kartendicke:	<ul style="list-style-type: none"> • Nur Druck: 0,762 mm bis 1,27 mm • Druck/Laminierung: 0,762 mm bis 1,27 mm
Akzeptierte Kartentypen:	ABS, laminiertes PVC, PET, PETG, Proximity, Smart- und Magnetstreifenkarten, optische Speicherkarten Hinweis: ABS- und PVC-Karten sind für das HDP5000 Laminiermodul nicht empfehlenswert.***
Kapazität des Karteneinzugs:	100 Karten (0,762 mm)
Kapazität des Kartenauswurfs:	200 Karten (0,762 mm)
Kartenreinigung:	Austauschbare Reinigungsrolle (wird mit dem Farbband geliefert)
Display:	Benutzerfreundliches SmartScreen™ LCD-Bedienfeld
Druckertreiber:	Windows 8/ 7/ Vista (32-bit & 64-bit) / Server 2008 & 2003/ XP; Mac OS X v10.6 / v10.5 / & Linux****
Single Wire USB 2.0 Kodierungsoptionen:	<ul style="list-style-type: none"> • ISO Magnetstreifenkodierung, hohe und niedrige Koerzitivfeldstärke, Spuren 1, 2 und 3 • Kontaktlose Smartcardkodierung (HID iCLASS® und MIFARE) • ISO 7816 Kontaktbehaftete Smartcardkodierung • Prox-Kartenleser (HID nur Lesezugriff)
Schnittstelle:	USB 2.0 (High-Speed) und Ethernet-Schnittstelle mit internem Druckerserver
Betriebstemperatur:	18° bis 32 °C
Luftfeuchtigkeit:	20 - 80 % nicht kondensierend
Abmessungen:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5000: 292 mmH x 313 mmB x 235 mmT • HDP5000 + Modul für doppelseitigen Druck: 292 mmH x 445 mmB x 235 mmT • HDP5000 + Modul für einseitige Laminierung: 324 mmH x 635 mmB x 235 mmT • HDP5000 + Modul für doppelseitigen Druck + Modul für doppelseitige Laminierung: 324 mmH x 762 mmB x 235 mmT • Laminiermodul: 324 mmH x 313 mmB x 235 mmT
Gewicht:	• HDP5000: 7,3 kg, HDP5000 + Modul für doppelseitigen Druck: 10 kg, HDP5000 + Modul für einseitige Laminierung: 12,7 kg, HDP5000 + Modul für doppelseitigen Druck + Modul für doppelseitige Laminierung: 16,4 kg
Zertifizierung:	UL, CE, IC, FCC Class-A, CCC, BSMI, KC, MIC
Versorgungsspannung:	100-240 VAC, 3,3A
Netzfrequenz:	50 Hz / 60 Hz
Garantie:	• Drucker: 3 Jahre Druckkopf: lebenslang, unbegrenzte Ausdrücke
FARGO Secure Materials:	FARGO Kartendrucker/Kodierer erfordern hochspezialisierte Verbrauchsmaterialien, um einwandfrei zu arbeiten. Für maximale Qualität und Haltbarkeit der gedruckten Karten, Lebensdauer des Druckkopfes und Zuverlässigkeit des Druckers/Kodierers ausschließlich HID Secure Materials verwenden. Wenn Materialien verwendet werden, die keine HID Secure Materials sind, werden alle HID Garantien hinfällig, sofern dies nicht gesetzlich verboten ist.
Optionen:	• Modul für doppelten Karteneinzug • Kartenlaminiermodul – einseitig oder gleichzeitig auf beiden Seiten*** • Magnetstreifenkodierung • 200-Karten-Einzug • Smartcard-Kodierung (mit/ohne Kontakt) • Beidseitiger Druck • Tür- und Kassettenschlösser • Drucker-Reinigungsset • Sicheres, patentiertes Verbrauchsmaterialiensystem • Kundenspezifische sichere HDP-Hologrammfolien und Schutzlaminierungen
Software:	FARGO Workbench Diagnose-Dienstprogramm mit Color Assist Schmuckfarbenabgleich

* Gibt den Bandtyp und die Anzahl der Bandbereiche an, wobei die einzelnen Buchstaben für folgende Bereiche stehen: Y=Gelb, M=Magenta,C=Cyan, K=Schwarz (K-Resin), I=Inhibit (Gesperrt), F=Fluoreszierend, H=Heißsiegel

** Die Druckgeschwindigkeit ist ein Näherungswert und wird vom Zeitpunkt des Karteneinzugs in den Drucker bis zum Zeitpunkt des Auswerfens aus dem Drucker gemessen. Die Kodierzeit und die für die Bildverarbeitung durch den PC benötigte Zeit werden bei der Angabe der Druckgeschwindigkeit nicht berücksichtigt. Die Bearbeitungszeit ist abhängig von Dateigröße, CPU, RAM und den zum Druckzeitpunkt verfügbaren Ressourcen.

*** ABS- und PVC-Karten sind für das HDP5000 Laminiermodul nicht empfehlenswert. (Kostenfreie Kartenprüfung möglich. Für weitere Informationen bitte an den zuständigen Systemintegrator wenden.)

**** Linux-Versionen: Ubuntu 8.04, 9.04 & 10.10, Debian 5.03 & 5.04, Fedora 7, 8, 9, 10, 11 & 14, Mandriva One 2009, Red Hat Enterprise 5 & 6, openSuse 10.3 & 11.1, SUSE 11.4

