

Drukarka retransferowa FARGO HDP5000

FARGO HDP5000 – SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Metoda nadruku:	Retransfer (termodruk retransferowy)
Rozdzielczość:	300 dpi (11,8 punktów/mm)
Kolory:	Do 16,7mln/256 odcieni na piksel
Dostępne rodzaje taśm:	– YMC*, pełny kolor, 750 wydruków; – YMCK*, pełny kolor z dodatkowym czarnym panelem resinowym, 500 wydruków; – YMCKK*, pełny kolor z dwoma czarnymi panelami resinowym, 500 wydruków; – YMCKH*, pełny kolor z czarnym panelem resinowym oraz dodatkowym panelem ułatwiającym nadruk na trudnych powierzchniach
Dostępne rodzaje filmu HDP:	– przezroczysty, 1500 wydruków; – z hologramem standardowym, 500 wydruków; – z hologramem indywidualnym, 500 wydruków.
Dostępne taśmy laminacyjne:	– termotransferowa taśma laminacyjna, przezroczysta, grubość 0,25mil, 500 wydruków; – Folia laminacyjna PolyGuard, grubość 1,0 lub 0,6mil, 250 wydruków. Wszystkie taśmy laminacyjne dostępne są w opcji: przezroczysta, z hologramem standardowym lub z hologramem indywidualnym.
Prędkość wydruku:	Przy wydruku seryjnym: – 38 sek. na kartę / 95 kart na godzinę (YMC) – 46 sek. na kartę / 78 kart na godzinę (YMCK) – 70 sek. na kartę / 51 kart na godzinę (YMCKK) – 50 sek. na kartę / 72 karty na godzinę (YMCK + jednoczesna laminacja dwustronna karty) – 75 sek. na kartę / 48 kart na godzinę (YMCKK + jednoczesna laminacja dwustronna karty)
Rozmiar kart:	CR-80 (85,6 x 54mm)
Obszar wydruku:	Zadruk całej powierzchni karty, od krawędzi do krawędzi.
Grubość kart:	Tylko druk: 0,762mm – 1,27mm Druk i laminacja: 0,762mm – 1,02mm
Typ kart:	ABS, PVC, PET, PETG, zbliżeniowe, chipowe, z paskiem magnetycznym.
Pojemność podajnika kart:	100 kart (0,762mm)
Pojemność odbiornika kart:	200 kart (0,762mm)
Czyszczenie kart:	Wymierne rolki czyszczące (w zestawie z każdą taśmą do druku)
Pamięć:	16MB RAM
Wyświetlacz:	SmartScreen, panel kontrolny LCD
Sterowniki:	Windows 2000 / XP / Server2003 / Vista
Opcje kodowania (jeden przewód USB łączy drukarkę i koder z komputerem):	– Kodowanie paska magnetycznego HiCo i LoCo, 1, 2, 3 ścieżka; – Procesorowe karty zbliżeniowe (HID iClass i MIFARE); – Procesorowe karty stykowe – odczyt i zapis na kartach pamięciowych i mikroprocesorowych zgodnych z ISO7816-1/2/3/4 (T=0, T=1) oraz na kartach synchronicznych; – Czytnik kart HID Prox.
Złącza:	USB 2.0 oraz Ethernet z wewnętrznym serwerem wydruku
Wymagania systemowe:	– Procesor x86 lub kompatybilny – Windows 200, XP, 2003 lub Vista – 500MHz, 256MB RAM – min. 500MB wolnej przestrzeni dyskowej
Temperatura pracy:	18-32°C
Wilgotność:	20-80% bez kondensacji
Wymiary (wys/dł/szer) mm:	– HDP5000: 292/313/235 – HDP5000 + moduł do obracania karty: 292/445/235 – HDP5000 + moduł do laminacji jednostronnej: 324/635/235 – HDP5000 + moduł do obracania karty + moduł do laminacji dwustronnej: 324/762/235 – Moduł laminacyjny: 324/313/235
Waga:	– HDP5000: 7,3kg – HDP5000 + moduł do obracania karty: 10kg – HDP5000 + moduł do laminacji jednostronnej: 12,7kg – HDP5000 + moduł do obracania karty + moduł do laminacji dwustronnej: 16,4kg
Normy:	– Bezpieczeństwo: UL60950, CSA C2.2 nr 60950, CB (EN 60950), CE – EMC: FCC część15 KlasaA, EN55022: 1998 KlasaA, CRC c1374, EN 61000-3-2: 2000, EN61000-3-2: 1995, EN55024: 1998, znak CE oraz CCC
Napięcie:	100-240VAC, 3,8A
Częstotliwość:	50/60kHz
Gwarancja:	Drukarka: 1 rok Głowica: gwarancja dożywotnia, bez ograniczeń dotyczących liczby wydruków
Opcje:	– Moduł do laminacji kart – jednostronnie lub dwustronnie (laminacja równoczesna obu stron karty) – koderzy kart mikroprocesorowych (stykowych i bezstykowych) – Zamki do podajników drukarki – Zestaw czyszczący do drukarki – Koder paska magnetycznego – Podajnik na 200 kart – Moduł do obracania karty



Fargo HDP5000 - model podstawowy



Fargo HDP5000 - model podstawowy + moduł do obracania i/lub kodowania karty



Fargo HDP5000 - model podstawowy + moduł do obracania i/lub kodowania karty + moduł do laminacji karty

Podstawowe cechy:

- modułowa budowa drukarki – możliwość zakupu modelu podstawowego, a następnie samodzielne rozbudowywanie go o potrzebne później moduły – moduł do obracania karty (nadruk dwustronny), moduł do laminacji – możliwość laminacji jednostronnej, lub jednoczesnej laminacji obu stron karty, koderzy do kart.
- Port USB oraz Ethernet (z wewnętrznym serwerem wydruku) w standardzie.
- Technologia 'Jeden kabel' – drukarka, jak i koderzy, w które jest wyposażona, komunikują się z komputerem przez jeden z portów drukarki – brak konieczności podłączania każdego urządzenia osobnym przewodem.
- możliwość laminowania karty dodatkową warstwą folii przezroczystej lub holograficznej – zwiększenie odporności na blaknięcie i ścieranie oraz podniesienie stopnia zabezpieczenia karty.
- bogata oferta koderzy do kart: karty z procesorem (chipem) stykowym, zbliżeniowe (MIFARE, HID), karty z paskiem magnetycznym (HiCo, LoCo).