

Fargo HDP5000

Plasztikkártya nyomtató

A HDP kategória a legjobb, bankkártya-minőségű, margó nélküli és legtartósabb (laminálás nélkül is kb 2 év) kártyákat hozza létre, évi kb 10-50.000 nyomtatásra van kalibrálva.



A Procontrol Kft. a Fargo hivatalos magyarországi viszonteladója. Évek óta foglalkozunk e 80 ország piacán ismert világmárka plastikkártya-nyomtatóinak és tartozékainak értékesítésével, szervizével.

- A nyomtató és kellékanyagainak ára lényegesen kevesebb, mint a HDP600 esetén.
- **Kifutó (margó nélküli) nyomtatás**
- **A nyomtató MODULÁRIS!** Az alaptípus megvásárlása esetén később **fél perces munkával házilag egyszerűen bővíthető az opcionális modulokkal.**
 - kétoldalas nyomtató modul
 - egyoldalas lamináló modul
 - kétoldalas lamináló modul



Tulajdonságok:

- A High-Definition Printing új technológia segítségével még a legnehezebben nyomtatható kártyákat is könnyű nyomtatni. A HDP a legigényesebb, **legmagasabb minőségi** kategóriájú nyomtatási technológia, mely előbb egy közvetítő HDP filmre nyomtat, majd azt égeti rá a kártyára, ezáltal egyenetlen felületen is kitűnő nyomtatás minőséget biztosít.



Egyoldalas alaptípus



Kétoldalas modulal



Kétoldalas modulal és laminálóegységgel

- Az opcionális laminálóegységgel növelheti a kártyatartósságot vagy akár hologram mintát vihet a kártyára.
- **UV réteg opció:** speciális UV réteggel rendelkező színes festékszalag segítségével a színes nyomat fölé egy **csak UV fényben látható** réteget tud húzni, melyre az ön által megadott egyedi mintát, logót, feliratot helyezheti el.
- A HDP5000 sorozat a Fargo professzionális termékcsaládja: különösen a legjobb minőséget igénylő grafikai stúdiók, hivatalok, nagy biztonsági fokozatot igénylő cégek, önkormányzatok, állami szervek számára ajánlott
- Színes képek minőségi, éles kontúros nyomtatása (300dpi)
- Fogadott kártyatípusok: (ISO szabvány) CR80 méretű PVC kártya, belépőkártya, chipkártya, mágneskártya stb.
- **100db** kártyát illeszthet be egyidejűleg, kimeneti tároló: 200 kártyának
- Legnagyobb megbízhatóság
- A lehető **legnagyobb kártyatartósság**
- Nyomatási sebesség: 38 mp/kártya, 95 kártya/óra (YMC)
- Garancia: 2 év

Laminálás, hologram, UV réteg

A kártyákra nyomtatott grafikát laminálással különösen tartóssá teheti (+3 év tartósság). A lamináló réteg nemcsak a kártya karcolásvédelmét szolgálja, de UV védelmet is, és egy újabb biztonsági szintet jelent az azonosítókártyát használók számára. A lamináló fólia kapható előre gyártott földgömb hologramos mintázattal is. A hologrammal ellátott kártya sokkal nehezebben hamisítható, mint a csupán nyomtatott grafika.

Rendelhető lamináló szalagok:

- Minta nélküli
- Előre gyártott (**földgömb** hologramos) mintával
- **Egyedi** (pl. céglogo) **hologram** mintás **lamináló** fóliával (Ha magasabb biztonsági fokozatra van szüksége, rendelhet speciálisan az ön cégéhez, szervezetéhez kapcsolódó lamináló fóliát, pl. a céglogó

hologrammos változatával laminálhatja a belépőkártyát.)

Ha **saját egyedi grafikáját** szeretné biztonsági elemként a kártyán látni, két lehetőség kínálkozik:

1. **Egyedi hologram mintás lamináló fólia** legyártása. Ez világszinten egyedi grafikájú valódi hologramot jelent, hosszú átfutású, viszonylag nagy befektetéssel jár.

2. **UV réteg opció:** speciális UV réteggel rendelkező színes festékszalag segítségével a színes nyomat fölé egy csak UV fényben látható réteget tud húzni, melyre az ön által megadott egyedi mintát, logót, feliratot helyezheti el. Tökéletes biztonságot nyújt, a bankjegyek másolásvédelménél is alkalmazott módszer. A nyomtatással egy időben tervezhető-kivitelezhető, akár kártyánként változtatható módszer.



Felépítés:



1. Opcionális egyoldalas vagy egyidejű kétoldalas laminálás
2. Kétoldalas kártyanyomatási opció a kártya ismételt betöltése nélkül
3. LCD-vel ellátott vezérlőpanel üzenetek és állapot kijelzésre
4. Kazettás kártyaadagoló a különböző kártyák gyors és cseréje és betöltése érdekében

5. Festékszalag-, film- és lamináló kazetta a gyors csere és a gazdaságos anyagfelhasználás érdekében
6. Kódoló opciók, mágneskártya, proximity kártya, kontaktusos vagy kontaktus nélküli smart kártyák kezelésére
7. USB és Ethernet csatlakozás, valamint beépített nyomtatószerver biztonságos hálózatos nyomtatásra

- Beléptető kártyák, dolgozói azonosító kártyák,
- Biztonsági kártya
- Belépést engedélyező kártyák, szállodai ajtózárat nyitó kártyák
- Tagsági kártyák
- VIP kártyák
- Törzsvásárlói kártyák
- ID, felmutató, fényképes kártyák
- munkahelyi azonosító kártya
- tanulói azonosító kártya
- egyéb plasztik, műanyag kártya

Alkalmazási példák:

	HDP 5000
Nyomatási technológia	HDP Hőszublimációs, átvivő fóliára nyomtat, majd azt égeti a felületre
Felbontás:	300 dpi (11.8 dots/mm)
Színárnyalatok száma:	16.7 millió / 256 árnyalat pixelenként
Festékszalag opciók:	<ul style="list-style-type: none"> • YMC*, 750 kártyaoldalra • YMCK*, 500 kártyaoldalra • YMCKK*, 500 kártyaoldalra • YMCKH*, 500 kártyaoldalra
Lamináló egység:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP600: opcionális • HDP600-LC: beépítve
Egyoldalas / kétoldalas:	HDP600: kétoldalas HDP600-LC: kétoldalas
HDP Film Opciók	<ul style="list-style-type: none"> • Üres (1500 kártyaoldalra) • Gyári Hologrammal (földgömb) • Egyedi Hologrammal (speciális rendelés)
Lamináló opciók:	<ul style="list-style-type: none"> • Thermal Transfer Lamináló fólia, 0.25 mil vastag • PolyGuard Lamináló fólia, 1.0 mil and 0.6 mil vastag Mindkét lamináló fólia típus kapható üres / gyári földgömb hologrammos / egyedi céglogo hologrammos változatban.
Nyomatási sebesség:**	<ul style="list-style-type: none"> • 38 másodperc/kártya / 95 kártya/óra (YMC)* • 46 másodperc/kártya / 78 kártya/óra (YMCK)* • 70 másodperc/kártya / 51 kártya/óra (YMCKK)* • 50 másodperc/kártya / 672 kártya/óra (YMCK/lamination)* • 75 másodperc/kártya / 48 kártya/óra (YMCKK/lamination)*
Befogadott standard kártya-méret:	• CR-80 (85.6mm x 54mm)
Nyomatási terület:	A teljes kártyafelületen CR-80-as kártyaméretnél
Befogadott standard kártya-vastagság:	Csak nyomtatni: 30 mil-től 50 mil-ig / 0.762mm-től 1.27mm-ig Nyomatás + Laminálás: 30 mil-től 40 mil-ig / 0.762mm-től 1.02mm-ig
Befogadott kártyatípusok:	Fargo UltraCard III., ABS, PVC, PET, PETG, proximity, smart és mágneskártyák
Bemeneti kártyatároló kapacitása:	100 kártya (0,762mm vastag)
Kimeneti kártyatároló kapacitása:	200 kártya (0,762mm vastag)
Memória	16MB RAM
Kijelző	SmartScreen LCD Control Panel
Szoftver Driverek	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista

Opcionálisan csatlakozható / beépíthető kártyakódolók:	<ul style="list-style-type: none"> • ISO Mágneskártya kódoló egység, HICO, LOCO, Tracks 1, 2, and 3 • Contactless Smart Card Kódoló (HID iCLASS és MIFARE®) • Contact Smart Card Kódoló olvas és ír minden ISO7816-1/2/3/4 memóriájú és microprocessor smart kártyára (T=0, T=1) és szinkron kártyákra • Prox Card Kódoló (HID read-only)
Rendszer szükségletek:	<ul style="list-style-type: none"> • x86 based PC vagy ezzel kompatibilis • Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, vagy Windows Vista • 500MHz komputer min. 256MB RAM • min 500MB szabad lemezterület
Interfész:	USB 2.0 (nagy sebességű) illetve opcionálisan Ethernet belső nyomtató serverrel
Működési hőmérséklet:	18°C-tól 32°C-ig
Páratartalom:	20-80% nem lecsapódó
Méretek:	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5000 SS: 292mmH x 313mmW x 235mmD • HDP5000 DS: 292mmH x 445mmW x 235mmD • HDP5000 SSLC: 324mmH x 635mmW x 235mmD • HDP5000 DS-DSL: 324mmH x 762mmW x 235mmD • Lam Modul: 324mmH x 313mmW x 235mmD
Súly	<ul style="list-style-type: none"> • HDP5000 SS: 7.3 kg • HDP5000 DS: 10 kg • HDP5000 SSLC: 12.7 kg • HDP5000 DS-DSL: 16.4 kg
Szabványok:	<ul style="list-style-type: none"> • Safety: UL 60950, CSA C2.2 No 60950, CB report (EN 60950), and CE mark • EMC: FCC Part15 Class A, EN 55022: 1998 Class A, CRC c1374, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-2: 1995, EN 55024: 1998, CE mark, and CCC mark
Tápfeszültség:	100-240 VAC, 3,8A
Supply Frequency	50 Hz / 60 Hz
Garancia:	Nyomtató – 2 év; Nyomtató fej – élettartam, Fargo UltraCard Kártyákkal
Opciók:	<ul style="list-style-type: none"> • Kártya Lamináló Modul egy- vagy kétoldalas • Mágneskártya kódoló • Smart kártya kódoló (contact/contactless) • 300 kártya kapacitású kártyaadagoló • Ajtó és kazetta zár • Kétoldalas nyomtatás • Tisztító Készlet
Ingyenes szoftver:	Egyoldalashoz igen

*A szalag típusát és az azon található paneleket jelzi, ahol Y – Sárga, M – Magenta, C – Cián, K – Resin Black

**A nyomtatási sebesség adatok csak hozzávetőleges értékek és két egymást követő kártya kártyafogadóba érkezése között eltelt időt jelzi.

A nyomtatási sebesség nem tartalmazza a kódolási időt, valamint azt az időt, mely a PC számára szükséges a nyomtatandó kép létrehozásához.

A PC feldolgozási idő függ a kép méretétől, a CPU-tól, a rendelkezésre álló RAM méretétől és a nyomtatás idején rendelkezésre álló erőforrásoktól.

Garancia

A Procontrol Kft ezen termékekre garanciát vállal. A garanciális időszak kezdete a kiszállítás időpontja.

A Procontrol Kft fenntartja jogát bármely terméke gyártásának és értékesítésének külön értesítés nélküli megszüntetésére, illetve azok műszaki paramétereinek megváltoztatására.