

FARGO® DTC4500



NYOMTATÁS KÖZVETLENÜL A KÁRTYA FELÜLETÉRE

- ☞ Nagy kapacitás - Nagy példányszámú, megbízható minőséget biztosító pasztikkártya nyomtató típus. Többféle kártyatípus együttes kezelésére alkalmas, pl. beléptető kártya, vendégkártya.
- ☞ Maximális biztonság - Az opcionális egy-, vagy kétoldalas szimultán laminálás növeli a színek tartósságát, UV védelmet biztosít, és extra biztonsági hologramot a nyomatra laminálva biztosíthatja a kártya egységességét.
- ☞ Könnyű átalakíthatóság - A moduláris felépítés lehetővé teszi, hogy bármikor, egyperces munkával további opcionális modulokat csatlakoztasson az alapkészülékhez, mint pl. kétoldalas nyomtató modul, vagy kártyakódolókat.
- ☞ Környezetbarát - takarékos energiafelhasználás, ENERGY STAR tanúsítvánnyal ellátott termék.

A DTC4500 nyomtató **MODULÁRIS!** Meglevő készülékét egy perces munkával egyszerűen bővítheti az opcionális biztonsági modulokkal:

- ☞ Opcionális lamináló egység: a lamináló réteg nemcsak a karcvédelmet szolgálja, de UV védelmet is. A lamináló fólia egy újabb biztonsági szintet jelent az ID kártya kiállítói számára: hologramos mintázatával erősíti a hamisításvédelmet.
- ☞ Opcionális kétoldalas nyomtató modullal a gép meg tudja fordítani a kártyát, így egy nyomtatási paranccsal a kártya mindkét oldalára nyomtathat, ezzel időt takarít meg, és nyomtatási felületet nyer.
- ☞ Opcionális kártyakódolókkal a nyomtató a beléptető rendszer kódoló központjává válhat: elérhetőek beépíthető mágneskártya, kontakt chip és RFID proximity kártyaolvasók és írók.

A DTC4500 nyomtatóval egyszerűen, gyorsan, akár pár másodperc alatt elkészíthet egy egyedi grafikával készült pasztik-kártyát, legyen az fényképes beléptető kártya, felmutató kártya, tagsági kártya, szállodai kulcskártya, törzsvásárlói kártya vagy diákigazolvány.

A DTC4500 festékszalagjával kétszer annyit tud nyomtatni szalagcsere nélkül, mint a legtöbb kártyanyomtató esetén. Kevesebb emberi közreműködés vesz így igénybe, folyamatos, gyorsabb nyomtatást biztosít.

A hozzáférés-engedélyezési, integrálhatósági és egyéb biztonsági funkciókat kínál, mégis egyszerűen kezelhető:

- ☞ Jelszó-védett nyomtatás, hogy csak az adhasson ki kártyát, akinek joga van; a speciális festékszalag fluoreszkáló paneljével ultrabolya fény alatt látható egyedi biztonsági pecsétet nyomhat a színes grafikára.
- ☞ SmartScreen™ grafikus kijelző tájékoztat az aktuális munkafolyamatról, vagy kér felhasználói beavatkozást.

☞ Az alapkitétel már tartalmazza a dupla bemeneti kártyaadagolót. Az egyikbe tározhatja pl. az RFID belépő-, a másikba a visitor pasztik-kártyát.

☞ A beépített Ethernet és USB csatlakozó segítségével könnyen integrálhatja a nyomtatót a vállalati hálózatba, így központosított vagy akár távirányított nyomtatást is végezhet.

☞ Az iparban elsőként képes "inline" nyomtatásra és kódolásra egy adatkapcsolaton, USB vagy az Etherneten keresztül.

☞ Sokféle kártyanyomtatás vezérlő szoftverrel kompatibilis. AzASURE ID® szoftverben a badge grafikai tervezés, az adatbázis-kezelés és a kártyakódolás funkciókat is megtalálja.

A FARGO® DTC4500 a Genuine HID™ technológiával készült, és teljes mértékben átjárható az HID ecosystem más termékeivel; így biztosítja, hogy a cégek HID termékekbe fektetett tőkéje nem veszik el.

Általános jellemzők	Felső kategóriás nyomtató, az új DTC széria csúcsmo­del­le, strapabíró, szép minőségben, gazdaságosan nyomtat, a legnagyobb igénybevételre tervezett típus, és opcionális lamináló egységgel az átlagos tartósságot évekkel megnövelheti.
Kapacitás	Nagy nyomtatási mennyiségre
Nyomatási technológia	DTC - Direct-to Card Printing, közvetlenül a felületre nyomtat
Felbontás:	300 dpi (11.8 dots/mm) folyamatos átmenet
Színárnyalatok:	16.7 millió / 256 árnyalat pixelenként
Nyomatási terület:	kb. 0,2mm margót hagy: CR-80 széltől l szél­ig (85.3mm x 53.7mm), CR-79 (83.8mm x 51.8 mm)
Felülnyomatás opció	Újranyomtható felületű plasztikkártyára (a speciális felületkezelt kártya csak egyik oldala nyom­ta­tható újra)
Bemeneti adagoló kapacitása:	Dupla tárolóban: 100 + 100 kártya (0,762mm vastag)
Kimeneti adagoló kapacitása:	100 kártya (0,762mm vastag)
Ingyenes szoftver:	Ingyenes ID card szoftver mellékelve (egyoldalas nyomtatóhoz), Sw ift ID™ beépített badge szoftver, FARGO Workbench segédprogram
Festékszalag opciók:	YMCKO*, 500 kártyaoldalra, YMCKO*, 850 kártyaoldalra, YMCKOK*, 500 kártyaoldalra, YMCFKO*, 500 kártyaoldalra, YMCFKOK*, 400 kártyaoldalra, YMCKK*, 500 kártyaoldalra, KO, 1250 kártyaoldalra, BO, 1250 kártyaoldalra, Monokróm fekete szalag (standard és premium), 3000 kártyaoldalra, Monokróm zöld, kék, piros, fehér, ezüst, arany: 2000 kártyaoldalra, Újrairó technológia - festékszalag nélkül mű ködik
Lamináló egység:	Modulárisan bővíthető, opcionális egyoldalas vagy kétoldalas lamináló modul
Egy- vagy kétoldalas nyomtatás:	Modulárisan bővíthető, opcionális kétoldalas nyomtató egység elérhető
Lamináló opciók:	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 hologrammos / egyedi céglogo hologrammos változatban.
Nyomatási sebesség:**	7 másodperc/kártya / 514 kártya/óra (K)*, 12 másodperc/kártya / 300 kártya/óra (KO)*, 24 másodperc/kártya / 150 kártya/óra (YMCKO)*, 31 másodperc/kártya / 116 kártya/óra (YMCKOK)*
Befogadott standard kártya-méretek:	CR-80 (85.6mm x 54mm), CR-79 (84.1mm x 52.4mm)
Befogadott standard kártya-vastagság:	Csak nyomtatni: 9 mil-től l 40 mil-ig (0.229 mm-től l 1.016 mm-ig), Nyomatás + Laminálás: 30 mil-től l 40 mil-ig (0,762 mm-től l 1,02 mm-ig)
Befogadott kártyatípusok:	Fargo UltraCard plasztikkártyák, PVC vagy poliészter kártyák fényes PVC felülettel, optikai memóriakártya PVC felülettel, újranyomtható kártyák
Tisztítás:	Kártyatisztító tekerecs a festékszalag kazettába integrált görgőn. A tisztítótekerecs így minden szalagcserekor automatikusan cserélődik.
Memória	32 MB RAM
Kompatibilitás	Windows® XP / Vista™ (32 bit & 64 bit) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 / MAC OS X 10.5/10.6 / Linux***
Kódolási opciók:	125 kHz (HID Prox) olvasó, 13.56 MHz (iCLASS, MIFARE, ISO 14443 A/B, ISO 15693) író olvasó, Kontaktusos chip kártya kódoló /olvasó (olvas és ír minden ISO7816 1/2/3/4 memória és mikroprocesszor smart kártyára [T=0, T=1] és szinkron kártyára), ISO Mágneskártya kódoló, HiCo/LoCo, Track 1, 2, 3
Opciók:	Single Wire Ethernet és USB 2.0 interfész az inline nyomtatáshoz és kódoláshoz (a single wire Ethernet kódolás csak az iCLASS® és kontaktusos chip kártya kódolásnál elérhető); Kétoldalas nyomtató modul, Egyoldalas vagy kétoldalas szimultán lamináló egység, Azonos oldali bemeneti és kimeneti kártya-adagoló, Kártyaolvasók, írók, kódolók, Tisztítókészlet
Rendszer szükségletek:	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 és Ethernet, beépített nyomtató kiszolgálóval
Működési hőmérséklet:	18°C-tól 27 °C-ig
Páratartalom:	20-80% nem lecsapódó
Méretek:	DTC4500-SS: 249 mm H x 460 mm W x 234 mm, DTC4500-DS: 249 mm H x 475 mm W x 234 mm, DTC4500-LC: 480 mm H x 475 mm W x 234 mm
Súly	DTC4500-SS: 4,1kg, DTC4500-DS: 5 kg, DTC4500-LC: 9,1 kg
Tápfeszültség:	100-240 VAC, 3.3 A
Hálózati frekvencia:	50 Hz / 60 Hz
Garancia:	Nyomtató – 2 év; Nyomtató fej – 2 év Fargo UltraCard kártyákkal
Szabványok:	Safety: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1), and CE; EMC: FCC Class A, CRC c 1374, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC. Környezeti jellemzők: minden laminálóegység nélküli típus ENERGY STAR® tanúsított termék
Hozzáférés-védelem:	Jelszó-védelem; Kensington® zár kompatibilis

Az HID Global és a Fargo hivatalos magyarországi viszonteladója és szervize:

Procontrol Elektronika Kft.
www.fargo.hu
www.kartyanyomtato.hu



*A szalag típusát és az azon található paneleket jelzi, ahol Y – Sárga, M – Magenta, C – Cián, K – monokróm fekete, O – védőréteg, F – fluoreszkáló réteg az UV fény alatt látható biztonsági elemek nyomtatására, B – szürkeárnyalatos panel

**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.

***Linux versions: Ubuntu 8.04/9.04, Red Hat 5, Fedora 7/8/9/10/11, Open Suse 10.3, Debian 5.03/5.04, Mandriva one 2009

fargo.hidglobal.com

Learn about HID Global's green initiative @
hidglobal.com/green



ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2011 HID Global. All rights reserved. HID, the HID logo, and FARGO are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. 20110321-fargo-dtc4500-ds-en