



FARGO® DTC1500

OPCIONÁLIS FUNKCIÓK:

- Ⓒ A beépített kétoldalas nyomtató egység egy RFID taggal aktiválható
- Ⓒ Lamináló modul, mellyel tartós és akár biztonsági hologram mintával ellátott kártyák állíthatók elő
- Ⓒ Kártyakódoló egység, mellyel kontaktusos és kontaktus nélküli chipkártyák (beleértve az iCLASS SE® vagy MIFARE® kártyákat is), vagy egyszerű mágnescsikós és proximity kártyák kódolhatóak
- Ⓒ A Wi-Fi® kiegészítő lehetővé teszi, hogy bárhol, bármikor nyomtathasson

DIRECT-TO-CARD (DTC) KÁRTYANYOMTATÓ

- Ⓒ **Innovatív, beépített biztonsági funkciók** – Az olyan biztonsági funkciók, mint a festékszalagokról való adateltávolítás és egyedi vízjelkészítés a védőréteggel - már alapértelmezett a DTC1500 nyomtatóban.
- Ⓒ **Költséghatékony, nagy kapacitású kellékanyagok** – Teljes és fél kártyaoldalt lefedő festékszalagok, melyek a nyomtató gazdaságos üzemeltetését segítik elő.
- Ⓒ **Sokoldalúság** – Hatékony nyomtatás és moduláris felépítés, mely egyszerűen bővíthető a felmerülő biztonsági igényeknek megfelelően.
- Ⓒ **Környezetbarát** - GreenCircle® tanúsítással rendelkezik a gazdaságos energiafelhasználása és a gazdaságos (ECO), utántölthető festékszalagjai miatt.

A DTC1500 a kényelmes, költséghatékony kellékanyag-felhasználásra, széles körű nyomtatási funkciókra, és innovatív, egyszerűen kivitelezhető biztonsági igényekre kínál megoldást - így a vállalatok rutinosan és költséghatékonyan állíthatnak elő biztonságos kártyákat a minőség kockázatát nélkül.

Az állami kártyakiadási projekteknek, egyetemeknek, kollégiumoknak, iskoláknak, egészségügyi intézményeknek, kis- és középvállalatoknak tervezett DTC1500 olyan egyedi biztonsági jellemzőkkel rendelkezik, melyek a fenti vállalatoknak ideálisak.

Egy egyedi biztonsági jel készítéséhez a DTC1500-nál nem szükséges speciális kellékanyag. A standard színes festékszalag részét képező védőréteg panellel tud egyedi vízjelet helyezni a színes kártyanyomatra, a kártya tartóssá és hamisíthatatlanná válik, hiszen a vízjelben saját céglogója, szimbólum, vagy szöveg is elhelyezhető. A vállalatoknak így költséghatékony módon lehetőségük nyílik a kártyák biztonságának növelésére és a kártyahamisítás megakadályozására anélkül, hogy hologram mintás lamináló szalagot és laminálóegységet kelljen beszerezniük.

A DTC1500 nyomtatóban újabb biztonsági szintet jelent a festékszalagokról való adateltávolítás, így a használt monokróm festékszalagon a kártyára nyomtatott személyes adatok is olvashatatlanná válnak. A nyomtatási műveletekhez tartozó jelszövevény védelem alapértelmezett a nyomtatóban, továbbá az AES 256 adattitkosítás is elérhető.

A biztonsági jellemzőkön túl a DTC1500 innovatív nyomtatási tulajdonságokkal is rendelkezik. A hőgyantaküszöb funkcióknak köszönhetően a fekete (K) panellel nyomtatott szövegek, vonalkódok sötétebbek és élesebbek lesznek.

Újdonság, hogy ha a nyomtatót megvásárlása után kétoldalas nyomtató modullal szeretné bővíteni, ezt egyszerűen egy RFID tag behelyezésével megteheti, nem kell újabb modulokat kapcsolni a géphez, mivel azok alapértelmezetten a készülék részei.

Ennek a moduláris felépítésnek köszönhetően a lamináló és a kódoló egységek is egyszerűen aktiválhatóak. Biztonság, költséghatékony, innováció és sokoldalúság - ez mind alapértelmezett a DTC1500 kártyanyomtatóban.

TOVÁBBI TERMÉKJELLEMZŐK

- Ⓒ Egyedi vízjeles védőréteg és festékszagról való adateltávolítás
- Ⓒ Jelszövédett működés, AES 256 adatvédelem
- Ⓒ Nagy kapacitácú kellékanyagok
- Ⓒ Sötétebb, élénkebb, kontrasztosabb K paneles fekete nyomat
- Ⓒ Beépített Ethernet és USB kapcsolat a központosított vagy távoli kártyanyomtatásra (Az Ethernet opcionális a BIS*** nyomtatókon)
- Ⓒ FARGO® Workbench™ segédprogram a nyomtató karbantartási műveleteihez, Color Assist™ színsegéd
- Ⓒ Kompatibilis az Asure ID® kártyanyomtató szoftverrel, melyben a kártyák tervezése, adatbázis menedzsment és kártyakódolás is megvalósítható

KÓDOLÁSI OPCIÓK (Támogatott chipkártyás és mágnescsíkos technológiák):

- Ⓒ 125kHz (HID PROX) olvasó
- Ⓒ 13.56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) olvasó/író kódoló
- Ⓒ Kontaktusos kártyakódoló, mely olvas és ír minden ISO7816 1/2/3/4 memória- és mikroprocesszoros kártyát, (T=0, T=1) és szinkronkártyát is
- Ⓒ ISO mágnescsíkos kódoló, HiCo és LoCo, tracks 1, 2 és 3

SPECIFIKÁCIÓK

| | |
|---|---|
| Nyomatási módszer | Hőszublimáció/hőgyanta transzfer |
| Felbontás | 300 dpi (11,8 pont/mm) folyamatos tónus átmenet |
| Színek | 16,7 millió / 256 árnyalat pixelenként |
| Festékszalg opciók | Gazdaságos, nagy kapacitású festékszalgok K-tól az YMCKOKO-ig. Teljes és fél kártyaoldalas minta nélküli poliészter lamináló szalagoktól kezdve az egyedi hologram mintás lamináló szalagok széles skálája elérhető. A festékszalgok listája: <ul style="list-style-type: none"> Ⓒ YMCKO* színes festékszalg fekete egységgel, védőréteggel, 500 kártyaoldalra Ⓒ YMCKOK* színes festékszalg két fekete egységgel, védőréteggel, 500 kártyaoldalra Ⓒ YMCKK* színes festékszalg két fekete egységgel, 500 prints Ⓒ YMCKO* színes, félpaneles festékszalg fekete egységgel, védőréteggel, 850 kártyaoldalra Ⓒ YMCKOK* színes, félpaneles festékszalg két fekete egységgel, védőréteggel, 650 kártyaoldalra Ⓒ YMCKOKO* színes, félpaneles festékszalg két fekete panellel, két védőréteggel, 500 kártyaoldalra Ⓒ K* fekete festékszalg, 3000 kártyaoldalra |
| Nyomatási sebesség** | 6 mp kártyánként (K*); 8 mp kártyánként (KO*); 16 mp kártyánként (YMCKO*); 24 mp kártyánként (YMCKOK*) |
| Elfogadott kártyaméret | CR-80 (85.6 mm x 54 mm); CR-79 fedlapmatrica (84.1 mm x 52.4 mm) |
| Nyomatási terület | CR-80 széltől szélig (85.3 mm x 53.7 mm); CR-79 (83.8 mm x 51.8 mm) |
| Elfogadott kártyavastagság | 9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm |
| Elfogadott kártyatípusok | PVC vagy poliészter kártya polírozott PVC felülettel; a monokróm gyantaszalaggal csak 100% poliészter kártyák nyomtathatók; optikai memória kártya PVC felülettel; újraintható kártya |
| Kártyaadagoló kapacitása | 100 kártya (0,762 mm) |
| Kimeneti tárolórekesz kapacitása | 100 kártya (0,762 mm) |
| Kártyatisztítás | A kártyatisztító görgő a festékszalgartatóba van integrálva, így a görgők minden festékszalg-behelyezéskor cserélődnek. |
| Memória | 32 MB RAM |
| Szoftver driverek | Windows® 7, 8, 8.1 és 10 (32 bit & 64 bit) / Windows Server 2003, 2008, 2012 |
| Interfész | USB 2.0, standard Ethernet beépített nyomtató szerverrel (Az Ethernet opcionális a BIS***-tanúsított nyomtatók esetében) |
| Működési hőmérséklet | 18 °C-tól 27 °C-ig |
| Páratartalom | 20-80% nem lecsapódó |
| Méret | Nyomtató: 249 mm magas x 475 mm széles x 234 mm mély Nyomtató + lamináló: 480 mm magas x 475 mm széles x 234 mm mély |
| Súly | Nyomtató: 5 kg Nyomtató + lamináló: 9.1 kg |
| Szabványok, minősítések | Biztonság: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), és CE; EMC: FCC Class A, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KC |
| Tápfeszültség | 100-240Vac, 50-60Hz, Maximum 1.6 Amper |
| Tápfrekvencia | 50 Hz / 60 Hz |
| Környezetvédelmi tanúsítványok | GreenCircle® tanúsított nyomtató (alapmodellek kódoló nélkül), utántölthető kellékanyag tárolórekeszek (ECO), és újrainthető kártyanyomtatási technológia, melyhez nem szükséges festékszalg |
| Garancia | Nyomtatóra 3 év, nyomtató fejre 3 év, regisztráció esetén |
| Kódolási opciók (HID kódoló) | Támogatott mágnescsíkos és intelligens kártya kódolási opciók: 125 kHz (HID Prox) olvasó; 13.56 MHz (iCLASS® Standard / SE / SR / Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) olvasó/író kódoló; kontaktusos kódoló, mely olvas és ír minden ISO7816 1/2/3/4 memória- és mikroprocesszoros kártyát (T=0, T=1) és szinkronkártyát is, ISO mágnescsíkos kódoló, magas és alacsony koercivitással, track 1, 2 és 3 |
| Opciók | A standard vezetékes Ethernet és USB 2.0 interfész csak a BIS-nyomtatóknál opcionális (a vezetékes Ethernet-es kódolás az iCLASS® MIFARE®, és a kontaktusos kártyák kódolásánál elérhető) - az Ethernet interfésszel rendelkező nyomtatonál elérhető a Wi-Fi is; kétoldalas nyomtató modul; kártya kódoló egység (kontaktusos/kontaktus nélküli); mágnescsíkos kódoló egység; nyomtató tisztítókészlet |
| Szoftver | Nyomtatóba épített Swift ID™ kártyatervező szoftver; FARGO Workbench™ segédprogram, Color Assist™ színsegéd |
| Kijelző | Színváltó státuszjelző gombok |

* A szalg típusát és az azon található paneleket jelzi, ahol Y= Sárga, M= Magenta, C= Cián, K= Fekete gyantapanel, O=védopanel.

** 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, amely 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

*** BIS = Bureau of Indian Standards



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000

Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850

Asia Pacific: +852 3160 9800

Latin America: +52 55 5081 1650



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

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design and Ultracard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESfire, MIFARE Classic, iCLASS, Seos, FARGO Workbench and FARGO are trademarks or registered trademarks of HID Global or its licensor(s)/supplier(s) in the US and other countries and may not be used without permission. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
2017-09-11-fargo-dtc1500-printer-ds-en PLT-03457

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY