

# Fargo DTC550

## Plasztikkártya nyomtató

A DTC kategória a leggazdaságosabb, leggyorsabb, a legnagyobb igénybevételre optimalizált színes Fargo nyomtató, évi kb 10.000-100.000 nyomtatásra van kalibrálva. Jó minőségű, kontúros nyomtatást hoz létre.



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

### Tulajdonságok:

- A DTC (közvetlenül a kártya felületére történő) hőszublimációs nyomtatási technológiával dolgozó nyomtató a cián, magenta és yellow alapszíneket egymásra nyomtatva hozza eredményül a gyönyörű színeket.
- Széleken belül nyomtat (kb 0,2mm-es margót hagy)
- A DTC550 sorozat a Fargo **leggazdaságosabb** termékcsaládja
- **Legnagyobb biztonsági fokozatú** nyomtató család: opcionális biztonsági szoftverek, kiegészítők, lehetőségek (fluoreszkáló festék, jelszóvédelem, illetéktelen nyomtatási kísérlet...)
- Négy alaptípusa rendelhető:
  - **DTC550SS: Egyoldalas** (kétoldalas nyomtatáshoz kétszer kell betenni ugyanazt a kártyát)



DTC550 nyomtató



DTC550 nyomtató laminálóegységgel

- **DTC550SS-LC: Egyoldalas** nyomtató **lamináló** egységgel (kétoldalas nyomtatáshoz kétszer kell betenni ugyanazt a kártyát)
- **DTC550DS: Kétoldalas** (A gép meg tudja fordítani a kártyát, így egy nyomtatási paranccsal a kártya mindkét oldalára nyomtathat. Ez különösen akkor hihetetlenül hasznos opció, ha a kártya előlapján és hátlapján összekapcsolódó egyedi adatok vannak, vagy ha az elektronikus kártyát kódolja is.)
- **DTC550DS-LC: Kétoldalas** nyomtató **lamináló** egységgel
- **Ingyenes ID card szoftver** mellékelve (egyoldalas nyomtatókhoz)
- Színes képek minőségi, éles kontúros nyomtatása (300dpi)

## Laminálás, hologram, UV réteg

A kártyákra nyomtatott grafikát laminálással különösen tartóssá teheti (+3 év tartósság). A lamináló réteg nemcsak a kártya karcólásvédelmét 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 céglogo 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 másolásvédelmének is alkalmazott módszer. A nyomtatással egy időben tervezhető-kivitelezhető, akár kártyánként változtatható módszer.



## Felépítés:



1. Opcionális egyoldalas vagy egyidejű kétoldalas laminálás
2. Kétoldalas kártyanyomtatási opció a kártya ismételt betöltése nélkül
3. LCD-vel ellátott vezérlőpanel üzenetek és állapot kijelzésre
4. Kártyaadagoló a különböző kártyák gyors és cseréje és betöltése érdekében
5. Festékszalag-, film- és lamináló kazetta a gyors cseréje 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

## Alkalmazási példák:

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

<b>DTC 550</b>	
Nyomatási technológia	Hőszublimációs, közvetlenül a felületre nyomtat
Felbontás:	300 dpi (11.8 dots/mm)
Színárnyalatok száma:	16.7 millió / 256 árnyalat pixelenként
Festékszalag opciók:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• YMCKO*, 500 kártyaoldalra</li> <li>• YMCKOK*, 400 kártyaoldalra</li> <li>• YMCKK*, 500 kártyaoldalra</li> <li>• KO*, 1500 kártyaoldalra</li> <li>• Gyantás fekete színkocka = 3,000 kártyaoldalra; gyantás zöld, kék, piros, fehér, ezüst, arany = 1000 kártyaoldalra</li> <li>• YMCFKO*, 400 kártyaoldalra (csak Print Security Package opcióval együtt)</li> </ul>
Lamináló egység:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTC550 SS: opcionális</li> <li>• DTC550 SS-LC: beépítve</li> <li>• DTC550 DS: opcionális</li> <li>• DTC550 DS-LC: beépítve</li> </ul>
Egyoldalas / kétoldalas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTC550SS / DTC550SS-LC: egyoldalas (kétoldalas nyomtatáshoz kétszer kell betenni ugyanazt a kártyát)</li> <li>• DTC550DS / DTC550DS-LC: kétoldalas</li> </ul>
Lamináló opciók:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermal Transfer Lamináló fólia, 0.25 mil vastag</li> <li>• PolyGuard Lamináló fólia, 1.0 mil and 0.6 mil vastag</li> </ul> Mindkét lamináló fólia típus kapható üres / gyári földgömb hologrammos / egyedi céglogo hologrammos változatban.
Nyomatási sebesség:**	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 másodperc/kártya / 514 kártya/óra (K)*</li> <li>• 12 másodperc/kártya / 300 kártya/óra (KO)*</li> <li>• 25 másodperc/kártya / 144 kártya/ór (YMCKO)*</li> <li>• 33 másodperc/kártya / 109 kártya/óra (YMCKOK)*</li> <li>• 35 másodperc/kártya / 102 kártya/óra (YMCKK/laminálással)*</li> </ul>
Befogadott standard kártya-méret:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CR-80 (85.6mm x 54mm )</li> <li>• CR-79 (83.9mm x 52.1mm )</li> </ul>
Nyomatási terület:	CR-80 széleken belül (85.5mm x 53.5mm ) CR-79 (83.9mm x 52.2mm )
Befogadott standard kártya-vastagság:	Csak nyomtatni: 20 mil-től 50 mil-ig / 0.508mm-től 1.27mm-ig Nyomtatás + Laminálás: 30 mil-től 40 mil-ig / 0.762mm-től 1.02mm-ig
Befogadott kártyatípusok:	Fargo UltraCard plasztikkártyák, PVC vagy poliészter kártyák fényes PVC felülettel
Bemeneti kártyatároló kapacitása:	Dupla tároló: 100 + 100 kártya (0,762mm vastag)
Kimeneti kártyatároló kapacitása:	100 kártya (0,762mm vastag)
Biztonsági elemek:	Opcionális: Print Security Manager, Print Security Suite
Memória	16MB RAM
Kijelző	LCD Control Panel; LED visszajelzés a Lamináló egységen
Szoftver Driverek	Windows® 2000/XP/Server 2003
Opcionálisan csatolható / beépíthető kártyakódolók:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO Mágneskártya kódoló egység, HICO 2750, HICO 4000, LOCO 300, Tracks 1, 2, and 3</li> <li>• Contactless Smart Card Kódoló (HID® iCLASS™, MIFARE® and MIFARE DESFire)</li> <li>• 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</li> <li>• Prox Card Kódoló (HID read-only)</li> </ul>
Interfész:	USB 1.1 (USB 2.0 kompatibilis) opcionálisan 10BASE-T Ethernet belső print szerverrel

Működési hőmérséklet:	18°C-tól 27°C-ig
Páratartalom:	20-80% nem lecsapódó
Méreték:	DTC550: 273mm x 470mm x 279mm DTC550 + Lam: 273mm x 775mm x 279mm Lam Module: 260mm x 762mm x 279mm
Súly	DTC550: 9.1 kg DTC550 + Lam: 17.7 kg Lam Module: 8.6 kg
Szabványok:	Safety: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1) and CE EMC: FCC Class A, CRC c1374, CE (EN 55022 Class A, EN 55024, ENG 1000-3-2, ENG 1000-3-3)
Tápfeszültség:	100-240 VAC, 3.3A
Supply Frequency	50 Hz / 60 Hz
Garancia:	Nyomtató – 2 év; Nyomtató fej – 1 év, Fargo UltraCard Kártyákkal
Opciók:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lamináló egység</li> <li>• Lezárható bemeneti kártyatároló</li> <li>• Tisztító készlet</li> <li>• Ethernet with internal print server</li> <li>• Print Security Suite</li> <li>• Kétoldalas nyomtatás</li> <li>• Print Security Manager</li> <li>• Visual Security™ Solutions</li> <li>• Fargo Secure Szoftver</li> </ul>
Ingyenes szoftver:	Ingyenes ID card szoftver mellékelve (egyoldalas nyomtatóhoz)

\*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 termékre 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.

