

Zebra ZXP 8 Retranszfer kártyanyomtató

A **ZXP 8** a Zebra első, úgynevezett **retranszfer** technológiával működő kártyanyomtatója. A retranszfer technológia lényege, hogy a nyomtató két lépésben nyomtat. Először a nyomtatott negatívot készíti el szublimációs eljárással egy átlátszó és rugalmas hordozó fóliára. Majd a második lépésben termo-transzfer eljárással nyomtatja rá a hordozó szalagról a kártyára a teljes értékű nyomtatott képet. A retranszfer technológia előnyeit az alábbiakban lehet összefoglalni.



Nyomdai kivitelű minőség

Mivel a nyomtatott elkészítése először a szublimációs eljárás számára ideális felületű hordozó fóliára történik, ezért a megjelenített kép minősége jelentősen javul.

Teljes, széltől-szélíg nyomtatás

Közvetlen nyomtatás esetén nem lehet a kártya széléig nyomtatni, mindig marad egy piciny csík, ahol a hordozó kilátszik. A retranszfer eljárás megoldja ezt a problémát, széltől-szélíg történő nyomtatással.

Kártya anyagától független nyomtatás

A hagyományos közvetlen nyomtatási eljárás csak PVC alapú, sima felületű műanyag kártyákra tudott nyomtatott képet készíteni. Az új, retranszfer eljárással **bármilyen műanyag** alapú, akár gyorsabban elbomló, **környezetbarát** kártyára (PVC, Kompozit PVC, ABS, PET, PET-G, Teslin[®], Polikarbonát) is lehet nyomtatni, melyek felülete nem feltétlenül kell, hogy sík legyen.

Nagyobb biztonsági védelem

Hologramos védőréteg használata esetén korábban kétszer kellett a kártyát a nyomtatóba helyezni, **retranszfer nyomtató** esetén a hordozó fólia rendelhető **biztonsági hologrammal** ellátott változatban is, így a kártyát nem kell kivenni a nyomtatóból. (A biztonsági hologram egy lépésben is használható, ha eleve a kártyán megtalálható, illetve ha laminálással történik a felvitele a ZXP 8 nyomtatóval.)

Hosszabb nyomtatófej élettartam

Az új retranszfer eljárás növeli a nyomtatófej élettartamát annak köszönhetően, hogy a fej nem érintkezik a kemény felületű kártyával, szemben a korábbi nyomtatási módokkal.

Nagyobb nyomtatási sebesség

Az új ZXP8 nyomtató sebessége 170 darab kétoldalas és színes kártya elkészítését teszi lehetővé 1 óra alatt, annak köszönhetően, hogy egy szabadalommal védett eljárással **egy időben nyomtat a kártya mindkét oldalára**, szemben a korábbi kártyafordító rendszerekkel. A nyomtatás sebességét szintén növeli a **ZXP8 fekvő nyomtatási módja**, azaz a kártyákat a hosszabb oldalukkal párhuzamosan nyomtatja, nem pedig a rövidebbel párhuzamosan.

A műanyag kártyákra a vonalkódon kívül grafika, alfa-numerikus karakterek, valamint fénykép kerülhet. A nyomtató színes és monokróm kivitelű, egy- és kétoldalas kártyák készítésére egyaránt alkalmas.

Tipikus alkalmazások

- ◆ *Irodákban, Beléptető kártyák készítésére*
- ◆ *Kereskedelem, Hűségkártyák, vásárlói kártyák*
- ◆ *Klubokban, Szórakozó helyeken Exkluzív tagsági kártyák kibocsátása a vendégek részére.*
- ◆ *Üzemek, gyárak, Munkaidő nyilvántartás, beléptető rendszerek*
- ◆ *Állami Igazgatás, Igazolványok készítése*

Opciók

- ✔ *1GB Ethernet és 802.11bg vezeték nélküli csatlakozás*
- ✔ *Egy és kétoldalas lamináló egység*
- ✔ *Kiterjesztett garancia szervizcsomagok*
- ✔ *Zárható biztonsági festékszalag (nyomtató) és kártyatartó*
- ✔ *Mágneskártya kódoló egység*
- ✔ *Chipkártya kódoló egység, érintésre kódoló*
- ✔ *Chipkártya kódoló egység, érintésmentes kódoló (MIFARE)*
- ✔ *Chipkártya kódoló egység, érintésmentes kódoló (IClass) (hamarosan)*
- ✔ *RFID UHF kódoló egység (hamarosan)*
- ✔ *vonalkód olvasó (hamarosan)*
- ✔ *Tisztító készlet*

ZXP8 Technikai paraméterek

Kártya típusok:	PVC, Kompozit PVC, ABS, PET, PET-G, Teslin [®] , Polikarbonát alapú normál, átlátszó vagy áttetsző, mágnes/chipkártya
Kártya vastagság:	30-40 mil (0,7 – 1,016 mm)
Kártya méret:	ISO CR-80-ISO 7810 54 x 86 mm
Mágnes kártya típus:	ISO 7811 és JIS-II
Chipkártya típus:	érintéses: ISO 7816 érintés nélküli ISO 14443 ISO 15693
Kártyaadagoló kapacitás:	150 kártya (30 mil)
Nyomatott kártyatartó-tálca kapacitás:	100 kártya (30 mil)
Hibás kártyatartó-tálca kapacitás:	15 kártya (30 mil)
Maximális nyomtatási sebesség:	19 másodperc/kártya egyoldalas színes, 21 másodperc/kártya kétoldalas
Felbontás:	12pont/mm 300DPI
Festékszalag kapacitás:	Színes és fekete (YMCK) 625 kártya oldal/szalag, Színes YMC 625 kártya oldal/szalag Első oldal színes + hátsó oldal fekete (YMCKK) 500 kártya oldal/szalag Monokróm 2500 kártya oldal/szalag Első oldal színes +UV szöveg + hátsó oldal fekete (YMCKUvK) 500 kártya oldal/szalag
Transzfer fólia szalag kapacitás:	Átlátszó 1250 kártya oldal/szalag Hologram 1250 kártya oldal/szalag
Alap memória:	64 MB RAM
Szoftver, Driverek:	Windows 2003, XP, Vista driver, ZMotif SDK XML alapú szoftver fejlesztéshez
Interfészek:	USB 2.0 és 10/100 Ethernet (Az Ethernethez szükséges firmware hamarosan)
Működési hőmérséklet:	15...15°C
Súly:	12,5 kg
Méret (szélesség x mélység x magasság):	35,6(65,6) cm x 51,9,8 cm x 33,4 cm (lamináló egységgel)



BCS Hungary

1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.

Tel: 451 6070, Fax: 339 9707

www.bcs.hu info@bcs.hu