

# P640i nagyteljesítményű kétoldalas kártyanyomtató

## Bevezető



Az Zebra kétoldalas kártyanyomtatóinak lamináló egységgel rendelkező nyomtatóinak legnagyobb kapacitású kártyanyomtatója a P640i-es modell, amelyet elsősorban magas minőség igényű, laminált fényképes igazolványok nagy volumenű nyomtatási igényére terveztek.

A laminálás során egy vastagabb, egyszerű kaparásálló átlátszó vagy biztonsági (hologrammal ellátott) réteg kerül a kártyára. A laminálás segítségével a kártya élettartama jelentősen meghosszabbítható (5-8 év), szemben a laminálás nélküli nyomtatással szemben (2-3 év). A készülékek szublimációs eljárással (színes) illetve termál-transzfer (monokróm) eljárással nyomtatja a kártyák egyik illetve a kártyafordító egység segítségével a másik oldalát. A műanyag kártyákra vonalkódokon kívül grafika, lógó és alfanumerikus karakter valamint fénykép is kerülhet, egyszínű nyomtatással.

A 640i különleges biztonsági szolgáltatása, hogy képes különleges láthatatlan (UV) szöveget is a kártyára nyomtatni. A nyomtató az új „i” (intelligens) nyomtató sorozatnak a tagja, amelyek újfajta festékszalagjai a korábbiaknál jobb minőségű színes nyomtatást tesznek lehetővé, illetve a festékszalag fogyasztását automatikusan számolja, és figyelmeztetést küld a festékszalag elfogyása előtt.

Tipikus alkalmazások

- ◆ *Biztonsági azonosító kártyák*
- ◆ *Reptéri azonosító kártyák*
- ◆ *Katonai. Rendőrségi azonosító kártyák*

## Különleges funkciók

A Zebra P640i készülékkel egy és kétoldalas, színes és fekete színnel nyomtatott laminált kártyák készíthetők. A nyomtatási színe lehet teljesen színes vagy egyszínű: fekete laminált védőréteg (normál illetve hologramos) vihető fel a kártyára. A kártyák lehetnek normál vagy mágneskártya (bankkártya) illetve chip (smart) kártya kivitelűek. A mágneskártyák illetve a chip kártyák kódolása opcionálisan megrendelhető kódolóegységgel, a nyomtatással egyidejűleg elvégezhető.

## A P640i nyomtató legfontosabb tulajdonságai

- ◆ *Windows 98, NT, 2000, ME, XP drájver* A nyomtatóval bármilyen szövegszerkesztő (pl Word), grafikai és kiadványszerkesztő vagy adatbázisok esetén címke feliratozó (pl. NiceLabel) programból készíthetünk egyszerűen kártyákat
- ◆ *LCD kijelző* Az LCD kijelző segítségével azonnal információt kapunk a nyomtató állapotáról
- ◆ *Színes vagy egyszínű 300dpi felbontású laminálással kiegészített nyomtatás.* A nyomtatóval színes vagy egyszínű fekete, vörös, kék, zöld, arany, ezüst, fehér és szürke (kaparásálló) illetve kétfajta laminált védőréteg normál illetve hologramos vihető fel a kártyára.
- ◆ *Kétoldalas nyomtatás.* A nyomtató a kártyafordító egység segítségével megnyomtatja a kártya hátsó oldalát is.
- ◆ *Gyors és egyszerű egy illetve kétoldalas nyomtatás.* A nyomtató egyszerre a kártya egyik oldalát nyomtatja több színnel 35 másodperc alatt A nyomtató a kártyafordító egység segítségével megnyomtatja a kártya hátsó oldalát is.
- ◆ *Biztonságos használat:* A nyomtatót elektronikusan, jelszóval védhetjük az illegális használat ellen.

## Opciók

- ✓ *Mágneskártya kódoló egység)*
- ✓ *Chipkártya kódoló egység, érintésre kódoló*
- ✓ *Chipkártya kódoló egység, érintésmentes kódoló*
- ✓ *Beépített Ethernet csatlakozás*
- ✓ *Párhuzamos csatlakozó*
- ✓ *Elektronikus biztonsági azonosító*
- ✓ *Tisztító készlet*

## P640i Technikai paraméterek

Kártya típusok:	kompozit PVC alapú normál, mágnes és chipkártya
Kártya vastagság:	30 mil (0,76mm) – 39 mil vastagság
Kártya méret:	ISO CR-80-ISO 7810 54 x 86 mm
Mágnes kártya típus:	ISO 7811
Chipkártya típus:	ISO 7816-2
Kártyaadagoló kapacitás:	100 db 30 mil vastag kártya
Maximális nyomtatási sebesség:	kétoldalas laminált színes kártya 30 másodperc/kártya
Felbontás:	12pont/mm 300DPI
Festékszalag kapacitás:	Színes és fekete (YMCK) 600 kártya/szalag, Első oldal színes + hátsó oldal fekete (YMCKK) 500 kártya/sz.alag Első oldal színes +UV szöveg + hátsó oldal fekete (YMCKUvK) 500 kártya/sz.alag
Lamináló fólia kapacitás:	1 mil vastag 600 kártya/szalag egyszerű vagy hologramos, vagy speciális képekkel UV ábrákkal
Betűtípusok:	A Windows drájerrel nyomtatott True Type fontok
Támogatott kódtípusok:	Grafikusan az összes típus
Interfészek:	USB 1.1 csatlakozó
Működési hőmérséklet:	10...35°C
Súly:	15,9 kg
Méret (szélesség x mélység x magasság):	69,9cm (Külső kártya adagoló nélkül) x 24,6cm x 29,2 cm



### BCS Hungary

1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.

Tel: 451 6070, Fax: 339 9707