

Tlačiareň kariet DATACARD® CD800™



THE NEW
LOOK OF
LEADERSHIP

Tlačiareň plastových kariet

Datacard CD800 prináša

nový pohľad na:

- flexibilitu
- rýchlosť a efektivitu tlače
- kvalitu tlače
- spoľahlivosť

Datacard Group

Najlepšia voľba v triede profesionálnych stolných tlačiarní kariet

Tlačiareň kariet Datacard® CD800™ je flexibilným riešením, ktoré sa prispôsobí Vášmu kartovému programu, či už s vydávaním kariet len začínate alebo svoj existujúci kartový program obohacujete. CD800 bola navrhnutá a skonštruovaná tak, aby Váš kartový program obohatila o kvalitne vytlačené karty, vysokú rýchlosť tlače a spoľahlivosť. Tlačiareň zohľadňuje technické požiadavky výdaja kariet v prostredí štátnej správy, samosprávy, podnikov, škôl, neziskových organizácií... Keď si vaša aplikácia vyžaduje rýchlosť, výkon a spoľahlivosť v jedinom kompaktnom a účinnom zariadení, tlačiareň kariet Datacard CD800 je ideálnou voľbou.

Produkcia kariet podporovaná inováciami

- **Najlepšia voľba dnes aj zajtra.** Investícia do tlačiarne Datacard CD800 sa vyplatí aj v budúcnosti a to vďaka modulárnemu riešeniu konštrukcie, ktorá umožňuje jednoducho rozširovať funkcie tlačiarne.
- **Vysoká rýchlosť tlače.** Tlačiareň kariet Datacard CD800 výrazne znižuje čas potrebný pre výdaj kariet, vďaka vysokej rýchlosti tlače, ktorá predstavuje špičku v danej triede tlačiarní.
- **Kvalitná tlač.** Možnosť tlače zložitých grafických predlôh ako sú firemné logá, štátne a školské emblémy vďaka vylepšeným režimom tlače. Ako prvá tlačiareň na trhu ponúka tlačové rozlíšenie až 300 x 1200 dpi – čím dosahuje ostrú tlač plnú detailov aj pri menších textoch, klasických alebo 2D čiarových kódoch. Exkluzívna TrueMatch™ technológia tlače prináša žiarivé farby a väčšiu zhodu vytlačených farieb s farbami zobrazenými na monitore.
- **Dodržiavanie ekologických záväzkov.** Tlačiareň CD800 splnila kritéria pre získanie označenia ENERGY STAR® a stanovila kritériá pre ekologicky šetrnú tlač kariet s energeticky efektívnou prevádzkou. Použitím ekologického spotrebného materiálu s prísadami EcoPure®, recyklovateľného obalu a recyklovateľných materiálov, z ktorých je tlačiareň vyrobená Datacard plní svoj záväzok vyrábať produkty ohľaduplné k životnému prostrediu
- **Spoľahlivá prevádzka.** Schopnosť spoľahlivo plniť požiadavky zákazníka je pre CD800 samozrejmosťou. Nová technológia podávania kariet TruePick™ zdokonalila podávanie kariet. Podávanie štandardných alebo tenkých kariet nevyžaduje zo strany obsluhy žiadne nastavenie.
- **Prejsť inováciou neznamena stať sa zložitým.** CD800 maximalizuje vašu produktivitu aj tým, že minimalizuje čas potrebný na zaučenie obsluhy.

ROBINCO
Slovakia s.r.o.

Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina 1, tel.: 041-7635 302, e-mail: zilina@robinco.sk
Na pántoch 22, 831 06 Bratislava 35, tel.: 02-4464 9857, e-mail: bratislava@robinco.sk
www.robinco.sk

Doprajte Vášmu kartovému programu výkonného pomocníka



Skúseností a dlhá tradícia inovácií viedli k vývoju tlačiarne kariet Datacard® CD800™. Datacard® disponuje už viac ako 40 ročnými skúsenosťami s výrobou systémov na vydávanie kariet. Počet inštalácií stolných personalizačných systémov presiahol číslo 200 000. Viac ako 350 vládnych programov v 92 krajinách dôveruje systémom Datacard, pretože zohľadňujú ich požiadavky akými sú: vyššia bezpečnosť, využitie najnovších trendov v oblasti personalizácie čipov, nárazové spracovanie väčšieho množstva kariet a integrácia systémov Datacard v rámci komplexných riešení prispôbených potrebám zákazníka. Všetky tieto požiadavky boli zapracované aj do návrhu tlačiarne Datacard CD800. Kúpou tlačiarne CD800 nezískate len kompaktnú ľahko ovládateľnú stolnú tlačiareň kariet, ale získate tiež profesionálneho pomocníka, ktorý je pripravený plniť vaše náročné očakávania.

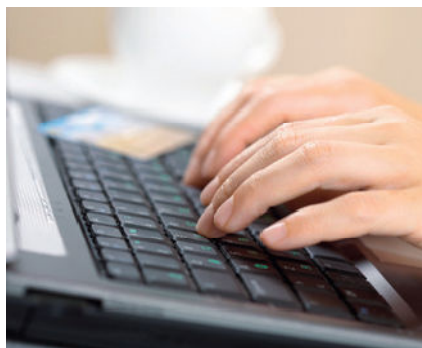


CD800 sa hodí aj tam, kde väčšina tlačiarní nevyhovuje

- **Firemné aplikácie:** Bezpečná identifikácia osôb je jedným zo základných predpokladov pri ochrane osôb a majetku. Tlačiareň CD800 môže produkovať širokú škálu zamestnaneckých, dodávateľských a návštevnických preukazov pre zabezpečenie selektívneho prístupu do jednotlivých častí budov, podnikov alebo parkovísk.

- **Vzdelávanie:** Využite vysokorychlostnú tlačiareň CD800 pri zápise študentov a nástupe nových zamestnancov aby ste skrátili dobu čakania na ich nový identifikačný preukaz s fotografiou. Tlačiareň môžete použiť takmer kdekoľvek a vydávať na počkanie multifunkčné karty oprávňujúce študentov k vstupu a využívaniu učební, knižníc, kopírovacích centier, internátov, jedální a iných priestorov školy.

- **Aplikácie pre štátnu správu a samosprávu:** Tlačiarne Datacard sú voľbou pre desiatky aplikácií v oblasti štátnej správy a samosprávy. Vďaka kompaktným rozmerom, jednoduchej obsluhu je tlačiareň kariet Datacard CD800 výbornou voľbou pre široký rozsah aplikácií od regionálnych dopravných kariet po identifikačné preukazy pre príjem sociálnych dávok.



Práca v PC sieti

Vaši zamestnanci IT oddelenia ľahko pridajú tlačiareň Datacard CD800 do Vašej firemnej siete. Tlačiareň je štandardne vybavená USB rozhraním a Ethernet (RJ45) rozhraním pre pripojenie k počítaču alebo do počítačovej siete. CD800 spĺňa všetky štandardné očakávania IT pracovníkov na zariadenie pracujúce v PC sieti. Integrovaný tlačový server eliminuje potrebu dodatočného externého sieťového tlačového servera. Pomocou vzdialenej správy a diagnostiky môžu IT administrátori spravovať vašu tlačiareň CD800 odkiaľkoľvek. K dispozícii je tiež bohatá sada softvérových nástrojov pre jednoduchú integráciu do sofistikovaných zákazníckych aplikácií na vydávanie kariet.

Prejsť inováciou neznamena byť zložitý

Tlačiareň CD800 maximalizuje produktivitu vášho tímu nielen jednoduchou obsluhou, ale aj tým, že minimalizuje čas potrebný na zaučenie obsluhu. Ovládacie prvky tlačiarne, vstupný a výstupný zásobník kariet sú umiestnené v prednej časti tlačiarne aby boli ľahko prístupné. Nosič pásky, ktorý okrem tlačovej pásky obsahuje aj čistiaci valček sa pohodlne vkladá do hornej časti tlačiarne. Intuitívne správy na ovládacom paneli vás budú neustále navigovať pri obsluhu tlačiarne tak, aby ste vždy vedeli, aký krok je potrebné vykonať.



Jedna unikátna tlačiareň, desiatky veľkých inovácií

Spojením dlhoročných skúseností z vývoja tlačiarní a požiadaviek zákazníkov vznikla tlačiareň **Datacard CD800** plná inovácií akými sú napríklad:

- Automatický vstupný podávač na 100 kariet so vstupom pre prioritné vloženie karty
- Nosič pásky s integrovaným čistiacim valčekom
- Intuitívny LCD panel s dotykovými ovládacími tlačidlami
- Výstupný zásobník na 25 kariet (voliteľná konfigurácia až na 100 kariet)
- CD800 je štandardne vybavená konektorom USB a RJ45 na pripojenie do LAN siete
- Možnosť dodatočného rozšírenia o čipový modul a modul pre zápis do magnetického pásika
- Možnosť dodatočného rozšírenia tlačiarnie o modul pre obojstrannú tlač
- Jednostranná alebo obojstranná tlač kariet
- Jednofarebná a plnofarebná tlač v jednom zariadení
- Pokročilý ovládač, možnosť integrácie tlačiarnie do vlastných softvérových aplikácií

CD800 - Ideálna voľba pre aplikácie typu:

- Firemné identifikačné karty pre zamestnancov, dodávateľov a návštevy
- Stredoškolské a vysokoškolské študentské preukazy
- Identifikačné karty organizátorov podujatí
- Vstupy do rôznych rekreačných zón
- Čitateľské preukazy knižníc
- Identifikačné karty pre zdravotný personál a pacientov
- Členské karty klubov
- Permanentky v lyžiarskych strediskách
- Vernostné karty



Ešte dokonalejšia tlač

Tlačiareň Datacard CD800 ponúka riešenie tlače malých textov a komplikovanej grafiky. S rozlíšením 300 x 1200 dpi môžete tlačiť fonty veľkosti 6 bodov aj 2D čiarové kódy s istotou, že budú vytlačené čitateľne, ostro a bez rozmazania.

CD800 - štandardné vlastnosti tlačiarne

Tlač	Jednostranná tlač od okraja po okraj karty alebo voliteľná obojstranná tlač Plno-farebná a monochromatická tlač alfanumerický textov, fotografií, logotypov, podpisov, 1D a 2D čiarových kódov Funkcie pooling/sharing (čoskoro k dispozícii)
Rozlíšenie tlače	Štandardný režim: 300 x 300 dpi štandardná tlač textov, čiarových kódov a grafiky Režim High-Quality: 300 x 600 dpi vylepšená tlač textov, čiarových kódov a grafiky 300 x 1200 dpi vylepšená tlač textov a čiarových kódov 256 odtieňov farieb na každý farebný panel (Y,M,C)
Rýchlosť tlače	Plno-farebná tlač: až 220 kariet za hodinu, jednostranná tlač kariet (YMCKT) * až 165 kariet za hodinu, obojstranná tlač kariet (YMCKT-K) * Monochromatická tlač: až 1.000 kariet za hodinu, jednostranná tlač kariet (Black HQ) *
Zásobníky kariet	Vstupný zásobník na 100-kariet štandardnej hrúbky 0,76 mm, Výstupný zásobník na 25-kariet Možnosť vloženia prioritnej karty Oddelený zásobník pre nepodarky (len u rozšírenej verzii pre obojstrannú tlač) Detekcia prázdneho vstupného zásobníka
Tlačový ovládač tlačiarne	Nastaviteľná správa farieb s náhľadovým obrázkom Nastavenie oblasti blokovania potlače (napríklad pre tlač kariet s čipom, magnetickým prúžkom) Využíva technológiu Windows® XPS pre vysokú vernosť tlače Software Development Kit (SDK) pre ovládač tlačiarne pracujúci pod OS Windows Jazyky dostupné pre užívateľské rozhranie: angličtina, španielčina, nemčina, taliančina, japončina, tradičná čínština, kórejščina, arabčina a portugalčina
Záruka	Až 30-mesačná záručná doba

CD800 - možnosti rozšírenia pri kúpe tlačiarne alebo prostredníctvom servisného strediska

Kódovanie magnetického prúžku	ISO 7811 zápis do troch magnetických stôp s vysokou (HiCO) alebo nízkou (LoCO) koercitívou JIS typu II zápis do jednej magnetickej stopy Podpora štandardných a užívateľských dátových formátov
Personalizácia čipových kariet	Contact/contactless all-in-one reader - čítačka pre kontaktné aj bezkontaktné karty iCLASS® od HID, zariadenie pre čítanie / zápis OEM - Príprava pre integráciu zákaznickej čítačky čipových kariet
Obojstranná (duplexná) tlač	Možnosť objednania duplexnej jednotky pri kúpe tlačiarne alebo ako rozšírenie pre existujúcu tlačiareň bez duplexu

CD800 - možnosti rozšírenia pri kúpe tlačiarne alebo samotným zákazníkom

Rozšírenie výstupného zásobníka z 25 na 100 kariet
Rozšírenie vstupného zásobníka zo 100 na 200 kariet
Kensington® bezpečnostný zámok tlačiarne

CD800 – technická špecifikácia

Rozmery	Tlačiareň bez duplexnej jednotky: (D) 44,2 cm x (Š) 22,4 cm x (V) 22,4 cm Tlačiareň s duplexnou jednotkou: (D) 53,8 cm x (Š) 22,4 cm x (V) 22,4 cm
Hmotnosť	Tlačiareň bez duplexnej jednotky: 4,1 kg (v závislosti od príslušenstva) Tlačiareň s duplexnou jednotkou: 5,4 kg (v závislosti od príslušenstva)
Pripojenie	Obojsmerné USB 2.0, Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX (s kontrolkou aktivity)
Akceptované plastové karty	ISO karty ID-1/CR-80, Veľkosť: 85,6 mm x 53,98 mm PVC s lesklým laminovaným povrchom Karty vo forme privesku na kľúče (ISO ID-1/CR-80) Datacard® StickiCard™ na prelepovanie plastových kariet
Akceptovaná hrúbka kariet	od 0.254 mm do 0.939 mm

* Typ pásky a počet panelov: Y=Yellow (Žltá), M=Magenta (Purpurová), C=Cyan (Azúrová), K=Black (Čierna), T=Inline Topcoat; HQ = vysoká kvalita
Aktuálna rýchlosť tlače je závislá od grafickej predlohy použitej pre tlač.