

Tiskárna karet DATACARD® CD800™



THE NEW LOOK OF LEADERSHIP

Tiskárna plastových karet

Datacard CD800 přináší

nový pohled na :

- flexibilitu
- rychlost a efektivitu tisku
- kvalitu tisku
- spolehlivost

DatacardGroup

Nejlepší volba v třídě profesionálních stolních tiskáren karet

Tiskárna karet Datacard® CD800™ je flexibilním řešením, které se přizpůsobí vašemu kartovému systému, zda-li už s vydáváním karet pouze začínáte nebo svůj již existující kartový program dále rozšiřujete. CD800 byla navržena a zkonstruována tak, aby Váš kartový program obohatila o kvalitně vytištěné, vysokou rychlost tisku a spolehlivost. Tiskárna zohledňuje technické požadavky výdaje karet v prostředí státní správy, samosprávy, firem, škol, neziskových organizací ... Vyžaduje-li Vaše aplikace rychlost, výkon a spolehlivost v jediném kompaktním a účinném zařízení, tiskárna karet CD800 je ideální volbou.

Produkce karet podporovaná inovacemi

• **Nejlepší volba dnes i do budoucna.** Investice do tiskárny Datacard CD800 se vyplatí i v budoucnosti a to díky modulárnímu konstrukčnímu řešení, který umožňuje jednoduše rozšiřovat tiskárnu o další funkce.

• **Vysoká rychlost tisku.** Tiskárna karet Datacard CD800 výrazně snižuje čas pro výdej karet díky vysoké rychlosti tisku, která představuje špičku v dané třídě tiskáren.

• **Kvalitní tisk.** Možnost tisku složitých grafických předloh jako jsou firemní loga, státní a školní emblémy díky vylepšeným režimům tisku. Jako první tiskárna na trhu nabízí tiskové rozlišení 300 x 1200 dpi – čímž je dosažen ostrý tisk plný detailů i při velmi malých textech, klasických nebo 2D čárových kódech. Exklusivní TrueMatch™ technologie tisku přináší syté barvy a vyšší shodu vytištěných barev s barvami zobrazenými na monitoru.

• **Dodržování mezinárodních ekologických požadavků.** Tiskárna CD800 splnila kritéria pro získání ocenění ENERGY STAR® a stanovila kritéria pro ekologicky šetrný tisk karet s energeticky efektivním provozem. Použitím ekologického spotřebního materiálu s přísadami EcoPure®, recyklovatelného obalu a recyklovatelných materiálů, ze kterých je Tiskárna vyrobená Datacard plní svůj závazek vyrábět produkty ohleduplné k životnímu prostředí.

• **Spolehlivý provoz.** Schopnost spolehlivě plnit požadavky zákazníka je pro CD800 samozřejmostí. Nová technologie vstupu karet TruePick™ zdokonalila podávání karet do tiskárny. Podávání karet se standardních tloušťek karet (tenké, bezkontaktní, kontaktní, kombinované karty) nevyžaduje ze strany obsluhy žádná další nastavení.

• **Projít inovací neznamená být složitý.** CD800 maximalizuje Vaši produktivitu i tím, že minimalizuje čas potřebný k zaučení obsluhy.

speedcard
S.R.O.

SpeedCard s.r.o., Starochodská 171/58, 149 00 Praha 4

Tel: +420 272 658 723, Fax: +420 272 660 735

www.speedcard.cz, E-mail: info@speedcard.cz

Dopřejte Vašemu kartovému programu výkonného pomocníka



Zkušenosti a dlouhá tradice inovací vedli k vývoji tiskáren karet Datacard® CD800™. Datacard® disponuje už více jak 40 letými zkušenostmi s vývojem a výrobou systémů pro vydávání karet. Počet instalací stolních personalizačních systémů přesáhl číslo 200 000. Více jak 350 vládních programů v 92 zemích důvěřuje systémům Datacard, protože zohledňují jejich požadavky kterými jsou : vysoká bezpečnost, využití nejnovějších trendů v oblasti personalizace čipů, nárazové zpracování většího množství karet a integrace systémů Datacard v rámci komplexních řešení přizpůsobených potřebám zákazníků. Všechny tyto požadavky byly zapracované i do nového tiskárny Datacard CD800. Koupíte tiskárnu CD80 nezískáte jen kompaktní, lehce ovladatelnou stolní tiskárnu karet, ale získáte též profesionálního pomocníka, který je připravený plnit vaše náročné požadavky.



CD800 se hodí i tam, kde většina tiskáren nevyhovuje

- **Firemní aplikace:** Bezpečná identifikace osob je jedním ze základních požadavků při ochraně osob a majetku. Tiskárna CD800 může produkovat širokou škálu zaměstnaneckých, dodavatelských a návštěvnických průkazů pro zabezpečení selektivního přístupu do jednotlivých částí budov, podniků nebo parkovišť.
- **Školství: Využijte vysokorychlostní tiskárnu** Využijte vysokorychlostní tiskárnu CD800 při nástupu studentů a nových zaměstnanců pro zkrácení doby čekání na jejich identifikační průkaz s fotografií. Tiskárnu můžete použít téměř kdekoli a vydávat na počkání multifunkční karty opravňující studenty ke vstupu a využívání učeben, knihoven, kopírovacích center, internátů, jídelen a jiných prostor školy
- **Aplikace pro státní správu a samosprávu:** Tiskárny Datacard jsou vhodnou volbou pro desítky aplikací v oblasti státní správy a samosprávy. Díky kompaktním rozměrům a jednoduché obsluze je tiskárna Datacard DC800 skvělou volbou pro široký rozsah aplikací od regionálních dopravních karet po identifikační průkazy pro příjem sociálních dávek.



Práce v síti.

Vaši zaměstnanci IT oddělení lehce přidají tiskárnu Datacard CD800 do Vaší firemní sítě. Tiskárna je standardně vybavena USB a Ethernet rozhraními pro připojení k počítači nebo do počítačové sítě. Tiskárna CD800 splňuje všechny požadavky kladené na zařízení pracující v síti, očekávané pracovníky IT oddělení. Integrovaný tiskový server eliminuje potřebu dodatečného externího síťového tiskového serveru. Pomocí vzdálené správy a diagnostiky mohou IT administrátoři spravovat vaši tiskárnu DC800 odkudkoli. K dispozici je též bohatá sada softwarových nástrojů pro jednoduchou integraci do sofistikovaných zákaznických aplikací pro vydávání karet.



Projít inovací neznamena být složitý

Tiskárna CD800 maximalizuje produktivitu vašeho týmu nejen jednoduchou obsluhou, ale i tím, že minimalizuje čas potřebný pro zaučení obsluhy. Ovládací prvky tiskárny, vstupní a výstupní zásobník karet jsou umístěny v přední části tiskárny aby byly lehce přístupné obsluze. Unášec pásky, který kromě tiskové pásky obsahu i čistící váleček se pohodlně vkládá do horní části tiskárny. Intuitivní zprávy na ovládacím paneli vás budou neustále navigovat při obsluze tiskárny tak, aby jste vždy věděli, jaký další krok je třeba vykonat.

Jedna unikátní tiskárna, mnoho velkých inovací

Spojením dlouholetých zkušeností s vývojem tiskáren a požadavků zákazníků vznikla Tiskárna **Datacard CD800** plná inovací jako např.:

- Automatický vstupní podavač na 100 karet se vstupem pro prioritní vložení karty
- Nosič pásky s integrovaným čistícím válečkem
- Intuitivní LCD panel s dotykovými ovládacími tlačítky
- Výstupní zásobník na 25 karet (volitelně zásobník na 100 karet)
- CD800 je standardně vybavená konektorem USB a RJ45 na připojení do LAN sítě
- Možnost dodatečného rozšíření o čipový modul a modul pro zápis do magnetického proužku
- Možnost dodatečného rozšíření tiskárny o modul pro oboustranný tisk
- Jednostranný nebo oboustranný tisk karet
- Jednobarevný a plnobarevný tisk v jednom zařízení
- Pokročilý ovladač, možnost integrace tiskárny do vlastních softvérových aplikací

CD800 - Ideální volba pro aplikace typu:

- Firemní identifikační karty pro zaměstnance, dodavatele a návštěvy
- Středoškolské a vysokoškolské studentské průkazy
- Identifikační karty organizátorů společenských akcí
- Vstupy do různých rekreačních zón
- Čtenářské průkazy knihoven
- Identifikační karty pro zdravotnický personál a pacienty
- Členské klubové karty
- Permanentky v lyžařských střediscích
- Věrnostní karty
- vizitky



Ještě lepší tisk. Tiskárna Datacard CD800 nabízí řešení tisku malých textů a komplikované grafiky. S rozlišením 300 x 1200 dpi můžete tisknout i fonty velikosti 6 b. i 2D čárové kódy s jistotou, že budou vytištěny ostře, čitelně a bez rozmazání.

CD800 – standardní vlastnosti tiskárny

Tisk	Jednostranný tisk od kraje do kraje karty nebo volitelně oboustranný tisk Plnobarevný a monochromatický tisk alfanumerický textů, fotografií, log, podpisů a 1D a 2D čárových kódů Funkce pooling/sharing (brzy bude k dispozici)
Rozlišení tisku	Standardní režim: 300 x 300 dpi standardní tisk textů, čárových kódů a grafiky Režim High-Quality: 300 x 600 dpi vylepšený tisk textů, čárových kódů a grafiky 300 x 1200 dpi vylepšený tisk malých textů a čárových kódů 256 odstínů barev na každý barevný panel (Y,M,C)
Rychlost tisku	Plnobarevný tisk : až 220 karet za hodinu jednostranný tisk karet (YMCKT) * až 165 karet za hodinu, oboustranný tisk karet (YMCKT-K) * Monochromatický tisk : až 1.000 karet za hodinu jednostranný tisk karet (Black HQ) *
Zásobníky karet	Vstupní zásobník na 100-karet standardní tloušťky 0,76 mm, Výstupní zásobník na 25-karet Možnost vložení prioritní karty Oddělený zásobník pro vadné karty (pouze u tiskárny s oboustranným tiskem) Detekce prázdného vstupního zásobníku
Tiskový ovladač	Nastavitelná správa barev s náhledovým obrázkem Nastavení oblasti blokování tisku (např. pro tisk karet s čipem, magnetickým proužkem) Využívá technologii Windows® XPS pro vysokou věrnost tisku Software Development Kit (SDK) pro ovladač tiskárny pracující pod OS Windows Jazyky dostupné pro uživatelská rozhraní: angličtina, španělština, italština, němčina, japonština,
Záruka	Až 36-měsíční záruční doba

CD800 - možnosti rozšíření při nákupu tiskárny nebo prostřednictvím servisního střediska

Kódování magnetického proužku	ISO 7811 Tří-stopý zápis s vysokou (HiCO) nebo nízkou (LoCO) koerzitivitou JIS typu II zápis do jedné magnetické stopy Podpora standardních a uživatelských datových formátů
Personalizace čipových karet	Contact/contactless all-in-one reader – čtečka pro kontaktní a bezkontaktní čipové karty iCLASS® od HID, čtečka pro čtení / zápis OEM – příprava pro integraci zákaznické čtečky karet
Oboustranný (duplexní) tisk	Možnost objednání duplexní jednotky při koupi tiskárny nebo rozšíření do již zakoupené tiskárny bez duplexu

CD800 - možnosti rozšíření při koupi tiskárny a nebo samotným zákazníkem

Rozšíření výstupního zásobníku z 25 na 100 karet
Rozšíření vstupního zásobníku ze 100 na 200 karet
Kensington® bezpečnostní zámek tiskárny

CD800 – technická specifikace

Rozměry	Tiskárna bez duplexní jednotky: (D) 44,2 cm x (Š) 22,4 cm x (V) 22,4 cm Tiskárna s duplexní jednotkou: (D) 53,8 cm x (Š) 22,4 cm x (V) 22,4 cm
Hmotnost	Tiskárna bez duplexní jednotky: 4,1 kg (v závislosti od příslušenství) Tiskárna s duplexní jednotkou: 5,4 kg (v závislosti od příslušenství)
Připojení	Obousměrné USB 2.0, Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX (s kontrolkou aktivity)
Akceptované plastové karty	ISO karty ID-1/CR-80, Velikost: 85,6 mm x 53,98 mm PVC s lesklým laminovaným povrchem Karty ve formě přivešku na klíče (ISO ID-1/CR-80) Datacard® StickiCard™ na přelepování plastových karet
Akceptovaná tloušťka karet	od 0.254 mm do 0.939 mm

* Typ pásky a počet panelů: Y=Yellow (Žlutá), M=Magenta (Purpurová), C=Cyan (Azurová), K=Black (Černá), T=Inline Topcoat; HQ = vysoká kvalita
Aktuální rychlost tisku je závislá na grafické předloze použité pro tisk.