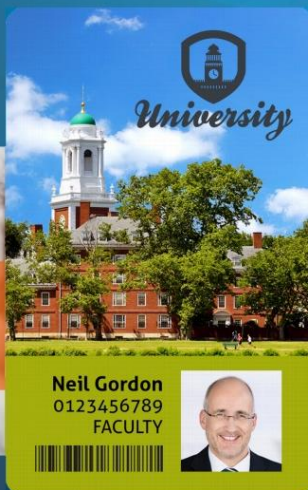


# Tlačiareň kariet **DATACARD® SD160™**



## **ZÁKLADNÁ TRIEDA**

## **TLAČIARNÍ SO**

## **ZAÚJÍMAVÝM**

## **VÝKONOM**

**Tlačiareň plastových kariet Datacard SD160 je univerzálna tlačiareň s množstvom užitočných funkcií. Predstavuje cenovo dostupný spôsob tlače identifikačných kariet pre:**

- *Prístupové, zamestnanecké a návštevnícke karty*
- *Zdravotné preukazy*
- *Študentské preukazy*
- *Vernostné karty*

## **Naštartujte Váš kartový program – rýchlo jednoducho a za rozumnú cenu**

Tlačiareň plastových kariet Datacard® SD160™ prináša perfektnú kombináciu cenovej dostupnosti, bezpečnosti a jednoduchosti pre spustenie Vášho kartového programu. SD160™ ponúka všetky potrebné technológie pre tlač kvalitných kariet s nižšími investičnými nákladmi.

Vďaka termosublimatej a prepisovateľnej tlači, možnosti zápisu údajov do magnetického prúžka, jedinečnému zabezpečeniu pomocou UV tlače a intuitívnemu ovládaniu môžete tlačiareň SD160™ použiť v širokom spektre aplikácií pre vydávanie kariet.

### • **Cenovo prijateľná voľba**

Datacard® SD160™ je správna voľba pre tlač širokej škály identifikačných kariet a preukazov s fotografiou, kde očakávate menšie množstvá vytlačených kariet a nižšiu cenu tlačiarne. Táto ekonomicky nenáročná tlačiareň sa vďaka príslušenstvu bude môcť prispôbovať Vaším rastúcim požiadavkám aj v budúcnosti.

### • **Osvedčená spoľahlivosť**

Konštrukcia tlačiarne SD160™ vychádza z overenej platformy tlačiarň CD/SD, čo zabezpečuje vysokú prevádzkovú spoľahlivosť a tlač farebných i monochromatických obrázkov, textov, čiarových kódov s vynikajúcimi výsledkami.

### • **Flexibilita**

Tlačiareň plastových kariet Datacard® SD160™ ponúka plnofarebnú, monochromatickú alebo prepisovateľnú tlač s možnosťou zápisu údajov do magnetického prúžku jedným prechodom karty tlačiarňou. Tlačiareň umožňuje vydávať karty pre prístupové a dochádzkové systémy s automatizovaným spôsobom identifikácie. Funkcia prepisovateľnej tlače Vám umožní okamžité opätovné využitie existujúcich kariet s prepisovateľnou vrstvou bez nutnosti použitia nových kariet.

### • **Vyššia bezpečnosť**

Na rozdiel od tlačiarň rovnakej cenovej kategórie, tlačiareň SD160™ ponúka možnosti UV tlače. Táto voľným okom neviditeľná tlač je unikátnym ochranným prvkom, ktorý spolu s ďalšími tlačenými grafickými prvkami akými sú logá, fotografie, podpis, texty prispieva k celkovej bezpečnosti karty a umožňuje tak chrániť hodnoty, na ktorých Vám záleží.



- Jednostranná (simplexná) tlač
- Farebná, monochromatická a prepisovateľná tlač
- Tlačové pásy dodávané spolu s čistiacim príslušenstvom
- Automatický 100-kartový vstupný zásobník a 25-kartový výstupný zásobník
- Možnosť rozšírenia na 200-kartový vstupný a 100-kartový výstupný zásobník
- Podpora pre integráciu externých aplikácií
- Intuitívny LCD panel s dotykovými tlačidlami
- Voliteľné príslušenstvo pre zápis údajov do magnetického pásika
- Pripojenie k PC prostredníctvom USB
- Farebné pásy : YMCKT (250 kariet), ymCKT (650 kariet)
- Farebná páska s UV tlačou: YMCKFT (300 kariet)



Neviditeľná UV vrstva pre lepšiu bezpečnosť kariet

## SD160 - štandardné vlastnosti tlačiarne

Technológia tlače	Termosublimatečná tlač priamo na povrch karty
Vlastnosti tlačiarne	Jednostranná tlač od okraja po okraj karty Prepisovateľná tlač od okraja po okraj Plnofarebná a monochromatická tlač alfanumerických textov, fotografií, log, podpisov, 1D a 2D čiarových kódov
Rozlíšenie tlače	300 x 300 dpi, 256 odtieňov farieb na každý farebný panel (Y,M,C)
Rýchlosť tlače	Plno-farebná tlač: až 150 kariet za hodinu, jednostranná tlač kariet (YMCKT *) Monochromatická tlač: až 500 kariet za hodinu, jednostranná tlač kariet (Black HQ *)
Zásobníky kariet	Automatický vstupný zásobník na 100 kariet štandardnej hrúbky 0,76 mm Výstupný zásobník na 25 kariet Možnosť manuálneho vloženia prioritnej karty
Rozmery	(D) 39,1 cm x (Š) 17,5 cm x (V) 22,4 cm
Hmotnosť	3,7 kg
Pripojenie	USB 2.0
Záruka	24 mesiacov

## SD160 - možnosti rozšírenia tlačiarne (možnosti rozšírenia pri kúpe tlačiarne alebo počas jej používania)

Kódovanie magnetického prúžku	ISO 7811 zápis do troch magnetických stôp s vysokou (HiCO) alebo nízkou (LoCO) koercitivitou JIS typu II zápis do jednej magnetickej stopy Podpora štandardných a užívateľských dátových formátov
Možnosti rozšírenia tlačiarne samotným užívateľom	Rozšírenie výstupného zásobníka z 25 na 100 kariet Rozšírenie vstupného zásobníka zo 100 na 200 kariet Kensington® bezpečnostný zámok tlačiarne
Prevádzkové prostredie	Teplota: od 18 do 35°C Vlhkosť: od 20 do 80% nie kondenzujúca
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® StickyCard™ na prelepovanie plastových kariet
Akceptovaná hrúbka kariet	od 0.254 mm do 0.939 mm
Podporované operačné systémy	Windows 7 (32 a 64 bit) Windows 8 (32 a 64 bit)

\* Typ pásiky a počet panelov: Y=Yellow (Žltá), M=Magenta (Purpurová), C=Cyan (Azúrová), K=Black (Čierna), T=Inline Topcoat; HQ = vysoká kvalita