

FARGO® DTC4000

Tiskárna pro přímý potisk karet

- **Vysoce univerzální** – její modulární konstrukce poskytuje výkonný tisk a univerzálnost. Ze základního modelu lze jednoduše provádět upgrade a tak umožnit její snadné rozšíření a přechod na vyšší úroveň zabezpečení
- **Flexibilní půdorys a konstrukce** – její elegantní a měnitelný půdorysný design činí DTC4000 ideální pro kancelářské prostředí, kde je důležitý prostor na pracovním stole
- **Snadno použitelná** – Intuitivní konstrukce tiskárny zvyšuje efektivitu práce tím, že tiskárna se snadno instaluje, nastavuje, snadno se do ní vkládá spotřební materiál a tisk je sledován na uživatelsky příjemném grafickém displeji SmartScreen™ a obsahuje cartridge v níž tisková páska integrována spolu s čistícím válečkem karty
- **Zvýšená úroveň zabezpečení** – je zkonstruována tak, aby bylo možné provést snadný přechod z nižší na vyšší úroveň zabezpečení, tiskárna DTC4000 nabízí standardní ochranu tisku stejně tak jako tisk pomocí fluorescenčního panelu, čímž se zvyšuje cenová efektivita tisku a dynamicky se zvyšuje zabezpečení karet.



UNIVERSÁLNÍ řešení pro přístup

Je určena pro středně velké obchodní či lokální vládní instituce, školy a úřady místní správy, které hledají univerzální, pohodlný, profesionální a zabezpečený systém tiskárna/kodér. DTC4000 je ideální tiskárnou pro organizace, které potřebují flexibilní, snadný a spolehlivý způsob pro výdej personalizovaných barevných technologických karet s inicializací a/či se zápisem do jejich čipu .

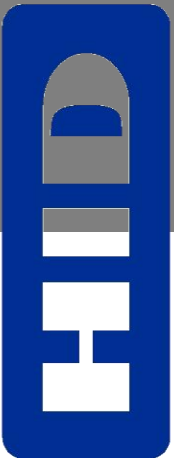
DTC4000 nejen že splňuje současné požadavky zákazníka, ale také umožní splnit Vaše budoucí požadavky připojením následujících modulů, kterými je možno tiskárnu dodatečně vybavit přímo v místě její instalace:

- ◆ Modul pro oboustranný tisk poskytuje více prostoru pro informace určené pro držitele karty a umožňuje přidat prvky zabezpečení - duplikování fotografie a digitální podpis
- ◆ Volitelný vstupně/výstupní zásobník karet umístěný na jedné/stejně straně tiskárny a pohyblivý/přemístitelný display SmartScreen™ Vám umožní umístit tiskárnu do co nejtěsnějšího prostoru
- ◆ Vstupní zásobník karet s dvojnásobnou kapacitou 200 karet umožňuje potisk a kódování většího počtu karet v jedné dávce nebo Vám umožní kombinovat různé typy karet ve dvou zásobnících
- ◆ Volitelná možnost připojení k síti Ethernet umožňuje sdílení vzdálené tiskárny více uživateli
- ◆ Moduly s různými technologiemi kódování dat pro karty s magnetickým proužkem, proximity karty, technologické karty s kontaktní a/nebo bezkontaktní technologií, jako např. iCLASS®, pro řízení přístupu nebo jiné aplikace.

Tiskárna DTC4000 kombinuje úroveň univerzálnosti spolu s jednoduchostí tisku toho, co potřebujete:

- ◆ Grafický display SmartScreen™ poskytuje snadno sledovatelné údaje o stavu tiskárny tak, aby si uživatel mohl vždy jistý tím, že tiskárna pracuje správně nebo jej informuje o případných důvodech chyby
- ◆ Ekologicky šetrná funkce tiskárny DTC4000 "Vymazat a opět zapsat" činí tiskárnu DTC4000 ideální dočasnou identifikační karty s omezenou časovou platností
- ◆ Tiskárna představuje první průmyslově zavedené zařízení, které v jediném procesu zpracování provede tisk a kódování technologických karet s komunikací pomocí jediného rozhraní USB nebo volitelného rozhraní Ethernet
- ◆ Je plně kompatibilní s programem pro personalizaci karet Asure ID®, který je určen k návrhu průkazů, správě databáze a technologii kódování karet

Tiskárna FARGO® DTC4000 je zkonstruována technologií Genuine HID™, která zajišťuje kvalitní provedení, užitnou hodnotu a servis tiskárny k ochraně investice zákazníka a je zajištěna plná interoperabilita s ostatními produkty ekosystému HID.



Technická specifikace

Způsob tisku	Sublimace barviva /tepelný přenos rezinu
Rozlišení	300 dpi (11.8 bodů/mm), spojité odstíny
Barvy	Až 16.7 milionu / 256 odstínů na jeden pixel
Volby tiskové pásky	<ul style="list-style-type: none"> • Plně-barevná s rezinovým černým panelem a panelem Overlay, YMCKO*, 250 tisků • Plně-barevná s panely poloviční velikosti s rezinovým černým panelem a panelem Overlay, YMCKO*, 350 tisků • Plně-barevná se dvěma rezinovými černými panely a panelem Overlay, YMCKOK*, 200 tisků • Plně-barevná s fluorescenčním F-panelem, rezinovým černým panelem a panelem Overlay, YMCFKO*, 200 tisků • Plně-barevná s fluorescenčním F-panelem, dvěma rezinovými černými panely a panelem Overlay, YMCFKOK*, 175 tisků • Rezínový černý panel a panel Overlay, KO*, 500 tisků • Sublimační černý panel a panel Overlay, BO*, 500 tisků • Rezínový černý panel (standardní a premium), 1000 tisků • Rezínový zelený, modrý, červený, bílý, stříbrný a zlatý panel, 1000 tisků • Technologie přepisování - není zapotřebí žádná páska
Rychlost tisku**	7 vteřin na kartu (K*); 12 vteřin na kartu (KO*); 24 vteřin na kartu (YMCKO*); 31 vteřin na kartu (YMCKOK*)
Akceptované velikosti standardních karet	CR-80 (85.6mm délka x 54mm šířka; CR-79 adhezivní zadní strana (84.1mm délka x 52.4mm šířka)
Plocha tisku	Karta CR-80 - až ke hranám karty (85.3mm délka x 53.7mm šířka); CR-79 - (83.8mm délka x 51.8mm šířka)
Akceptované tloušťky karet	0,229 mm – 1,016 mm
Akceptované typy karet	Karty PVC nebo polyester s lesklým PVC povrchem; pro karty ze 100% polyesteru je nutno používat monochrom rezinovou pásku; karty s optickou pamětí s PVC lesklým povrchem; karty s přepisovatelným záznamem
Kapacita vstupního zásobníku karet	100 karet tloušťky 0,762 mm
Kapacita výstupního zásobníku karet	100 karet tloušťky 0,762 mm
Kapacita zásobníku na vyřazené karty	100 karet tloušťky 0,762 mm – je zapotřebí používat vstupní/výstupní zásobník karet umístěný na jedné straně tiskárny
Čištění karet	Do kazety s páskou je vestavěn váleček pro čištění karet; váleček je při každé výměně kazety s páskou automaticky vyměňován
Paměť	32 MB RAM
Softwarové ovladače	Windows® XP / Vista™ (32 bitů & 64 bitů) / Server 2003 & 2008 / Windows®7/ Linux®
Rozhraní	USB 2.0, volitelně rozhraní Ethernet s interním tiskovým serverem
Provozní teplota	18° až 27° C
Vlhkost	20–80% nekondenzující
Rozměry	Jednostranná tiskárna: 249mm výška x 460mm šířka x 234mm hloubka Oboustranná tiskárna: 249mm výška x 475mm šířka x 234mm hloubka
Hmotnost	Jednostranná tiskárna: 3.63 kg; Oboustranná tiskárna: 4.54 Kg
Seznamy norem	Bezpečnost: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1) a CE; Elektromagnetická kompatibilita: FCC třída A, CRC c1374, CE (EN 55022 třída A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
Napájecí napětí	100-240 Vstř., 3.3 A
Kmitočet napájecího napětí	50 Hz / 60 Hz
Záruka	Tiskárna i tisková hlava – dva roky při používání karet UltraCard™, neomezený počet tisků, tisková hlava nesmí být mechanicky poškozena
Možnosti kódování	125 kHz čtečka HID Prox; 13.56 MHz (iCLASS, MIFARE, ISO 14443 A/B, ISO 15693) kódér read/write; kódér kontaktních Smart karet čte/zapisuje z/na všechny paměťové a mikroprocesorové smart karty (T=0, T=1) splňující normu ISO7816 1/2/3/4 a rovněž na synchronní karty; kódování stop 1, 2 a 3 magnetického proužku s vysokou i nízkou koerivitou podle normy ISO
Volitelné	Single wire Ethernet a USB 2.0 rozhraní pro současný potisk i kódování (pozn: kódování pomocí Ethernetu jedním kabelem je dostupné pouze pro karty typu iCLASS® a kontaktní smart karty); modul pro oboustranný tisk – upgrade, duální vstupní zásobník karet (200 karet); vstupní/výstupní zásobník karet pro umístění na jedné straně tiskárny - upgrade; kódér Smart Card (kontaktní/bezkontaktní) - upgrade; kódér karet s magnetickým proužkem - upgrade; sada pro čištění tiskárny; Ethernet s interním tiskovým serverem
Software	Swift ID™ - zabudovaný program pro tvorbu identifikačních průkazů, FARGO Workbench Diagnosis Utility – diagnostický program (spolu s tiskárnou)
Display	Grafický display SmartScreen™ - uživatelsky příjemný
Zabezpečení tiskárny	Přístup na tiskárnu je chráněn heslem; zámek typu Kensington®

* Udává typ pásky a počet panelů na páse, které se používají pro tisk, přičemž Y= Yellow (žlutý) panel, M= Magenta (magenta) panel, C= Cyan (cyan) panel, K= black (černý) rezinový černý panel, O= Overlay (překryvný, průhledný) panel, B= Black (černý) sublimační panel.

** Rychlost tisku je udána přibližně a je měřena jako rozdíl doby mezi vysunutím dvou po sobě potiskovaných karet z tiskárny do výstupního zásobníku. V rychlostech tisku není zahrnuta doba potřebná pro kódování karty a doba potřebná pro zpracování tiskového vzoru v počítači. Doba zpracování vzoru je závislá na velikosti zpracovávaného souboru, typu procesoru, velikosti paměti RAM a množství dostupných systémových prostředků v průběhu tisku.

Tento materiál slouží pouze pro informaci. Společnost HID Global neposkytuje za údaje v něm uvedené žádnou vyslovenou nebo ze zákona vyplývající záruku. Specifikace mohou být měněny bez předchozího upozornění. Fargo a Asure ID jsou registrované obchodní známky společnosti HID Global, jsou registrovány v USA a/nebo v jiných zemích. Všechny ostatní obchodní známky, servisní značky a názvy výrobků nebo služeb jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných vlastníků. Nejsou určeny k nabídkám nebo k prodeji.

© 2010 HID Global. Všechna práva vyhrazena. HID, logo HID a FARGO jsou obchodní známky společnosti HID Global, jsou registrovány v USA a/nebo v jiných zemích. Všechny ostatní obchodní známky, servisní značky a názvy výrobků nebo služeb jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných vlastníků.



SL1499 - Vydání10A

fargo.hidglobal.com

Sovte

**Autorizovaný distributor a servisní středisko
tiskáren FARGO a PRIMERA pro Českou a Slovenskou republiku**

Hodkovičká 8

142 00 Praha 4 Lhotka

tel.: 241 471 384, 244 472 725, Fax: 241 470 814

email: sovte@sovte.cz

www: www.sovte.cz