

FARGO® DTC1000

Tiskárna pro přímý potisk karet

- ♦ Karty s vysokou kvalitou – snadná, spolehlivá a cenově dostupná personalizace identifikačních karet s fotografiemi. Tiskárna představuje novou úroveň při produkci trvanlivých a velmi dobře vypadajících osobních dokladů.
- ♦ Plug-and-play – intuitivní, uživatelsky přívětivá konstrukce a design, které umožňují snadné nastavení tiskárny, snadné vkládání provozních materiálů a velice snadný provoz se zvýšenou efektivitou.
- ♦ Výhodná a cenově dostupná – pomocí vestavěného plug-and-play aplikačního programu Swift ID™ lze ihned po vyjmutí tiskárny z obalu vydávat identifikační karty.



UNIVERSÁLNÍ řešení pro přístup

Tiskárna DTC1000 je určena pro malé a střední firmy a její úhledná pro uživatele přívětivá a univerzální konstrukce poskytuje maximální efektivnost. Tato tiskárna je prakticky bezúdržbová a s nízkými náklady tiskne plně-barevné plastové identifikační karty.

Využijte výhod vestavěných a volitelných funkcí tiskárny, které jsou vhodné pro Vaše podnikání:

- ♦ Ekologicky šetrná funkce "Vymazat a opět zapsat" činí tiskárnu DTC1000 ideální pro dočasné identifikační karty s omezenou časovou platností jako jsou např. průkazy návštěvníků.
- ♦ Tiskárna je po vyjmutí z obalu ihned schopna tisknout na celou škálu karet různých tlouštěk - již od tenkých 0,229 mm až po silnější 1.016 mm, což lze využít od jednoduchých věrnostních karet až po karty se sofistikovaným řízením přístupu.
- ♦ Možnost oboustranného potisku karet poskytuje více prostoru pro firemní údaje společností či pro informace určené pro držitele karet a taktéž pro prvky zabezpečení karty.
- ♦ Volitelná možnost připojení k síti Ethernet dovoluje během několika okamžiků připojit tiskárnu do sítě a poskytnout tak uživatelům vzdálený přístup a tisk v prostředí s programy sdílenými v počítačové síti.
- ♦ Tiskárna DTC1000 umožňuje pomocí volitelných kodérů karet snadný přechod na kontaktní a bezkontaktní smart karty (včetně karet s technologií HID iCLASS®) nebo na jednodušší karty s magnetickým proužkem a proximity karty.

Novou úroveň DTC1000 oproti standardním tiskárnám představují:

- ♦ Integrace tiskové pásky a čistícího válečku do cartridge, která tak usnadňuje proces vkládání pásky a zajišťuje automatické čištění karet vstupujících do tisku.
- ♦ Vestavěný aplikační program pro tvorbu jmenovek umožňuje vydávat identifikační průkazy během několika vteřin bez nutnosti instalace jakýkoliv dalších programů.
- ♦ Plně-barevný nebo pouze monochromní tisk až k hranám karet.
- ♦ Ekonomické pásky s panely poloviční velikosti barevných panelů, jimiž se již předtisknuté karty personalizují pomocí fotografie, čárového kódu a černého textu.
- ♦ Intuitivní konstrukce s prosvětlenými tlačítky, které nepřetržitě informují o okamžitém stavu tiskárny tím, že mění barvu i rychlost blikání.
- ♦ Tiskárna představuje první průmyslově zavedenou technologii, která spojuje tisk a kódování karet s komunikací přes jediné rozhraní USB nebo volitelné rozhraní Ethernet.

Tiskárna FARGO® DTC1000 je zkonstruována technologií Genuine HID™, která zajišťuje provedení, hodnotu a servis tak, aby ochránila Vaši investici. Je plně interoperabilní s ostatními výrobky ekosystému HID.

Technická specifikace

Způsob tisku	Sublimace barviva /tepelný přenos rezinu
Rozlišení	300 dpi (11.8 bodů/mm), spojitě odstíny
Barvy	Až 16.7 milionu / 256 odstínů na jeden pixel
Volby tiskové pásky	• Plně-barevná s rezinovým černým panelem a panelem overlay, YMCKO*, 500 tisků • Plně-barevná s panely poloviční velikosti s rezinovým černým panelem a panelem overlay, YMCKO*, 350 tisků • Plně-barevná s dvěma rezinovými černými panely a panelem overlay, YMCKOK*, 200 tisků • Rezinový černý panel a panel overlay, KO*, 500 tisků • Sublimační černý panel a panel overlay, BO*, 500 tisků • Rezinový černý panel (standardní a premium), 1000 tisků • Rezinový 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); karta CR-79 - 83.8mm délka x 51.8mm šířka
Akceptované tloušťky karet	0,229 mm – 1,016 mm
Akceptované typy karet	Karty z PVC nebo polyesteru s lesklým PVC povrchem; pro karty ze 100% polyesteru je nutno používat jednobarevnou rezinovou pásku; karty s optickou pamětí s PVC povrchem; karty s přepisovatelným záznamem
Kapacita vstupního zásobníku karet	100 karet tloušťky 0,762 mm
Kapacita výstupního zásobníku karet	Až 30 karet tloušťky 0,762 mm
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 (bude zanedlouho k dispozici) / 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: 224mm výška x 348mm šířka x 201mm hloubka Oboustranná tiskárna: 249mm výška x 475mm šířka x 234mm hloubka
Hmotnost	Jednostranná tiskárna: 3,4 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 a zapisuje na všechny paměťové a smart karty s mikroprocesorem (T=0, T=1) splňující normu ISO7816 1/2/3/4 a rovněž na synchronní karty; kódér magnetického proužku s vysokou i nízkou koerzitivitou podle normy ISO, stopy 1,2 a 3
Volitelné příslušenství	Rozhraní USB 2.0 a Ethernet: jediný kabel pro současný tisk a kódování (pozn: pomocí kabelu Ethernet lze kódovat pouze karty typu iCLASS® a kontaktní smart karty); možnost vestavby modulu pro oboustranný potisk karet; modul pro kódování karet typu smart (kontaktní/bezkontaktní); modul pro kódování karet s magnetickým proužkem; sada pro čištění tiskárny; Ethernet s interním tiskovým serverem
Software	Swift ID™ - vestavěný program pro tvorbu identifikačních průkazů, diagnostický program FARGO Workbench Diagnostic Utility
Zobrazení stavu	Tlačítka udávající změnou barvy stav tiskárny
Zabezpečení tiskárny	Kompatibilita se zámkem typu Kensington®

* Udává typ pásky a počet panelů na pásce, které se používají pro tisk, přičemž Y= Yellow (žlutý) panel, M= Magenta (magenta) panel, C= Cyan (cyan) panel, K= Black (černý) panel, O= Overlay 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 nebo 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.

SLI498 - Vydání10A

fargo.hidglobal.com



Sovte

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

Hodkovická 8, 142 00 Praha 4 Lhotka

tel.: +420 244 471 384 e-mail: sovte@sovte.cz

+420 244 471 787 web: www.sovte.cz

fax: +420 241 470 814