

Tiskárna FARGO® DTC4500e



Pro budoucí zdokonalení technické úrovně nabízí tiskárna DTC4500e volitelné moduly, které je možné vestavět přímo na místě instalace tiskárny:

- Wi-Fi příslušenství pro tiskárny vybavené rozhraním Ethernet umožňující tisknout kdekoli a kdykoliv.
- Volitelný kodér karet typu iCLASS SE® zajišťující kompatibilitu tiskárny s ekosystémem zabezpečení identity korporace HID. Tato kompatibilita zahrnuje možnost programování dat HID systému PACS (systému řízení fyzického přístupu) v tiskárně. Kodér přidává k vašemu identifikačnímu programu další vrstvu zabezpečení, neboť umožňuje zpracovávat data SIO objektu (objektu zabezpečujícího identitu), čímž se tiskárna stává koncovým bodem platformy důvěryhodné identity (TIP) korporace HID Global.
- Laminaci karet, která nanese na povrch karty laminační fólii, čímž lze produkovat velmi bezpečné karty odolávající paděláním a zvýšit trvanlivost karet. Jediněčná oboustranná, současně prováděná laminace šetří čas a zvyšuje průchozí objem karet.
- Modul pro oboustranný potisk karty, který umožňuje přidat podle potřeby další informace o firmě nebo držiteli karty a prvky zabezpečení, jako například duplicitní fotografie a digitální podpis.
- Moduly pro kódování technologických karet kódují data pro magnetický proužek, karty typu proximity, kontaktní a/nebo bezkontaktní technologické karty jako například karty typu iCLASS SE® a MIFARE®, které umožňují řízení přístupu nebo jiné aplikace.

TISKÁRNA S PŘÍMÝM POTISKEM KARTY

- **Vysoký výkon** - Určena pro organizace vyžadující každodenní a spolehlivý tisk velkých objemů karet. Mezi standardní výbavu patří velkokapacitní pásy a dvojitý vstupní podavač karet. Tato výbava zajišťuje přísun maximálních objemů karet do tiskárny a správu různých typů karet.
- **Komplexní kontrola, flexibilita a zabezpečení** - Do tiskárny může být vestavěn volitelný kodér iCLASS SE® (součást platformy otevřeného kódování iCLASS SE) se všemi jeho funkcemi, což umožňuje vytvářet, kódovat (číst/zapisovat) a od počátku až do konce provádět správu zabezpečených dokladů. Můžete přímo na místě personalizovat identifikační průkazy a poté je naprogramovat tak, aby byly funkční s vaším systémem řízení fyzického přístupu (PACS), čímž se zjednoduší vaše postupy objednávání, správy zásob a vydávání karet.
- **Vysoce univerzální** - Modulární konstrukce umožňuje organizacím stavět na jejich počáteční investici přidáním modulů pro oboustranný tisk karet, laminaci karet a kódování technologických karet připojitelných přímo v místě instalace tiskárny.
- **Maximální ochrana** - Prázdné a potištěné/zakódované karty lze chránit pomocí volitelných uzamykatelných zásobníků karet.
- **Šetrná k životnímu prostředí** - Certifikát úspory energie ENERGY STAR® zajišťující úsporu energie a ekologicky šetrné výměnné pásy (typu ECO).

Univerzálnost tiskárny DTC4500e je nepřekonatelná. Je vybavena extrémně robustním a spolehlivým tiskovým zařízením a proto tato tiskárna pro tisk velkých objemů karet poskytuje současně rychlost, výkonnost a univerzálnost.

Velkokapacitní pásy zajišťují, že tiskárna DTC4500e může tisknout dvakrát více plnobarevných karet než většina dřívějších tiskáren bez nutnosti výměny pásy, čímž je zajištěn nepřetržitý tisk a kódování karet ve vysoké kvalitě.

Tiskárna DTC4500e kombinuje vysokou úroveň zabezpečení a komfort tak, aby usnadnila tisk podle vašich potřeb, včetně:

- Zakomponovaného zabezpečení provozu tiskárny heslem a tisku fluorescenčního panelu, čímž se dosahuje cenově efektivního a dynamického zvýšení zabezpečení karet.
- Grafického displeje SmartScreen™ se srozumitelnou nápovědou podávajícího nepřetržitě informace o stavu tiskárny.
- Standardně vestavěného dvojitého vstupního zásobníku karet zvyšujícího kapacitu nebo umožňujícího správu různých typů karet.

• Díky zakomponovanému rozhraní USB a Ethernet je snadno začlenitelná do stávající IT infrastruktury, což umožňuje realizovat centralizovaný nebo vzdálený výdej identifikačních karet.

• Diagnostický program FARGO Workbench™ usnadňuje údržbu tiskárny. Nástroj Color Assist™ tohoto programu slaďuje barevné body, což zajišťuje přesný tisk grafiky, například firemních značek.

• Zvyšuje úroveň zabezpečení pomocí volitelných zamykatelných zásobníků karet.

• Je plně kompatibilní se softwarem pro personalizaci karet Asure ID® umožňujícím provádět návrh průkazů, správu databáze a kódování technologických karet a s řešeními softwaru pro správu zabezpečení návštěvníků EasyLobby®.

Tiskárna FARGO DTC4500e je zhotovena technologií Genuine HID® a je schopna plně spolupracovat s ostatními výrobky ekosystému HID, což umožňuje organizacím lépe využít jejich stávající investice do této technologie.

Metoda tisku	Sublimační přenos barviva / termální transfer rezinu
Rozlišení	300 dpi (11,8 bodů/mm), plynulé tónování
Barvy	Až 16,7 milionu / 256 odstínů na bod
Volby tiskové pásky	<ul style="list-style-type: none"> • Plnobarevná s rezinovým černým K a krycím panelem O: YMCKO*, 500 tisků, ekonomičtější a ekologicky šetrnější výměnná páska vkládaná do kazety (pouze typ ECO) • Plnobarevná s panely poloviční velikosti YMC, rezinovým černým K a krycím panelem O: YMCKO*, 850 tisků, pouze typ ECO • Plnobarevná s dvěma rezinovými černými panely K a krycím panelem O: YMCKOK*, 500 tisků, pouze typ ECO • Plnobarevná s fluorescenčním F, rezinovým černým K a krycím panelem O: YMCFKO*, 500 tisků, pouze typ ECO • Plnobarevná s fluorescenčním F, dvěma rezinovými černými panely K a krycím panelem O: YMCFKOK*, 400 tisků, pouze ECO • Plnobarevná s dvěma rezinovými černými panely K a krycím panelem O: YMCKK*, 500 tisků, pouze typ ECO • Rezínový černý a krycí panel, KO*, 1250 tisků, pouze typ ECO • Sublimační černý a krycí panel, BO*, 1250 tisků, pouze typ ECO • Rezínový černý panel K (standardní a typu Premium), 3000 tisků, pouze typ ECO • Rezínová zelená, modrá, červená, bílá, stříbrná a zlatá, 2000 tisků, pouze typ ECO Technologie přepisu ID karet - páska není zapotřebí
Rychlost tisku**	6 vteřin na kartu (s páskou K*); 8 vteřin na kartu (s páskou KO*); 16 vteřin na kartu (s páskou YMCKO*); 24 vteřin na kartu (s páskou YMCKOK*)
Přípustné standardní rozměry karet	typ CR-80 (3,375" délka x 2,125" šířka / 85,6 mm délka x 54 mm šířka); typ CR-79 s adhezivní zadní stranou (3,313" délka x 2,063" šířka / 84,1 mm délka x 52,4 mm šířka)
Rozsah tisku	až ke hranám karet CR-80 (3,36" délka x 2,11" šířka / 85,3 mm délka x 53,7 mm šířka); typ CR-79 s adhezivní zadní stranou (3,3" délka x 2,04" šířka / 83,8 mm délka x 51,8 mm šířka)
Přípustné tloušťky karet	Pouze potisk: 0,009" až 0,040" / 9 mil až 40 mil / 0,229 mm až 1,016 mm; tisk / laminace: 0,030" - 0,040" / 30 mil - 40 mil / 0,762 mm - 1,02 mm
Přípustné typy karet	PVC nebo polyesterové karty s leštěným PVC povrchem; pro karty ze 100% polyesteru je nutná jednobarevná rezinová páska; optické paměťové karty s PVC povrchem; přepisovatelné karty
Kapacita vstupního zásobníku karet	Dvojitý vstupní zásobník karet s kapacitou 200 karet
Kapacita výstupního zásobníku karet	Až 100 karet (0,030" / 0,762 mm)
Kapacita zásobníku na vyřazené karty	Až 100 karet (0,030" / 0,762 mm) - je zapotřebí vstupní / výstupní zásobník umístěný na téže straně tiskárny
Čištění karet	Váleček pro čištění karet vestavěný do kazety s páskou; čistící váleček je automaticky vyměňován současně s každou výměnou kazety
Paměť	32 MB RAM
Softwarové ovladače	Windows® XP / Windows Vista® (32 bitů & 64 bitů) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 / Windows® 8 (32 bitů & 64 bitů)/MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8 / Linux***
Rozhraní	USB 2.0 a Ethernet s interním tiskovým serverem
Provozní teplota	65° až 80° F / 18° až 27° C
Vlhkost	20 až 80% nekondenzující
Rozměry	Tiskárna s potiskem jedné strany karty: 9,8" výška x 18,1" šířka x 9,2" hloubka / 249 mm výška x 460 mm šířka x 234 mm hloubka Tiskárna s potiskem obou stran karty: 9,8" výška x 18,7" šířka x 9,2" hloubka / 249 mm výška x 475 mm šířka x 234 mm hloubka Tiskárna + laminátor: 18,9" výška x 18,7" šířka x 9,2" hloubka / 480 mm výška x 475 mm šířka x 234 mm hloubka
Hmotnost	Tiskárna s potiskem jedné strany karty: 9 liber / 4,1 kg; oboustranná: 11 liber / 5 kg; tiskárna + laminátor: 20 liber / 9,1 kg
Certifikáty správních orgánů	Bezpečnost: Certifikáty UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07) a CE; EMC: FCC třída A, CE (EN 55022 třída A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
Vliv na okolní prostředí	Všechny konfigurace tiskárny bez laminačního modulu mají certifikát ENERGY STAR®
Napájecí napětí	100-240Vstř., 50-60Hz, 1,6 A max.
Frekvence nap. napětí	50 Hz / 60 Hz
Záruka	Tiskárna – tři roky; tisková hlava – tři roky, neomezený počet průchodů pro karty typu UltraCard®
Možnosti kódování	Podporované technologie smart karet a karet s magnetickým proužkem: čtečka 125 kHz (HID Prox); kódér pro čtení/zápis 13,56 MHz (iCLASS® Standard / SE / SR / Seos, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693); kódér kontaktních smart karet je funkční (čte/zapisuje) pro všechny paměťové a mikroprocesorem vybavené smart karty dle standardu ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1); Kódování magnetického proužku ISO s vysokou a nízkou koercitivitou, stopy 1,2 a 3.
Podpora programování dokladů pro řízení vstupu	iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
Doplňky	Současný potisk a kódování pomocí jediného rozhraní USB 2.0 nebo Ethernet rozhraní (poznámka: kódování pomocí jediného rozhraní Ethernet je k dispozici pouze pro karty typu iCLASS®, MIFARE® a kontaktní smart karty) - tiskárny vybavené rozhraním Ethernet podporují bezdrátové příslušenství; vstupní/výstupní zásobník; zamykatelný vstupní/výstupní zásobník karet; modul pro kódování karet typu smart (kontaktních/bezkontaktních); modul pro kódování magnetického proužku; sada pro čištění tiskárny; rozhraní Ethernet s interním tiskovým serverem; systém zabezpečení vlastnictví spotřebních materiálů
Software	Zakomponovaná aplikace pro tvorbu identifikačních průkazů Swift ID®, diagnostický program FARGO Workbench™ s nástrojem Color Assist pro sladění barevných bodů
Displej	Grafický, pro uživatele přívětivý displej SmartScreen™
Zabezpečení tiskárny	Přístup k tiskárně chráněn heslem

* Označuje typ pásky a počet tiskových panelů, přičemž Y=žlutý panel, M=panel barvy magenta, C=panel barvy cyan, K= rezinový černý panel, O= krycí panel, B= sublimační černý panel.

** Rychlost tisku udává průměrnou rychlost tisku měřenou od vysunutí karty do výstupního zásobníku do vysunutí následující karty do výstupního zásobníku.

Rychlost tisku nezahrnuje dobu kódování karty a čas potřebný pro zpracování vzoru počítačem. Doba zpracování je závislá na velikosti tiskového souboru, typu CPU, velikosti operační paměti a množství dostupných zdrojů v průběhu tisku.

***Verze Linuxu: Ubuntu 12.04, Debian 7.0, Fedora 18, Mandriva 2011, Red Hat 6.4, Open Suse 12.3



ASSA ABLOY

Známka korporace ASSA ABLOY Group

Learn about HID Global's green initiative @ hidglobal.com/green

Sovte

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

Hodkovická 8,142 00 Praha 4 Lhotka
tel.: 241 471 384, 244 472 725, Fax: 241 470 814
email: sovte@sovte.cz, www.sovte.cz

Severní Amerika: +1 949 732 2000

Bez poplatku: 1 800 237 7769

Evropa, Střední východ, Afrika: +44 1440 714 850

Jihovýchodní Asie: +852 3160 9800

Latinská Amerika: +52 55 5081 1670

hidglobal.com

© 2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Všechna práva vyhrazena. HID, HID Global, logo HID Blue Brick, Chain Design, UltraCard, Swift ID, SmartScreen, iCLASS a FARGO jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky korporace HID Global nebo jejich poskytovatelů licencí / dodavatelů v USA a v jiných zemích nesmějí být používány bez svolení. Všechny ostatní známky, servisní značky a názvy výrobků nebo služeb jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky jiných společností.
2014-01-16-fargo-dtc400e-printer-ds-ces PTL-07171