

# Tiskárna FARGO® DTC4250e



Tiskárna DTC4250e splňuje nejen vaše současné požadavky, ale může s využitím následujících volitelných modulů splňovat i vaše budoucí potřeby.

- Wi-Fi příslušenství pro tiskárny vybavené rozhraním Ethernet umožňující tisknout kdekoliv a kdykoliv.
- Lze volit mezi jednorázovou, snadno použitelnou, univerzální páskou v kazetě (páska typu EZ) a ekonomičtější a ekologicky šetrnější výměnnou páskou vkládanou do kazety (páska typu ECO).
- Volitelný kodér karet typu iCLASS SE® zajišťující kompatibilitu tiskárny s HID ekosystémem zabezpečení identity. 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.
- 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.
- Volitelný vstupní/výstupní zásobník karet umístěný na téže straně tiskárny a přemístitelný grafický displej typu SmartScreen™ umožňují umístit tiskárnu i do těsných prostorů.
- Dvojitý vstupní zásobník karet s kapacitou 200 karet pro tisk a kódování větších objemů karet.
- Volitelné kodéry technologických karet umožňují snadno, podle potřeby měnit technologie kontaktních a bezkontaktních smart karet (včetně, ne však pouze karet typu iCLASS SE® nebo MIFARE®) nebo běžných karet s mag. proužkem, či typu proximity.

## TISKÁRNA S PŘÍMÝM POTISKEM KARTY

**Vysoce univerzální** – Výkonný tisk v modulární rozšiřitelné konstrukci, která zjednodušuje technické zdokonalování tiskárny a přechod na vyšší úroveň zabezpečení.

**Komplexní kontrola, flexibilita a zabezpečení** – Do tiskárny může být vestaven 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.

**Snadno použitelná** – Efektivní nastavení, vkládání spotřebních materiálů a tisk s univerzální kazetou obsahující tiskovou pásku a systém čištění kazety (páska typu EZ) a grafickým displejem SmartScreen™.

**Zdokonalená ochrana** – Standardní ochrana tiskárny heslem a tisk fluorescenčního panelu poskytují cenově efektivní a dynamické zvýšení úrovně zabezpečení karty.

**Šetrná k životnímu prostředí** – Certifikát úspory energie ENERGY STAR® a ekologicky šetrné výměnné pásy (typu ECO).

Je určena pro malé až střední obchodní společnosti, školy a místní instituce státní správy, které hledají vhodný univerzální, profesionální a bezpečný systém tiskárna/kodér. Je ideálním řešením pro flexibilní, snadný a spolehlivý barevný tisk a kódování technologických karet.

**Tiskárna DTC4250e kombinuje univerzálnost s jednoduchostí, aby usnadnila tisk podle vašich potřeb, včetně:**

- Úhledného designu s přestavitelným půdorysem, který lze přizpůsobit kanceláři, v níž nejdůležitější roli hraje prostor.
- Grafického displeje SmartScreen se srozumitelnou nápovědou, který podává nepřetržitě informace o stavu tiskárny.
- Ekonomicky výhodné funkce vymazání a přepisu karet, která je ideální pro tvorbu dočasných identifikačních karet.

- Diagnostický program FARGO Workbench™ usnadňující údržbu tiskárny. Nástroj Color Assist™ tohoto programu sladuje barevné body a tím zajišťuje precizní tisk grafiky, například firemních značek.
- Je plně kompatibilní se softwarem pro personalizaci karet Asure ID® umožňujícím provádět návrh průkazů, správu databáze a kódování technologických karet a s řešeními softwaru EasyLobby® pro správu zabezpečení návštěvníků.

Tiskárna FARGO DTC4250e je zhotovena technologií Genuine HID® a je schopna plně spolupracovat s ostatními výrobky ekosystému HID, což umožňuje organizacím lépe využít jejich investice do stávající technologie.

<b>Metoda tisku</b>	Sublimační přenos barviva / termální transfer rezinu
<b>Rozlišení</b>	300 dpi (11,8 bodů/mm), plynulé tónování
<b>Barvy</b>	Až 16,7 milionu / 256 odstínů na bod
<b>Volby tiskové pásky</b>	Lze volit mezi jednorázovou, snadno použitelnou páskou v kazetě, která se po použití likviduje (EZ) a/nebo ekonomičtější a ekologicky šetrnou výměnnou páskou vkládanou do kazety s výměnitelnou páskou (ECO). <b>Pásky typu EZ i ECO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezinová černá (standardní), 1000 tisků</li> </ul> <b>Pouze pásky typu EZ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plnobarevná s rezinovým černým K a krycím panelem O: YMCKO*, 250 tisků</li> <li>• Plnobarevná s polovičními barevnými panely YMC rezinovým černým K a krycím panelem O, YMCKO*, 350 tisků</li> <li>• Plnobarevná s dvěma rezinovými černými panely K a krycím panelem O: YMCKOK*, 200 tisků</li> <li>• Plnobarevná s fluorescenčním F, rezinovým černým K a krycím panelem O: YMCFKO*, 200 tisků</li> <li>• Plnobarevná s fluorescenčním F, dvěma rezinovými černými panely K a krycím panelem O: YMCFKOK*, 175 tisků</li> <li>• Rezinový černý a krycí panel, KO*, 500 tisků</li> <li>• Sublimační černý a krycí panel, BO*, 500 tisků</li> <li>• Rezinová zelená, modrá, červená, bílá, stříbrná a zlatá, 1000 tisků</li> <li>• Rezinová stříbrná a metalická zlatá, 500 tisků</li> </ul> Technologie přepisu ID karet - páska není zapotřebí
<b>Rychlost tisku**</b>	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*)
<b>Přípustné standardní rozměry karet</b>	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)
<b>Rozsah tisku</b>	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)
<b>Přípustné tloušťky karet</b>	Pouze potisk: pásky typu EZ: 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
<b>Přípustné typy karet</b>	PVC nebo polyesterové karty s leštěným PVC povrchem; pro karty ze 100% polyesteru je nutná jednobarevná rezinová páska; optické paměťové karty s PVC povrchem; prepisovatelné karty
<b>Kapacita vstupního zásobníku karet</b>	Dvojitý vstupní zásobník karet s kapacitou 200 karet
<b>Kapacita výstupního zásobníku karet</b>	Až 100 karet (0,030" / 0,762 mm)
<b>Kapacita zásobníku na vyřazené karty</b>	Až 100 karet (0,030" / 0,762 mm) - je zapotřebí vstupní / výstupní zásobník umístěný na téže straně tiskárny
<b>Čištění karet</b>	Váleček pro čištění karet vestavěný do kazety s páskou; čisticí váleček je automaticky vyměňován současně s každou výměnou kazety
<b>Paměť</b>	32 MB RAM
<b>Softwarové ovladače</b>	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***
<b>Rozhraní</b>	USB 2.0, volitelně rozhraní Ethernet s interním tiskovým serverem
<b>Provozní teplota</b>	65° až 80° F / 18° až 27° C
<b>Vlhkost</b>	20 až 80% nekondenzující
<b>Rozměry</b>	Tiskárna s potiskem jedné strany karty 9,8" v. x 18,1" š. x 9,2" hl. / 249 mm výška x 460 mm šířka x 234 mm hloubka Tiskárna s potiskem obou stran karty: 9,8" v. x 18,7" š. x 9,2" hl. / 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
<b>Hmotnost</b>	Tiskárna s potiskem jedné strany karty: 9 liber / 3,4 kg; oboustranná: 11 liber / 5 kg; tiskárna + laminátor: 20 liber / 9,1 kg
<b>Certifikáty správních orgánů</b>	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
<b>Vliv na okolní prostředí</b>	Všechny konfigurace tiskárny bez laminačního modulu mají certifikát ENERGY STAR®
<b>Napájecí napětí</b>	100-240Vstř., 50-60Hz, 1,6 A max.
<b>Frekvence napájecího napětí</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Záruka</b>	Tiskárna – tři roky; tisková hlava – tři roky, neomezený počet průchodů pro karty typu UltraCard®
<b>Možnosti kódování</b>	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) a synchronní karty; kódování magnetického proužku ISO s vysokou a nízkou koercitivitou, stopy 1, 2 a 3
<b>Podporované programování dokladů pro řízení vstupu</b>	iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
<b>Doplňky</b>	Současný potisk a kódování pomocí jediného rozhraní USB2.0 nebo volitelného Ethernet rozhraní (poznámka: kódování pomocí jediného rozhraní Ethernet je k dispozici pouze pro karty typu iCLASS®, MIFARE® a kontaktní smart karty); modul pro oboustranný potisk karty; vstupní / výstupní zásobník umístěný na téže straně tiskárny; moduly pro kódování smart karet (kontaktních/bezkontaktních); modul pro kódování magnetického proužku; sada pro čištění tiskárny; systém zabezpečení vlastnictví spotřebních materiálů
<b>Software</b>	Zakomponovaná aplikace pro tvorbu identifikačních průkazů Swift ID®, diagnostický program FARGO Workbench™ s nástrojem Color Assist pro sladění barevných bodů
<b>Displej</b>	Grafický, pro uživatele přívětivý displej SmartScreen™
<b>Zabezpečení tiskárny</b>	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 předlohy 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

**Autorizovaný distributor a servisní středisko tiskáren  
FARGO a PRIMERA pro Českou a Slovenskou republiku**  
Hodkovičská 8,142 00 Praha 4 Lhotka  
tel.: 241 471 384, 244 472 725, Fax: 241 470 814  
email: [sovte@sovte.cz](mailto:sovte@sovte.cz), [www.sovte.cz](http://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, MIFARE Plus, MIFARE DESFire, iCLASS a FARGO jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky korporace HID Global v USA nebo jejich licenčních partnerů/dodavatelů platné v USA a jiných zemích a nesmějí být používány bez svolení. Všechny ostatní známky, servisní značky a názvy výrobků nebo služeb jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky jiných společností.  
2014-01-13-fargo-dtc4250e-printer-ds-ces-PLT-01775