

# Tiskárna FARGO® DTC1250e



## Tiskárna DTC1250e nabízí následující zakomponované a volitelné vlastnosti:

- Modul pro oboustranný potisk karty, který umožňuje přidat podle potřeby další informace o firmě nebo držiteli karty.
- Wi-Fi příslušenství pro tiskárny vybavené rozhraním Ethernet umožňující tisknout kdekoliv a kdykoliv.
- Volbu mezi jednorázově a 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 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).
- Volitelný interní server pro zabezpečený tisk pomocí sítě umožňuje během několika okamžiků realizovat distribuovaný výdej karet.
- Volitelné kodéry technologických karet umožňují snadno měnit technologie kontaktních a bezkontaktních smart karet (včetně, ne však pouze karet typu iCLASS SE® nebo MIFARE®) nebo běžných karet s mag. proužkem, či karet typu proximity.
- Ekonomicky výhodnou funkci vymazání a přepisu karet, která je ideální pro tvorbu dočasných identifikačních karet, jako jsou například návštěvnické průkazy.
- Schopnost tisknout na širokou škálu karet různých tloušťek, od běžných věrnostních karet s tloušťkou pouze 0,229 mm až po průkazy pro řízení vstupu s tloušťkou až 1,016 mm.

## TISKÁRNA S PŘÍMÝM POTISKEM KARTY

- **Nejrychlejší tiskárna v této třídě tiskáren** – S touto rychlou tiskárnou můžete minimalizovat dobu čekání na karty a identifikační průkazy.
- **Vysoce kvalitní výsledek** – Jednoduchá, spolehlivá a cenově výhodná personalizace identifikačních karet s fotografiemi, která poskytuje novou úroveň trvanlivých, skvěle vyhlížejících dokladů.
- **Stačí zapojit a lze ihned pracovat** – Intuitivní koncepce zaměřená na uživatele usnadňuje nastavení, práci se spotřebními materiály a provoz, čímž se zvyšuje efektivita.
- **Pohodlná a cenově výhodná** – Produkuje identifikační karty přímo po vyjmutí tiskárny z krabice pomocí funkce plug-and-play se zakomponovanou aplikací pro tvorbu identifikačních průkazů Swift ID™.
- **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 po dokončení provádět správu zabezpečených dokladů. Můžete přímo na místě navrhovat personalizované identifikační průkazy a poté je naprogramovat tak, aby byly funkční s vaším systémem řízení fyzického přístupu (PACS), čímž se zjednoduší vaše postupy objednávání, vydávání a správy zásob karet.
- **Zdokonalená ochrana dat** – Data odesílaná do tiskárny jsou zabezpečena kódováním AES-256 a v tiskárně jsou dekodována.

Je určena pro malé až střední firmy a obchodní společnosti, poskytuje maximální efektivitu v uhlazeném, pro uživatele přívětivém designu. Je prakticky bezúdržbová a tiskne plnobarevné plastové identifikační a technologické karty za přijatelnou cenu.

### Tiskárna DTC1250e nabízí vyšší komfort snadného tisku podle vašich potřeb, včetně:

- Volby jednorázových, snadno použitelných univerzálních kazet obsahujících pásku a čistící váleček karet (typu EZ) nebo ekonomických, ekologicky šetrných výměnných pásek (typu ECO).
- Zakomponované aplikace pro tvorbu identifikačních průkazů Swift ID®, která umožňuje zhotovovat během několika vteřin identifikační průkazy, aniž by bylo nutné používat další software.

- Plnobarevný nebo jednoduchý černobílý tisk až ke hranám karet.
- Intuitivní konstrukce poskytující nepřetržitě informace o stavu tiskárny pomocí tlačítek indikujících změnu barvy stav systému.
- V průmyslu tiskáren ID karet první tiskárna se současným potiskem a kódováním technologických karet pomocí jediného USB rozhraní nebo volitelného připojení ethernetové nebo Wi-Fi sítě.

Tiskárna FARGO DTC1250e 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.

## TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

<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 pásku vkládanou do kazety s vyměnitelnou páskou (ECO). <b>Pásky typu EZ i ECO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plnobarevná s rezinovými černými a krycími panely, YMCKO*, 250 tisků</li> <li>• Rezinová černá (standardní), 1000 tisků</li> </ul> <b>Pouze páska typu ECO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plnobarevná s polovičními YMC panely a rezinovým černým K a krycím panelem O: YMCKO*, 350 tisků</li> </ul> <b>Pouze pásky typu EZ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plnobarevná se dvěma rezinovými černými panely a krycím panelem, YMCKOK*, 200 tisků</li> <li>• Rezinový černý a krycí panel, KO*, 500 tisků</li> <li>• Rezinová černá (premium), 1000 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>• Metalická stříbrná a 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) a karet CR-79 (3.3" délka x 2.04" šířka / 83,8 mm délka x 51,8 mm šířka)
<b>Přípustné tloušťky karet</b>	0,009" až 0,040" / 9 mil až 40 mil / 0,229 mm až 1,016 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; přepisovatelné karty
<b>Kapacita vstupního zásobníku karet</b>	100 karet (0,030" / 0,762 mm)
<b>Kapacita výstupního zásobníku karet</b>	Až 30 karet (0,030" / 0,762 mm)
<b>Čištění karet</b>	Váleček pro čištění karet vestavěný do kazety s páskou; čistící váleček je automaticky vyměňován současně s každou výměnou kazety
<b>Paměť</b>	32 MB RAM
<b>Softwarové ovladače</b>	Windows® XP / 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 8,8" výška x 13,7" šířka x 7,9" hloubka / 224 mm výška x 348 mm šířka x 201 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
<b>Hmotnost</b>	Tiskárna s potiskem jedné strany karty: 7,5 lb / 3,4 kg; oboustranná: 10 lb / 4,54 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>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®, tisková hlava nesmí být mechanicky poškozena
<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/zapíše) 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 koerzitivitou, 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) - tiskárny vybavené rozhraním Ethernet podporují bezdrátové příslušenství; modul pro oboustranný potisk karty; 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
<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>	Tlačítka indikující změnu barvy stav tiskárny

\* 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 karty v PC. 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



**Sovte**

Autorizovaný distributor a servisní středisko tiskáren  
**FARGO a PRIMERA pro Česko 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](mailto:sovte@sovte.cz), [www.sovte.cz](http://www.sovte.cz)

Severní Amerika: +1 949 732 2000  
Bez poplatků: 1 800 237 7769  
Evropa, Střední východ, Afrika: +44 1440 714 850  
Jihovýchodní Asie: +852 3160 9800  
Latinská Amerika: +52 55 5081 1650

[hidglobal.com](http://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.  
2014-01-12-fargo-dtci1250e-printer-ds-ces-PLT-01776