



FARGO® DTC5500LMX



PolyGuard™ LMX bezodpadová laminace snižuje náklady až o 50%.

TISKÁRNA S PŘÍMÝM POTISKEM KARTY A LAMINÁTOREM

- **Spolehlivá, vysoce výkonná tiskárna karet** - Určena pro společnosti, které vyžadují odolný, velkoobjemový tisk a laminaci karet každý den, což zajišťuje uživateli tisknout a spravovat velké množství různých druhů ID karet najednou.
- **Nízké náklady, bezodpadová laminace** - Inovativní technologie laminace umožňuje až o 50% nižší náklady na provoz.
- **Nejrychlejší laminace** - po zapnutí je tiskárna / laminátor připravena k laminaci za pouhých 45 vteřin, což uživateli ušetří čas a tedy i náklady.
- **Odolná, výkonná, spolehlivá** - řešení tisku a laminace do jediného zařízení: vše-v-jednom, zajistí odolnost v těch nejnáročnějších podmínkách, poskytuje tu nejvyšší ochranu karet na trhu.

VOLITELNÉ VLASTNOSTI:

- Volitelný kódér karet typu iCLASS SE® zajišťující kompatibilitu tiskárny s ekosystémem zabezpečení identity korporace HID Global.
- Další zabezpečení zajišťující uzamykatelné zásobníky a dvířka spotřebního materiálu.
- Wi-Fi příslušenství umožňuje tisknout kdekoliv a kdykoliv.
- Možnost laminace dvěma různými způsoby v jednom procesu.

Tiskárna DTC5500LMX - vše-v-jednom: přímý potisk DTC® (Direct-to-card) a laminace karet v jediném zařízení. Zajišťuje spolehlivou a vysoce výkonnou produkci karet za velmi nízkou cenu. To umožňuje společností vydávat bezpečné, trvanlivé karty ve vysokých objemech a bez ztráty kvality.

Je vybavena dvojitým vstupním zásobníkem a umožňuje použití vysoko-kapacitních plnobarevných barvicích a laminačních pásek - což snižuje náklady při maximální produktivitě. Využívá inovativní technologie bezodpadové laminace, která snižuje náklady na vysoko-objemové laminační materiály až o 50%.

DTC5500LMX nabízí bezzásahovou oboustrannou laminaci jedním materiálem za cenu jednostranné laminace. Je-li požadován stejný materiál pro obě strany karty - čelní, tento nový standard dovoluje oboustrannou laminaci bez manuálního zásahu. Je též dostupná volba pro oboustrannou laminaci dvěma různými materiály.

Tiskárna DTC5500LMX je vybavena novou technologií iON™ HID Global, která zaručuje nejkratší a nejrychlejší proces zahřátí ve svém oboru. Tiskárna tak dosáhne optimální provozní teploty za pouhých 45 vteřin, což minimalizuje kritické prostoje při tisku velkého objemu karet.

Použitím nových bezodpadových laminačních pásek PolyGuard™ LMX prodlužuje tiskárna DTC5500LMX životnost karet tím, že poskytuje nejvyšší stupeň ochrany povrchu karty na trhu. Konzistentní umístění laminační samolepky se zaoblenými rohy zajišťuje vždy profesionálně vypadající karty.

Moderní design, spolehlivá a robustní tiskárna pro ty nejnáročnější podmínky tisku, snadno ovladatelná DTC5500LMX nastavuje nový standard kvality, finanční úspory při vysoko-objemovém tisku, kódování a laminaci karet.

DALŠÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- ☞ Přístup k tiskárně a tisk z fluorescenčního panelu chráněn heslem.
- ☞ Vestavěný Ethernet a USB připojení pro centralizovaný nebo vzdálený výdej identifikačních karet.
- ☞ SmartScreen™ grafický displej pro hlášení stavu tiskárny.
- ☞ FARGO™ Workbench™ diagnostický program pro zjednodušení údržby tiskárny včetně Color Assist™ pro sladění barevných bodů.
- ☞ Spolupracuje s programem Asure ID - personalizační software pro tvorbu návrhu průkazů, správu databází a technologií kódování karet.
- ☞ Pracuje se správou EasyLobby™ - pro zabezpečení návštěvníků.

MOŽNOSTI KÓDOVÁNÍ

(Podporované technologie smart karet a karet

- s magnetickým proužkem).
- ☞ Čtečka 125kHz (HID PROX).
- ☞ Kodér pro čtení/zápis 13.56MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693)
- ☞ Kodér kontaktních smart karet čte a zapisuje všechny paměťové a mikroprocesorem vybavené smart karty dle standardu ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1), stejně jako synchronní karty.
- ☞ Kódování magnetického proužku ISO s vysokou a nízkou koercitivitou, stopy 1, 2 a 3.

SPECIFIKACE

Metoda tisku	Sublimační přenos barviva / termální transfer resinu
Rozlišení	300 dpi (11.8 bod/mm) plynulé tónování
Barvy	Více než 16.7 miliónů /256 odstínů na bod
Volby tiskové pásky a laminace	Široká řada ECO - šetrných tiskových pásek od K po YMCKOKO. HID Global nabízí široké možnosti laminací od plného pokrytí karty, poloviční podélné, s výřezem pro čip, všechny typy i UV odolné až po standardní a zákaznické holografické laminace s plným pokrytím karty. Úplný seznam naší celkové nabídky najdete na www.sovte.cz
Rychlost tisku**	6 vteřin na kartu (K*), 16 vteřin na kartu (YMCKO*), 24 vteřin na kartu (YMCKOK)
Přípustné standardní rozměry karty	Typ CR-80 (3.375" délka x 2,125" šířka / 85,6mm délka x 54 mm šířka)
Rozsah tisku	Typ CR-80 až k hranám karty (3.370" délka x 2.125" šířka / 85,6mm délka x 54mm šířka)
Přípustné tloušťky karet	Tisk a laminace: 0.030"(30mil) - 0.040" (40mil) / 0.762 mm - 1.02 mm
Přípustné typy karet	PVC, PET nebo kompozitní karty s leštěným PVC povrchem; pro karty ze 100% polyesteru je vyžadována jednobarevná rezinová páska; optické paměťové karty s PVC povrchem; prepisovatelné karty
Kapacita vstupního zásobníku karet	Dvojitý vstupní zásobník (200 karet)
Kapacita výstupního zásobníku karet	Až 100 karet (0.030" / 0,762 mm)
Čištění karet	Váleček pro čištění karet vestavěný do kazety s páskou, čisticí váleček je automaticky vyměňován současně s každou výměnou kazety.
Paměť	128MB RAM
Softwarové ovladače	Windows® 7, 8 a 10 (32bit & 64bit) / Windows Server 2003/2008/2012 MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/ Linux*** (brzy dostupný)
Rozhraní	USB 2.0 a Ethernet s vnitřím tiskovým serverem
Provozní teplota	65° až 90°F / 18° až 32°C
Vlhkost	20 - 80% nekondenzující
Rozměry	Tiskárna + laminátor: 327,7 mm v. x 866,5 mm š. x 236,2 mm h.
Hmotnost	Tiskárna + laminátor: 17,7 kg
Certifikáty	Bezpečnost: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07) a CE; EMC: FCC Class A, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
Napájecí napětí	120-240 Vstr, 50-60Hz, 1.6 A max.
Frekvence napájecího napětí	50 Hz / 60 Hz
Záruka	Tiskárna - 3 roky, tisková hlava - 3 roky, neomezený počet průchodů pro karty typu UltraCard®
Možnosti kódování	iCLASS® Std/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
Volitelné moduly	Současný potisk a kódování pomocí jediného rozhraní USB 2.0 nebo volitelného Ethernet rozhraní (kódování pomocí jediného rozhraní Ethernet je k dispozici pouze pro karty typu iCLASS®, MIFARE® a kontaktní smart karty). Wi-Fi® Modul, zamykatelný vstupní a výstupní zásobník a kazeta s páskou, moduly pro kódování kontaktních a bezkontaktních smart karet, modul pro kódování magnetického proužku, čisticí sada, systém zabezpečení vlastnictví spotřebního materiálu, semafor oznamující stav produkce
Software	Diagnostický program FARGO Workbench™ s nástrojem Color Assist™ pro sladění barevných bodů
Displej	Uživatelsky přívětivý grafický displej SmartScreen™

* Označuje typ pásky a počet tiskových panelů, přičemž Y=Yellow, M=Magenta, C=Cyan, K=Black Resin, O=Overlay

** Rychlost tisku udává průměrnou rychlost tisku měřenou od vysunutí 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.

*** Volejte pro více informací o dostupnosti operačního systému Linux



Autorizovaný distributor a servisní středisko tiskáren FARGO a PRIMERA pro Českou a Slovenskou republiku
Hodkovičská 65/8, 142 00 Praha 4
tel.: 241 471 384, 244 471 787
email: sovte@sovte.cz, www.sovte.cz
www.eshop-sovte.cz, www.eshop-sovte.sk
www.eshop-sovte.eu



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



hidglobal.com

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, iON, PolyGuard, UltraCard, Direct-to-Card, iCLASS, iCLASS SE, Seos, MIFARE DESFire, MIFARE Plus, MIFARE Classic, EasyLobby, Asure ID, Workbench, SmartScreen, Color Assist and FARGO are trademarks or registered trademarks of HID Global or its licensor(s)/supplier(s) in the US and other countries and may not be used without permission. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
2016-01-06-fargo-dtc5500lmx-printer-ds-en PLT-02704
An ASSA ABLOY Group brand