



ENTRUST



## Sigma DS3 CLM

### Tlačiareň s priamou tlačou na povrch karty a laminačným modulom

Tlačiarne Sigma DS3 CLM s priamou tlačou na povrch karty a laminačným modulom umožňujú zákazníkovi predĺžiť životnosť vydávaných kariet prostredníctvom nanosenia dodatočnej laminačnej ochrannnej vrstvy.

Laminačná vrstva môže okrem samotného predĺženia životnosti karty slúžiť aj pre zvýšenie bezpečnosti karty pred pozmeňovaním a falšovaním. Aplikáciou plastického odtlačku v laminačnej vrstve dosiahnete zabezpečenie karty, ktoré je nielen vidieť, ale aj cítiť.

Pri vývoji tlačiarne Sigma mali konštruktéri na zreteli tieto tri kľúčové kritéria:

- **Jednoduchosť**  
Od rozbalenia tlačiarne cez inštaláciu a manipuláciu s tlačiarňou, monitorovanie stavu tlačiarne až po samotnú tlač kariet je ovládanie tlačiarne intuitívne a užívateľsky príjemné.
- **Bezpečnosť**  
Údaje v každom kroku personalizácie karty sú chránené pred prípadným odhalením a zneužitím. Údaje nie sú uložené v tlačiarňach po ich vytlačení.
- **Modularita**  
Tlačiareň je kedykoľvek pripravená na implementáciu nových voliteľných modulov, ktoré umožnia prispôbiť konfiguráciu a vlastnosti tlačiarne Vaším rastúcim požiadavkám.



### Kľúčové vlastnosti a benefity

- Intuitívny monitor stavu tlačiarne umožňuje nielen zobrazenie aktuálneho stavu tlačiarne, ale aj objednanie spotrebného materiálu, aktualizáciu firmvéru, kontaktovanie technickej podpory a to všetko buď z Vášho počítača alebo mobilného zariadenia
- Okamžitý prístup k inštruktážnym videám a iným zdrojom technickej podpory zosnímaním QR kódu zobrazeného na LCD displeji tlačiarne
- Variabilné nastavenie farebného odtieňa a intenzity osvetlenia integrovaného LED pásika Vám umožní prispôbiť vzhľad tlačiarne Vaším preferenciám
- Možnosť rozšírenia tlačiarne o moduly na personalizáciu čipových kariet, magnetických prúžkov, veľkokapacitný vstupný podávač, tlač farebného plastického odtlačku a ďalších modulov
- Vyšší stupeň zabezpečenia kariet pred falšovaním vďaka tlači variabilných farebne odlíšiteľných (Luster), UV obrazcov a statického plastického odtlačku v laminačnej vrstve

# Sigma DS3 CLM – Technická špecifikácia

## Štandardné vlastnosti

Technológia tlače	Termosublumačná tlač priamo na povrch karty
Možnosti tlače	Jednostranná alebo automatická obojstranná tlač
Rozlíšenie tlače	300 X 300 DPI alebo 300 X 600 DPI – farebná a monochromatická tlač 300 X 1200 dpi – len monochromatická tlač
Rýchlosť tlače	až 210 jednostranných plnofarebných kariet (YMCK) za hodinu s lamináciou až 195 jednostranných plnofarebných kariet (YMCK) za hodinu s lamináciou a plastickým odtlačkom až 185 obojstranných kariet (predná strana plnofarebná (YMCK), zadná monochromatická (K)) s lamináciou prednej strany. až 160 obojstranných kariet (predná strana plnofarebná (YMCK), zadná monochromatická (K)) s lamináciou prednej strany a plastickým odtlačkom.
Zásobníky	Vstupný zásobník: 125 kariet Výstupný zásobník: 25 kariet
Podporované karty	Hrúbka kariet: 0.25mm - 1.01mm Rozmer kariet: ID-1, CR-79
Pracovné prostredie	Rozsah teplôt: od 15°C do 35°C Vlhkosť: 20-80% nekondenzujúca
Rozmery	60,4 cm (D) x 27 cm (Š) x 51,9 cm (V)
Hmotnosť	13,62 kg (môže sa líšiť v závislosti od konfigurácie tlačiarne)
Konektivita	USB a Ethernet
Záruka	30 mesiacov

## Voliteľné vlastnosti

Modul pre zápis údajov do magnetického prúžku	ISO 7811 3stopy (HiCo a LoCo) JIS Type II single-track option
Wifi pripojenie	Typ: 802.11 g/n Autentifikačné módy: None, WPA2 Personal Frekvencia: Dual-band 2.4GHz & 5GHz
Modul pre zápis údajov do čipu	Single wire or loosely coupled: • Contact smart card encoding: ISO 7816 T=0 (T=1), Class A 5V (3V and 1.8V) • Contactless smart card encoding: ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos, Felica

**ROBINCO**  
Slovakia s.r.o.

Dolné Rudiny 1,  
010 01 Žilina,  
tel.: 041-7635 302,  
e-mail: [zilina@robinco.sk](mailto:zilina@robinco.sk)

Na pántoch 22,  
831 06 Bratislava,  
tel: 02-4464 9857,  
e-mail: [bratislava@robinco.sk](mailto:bratislava@robinco.sk)

