



ENTRUST



Direct-to-Card-Drucker mit Kartenlaminierungsmodul Sigma DS3

HIGHLIGHTS

Sigma: Die nächste Generation des Direct-to-Card-Drucks

Entrust Sigma Ausweisdrucker wurden speziell für moderne Cloud-Umgebungen entwickelt und bieten Ihnen die Möglichkeit, auf einfache Weise sichere Ausweise auszustellen.

- **Einfach:** Vom Auspacken über die Ausstellung von Ausweisen und mobilen Flash-Passes bis hin zur Verwaltung Ihres Druckers – wir haben dafür gesorgt, dass Sigma die weltweit benutzerfreundlichste Lösung für die Ausstellung von Ausweisen ist
- **Sicher:** Unsere branchenführende Sicherheitsarchitektur für die Kartenausstellung trägt bei jedem Schritt des Ausstellungsprozesses zum Schutz Ihrer Karten und Ihrer Kundendaten bei
- **Smart:** Innovative Technologie und Skalierbarkeit ermöglichen es Ihnen, Ihr Ausweisprogramm Ihren Bedürfnissen entsprechend auszubauen

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Der benutzerfreundlichste Ausweisdrucker der Welt

- Über das intuitive Drucker-Dashboard können Sie den Druckerstatus einsehen, Verbrauchsmaterialien bestellen, den Reinigungsstatus überprüfen, die Firmware aktualisieren oder Hilfe anfordern – alles direkt über Ihr Mobilgerät.
- Nahtlose Self-Service-Funktionen ermöglichen Ihnen den Zugriff auf Anleitungsvideos und andere hilfreiche Ressourcen durch einfaches Scannen eines QR-Codes auf dem LCD-Display
- Mit dem variablen LED-Lichtring können Sie Markenfarben oder andere Anpassungen in Ihre Umgebung integrieren
- Vorinstallierte Druckbandkassetten erleichtern das Auswechseln der Druckbänder

ERFAHREN SIE MEHR AUF [ENTRUST.COM](https://www.entrust.com)

Direct-to-Card-Drucker mit Kartenlaminierungsmodul Sigma DS3

Beispiellose Sicherheit

- Optionale Schlösser
- Die sichere Boot-Funktion schützt das System beim Hochfahren vor Malware oder Viren
- Das Trusted Platform Module (TPM) ermöglicht die Verwaltung der druckereigenen TLS/SSL-Zertifikate und -Schlüssel
- Sowohl die Verbindung als auch die zwischen Software und Drucker übermittelten Daten sind verschlüsselt
- Kundendaten sind verschlüsselt und werden nach dem Drucken nicht auf dem Drucker gespeichert
- Sicherheitsmerkmale auf Ausweisen beugen Manipulation und Fälschung vor:
 - UV-Druck:
 - Holografische Lamine
 - Glanzdruck
 - Taktile Abdruck

Zukunftsfähige Flexibilität und Skalierbarkeit

- Sie können unter anderem physische Ausweise und digitale mobile Flash-Pässe ausstellen
- Sie haben die Wahl zwischen einer lokalen oder cloudbasierten Bereitstellung
- Bauen Sie Ihr Ausweisprogramm Ihren Bedürfnissen entsprechend aus, indem Sie Multi-Magazin-, Chipkarten-Funktionen, WLAN-Konnektivität und mehr hinzufügen
- Sie haben immer und überall über Ihr Mobilgerät (iOS, Android, Windows) Zugriff auf die Druckfunktionen





Direct-to-Card-Drucker mit Kartenlaminierungsmodul Sigma DS3

TECHNISCHE DATEN

Standardmerkmale und Verbrauchsmaterialien

Drucktechnologie	Farbstoffsublimation
Druckfähigkeiten	Ein- oder beidseitig
Druckauflösung	300 Punkte pro Zoll (dpi) (300 X 600, 300 X 1200)
Druck-, Laminierungs- und Tastgeschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Vorderseite YMCK-Farbband mit Vorderseitenlaminierung: bis zu 210 Karten pro Stunde• Vorderseite YMCK-K-Farbband mit Vorderseitenlaminierung und Rückseite K: bis zu 185 Karten pro Stunde• Vorderseite YMCK-Farbband mit Laminierung und taktilem Abdruck: bis zu 195 Karten pro Stunde• Doppelseitiges YMCK K-Band mit Laminierung und taktilem Abdruck: bis zu 160 Karten pro Stunde• Monochrom-Druck: bis zu 1.100 Karten pro Stunde (einseitig)
Kartenkapazität	Eingabemagazin: 125 Karten Ausgabemagazin: 25 Karten Abwurfmagazin: 10 Karten
Kartengrößen	Stärke: 0,25 mm bis 1,016 mm Maße: ID-1, CR-79, CR-80
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit: 20-80 % rF - nicht kondensierend
Abmessungen	L 60,4 cm x B 27 cm x H 51,9 cm
Gewicht	13,62 kg; variiert je nach Optionen
Konnektivität	USB und Ethernet
Garantie	36 Monate





Direct-to-Card-Drucker mit Kartenlaminierungsmodul Sigma DS3

TECHNISCHE DATEN

Optionale Merkmale und Verbrauchsmaterialien

Magnetstreifen-Kodierung	ISO 7811, dreispuriger Träger (hohe und niedrige Koerzitivfeldstärke) Option mit einer Spur, JIS Type II	
WLAN	WLAN-Typen: 802.11g/n Authentifizierungsmodi: Keine, WPA2 Dualband, 2,4 GHz und 5 GHz	
Chipkartencodierung	Einzeldraht oder lose gekoppelt: • Codierung von Kontakt-Chipkarten: ISO 7816 T = 0 (T = 1), Klasse A 5V (3 V und 1,8 V) • Kontaktlose Chipkartencodierung: ISO 14443 - A (B), ISO 15693, MiFare-Serie, DESFire-Serie, HID IClass-Serie, HID Prox (125 kHz)	
Farbbänder*	YMCKT	250/500 Bilder
	ymcKT	650 Bilder
	YMCKT-KT	350 Bilder
	KT	1.000 Bilder
	KTT	750 Bilder
	YMCKF-KT	300 Bilder
	YMCKL-KT	300 Bilder
	ST-KT	500 Bilder
	GT-KT	500 Bilder
	YMCK & YMCK-KK	500 Bilder
Monochrome Druckbänder	Schwarz, Weiß, Blau, Rot, Grün, Rubbelfarbe, Silber matt, Gold matt, Silber metallisch und Gold metallisch: 2.500 Bilder	
Deckschichten und Lamine	Transparent oder Holo-Deckschicht:	1.000 Bilder
	DuraGard® transparent oder Holo-Laminierung (0,013, 0,015 oder 0,025 mm):	350 Bilder
	DuraGard® Transparent oder Holo-Laminierung (0,025 mm):	300 Bilder
	Transparente DuraShield™ Deckschicht**:	500 Bilder

* Farbband-Legende: Y = Gelb, M = Magenta, C = Türkis, K = Schwarz, T = Topcoat, F = Fluoreszierende UV-Farbe, L = Glanzfarbe, y = Halbpanel-Gelb, m = Halbpanel-Magenta, c = Halbpanel-Türkis, S = Silber matt, G = Gold matt.

** Zur Verwendung in Verbindung mit T-Panel-Anwendung

Weitere Informationen unter
entrust.com

