



**ENTRUST**



# Direct-to-Card-Drucker Sigma DS3

## HIGHLIGHTS

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

Die 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 sorgt bei jedem Schritt des Ausstellungsprozesses für den Schutz Ihrer Karten und Ihrer Kundendaten
- **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



# Direct-to-Card-Drucker 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
- Glanzdruck und andere Sicherheitsmerkmale auf Ausweisen beugen Manipulation und Fälschung vor

## 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 ein Multi-Magazin, Chipkarten-Funktionen, Farbtaktildruck und mehr hinzufügen
- Sie haben immer und überall über Ihr Mobilgerät (iOS, Android, Windows) Zugriff auf die Druckfunktionen





# Direct-to-Card-Drucker 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)
Druckgeschwindigkeit	Einseitiges Farbband: bis zu 250 Karten pro Stunde (cph) Doppelseitiges Farbband: bis zu 180 Karten pro Stunde (cph)
Kartenkapazität	Eingabemagazin: 125 Karten Ausgabemagazin: 25 Karten
Kartengrößen	Stärke: 0,25 mm bis 1,016 mm Maße: ID-1, CR-79
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit: 20-80 % rF - nicht kondensierend
Abmessungen	L 44,2 cm x B 22,6 cm x H 22,9 cm
Gewicht	5,49 kg; variiert je nach Optionen
Konnektivität	USB und Ethernet
Gewährleistung	36 Monate





# Direct-to-Card-Drucker Sigma DS3

## 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, 2,4GHz und 5GHz																				
Chipkartencodierung	Einzeldraht oder lose gekoppelt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Codierung von Kontakt-Chipkarten: ISO 7816 T = 0 (T = 1), Klasse A 5V (3 V und 1,8 V)</li><li>• Kontaktlose Chipkartencodierung: ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos, Felica</li></ul>																				
Farbbänder*	<table><tr><td>YMCKT</td><td>250/500 Bilder</td></tr><tr><td>ymcKT</td><td>650 Bilder</td></tr><tr><td>YMCKT-KT</td><td>350 Bilder</td></tr><tr><td>KT</td><td>1.000 Bilder</td></tr><tr><td>KTT</td><td>750 Bilder</td></tr><tr><td>YMCKF-KT</td><td>300 Bilder</td></tr><tr><td>YMCKL-KT</td><td>300 Bilder</td></tr><tr><td>ST-KT</td><td>500 Bilder</td></tr><tr><td>GT-KT</td><td>500 Bilder</td></tr><tr><td>YMCK &amp; YMCK-KK</td><td>500 Bilder</td></tr></table>	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
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																				

\* 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.



Mehr Informationen unter  
**entrust.com**



**ENTRUST**