



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">• 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, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos, Felica	
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	

* 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