

Direct-to-Card-Drucker Sigma DS3 mit taktilem Abdruckmodul

HIGHLIGHTS

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

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 mit taktilem Abdruckmodul

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
 - Glanzdruck
 - Farbtaktildruck

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 mit taktilem Abdruckmodul

TECHNISCHE DATEN

Standardmerkmale und Verbrauchsmaterialien

Drucktechnologie	Farbstoffsublimation		
Druckfähigkeiten	Ein- oder beidseitig		
Druckauflösung	300 Punkte pro Zoll (dpi) (300 X 600, 300 X 1200)		
Druck- und Taktilgeschwindigkeit	Taktildruckmodul-Geschwindigkeit von bis zu 150 Karten pro Stunde (cph)		
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 66,7 cm x B 22,6 cm x H 24,1 cm		
Gewicht	9,75 kg		
Konnektivität	USB und Ethernet		
Gewährleistung	36 Monate		





Direct-to-Card-Drucker Sigma DS3 mit taktilem Abdruckmodul

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, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE®, iClass Seos®, Felica® 		
Farbbänder*	YMCKT ymcKT YMCKT-KT KT KT YMCKF-KT YMCKF-KT YMCKL-KT ST-KT GT-KT	250/500 Bilder 650 Bilder 350 Bilder 1.000 Bilder 750 Bilder 300 Bilder 500 Bilder 500 Bilder 500 Bilder	
Monochrome Druckbänder	Schwarz, Weiß, Blau, Rot, Grün, Rubbelfarbe, Silber matt, Gold matt, Silber metallisch und Gold metallisch: 1.500 Bilder		
Taktile Folienkassetten	 Silber metallisch, Gold metallisch, Kupfer metallisch und schwarze Glanzfarbe: 1.000 Bilder Weiße Glanzfarbe: 750 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.



