



SCHEDA TECNICA

Sigma DSE

Stampante diretta su carta

Sigma Innovation è progettato per soddisfare le esigenze essenziali

PUNTI SALIENTI

La stampante per carte d'identità Entrust Sigma DSE è progettata specificamente per gli attuali ambienti cloud, soddisfacendo le vostre esigenze essenziali e offrendovi al contempo la possibilità di emettere facilmente identità sicure.

- **Semplice:** Dall'unboxing all'emissione di carte d'identità e flashpass mobili fino alla gestione della stampante, abbiamo fatto in modo che Sigma fosse la soluzione per l'emissione di carte d'identità più intuitiva al mondo.
- **Qualità:** La nostra esperienza nel settore e il nostro design di alta qualità sono racchiusi in una stampante economica per esigenze essenziali.
- **Conveniente:** Prezzi competitivi sul mercato per soddisfare le esigenze di qualsiasi lavoro di stampa di badge o credenziali, senza rinunciare all'efficienza e all'eccellenza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI

La stampante più sofisticata al mondo per le esigenze essenziali di stampa di carte d'identità

- Il pannello di controllo intuitivo della stampante consente di visualizzare lo stato della stampante, ordinare materiali di consumo, controllare lo stato di pulizia, aggiornare il firmware, contattare l'assistenza o accedere ad altre risorse utili, il tutto dal proprio dispositivo mobile.
- L'innovativa protezione brevettata della testina di stampa protegge la testina durante la sostituzione del nastro o la manutenzione della stampante, contribuendo a prolungarne la durata. Risolvi facilmente il problema senza preoccuparti di danneggiare la testina di stampa.



ENTRUST

SECURING A WORLD IN MOTION

Sicurezza senza pari

- L'avvio sicuro protegge il sistema da malware o virus all'avvio.
- La connessione e i dati inviati tra il software e la stampante sono crittografati.
- I dati dei clienti vengono crittografati e non vengono memorizzati nella stampante al termine della stampa.

Stampa essenziale con qualità eccellente

- Scegli tra implementazione in loco o ospitata su cloud
- Ampliate il vostro programma di identificazione in base alle vostre esigenze aggiungendo funzionalità di banda magnetica e smart card.
- Stampa in qualsiasi momento e ovunque ti trovi con il tuo dispositivo mobile (iOS, Android, Windows)



Specifiche Tecniche

Caratteristiche standard e forniture	
Tecnologia di stampa	Sublimazione termica
Tipologia di stampa	Solo fronte o fronte-retro
Risoluzione di stampa	300 punti per pollice (dpi) (300 X 600, 300 X 1200)
Velocità di stampa	Nastro a colori solo fronte: Fino a 185 cph (carte per ora) Nastro a colori fronte-retro: Fino a 145 cph Nastro monocromatico solo fronte: Fino a 750 cph Nastro monocromatico fronte-retro: Fino a 421 cph
Capacità dei cassette delle carte	Cassetto di ingresso – 100 carte Cassetto di uscita – 25 carte
Dimensioni delle carte	Spessore: 0.024 pollici a 0.040 pollici (0.609 mm – 1.1016mm) Dimensioni: ID-1, CR-79, CR -80
Ambiente operativo	Temperatura: 60°F a 95°F (15°C a 35°C) Umidità: 20%-80% RH – senza condensa
Dimensioni fisiche	L 17.5" x W 8.4" x H 9.0" / 44.5 cm x 22.6 cm x 22.9 cm
Software incluso	Instant ID in prova: 30 giorni (Solo fronte or fronte-retro) Instant ID Service in prova: 60 giorni (solo fronte-retro)
Peso	12.1 lbs (5.49 kg)
Connettività	USB – simplex USB e Ethernet - duplex
Garanzia	24 mesi
Sistemi operativi supportati dai driver della stampante	Windows 11 Windows 10, 32 e 64-bit Windows Server 2022 Windows Server 2019 Linux Ubuntu 20.04 LTS Linux Kylin 10

Funzionalità opzionali e materiali di consumo

Codifica della banda magnetica	Supporto a tre tracce ISO 7811 (alta e bassa coercitività) Opzione binario singolo JIS Tipo II
Codifica Smart Card*	Accoppiamento debole: <ul style="list-style-type: none">Codifica smart card a contatto: ISO 7816 T=0 (T=1), Classe A 5V (3V e 1,8V)Codifica di smart card senza contatto: ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos, Felica
Nastri a colori**	YMCKT 250/500 immagini ymcKT 650 immagini YMCKT-KT 350 immagini ymcKT-KT 435 immagini YMCKT PET-G 250 immagini *Le cassette precaricate non sono supportate.
Nastri monocromatici	Nero standard e premium, bianco standard e premium, argento standard, oro standard, argento premium metallizzato e oro metallizzato: 2.500 immagini

*È necessario verificare sempre la compatibilità con le caratteristiche specifiche delle nuove tecnologie delle carte.

**Guida ai nastri colorati: Y=Giallo, M=Magenta, C=Ciano, K=Nero, T=Rivestimento superiore, y=1/2 pannello Giallo, m=1/2 pannello Magenta, c=1/2 pannello Ciano, La resa dichiarata dei nastri per stampa a pannelli corrisponde in genere al numero massimo di set di pannelli per rotolo. La resa dichiarata del nastro di stampa monocromatico è di 2.500 immagini per rotolo, calcolata sulla base di una lunghezza di stampa media di 49 mm (1,95 pollici) nel settore della personalizzazione. La resa effettiva può variare in base alla lunghezza di stampa e ad altri fattori.

ermes
your business partner

Via Grassilli, 11 - 40012 Calderara di Reno (BO)

Tel. +39 051 757040 - Fax +39 051 6160441

Email: info@ermes-online.it - ermes-online.it

©2025 Entrust Corporation. All rights reserved. Entrust, Datacard, and the hexagon logo are trademarks, registered trademarks, and/or service marks of Entrust Corporation in the U.S. and/or other countries. All other brand or product names are the property of their respective owners. DS26Q1-sigma-dse-direct-to-card-printer-ds

entrust.com Toll-Free: 888.690.2424 | International: +1.952.933.1223 | sales@entrust.com



ENTRUST
SECURING A WORLD IN MOTION