

## Stampante Datacard® SP55

### Immaginate cosa potrebbe significare per la vostra azienda

Abbiamo integrato la potenza e la funzionalità di una stampante di carte plastiche di livello professionale con la semplicità plug-and-play di una stampante desktop. Il risultato è un passo avanti in termini di tecnologia - la stampante Datacard® SP55. Questa stampante nuova e versatile è sufficientemente avanzata da incontrare le esigenze di programmi di sicurezza ad alto profilo, ma anche accessibile per aziende che lanciano i loro primi programmi di personalizzazione carte plastiche.



### Versatilità per programmi di identificazione sicura e consumer marketing

La stampante Datacard® SP55 stampa foto per l'identificazione ad alta qualità, che portano i programmi di sicurezza a nuovi livelli. Le opzioni smart card, banda magnetica, codice a barre e prossimità danno la possibilità di creare carte di identificazione che utilizzano più tecnologie e che mettono in grado utenti autorizzati di accedere in modo sicuro a luoghi, reti e servizi. Per il settore consumer, questa nuova stampante offre una potente piattaforma per programmi di loyalty vantaggiosi.

### Caratteristiche intelligenti e un design flessibile

Il design della nuova stampante Datacard® SP55 si basa su più di dieci anni di leadership di mercato, e anticipa le esigenze emergenti dei vostri programmi di personalizzazione delle carte.

### Stampa a bordo carta

La stampa a bordo carta ad elevata qualità offre la possibilità di creare carte con colori vividi e grafica nitida, grazie all'esclusiva Advanced Imaging Technology™.

### Stampa simplex o duplex

La stampante Datacard® SP55 offre l'opzione di stampa su un solo lato o su due lati. L'efficiente sistema di gestione della stampante ruota velocemente le carte per la stampa sul retro.

### Fino a 700 carte l'ora

La velocità di stampa che può raggiungere le 700 carte l'ora in monocromatico e le 180 carte l'ora a colori è molto interessante e competitiva.

### Caricatori di carte extra-large

La possibilità di scegliere dei caricatori da 100 o 200 carte assicura una produttività nel processo di stampa, e il cassetto di scarico con capacità di 40 carte mantiene la continuità nelle operazioni senza ritardi per lo scarico delle carte.

### Protezione opzionale per il caricatore

La stampante Datacard® SP55 può essere configurata con una serratura speciale per la sicurezza delle carte di valore.

### Un design compatto e leggero

Il design è stato studiato per permettere alla stampante di lavorare con produttività, anche in piccole aree di lavoro. La leggerezza la rende trasportabile ovunque per stampare in ogni momento e ogni luogo.

### Smart card, codifica banda magnetica e prossimità opzionali

La stampante Datacard® SP55 si inserisce perfettamente nei sistemi di accesso e altri sistemi automatizzati. Tecnologie combinate, come le opzioni smart card, codifica banda magnetica o prossimità (RF) sono facilmente installabili anche successivamente.

### Sistema automatico di pulizia

La stampante Datacard® SP55 ha un sistema automatico di pulizia, che in modo continuo rimuove le particelle che potrebbero graffiare le carte, danneggiare le testine o diminuire la qualità di stampa.

### Nastri lunghi e di facile sostituzione

I nastri di stampa a lunga durata riducono la necessità di fermarsi e sostituirli spesso. Quando la sostituzione è indispensabile il design della macchina la rende veloce e facile. I materiali certificati Datacard® con tecnologia RF danno un valore aggiunto alla stampante, come la funzione di ottimizzazione dei nastri che rende possibile una maggiore produttività, abbassando i costi per carta.

### Connessione Ethernet

La stampante Datacard® SP55 è l'unica nella sua categoria ad offrire il collegamento Ethernet, semplicemente inserendosi nella rete e stampando ovunque. Questa è una caratteristica utile per le grandi organizzazioni, come ospedali, grandi aziende o università.

### Un driver stampante intelligente

La stampante Datacard® SP55 è dotata dell'innovativo smart driver, disponibile in lingua italiana, che fornisce parametri di controllo delle immagini, funzioni diagnostiche, preview del colore e un help on-line completo.

## Caratteristiche standard

- Stampa a bordo carta
- Stampa a colori: fino a 180 carte l'ora (versione simplex); fino a 115 carte l'ora (duplex);
- Stampa monocromatica: fino a 700 carte l'ora (simplex); fino a 300 carte l'ora (duplex);
- Carico frontale da 100 carte di spessore standard (0.76mm);
- Scarico frontale da 40 carte di spessore standard (0.76mm);
- Driver di stampa Microsoft® Windows® Me, 2000 ed Xp
- Connessione USB
- Printer pooling (Windows® 2000 ed XP)
- Smart Driver
- parametri di controllo delle immagini e dei colori (utilizzabili dall'utente)
- preview del colore
- funzioni diagnostiche
- help on-line
- Messaggi audio-video
- Alimentazione automatica
- Materiali proprietari certificati Datacard®:
- Advanced Imaging Technology™
- Riconoscimento parametri di stampa

## Specifiche

- Dimensioni fisiche
  - 546 mm x 198 mm x 241 mm con caricatore 100 carte
  - 546 mm x 198 mm x 302 mm con caricatore 200 carte
- Peso: meno di 5.3 Kg senza materiali di consumo
- Capacità di stampa
  - Stampa al vivo
  - Foto a colori, in scala di grigi o B/N
  - Testi alfanumerici, logo, firme digitalizzate
  - Codici a barre
  - Sfondi
- Risoluzione di stampa: 300 Dpi
- Shade Count: 256
- Comunicazione: Bidirezionale USB e 10-Base Ethernet
- Carte plastiche trattate
- Formato: ISO 85.7 mm x 54.0 mm
- Materiale: PVC laminato (o altri materiali con superficie in PVC laminato)
- Spessore:
  - da .2286 mm a 1.397 versione base

- Avviso di fine nastro
- 18 mesi di garanzia franco fabbrica per la stampante
- 18 mesi di garanzia franco fabbrica per la testina di stampa (senza limitazioni sui passaggi o pro-rata)
- Testina di stampa sostituibile dall'operatore
- Funzione di pulizia in continuo

## Opzioni

- Stampa fronte o fronte-retro
- Codifica banda magnetica
- IAT O NTT
- Hi.Co e Lo.Co
- Tracce 1, 2, 3 (1 traccia per NTT)
- Personalizzazione smart card
- Coupler GemPc USB
- Coupler Contactless GemEasyLink 680 SL
- Coupler doppio contact e contactless
- Contattiera
- Lettore di prossimità compatibile HID
- Caricatore da 200 carte
- Serratura di sicurezza per il caricatore
- Serratura di sicurezza per la stampante
- Custodia speciale per il trasporto

## Opzioni di networking

- Connessione diretta Ethernet 10- Base-T
- Supporto per OpenCard Data format Fonts a 38 bitmap: Arial(corpo 7), Arial bold (corpo 7), Courier (corpo 6), Courier bold (corpo 6), Times (corpo 6), Times bold (corpo 6);
- Codice a barre: 3 di 9, 2 di 5 Interleaved, UPC, Code 128
- Supporto SNMP (Simple Network Management Protocol)
- Supporto DHCP (Dinamic Host Configuration Protocol)
- Smart Driver
- Pannello LCD retro-illuminato

- da .508 mm a 1.016 mm con modulo magnetico
- da .6858 mm a 1.016 mm con modulo smart card
- da .6858 mm a 1.016 mm con modulo smart card contact-less

- Memoria residente : 16 MB
- Materiali di consumo certificati Datacard®
  - Il ribbon kit include: un nastro di stampa, un nastro di pulizia, ed una carta per la pulizia
  - Materiali di consumo disponibili:
  - YMCKT-KT (Giallo, Magenta, Ciano, Nero, trasparente - Nero, trasparente)
  - YMCKT (Giallo, Magenta, Ciano, Nero, trasparente)
  - KT (nero e protettivo trasparente)
  - K (nero)
  - Black HQ
  - Altri nastri monocromatici (rosso, blu scuro, bianco, verde, oro metallico, argento metallico, oro opaco, argento opaco, scratch-off)
  - Materiali di pulizia
  - Cleaning Card (solvente)
  - Cleaning Sleeve (manichetta adesiva)
  - Cleaning Pen (solvente)

## Dati elettrici

- 100/120V, 50/60 Hz
- 220/240V, 50/60 Hz
- Ambiente operativo:
  - Temperatura: da 15° C a 35° C
  - umidità non condensata da 20% a 80%
- Ambiente di immagazzinaggio:
  - Temperatura: da 15° C a 60° C
  - Umidità non condensata: da 10% a 90%

## Certificazioni

- Sicurezza
- FCC
- EMC (CE)
- RTTE (CE)