



**Card  
Printer  
Solutions**

## Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

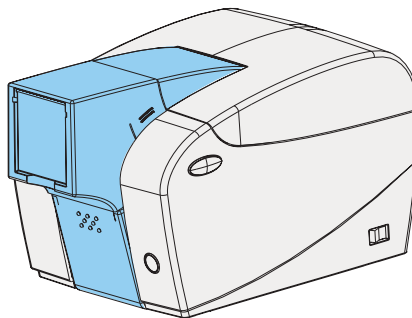
Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

# Benvenuti al nuovo Zebra P205 (monocromatica) e Zebra P210i (a colori) Manuale dell'utente



Numero parte: 980443-051

Rev.C

© 2003 ZIH corp



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stempra di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## **PREMESSA**

Il presente manuale contiene informazioni per l'installazione e il funzionamento delle stampanti per schede Zebra serie P200 prodotte da Zebra Technologies Corporation.

## **AUTORIZZAZIONE MATERIALE RESO**

Prima di inviare a Zebra Technologies Corporation qualsiasi apparecchiatura per riparazioni (in garanzia o non in garanzia), rivolgersi al centro assistenza per ottenere un numero RMA (autorizzazione materiale reso). Imballare l'apparecchiatura nella confezione originale e scrivere ben in evidenza il numero RMA sull'esterno. Spedire l'apparecchiatura, con spese di spedizione a carico del mittente, a uno degli indirizzi elencati di seguito:

Per Stati Uniti e America Latina:

Zebra Technologies Corporation  
Zebra Card Printer Solutions  
1001 Flynn Road

Camarillo, CA 93012-8706, USA

Telefono : +1 (805) 579-1800

Fax: +1 (805) 579-1808

Per Europa, Asia e zone dell'Oceano Pacifico:

Zebra Technologies Inc. France  
Zebra Card Printer Solutions  
Zone Industrielle, Rue d'Amsterdam  
44370 Varades, France

Telefono: + 33 (0) 240 097 070

Fax: + 33 (0) 240 834 745

## **INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT**

Questo documento contiene informazioni proprietarie di Zebra Technologies Corporation. Il presente documento e le informazioni in esso contenute sono protetti dalla legge sul diritto d'autore; è vietata ogni riproduzione, totale o parziale, senza autorizzazione scritta di Zebra Technologies Corporation. La massima attenzione è stata riposta al fine di mantenere la precisione e lo stato di aggiornamento delle informazioni alla data di pubblicazione, tuttavia non si garantisce l'assenza di eventuali errori o la corrispondenza delle specifiche presenti nel documento. Zebra Technologies Corporation si riserva il diritto di apportare cambiamenti in qualsiasi momento, allo fine di migliorare il prodotto.

## **MARCHI REGISTRATI**

Zebra è un marchio registrato di Zebra Technologies Corporation. Windows e MS.DOS sono marchi registrati di Microsoft Corp. Tutti gli altri marchi o marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## CERTIFICATO DI GARANZIA DEL PRODOTTO

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

### Stampanti

Tutte le Stampanti Zebra per carte sono garantite contro i difetti di materiali e di fabbricazione per una durata di i venti-quattro (24) mesi a decorrere dalla data dell'acquisto.

Il periodo di garanzia sarà valido solo in presenza di prova d'acquisto o della data di spedizione. La garanzia non avrà validità in caso di modifica, uso improprio, installazione non corretta dell'apparecchiatura, in caso di danno alla stessa dovuto a eventuali incidenti o negligenze o ancora in caso di installazione o sostituzione improprie di alcune componenti ad opera dell'utilizzatore.

Nota: Gli articoli resi dovranno essere spediti nell'imballo originale o in uno simile idoneo per le spedizioni. Nel caso in cui l'apparecchiatura non fosse in tal modo imballata, o risultassero evidenti eventuali danni dovuti al trasporto, non sarà possibile usufruire dei servizi in garanzia. I costi del trasporto via terra per la restituzione ai clienti all'interno degli Stati Uniti continentali saranno a carico di Zebra. In tutti gli altri casi, Zebra si farà carico delle spese di trasporto sino al più vicino aeroporto (CPT) e pertanto il cliente dovrà farsi carico delle spese di trasporto, ivi comprese le spese doganali, le tasse e costi di noleggio, dall'aeroporto alla destinazione. Nel caso in cui Zebra dovesse stabilire che il prodotto reso per servizi in garanzia o sostituzione, non fosse difettoso secondo quanto sopra definito, il cliente dovrà farsi carico di tutti i costi di trasporto e movimentazione.

### Testine di stampa

Considerato che l'uso della testina di stampa è imprescindibile dal normale funzionamento, la testina di stampa originale sarà coperta da una garanzia di i venti-quattro(24) mesi. Il periodo di garanzia decorrerà dalla data d'acquisto.

Per usufruire della presente garanzia, la testina di stampa dovrà essere resa alla casa costruttrice o ad un centro di assistenza autorizzato. Per aver diritto alla garanzia, i clienti non avranno l'obbligo d'acquisto di ricambi originali Zebra (supporti e/o nastri), tuttavia, qualora risultasse che l'utilizzo di ricambi di altri produttori fosse all'origine di qualsivoglia tipo di difetto relativo alla testina di stampa e per il quale fosse avanzato un reclamo in garanzia, l'utilizzatore dovrà farsi carico dei costi di manodopera e dei materiali impiegati da Zebra necessari alla riparazione di detto difetto. La garanzia non avrà validità qualora la testina di stampa risultasse fisicamente usurata o danneggiata, nonché nel caso in cui il difetto fosse dovuto alla mancata manutenzione preventiva indicata nel Manuale d'Uso e, per tale difetto, fosse avanzato un reclamo in garanzia.

### Ricambi

Tutti i pezzi di ricambio, kit di manutenzione, kit opzionali, nonché accessori sono garantiti contro i difetti nei materiali e di fabbricazione per una durata di 90 giorni (salvo quando diversamente stabilito) a decorrere dalla data dell'acquisto. Tale garanzia non avrà validità in caso di modifica, uso improprio, installazione non corretta dell'apparecchiatura, nonché in caso di danno alla stessa dovuto ad eventuali incidenti o negligenze.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B



Direttiva del Consiglio europeo		Conforme agli standard	
89/336/CEE modificata da 92/31/CEE e 93/68/CEE	Direttive EMC	EN 55022-B	Controllo emissioni RF
	Direttive EMC	EN 500082-1,1992	Immunità alle interferenze elettromagnetiche
73/23/CEE modificata da 93/68/CEE	Direttive per le basse tensioni	EN 60950	Sicurezza del prodotto



**Modello:** P210i conforme alle seguenti specifiche:  
**FCC articolo 15, comma A, sezione 15.107(a) e sezione 15.109(a)**  
**Dispositivo digitale di Classe B**

### Informazioni integrative:

Il presente dispositivo è conforme con l'articolo 15 della Normativa FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Il presente dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) tale dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare funzionamenti anomali.

### Nota:

L'apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti di classificazione di un dispositivo digitale di Classe B, in conseguenza all'articolo 15 della normativa FCC. Tali limiti sono stati concepiti per fornire una protezione idonea contro le interferenze nocive, quando si utilizza l'apparecchiatura in ambienti commerciali. La presente apparecchiatura genera, utilizza e può emettere frequenze radio e, se non impiegata in conformità a quanto illustrato nel manuale, può causare interferenze radio nocive per le comunicazioni. L'utilizzo dell'apparecchiatura nelle aree residenziali può generare interferenze dannose, in tal caso, l'utente dovrà eliminare le interferenze a proprie spese.



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto la stampante per schede in plastica Zebra P210i.

Le stampanti per schede in plastica della serie P200 di Zebra offrono soluzioni di alta qualità a un prezzo conveniente a chi necessita di stampa controllata da computer e di codifica di carte di plastica simili alle carte di credito. I campi di utilizzo includono le tessere fedeltà per cliente, il controllo d'accesso, le tessere per soci, le tessere regalo e i biglietti da visita rigidi.

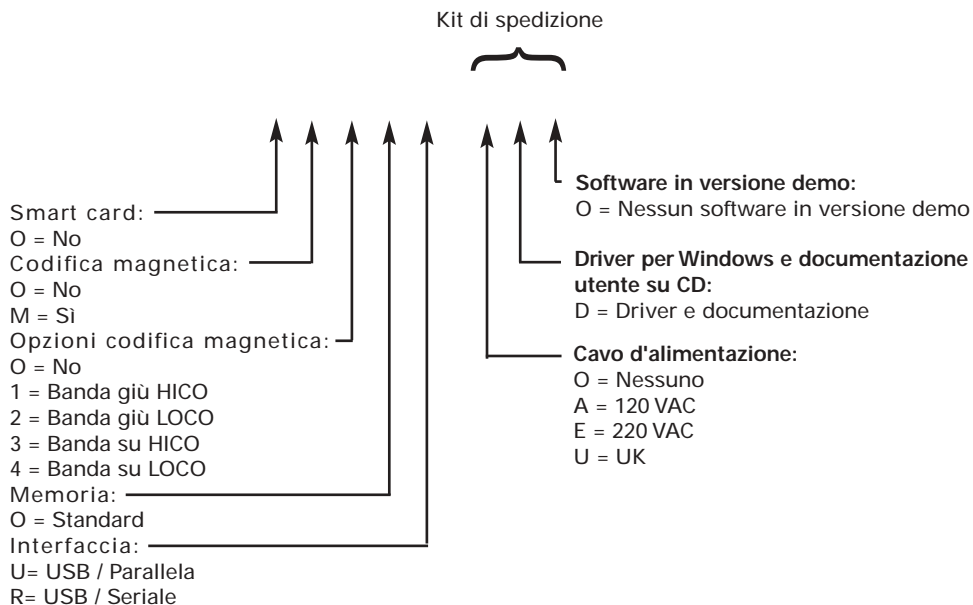
Questo manuale guida l'utente all'uso corretto della nuova stampante per schede, per un funzionamento ottimale.

## MODELLI STAMPANTI P210i/P205

Il numero dei prodotti Zebra è una vera e propria testimonianza della storia del prodotto:

Per agevolare l'utente, di seguito è illustrata una breve rassegna sulla numerazione e il sistema di lettere delle serie di stampanti per schede Zebra.

La stampante per schede di plastica P210i impiega la sublimazione dell'inchiostro e le tecnologie di trasferimento termico resinoso. I numeri dei modelli includono identificatori che specificano le opzioni delle seguenti convenzioni di lettere:



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## ICONE

All'interno del manuale, vi sono varie icone che segnalano informazioni importanti, come segue:

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stempra di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B



Informazioni generali importanti.



Pericolo dovuto a parti meccaniche in movimento, in grado di danneggiare l'apparecchiatura o di procurare lesioni a persone.



Pericolo dovuto a parti elettriche che presentano punti a tensioni elevate in grado di generare scosse elettriche e lesioni a persone.



Un area in cui le scariche elettrostatiche possono danneggiare i componenti. Utilizzare un bracciale per la messa a terra.



Pericolo dovuto a temperature elevate, in grado di generare incendi.



Mantenere pulita la stampante per schede, riducendo al minimo i tempi di apertura del coperchio.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni generali
Per iniziare
Funzionamento
Stampa di una scheda
Pulizia
Risoluzione dei problemi
Specifiche
Appendice A
Appendice B

## INDICE

<b>1</b>	<b>PER INIZIARE</b> .....	<b>9</b>
	1•1 Disimballare la P210i .....	9
	1•2 Indicatori e comandi .....	11
	1•3 Installazione della stampante .....	12
<b>2</b>	<b>FUNZIONAMENTO</b> .....	<b>13</b>
	2•1 Caratteristiche della stampante .....	13
	2•2 Caricamento della cartuccia del nastro .....	14
	2•3 Caricamento delle schede .....	15
	A- Alimentatore schede .....	15
	B- Cartuccia di pulizia delle schede .....	17
	2•4 Inserimento di una scheda per volta .....	18
	2•5 Stampa di una scheda di prova .....	19
<b>3</b>	<b>STAMPA DI UNA SCHEDA CAMPIONE</b> .....	<b>20</b>
	3•1 Installazione del driver in Windows 95/98/ME .....	21
	3•2 Installazione del driver in Windows 2000 e NT4.0 .....	22
	3•3 Opzioni d'impostazione del Driver della stampante .....	22
	3•4 Stampa di una scheda campione .....	23
<b>4</b>	<b>PULIZIA</b> .....	<b>24</b>
	4•1 Sistema di puliziapulizia .....	25
	4•2 Pulizia della testina di stampa .....	26
	4•3 Cartuccia di pulizia delle schede .....	27
<b>5</b>	<b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</b> .....	<b>29</b>
	5•1 Problemi relativi alla qualità di stampa .....	29

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## **6** SPECIFICHE TECNICHE • • • • • 33

### **APPENDICE A - BANDA PER SCHEDA MAGNETICA • • • • • 37**

Introduzione • • • • •	37
A- Orientamento per il caricamento del supporto • • • • •	38
B- Pulizia del codificatore magnetico • • • • •	39

### **APPENDICE B - ACCESSORI E FORNITURE • • • • • 40**

Cartucce del nastro • • • • •	40
Schede • • • • •	41
Accessori • • • • •	42

### **PUNTI VENDITA E CENTRI D'ASSISTENZA SU SCALA MONDIALE • • • • • 43**



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B



**PER INIZIARE**

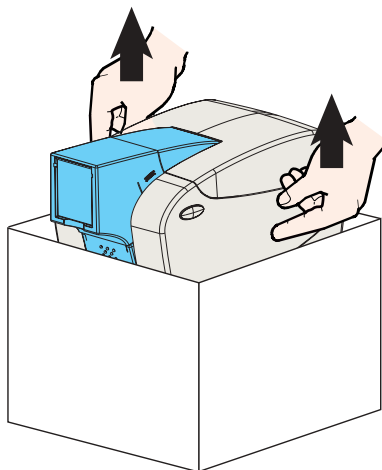
## 1 • 1 Disimballaggio della stampante

La stampante P210i viene consegnata in un imballo di cartone antistatico e protettivo. Conservare tutto il materiale d'imballaggio in vista di eventuali spostamenti o spedizioni della stampante.

Estrarre la stampante dalla scatola di cartone, afferrandola su entrambi i lati.

Durante il disimballaggio, verificare che la confezione sia integra per assicurarsi che non abbia subito danni durante il trasporto.

Verificare che l'ambiente sia pulito e, per quanto possibile, privo di polvere, per un funzionamento e uno stoccaggio ottimale della stampante.



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Accertarsi che la confezione della stampante P210i contenga i seguenti elementi:

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

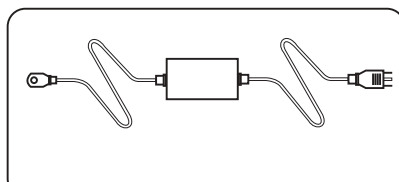
Specifiche

Appendice A

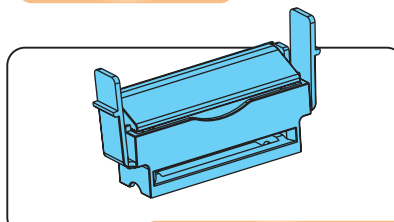
Appendice B



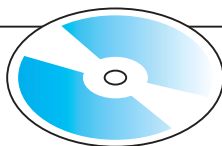
GUIDA TASCABILE



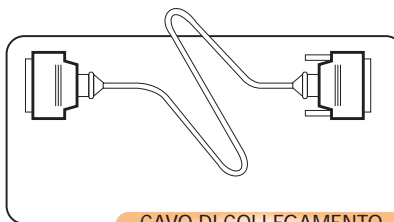
ALIMENTATORE ELETTRICO ESTERNO



CARTUCCIA DI PULIZIA



CD CON DRIVER DELLA STAMPANTE  
E MANUALE DELL'UTENTE



CAVO DI COLLEGAMENTO

Rivolgersi al proprio rivenditore se uno di questi elementi fosse mancante.  
Per effettuare una nuova ordinazione, consultare l'Appendice C del presente manuale.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## 1 • 2 Indicatori e comandi

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

La stampante P210i/P205 è dotata di un pulsante a pannello multifunzione con un anello circolare perimetrale, che si illumina in tre colori diversi, i quali segnalano lo stato della stampante.

	ON	LAMPEGGIANTE
 Verde	POWER ON PRONTO	RICEZIONE DATI ELABORAZIONE
 Arancio	NASTRO O SCHEDA MANCANTI	ERRORE DI COMUNICAZIONE PULIZIA
 Rosso	HARDWARE O ERRORE IRREVERSIBILE Consultare la sezione relativa alla risoluzione dei problemi	

Il pulsante a pannello multifunzione viene utilizzato per effettuare le seguenti operazioni:



- Eliminazione errori
- Processo di pulizia (vedere il capitolo 4)
- Scheda di prova (vedere il capitolo 2)

**Interruttore d'accensione:**

L'interruttore d'accensione è situato sulla parte posteriore destra dell'unità di stampa.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## **1 • 3** *Installazione della stampante*

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

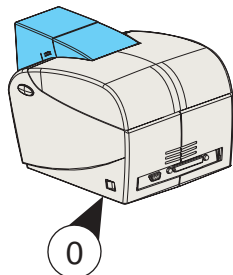
Appendice A

Appendice B

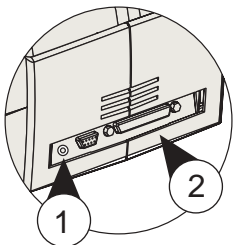
Installazione guidata della stampante P210i/P205.



**ATTENZIONE:** Limitare l'alimentazione in corrente alternata, in modo che la tensione di alimentazione della stampante P210i/P205 non superi i 24 VCC. Limitare l'assorbimento di corrente a un massimo di 16 A, utilizzando un interruttore automatico o altro dispositivo simile. Non utilizzare, in alcun caso, la stampante in un luogo in cui l'operatore, il computer o la stampante stessa possano bagnarsi, poiché potrebbero verificarsi lesioni a persone. La stampante deve essere collegata a una presa di rete elettrica messa a terra e protetta in modo appropriato da sovratensioni elettriche e da una messa a terra difettosa. È possibile sostituire il gruppo di alimentazione solo con lo stesso pezzo di ricambio del produttore.



**1 •** Posizionare la stampante in un luogo che consenta un accesso agevole da tutti i lati. La stampante non deve in alcun caso essere messa in funzione quando appoggia su un lato oppure è capovolta.



**2 •** Posizionare l'interruttore d'accensione della stampante su OFF: posizione "O".

**3 •** Collegare l'alimentazione elettrica alla stampante tramite la presa elettrica "1" e collegarla alla presa elettrica messa a terra, della tensione e del tipo idonei.

**4 •** Connettere il cavo di collegamento "2" alla stampante e al computer e bloccarli.

**5 •** Accendere la stampante.



**ATTENZIONE:** se i connettori non sono stati bloccati saldamente, è possibile che si verifichi un funzionamento intermittente o imprevisto. Se danneggiato, il cavo di alimentazione deve essere sostituito con uno equivalente. Utilizzare un cavo parallelo con lunghezza non superiore a 3 m.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

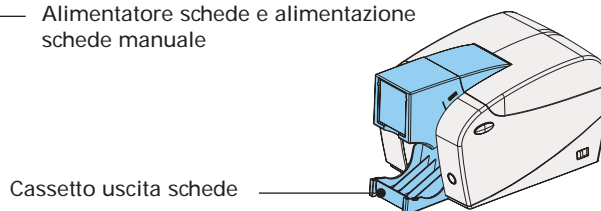
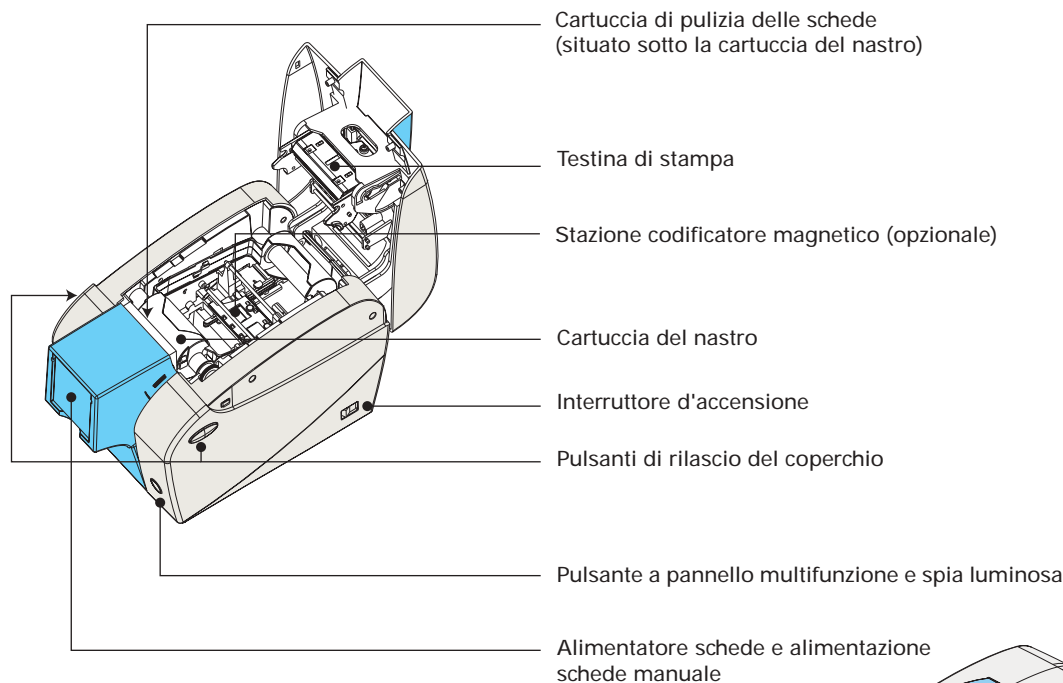
Appendice A

Appendice B

## 2 • 1 Caratteristiche della stampante

Di seguito vengono illustrate le caratteristiche disponibili sulla stampante P210i:

## 2 FUNZIONAMENTO



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## **2 • 2** *Caricamento della cartuccia del nastro*

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

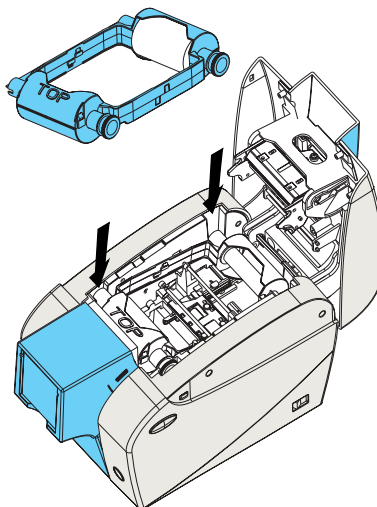
La stampante P210i richiede cartucce del nastro approvate (vedere l'Appendice C). I nastri a trasferimento termico resinoso e a sublimazione d'inchiostro sono specificatamente progettati per la stampante P210i. Per prestazioni e durata ottimali (testina di stampa), utilizzare sempre nastri approvati.

Basta una sola cartuccia del nastro per stampare fino a 100 schede in YMCKO. Quando il nastro si è usurato, sostituire l'intero gruppo della cartuccia.



**NON TOCCARE** la testina di stampa o i componenti elettronici sul carrello della stessa. Le scariche elettrostatiche del corpo umano o di altre superfici possono danneggiare la testina di stampa o altri componenti elettronici di tale dispositivo.

- 1 • Aprire il coperchio della stampante premendo i pulsanti di rilascio del coperchio situati lateralmente sulla stampante.
- 2 • Inserire verticalmente la cartuccia del nastro nello slot e premere delicatamente finché non si innesta in modo appropriato.



Notare che il nastro viene sincronizzato automaticamente.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## 2 • 3 Caricamento delle schede

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

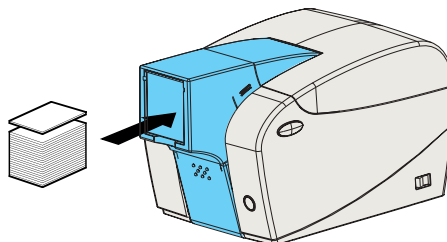
Per facilitare il caricamento, la stampa e la raccolta delle schede, la P210i possiede i seguenti elementi:

### **A - ALIMENTATORE SCHEDE**

Questo elemento viene usato per caricare le schede: può contenere fino a 50 schede di 0,75 mm (30 mil).

È necessario installare l'alimentatore delle schede.

Tenere l'alimentatore delle schede dai lati e farlo scorrere nella guida.



- Installare le schede nell'alimentatore, sulla parte anteriore della stampante P210i.

Consultare l'Appendice A in merito alle istruzioni di caricamento di schede con banda magnetica.



**NON** piegare le schede o toccare le superfici di stampa, poiché la qualità di stampa risulterebbe inferiore.

La superficie delle schede deve essere pulita e priva di polvere. Conservare sempre le schede in un contenitore chiuso. Per una stampa ottimale, usare le schede appena possibile. Se le schede si attaccassero l'una all'altra, rimescolarle con cautela.

\* Vedere il capitolo 6, Specifiche tecniche, per i requisiti e le caratteristiche delle schede.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

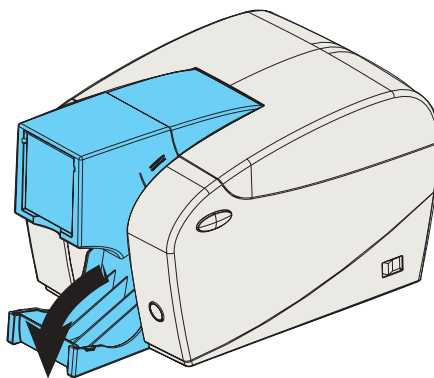
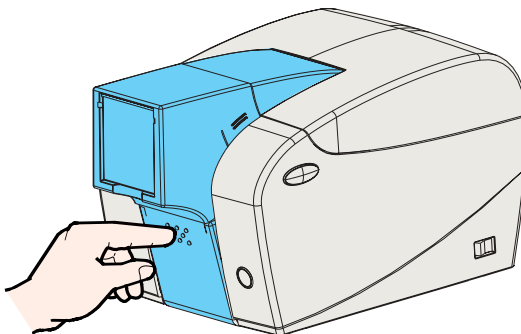
Appendice A

Appendice B

## B - CASSETTO USCITA SCHEDE

1 • Premere sullo sportello del cassetto uscita schede e tirarlo verso il basso per posizionarlo nella sua posizione operativa.

Se la stampante non viene utilizzata, richiudere il cassetto uscita schede per proteggere la stampante dalla polvere.





# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

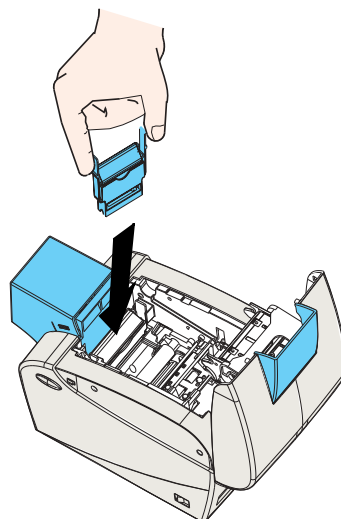
Appendice A

Appendice B

## C - INSTALLAZIONE DELLA CARTUCCIA DI PULIZIA DELLE SCHEDE

Tale elemento viene utilizzato per pulire le schede immesse nella stampante ed è, quindi, necessario installarlo prima di usare la stampante.

\*Una pulizia non adeguata ridurrà la durata della stampante e ridurrà la qualità di stampa.



- 1 • Aprire il coperchio premendo entrambi i pulsanti di rilascio del coperchio, situati sui lati della stampante.
- 2 • Se la cartuccia del nastro è installata, rimuoverla per accedere alla posizione della cartuccia di pulizia.
- 3 • Estrarre la cartuccia di pulizia delle schede dal sacchetto di plastica. Rimuovere la striscia protettiva dal rullo di pulizia adesivo.
- 4 • Installare il rullo di pulizia adesivo fornito con la cartuccia del nastro.
- 5 • Una guida scorrevole faciliterà l'inserimento della cartuccia di pulizia nella posizione appropriata. All'interno della stampante, un'illustrazione della cartuccia di pulizia guida l'utente nell'individuazione della posizione corretta.
- 6 • Assicurarsi che il gruppo sia bloccato in posizione, premendo delicatamente sulla parte superiore della cartuccia finché non si innesta correttamente.
- 7 • Chiudere il coperchio premendo con decisione su entrambi i lati finché non si sente un "clic" non appena ciascun lato si chiude.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## **2 • 4** *Inserimento di una scheda per volta*

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

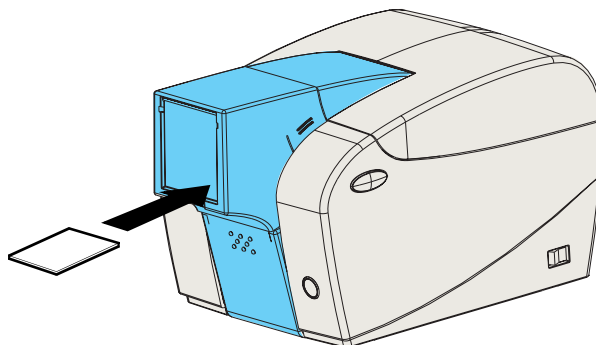
Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

Per inserire una scheda alla volta, come, ad esempio, le schede di pulizia, rimuovere tutte le schede dall'alimentatore relativo e inserire una scheda alla volta dalla parte inferiore dell'alimentatore.



Non inserire più di una scheda per volta.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## 2 • 5 Stampa di una scheda di prova

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

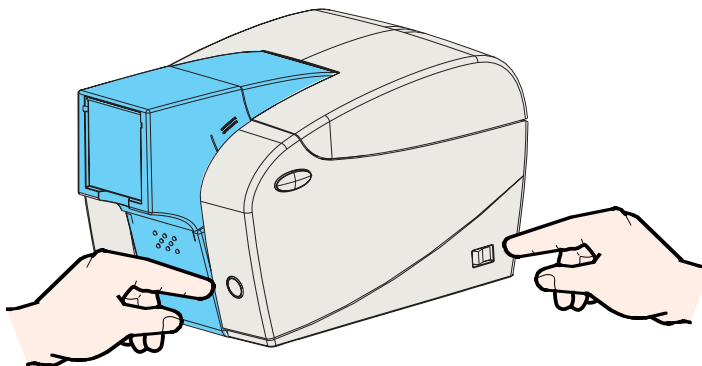
Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

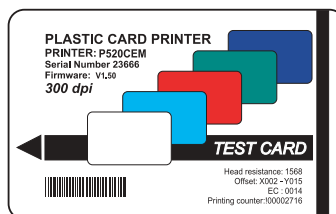
Appendice B

Se la cartuccia del nastro e le schede sono state caricate, la stampante P210i è pronta per essere utilizzata. Per verificarne il funzionamento, è necessario stampare una scheda di prova.



- 1 • Posizionare l'interruttore d'accensione della stampante su OFF (0).
- 2 • Premendo in basso il pulsante a pannello multifunzione, posizionare l'interruttore d'accensione della stampante su ON (1). L'indicatore di stato si illuminerà in verde.
- 3 • Tenere premuto il pulsante multifunzione finché l'indicatore verde inizia a lampeggiare.
- 4 • Rilasciare il pulsante multifunzione, una scheda di prova verrà stampata dopo alcuni secondi.

Esempio di una scheda di prova.



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B



## ***S**STAMPA DI UNA SCHEDA CAMPIONE*

Per stampare con la P210i, è necessario il Driver della stampante per Windows, un software di progettazione/pubblicazione o la programmazione a livello di comandi della stampante tramite l'interfaccia della stampante stessa.

È possibile utilizzare la stampante per schede P210i con qualsiasi programma applicativo software per Windows 95/98/ME, Windows 2000 o Windows NT 4.0, utilizzando il driver sul CD fornito con la stampante.

Questa sezione contiene informazioni sulla stampa di una scheda campione a colori (utilizzando il nastro con tavolozza a 5 colori YMCKO) e il driver della stampante per Windows.



PRIMA di installare le versioni aggiornate del driver della stampante, rimuovere sempre dal computer la versione del driver della stampante in uso.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stempra di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## 3 • 1. Installare automaticamente il P 2 10i stampante conducente su tutti i sistemi operativi, usi l'installi mago.

- Automaticamente lancia quando il conducente CD è inserito.
- Verifica vedere quale sistema operativo Lei sta usando.
- Cancelli versioni precedenti del conducente ed upany pulito entrate di registrazione necessarie.
- Lei deve selezionare "Remove" dall'installi scelte per rimuovere alcune versioni di conducente precedenti.
- Chiuso il PC se necessario.
- Installi il conducente nuovo archivia entrate di registrazione di ans alle loro ubicazioni corrette
- Chiuso in giu di PC non è richiesto, ma è messo al corrente.



Non motorizzi la stampante con USB lego.

Il conducente l'inciterà per l'installazione di USB.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## 3 • 2 Impostazione delle opzioni per il driver della stampante:

Per aprire la schermata della stampante P210i, fare clic con il tasto destro sull'icona del driver e selezionare Proprietà.

Procedere alla modifica delle diverse opzioni secondo le istruzioni che seguono:

**1 •** Nella scheda Impostazioni Dispositivo, la caratteristica del codificatore magnetico sarà automaticamente abilitata. Nel caso occorresse modificare le impostazioni del Codificatore Magnetico, selezionare il pulsante Impostazioni codificatore.

**2 •** Nella sezione Generale, selezionare l'orientamento della carta:  
Paesaggio o Ritratto - Selezionare "Paesaggio"  
(In NT, si trova in Impostazioni Predefinite Documenti facendo clic con il tasto destro sull'icona del driver In Windows 2000 e XP, si trova in Preferenze Stampa.)

**3 •** Nella sezione Nastri, il tipo di nastro sarà automaticamente individuato ed abilitato per l'utilizzo.

**3 a •** E' possibile fare clic su "Info Nastro" e verificare quante basi di colore rimangono.

**4 •** Nella stessa sezione, andare sulla zona Base Nera e selezionare Solo Testo. Questa opzione permette di stampare i testi utilizzando la base a resina nera del nastro a colori.

**5 •** Chiudere la schermata della stampante P210i Zebra.  
Una volta che il driver della stampante è stato installato e che queste informazioni sono state caricate, la stampante P210i è pronta ad essere utilizzata.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## 3 • 3 *Stampa di una scheda campione*

Attenersi ai passaggi eseguiti per stampare la prima scheda:

- 1• Eseguire il software Microsoft Word.
- 2• Se la stampante non è stata selezionata come predefinita, passare al menu File, quindi selezionare Stampa e infine scegliere Zebra P210i Card Printer o i Series Parallel card printer dall'elenco contenente i nomi delle stampanti. Al termine chiudere la finestra di dialogo.
- 3• Ritornare al menu File e scegliere Imposta pagina.
- 4• Selezionare la scheda Dimensioni e in Dimensioni foglio scegliere Card. selezionare quindi l'orientamento "Orizzontale".
- 5• Passare alla scheda Margini, Impostare i margini Superiore, Inferiore, Destro e Sinistro sul valore 0 (zero) (solo per P210i).
- 6• Premere OK per chiudere la finestra Imposta pagina.
- 7• La scheda viene visualizzata sullo schermo.
- 8• Progettare una scheda con testo nero e colorato e con immagini a colori (solo per la stampante P210i) nel modo descritto di seguito:



- 9• Quando si desidera eseguire la stampa, passare al menu File, quindi selezionare Stampa.
- 10• La stampante immetterà una scheda e avvierà la stampa (il tempo di elaborazione dei dati varia a seconda della complessità del progetto della scheda e della velocità di elaborazione del computer).
- 11• Una volta terminato il processo di stampa, la scheda viene espulsa dalla stampante.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stempra di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B



**PULIZIA**



## **SALVAGUARDARE LA GARANZIA DEL PRODUTTORE!**

È necessario eseguire le procedure di manutenzione consigliate per non invalidare la garanzia del produttore. Procedure di pulizia diverse da quelle raccomandate, descritte nel presente manuale, sono consentite esclusivamente ai tecnici autorizzati Zebra che effettuano l'assistenza sulla stampante P210i.

**NON** allentare, serrare, regolare o piegare ecc. un cavo o un componente all'interno della stampante.

**NON** usare un compressore con aria ad alta pressione per rimuovere le particelle all'interno della stampante.



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## **4 • 1** *Sistema di pulizia*

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

La stampante P210i include un semplice sistema di pulizia che utilizza le schede di pulizia presaturate in dotazione. L'uso regolare di tali schede pulirà e salverà i componenti importanti della stampante che non è possibile raggiungere, testina di stampa, rulli di trasporto e stazione del codificatore magnetico (opzionale) compresi.

### **QUANDO EFFETTUARE LA PULIZIA**

Ogni 1000 schede circa, utilizzando il caricatore con tavolozza a 5 colori.

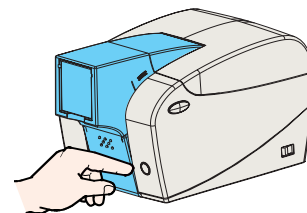
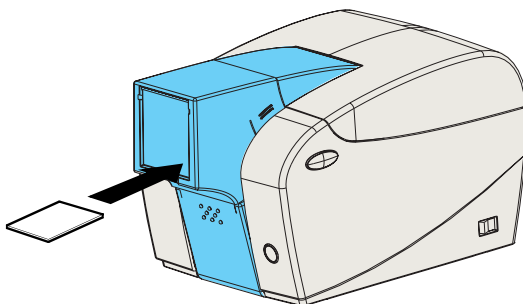
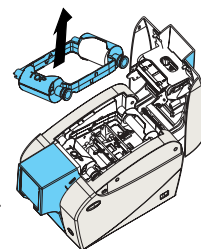
### **COME EFFETTUARE LA PULIZIA**

- 1** • Lasciare la stampante accesa.

Premere i pulsanti di rilascio del coperchio su entrambi i lati per aprirlo e rimuovere la cartuccia del nastro.

Chiudere il coperchio. Rimuovere le schede dal relativo alimentatore.

- 2** • Inserire una scheda di pulizia presaturata nello slot inferiore dell'alimentatore schede.



- 3** • Premere il pulsante di comando a pannello multifunzione per alcuni secondi. La scheda verrà immessa nella stampante e verrà effettuato il processo di pulizia.  
Se necessario, ripetere il processo con una nuova scheda di pulizia.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## **4 • 2** *Pulizia della testina di stampa*

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

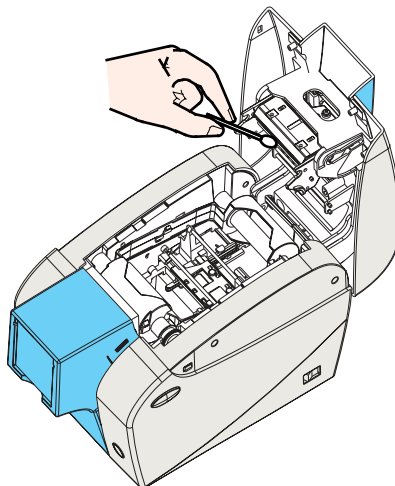
Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

La pulizia effettuata mediante il sistema di pulizia con le schede è generalmente sufficiente. Tuttavia, quando le anomalie di stampa persistono, una pulizia diversa della testina di stampa mediante scovoli è in grado di eliminare i depositi di difficile rimozione. Per evitare la formazione di tali depositi, utilizzare solo scovoli con punte in spugna.



**1 •** Disinserire l'alimentazione elettrica, aprire il coperchio premendo entrambi i pulsanti di rilascio e rimuovere la cartuccia del nastro.

**2 •** Pulire la testina di stampa muovendo da un lato all'altro attraverso gli elementi della testina di stampa lo scovolo con la punta umettata di alcool. Eseguire tale operazione applicando una forza moderata.

Assicurarsi che gli elementi siano asciutti prima di inserire l'alimentazione elettrica  
(Per effettuare una nuova ordinazione degli scovoli vedere l'Appendice C).



Non usare in alcun caso oggetti appuntiti per raschiare le incrostazioni dalla testina di stampa poiché ciò causerebbe danni permanenti.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## **4 • 3** *Cartuccia di pulizia delle schede*

La stampante P210i possiede anche una cartuccia di pulizia delle schede che ne effettua la pulizia durante l'immissione nella stampante. Per garantire la qualità di stampa, è necessario sostituire il rullo di pulizia ad ogni sostituzione della cartuccia del nastro.

### **QUANDO EFFETTUARE LA MANUTENZIONE**

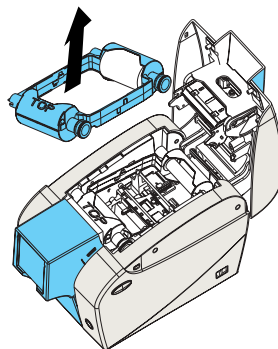
Ogni volta che viene sostituita la cartuccia del nastro.

Qualora si pianifichi di effettuare la pulizia della stampante, svolgere tale operazione prima di sostituire il rullo di pulizia. (per ulteriori istruzioni, vedere la sezione 4.1, Sistema di pulizia).

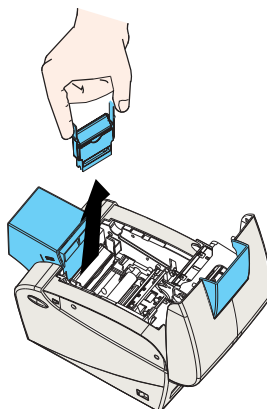
### **COME EFFETTUARE LA MANUTENZIONE**

**1** • Disinserire l'alimentazione elettrica.

Premere i pulsanti di rilascio del coperchio su entrambi i lati per aprirlo e rimuovere la cartuccia del nastro.



**2** • Rimuovere delicatamente la cartuccia di pulizia premendone i bracci su entrambi i lati e tirando verso l'alto.



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

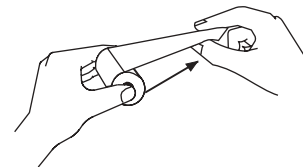
Specifiche

Appendice A

Appendice B

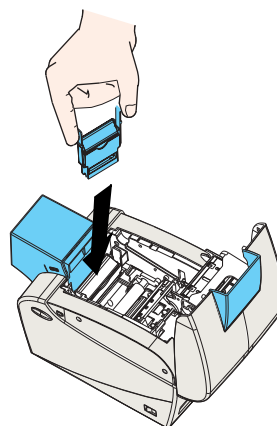
3 • Sollevare il coperchio della cartuccia, quindi rimuovere il rullo di pulizia adesivo dalla cartuccia e buttarlo via.

4 • Estrarre con cautela dall'involucro il nuovo rullo di pulizia.



5 • Installare il nuovo rullo di pulizia nella cartuccia\*. Per evitare eventuali presenze di sostanze estranee, tenere il gruppo del rullo di pulizia alle estremità.

6 • Posizionare nuovamente la cartuccia di pulizia nella stampante seguendo le guide. Accertarsi che il gruppo si blocchi in posizione.



**NON** toccare la superficie del rullo che entra in contatto con le schede.

7 • Inserire nuovamente la cartuccia del nastro.

8 • Chiudere il coperchio premendo su entrambi i lati con decisione verso il basso.

\*Per la sostituzione dei rulli di pulizia, vedere l'Appendice C.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## 5 *RISOLUZIONE DEI PROBLEMI*

Questa sezione offre soluzioni a problemi potenziali che si potrebbero verificare durante l'utilizzo della stampante P210i.

### *5 • 1 Problemi relativi alla qualità di stampa*

Questa sezione aiuta l'utente nella risoluzione dei problemi relativi alla qualità di stampa. La qualità di stampa dipende da molti fattori, fra i quali i due più importanti sono la pulizia e la partita delle schede. Per diagnosticare e risolvere i problemi relativi alla qualità di stampa, attenersi alla procedura di risoluzione dei problemi descritta di seguito.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

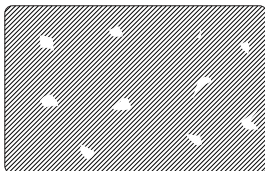
Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

- Sulle schede stampate sono presenti piccole macchie con una zona non stampata o di un colore diverso.



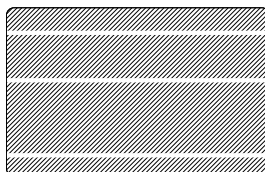
## Causa possibile

- A • Sostanze estranee sulla superficie della scheda.
- B • Polvere all'interno della stampante e/o rullo di pulizia sporco.

## >> Soluzione

- A1 • Verificare che le schede siano immagazzinate in un ambiente privo di polvere.
- A2 • Utilizzare un fornitore diverso per le schede.
- B1 • Svolgere una pulizia della stampante (vedere le sezioni relative alla pulizia: 4.1, Sistema di pulizia e 4.3, Cartuccia di pulizia delle schede).
- B2 • Sostituire il rullo di pulizia (vedere la sezione 4.3, Cartuccia di pulizia delle schede).

- Sulla superficie della scheda sono presenti linee orizzontali (bianche) che non fanno parte della stampa.



## Causa possibile

- A • La cartuccia del nastro non è posizionata correttamente.
- B • La testina di stampa può essere sporca.
- C • Gli elementi della testina di stampa possono essere danneggiati. (ad esempio, graffiati o bruciati).

## >> Soluzione

- A1 • Aprire il coperchio e sostituire il caricatore del nastro, assicurarsi che sia bloccato in posizione.
- A2 • Verificare che il nastro sia arrotolato correttamente intorno ai nuclei del nastro della cartuccia e che non vi siano grinze sul nastro stesso.
- A3 • Premere con decisione verso il basso su entrambi i lati del coperchio finché non si innesta in correttamente.
- A4 • Il nastro si sincronizzerà automaticamente.
- A5 • Stampare nuovamente.
- B1 • Eseguire una pulizia della testina di stampa (vedere la sezione 4 • 2, Pulizia della testina di stampa).
- C1 • Rivolgersi al centro assistenza per informazioni sulla sostituzione della testina di stampa.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## • La stampa è sbiadita o non uniforme.



### >> Soluzione

#### Causa possibile

- A • La cartuccia del nastro non è stata immagazzinata correttamente o è danneggiata.
- B • Le schede non soddisfano le specifiche.
- C • Contrasto e/o intensità sono probabilmente impostati su valori troppo alti.
- D • Polvere o sostanze estranee incluse sugli elementi della testina di stampa.

A1 • Sostituire la cartuccia del nastro e stampare nuovamente.

B1 • Utilizzare un fornitore diverso per le schede.

C1 • Regolare i valori di contrasto e/o intensità tramite il software.

D1 • Eseguire una pulizia della testina di stampa (vedere la sezione 4 • 2, Pulizia della testina di stampa).

## • L'immagine stampata è sfocata.



### >> Soluzione

#### Causa possibile

- A • La cartuccia del nastro può essere posizionata in modo errato.
- B • Il nastro non è sincronizzato sulla posizione corretta della tavolozza colori.
- C • Le schede non soddisfano le specifiche.
- D • Polvere all'interno della stampante e/o rullo di pulizia sporco.

A1 • Aprire il coperchio e sostituire la cartuccia del nastro, assicurarsi che si blocchi in posizione.

A2 • Verificare che il nastro sia arrotolato correttamente intorno ai nuclei del nastro della cartuccia.

A3 • Premere sul coperchio verso il basso finché non si innesta correttamente.

A4 • Il nastro si sincronizzerà automaticamente.

A5 • Stampare nuovamente.

B1 • Aprire il coperchio e sostituire la cartuccia del nastro, assicurarsi che sia bloccato in posizione.

B2 • Premere sul coperchio verso il basso finché non si innesta correttamente.

B3 • Il nastro si sincronizzerà automaticamente.

B4 • Stampare nuovamente.

C1 • Utilizzare un fornitore diverso per le schede.

D1 • Eseguire una pulizia della testina di stampa (vedere la sezione 4 • 2, Pulizia della testina di stampa).

D2 • Sostituire il rullo di pulizia (vedere la sezione 4 • 3 Cartuccia di pulizia delle schede).

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

- Sulla scheda non è presente alcuna stampa.



## Causa possibile

- A • La cartuccia del nastro può non essere installata nella stampante.
- B • Le schede non soddisfano le specifiche.
- C • Il cavo della testina di stampa può essere scollegato.
- D • Gli elementi della testina di stampa possono essere graffiati o bruciati.

## >> Soluzione

- A1 • Verificare che la cartuccia del nastro sia presente nella stampante.
- B1 • Utilizzare un fornitore diverso per le schede.
- C1 • Disinserire l'alimentazione elettrica della stampante e controllare le connessione del cavo della testina di stampa.
- D1 • Rivolgersi al centro assistenza per informazioni sulla sostituzione della testina di stampa.



Per una qualità di stampa ottimale, tenere sempre chiuso il coperchio della stampante.



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## SPECIFICHE TECNICHE



### General

- Stampa ad alta velocità  
30 secondi per scheda in modalità YMCKO  
4 secondi per scheda in modalità monocromatica
- Impronta piccola
- Driver Windows per 98/2000/ME/XP e NT 4.0
- Dos anno di garanzia sulla stampante
- Dos anno di garanzia sulla testina di stampa
- EPCL (Zebra Printer Command Language, Linguaggio comandi stampanti Zebra)  
di grande efficacia

### Stampa a colori

- Stampa a colori a sublimazione d'inchiostro o monocromatica a  
trasferimento termico
- Risoluzione di stampa 300 dpi (11,8 punti/mm)
- Standard di stampa da bordo a bordo (solo P210i)
- 30 secondi per scheda da bordo a bordo in milioni di colori (YMCKO)

### Codice a barre

- Codice 39
- Codice 128 B e C con e senza cifra di controllo
- 2 di 5 e 2 di 5 interfogliata
- UPCA
- EAN8 e EAN13

### Carattere

- Residente: Arial normale 100, Arial grassetto 100
- La memoria flash supporta il download di caratteri differenti
- Caratteri TrueType disponibili tramite il driver Windows

### Schede

- Tipi in PVC, materiale composito
- Larghezza/lunghezza schede: ISO CR-80 - ISO 7810,  
54 mm (2,125 poll.) x 86 mm (3,375 poll.)
- Opzione: banda magnetica - ISO 7811
- Spessore schede: da 0,25 mm (10 mil) a 0,75 mm (30 mil)
- Capacità alimentatore schede: fino a 50 schede (30 mil)
- Capacità cassetto uscita schede: 20 schede (30 mil)

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## Informazioni generali

## Per iniziare

## Funzionamento

## Stempra di una scheda

## Pulizia

## Risoluzione dei problemi

## Specifiche

## Appendice A

## Appendice B

### Cartucce dei nastri

- Monocromatica in nero: 500 schede/cartuccia
- A sublimazione d'inchiostro YMCKO: 100 schede/cartuccia

### Interfacce

- Porta USB/Parallela
- Porta USB/Seriale

### Meccaniche

- Larghezza: 182,4 mm (7,18 poll.)
- Profondità: 303 mm (11,92 poll.)
- Altezza: 178,8 mm (7,03 poll.)
- Peso: 2,9 kg (6,39 lbs)

### Elettriche

- 110 ~ 230 Volt CA, 50 ~ 60 Hz
- Approvato secondo la normativa FCC Classe B, CE, UL e CUL

### Ambientali

- Temperatura d'esercizio: da 15 a 30°C (da 60 a 86°F)
- Umidità d'esercizio: 20 - 65% senza formazione di condensa
- Temperatura d'immagazzinamento: da -5 a 70°C (da -23 a 158°F)
- Umidità d'immagazzinamento: 20 - 70% senza formazione di condensa
- Ventilazione: condizionamento non indispensabile

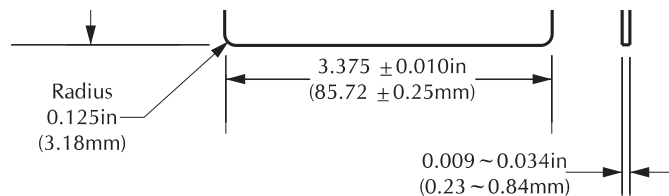
### Opzioni

- Codificatore magnetico (solo schede da 0,76 mm)
- Forniture per la pulizia

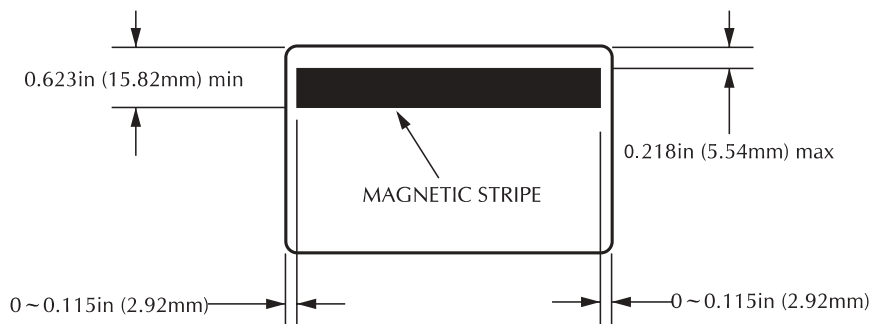
# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## DIMENSIONI DELLA SCHEDA

### DIMENSIONI STANDARD ISO PER SCHEDE SEMPLICI



### DIMENSIONI STANDARD ISO PER SCHEDE CON BANDA MAGNETICA



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stempra di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B



## Codificatore banda scheda magnetica

Questa sezione contiene informazioni sulle operazioni aggiuntive delle stampanti P210i con codificatore banda scheda magnetica.

(Vedere il capitolo 2 per la posizione.)

### INTRODUZIONE

Requisiti per il funzionamento e la manutenzione della stampante P210i con il codificatore banda scheda magnetica opzionale.

(Vedere il capitolo 2 per la posizione.)

È possibile impostare il codificatore magnetico su coercitività alta o bassa.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

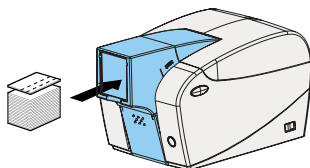
Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## A • ORIENTAMENTO DI CARICAMENTO DEL SUPPORTO



Il codificatore magnetico è un elemento installato in fabbrica con la testina di lettura/scrittura posizionate inferiormente al percorso della scheda, disponibile con codifica HICO o LOCO.

Assicurarsi che la banda magnetica sia sulla faccia inferiore e più vicina possibile a destra al momento del caricamento delle schede nella cartuccia delle schede.

### Nota:

M1 = Banda giù HICO

M3 = Banda su HICO

M2 = Banda giù LOCO

M4 = Banda su LOCO

Sono disponibili schede in PVC HICO e LOCO certificate. (Vedere l'Appendice C).



USARE SOLO schede conformi agli standard ISO 7810 e 7811 relativi alle schede con banda magnetica. Per un funzionamento corretto, la banda magnetica deve essere allineata con la superficie della scheda. Non usare in alcun caso schede con bande magnetiche sovrapposte.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## B • PULIZIA DEL CODIFICATORE MAGNETICO

Usare il processo di pulizia delle schede standard.

Tale processo esegue la pulizia sui componenti più importanti della stampante, testina di stampa, rullo di trasporto e codificatore della banda magnetica inclusi (per ulteriori istruzioni, consultare il capitolo 4 "Pulizia").

- 1 • Lasciare la stampante accesa.
- 2 • Rimuovere le schede dall'alimentatore delle schede.
- 3 • Inserire una scheda presaturata (in dotazione) nello slot lateralmente alla cartuccia delle schede.
- 4 • Premere il pulsante multifunzione.

## CODIFICA STANDARD ISO

N. traccia	Separatore di campo	Densità traccia	Caratteri validi	N. caratteri
1	^	210BPI*	Alfanumerico (ASCII 20 - 95**)	79***
2	=	75BPI*	Numerico (ASCII 48 - 62)	40***
3	=	210BPI*	Numerico (ASCII 48 - 62)	107***

\* Bit per pollice

\*\* Escluso il carattere "?"

\*\*\* Inclusi i caratteri Start, Stop e LRC. Si osservi che questi tre caratteri sono gestiti automaticamente dal codificatore magnetico in conformità alle norme dello standard ISO.

**NOTA:** Per informazioni sulla programmazione, consultare il Manuale di programmazione della stampante per schede.

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stempra di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

## B APPENDICE

### Accessori e forniture

Rivolgersi al rivenditore autorizzato Zebra di fiducia per ordinare accessori e forniture.



Le stampante di i Series richiedono l'uso di i Series nastro per colore stampare.

Per ulteriori informazioni su schede e supporti del nastro disponibili di Zebra Technologies Corp., consultare la sezione Accessori e forniture.

#### NASTRI:

Numero parte	Descrizione: Starter kit
105912-294	YMCKO Cartuccia del nastro + Rullo di pulizia + 100 schede in PVC

Numero parte	Descrizione	Schede/Cartuccia
800015-201	Monocromatica nero	500
800015-240	A sublimazione d'inchiostro tavolozza a 5 colori YMCKO	100

# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## SCHEDA:

**Informazioni  
generali**

**Per iniziare**

**Funzionamento**

**Stampa di  
una scheda**

**Pulizia**

**Risoluzione  
dei problemi**

**Specifiche**

**Appendice A**

**Appendice B**

Numero parte	Descrizione	Schede/Confezione	spessore
104523-111	Premier grade in PVC	100	30 mil
104523-112	Premier grade in PVC LoCo	100	30 mil
104523-113	Premier grade in PVC HiCo	100	30 mil
104524-101	Premier plus grade in materiale composito	100	30 mil
104524-102	Premier plus grade in materiale composito LoCo	100	30 mil
104524-103	Premier plus grade in materiale composito HiCo	100	30 mil



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## ACCESSORI

Informazioni  
generali

Per iniziare

Funzionamento

Stampa di  
una scheda

Pulizia

Risoluzione  
dei problemi

Specifiche

Appendice A

Appendice B

Gli accessori disponibili per le stampanti P210i sono presentati di seguito. Al momento dell'ordinazione, fare sempre riferimento al numero parte.

	Forniture stampanti
Numero parte	Descrizione
300320-001	Cavo parallelo Centronics (36 pin)
105912-212	Cavo USB, A-B da 180 cm circa (6 ft)
105925-001	Kit di sostituzione della testina di stampa

	Forniture pulizia
Numero parte	Descrizione
105909-169	Kit di pulizia Premier (25 scovoli, 50 schede)
105912-301	Kit rullo adesivo di pulizia (set da 5)
105912-302	Cartuccia di pulizia, completa
105909-055	Kit schede di pulizia (confezione da 100 schede)
105909-057	Kit di scovoli per la pulizia (confezione da 25 pezzi)

	Varie
Numero parte	Descrizione
806503-001	Perforatore schede (schede per slot per clip con risvolto)
104527-001	Clip con risvolto (confezione da 100)



# Stampante per schede in plastica P205/P210i

## Punti vendita e centri d'assistenza su scala mondiale:

### Informazioni generali

### Per iniziare

### Funzionamento

### Stempra di una scheda

### Pulizia

### Risoluzione dei problemi

### Specifiche

### Appendice A

### Appendice B

**Zebra Technologies Corporation**  
**Zebra Card Printer Solutions**  
1001 Flynn Road  
Camarillo, CA 93012-8706, USA  
Telefono: + 1 (805) 579 1800  
Fax: + 1 (805) 579 1808  
Numero verde (negli USA): (800) 452 4056  
E-mail: [cards@zebracard.com](mailto:cards@zebracard.com)

**Zebra Technologies Corporation**  
**Zebra Card Printer Solutions, (Europa, Medio Oriente, Africa)**  
The Valley Centre, Gordon Road, High Wycombe  
Buckinghamshire HP13 6EQ, Inghilterra  
Telefono: + 44 (0) 870 241 1527  
Fax: + 44 (0) 870 241 0765  
E-mail: [eurosales@zebracard.com](mailto:eurosales@zebracard.com)

**Zebra Technologies Corporation**  
**Zebra Card Printer Solutions, America Latina**  
6175 NW 153 rd Street, Suite # 121  
Miami Lakes, FL 33014 USA  
Telefono: + 1 (305) 558 8470  
Fax: + 1 (305) 558 8485  
E-mail: [latinsales@zebracard.com](mailto:latinsales@zebracard.com)

**Zebra Technologies Corporation**  
**Zebra Card Printer Solutions, Asia/Pacifico**  
1 Sims lane # 06-11  
387355 Singapore  
Telefono: + 65 84 20 322  
Fax: + 65 84 20 514  
E-mail: [asiasales@zebracard.com](mailto:asiasales@zebracard.com)

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
**Zebra Technologies Corporation**  
333 Corporate Woods Parkway  
Vernon Hills, IL 60061-3109 USA  
Telefono: 1 (847) 634 6700  
Fax: + 1 (847) 913 8766  
E-mail: [sales@Zebra.com](mailto:sales@Zebra.com)

Website: [www.zebracard.com](http://www.zebracard.com)

