

# Stampante per card ZC100

## SEMPLICITÀ E SICUREZZA DI NUOVA GENERAZIONE IN UN DESIGN “SALVASPAZIO”

La stampa su card è un aspetto fondamentale della vostra attività, ad esempio quando dovete stampare card solo fronte come badge di identità per i dipendenti oppure card associative o pass ospiti per eventi. La flessibilità di applicazione e il tempo necessario per stampare e gestire le soluzioni per card hanno un indubbio impatto sul vostro business in termini di immagine del brand, produttività del personale, efficienza operativa complessiva e costi di esercizio. Adesso c'è un nuovo tipo di stampante per card progettata per soddisfare tutte queste esigenze: la ZC100. Con questa stampante potrete contare su una semplicità di funzionamento senza precedenti, un design compatto adatto a ogni spazio e una serie di funzionalità avanzate che rendono la ZC100 ancora più facile da integrare, utilizzare e gestire. ZC100 – semplicemente la miglior stampante per card solo fronte in circolazione.



### OTTIMIZZATA PER UNA SEMPLICITÀ RIVOLUZIONARIA

#### Installazione plug-and-play immediata

La ZC100 è progettata per essere pronta all'uso fin dal primo momento. Non ci sono lunghe e complicate procedure di configurazione da seguire – basta collegarla per iniziare subito a sfruttarne i vantaggi e le funzionalità.

#### Un ingegnoso alimentatore di card di nuova concezione gestisce all'istante spessori card differenti

L'alimentatore card si adatta istantaneamente allo spessore di ogni scheda; non occorre più effettuare regolazioni specifiche a seconda del tipo di card in uso.

#### I LED più intuitivi

Con le nostre icone intuitive, frutto di test estesi, ai vostri utenti basta un rapido sguardo per verificare lo stato della ZC100.

#### Nuovo driver innovativo con interfaccia utente grafica

L'intuitiva interfaccia del driver di nuova progettazione facilita più che mai la stampa di card. Le impostazioni sono raggruppate logicamente in schede e facilmente accessibili con un clic. La raffigurazione visiva della card permette di controllarne all'istante l'aspetto e di verificare come cambia a seconda delle impostazioni applicate, eliminando così i tempi e i costi associati alla necessità di effettuare ripetute prove di stampa delle card.

#### Nuovissimo design del raccoglitore

Con il nuovo raccoglitore, completamente riprogettato, caricare e scaricare le card è più facile che mai. Grazie agli sportelli di uscita in “stile saloon”, non c'è niente da aprire – basta prendere una singola card o l'intera pila. Inoltre, i raccoglitori in entrata e in uscita hanno la stessa capacità, così si riduce la necessità di rifornirli e svuotarli.

#### Sostituzione del nastro a prova di errore

Sostituire un nastro non è mai stato così facile... infatti non servono istruzioni. Con un solo movimento potete sbloccare e aprire lo sportello di accesso al nastro, anch'esso di nuova progettazione. L'esclusiva impugnatura a maniglia non lascia spazio a dubbi su come rimuovere o inserire il nastro. Il design a innesto perfetto non lascia gioco o aree aperte adiacenti, quindi si ha sempre la certezza assoluta che il nastro sia installato correttamente e nella posizione giusta. E grazie agli smart chip integrati, sapete sempre quando è il momento di sostituire il nastro.

#### Alimentazione card manuale senza fatica

Alimentare manualmente una card può essere un'operazione complicata, ma noi l'abbiamo semplificata al massimo con una

traccia luminosa che guida l'utente nella procedura di alimentazione manuale, nello stesso modo in cui un bancomat istruisce l'utente sui passaggi da eseguire.

#### Parliamo la vostra lingua

I lavoratori possono interagire con la ZC100 nella propria lingua grazie al supporto del driver per diverse lingue: inglese, italiano, francese, spagnolo, portoghese (brasiliiano), tedesco, polacco, russo, cinese semplificato e arabo.

### ORIGINALE DESIGN SALVASPAZIO

#### Ingombro minimo in un design elegante

Anche se la C100 è progettata per il business, ha un'estetica da prodotto consumer che permette di collocarla in aree a contatto con i clienti, come un negozio o il banco di accettazione di un ospedale.

#### Si adatta a qualunque spazio

Non deve essere la stampante a imporvi la posizione in cui stampare le card, siete voi che dovete avere la possibilità di metterla dove vi occorre. Grazie all'ingombro minimo, al profilo più snello e allo spazio di manovra più ridotto della categoria, la ZC100 si adatta a qualsiasi spazio – può essere sistemata anche sotto un banco o su uno scaffale.

#### Tutte le opzioni di connettività di cui avete bisogno

Collegate un singolo computer mediante l'interfaccia USB integrata per creare una postazione di stampa autonoma. Oppure, aggiungete la connettività Ethernet o Wi-Fi opzionale per offrire l'accesso istantaneo alla stampante a chiunque abbia la necessità di stampare card, ottimizzando così l'utilizzo del dispositivo. Con il Wi-Fi potete anche migliorare la flessibilità di installazione evitando di fare arrivare i cavi di rete fino alle stampanti, ed eliminando così i relativi tempi e costi.

**Blocco del coperchio**

Il dispositivo di blocco del coperchio della stampante impedisce il furto delle card, garantendo così la sicurezza necessaria per installazioni in luoghi a contatto con il pubblico.

**SICUREZZA AVANZATA****Autenticazione della stampante e dell'host**

Le funzioni di sicurezza avanzata abilitano l'autenticazione della stampante con l'host per impedire la stampa da applicazioni o dispositivi non autorizzati.

**Crittografia dati AES**

La crittografia di livello governativo protegge i dati più sensibili durante la stampa, ad esempio i numeri di conto.

**STAMPA VELOCE E FLESSIBILE****Stampa veloce solo fronte monocromatica e a colori**

Abbiamo preso un ottimo prodotto e lo abbiamo migliorato ulteriormente. La ZC100 stampa più velocemente – fino al 30% in bianco e nero e fino al 15% a colori – del suo predecessore, la stampante per card ZXP Series 1 di Zebra.

**Opzioni di codifica di base**

Per qualsiasi tipo di output – badge per dipendenti, tesserini identificativi, pass stagionali o tessere associative, oppure carte di credito e di debito – potete scegliere l'opzione di codifica che desiderate. Aggiungete una banda magnetica durante la stampa per le card da “strisciare”. Oppure, utilizzate il kit di integrazione ZIP Pocket con i nostri nuovi kit di sviluppo software (SDK) per aggiungere facilmente un codificatore contactless di un'altra marca e creare card contactless in modalità “pass-through”.

**INCREMENTATE IL VALORE DELLA STAMPANTE CON NUOVE FUNZIONALITÀ E IL GIUSTO SERVIZIO DI SUPPORTO****Ottenete un valore senza confronto con Print DNA – un'esclusiva Zebra**

L'hardware della stampante è solo la base di quello che vi occorre per massimizzare il valore delle vostre stampanti. È per questo che abbiamo creato Print DNA: perché quello che c'è dentro le stampanti è importante. La linea di soluzioni Print DNA aggiunge alla stampa di card caratteristiche di valore assoluto in termini di semplicità d'uso, facilità di integrazione e sicurezza, permettendovi di ottimizzare i processi di business, migliorare l'efficienza operativa e ridurre i tempi e i costi di sviluppo e implementazione.

**Proteggete il vostro investimento con i servizi di supporto di livello superiore offerti da Zebra**

Indipendentemente dal livello di assistenza di cui avete bisogno, troverete il servizio di supporto Zebra giusto per la vostra attività. Con Zebra OneCare, qualunque cosa accada alla vostra stampante, ci pensiamo noi. Se vi occorre semplicemente l'accesso al supporto tecnico, scegliete il servizio TSS (Technical Software & Support) di Zebra. Se invece vi serve aiuto per installare e configurare centinaia di impostazioni di più stampanti ZC100 locali e remote, il nostro programma Select ICA (Install & Configuration Assistance) offre un servizio di assistenza veramente completo.

**La ZC100 è ideale per molte applicazioni, quali:****Retail e settore alberghiero**

- Tessere associative
- Pass per eventi e stagionali
- Card per ospiti e passeggeri
- Etichette di sicurezza alimentare

**Identificazione**

- Badge dipendenti
- Badge visitatori
- Identificazione e controllo accessi in strutture per l'infanzia

**PASSATE ALLA STAMPA DI CARD DI ULTIMA GENERAZIONE CON LA ZC100**

PER MAGGIORI INFORMAZIONI, VISITATE [WWW.ZEBRA.COM/ZC100](http://WWW.ZEBRA.COM/ZC100) OPPURE CONSULTATE LA NOSTRA RUBRICA DI CONTATTI GLOBALE ALL'INDIRIZZO [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

# Specifiche della stampante per card ZC100

<b>NOME STAMPANTE</b>
ZC100

<b>CARATTERISTICHE STANDARD</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Risoluzione di stampa 300 dpi (11,8 punti/mm)</li><li>• 2 GB di memoria flash</li><li>• Formato immagine: 1006 x 640 pixel</li><li>• Calibrazione automatica del nastro</li><li>• Connettività USB 2.0</li><li>• Raccogliatore card in entrata da 100 card a regolazione automatica (30 mil)</li><li>• Raccogliatore card in uscita da 100 card (30 mil)</li><li>• Alimentazione card manuale con guida a LED</li><li>• 3 indicatori luminosi di stato stampante a 3 colori</li><li>• Slot per lucchetto Kensington®</li><li>• Autenticazione host-stampante e crittografia dei dati</li><li>• Tag NFC Print Touch e codice QR di Guida rapida per l'accesso alla guida in linea e alla documentazione della stampante</li><li>• Garanzia illimitata di due anni su stampante e testina</li></ul>

<b>SPECIFICHE DI STAMPA</b>						
<ul style="list-style-type: none"><li>• Metodo di stampa a trasferimento termico a sublimazione diretta su card</li><li>• Stampa in quadricromia o monocromatica</li><li>• Stampa solo fronte</li><li>• Stampa sull'intera superficie della card su supporti standard CR-80</li></ul> <p>Velocità di stampa (card/ora) calcolata per stampa in batch con connettività USB. I tempi possono variare in base alla configurazione del computer.</p> <table><tr><td></td><td><u>Solo fronte</u></td></tr><tr><td>YMCKO:</td><td>150 cph</td></tr><tr><td>Monocromatica:</td><td>700 cph</td></tr></table>		<u>Solo fronte</u>	YMCKO:	150 cph	Monocromatica:	700 cph
	<u>Solo fronte</u>					
YMCKO:	150 cph					
Monocromatica:	700 cph					

<b>SPECIFICHE SUPPORTI</b>																				
<b>Specifiche dei materiali di consumo:</b> NOTA: la stampante per card ZC100 è progettata per funzionare esclusivamente con nastri originali Zebra. I nastri sono contenuti in una cartuccia facile da caricare.																				
<table><thead><tr><th>Descrizione nastro</th><th>Numero di immagini per cartuccia</th></tr></thead><tbody><tr><td>YMCKO*</td><td>200</td></tr><tr><td>½ YMCKO*</td><td>400</td></tr><tr><td>Monocromatico nero*</td><td>2000</td></tr><tr><td>Monocromatico nero</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromatico bianco*</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromatico rosso</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromatico blu</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromatico oro</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monocromatico argento</td><td>1500</td></tr></tbody></table>	Descrizione nastro	Numero di immagini per cartuccia	YMCKO*	200	½ YMCKO*	400	Monocromatico nero*	2000	Monocromatico nero	1500	Monocromatico bianco*	1500	Monocromatico rosso	1500	Monocromatico blu	1500	Monocromatico oro	1500	Monocromatico argento	1500
Descrizione nastro	Numero di immagini per cartuccia																			
YMCKO*	200																			
½ YMCKO*	400																			
Monocromatico nero*	2000																			
Monocromatico nero	1500																			
Monocromatico bianco*	1500																			
Monocromatico rosso	1500																			
Monocromatico blu	1500																			
Monocromatico oro	1500																			
Monocromatico argento	1500																			

La disponibilità dei nastri può variare in base al paese.

- \*La tecnologia intelligente Zebra è in grado di rilevare e autenticare automaticamente il nastro
- Rullo di pulizia incluso con ciascun nastro
- Due kit di pulizia opzionali disponibili: due (2) o cinque (5) card di pulizia con alcol isopropilico (1000 immagini/card)

<b>Compatibilità card</b>
NOTA: per una qualità di stampa ottimale e per preservare le prestazioni della stampante, si consiglia di utilizzare solo materiali di consumo originali Zebra.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Spessore card: 10-40 mil</li><li>• Formato card: CR80 formato ISO 7810 ID-1, CR79</li><li>• Materiale card: PVC e PVC composito</li><li>• Card con lato posteriore adesivo e con retro scrivibile</li><li>• Stampa a tinte piatte o monocromatica solo su card di spessore &lt; 20 mil e card CR79</li></ul>

## CARATTERISTICHE OPERATIVE

	Temperatura di esercizio: da 15 °C a 35 °C
	Umidità di esercizio: dal 20% all'80% in assenza di condensa
<b>Caratteristiche ambientali</b>	Conservazione supporti: – Temperatura: da 5 °C a 25 °C – Umidità: dal 35% al 65% in assenza di condensa
<b>Specifiche elettriche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentazione CA monofase a commutazione automatica</li><li>• Campo di esercizio: 90-132 V CA e 190-264 V CA RMS</li><li>• Campo di frequenza: 47-63 Hz</li><li>• FCC Classe A</li></ul>

## CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Dimensioni</b>	258 mm (A) x 157 mm (L) x 383 mm (P)
<b>Peso</b>	3,9 kg

## INTERFACCE E CONNETTIVITÀ

USB 2.0 – standard  
Ethernet 10/100 integrata – opzionale  
802.11ac con MFi – opzionale

## SPECIFICHE E OPZIONI DI CODIFICA

- Codificatore banda magnetica – ISO 7811 (card nuove o precodificate, tracce 1, 2 e 3, alta e bassa coercitività, banda in basso, solo card da 30 mil)\*
  - Kit di integrazione per codificatore contactless di altre marche\*
- \*Opzioni aggiornabili sul campo

## DRIVER DI STAMPA

	Windows Server® 2003 (32 bit)
	Windows Server 2008 (32 bit e 64 bit)
	Windows 7 (32 bit e 64 bit)
	Windows 8 e Win 8 Pro (compatibile 32 bit e 64 bit)
	Windows Server 2012 (64 bit)
	Windows 10 (32 bit e 64 bit)

<b>Microsoft Windows Certified</b>	<b>I driver Windows includono:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicatori codificati a colori sullo stato della stampante per l'operatore</li><li>• Estrazione del pannello del nero e controlli per pannelli di nastri specializzati con anteprima immagine</li><li>• Utilità di configurazione per limitare l'accesso degli operatori alla regolazione della qualità di immagine e delle impostazioni della stampante</li><li>• Configurazione avanzata della stampante, impostazioni di sicurezza e funzioni di diagnostica</li></ul>
------------------------------------	--

<b>Linux</b>	Ubuntu
<b>Apple</b>	iOS 10.2

Per un elenco aggiornato dei sistemi supportati, vedere [www.zebra.com](http://www.zebra.com).

## CARATTERISTICHE OPZIONALI AGGIUNTIVE

Continua sul retro

## Specifiche della stampante per card ZC100 (continua)

---

Telaio con dispositivo di blocco (opzione aggiornabile sul campo)

---

### PRINT DNA

---

#### Kit di sviluppo software (SDK) multiplatforma

Kit di sviluppo software (SDK) per stampante per Windows C#/.Net e Java

- Un unico SDK scaricabile supporta gli ambienti Android, Java e Windows
- Facile sviluppo di app di stampa su card con controllo totale della funzionalità di stampa da ambienti Windows, Linux, Mac OS e Android
- Abilitazione della stampa su card da dispositivi mobili Android
- Integrazione di crittografia e autenticazione host
- Include documentazione ed esempi di codice sorgente

#### CardStudio

Logiciel en option disponible en quatre éditions, ce programme de conception simple à maîtriser et riche de fonctionnalités facilite la création de cartes de fidélité, cartes-cadeaux, cartes d'identification et bien plus encore.

#### Print Touch

Con un solo tocco potete usare i dispositivi mobili Android per accedere a tutorial dimostrativi e informazioni sulla risoluzione di problemi per mantenere le stampanti sempre in funzione, operative e disponibili.

---

**Informazioni su Print DNA:** con la potenza di Print DNA le stampanti per card basate sulla piattaforma Zebra Link-OS entrano a far parte di una categoria a sé, grazie a strumenti software esclusivi Zebra che facilitano il lavoro di tutti gli utenti nelle attività di stampa, gestione delle stampanti e sviluppo di applicazioni.

---

Caratteristiche soggette a disponibilità. Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.



**Sede centrale e Nord America**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Sede Asia-Pacifico**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Sede EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Sede America Latina**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com