

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.



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. E grazie agli smart chip integrati, sapete sempre quando è il momento di sostituire il nastro.

Passate alla stampa di card di ultima generazione con la ZC100.

Per ulteriori informazioni, visitate www.Zebra.com/zc100 oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.zebra.com/contact

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, francese, italiano, 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 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 l'efficienza operativa e ridurre i tempi e i costi di sviluppo e implementazione.

Protegete 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.

Specifiche della stampante per card ZC100

Caratteristiche standard

- Risoluzione di stampa 300 dpi (11,8 punti/mm)
- 2 GB di memoria flash
- Dimensioni immagine: 1006 x 640 pixel
- Calibrazione automatica del nastro
- Connettività USB 2.0
- Raccogliatore card in entrata da 100 card a regolazione automatica (30 mil)
- Raccogliatore card in uscita da 100 card (30 mil)
- Alimentazione card manuale con guida a LED
- 3 indicatori luminosi di stato stampante a 3 colori
- Slot per lucchetto Kensington®
- Autenticazione host-stampante e crittografia dei dati
- Tag NFC Print Touch e codice QR di Guida rapida per l'accesso alla guida in linea e alla documentazione della stampante
- Garanzia illimitata di due anni per stampante e testina

Specifiche di stampa

- Metodo di stampa a trasferimento termico a sublimazione diretta su card
 - Stampa in quadricromia o monocromatica
 - Stampa solo fronte
 - Stampa sull'intera superficie della card su supporti standard CR-80
- velocità di stampa (card/ora) calcolata per stampa in batch con connettività USB. I tempi possono variare in base alla configurazione del computer.

YMCKO: Solo fronte: 150 cph

Monocromatica: Solo fronte: 700 cph

Specifiche supporti

Specifiche dei materiali di consumo:

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.

Descrizione nastro	Numero di immagini per cartuccia
YMCKO*	200
1/2 YMCKO*	400
Monocromatico nero*	2000
Monocromatica nera	15:00
Monocromatico bianco*	15:00
Monocromatica bianca	15:00
Monocromatica rossa	15:00
Monocromatica blu	15:00
Monocromatica oro	15:00
Monocromatica argento	15:00

*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)

Compatibilità card:

NOTA: per una qualità di stampa ottimale e per preservare le prestazioni del motore di stampa, utilizzate solo materiali di consumo originali Zebra.

- Spessore card: 10-40 mil*
- Formato card: CR80 formato ISO 7810 ID-1, CR79*
- Materiale card: PVC e PVC composito
- Card con lato posteriore adesivo e con retro scrivibile
- Card trasparenti*

*Nota: • Stampa a tinte piatte o monocromatica raccomandata > solo su card di spessore 20 mil, card CR79 e card trasparenti

Caratteristiche operative

Temperatura di esercizio	Da 15 °C a 35 °C (da 59 a 95 °F)
Umidità di esercizio	Dal 20% all'80% in assenza di condensa
Conservazione supporti	– Temperatura: da 5 °C a 25 °C (da 41 a 77 °F) – Umidità: da 35% a 65% in assenza di condensa
Specifiche elettriche	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione CA monofase a commutazione automatica • Range di esercizio: 90-132 V CA e 190-264 V CA RMS • Campo di frequenza: 47-63 Hz • FCC Classe A

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	10,2" (A) x 6,2" (L) x 15,1" (P) 258 mm (A) x 157 mm (L) x 383 mm (P)
Peso	3,9 kg (8,6 lb)

Interfacce e connettività

USB 2.0	Standard
Connettività Ethernet 10/100 integrata	Opzionale
802.11ac	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 (ZIP Pocket)
- *Opzioni aggiornabili sul campo

Driver di stampa

Microsoft Windows Certified	<p>Windows Server 2008 (32 bit e 64 bit) Windows 7 (32 bit e 64 bit) Windows 8 e Windows 8.1 (32 bit e 64 bit) Windows Server 2012 (64 bit) Windows 10 (32 bit e 64 bit) Windows Server 2016</p> <p>I driver Windows includono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indicatori codificati a colori sullo stato della stampante per l'operatore • Estrazione del pannello del nero e controlli per pannelli di nastri specializzati con anteprima immagine • Utilità di configurazione per limitare l'accesso degli operatori alla regolazione della qualità di immagine e delle impostazioni della stampante • Configurazione avanzata della stampante, impostazioni di sicurezza e funzioni di diagnostica
Linux	Ubuntu 16..X (64 bit)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64 bit)

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

Per un elenco aggiornato dei sistemi supportati,
vedere www.zebra.com

Caratteristiche opzionali aggiuntive

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 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 (solo per Windows)
- Include documentazione ed esempi di codice sorgente

CardStudio

Un software di progettazione card ricco di funzioni e facile da imparare che semplifica la creazione di carte fedeltà, gift card, tessere identificative e altri tipi di card.

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.

Printer Profile Manager Enterprise (PPME)

PPME facilita il controllo e la gestione centralizzati di un grande numero di stampanti per card mediante un'interfaccia web intuitiva. L'applicazione consente di consultare facilmente tutte le impostazioni delle stampanti per card e di creare rapidamente i profili stampante con pochi clic. È possibile aggiornare e gestire automaticamente le stampanti Zebra Link-OS aziendali connesse in rete da un'unica console tramite una connessione diretta crittografata, per proteggere i dati riservati.

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.



Nord America e sede centrale
+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