

# Stampante per card ZC300

## STAMPA DI CARD FLESSIBILE, SICURA E PIÙ SEMPLICE CHE MAI

Qualunque tipo di card dobbiate stampare – badge di identificazione o di accesso, tessere associative, pass per eventi o carte di credito/debito – con la ZC300 potrete farlo in modo migliore, più veloce e più facile. Una progettazione ottimizzata ha eliminato praticamente tutti i classici punti di difficoltà della stampa di card. Il risultato è una semplicità assoluta: basta premere un pulsante per stampare l'output desiderato – card solo fronte o fronte/retro, con banda magnetica o contactless, a colori o in bianco e nero. E grazie al design salvaspazio rivoluzionario, decidete voi dove collocare la vostra stampante per card protetta. Serie ZC300 – la stampa di card semplificata.



### LA STAMPANTE PER CARD PIÙ SEMPLICE DEL PIANETA

#### Interfaccia LED/LCD ad alto contenuto grafico

La ZC300 presenta icone altamente intuitive e familiari, animazioni e messaggi testuali nella vostra lingua, per consentire a ogni utente di comprendere facilmente le necessità della stampante e qualunque procedura da eseguire – eliminare un inceppamento, sistemare un nastro, caricare card o nastri e molto altro.

#### Installazione plug-and-play immediata

La ZC300 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.

#### Nuovo driver rivoluzionario 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 rende ugualmente facile stampare semplici card monocromatiche o complesse card a colori, e 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.

#### 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 procedere per tentativi ed effettuare regolazioni specifiche a seconda del tipo di card in uso.

#### 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 un'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 ZC300 nella propria lingua grazie al supporto per diverse lingue sul display LCD e nel driver: inglese, italiano, francese, spagnolo, portoghese (brasiliiano), tedesco, polacco, russo, cinese semplificato e arabo.

### LE CARATTERISTICHE CHE VI OCCORRONO PER STAMPARE LE CARD CHE VI SERVONO

#### Stampa di card flessibile e semplice

Con la ZC300 potete stampare card solo fronte o fronte/retro, in bianco e nero o a colori. E indipendentemente da quello che stampate, con le funzioni avanzate potete produrre card fronte/retro a colori con grafica complessa con la stessa facilità con cui stampate semplici card solo fronte in bianco e nero.

### Varie opzioni di codifica

Con la ZC300 è facile stampare sia card con banda magnetica da "strisciare" che card contactless. Fin dal primo utilizzo potete stampare card con bande magnetiche. E con il kit ZIP Pocket e i nostri nuovi kit di sviluppo software (SDK), è semplice integrare il supporto per un codificatore contactless di un'altra marca.

### ORIGINALE DESIGN SALVASPAZIO

#### Ingombro minimo in un design elegante

Anche se la ZC300 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 ZC300 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. Utilizzate la connettività Ethernet integrata per offrire l'accesso istantaneo alla stampante a chiunque abbia la necessità di stampare card, ottimizzando così l'utilizzo del dispositivo. Inoltre, con il Wi-Fi opzionale potete 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 impedisce il furto delle card caricate nella stampante e di quelle rifiutate, 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.

### 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.

#### 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 ZC300 locali e remote, il nostro programma Select ICA (Install & Configuration Assistance) offre un servizio di assistenza veramente completo.

### La ZC300 è ideale per molte applicazioni, quali:

#### Controllo degli accessi

- Badge dipendenti

#### Strutture scolastiche

- Card di identificazione e controllo accessi in strutture per l'infanzia e istituti di istruzione superiore

#### Retail e settore alberghiero

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

**SCEGLIETE LA STAMPANTE PER CARD FLESSIBILE, SICURA E PIÙ SEMPLICE CHE MAI.**

Per ulteriori informazioni chiamare il numero 06/40501658 o scrivere a [commerciale@ennepiesse.it](mailto:commerciale@ennepiesse.it)

# Specifiche della stampante per card ZC300

## NOME STAMPANTE

ZC300 (NA ed EMEA)

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Risoluzione di stampa 300 dpi (11,8 punti/mm)
- 2 GB di memoria flash
- Formato immagine: 1006 x 640 pixel
- Calibrazione automatica del nastro
- Connettività USB 2.0 e Ethernet 10/100
- 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
- Display grafico LCD a colori
- 3 indicatori luminosi di stato stampante a 3 colori
- Slot per lucchetto Kensington®
- Tag NFC Print Touch per l'accesso alla guida in linea e alla documentazione della stampante
- Autenticazione host-stampante
- Crittografia dei dati
- Garanzia illimitata di due anni su 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 e fronte/retro
  - 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.
- 900 card/ora per stampa solo fronte monocromatica
  - 200 card/ora per stampa solo fronte YMCKO
  - 140 card/ora per stampa fronte/retro YMCKOK
  - 450 card/ora per stampa fronte/retro monocromatica

## SPECIFICHE SUPPORTI

### Specifiche dei materiali di consumo:

NOTA: la stampante per card ZC300 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
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO*	250
KrO*	700
KdO*	700
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)

## SPECIFICHE SUPPORTI (SEGUE)

### Compatibilità card

NOTA: per una qualità di stampa ottimale e per preservare le prestazioni della stampante, si consiglia di utilizzare solo materiali di consumo originali Zebra.

- Spessore card: 10-40 mil
- Dimensione card: CR80 formato ISO 7810 ID-1, CR79
- Materiale card: PVC e PVC composito
- Card con lato posteriore adesivo e con retro scrivibile
- Stampa a tinte piatte o monocromatica solo su card di spessore < 20 mil e card CR79

## CARATTERISTICHE OPERATIVE

Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio: da 15 °C a 35 °C
	Umidità di esercizio: dal 20% all'80% in assenza di condensa
	Conservazione supporti: – Temperatura: da 5 °C a 25 °C – Umidità: Dal 35% al 65%, in assenza di condensa

Specifiche elettriche	Alimentazione CA monofase a commutazione automatica
	• Campo di esercizio: 90-132 V CA e 190-264 V CA RMS
	• Campo di frequenza: 47-63 Hz
	• FCC Classe A

## CARATTERISTICHE FISICHE

### SOLO FRONTE

Dimensioni 258 mm (A) x 157 mm (L) x 383 mm (P)

Peso 4,0 kg

### FRONTE/RETRO

Dimensioni 258 mm (A) x 157 mm (L) x 468 mm (P)

Peso 4,4 kg

## INTERFACCE E CONNETTIVITÀ

USB 2.0 – standard  
Ethernet 10/100 integrata – standard  
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 e banda in alto con stampanti fronte/retro)\*
- Kit di integrazione per codificatore contactless di altre marche\*

\*Opzioni aggiornabili sul campo

Continua sul retro

## Specifiche della stampante per card ZC300 (continua)

DRIVER DI STAMPA	
Microsoft Windows Certified	Windows Server® 2003 (32 bit)
	Windows Server 2008 (32 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>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>
Linux	Ubuntu
Apple	iOS 10.2
<p>Per un elenco aggiornato dei sistemi supportati, vedere <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a>.</p>	

### CARATTERISTICHE OPZIONALI AGGIUNTIVE

- Invertitore card per la stampa fronte/retro\*
- Raccogliatore scarti da 10 card standard sui modelli fronte/retro\*
- Telaio con dispositivo di blocco\*

\*Opzioni aggiornabili sul campo

### PRINT DNA

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

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

Disponibile come opzione in quattro versioni diverse, questo software di progettazione card ricco di funzioni e facile da imparare 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.

**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.