

## Stampante per card ZC300

Progettate e stampate qualsiasi tipo di card con una semplicità senza precedenti

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. Se potete sognarlo, potete stamparlo: su uno o due lati, a colori, in bianco e nero o con effetti cromatici speciali. Potete anche incorporare marchi di sicurezza all'istante – una prima assoluta per una stampante di questa fascia. Aggiungete una banda magnetica o create una card contactless o con contatto. Non importa quanto siano complesse le vostre card, la ZC300 le semplifica: il team di progettazione industriale di Zebra ha progettato elegantemente la ZC300 per risolvere ed evitare praticamente tutti i punti critici associati alla stampa di card. E grazie al design salvaspazio rivoluzionario, decidete voi dove collocare la vostra stampante per card protetta.



### 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.

#### 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.

#### 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, eliminando così i tempi e i costi associati alla necessità di effettuare ripetute prove di stampa delle card.

#### Nuovo design rivoluzionario 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.

**Progettate e stampate le card che sognate con una semplicità senza precedenti.**

Per maggiori informazioni, visitate [www.zebra.com/zc300](http://www.zebra.com/zc300)

## Parliamo la vostra lingua

I lavoratori possono interagire con la ZC300 nella lingua desiderata grazie al supporto per diverse lingue sul display LCD e nel driver: inglese, francese, italiano, spagnolo, portoghese (brasiliano), tedesco, polacco, russo, cinese semplificato e arabo.

## 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.

## Possibilità illimitate per i design delle card

### Stampate facilmente qualsiasi card potete immaginare

La ZC300 presenta una ricca dotazione di funzioni avanzate per la produzione di card. Stampate quello che volete, quando volete, praticamente ovunque: su uno o due lati, con copertura da bordo a bordo in bianco e nero o a colori. I nastri speciali<sup>1</sup> offrono flessibilità nella progettazione delle card con effetti speciali e una maggiore funzionalità e durata. Il nastro a lunga durata (da tre a cinque anni) aggiunge uno strato protettivo altamente resistente per le card, oltre alla possibilità di incorporare una filigrana visibile solo quando la card è inclinata o sottoposta a luce UV, migliorando la sicurezza. Per far risaltare loghi, testi o numeri di conto corrente, è possibile creare effetti in stile 3D con il nastro di colore metallico. Migliorate ulteriormente la sicurezza con un nastro perlescente che vi permette di inserire elementi grafici che cambiano colore e che sono difficili da contraffare.

### Massima flessibilità di codifica

Con il supporto per la banda magnetica, un codificatore combinato a contatto e senza contatto con una presa Secure Access Module (SAM) per creare carte di pagamento.

## 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.

## 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.

### 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.

### 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.

## Aumentate il valore con il giusto supporto

### 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 all'assistenza tecnica, 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.

# Specifiche

## 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 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 limitata di tre 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 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 a seconda della 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 riciclabile facile da caricare.
Descrizione nastro	Numero di immagini per cartuccia
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO <sup>2</sup>	250
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
Monocromatico nero*	2000
Monocromatica nera	1500
Monocromatico bianco*	1500
Monocromatica rossa	1500

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Solo fronte 10,2 pollici (A) x 6,2 pollici (L) x 15,1 pollici (P) 258 mm (A) x 157 mm (L) x 383 mm (P) Fronte/retro 10,2 pollici (A) x 6,2 pollici (L) x 18,4 pollici (P) 258 mm (A) x 157 mm (L) x 468 mm (P)
Peso	Solo fronte 4,0 kg (8,8 lb) Fronte/retro 4,4 kg (9,7 lb)

## Interfacce e connettività

USB 2.0	Standard
Connettività Ethernet 10/100 integrata	Standard
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 e banda in alto con stampanti fronte/retro)<sup>3,4</sup>

- Codificatore contactless MIFARE ISO 14443 A e B (13,56 MHz) combinato con con 1 slot SAM e supporto opzionale per la lettura di card iCLASS ISO 15693 e ISO 7816, e codificatore a contatto ISO 7816 con certificazione EMV di livello 1 e conformità PC/SC<sup>3,4</sup>
- Stazione per smart card con contatto ISO 7816 per codificatori con contatto esterni di terze parti<sup>3</sup>
- Codificatore RFID UHF EPCglobal Gen 2<sup>3,4</sup>

## Driver di stampa

Microsoft Windows Certified	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 I driver Windows includono: <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 16..X (64 bit)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64 bit)
	Per un elenco aggiornato dei sistemi supportati, vedere <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a> .

## Mercati e app

### Controllo degli accessi

- Badge dipendenti

### Istruzione

- 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

### Servizi finanziari

- Carte di credito
- Carte di debito

## Specifiche supporti

Monocromatica blu	1500
Monocromatica oro	1500
Monocromatica argento	1500
	<p>La disponibilità dei nastri può variare in base all'area geografica.</p> <p>*La tecnologia intelligente Zebra è in grado di rilevare e autenticare automaticamente il nastro</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rullo di pulizia incluso con ciascun nastro</li><li>• Due opzioni di kit di pulizia disponibili: due (2) o cinque (5) card di pulizia con alcool isopropilico (1.000 immagini/card).</li></ul> <p>Compatibilità card:</p> <p>NOTA: per una qualità di stampa ottimale e per preservare le prestazioni del motore di stampa, utilizzate solo materiali di consumo originali Zebra.</p> <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></ul> <p>*Nota: • Stampa a tinte piatte o monocromatica raccomandata solo su card di spessore &gt;20 mil e card CR79.</p>

## Caratteristiche opzionali aggiuntive

- Invertitore card per la stampa fronte/retro<sup>3</sup>
- Raccogliatore scarti da 10 card standard sui modelli fronte/retro<sup>3</sup>
- Telaio con dispositivo di blocco<sup>3</sup>

## Note

1. La disponibilità di nastri speciali varia a seconda dell'area geografica
2. 1/2 YMCKOKO disponibile solo in APAC
3. Opzioni aggiornabili sul campo
4. Comunicazione a filo singolo disponibile

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## Caratteristiche operative

Temperatura di esercizio	Da 15 °C a 35 °C (da 59°F a 95 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da 5 °C a 70 °C (da 23 °F a 158 °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
Caratteristiche elettriche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentazione CA monofase a commutazione automatica</li><li>• Range 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>



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