

## Stampante per card ZXP serie 9

### Qualità di stampa eccezionale abbinata ad un'ottima velocità di stampa

L'ultima aggiunta alla linea di stampanti per card Zebra, la ZXP Series 9™, è una stampante a ritrasferimento specificamente progettata per le applicazioni a elevata sicurezza. Grazie alla sua capacità produttiva, leader del settore, potrete stampare più velocemente un maggior numero di card di ottima qualità. Grazie alla modalità di qualità di stampa selezionabile dall'utente, potete scegliere di privilegiare la velocità o la definizione della stampa. E con il processo di ritrasferimento simultaneo fronte/retro, la velocità di stampa, codifica e laminazione è la migliore della categoria.



### Servizi Zebra OneCare

Ottimizzate la produttività delle stampanti e riducete i costi dovuti a perdita di produttività e interventi di riparazione non preventivati, sottoscrivendo un contratto di assistenza Zebra OneCare™. Oltre a rivelarsi una soluzione efficiente ed economica per programmare e prevenire le vostre spese di manutenzione annue, il contratto vi garantisce che tecnici specializzati Zebra® vi riporteranno le stampanti guaste nelle loro condizioni originali. Zebra offre un'ampia scelta di programmi in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di budget e di business.

### Materiali di consumo originali Zebra

La scelta dei materiali di consumo per le stampanti per card è di importanza fondamentale, poiché tali materiali rappresentano il principale fattore che influisce sull'affidabilità e l'uniformità della stampa di card, nonché sulla qualità stessa della stampa. I materiali di consumo originali Zebra™ sono realizzati nel rispetto di rigidi standard qualitativi, per produrre risultati costanti con ogni lavoro di stampa e contribuire allo stesso tempo a limitare l'usura di componenti critici della stampante, riducendo così i costi generali di manutenzione.

Le card Zebra in PVC e PVC composito sono conformi alle norme ISO. Zebra offre card con ologrammi anti-manomissione incorporati, bande magnetiche e smart chip – codificabili su richiesta con una stampante per card Zebra – per garantire la massima sicurezza e funzionalità. Scegliete i supporti che vi occorrono dall'ampio catalogo di card Zebra, oppure realizzate un design di card personalizzato per rappresentare in modo ottimale il vostro brand o soddisfare i requisiti di sicurezza della vostra azienda.

### Qualità, affidabilità, flessibilità e velocità

I settori della pubblica amministrazione, dell'istruzione e alberghiero registrano una costante crescita nell'attenzione per la sicurezza, nell'esigenza di flessibilità e nella domanda costante di efficienza.

### Qualità e velocità di stampa eccezionali

Realizzate card che durano nel tempo e resistenti ai tentativi di manomissione con una straordinaria qualità immagine di livello fotografico, colori pieni e uniformi e una risoluzione eccezionalmente nitida. La velocità leader del settore vi permette di stampare le card più rapidamente, anche con le opzioni di codifica e la laminazione fronte/retro.

Per ulteriori informazioni sulle stampanti per card a ritrasferimento ZXP Series 9, visitate [www.zebra.com/zxpseries9](http://www.zebra.com/zxpseries9) oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### **Risparmi consistenti e riduzione degli sprechi**

Rafforzate la sicurezza e riducete il rischio di contraffazioni con la tecnologia di trasferimento e laminazione best-in-class e l'opzione di aggiunta di immagini olografiche. La tecnologia di laminazione senza scarti (brevetto Zebra), che utilizza un materiale linerless con bobina singola e privo di supporto, permette inoltre di ottenere un costo per card estremamente basso, riducendo gli scarti del 50% e i costi del 40% rispetto alla concorrenza.

### **Design intelligente e funzionamento flessibile e privo di complicazioni**

Il design di stampa a ritrasferimento simultaneo fronte/retro, brevettato da Zebra, elimina la necessità di capovolgere meccanicamente le card nella stampante durante la produzione, aumentando così la velocità di produzione e riducendo il rischio di errori meccanici e inceppamento delle card.

Con svariate opzioni di connettività – USB e Ethernet di serie, più Wi-Fi® opzionale (solo negli Stati Uniti e in Europa) – la ZXP Series 9 vi offre tutta la flessibilità che vi serve per collocare la stampante in qualsiasi posizione all'interno della vostra rete. Inoltre, la nuova modalità di qualità di stampa selezionabile dall'utente offre ancora più flessibilità e controllo.

### **Color Predictive Technology, un'esclusiva Zebra**

La tecnologia esclusiva di Zebra Color Predictive Technology (CPT) produce una qualità di immagine superiore, di livello fotografico. Basata su algoritmi di elaborazione immagini brevettati, la tecnologia CPT di Zebra monitora costantemente e adatta istantaneamente le impostazioni della stampante, allo scopo di produrre automaticamente la più alta qualità di stampa possibile, una card dopo l'altra.

## **Le funzioni che vi servono in una stampante per card**

Il tempo è denaro e i budget vanno gestiti con grande attenzione per evitare sprechi. Investire in nuove stampanti, ore di lavoro degli operatori e materiali di consumo è costoso. Zebra ha progettato la ZXP Series 9 pensando a voi, con l'obiettivo di farvi risparmiare tempo e denaro.

### **Stampanti sempre operative**

Riducete i tempi morti delle stampanti con la tecnologia NFC (Near Field Communication) e i codici QR Code per accedere istantaneamente alle informazioni e alle risorse di supporto della stampante. Potete consultare direttamente istruzioni e suggerimenti per la risoluzione dei problemi tramite la pagina di supporto web dedicato e le funzioni di accesso alle risorse web, quali guida in linea, video dimostrativi e materiali informativi sulla stampante.

### **Sfruttate le funzionalità di sicurezza aggiuntive**

Riducete il rischio di schede contraffatte e accesso non autorizzato alle stampanti con le funzioni di sicurezza integrate. E per rafforzare ulteriormente la sicurezza e prevenire i tentativi di contraffazione e manomissione, utilizzate materiali di consumo Zebra personalizzati, quali le speciali laminazioni olografiche.

### **Ottenete l'assistenza che vi serve**

Con il servizio di test delle card offerto gratuitamente da Zebra, potete contare su professionisti Zebra che vi offriranno assistenza e consigli nella verifica delle card che realizzate.

### **La massima qualità fin dal primo giorno**

I miglioramenti apportati alla qualità di uscita della prima card permettono di produrre card di qualità costante e ridurre gli sprechi.

### **Facilità di installazione e configurazione**

Oltre a un'interfaccia utente migliorata, questo prodotto presenta ulteriori caratteristiche e vantaggi che ne facilitano l'installazione e la configurazione, quali un driver Windows® certificato e un toolbox avanzato che offre una vista complessiva di tutti gli aspetti della stampante ZXP Series 9.

### **Fate ancora di più con le vostre stampanti**

Aggiungete funzionalità opzionali quali la codifica di bande magnetiche e smart card, oltre alla gamma Zebra di opzioni software e SDK per facilitare e ottimizzare l'integrazione delle applicazioni.

## Maggiore durata nel tempo e sicurezza con i materiali brevettati privi di scarti e le laminazioni personalizzate di Zebra

### Vantaggi delle laminazioni



Tutte le card in plastica contenenti informazioni personali (specialmente importanti nei settori della pubblica amministrazione e dell'istruzione superiore) possono essere oggetto di contraffazioni, alterazioni, duplicazioni e falsificazioni. Per proteggere le card e prolungarne la durata fino a 5-10 anni, è possibile applicare durante il processo di stampa una pellicola protettiva comunemente chiamata "laminazione".

### Laminazioni standard



Le laminazioni standard di Zebra garantiscono sicurezza, protezione e durata prolungata per le vostre card stampate in un'ampia gamma di applicazioni per card in vari settori, quali istruzione superiore, pubblica amministrazione, ricettività, retail, produzione, trasporti e logistica, sanità e uffici di assistenza.

#### Le laminazioni standard offrono:

- Caratteristiche olografiche anti-manomissione e anti-contraffazione per proteggere le card da tentativi di alterazione e duplicazione.
- Protezione delle immagini, dei colori e dei dati stampati sulle card dallo sbiadimento dovuto ai raggi ultravioletti e dai graffi causati dall'uso quotidiano.

#### Potete acquistare qualsiasi laminazione standard Zebra trasparente e olografica con:

- Nessun ordine minimo
- Nessuna tariffa di lavorazione
- Consegna rapida

### Laminazioni personalizzate



Per rafforzare ulteriormente la sicurezza, le laminazioni Zebra possono anche essere integrate con un'ampia gamma di elementi di sicurezza personalizzabili quali ologrammi, micro-testi, immagini UV fluorescenti, motivi guilloche e inchiostratori a base metallica. Potete anche personalizzare le laminazioni con il logo e il nome della vostra azienda, oppure con altri testi o immagini particolari per prevenire tentativi di manomissione o contraffazione. Rivolgetevi a Zebra per creare il vostro design personalizzato.

#### Prima di ordinare una laminazione personalizzata, tenete presente quanto segue:

- Le laminazioni personalizzate prevedono un quantitativo d'ordine minimo di 50 rotoli per lato per ordine.
- I tempi di consegna standard (massimi) per gli ordini personalizzati sono di 12 settimane dall'approvazione del design e dall'invio dell'ordine di acquisto.
- È prevista una tariffa a tantum di lavorazione per design del patch di laminazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgetevi al vostro rappresentante Zebra.

Per ulteriori informazioni su laminazioni standard e personalizzate, inclusa l'assistenza per il design, consultate la nostra brochure sulle laminazioni personalizzate o rivolgetevi al vostro rappresentante commerciale Zebra.

### Informazioni sulla tecnologia di stampa a ritrasferimento



Le stampanti tradizionali per la stampa diretta su card utilizzano una testina che stampa direttamente sulla card mediante un nastro. Le stampanti a ritrasferimento stampano su una pellicola trasparente e flessibile che viene saldata termicamente alla card, creando un prodotto più durevole e resistente ai graffi. Questa tecnologia a ritrasferimento produce immagini di qualità ottimale, più vibranti e sature, anche su superfici irregolari come quelle dei cartellini per portachiavi o delle smart card.

### Vantaggi dell'innovativa stampante per card a ritrasferimento di Zebra



- Qualità d'immagine superiore con colori intensi e vibranti.
- Possibilità di stampare su card con superfici non omogenee, come le smart card.
- Stampa da bordo a bordo effettiva (mediante stampa oltre il bordo) con la ZXP 9, a differenza delle stampanti per card tradizionali, che lasciano un bordo bianco lungo i contorni della card.
- Possibilità di stampare su card non in PVC, a differenza delle stampanti per card a tecnologia diretta, che richiedono una superficie porosa per la sublimazione, non disponibile su tutte le card non in PVC.
- Card più durevoli e resistenti alle abrasioni, che non richiedono un ulteriore strato di protezione. Protezione dalle frodi integrata, grazie alla pellicola che rivela ogni tentativo di manomissione.

#### Punti di forza dell'innovativa stampante per card a ritrasferimento di Zebra



**Qualità di stampa straordinaria:** l'esclusiva Color Predictive Technology di Zebra, basata su algoritmi di elaborazione delle immagini brevettati, compensa gli errori di stampa normalmente associati all'alta velocità, consentendo di ottenere immagini di qualità fotografica anche a velocità di stampa elevate.

**Velocità di stampa leader di settore:** Zebra è in grado di superare brillantemente per velocità tutte le altre stampanti a ritrasferimento e di eguagliare molte delle più veloci stampanti per card a tecnologia diretta attualmente disponibili sul mercato. Grazie al processo di trasferimento immagine brevettato di Zebra, è possibile applicare la pellicola a entrambi i lati della card in un unico passaggio, riducendo drasticamente i tempi di stampa.

**Risparmi eccezionali:** la tecnologia di laminazione senza scarti della ZXP Series 9 di Zebra garantisce un costo per card estremamente basso, grazie all'uso di un materiale linerless con bobina singola e privo di supporto.

# Specifiche

## Stampa

- Ritransferimento a diffusione di tinta
- Stampa a ritrasferimento monocromatica o in quadricromia
- Stampa solo fronte e fronte/retro
- Velocità massima di stampa solo fronte\*: 180 cph (a 300 dpi)
- Velocità massima di stampa fronte/retro\*: 190 cph (a 300 dpi)
- Immagini di qualità fotografica
- Stampa oltre il bordo su supporti standard CR80

## Caratteristiche standard

- Connettività USB ed Ethernet
- Alimentazione card singola
- Alimentatore da 150 card (30 mil)
- Raccogliore card di scarto da 15 card (30 mil)
- Raccogliore card in uscita da 100 card (30 mil)
- Tecnologia supporti intelligenti iSeries™
- Calibrazione automatica supporti
- Display LCD operatore da 6 righe di 21 caratteri
- Risoluzione di stampa: disponibilità di stampanti a 300 dpi
- 2GB di memoria standard
- Testina di stampa garantita a vita
- Garanzia limitata di 2 anni per la stampante
- Driver Microsoft® Windows certificati

## Opzioni e accessori

- Dispositivo di laminazione solo fronte e fronte/retro
- Programmi di assistenza Zebra OneCare
- Connettività wireless 802.11b/g
- Raccogliore di inserimento card (150 card da 30 mil)

## Opzioni e specifiche di codifica

- Stazione per smart card con contatto ISO 7816 per codificatori con contatto esterni di terze parti
- Codificatore banda magnetica – AAMVA e ISO 7811 (nuova e pre-codificata; tracce 1, 2 e 3; alta e bassa coercitività)
- Codificatore combinato MIFARE® ISO 14443 A & B (13,56 MHz) contactless e codificatore per card con contatto ISO 7816 con certificazione EMV livello 1 e conformità PC/SC

## Specifiche dispositivo di laminazione

- Opzione di laminazione solo fronte o fronte/retro (solo con stampante fronte/retro)
- Approvazione GSA FIPS 201 (laminazione fronte/retro)
- Solo supporti di laminazione True Secure iSeries di Zebra
- Supporti di laminazione per lato superiore e inferiore venduti separatamente
- Disponibilità di laminazioni con codici personalizzati
- Disponibilità di laminazioni olografiche personalizzate

## Software Zmotif

- Assistenza ZMotif SDK e codice campione
- Windows 7® (32 e 64 bit), Windows Server 2008 (32 e 64 bit), Windows 8® (32 e 64 bit), Windows 8.1® (32 e 64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows 10 (32 e 64 bit)
- Software CardStudio per la progettazione e l'erogazione di card

<b>Caratteristiche driver</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostazione dell'orientamento grafico della card e visualizzazione di impostazioni e configurazioni di stampa</li> <li>• Selezione del tipo di card e dell'origine</li> <li>• Controllo grafico completo della selezione di testo e immagini dei parametri di estrazione del nero</li> <li>• Rilevamento automatico del nastro, laminazione e opzioni di codifica smart card</li> </ul>
<b>Funzioni dell'utilità Toolbox</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumenti di configurazione stampante per un controllo completo di tutte le funzioni di stampa</li> <li>• Impostazioni opzionali di protezione mediante password e opzioni di sicurezza basate sui ruoli utente per impedire modifiche accidentali o non autorizzate della configurazione della stampante o dei driver</li> <li>• Gestione completa delle card a contenuto tecnologico per l'impostazione e la verifica di tutte le funzionalità di stampa e codifica</li> <li>• Le utilità di diagnostica e test garantiscono una stampa priva di errori e un'estrema rapidità nella risoluzione dei problemi</li> </ul>
<b>SDK ZMOTIF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SDK scaricabile per applicazioni personalizzate</li> <li>• L'SDK consente di aggiungere rapidamente alla stampante ZXP Series 9 funzionalità di stampa e codifica avanzate di terze parti</li> <li>• Le funzionalità includono l'accesso diretto al driver PC/SC del codificatore per smart card e il controllo delle specifiche dei lavori di stampa</li> <li>• Supporto per le funzioni e le capacità di stampa UV e del pannello di protezione a nastro</li> </ul>
<b>Materiali di consumo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tecnologia intelligente iSeries di Zebra impiega tag RFID per l'autenticazione e l'automazione di nastri a colori, pellicola di trasferimento e supporti di laminazione</li> <li>• Materiali di consumo per la pulizia specificamente progettati permettono di rendere più semplice la manutenzione preventiva</li> </ul>
<b>Nastro True Colours iSeries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• YMCK a 4 colori: 625 immagini/rotolo</li> <li>• YMCKK a 5 colori: 500 immagini/rotolo</li> <li>• YMCUVk a 5 colori: 500 immagini/rotolo</li> <li>• YMCKI a 5 colori: 500 immagini/rotolo</li> <li>• YMCKKI a 6 colori: 415 immagini/rotolo</li> <li>• Monocromatico nero: 2500 immagini/rullo</li> </ul>
<b>Pellicola di trasferimento True Colours iSeries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasparente: 1250 card/rotolo (solo fronte), 625 card/rotolo (fronte/retro)</li> </ul>
<b>Supporto di laminazione True Secure iSeries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laminazione superiore e inferiore, linerless e senza scarti, da 1,0 mil: 625 immagini/rotolo</li> <li>• Tipi di laminazione: trasparente, banda magnetica, smart card e motivi olografici</li> <li>• Disponibilità su richiesta di laminazioni personalizzate con immagini olografiche registrate o di sfondo</li> </ul>

## Mercati e applicazioni

### Enti pubblici

- Documenti di identità governativi USA
- Documenti di identità nazionali
- Card e documenti di identità di emissione governativa
- Identificazione e controllo degli accessi

### Istruzione

- Identificazione e controllo degli accessi di personale e studenti

### Vendita al dettaglio e settore alberghiero

- Identificazione e controllo degli accessi
- Carte fedeltà, tessere associative e gift card personalizzate
- Smart card per viaggi, giochi d'azzardo e intrattenimento

### Trasporti e logistica

- Identificazione e controllo degli accessi

### Settore manifatturiero

- Identificazione e controllo degli accessi

### Uffici di assistenza

- Badge di identificazione per dipendenti e studenti
- Card fedeltà, tessere associative e gift card personalizzate
- Altre card personalizzate

### Specifiche card

---

- Spessore card: 30 mil
- Formati card: formato ISO 7810, tipo ID-1, formato CR-80
- Materiale card: PVC e in PVC composito, card ABS, PET, PET-G e Teslin composito\*\*
- Card speciali: card trasparenti (non leggibili da dispositivi IR) o traslucide da 30 mil (trasparenti e colorate)\*\*
- Card a contenuto tecnologico: smart card a contatto e senza contatto, card UHF\*\*

### Interfacce di comunicazione

---

- USB 2.0
- USB con supporto plug & play di identificazione della stampante
- Ethernet 10/100
- Connettività wireless 802.11b/g

### Caratteristiche elettriche

---

- Alimentazione CA monofase a commutazione automatica
- 100~240 V CA e 50-60 Hz

### Caratteristiche fisiche

---

- Altezza (con raccoglitori card): 13,2"/334 mm
- Larghezza (con raccoglitori card): 18,75"/476 mm
- Larghezza (con raccoglitori card, con dispositivo di laminazione): 30,75"/781 mm
- Profondità: 20,4"/519 mm
- Peso (solo stampante): 27,5 lbs./12,5 kg
- Peso (stampante e dispositivo di laminazione): 44 lbs./20 kg

### Caratteristiche ambientali

---

- Temperatura di esercizio: da 59° F/15° C a 95° F/35° C
- Temperatura di stoccaggio: da 23° F/-5° C a 131° F/55° C
- Umidità di esercizio: dal 20% all'80% in assenza di condensa
- Umidità di stoccaggio: dal 10% all'90% in assenza di condensa
- Temperatura di spedizione: da -40° F/-40° C a 140° F/60° C
- Umidità di spedizione: dal 10% all'90% in assenza di condensa
- I supporti non devono rimanere a temperature superiori a 140° F/60° C per periodi di tempo superiori alle 200 ore, né a un'umidità relativa superiore al 90% a 104° F/40° C per più di 100 ore

### Note a piè di pagina

---

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

\* La velocità di stampa è il numero di card per ora riferito al tempo "click to drop" (intervallo di tempo tra la selezione del comando di stampa e l'emissione della card stampata) con una copertura di stampa media e connettività USB.

\*\* Per una valutazione delle card, contattate il vostro rivenditore Zebra di fiducia.



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