

# Stampante per card a ritrasferimento Zebra® ZXP Series 8™



SEE MORE. DO MORE.



## Innovativa stampante per card a ritrasferimento leader del settore

Grazie a una velocità di stampa leader del settore e in grado di dare maggiore impulso alla vostra produttività, la sofisticata stampante ZXP Series 8 di Zebra, dotata di procedimento di trasferimento immagine in attesa di brevetto, vi permetterà di stampare rapidamente e on demand card in plastica dai colori brillanti. A velocità di stampa senza confronti, questa stampante è in grado di generare

immagini di qualità superiore, quasi fotografica, con colori pieni e uniformi e una risoluzione eccezionalmente nitida.

La ZXP Series 8 di Zebra include il software ZMotif™ basato su XML, per un'integrazione immediata con la maggior parte delle applicazioni aziendali. Infine, il design modulare vi offre la flessibilità di aggiungere numerose opzioni di codifica in base alle necessità.

## Ideale per:

- Card di identificazione e per il controllo degli accessi
- Patenti di guida
- Carte di identità e tessere elettorali
- Card finanziarie a erogazione istantanea
- Carte fedeltà/tessere di iscrizione personalizzate
- Smart card per il settore dei viaggi e dell'intrattenimento

# STAMPANTE A RITRASFERIMENTO INNOVATIVA, VELOCE E FLESSIBILE

Grazie a velocità di stampa elevate e a un design modulare, questa stampante è ideale per applicazioni in cui è richiesta una qualità immagine ottimale, alta sicurezza o stampa su superfici irregolari.

## Prestazioni di livello superiore

- Velocità di stampa, codifica e laminazione leader del settore, in parte grazie al processo di ritrasferimento fronte/retro simultaneo in attesa di brevetto e all'efficace modalità di stampa orizzontale, in grado di incrementare l'efficienza operativa senza sacrificare la qualità.
- Basate sulla tecnologia Zebra di elaborazione delle immagini, il colore e la risoluzione di stampa di qualità fotografica sono in grado di soddisfare qualsiasi specifica di qualità e di brand.
- Progettata per la massima affidabilità e resistenza – riduzione dei costi di riparazione e dei tempi morti

## Semplicità di integrazione e gestione della stampante

- SDK e driver ZMotif basati su XML rendono la stampante pronta per l'uso in azienda, grazie al driver e agli strumenti di gestione che ne consentono una facile configurazione e un'immediata implementazione, riducendo costi e tempi IT.
- Driver certificati Microsoft® Windows® garantiscono la compatibilità delle applicazioni, semplicità d'uso e protezione dell'investimento nei software e nelle infrastrutture esistenti.
- Le opzioni di interfaccia per la connettività USB ed Ethernet standard consentono una semplice integrazione nei sistemi locali o collegati in rete

## Design modulare con opzioni da aggiungere immediatamente o in seguito

- Codificatore banda magnetica
- Codificatori Smart Card a contatto e senza contatto
- Laminazione solo fronte o fronte/retro
- Connettività wireless 802.11b/g
- Alimentatore e telaio con chiusura di sicurezza (meccanica con due chiavi)
- Raccoglitore di inserimento card per semplificare il cambio del tipo di card

## Funzionalità di sicurezza

- Modulo di laminazione opzionale solo fronte o fronte/retro
- Pellicola di trasferimento in grado di mostrare chiaramente qualsiasi tentativo di manomissione, quale deterrente integrato contro tentativi di frode
- Alimentatore e telaio con chiusura di sicurezza opzionale per impedire l'uso non autorizzato
- Slot per lucchetto Kensington® per fissare la stampante al piano di lavoro
- Funzionalità di distruzione del pannello K

## Materiali di consumo originali Zebra

- La pellicola di trasferimento e i nastri intelligenti True Colours® i Series™ di Zebra sono in grado di calibrare automaticamente la stampante, incrementando la produttività, riducendo i tempi morti e velocizzando la fase di formazione del personale.
- I supporti di laminazione True Secure™ i Series di Zebra consentono di produrre card identificative ad alta sicurezza e il materiale di laminazione brevettato è senza supporto, per eliminare gli sprechi e ridurre i costi per card.
- Scegliete le card in plastica Zebra in un'ampia varietà di tipologie e materiali.
- Per stampe di ottima qualità, affidatevi solo a nastri, pellicole di trasferimento e supporti di laminazione Zebra.
- Utilizzate i servizi di progettazione personalizzati di Zebra per creare ologrammi di laminazione esclusivi per una sicurezza di livello superiore.



### Materiali di consumo originali Zebra

I materiali di consumo originali Zebra vengono realizzati nel rispetto di rigidi standard qualitativi e sono consigliati per garantire prestazioni e qualità di stampa sempre ottimali con le stampanti Zebra. La stampante ZXP Series 8 di Zebra è stata progettata per utilizzare esclusivamente nastri True Colours i Series di Zebra, pellicole di trasferimento True Colours i Series di Zebra e supporti di laminazione True Secure i Series di Zebra.

Per maggiori informazioni, visitate il sito [www.zebra.com/zxpseries8](http://www.zebra.com/zxpseries8)

# INFORMAZIONI SULLA TECNOLOGIA A RITRASFERIMENTO

A differenza delle stampanti per card a tecnologia diretta tradizionali, in cui una testina stampa direttamente sulla card tramite un nastro, le stampanti a ritrasferimento stampano su una pellicola trasparente e flessibile che viene saldata termicamente alla card. I principali vantaggi offerti dalla stampa a ritrasferimento sono:

- Qualità immagine e velocità di stampa maggiori
- Possibilità di stampare su card con superfici non omogenee, come le smart card
- Stampa da bordo a bordo (sull'intera superficie della card), a differenza delle stampanti per card tradizionali, che lasciano un bordo bianco lungo i contorni della card
- Possibilità di stampare su card in PVC e non in PVC, a differenza delle stampanti per card a tecnologia diretta, che richiedono una superficie porosa per la sublimazione, disponibile soltanto nelle card in PVC
- Card più durature e resistenti alle abrasioni
- Protezione dalle frodi, in quanto la pellicola impedisce le manomissioni

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

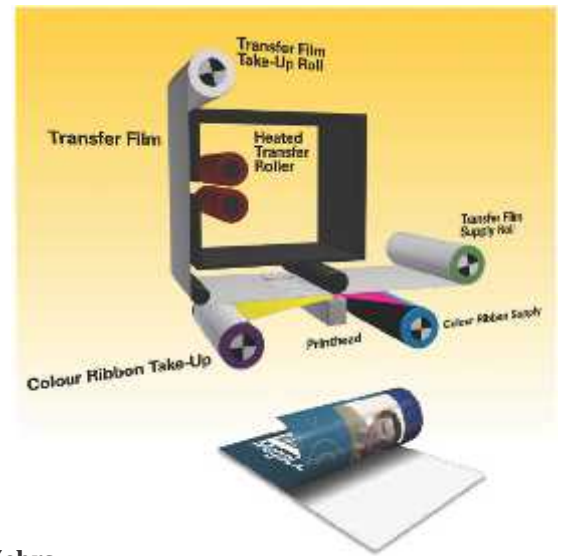
La stampante ZXP Series 8 di Zebra è in grado di garantire la massima velocità di stampa attualmente disponibile sul mercato, con una qualità di immagine eccezionale, che la rende la stampante a ritrasferimento leader del settore.

- La ZXP Series 8 di Zebra è in grado di superare in velocità tutte le altre stampanti a ritrasferimento della sua categoria e di eguagliare molte delle più veloci stampanti per card a tecnologia diretta attualmente disponibili sul mercato
- La tecnologia di elaborazione immagini di Zebra sfrutta sofisticati algoritmi di elaborazione delle immagini per compensare gli errori di stampa normalmente associati

all'alta velocità, consentendo di ottenere immagini di qualità fotografica anche a velocità di stampa elevate.

- Il processo di trasferimento immagine fronte/retro simultaneo di Zebra in attesa di brevetto è in grado di applicare la pellicola su entrambi i lati della card in un unico passaggio, riducendo drasticamente i tempi di stampa

Ne risultano una qualità immagine quasi fotografica e una velocità di stampa leader del settore, per applicazioni di stampa, codifica e laminazione mainstream e un'efficienza operativa migliorata.



### Hardware e software altamente innovativi

La stampante ZXP Series 8 di Zebra si basa su una tecnologia software leader del settore in grado di garantire un servizio di stampa dalle elevate prestazioni e di soddisfare le esigenze aziendali più impegnative in termini di gestione e integrazione delle applicazioni.

ZMouif, la piattaforma software per il

controllo della stampante e dei lavori basata su standard XML di Zebra, offre i vantaggi della stampa di card mediante driver certificati Windows, insieme a un SDK (Software Development Kit) e strumenti di sviluppo avanzati per l'integrazione di applicazioni e la gestione della stampante.

L'utilità per stampanti ZXP offre una console di amministrazione completa per la configurazione e la gestione avanzata di driver e stampante.

Funzionalità quali protezione mediante password del driver basata sui ruoli utente, funzione di salvataggio/ripristino della configurazione, registro di stampa e una libreria delle card di prova, garantiscono la massima semplicità delle operazioni di configurazione e gestione della ZXP Series 8, sia che vengano eseguite da un singolo utente o mediante strumenti di gestione della configurazione di più stampanti

### Servizi ZebraCare™

Ottimizzate la redditività delle stampanti e riducete i costi dovuti a perdita di produttività e interventi di riparazione non preventivati sottoscrivendo un contratto di assistenza ZebraCare. Oltre a rivelarsi una soluzione efficiente ed economica per programmare e preventivare 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.

### Software CardStudio™ di Zebra

Il software CardStudio di Zebra vi permetterà di progettare e stampare card dall'aspetto professionale con la massima semplicità. Sfruttate al meglio tutte le funzionalità della vostra ZXP Series 8, inclusa la codifica di smart card e la laminazione.

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

# SPECIFICHE TECNICHE\*

## Stampa

- Ritransferimento a sublimazione di tinta
- Stampa a ritrasferimento monocromatica o in quadricromia
- Stampa solo fronte o fronte/retro
- Velocità max di stampa solo fronte 190 cph<sup>†</sup>
- Velocità max di stampa fronte/retro 180 cph<sup>†</sup>
- Qualità d'immagine fotografica
- Stampa sull'intera superficie della card su supporti CR-80 standard

<sup>†</sup> 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 Stampa e l'emissione della card stampata) con una copertura di stampa media e connettività USB.

## Caratteristiche standard

- Connettività USB e Ethernet
- Alimentazione ed erogazione card singola
- Alimentatore da 150 card da 0,762 mm (30 millesimi di pollice)
- Raccoglitore card di scarto da 15 card da 0,762 mm (30 millesimi di pollice)
- Raccoglitore card in uscita da 100 card da 0,762 mm (30 millesimi di pollice)
- Tecnologia di gestione intelligente dei supporti i Series
- Calibrazione automatica dei supporti
- Display LCD da 6 righe di 21 caratteri
- Risoluzione di stampa 304 dpi (12,0 punti/mm)
- 64 MB di memoria standard
- Testina di stampa garantita a vita
- Garanzia limitata di due anni per la stampante
- Driver certificati per Microsoft Windows
- Supporto per blocco fisico Kensington

## Opzioni e accessori

- Laminazione solo fronte e fronte/retro
- Alimentatore/telaio con chiusura di sicurezza
- Programmi di garanzia ZebraCare
- Connettività wireless 802.11b/g
- Raccoglitore di inserimento card (150 card da 0,762 mm/30 millesimi di pollice)

## Specifiche e opzioni di codifica

- Stazione smart card a contatto – ISO 7816
- Codificatore banda magnetica – ISO 7811 e JIS Il LoCo – JIS X6301/6302
- Codificatore MIFARE® ISO 14443 (13,56 MHz) e ISO 7816 a contatto combinato
- Certificazione EMV® livello 1
- Codificatore RFID UHF Gen 2\*\*
- Codificatore senza contatto FeliCa®\*\*
- Codifica via Ethernet (richiede server dispositivo da Ethernet a USB ZBR-PS300)

\*\*Presto disponibile

## Specifiche dispositivo di laminazione

- Opzione di laminazione solo fronte o fronte/retro (solo con stampante fronte/retro)
- 180 card/ora per stampa e laminazione fronte/retro
- Approvazione GSA FIPS 2010 (laminazione fronte/retro)
- Solo supporti di laminazione True Secure i Series di Zebra
- Supporti di laminazione per lato superiore e inferiore venduti separatamente
- Disponibilità di laminazione con codici personalizzati

## ZMotif software

- Driver di stampa certificati per Microsoft Windows supportati: Windows XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server 2008, Windows 7
- Compatibili con sistemi a 32 e a 64 bit

## Caratteristiche driver

- Impostazione dell'orientamento grafico della card e visualizzazione di impostazioni e configurazioni di stampa
- Selezione del tipo di card e dell'origine
- Controllo grafico completo della selezione di testo e immagini dei parametri di estrazione del nero
- Rilevamento automatico del nastro, laminazione e opzioni di codifica smart card
- Distruzione pannello K

## Caratteristiche dell'utilità Toolbox

- Strumenti di configurazione stampante per un controllo completo di tutte le funzioni di stampa
- Impostazioni opzionali di protezione mediante password e opzioni di sicurezza basate sui ruoli utente per impedire modifiche accidentali o non autorizzate della configurazione di stampante o driver
- Gestione completa delle card a contenuto tecnologico per l'impostazione e la verifica di tutte le funzionalità stampa e codifica
- Le utilità di diagnostica e test garantiscono una stampa priva di errori e un'estrema rapidità nella risoluzione dei problemi

## SDK basato su XML

- SDK scaricabile per applicazioni personalizzate
- L'SDK basato su XML consente l'aggiunta rapida di funzionalità di stampa e codifica avanzate da parte di terze parti
- Le funzionalità includono l'accesso diretto al driver PC/SC del codificatore per smart card e a specifiche di controllo dei lavori di stampa basati su XML
- Supporto completo stampante UV e pannello di protezione

## Materiali di consumo

- La tecnologia intelligente i Series di Zebra impiega
- cartellini RFID per l'autenticazione e l'automazione di nastri a colori, pellicola di trasferimento e supporti di laminazione
- Kit di avvio supporti: 1 nastro YMCK, 1 rotolo di pellicola di trasferimento, 200 card in PVC, 2 rulli di pulizia (kit non venduto separatamente)
- Materiali di consumo per la pulizia

## Nastri True Colours i Series

- YMCK a quattro colori: 625 immagini/rotolo
- YMCKK a cinque colori: 500 immagini/rotolo
- YMCUVK a cinque colori: 500 immagini/rotolo
- YMCKI a cinque colori: 500 immagini/rotolo
- YMCKKI a sei colori: 415 immagini/rotolo
- YMC a tre colori: 800 immagini/rotolo
- Monocromatica nera: 2.500 immagini/rotolo

## Pellicola di trasferimento True Colours i Series

- Trasparente e olografica: 1.250 card/rotolo (solo fronte), 625 card/rotolo (fronte/retro)

## Supporti di laminazione True Secure i Series

- Laminazione superiore e inferiore, senza supporto e senza scarti da 0,0254 mm (1 millesimo di pollice): 625 immagini/rotolo
- Tipi di laminazione: superiore e inferiore trasparente, banda magnetica, firma, smart card e sfondo olografico
- Disponibilità di supporti di laminazione personalizzati con immagini olografiche
- Disponibilità di laminazione con codici personalizzati

## Specifiche card

- Spessore card: 0,762 mm–1,016 mm (30-40 millesimi di pollice)
- Dimensione card: formato ISO 7810, tipo ID-1, dimensioni CR-80
- Materiale card: PVC e composito, card ABS, PET, PET-G e Teslin® composito\*\*\*
- Card a contenuto tecnologico: smart card a contatto e senza contatto, card UHF\*\*\*

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

## Interfacce di comunicazione

- USB V2.0
- Ethernet 10/100 (la codifica via Ethernet richiede il server dispositivo da Ethernet a USB ZBR PS-300)
- Opzione di connettività wireless 802.11b/g (include USB ed Ethernet)

## Parti elettriche

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

## Caratteristiche fisiche

### Stampante

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

## Caratteristiche ambientali

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

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

\*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

©2014 ZIH Corp. CardStudio, iSeries, True Secure, ZebraCare, ZMotif e tutti i nomi e le sigle di prodotto sono marchi commerciali di Zebra; Zebra e il disegno della testa di Zebra e True Colours sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati. Kensington è un marchio registrato di ACCO Brands Corporation. Microsoft, Windows, Windows Server e Windows Vista sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. MIFARE è un marchio registrato di Philips Semiconductors. Gratkorn GmbH Ltd. EMV è un marchio registrato di EMVCo, LLC. FeliCa è un marchio registrato di Sony Corporation. Teslin è un marchio registrato di PPG Industries. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

