

# Serie ZT200™ di Zebra



## Progettata pensando all'utente

Zebra ha integrato i commenti ricevuti dagli utenti alla tecnologia collaudata delle sue stampanti Stripe® e S4M™ per realizzare la nuova serie di stampanti ZT200, che presenta un elegante design estremamente compatto, opzioni di configurazione immediate, funzionamento intuitivo e requisiti di manutenzione minimi.

Sia che stiate adottando la tecnologia di codifica a barre per la prima volta o che desideriate aggiornare i vostri modelli di stampanti esistenti, la serie ZT200 è la scelta perfetta per un'ampia gamma di applicazioni di etichettatura. Queste innovative stampanti offrono una serie di interessanti vantaggi.

La serie ZT200 presenta un design semplificato e dimensioni contenute, con un ingombro ridotto rispetto ai modelli Stripe e S4M. Le stampanti ZT200 richiedono una formazione dell'operatore minima, possono essere sottoposte a manutenzione standard senza l'uso di attrezzi e presentano un design solido e resistente che non richiede frequenti interventi di assistenza. Il personale IT apprezzerà in particolare la retrocompatibilità di queste stampanti, che possono essere installate, configurate e messe in funzione con una minima interruzione del servizio.

La serie ZT200 è stata progettata per la massima semplicità d'uso, versatilità e resa.

## Ideale per:

- **Produzione**
  - Semilavorati
  - Identificazione/numeri di serie prodotti
  - Etichette per imballi
  - Etichette di ricevimento/stoccaggio
- **Trasporti e logistica**
  - Prelevamento ordini/imballaggio
  - Spedizione/ricevimento merci
  - Smistamento veloce
  - Etichettatura di conformità
- **Sanità**
  - Ordini
  - Etichettatura campioni
  - Tracciabilità dei beni
  - Etichettatura prodotti monodose
- **Vendita al dettaglio**
  - Etichettatura scaffali
  - Spedizione
  - Resi
  - Cartellini per articoli
- **Pubblica amministrazione**
  - Tracciabilità dei beni
  - Etichettatura logistica
  - Gestione magazzino



**Il progetto della serie ZT200 si basa sull'analisi dei numerosissimi commenti ricevuti dai nostri clienti, che ci hanno permesso di comprendere a fondo le loro applicazioni di stampa, esigenze di business in evoluzione e difficoltà operative.**

### **Design compatto**

- Dimensioni contenute e design semplificato per un perfetto inserimento anche in ambienti in cui lo spazio è limitato
- Design compatto ed elegante, con esclusivo sportello a doppia anta (richiede solo 102 mm di spazio per l'apertura), per adattarsi facilmente in spazi contenuti e ottimizzare l'area di lavoro

### **Rapidità di installazione e integrazione**

- Stampante sostitutiva ideale per i vecchi modelli Stripe e S4M
- Varie opzioni di connettività: parallela, Ethernet 10/100, wireless 802.11b/g/n
- LED di stato basati su icone, per una segnalazione semplice e immediata dello stato della stampante

### **Caricamento supporti semplice e intuitivo**

- Caricamento laterale dei supporti che elimina ogni difficoltà in fase di caricamento dei materiali
- Segnalazioni visive colorate offrono anche all'utente inesperto indicazioni chiare per caricare nastro e supporti
- Sensore mobile illuminato visibile attraverso i supporti per un'immediata regolazione della posizione

**La serie ZT200 offre prestazioni di livello superiore e funzionalità che normalmente non si trovano in stampanti di questa fascia di prezzo.**

### **Qualità di stampa**

- Progettata per una precisione di stampa superiore, grazie ad accurate opzioni di regolazione
- Testo e codici a barre chiari e nitidi, anche su supporti stretti

### **Affidabilità e resistenza Zebra™**

- Realizzata per ambienti commerciali e dell'industria leggera
- Conformità Energy Star®
- Sistema di funzionamento progettato per prestazioni ottimali, con requisiti di manutenzione minimi

### **Manutenzione semplificata**

- Rimozione semplificata e senza necessità di strumenti di testina e rullo, per interventi di pulizia e sostituzione dei componenti immediati
- Opzioni di connettività intercambiabili, per un rapido aggiornamento o sostituzione delle stampanti
- Solo tre strumenti standard necessari per gli interventi di assistenza di base

# Confronto tra i modelli ZT220™ e ZT230™

La serie ZT200 presenta due diversi modelli: ZT220 e ZT230. Confrontate le funzionalità per scoprire quale dei due è più adatto alle vostre esigenze.

## ZT230

- Telaio robusto, completamente in metallo, per un impiego duraturo
- Capacità nastro da 450 m, per una maggiore produttività e minori sostituzioni
- Configurazione e controllo stampante mediante interfaccia utente grafica
- Ideale per applicazioni di etichettatura con codici a barre che richiedono frequenti modifiche di etichette

## ZT220

- La più economica stampante da tavolo di Zebra
- Telaio in polimero resistente agli impatti, per un impiego duraturo
- Capacità nastro da 300 m
- Interfaccia utente semplificata con tre pulsanti monofunzione
- Ideale per applicazioni di etichettatura con codici a barre che non richiedono frequenti modifiche di etichette

## 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 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.

## Software ZebraLink™

La suite ZebraLink di software e strumenti semplifica le operazioni di progettazione, gestione e messa a punto di soluzioni di stampa perfettamente adattate alle vostre esclusive esigenze di business. Ogni singolo componente della soluzione è progettato per ottimizzare semplicità d'uso e integrazione. Con ZebraLink, incrementerete prestazioni, redditività ed efficienza delle vostre stampanti serie ZT200, con un minimo intervento da parte del personale IT o interruzioni dei processi.

## Materiali di consumo originali Zebra

Zebra offre una vasta scelta di materiali di consumo per le stampanti serie ZT200, tutti realizzati in base a standard qualitativi elevati e idonei per un ampio ventaglio di applicazioni.

- Realizzati esclusivamente per stampanti Zebra®
- Testati in laboratorio per prestazioni ottimali
- Progettati per ridurre al minimo l'usura della testina di stampa

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





## Caratteristiche standard

- Modalità di stampa: termica diretta o a trasferimento termico (opzionale)
- Struttura: telaio metallico con coperchio supporti in metallo (ZT230) o in plastica (ZT220)
- Sportello supporti a doppia anta con ampio pannello trasparente
- Caricamento laterale dei supporti semplificato
- Element Energy Equalizer™ (E<sup>3</sup>)™ per una qualità di stampa superiore
- LED a due colori per un'immediata segnalazione dello stato stampante
- Interfaccia utente grafica multilingue LCD, basata su icone e tastiera completa (ZT230)
- Tastiera semplificata (ZT220)
- Connettività USB 2.0 e seriale RS-232
- Conformità Energy Star

## Specifiche stampante

### Risoluzione

- 8 punti per mm/203 dpi
- 12 punti per mm/300 dpi (opzionale)

### Memoria

- Standard: 128 MB flash (58 MB disponibili), 128 MB di DRAM

### Larghezza di stampa

- 104 mm

### Velocità di stampa

- 152 mm al secondo

### Sensori supporti

- Trasmissivi e riflessivi

### Caratteristiche dei supporti

- Larghezza massima etichetta e supporto: 114 mm
- Lunghezza massima supporto non continuo: 991 mm

### Larghezza supporto

- Da 19,4 mm a 114 mm

### Lunghezza di stampa

- 203 dpi: 3.988 mm
- 300 dpi: 1.854 mm

### Dimensione massima rotolo

- D. E. 203 mm su bobina con D. I. da 76 mm
- D. E. 152 mm su bobina con D.I. da 25 mm

### Spessore supporto

- Da 0,076 mm a 0,25 mm

### Tipi di supporto

- Continuo, pretagliato, a tacche o tipo "black mark"

## Caratteristiche nastro

(Solo opzione a trasferimento termico)

### Diametro esterno

- D. E. 81,3 mm/3,2" su bobina con D.I. da 25 mm/1,0" (ZT230)

### Lunghezza standard

- 300 m (ZT220) o 450 m (ZT230)

### Rapporto

- 2:1 (rotolo supporto-nastro per ZT220)
- 3:1 (rotolo supporto-nastro per ZT230)

### Larghezza

- Da 40 mm a 110 mm

### Installazione nastro

- Avvolgimento del nastro con lato inchiostrato all'esterno, da inizio a fine bobina

## Caratteristiche operative

### Caratteristiche ambientali

- Temperatura di esercizio: da 5° C a 40° C (trasferimento termico) e da 0° C a 40° C (termica diretta)
- Temperatura di stoccaggio: da -40° C a 60° C
- Umidità di esercizio: da 20% a 85% in assenza di condensa
- Umidità di stoccaggio: da 5% a 85% in assenza di condensa

### Parti elettriche

- Alimentazione universale a regolazione automatica (compatibilità PFC) da 90 a 265 V CA; 48-62 Hz
- Conformità Energy Star

### Certificazioni

- IEC 60950, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Marchi: UL, marchio CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

### Caratteristiche fisiche (ZT220 chiusa)

- Larghezza: 239 mm
- Altezza: 280 mm
- Profondità: 432 mm
- Peso: 7,8 kg

### Caratteristiche fisiche (ZT230 chiusa)

- Larghezza: 242 mm
- Altezza: 277 mm
- Profondità: 432 mm
- Peso: 9,1 kg

### Opzioni e accessori

- Spellicolatore a montaggio frontale; spellicolatura passiva senza bobina per il recupero del foglio di supporto
- Spellicolatore a montaggio frontale; spellicolatura passiva con bobina per il recupero del foglio di supporto (installazione solo in stabilimento)
- Taglierina a ghigliottina a montaggio frontale
- Orologio in tempo reale (RTC)
- KDU (Keyboard Display Unit)

## Soluzioni ZebraLink

### Software opzionale

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Setup Utilities v 7.0
- ZBI 2.0™ ZBI-Developer™

### Connettività opzionale

- ZebraNet™ b/g/n Wireless Print Server (interno)
- ZebraNet 10/100 PrintServer (interno o esterno)
- Firmware porta parallela Centronics™ (interna)
- ZPL II™
- Zebra Global Printing Solution
- EPL2™ (fine 2012)
- Web View e Web Alert
- ZBI 2.0 (opzionale)

### Simbologie per codici a barre

- Codici a barre lineari: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subset A/B/C e UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN con estensioni di 2 o 5 cifre, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- Bidimensionali: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (e compositi)

### Caratteri e grafica

- 7 bitmap, 1 scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed). Include UFST™ di Agfa Monotype
- Font scalabili compatibili con Unicode™ precaricati per i set di caratteri dell'area EMEA
- Set di caratteri internazionali che supportano la seguente tabella codici: IBM™ Code Page 850
- Supporto di caratteri e immagini definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati
- Comandi ZPL II per il disegno di caselle e linee

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

\*Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

©2012 ZIH Corp. E<sup>3</sup>, Element Energy Equalizer, EPL2, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraCare, ZebraDesigner, ZebraLink e tutti i nomi e le sigle di prodotto sono marchi commerciali di Zebra; Zebra, il disegno della testa di Zebra, Stripe, ZebraNet e ZPL II sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati. Energy Star è un marchio registrato di Environmental Protection Agency. Centronics è un marchio registrato di Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate e UFST sono marchi commerciali di Monotype Imaging, Inc. e possono essere registrati in alcune giurisdizioni. Unicode è un marchio commerciale di Unicode, Inc. IBM è un marchio registrato di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi riportati appartengono ai rispettivi titolari.



SEE MORE.  
DO MORE.

www.zebra.com

**2M**  
DUEMME

- CODIFICA E MARCATURA INKJET E LASER
- PERSONALIZZAZIONE DI IMBALLI AD ALTA DEFINIZIONE ANCHE A COLORI
- MARCATORI TECNOLOGIA NP
- CODIFICA A TRASFERIMENTO TERMICO SU FILM PLASTICI
- SISTEMI DI STAMPA ED APPLICAZIONE ETICHETTE
- STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO E INK JET A COLORI
- SOLUZIONI PERSONALIZZATE
- SISTEMI SPECIALI
- MATERIALI DI CONSUMO
- ASSISTENZA TECNICA

www.sistemiidimarcatura.com

Via Pian di Rona, 128/B - 50066 - Reggello (FI)  
055-8662033 - P.I. 02220500488  
www.sistemiidimarcatura.com  
info@sistemiidimarcatura.com