

# Serie ZT200™ di Zebra



SEE MORE. DO MORE.



## 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.

Le stampanti serie ZT200 utilizzano l'innovativo ambiente Link-OS™ di Zebra: una piattaforma aperta che associa un sistema operativo per dispositivi Zebra intelligenti a potenti applicazioni software. AirWatch® Connector consente la gestione semplificata dei dispositivi, la nuova app Print Station permette la stampa da tablet e smartphone, infine, grazie alla funzionalità Cloud Connect, è possibile collegare le stampanti ZT200 al cloud in modo diretto e sicuro.

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
- Molteplici opzioni di connettività: Parallela, Ethernet 10/100, wireless 802.11a/b/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

### Software ZebraLink™

La suite ZebraLink di software e strumenti semplifica le operazioni di progettazione, gestione e messa a punto di soluzioni di stampa perfettamente adatte 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.

### Ambiente Link-OS

Le stampanti serie ZT200 utilizzano l'innovativo ambiente Link-OS di Zebra, una piattaforma aperta che associa un sistema operativo per dispositivi intelligenti Zebra a potenti applicazioni software. Grazie all'ambiente Link-OS, le stampanti serie ZT200 di Zebra sono più semplici da integrare, gestire e installare all'interno di organizzazioni globali. Per saperne di più, visitate il sito [www.zebra.com/linkos](http://www.zebra.com/linkos)

## SERVIZI ZEBRACARE™

I servizi ZebraCare aumentano i tempi di attività, riducono la perdita di produttività e costi di riparazione non previsti. Selezionando un contratto di servizio ZebraCare, si ottiene un mezzo economico di pianificazione e budgeting per le spese di manutenzione annuali, e il vostro contratto garantisce ai tecnici esperti

Zebra di riportoare la vostra stampante alle specifiche di fabbrica. Zebra offre una varietà di piani per rispettare il budget e esigenze di business.

# ZebraCare™

**Claudio Roz**

Coding & Labelling Specialist

Cell. 335 6228611

E-mail: [cr@cr-coding.eu](mailto:cr@cr-coding.eu)

[www.cr-coding.eu](http://www.cr-coding.eu)

# SPECIFICHE TECNICHE\*

## SERIE ZT200™ DI ZEBRA

### 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
- Minimo: 19,4 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 software

- Progettazione documenti: progettazione rapida di soluzioni di stampa personalizzate utilizzando i dati aziendali e gli intuitivi strumenti di progettazione plug-and-print di Zebra
- Integrazione dispositivi: Zebra offre applicazioni e prodotti progettati per semplificare l'integrazione dei dispositivi Zebra nei sistemi esistenti
- Gestione dispositivi: gestione dell'attività di stampa sia a livello locale che globale mediante la suite di strumenti di gestione dei dispositivi di Zebra
- Strumenti per sviluppatori: disponibilità di tutti gli strumenti necessari per creare applicazioni personalizzate, quali documentazione, codice sorgente, linguaggi di programmazione, modelli e tanto altro

### Firmware

- ZPL II™
- EPL
- Zebra Unicode Solution
- 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.



#### Ufficio locale

Presso Ma.Bu.C, Via Pavese 1/3, 20089 Rozzano (MI), Italia

Tel: +39 02 575 543 71 Fax: +39 02 575 543 10 E-mail: italia@zebra.com Web: www.zebra.com

#### Altre sedi EMEA

Sede EMEA: Gran Bretagna

Europa: Francia, Germania, Olanda, Polonia, Russia, Spagna, Svezia, Turchia Africa & Medio Oriente: Dubai, Sud Africa

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

©2013 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.