

# Stampanti industriali serie ZT200

## STAMPA INDUSTRIALE CHE RISPETTA IL BUDGET

Zebra ha integrato i numerosi commenti ricevuti dai clienti e l'esperienza accumulata con i modelli legacy nella più economica delle sue linee di stampanti industriali, la serie ZT200™, con l'obiettivo di creare una stampante innovativa con un design salvaspazio. Grazie al supporto dell'ambiente Link-OS® di Zebra, le stampanti serie ZT200 sono facilissime da configurare, estremamente intuitive nel funzionamento e caratterizzate da un'elevata facilità di assistenza e manutenzione.



### 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 conveniente per programmare e prevenire le vostre spese di manutenzione annue, il contratto vi garantisce che tecnici specializzati Zebra ripristineranno le specifiche originali della vostra stampante. Zebra offre un'ampia scelta di programmi in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di budget e di business.

### Materiali di consumo originali Zebra

Garantitevi una qualità di stampa sempre ottimale, riducete i tempi morti e incrementate la produttività dei vostri processi di stampa utilizzando solo materiali di consumo originali Zebra. Ogni materiale di consumo viene prodotto utilizzando sempre la stessa combinazione di materie prime, per garantirvi stampe sempre nitide, leggibili e scansionabili senza la necessità di regolare il livello di luminosità ogni volta che cambiate rotolo.

### Approfondimento sull'ambiente Link-OS

Per rispondere ad aspettative in costante evoluzione e soddisfare la crescente domanda di dispositivi mobili, intelligenti e connessi al cloud, Zebra ha creato una piattaforma software in grado di supportare i propri dispositivi: l'ambiente Link-OS di Zebra. Grazie a questa innovativa soluzione, l'integrazione, la gestione e la manutenzione delle stampanti Zebra non sono mai state così semplici, da qualsiasi luogo.

L'ambiente Link-OS è straordinariamente flessibile e offre agli utenti la possibilità di sviluppare in modo innovativo e creativo nuove applicazioni in grado di interagire con le stampanti Zebra da dispositivi mobili situati in qualsiasi parte del mondo. Attraverso questo ambiente gli utenti possono eseguire aggiornamenti, raccogliere dati e prendere decisioni di business più informate, grazie a nuove conoscenze analitiche.

## Progettate per la massima semplicità d'uso, versatilità e resa

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 stampanti innovative offrono agli utenti numerosi vantaggi e sono certificate ENERGY STAR® per garantire risparmi economici lungo l'intero ciclo di vita.

### Ingombro ridotto. Facilità di manutenzione.

La serie ZT200 presenta un design semplificato e dimensioni contenute, con un ingombro ridotto rispetto alla stampante legacy S4M™. Le stampanti serie 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.

### Semplicità di integrazione e gestione

Grazie al supporto dell'ambiente Link-OS di Zebra, un innovativo sistema operativo che unisce un potente kit di sviluppo software (SDK) multiplatforma e applicazioni software, le stampanti serie ZT400 sono anche semplicissime da integrare e gestire, con interventi di manutenzione minimi, da qualsiasi postazione nel mondo. Il personale IT apprezzerà inoltre la retrocompatibilità di queste stampanti, che consente di installarle, configurarle e metterle in funzione con poche e rapide operazioni.

### Tecnologia cloud

Grazie all'applicazione Cloud Connect di Link-OS, queste stampanti sono in grado di collegarsi al cloud in modo diretto e sicuro, inoltrando dati da qualsiasi porta.

### Ideali per numerose esigenze applicative

Resistenti e compatte, le stampanti serie ZT200 sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni in svariati settori, quali produzione, trasporti e logistica, sanità e retail. Dall'etichettatura di articoli e campioni all'applicazione di etichette su scaffali e imballi, queste stampanti possono soddisfare anche le esigenze della vostra attività.



Per ulteriori informazioni sulle stampanti industriali serie ZT200, visitate [www.zebra.com/zt200](http://www.zebra.com/zt200) oppure consultare la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Avete espresso la vostra opinione. Vi abbiamo ascoltato. Vantaggi delle stampanti serie ZT200 – Progettate pensando a voi.

Il progetto della serie ZT200 rappresenta il culmine di un intenso lavoro di raccolta di feedback dai nostri clienti e di comprensione delle loro applicazioni di stampa, esigenze di business in evoluzione e problematiche operative. La serie ZT200 offre funzionalità e caratteristiche eccezionali a un prezzo straordinario.

### Design salvaspazio

- Dimensioni contenute e design lineare permettono di inserire facilmente la stampante anche in ambienti in cui lo spazio è limitato
- Design salvaspazio con esclusivo sportello a doppia anta (richiede solo 102 mm di spazio per l'apertura), per adattarsi facilmente a spazi angusti e ottimizzare l'area di lavoro

### Rapidità di installazione e integrazione

- Stampante sostitutiva ideale per i precedenti modelli Stripe e S4M
- Varie 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
- Le app Virtual Devices consentono alle stampanti Link-OS di supportare i linguaggi di stampa più diffusi, sia di Zebra che della concorrenza, oltre a ZPL® ed EPL™\*, per un investimento garantito per il futuro

### Caricamento dei supporti semplice e intuitivo

- Caricamento laterale dei supporti che elimina ogni difficoltà in fase di caricamento dei materiali
- Indicatori visivi colorati offrono anche all'utente inesperto una guida chiara per caricare nastro e supporti
- I sensori multi-posizione illuminati, trasmissivo e riflessivo, sono visibili attraverso i supporti per un'immediata e semplice regolazione della posizione

### Qualità di stampa

- Progettate 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

- Realizzate per ambienti commerciali e dell'industria leggera
- Stampanti certificate ENERGY STAR
- Sistema di azionamento progettato per prestazioni ottimali, con requisiti di manutenzione minimi

### Manutenzione semplificata

- Rimozione semplificata e senza attrezzi di testina e rullo, per facilitare gli interventi di pulizia e sostituzione dei componenti
- Semplici opzioni di connettività intercambiabili, per un rapido aggiornamento o sostituzione delle stampanti
- Solo tre attrezzi standard necessari per gli interventi di assistenza di base

\* EPL disponibile solo sui modelli a 203 dpi.

## La serie ZT200 comprende due modelli: ZT220 e ZT230.

Confrontate le caratteristiche per individuare quello più adatto alle vostre esigenze.



ZT230	ZT220
Sostituta naturale della S4M, facilmente integrabile nel vostro ambiente	La stampante industriale più economica di Zebra
Telaio robusto completamente in metallo, per un impiego duraturo	Telaio in polimero resistente agli impatti, per un impiego duraturo
Capacità nastro 450 m, per una maggiore operatività e minori sostituzioni	Capacità nastro 300 metri
Interfaccia utente grafica LCD per configurazione e controllo facilitati della stampante	Interfaccia utente semplificata con tre pulsanti monofunzione
Ideale per le applicazioni di etichettatura con codici a barre che richiedono cambiamenti più frequenti dei formati o delle impostazioni della stampante, mediante l'uso dell'intuitiva interfaccia utente	Ideale per le applicazioni di etichettatura con codici a barre che richiedono cambiamenti minimi dei formati o delle impostazioni della stampante

# Specifiche serie ZT200

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Metodi 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
- Testina per pellicola sottile con sistema E<sup>3</sup>™ Element Energy Equalizer™ 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)
- Comunicazioni: porte USB 2.0 e seriale RS-232
- Certificazione ENERGY STAR

## SPECIFICHE STAMPANTE

<b>Risoluzione</b>	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)
<b>Memoria</b>	128 MB di memoria SDRAM 128 MB di memoria flash lineare integrata
<b>Larghezza di stampa massima</b>	104 mm
<b>Velocità massima di stampa</b>	152 mm al secondo
<b>Sensori supporti</b>	Trasmissivo e riflessivo
<b>Lunghezza di stampa</b>	203 dpi: 3988 mm 300 dpi: 1854 mm

## CARATTERISTICHE SUPPORTI

<b>Larghezza massima supporti</b>	Da 19,4 mm a 114 mm
<b>Dimensione max rotolo supporto</b>	D. E. 203 mm su bobina con D.I. 76 mm D. E. 152 mm su bobina con D.I. 25 mm
<b>Spessore</b>	Da 0,076 mm a 0,25 mm
<b>Tipi di supporto</b>	Continuo, pretagliato, a tacche, "black mark"

## CARATTERISTICHE NASTRO (solo per versione a trasferimento termico)

<b>Lunghezza standard</b>	ZT220: 300 m ZT230: 450 m
<b>Larghezza</b>	Da 40 mm a 110 mm
<b>Bobina</b>	25,4 mm

## CARATTERISTICHE OPERATIVE

<b>Caratteristiche ambientali</b>	Temperatura di esercizio: • Trasferimento termico = da 5 °C a 40 °C • Termica diretta = da 0 °C a 40 °C Umidità di esercizio: dal 20% all'85%, in assenza di condensa Temperatura di stoccaggio/trasporto: da -40 °C a 60 °C Umidità di stoccaggio: dal 5% all'85%, in assenza di condensa
<b>Parti elettriche</b>	Alimentatore universale a regolazione automatica (conformità PFC) da 100-240 V CA; 47-63 Hz Certificazione ENERGY STAR
<b>Certificazioni</b>	IEC 60950, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ZT220: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentina), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS ZT230: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentina), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS

## CARATTERISTICHE FISICHE

	ZT220 chiusa	ZT230 chiusa
<b>Lunghezza</b>	432 mm	432 mm
<b>Larghezza</b>	239 mm	242 mm
<b>Altezza</b>	280 mm	277 mm
<b>Peso</b>	7,8 kg	9,1 kg

## SOFTWARE

### Soluzioni Link-OS

Progettazione documenti – Progettazione rapida di soluzioni di stampa personalizzate utilizzando i dati aziendali e gli intuitivi strumenti di progettazione Zebra "plug-and-print".

**Integrazione dispositivi** – Zebra offre applicazioni e prodotti appositamente studiati per aiutarvi a integrare i dispositivi Zebra nei vostri sistemi.

**Gestione dispositivi** – Gestite le vostre attività di stampa sia a livello locale che globale con la suite di strumenti di gestione dispositivi di Zebra.

**Strumenti di sviluppo** – Tutti gli strumenti che vi servono per creare le vostre applicazioni personalizzate, inclusi documentazione, codice sorgente, linguaggi di programmazione, modelli e tanto altro.

### Web View

Connessione e controllo delle stampanti per codici a barre Zebra mediante ZPL II dall'interfaccia web della stampante, mediante un comune browser web.

### Alert

In caso di errore o guasto, le stampanti collegate a server di stampa ZebraNet notificano l'utente mediante un qualsiasi dispositivo wireless o cablato abilitato per l'invio di messaggi e-mail, riducendo al minimo i tempi morti.

## FIRMWARE

**ZBI 2.0™** – Potente linguaggio di programmazione opzionale che consente alle stampanti di eseguire applicazioni autonome, collegarsi a periferiche e tanto altro ancora.

**ZPL e ZPL II®** – Il linguaggio di programmazione Zebra offre sofisticate funzionalità di formattazione delle etichette e controllo della stampante ed è compatibile con tutte le stampanti Zebra.

**EPL e EPL2™** – Il linguaggio di programmazione Eltron® con supporto Line Mode semplifica la formattazione delle etichette e consente la compatibilità di formato con applicazioni legacy. (EPL Line Mode è disponibile solo sui modelli a stampa termica diretta; EPL è disponibile solo sui modelli a 203 dpi.)

## SIMBOLOGIE DI CODICI A BARRE

Codici a barre lineari: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subset A/B/C e Codici UCC Case, 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

Codici a barre 2D: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (e composti)

## CARATTERI E GRAFICA

7 caratteri bitmap, 1 carattere scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed\*)

Font scalabili compatibili con Unicode™ precaricati per i set di caratteri dell'area EMEA

Set di caratteri internazionali che supportano la tabella codici IBM® Code Page 850

Supporto di grafica e caratteri definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati Comandi ZPL II per il disegno di riquadri e linee

58 MB di memoria non volatile disponibili all'utente per l'archiviazione di oggetti scaricabili

4 MB di memoria SDRAM utilizzabile dall'utente

\*Include UFST® di Agfa Monotype Corporation

## OPZIONI E ACCESSORI

### Comunicazioni

- ZebraNet® a/b/g/n Print Server (interno)
- ZebraNet® 10/100 Print Server (interno o esterno)
- Porta parallela Centronics® (interna)

### Gestione supporti

- Spellicolatore – A montaggio frontale, con spellicolatura passiva e senza bobina per il recupero del foglio di supporto
- Spellicolatore – A montaggio frontale, con spellicolatura passiva e con bobina per il recupero del foglio di supporto (installabile solo in stabilimento)
- Taglierina – A ghigliottina, a montaggio frontale

### Orologio in tempo reale (RTC)

### KDU (Keyboard Display Unit)

Unità display-tastiera ZKDU™ per soluzioni di stampa autonome

## Ideali per queste applicazioni

### Produzione

- Semilavorati
- ID/numeri di serie dei prodotti
- Etichettatura imballi
- Etichette di ricevimento/stoccaggio merci

### Trasporti e logistica

- Prelevamento ordini/imballaggio
- Spedizione/ricevimento merci
- Smistamento veloce
- Etichettatura di conformità

### Sanità

- Ordini
- Etichettatura di campioni
- Tracciabilità dei beni
- Etichettatura prodotti monodose

### Retail

- Etichettatura a scaffale
- Spedizione
- Resi
- Cartellini per articoli

### Enti pubblici

- Tracciabilità dei beni
- Etichettatura per la logistica
- Gestione del magazzino



**Sede centrale e Nord America**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Asia-Pacifico**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

**Sede America Latina**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)