

## Stampanti industriali serie ZT200

La stampa industriale che rispetta il vostro budget

Zebra ha recepito i numerosi suggerimenti ricevuti dai clienti e integrandoli all'esperienza accumulata con i modelli legacy ha dato vita alla più economica delle sue linee di stampanti industriali, la serie ZT200™, con l'obiettivo di creare una stampante innovativa dal design salvaspazio. Completa di Print DNA di Zebra, la serie ZT200 fornisce agli utenti impostazioni semplici, un funzionamento intuitivo e una facile manutenzione.



### Progettate pensando a voi

#### Avete espresso la vostra opinione. Vi abbiamo ascoltato.

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.

### Create per essere versatili e offrire un valore incredibile

#### Funzionamento intuitivo e potente

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 ZT200 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.

### **Trasformazione dall'interno**

L'hardware è solo la base di quello che vi occorre per massimizzare il valore delle vostre stampanti. La ZT200 è basata su Link-OS, il solido sistema operativo per stampanti di Zebra, e su Print DNA, una combinazione di strumenti di produttività, gestione, sviluppo e visibilità. Il risultato trasforma le vostre stampanti da dentro, fornendo un'esperienza di stampa superiore grazie a prestazioni ottimizzate, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione.

### **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 sapranno soddisfare le esigenze della vostra attività.

### **La serie ZT200 si compone di due modelli per venire incontro alle vostre esigenze**

#### **La ZT230**

Con un resistente alloggiamento in metallo che ne consente l'uso a lungo termine, la ZT230 offre un'interfaccia utente grafica LCD per un'impostazione e un controllo della stampa semplici, ed essendo sostituita naturale della S4M si integra facilmente nel vostro ambiente. Ideale per le applicazioni di etichettatura con codici a barre che richiedono frequenti cambiamenti dei formati o delle impostazioni della stampante.

#### **La ZT220**

La stampante industriale Zebra più conveniente: la ZT220 ha un alloggiamento in polimero resistente agli urti di lunga durata ed un'interfaccia utente semplificata con tre pulsanti monofunzione. Ideale per le applicazioni di etichettatura con codici a barre che richiedono cambiamenti minimi dei formati o delle impostazioni della stampante.

### **Design salvaspazio**

Con un design compatto e semplice e con uno sportello esclusivo a doppia anta (richiede 4 poll./102 mm di spazio per l'apertura), queste stampanti si integrano facilmente anche in spazi limitati per ottenere il massimo dall'area di lavoro.

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

Stampanti ideali per sostituire i modelli della generazione precedente Stripe e S4M, offrono diverse opzioni di connettività: parallela, Ethernet 10/100 e wireless 802.11a/b/g/n. I LED di stato basati su icone garantiscono una segnalazione semplice e immediata dello stato della stampante. Inoltre, 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 EPLTM<sup>1</sup>, per un investimento garantito per il futuro.

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

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

### **Qualità, affidabilità e durata per le vostre stampe**

Queste stampanti sono state progettate per ottenere una grande precisione grazie ad accurate opzioni di regolazione. Forniscono testi e codici a barre nitidi e puliti, anche su supporti ridotti. Costruite per ambienti dell'industria leggera e commerciali, sono certificate ENERGY STAR® e hanno un sistema di azionamento progettato per prestazioni ottimali e manutenzione minima.

### **Manutenzione semplificata**

La rimozione agevole della testina e del rullo, consente una facile pulizia e sostituzione, con semplici opzioni di connettività intercambiabili per una rapida modifica o aggiornamento della stampante. Solo tre attrezzi standard sono necessari per gli interventi di assistenza di base.

### **Materiali di consumo, assistenza e supporto**

#### **Materiali di consumo certificati Zebra**

Assicurate una qualità di stampa sempre coerente, riducete i tempi di inattività ed aumentate la produttività nei vostri processi di stampa con i materiali di consumo certificati Zebra, prodotti con gli stessi identici materiali ogni volta per una resa sempre leggibile e scansionabile senza la necessità di regolare le impostazioni di luminosità della stampante al cambio del rotolo.

#### **Servizi Zebra OneCare®**

Aumentate i tempi di attività della vostra stampante sottoscrivendo un contratto di assistenza Zebra OneCare™. Riducete la perdita di produttività con uno strumento di pianificazione e stima del budget conveniente per la vostra spesa di manutenzione annuale. L'offerta prevede diversi piani tariffari a seconda delle esigenze della vostra azienda.

# Specifiche

## 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 semplificato dei supporti e del nastro
- Testina per pellicola sottile con sistema E3™ Element Energy™ Equalizer per una qualità di stampa superiore
- LED a due colori per un'immediata segnalazione dello stato della stampante
- Interfaccia utente grafica multilingue LCD, basata su icone e tastiera completa (ZT230)
- Tastiera semplice (ZT220)
- Comunicazioni: porte USB 2.0 e seriale RS-232
- Certificazione ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials – software per la progettazione di etichette, gratuito su [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	<b>ZT220 chiusa:</b> 17 poll. L x 9,4 poll. l x 11 poll. A 432 mm L x 239 mm l x 280 mm A <b>ZT230 chiusa:</b> 17 poll. L x 9,5 poll. l x 10,9 poll. A 432 mm L x 242 mm l x 277 mm A
<b>Peso</b>	<b>ZT220 chiusa:</b> 17 lbs./7,8 kg <b>ZT230 chiusa:</b> 20 lbs./9,1 kg
	*Le dimensioni si riferiscono al modello base di stampante. Consultate il vostro rappresentante delle vendite per ottenere le specifiche di altre configurazioni.

## Specifiche della stampante

<b>Sistema operativo</b>	Link-OS®
<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 massima di stampa</b>	104 mm/4,09"
<b>Velocità massima di stampa</b>	152 mm/6 poll. al secondo
<b>Sensori per supporti</b>	Sensori trasmissivi e riflessivi
<b>Lunghezza di stampa</b>	203 dpi: 157 poll./3.988 mm 300 dpi: 73 poll./1.854 mm

## Caratteristiche supporti

<b>Lunghezza massima etichetta</b>	Da 0,75 poll./19,4 mm a 4,50 poll./114 mm
<b>Dimensione rotolo supporto</b>	D.E. 8 poll./203 mm su bobina con D.I. 3 poll./76 mm D.E. 6 poll./152 mm su bobina con D.I. 1 poll./25 mm
<b>Spessore supporto</b>	Da 0,003 poll./0,076 mm a 0,010 poll./0,25 mm
<b>Tipi di supporto</b>	Continuo, pretagliato, a tacche o tipo black mark

## Caratteristiche nastro (solo per versione a trasferimento termico)

<b>Lunghezza standard</b>	ZT220: 1.476 piedi/450 m ZT230: 1.476 piedi/450 m
<b>Larghezza</b>	Da 1,57 poll./40 mm a 4,33 poll./110 mm
<b>Base</b>	1 poll./25,4 mm

## Caratteristiche operative

<b>Temperatura di esercizio</b>	Trasferimento termico = da 40 °F a 105 °F/da 5 °C a 40 °C Stampa termica diretta = da 32 °F a 105 °F/da 0 °C a 40 °C
<b>Temperatura di stoccaggio/trasporto</b>	Da -40° F a 140° F/da -40° C a 60° C

<b>Umidità di esercizio</b>	da 20% a 85% in assenza di condensa
<b>Umidità di stoccaggio</b>	da 5% a 85% in assenza di condensa
<b>Caratteristiche elettriche</b>	Alimentatore universale a regolazione automatica (conformità PFC) 100-240 V CA, 47-63 Hz Certificazione ENERGY STAR
<b>Certificazioni</b>	IEC 60950, EN 55022 Class 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

## Strumenti software

### Soluzioni software Print DNA

**Strumenti di sviluppo:** con un'integrazione più rapida, semplice e intelligente delle stampanti Zebra con i vostri dispositivi e le vostre applicazioni, le soluzioni di stampa Zebra sono pronte all'uso in minor tempo e a costi inferiori.

**Strumenti di gestione:** riducete al minimo il lavoro del personale IT e dotatelo di maggior controllo con gli strumenti gestionali Print DNA, che permettono di aggiungere e gestire facilmente le stampanti, sia che si tratti di poche unità o di migliaia di dispositivi in tutto il mondo.

**Strumenti di produttività:** raggiungete nuovi livelli di produttività grazie a innovazioni che semplificano le attività e i flussi di lavoro, ottimizzano le prestazioni dei dispositivi e vi consentono di individuare oggi le soluzioni ai problemi di domani.

**Strumenti di visibilità:** sia che abbiate già adottato o meno una soluzione per la gestione dei dispositivi mobili (MDM), i nostri potenti strumenti di visibilità forniscono una visuale senza confronto dello stato, dell'utilizzo e delle prestazioni delle stampanti.

## Mercati e applicazioni principali

### Settore manifatturiero

- Materiali in corso di lavorazione
- ID/numeri di serie del prodotto
- Etichette di imballaggio
- Etichette di ricevimento/stoccaggio merci

### Trasporti e logistica

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

### Guida ai prodotti

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

### Retail

- Etichettatura degli scaffali
- Spedizioni
- Gestione
- Cartellini per articoli

### Enti pubblici

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

## 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 per codici a barre

Codici a barre lineari Codice 11, Codice 39, Codice 93, Codice 128 con subset A/B/C e Codici UCC Case C, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ed 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, Codice 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (e compositi)

## Font 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 la tecnologia UFST® di Agfa Monotype Corporation

## Opzioni e accessori

### Comunicazioni

- Server di stampa ZebraNet® a/b/g/n (interno)
- Server di stampa ZebraNet® 10/100 (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 applicazioni di stampa autonome



DE/EN/IT: 044 800 16 30 - FR: 021 651 98 98

info@mobit.ch

https://www.mobit.ch

Fabrikweg 2, Bruttisellen, CH-8306, Switzerland



Tutti i diritti riservati. Zebra e il disegno della testa di Zebra sono marchi commerciali di ZTC, registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2021 ZTC e/o i filiate.

Data di pubblicazione: 01/22/2021 HTML