

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.



Per ulteriori informazioni sulle stampanti industriali serie ZT200,

visitate www.zebra.com/zt200.

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 sostituta 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 EPLTM¹, 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

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	ZT220 chiusa: 17 poll. L x 9,4 poll. l x 11 poll. A 432 mm L x 239 mm l x 280 mm A ZT230 chiusa: 17 poll. L x 9,5 poll. l x 10,9 poll. A 432 mm L x 242 mm l x 277 mm A
Peso	ZT220 chiusa: 17 lbs./7,8 kg ZT230 chiusa: 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

Sistema operativo	Link-OS®
Risoluzione	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale)
Memoria	128 MB di memoria SDRAM 128 MB di memoria flash lineare integrata
Larghezza massima di stampa	104 mm/4,09"
Velocità massima di stampa	152 mm/6 poll. al secondo
Sensori per supporti	Sensori trasmissivi e riflessivi
Lunghezza di stampa	203 dpi: 157 poll./3.988 mm 300 dpi: 73 poll./1.854 mm

Caratteristiche supporti

Larghezza supporto	Da 0,75 poll./19,4 mm a 4,50 poll./114 mm
Dimensione rotolo supporto	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
Spessore	Da 0,003 poll./0,076 mm a

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.

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 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

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

Caratteristiche supporti

supporto	0,010 poll./0,25 mm
Tipi di supporto	Continuo, pretagliato, a tacche o tipo black mark

Caratteristiche nastro (solo per versione a trasferimento termico)

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

Caratteristiche operative

Temperatura di esercizio	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
Temperatura di stoccaggio/trasporto	Da -40° F a 140° F/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
Caratteristiche elettriche	Alimentatore universale a regolazione automatica (conformità PFC) 100-240 V CA, 47-63 Hz Certificazione ENERGY STAR
Certificazioni	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

Opzioni e accessori

Orologio in tempo reale (RTC)

KDU (Keyboard Display Unit)
Unità display-tastiera ZKDU™ per applicazioni di stampa autonome



Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com