

# ZT200™-Serie von Zebra



## Benutzerfreundliches Design

Die Drucker der neuen ZT200-Serie von Zebra weisen ein elegantes, platzsparendes Design auf und ermöglichen eine mühelose Einrichtung, intuitive Bedienung und einfache Wartung. In die Entwicklung der Drucker, die auf den Stripe®- und S4M™-Vorgängermodellen basieren, ist umfangreiches Benutzer-Feedback eingeflossen.

Ganz gleich, ob Sie die Barcode-Technologie neu einführen oder vorhandene Druckermodelle aufrüsten, die ZT200-Serie ist für eine Vielzahl von Etikettieranwendungen die richtige Wahl. Diese innovativen neuen Drucker bieten viele Vorteile für den Benutzer.

Die ZT200-Serie weist ein schlankes Design und eine kleinere Stellfläche auf, so dass die Drucker weniger Platz beanspruchen als die Stripe- und S4M-Modelle. Die Drucker der ZT200-Serie, die nur einen minimalen Schulungsaufwand erfordern, bieten eine werkzeuglose Wartung der Standardkomponenten und ein langlebigen Design, so dass der Wartungsbedarf äußerst gering ist. Die Rückwärtskompatibilität bietet Vorteile für Ihre IT-Mitarbeiter, da die Installation neuer Drucker mit nur minimalen Ausfallzeiten verbunden ist.

Beim Design der ZT200-Serie wurde auf einfache Bedienbarkeit, Vielseitigkeit und ein erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis geachtet.

## Ideal für:

- **Fertigung**
  - Unfertige Erzeugnisse
  - Produkt-ID/Seriennummern
  - Verpackungsetiketten
  - Wareneingangs-/ Lagerkennzeichnung
- **Transportwesen/Logistik**
  - Auftragskommissionierung/ Verpackung
  - Versand/Wareneingang
  - Cross-Docking
  - Normetikettierung
- **Gesundheitswesen**
  - Bestellungen
  - Probenetiketten
  - Bestandsverfolgung
  - Kennzeichnung von Einzeldosierungen
- **Einzelhandel**
  - Regaletikettierung
  - Versand
  - Retouren
  - Artikelanhänger
- **Behörden**
  - Bestandsverfolgung
  - Logistik-Etikettierung
  - Lagerhaltung



**Das Design der ZT200-Serie ist das Ergebnis umfangreichen Feedbacks unserer Kunden und basiert auf unserem Verständnis der Druckanwendungen, geänderten Geschäftsanforderungen und betrieblichen Herausforderungen unserer Kunden.**

### **Platzsparendes Design**

- Dank kompakter Stellfläche und schlankem Design ist der Drucker bei begrenztem Platzangebot ideal
- Durch sein elegantes, platzsparendes Design mit einzigartiger, zweifach klappbarer Abdeckung (erfordert Öffnungsradius von 102 mm) findet er mühelos auf kleinstem Raum Platz und ermöglicht eine optimale Nutzung der Arbeitsfläche

### **Schnelle Installation und Integration**

- Idealer Ersatzdrucker für ältere Stripe- und S4M-Modelle
- Mehrere Anbindungsoptionen: parallel, 10/100 Ethernet, 802.11b/g/n kabellos
- Symbol-basierte Status-LEDs zeigen Druckerstatus sofort und gut sichtbar an

### **Intuitives, müheloses Einlegen der Druckmedien**

- Dank Seitenöffnung müssen Verbrauchsmaterialien nicht mühevoll eingefädelt werden
- Selbst Erstanwender können Farbband und Druckmedien dank Farbcodierung mühelos einlegen
- Beleuchteter, verschiebbarer Sensor ist durch die Medien sichtbar, um eine problemlose Einstellung der Sensorposition zu ermöglichen

**Die ZT200-Serie bietet herausragende Leistung und Funktionen, die bei einem Drucker dieser Preisklasse normalerweise nicht anzutreffen sind.**

### **Druckqualität**

- Dank Feinabstimmung für größere Druckpräzision konzipiert
- Gestochen scharfer Text und Barcodes – selbst auf schmalen Medien

### **Bekannte Zuverlässigkeit und Strapazierfähigkeit von Zebra**

- Für Leichtindustrie- und Gewerbeumgebungen bestimmt
- Energy Star®-konform
- Antriebssystem für optimale Leistung und minimalen Wartungsbedarf konzipiert

### **Einfachere Wartbarkeit**

- Einfaches Entfernen von Walze und Druckkopf ohne Werkzeuge ermöglicht einfaches Reinigen und Auswechseln
- Einfache, austauschbare Anbindungsoptionen ermöglichen schnelles Auswechseln und Aufrüsten der Drucker
- Für grundlegenden Druckerservice sind nur drei gängige Werkzeuge erforderlich

## Vergleich der ZT220™ - und ZT230™ -Modelle

Die ZT200-Serie umfasst zwei Modelle – den ZT220 und den ZT230. Vergleichen Sie die Merkmale, um herauszufinden, welcher Drucker Ihre Anforderungen am besten erfüllt.

### ZT230

- Robustes Ganzmetall-Gehäuse für langjährige Nutzungsdauer
- Kapazität für 450 m lange Farbbänder bedeutet längere Betriebszeit und weniger häufiges Auswechseln des Farbbands
- Einrichten und Steuerung des Druckers über grafische Benutzeroberfläche
- Ideal geeignet für Barcode-Etikettieranwendungen mit häufigem Etikettenwechsel

### ZT220

- Der erschwinglichste Tischdrucker von Zebra
- Strapazierfähiges, schlagfestes Polymer-Gehäuse für langjährige Nutzungsdauer
- Kapazität für 300 m lange Farbbänder
- Einfache Benutzeroberfläche mit drei Tasten für jeweils eine Funktion
- Ideal für Barcode-Etikettieranwendungen mit weniger häufigem Etikettenwechsel

## ZebraCare™ Services

Erhöhen Sie die Betriebszeit des Druckers und reduzieren Sie Produktivitätsverluste und nicht im Budget vorgesehene Reparaturkosten durch die Wahl eines ZebraCare-Servicevertrags. Ein Servicevertrag ist eine kosteneffiziente Möglichkeit, Ihre jährlichen Wartungsausgaben in Ihr Budget einzuplanen, und sorgt dafür, dass geschulte Techniker von Zebra Ihren Drucker so reparieren, dass er wieder wie neu ist. Zebra bietet verschiedene Pläne an, passend zu Ihrem Budget und Ihren Geschäftsanforderungen.

## ZebraLink™ software

Mit dem ZebraLink-Software- und Tool-Paket können Sie Drucklösungen auf einfache Weise erstellen, verwalten und anpassen, um die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens zu erfüllen. Alle Komponenten der Lösung sind so konzipiert, dass sie eine einfache Integration und Verwendung ermöglichen. Mit ZebraLink können Sie die Leistung und Funktionen Ihrer Drucker der ZT200-Serie ohne großen IT-Aufwand und ohne Störung Ihrer Abläufe optimieren und erweitern.

## Originalverbrauchsmaterialien von Zebra

Zebra bietet eine breite Palette von Verbrauchsmaterialien für die Drucker der ZT200-Serie an, die alle nach einem hohen Standard hergestellt werden und für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet sind.

- Ausschließlich für Zebra®-Drucker hergestellt
- Für optimale Leistung laborgetestet
- Erwiesenermaßen weniger Verschleiß an den Druckköpfen

Um nähere Informationen zu erhalten, gehen Sie bitte auf [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# Spezifikationen auf einen Blick\*

## Standardfunktionen

- Druckmethoden: Thermodirekt- oder Thermotransferdruck (optional)
- Konstruktion: Metallgehäuse mit Medienabdeckung aus Metall (ZT230) oder Kunststoff (ZT220)
- Zweifach klappbare Medienabdeckung mit großem transparentem Fenster
- Einfacheres Einlegen von Druckmedien und Farbband durch Seitenöffnung für Verbrauchsmaterial
- Element Energy Equalizer™ (E<sup>3</sup>™) für erstklassige Druckqualität
- Druckerstatus durch zweifarbige LEDs schnell erkennbar
- LCD mit Symbol-basierter, mehrsprachiger grafischer Benutzeroberfläche und Tastatur mit vollem Funktionsumfang (ZT230)
- Einfache Kleintastatur (ZT220)
- USB 2.0- und serieller RS-232-Anschluss
- Energy Star-konform

## Technische Daten des Druckers

### Auflösung

- 8 Punkte pro mm/203 dpi
- 12 Punkte pro mm/300 dpi (optional)

### Speicher

- Standard: 128 MB Flash (58 MB für Benutzer verfügbar), 128 MB DRAM

### Druckbreite

- 104 mm

### Druckgeschwindigkeit

- 152 mm pro Sekunde

### Mediensensoren

- Durchlicht- und Reflexionssensoren

### Medienmerkmale

- Maximale Breite der Etiketten und Träger: 114 mm
- Maximale Etikettenlänge, nicht endlos: 991 mm
- Medienbreite
- 19,4 mm bis 114 mm

### Drucklänge

- 203 dpi: 3,988 mm
- 300 dpi: 1,854 mm

### Maximale Rollengröße

- 203 mm Außendurchmesser bei 76 mm Kerninnendurchmesser
- 152 mm Außendurchmesser bei 25 mm Kerninnendurchmesser

### Medienstärke

- 0,076 mm bis 0,25 mm

### Medientypen

- Endlos, gestanzt, Einkerbung, Druckmarke

## Farbbänder

(nur Thermotransfer-Option)

### Außendurchmesser

- 81,3 mm bei 25 mm Kerninnendurchmesser (ZT230)

### Standardlänge

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

### Verhältnis

- 2:1 Medienrolle zu Farbband bei ZT220
- 3:1 Medienrolle zu Farbband bei ZT230

### Breite

- 40 mm bis 110 mm

### Farbbandabwicklung

- Farbband mit Tintenseite nach außen gewickelt, Kern-zu-Kern

## Betriebsbedingungen

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C (Thermotransfer) und 0 °C bis 40 °C (Thermodirekt)
- Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 % bis 85 %, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % bis 85 %, nicht kondensierend

### Elektrik

- Universelles Netzteil (PFC-kompatibel) mit automatischer Spannungsanpassung, 90 bis 265 V Wechselstrom; 48 bis 62 Hz
- Energy Star-konform

### Zulassungen

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

## Abmessungen

### (ZT220 geschlossen)

- Breite: 239 mm
- Höhe: 280 mm
- Tiefe: 432 mm
- Gewicht: 7,8 kg

## Abmessungen

### (ZT230 geschlossen)

- Breite: 242 mm
- Höhe: 277 mm
- Tiefe: 432 mm
- Gewicht: 9,1 kg

## Optionen und Zubehör

- Etikettenspender – vorn montierter, passiver Etikettenspender ohne Aufwickerspule
- Etikettenspender – vorn montierter, passiver Etikettenspender mit Träger-Aufwickerspule (nur ab Werk installiert)
- Schneidevorrichtung – vorn montierte Guillotine-Schneidevorrichtung
- Echtzeituhr
- Keyboard Display Unit (KDU)

## ZebraLink Solutions

### Optionale Software

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

### Optionale Verbindungen

- ZebraNet® b/g/n Wireless Print Server (intern)
- ZebraNet 10/100 PrintServer (intern oder extern)
- Paralleler Centronics®-Anschluss (intern)

### Firmware

- ZPL II®
- Zebra Global Printing Solution (globale Drucklösung)
- EPL2™ (Ende 2012)
- Web View & Alert
- ZBI 2.0 (optional)

## Barcode-Symbologien

- **Eindimensionale Barcodes:** Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit Subsets A/B/C und UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, Plessey, Postnet, 2/5 Standard, 2/5 Industrie, 2/5 Interleaved, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- **Zweidimensional:** Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (und Composite-Codes)

## Schriftarten und Grafiken

- 7 Bitmap-Schriftarten, 1 stufenlos skalierbare Schriftart (CG Triumvirate™ Bold Condensed). Mit UFST® von Agfa Monotype
- Bereits geladene Unicode™-konforme, skalierbare Schriftarten für EMEA-Zeichensätze
- Internationale Zeichensätze zur Unterstützung der folgenden Codeseite: IBM® Code Page 850
- Internationaler Zeichensatz
- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos
- ZPL II-Zeichenbefehle, einschließlich Rahmen und Linien

Verwenden Sie Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Druckqualität und Druckleistung sicherzustellen.

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

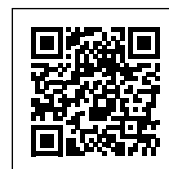
©2012 ZIH Corp. E<sup>3</sup>, Element Energy Equalizer, EPL2, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraCare, ZebraDesigner, ZebraLink sowie sämtliche Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra, und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs, Stripe, ZebraNet und ZPL II sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Energy Star ist eine eingetragene Marke der Environmental Protection Agency. Centronics ist eine eingetragene Marke der Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate und UFST sind Marken der Monotype Imaging, Inc. und können in bestimmten Ländern eingetragene sein. Unicode ist eine Marke der Unicode Inc. IBM ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



SEE MORE.  
DO MORE.

www.zebra.com

Ihr Zebra-Händler  
Clever Systemtechnik Vertriebs GmbH, Kirschenleite 17, 91220 Schnaittach  
Telefon: +49 (0) 9153 922 0 Fax: +49 (0) 9153 922 333



Nach Gebrauch bitte recyceln

12624L-D Rev. 01 (03/12)