



# ZT200™-Serie von Zebra



SEE MORE. DO MORE.



## 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 langlebiges 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.

Die ZT200-Serie verwendet die Link-OS™-Umgebung von Zebra: eine offene Plattform, die ein Betriebssystem für intelligente Zebra-Geräte mit leistungsstarken Softwareapplikationen verbindet. AirWatch® Connector vereinfacht die Verwaltung von Geräten. Die Print Station-Applikation ermöglicht schnell das Drucken von Tablets und Smartphones und mit Cloud Connect können Drucker der ZT200-Serie direkt und sicher mit der Cloud verbunden werden.

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 Anschluss-Optionen: Parallel, 10/100 Ethernet, 802.11a/b/g/n wireless
- 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

### 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.

### Die Link-OS-Umgebung

Die Drucker der ZT200-Serie verwenden die innovative neue Link-OS-Umgebung von Zebra: eine offene Plattform, die ein Betriebssystem für intelligente Zebra-Geräte mit leistungsstarken Softwareapplikationen verbindet. Die Link-OS-Umgebung erleichtert die Integration, Verwaltung und Bereitstellung der Drucker der ZT200-Serie von jedem Ort weltweit. Nähere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/linkos](http://www.zebra.com/linkos).

## ZEBRACARE™ SERVICES

ZebraCare Services verbessert die Betriebszeit des Druckers sowie die Leistung und reduziert nicht einkalkulierte Reparaturkosten. Durch die Auswahl eines ZebraCare Vertrages erhalten Sie ein

kosteneffiziente Lösung zur Instandhaltung. Ausserdem ist eine Bearbeitung durch geschulte Zebra-Techniker sichergestellt. Zebra bietet Ihnen diverse Verträge, die Ihren Möglichkeiten und Wünschen entsprechen.

# ZebraCare™

# SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK\*

## ZT200™-SERIE VON ZEBRA

### 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
- Minimal: 19,4 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

#### Farbandabwicklung

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

### Softwarelösungen

- Dokumententwurf: Erstellen Sie schnell eine angepasste Drucklösung mit Ihren Geschäftsdaten und den intuitiven Plug & Print-Design-Tools von Zebra.
- Geräteintegration: Zebra bietet Applikationen und Produkte an, die Ihnen bei der Integration von Zebra-Geräten in Ihre vorhandenen Systeme helfen sollen.
- Geräteverwaltung: Verwalten Sie Ihre Druckabläufe lokal und global mit den Geräteverwaltungstools von Zebra.
- Entwicklertools: Sie erhalten die Hilfsmittel, die Sie zur Erstellung eigener Applikationen benötigen, u. a. Dokumentation, Quellcode, Programmiersprachen, Vorlagen und mehr.

### Firmware

- ZPL II™
- EPL
- Unicode-Lösung von Zebra
- 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.



#### Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-mail: germany@zebra.com Web: www.zebra.com



Zebra Partner

Integer Solutions GmbH, Industriestraße 4, D-61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036/90557-0. www.integer-solutions.com

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2013 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 eingetragen 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.