

## ZT200-Serie Industriedrucker



## ZT200-Serie – Industriedrucker in platzsparendem Design mit müheloser Einrichtung und intuitiver Bedienung

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. Die Serie weist ein schlankes Design und eine kleinere Stellfläche auf, sodass 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, sodass 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.<sup>[1]</sup>

### Hauptmerkmale

- Thermotransfer- oder Thermodirektdruck (optional)
- Anschlussoptionen: Parallel, 10/100 Ethernet, 802.11 a/b/g/n – drahtlos
- Speicher: 128 MB Flash (58 MB für Benutzer verfügbar), 128 MB DRAM
- Symbol-basierte Status-LEDs zeigen Druckerstatus sofort und gut sichtbar an
- Einfache Wartbarkeit

# ZT200-Serie Spezifikation

## 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.

## DRUCKQUALITÄT

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

## ZUVERLÄSSIGKEIT UND STRAPAZIERFÄHIGKEIT

- 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.

## SOFTWARELÖSUNGEN

- Dokumententwurf: Erstellen Sie schnell eine angepasste Drucklösung mit Ihren Geschäftsdaten und den intuitiven Plug & Print-Designtools von Zebra.
- Geräteintegration: Zebra bietet Applikationen und Produkte an, die Ihnen bei der Integration von Zebra-Geräten in Ihre vorhandenen Systeme helfen sollen.

## ABMESSUNGEN (GESCHLOSSEN)

### ZT220

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

### ZT230

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

## VERGLEICH ZT220 UND ZT230

### 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.

## DIE LINK-OS-UMGEBUNG

Die Drucker der ZT200-Serie verwenden die innovative neue Link-OS-Umgebung 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™ (E3™) 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

## 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

# ZT200-Serie Spezifikation

## TECHNISCHE DATEN DES DRUCKERS

AUFLÖSUNG	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 Punkte pro mm/203 dpi</li><li>• 12 Punkte pro mm/300 dpi (optional)</li></ul>
SPEICHER	Standard: 128 MB Flash (58 MB für Benutzer verfügbar), 128 MB DRAM
DRUCKBREITE	<ul style="list-style-type: none"><li>• 104 mm</li><li>• Minimal: 19,4 mm</li></ul>
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	152 mm pro Sekunde
MEDIENSENSOREN	Durchlicht- und Reflexionssensoren
MEDIENMERKMALE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximale Breite der Etiketten und Träger: 114 mm</li><li>• Maximale Etikettenlänge, nicht endlos: 991 mm</li><li>• Medienbreite 19,4 mm bis 114 mm</li></ul>
DRUCKLÄNGE	<ul style="list-style-type: none"><li>• 203 dpi: 3,988 mm</li><li>• 300 dpi: 1,854 mm</li></ul>
MAXIMALE ROLLENGRÖßE	<ul style="list-style-type: none"><li>• 203 mm Außendurchmesser bei 76 mm Kerninnendurchmesser</li><li>• 152 mm Außendurchmesser bei 25 mm Kerninnendurchmesser</li></ul>
MEDIENSTÄRKE	0,076 mm bis 0,25 mm
MEDIENTYPEN	Endlos, gestanzte, Einkerbung, Druckmarke

## FARBÄNDER (NUR THERMOTRANSFER-OPTION)

AUßENDURCHMESSER	81,3 mm bei 25 mm Kerninnendurchmesser (ZT230)
STANDARDLÄNGE	300 m (ZT220) oder 450 m (ZT230)
VERHÄLTNIS	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2:1 Medienrolle zu Farbband bei ZT220</li><li>• 3:1 Medienrolle zu Farbband bei ZT23</li></ul>
BREITE	40 mm bis 110 mm
FARBANDABWICKLUNG	Farbband mit Tintenseite nach außen gewickelt, Kern-zu-Kern

## FIRMWARE

- ZPL II™
- EPL
- Unicode-Lösung von Zebra
- ZBI 2.0™ (optional)

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C (Thermotransfer) und 0 °C bis 40 °C (Thermodirekt)</li><li>• Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C</li><li>• Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 % bis 85 %, nicht kondensierend</li><li>• Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % bis 85 %, nicht kondensierend</li></ul>
ELEKTRIK	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universelles Netzteil (PFC-kompatibel) mit automatischer Spannungsanpassung, 90 bis 265 V Wechselstrom; 48 bis 62 Hz</li><li>• Energy Star-konform</li></ul>
ZULASSUNGEN	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEC 60950, EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3</li><li>• Kennzeichen: UL, CE-Kennzeichen, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R</li></ul>

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

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

## BARCODE-SYMBOLGIEN

- 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)

**YUMA Technologie GmbH**  
Siemensstraße 2  
72184 Eutingen im Gäu

Tel. +49 7459 93043-0  
info@yuma-technologie.com  
www.yuma-technologie.com