

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.^[1]

Hauptmerkmale

- Thermotransfer- oder Thermodirektdruck (optional)
- Anschlussoptionen: Parallel, 10/100 Ethernet, 802.11a/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">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 104 mm• Minimal: 19,4 mm
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	152 mm pro Sekunde
MEDIENSSENSOREN	Durchlicht- und Reflexionssensoren
MEDIENMERKMALE	<ul style="list-style-type: none">• Maximale Breite der Etiketten und Träger: 114 mm• Maximale Etikettenlänge, nicht endlos: 991 mm• Medienbreite 19,4 mm bis 114 m
DRUCKLÄNGE	<ul style="list-style-type: none">• 203 dpi: 3,988 mm• 300 dpi: 1,854 m
MAXIMALE ROLLENGRÖßE	<ul style="list-style-type: none">• 203 mm Außendurchmesser bei 76 mm Kerninnendurchmesser• 152 mm Außendurchmesser bei 25 mm Kerninnendurchmesser
MEDIENSTÄRKE	0,076 mm bis 0,25 m
MEDIENTYPEN	Endlos, gestanz, 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">• 2:1 Medienrolle zu Farbband bei ZT220• 3:1 Medienrolle zu Farbband bei ZT23
BREITE	40 mm bis 110 m
FARBANDABWICKLUNG	Farbband mit Tintenseite nach außen gewickelt, Kern-zu-Kern

FIRMWARE

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

BETRIEBSBEDINGUNGEN

UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Universelles Netzteil (PFC-kompatibel) mit automatischer Spannungsanpassung, 90 bis 265 V Wechselstrom; 48 bis 62 Hz• Energy Star-konform
ZULASSUNGEN	<ul style="list-style-type: none">• 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

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