



Standardfunktionen

- Integrierter UHF-Leser/Kodierer
- EPC Gen 2/ISO 18000-6C
- Umfangreiche RFID-Leistungseinstellungen
- RFID-Prozesse für schnellsten Etikettendurchsatz optimiert
- RFID-Zähler zur Verfolgung korrekter und unbrauchbarer Etiketten
- Variable RFID-Leistungseinstellungen für Lese- und Schreibvorgänge ermöglichen maximale Flexibilität beim Drucken kleiner Etiketten
- 32-Bit-RISC-Prozessor mit 133 MHz
- Zebra-Druckertreiber für die Betriebssysteme Windows 3.x/95/98/NT/2000/XP und 2003
- Erweiterte Etiketten-/Medienzähler
- Druckmethoden: Thermotransfer oder Thermodirekt
- Konstruktion: Basis, Rahmen und Druckkopfmechanismus aus Druckguss-Aluminium
- Metall-Medienabdeckung mit großem Sichtfenster
- Element Energy Equalizer für erstklassige Druckqualität
- Auto-Kalibrierung
- Echtzeituhr
- Netzteil mit automatischer Spannungsanpassung (90-265 V Wechselstrom)
- Farbcodierte Bedienerhinweise
- Mehrsprachiges Bedienfeld mit hintergrundbeleuchteter 240x128 Pixel-Anzeige
- ZPL II
- XML-fähiges Drucken – ermöglicht den direkten Anschluss von Barcode-Etikettendruckern. Somit fallen keine Lizenzgebühren an, Druckserver-Hardware ist überflüssig und die Anpassungs- und Programmierkosten werden gesenkt

RFID-Drucker/Kodierer für Industrie und Gewerbe

Die neuen Drucker/Kodierer der beliebten Z Series-Plattform von Zebra – RZ400 und RZ600 – verfügen über UHF-RFID-Fähigkeiten und setzen beim Preis-Leistungs-Verhältnis und der Erfüllung der Anforderungen globales aktueller RFID-Tagging-Programme neue Maßstäbe. Diese Metall-Drucker/Kodierer bieten EOC Gen 2-Unterstützung, einen schnellen Druckdurchsatz und robuste Zuverlässigkeit, um die Produktivität in anspruchsvollen Umgebungen und bei Anwendungen mit geringerer Auslastung zu erhöhen.

Besser verbunden in einer vernetzten Welt

Die RFID-Drucker/Kodierer der RZ-Serie ermöglichen eine mühelose Verbindung mit den meisten Lager-/Fertigungs- und Geschäftsanwendungen. Die RZ400 und RZ600 sind mit Ihrem Netzwerk besser verbunden – durch USB 2.0, sichere kabellose 802.11b/g-Verbindungen oder Ethernet.

Sie sind mit Ihren Anwendungen besser verbunden – durch mehrere RFID-Leistungseinstellungen zur Anpassung an aktuelle und zukünftige RFID-Protokolle, Transponderdesigns und –größen; eine Auswahl an Druckauflösungen (u.a. 300 dpi) und XML-fähigem Drucken als Standardmerkmal.

Außerdem sind sie mit Ihren Anforderungen besser verbunden – einfache Einstellung durch ein leicht ablesbares Bedienfeld auf der Vorderseite mit Unterstützung asiatischer Sprachen; einfaches Einlegen von Verbrauchsmaterialien und einfache Wartung durch schnell auswechselbare Druckköpfe und Walzen.

Technische Daten des Druckers

Auflösung

- 8 Punkte pro mm/203 dpi
- 12 Punkte pro mm/300 dpi
- Speicher
- Standard: 8 MB Flash, 16 MB DRAM
- Optional: ab Werk installierter 64-MB-Flash-Speicher
- Druckbreite
- RZ400: 104 mm
- RZ600: 168 mm
- Drucklänge
- RZ400: bei 203 dpi: 3988 mm; bei 300 dpi: 1854 mm
- RZ600: bei 203 dpi: 2590 mm; bei 300 dpi: 1143 mm
- Druckgeschwindigkeit
- 203 dpi: 254 mm pro Sekunde
- 300 dpi: 203 mm pro Sekunde
- Mediensensoren
- Feststehender Reflexionssensor
- Einstellbarer Durchlichtsensor

Druckmaterial

Maximale Länge der Etiketten und Träger

- Maximale Länge, nicht endlos: 991 mm
- Maximale Breite der Etiketten und Träger
- RZ400: 114 mm
- RZ600: 178 mm

Maximaler Rollendurchmesser

- 203 mm

Kerndurchmesser

- 76 mm

Medienstärke

- 0,058 mm bis 0,25 mm

Medientypen

- Endlos, gestanzt, Anhänger oder mit Druckmarke

Farbbänder

Außendurchmesser

- 81,3 mm

Standardlänge

- 300 m oder 450 m

Verhältnis

- 3:1 Medienrolle zu Farbband, Farbband muss mindestens so breit wie die Medien sein

Breite

- RZ400: 51 mm bis 110 mm

- RZ600: 51 mm bis 174 mm

Farbbandabwicklung

- Farbband muss mit Tintenseite nach außen gewickelt sein (mit Tintenseite nach innen gewickeltes Farbband kann mit optionaler Farbbandspule beim RZ400 verwendet werden)

Kerninnendurchmesser

- 25,4 mm

Betriebsbedingungen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:

- 0 °C bis 40 °C (Thermodirekt)
- 5 °C bis 40 °C (Thermotransfer)

Lagerungstemperatur:

- -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 265V Wechselstrom; 48 bis 62 Hz

Prüfsiegel

- FCC Unterabschnitt B&C, IC RSS 210, IEC 60950-1, EN 300 220, EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Kennzeichen: cTÜVus, CE, FCC-B, ICES-003, C-Tick

Abmessungen

- Breite: 278 mm
- Höhe: 338 mm
- Tiefe: 475 mm
- Gewicht: 15 kg

Schriftarten/Grafik/Symbologien

Schriftarten und Zeichensätze

- 7 Bitmap-Schriftarten, 1 stufenlos skalierbar
- Native OpenType-Font Unterstützung
- Globales Drucke – Unicode-kompatibel
- Mit UFST von Monotype Imaging Inc

Grafikmerkmale

- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischen Logos
- ZPL II-Zeichenbefehle für Rahmen und Linien
- Barcode-Symbologien
- Eindimensionale Barcodes: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit Subsets A/B/C und UCC Case C Codes, EAN-8, EAN-13, 2/5 (Industrie), 2/5 (Interleaved), Logmars, MSI, Planet Code, Pleassey, Postnet, 2/5 (Standard), UPC-A, UPC-E, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung
- Zweidimensional: Aztec Code, Codablock, Code 16K, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code und TLC 39

Optionen und Zubehör

- Ab Werk installierter, optionaler 64-MB-Flash-Speicher
- Schneidevorrichtung mit Auffangkorb
- Etikettenspender – vorn montierter passiver optionaler Etikettenspender ohne Trägeraufwicklung
- Trägeraufwicklung (ergänzt Etikettenspender) – Spule mit Trägeraufwicklung (passt in Standarddruckerbasis, nur RZ400)
- Aufwickler – spult intern volle Etikettenrolle auf Kern mit 76 mm Durchmesser zurück (mit kleinerer, nicht standardmäßiger Druckerbasis)
- Adapter für serielle RS-422/RS-485-Schnittstelle