



Der R2844-Z-Drucker/Kodierer erfüllt die Nachfrage nach einer kompakten RFID-Drucklösung, die Smart Labels direkt kodieren kann, und ist damit einer der vielseitigsten Drucker der Branche.

RFID auf Ihrem Schreibtisch

- Er bietet weit reichende Unterstützung für RFID-Transponder mit 13,56 MHz, inklusive I-Code® und EPC von Philips, Tag-it® von TI, PicoTag® von Inside Technologies und ISO 15693 von Philips, Infineon und Texas Instruments.
- Die Größe der Transponder kann von 12 x 28 mm bis 90 x 130 mm reichen.
- Der R2844-Z, der für den Druck und die Kodierung von Smart Media wie z.B. Armbändern und Smart Labels entwickelt wurde, verfügt über einen leistungsfähigen Prozessor und bietet in der Standardversion serielle, parallele und USB-Schnittstellen sowie optional internes Ethernet.

HAUPTMERKMALE

- Robust
- 32-Bit-Mikroprozessor für rasche Etikettenverarbeitung
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 102 mm pro Sekunde
- OpenACCESS®-Gestaltung
- Sichtfenster für einfache Überwachung des Druckmaterials

IDEAL FÜR:

- ✓ Gesundheitswesen/Apotheken
- ✓ Vergnügungsparks
Veranstaltungen
- ✓ Büchereien
- ✓ Express-Paketversandstellen

Machen Sie das Beste aus Ihrem Zebra-Drucker mit Genuine Zebra Supplies™ (Originalverbrauchsmaterialien von Zebra)!

Zebra bietet eine breite Palette an Verbrauchsmaterialien für die Drucker der Z Series 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



▶ Nähere Informationen finden Sie unter www.zebra.com

SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK*

STANDARDFUNKTIONALITÄTEN

- Druck und Kodierung von RFID-Smart-Labels
- Thermodirekt- und Thermotransfer-Druck von Barcodes, Text und Grafiken
- OpenACCESS® für das einfache Nachfüllen der Medien
- Doppelwandiges ABS-Gehäuse
- Komplett geschlossenes Medienfach mit 127 mm
- 32-Bit-RISC-Prozessor
- Zebra E³-Druckkopf-Energiesteuerung
- Auto-Kalibrierung
- Netzteil mit automatischer Spannungserkennung (120 V und 240 V)
- Head-up-Sensor
- ZebraNet™ Bridge
- ZPL II – Universalsprachen für Zebra-Drucker
- ZBI – Programmiersprachen-Interpreter zur Übersetzung fremder Datenströme

DRUCKERSPEZIFIKATIONEN

Maximaler Druckbereich

- Breite: 104 mm
- Länge: 990 mm

Auflösung

- 203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

- 102 mm pro Sekunde

Speicher

- 8 MB SDRAM (4 MB verfügbar für Anwender); 4 MB Flash (2,75 MB verfügbar für Anwender)

Abmessungen und Gewicht

- Breite: 201 mm
- Tiefe: 248 mm
- Höhe: 172 mm
- Gewicht: 1,4 kg

Druckmedien

- Etiketten- und Tragbandbreite 25,4 mm bis 108 mm

DRUCKMEDIEN

Smart Labels

- Maximale Etiketten- und Trägerfolienlänge 990mm

- Maximale Etiketten- und Trägerfolienbreite 108mm

Maximaler Rollendurchmesser

- 127mm außen, 25,4mm innen

Kerninnendurchmesser

- 25,4 mm bis 38 mm
- Bei Verwendung der Medienadapterplatten (inbegriffen): 50,8 mm, 63,5 mm, 76,2 mm

Stärke

- 0,08 mm bis 0,19 mm

Medientypen

- Von der Rolle oder leporellogefaltet, gestanz oder Endlos-Thermodirekt-Etiketten mit oder ohne Reflexionsmarke, Bandkassette Für optimale Druckqualität und -leistung empfehlen wir Genuine Zebra Supplies™ (Original-Verbrauchsmaterialien von Zebra).

Farbbänder

Außendurchmesser

- 35mm

Standardlänge

- 74 m bei 0,00833 mm Farbbandstärke

Breite

- 33 mm bis 110 mm

Farbbandabwicklung

- Band muss mit Tintenseite nach außen gewickelt sein

Kerninnendurchmesser

- 13mm

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Umgebung

- Betriebstemperatur: 5 °C bis 41 °C
- Lager-/Transporttemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 5 bis 95 %, nicht kondensierend

Stromversorgung

- Automatische Spannungserkennung (PFC-kompatibel) 100-240 VAC; 50-60 Hz

Kommunikations- und Schnittstellenfähigkeiten

- Parallele (36 Pin) Centronics®-Schnittstelle
- Serielle RS-232-Schnittstelle
- USB 1.1

Prüfsiegel

- Emissionen: FCC Part 15, Subpart C, C-Tick
- Emissionen und Aufnahmefähigkeit: (CE): ETSI 300 330-2, ETSI EN301-489-3, EN55022 Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-3 und EN55024
- Sicherheit: CB Scheme IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, UL 60950 und C-UL

ZEBRALINK™ SOLUTIONS

Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities® v 7.0
- Zebra Universal Driver

Netzwerk

- ZebraNet PrintServer II (extern)

Firmware

- *ZPL II*® – Universelle Sprache für Zebra-Drucker. Vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht die Formatkompatibilität mit anderen Zebra-Druckern.
- *Web View* – Ermöglicht den Anschluss und die Steuerung der Web-Interface von Barcode-Druckern mit einem gängigen Webbrowser.
- *Alert* – Mit ZebraNet Print Servern ausgerüstete Drucker können Fehlermeldungen an E-Mail-fähige, kabelgebundene oder kabellose Geräte senden, um Ausfallzeiten möglichst gering zu halten.

SCHRIFTEN/GRAFIKEN/BARCODE-TYPEN

Schriftarten und Zeichensätze

- Standardfonts: 16 Bitmap-Schriften, 1 stufenlos skalierbar (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Unterstützt individuelle Fonts
- IBM Codeseite 850 Internationaler Zeichensatz

Grafiken

- Unterstützt individuelle Fonts und Grafiken – inklusive Kundenlogos

Barcode-Typen

- Eindimensionale Barcodes: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, Industriell 2 von 5, Interleaved 2 von 5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, Standard 2 von 5, UPC-A und UPC-E mit EAN 2- oder 5-Erweiterung
- Zweidimensionale Barcodes: Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, PlanetCode, QR Code, RSS, TLC 39

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- Etikettenspender – Ablösen und Sensor für entnommene Etiketten
- ZebraNet PrintServer II (intern oder extern)

*Die Angaben gelten, sofern nicht anders angegeben, für das Drucker-Basismodell mit den Standardmerkmalen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

© 2007 ZIH Corp. Zebra Genuine Supplies, KDU Plus, ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet, Element Energy Equalizer und sämtliche Produktnamen und -codes sind Zebra- Warenzeichen und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfes, OpenACCESS, E3, ZebraNet und ZPL II sind eingetragene Warenzeichen von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. CG Triumvirate ist ein Warenzeichen der Agfa Division, Miles Inc. Centronics ist ein eingetragenes Warenzeichen der Centronics Data Computer Corporation. Alle andere Warenzeichen sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

Erwägen Sie ein mobiles Arbeiten Ihrer Mitarbeiter?

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

- ▶ Um herauszufinden, wie Ihr Unternehmen von einer mobilen Drucklösung von Zebra profitieren kann, besuchen Sie bitte www.zebra.com, rufen Sie uns an unter +49 (0)2159 6768 0 oder senden Sie eine E-Mail an germany@zebra.com



Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland,
Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-mail: germany@zebra.com

Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

Europa: Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Spanien, Schweden **Naher Osten & Afrika:** Indien, Südafrika, Vereinigte Arabische Emirate