



105SL™

Ad-hoc-Thermo-Barcodedrucker aus Metall

Wollen Sie ernst machen mit dem Barcode-Druck?

Setzen Sie auf unsere Erfahrung.

Der 105SL ist das jüngste und zugleich schnellste Mitglied der S Series™ von Zebra, der verbesserte Speicherungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten mit einer robusten und zuverlässigen Ganzmetall-Konstruktion verbindet. Mit seiner vielfach bewährten Druckerbasis und durchdachten Vernetzungsfähigkeit ist der 105SL die Lösung der Wahl für erfahrene Anwender.

Echtzeit-Vernetzung und -Steuerung

Dank ZebraLink™, der Lösung für die Drucker-verwaltung, eignet sich der 105SL ideal für Arbeitsabläufe, die auf Barcode-Automation und zentralisierter Drucker-verwaltung basieren.



105SL™

Dauerhafte Konstruktion

- Stabiles Stahlgehäuse
- Stahl-Komponenten auch im Innern wie Zahnräder, Spulen und Einstellungscontrollen
- Druckkopf-Mechanismus aus extrudiertem Metall

Einbindung ins Netzwerk

- **NEU:** Echtzeit-Vernetzung und -Steuerung mit ZebraLink™
- Unterschiedliche Vernetzungsoptionen

- Kompatibilität mit jeder installierten ZPL®-Anwendung

Erweiterte Funktionalitäten

- Zwei 32-Bit-Prozessoren
- Druckt bis zu 203 mm pro Sekunde
- 4 MB DRAM für den Druck von Etiketten mit einer Länge von bis zu 2.692 mm
- 4 MB Flash-Speicher
- 203 oder 300 dpi Auflösung
- Hinterleuchtetes LCD-Bedienfeld, selbsttätige Einstellung



Zebra Bar Code Products

Regionalvertrieb
Birkenwaldstr. 38
D-63179 Obertshausen
Deutschland
Telefon: +49 (0) 61 04 / 70 99 0
Fax: +49 (0) 61 04 / 70 99 22

Europäischer Hauptsitz:
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Großbritannien
Telefon: +44 (0) 14 94 / 47 28 72
Fax: +44 (0) 14 94 / 45 01 03

Regionalvertrieb
50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
Frankreich
Telefon: +33 (0) 1 / 55 20 93 93
Fax: +33 (0) 1 / 55 20 93 99

Internationaler Hauptsitz:
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
USA
Telefon: +1 (847) 634-6700 oder (800) 423-0442
Fax: +1 (847) 913-8766

Weitere Standorte

USA: Florida, Kalifornien, Rhode Island, Wisconsin
Europa: Dänemark, Italien
Asien: Hongkong, Japan, Korea, Singapur
Mittlerer Osten: Dubai

www.zebra.com



Zuverlässigkeit ist selbstverständlich™



FS-3092
Unternehmen nach ISO 9000
zertifiziert

© 2001 Zebra Technologies Corporation
Gedruckt in Großbritannien

105SL
#1252SL-D Rev. 1 (6/01)

Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermodirekt- oder Thermotransferdruck
- Konstruktion: Stahlrahmen Stärke 12 mit Metallkomponenten im Innen
- Dünnfilm-Druckkopf mit E3™-Druckkopf-Steuerung
- Zwei 32-Bit-Prozessoren
- Wählbare Druckgeschwindigkeit von bis zu 203 mm pro Sekunde
- ZebraLink-Vernetzung
- Sensor für lichtdurchlässige Druckmedien
- Zweizeiliges Standard-LCD-Bedienfeld mit 16 Zeichen

Zebra-Programmiersprachen

- ZPL® & ZPL II® – Universalsprache für Zebra-Drucker. Vereinfacht Formatierung von Etiketten und ermöglicht nahtlose Kompatibilität mit anderen Zebra-Druckern.
- ZBI – Konvertiert Text und Daten aus Peripheriegeräten und Nicht-ZPL-Drucker-Programmiersprachen. Überträgt Daten über LAN, WAN oder drahtlos über E-Mail oder TCP/IP.

Betriebsbedingungen

Umgebung

- Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Lager/Transporttemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 20 bis 85 %, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 5 bis 85 %, nicht kondensierend

Stromversorgung

- Universal-Stromzufuhr mit Korrektur
90 - 264 VAC; 48-63 Hz

Druckmedien

Etiketten

- Maximale Rollengröße
- Außendurchmesser 203 mm, Kerninnendurchmesser 76 mm

Stärke (Etikett und Tragband)

- 0,076 mm bis 0,305 mm

Medientypen

- von der Rolle, Einzelblatt, endlos, leporellogefaltet, Anhänger und Karten

Zur Erzielung einer optimalen Druckqualität und Druckerleistung empfehlen wir die Verwendung der von Zebra angebotenen Verbrauchsmaterialien.

Schriften/Grafiken/Barcode-Typen

Schriftarten und Zeichensätze

- Standardschriften: 9 Bitmap-Schriften, 1 stufenlos skalierbare (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Zeichensätze: IBM® Code-Page 850 Internationaler Zeichensatz
- Optional europäische und asiatische Zeichensätze

Grafiken

- Unterstützt benutzerdefinierte Fonts und Grafiken – einschließlich individueller Logos
- ZPL II-Zeichenbefehle – einschließlich Rahmen, Kreise und diagonale Linien

Optionen und Zubehör

- 300 dpi Druckkopf
- PCMCIA-Speichersteckplatz (bis zu 8 MB Flash)
- Schneidvorrichtung mit optionalem Auffangkorb
- Interne Aufwickelspule
- Etikettenspende-/Aufwickelfunktion (Drucken und Applizieren)

Kommunikationsschnittstellen

- Serielle Anschlüsse Centronics® RS-232, RS-422 und RS-485
- Bidirektionaler, paralleler Anschluss IEEE 1284

Prüfsiegel

- UL 1950; CISPR 22 (Class B); CSA 950; IEC 950; 801-2, -3 und -4 Standards; Canadian Doc. (Class A); FCC (Class A); CE-kompatibel

Farbbänder

Die verwendeten Farbbänder sollten mindestens dieselbe Breite wie die Medien haben.

Maximale Rollengröße

- Außendurchmesser 81,3 mm, Kerninnendurchmesser 25,4 mm

Standardlänge:

- 300 m - 450 m; Verhältnis 2:1 und 3:1 von Druckmedium und Farbband

Farbbandwicklung

- Band muss mit Tintenseite nach außen gewickelt sein.

Barcode-Typen

- Eindimensionale Barcodes: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit Teilmengen A/B/C und UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC und EAN 2 oder 5 digitale Erweiterungen, Plessey, POSTNET, 2/5 (Standard), 2/5 (Industrie), 2/5 (Interleaved), LOGMARS, MSI, Codabar
- Zweidimensionale Barcodes: CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR-Code, Micro PDF-417

- Sensor für reflektierende Druckmedien
- Box für leporellogefaltetes Material
- ZebraNet® PrintServer II (intern oder extern)
- Twinax- und Coax-Schnittstellen (intern)
- BAR-ONE™-Software
- Europäische und asiatische Zeichensätze



105SL

Maximaler Druckbereich

- Breite 104 mm
- Länge mit 203 dpi
2.692 mm (mit Standardspeicher)
- Länge mit 300 dpi
1.651 mm (mit Standardspeicher)

Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi) Standard
- 12 Punkte pro mm (300 dpi) Option

Maximale Druckgeschwindigkeit

- 203 mm pro Sekunde (203/300 dpi)

Speicher

- Standard: 4 MB DRAM (2 MB für Anwender verfügbar)
- 4 MB Flash (750 KB für Anwender verfügbar)
- Optional: 8 MB Flash (PCMCIA-Karte)

Abmessungen und Gewicht

- Breite: 283 mm
- Tiefe: 459 mm
- Höhe: 394 mm
- Gewicht: 25 kg

Druckmedien

- Breite Etiketten und Tragband:
20 mm bis 115 mm
- Breite Farbband:
200 mm bis 114 mm

Der 105SL eignet sich ideal für den Druck mittlerer bis hoher Volumina (Sortierung, Stapelung oder Einzelformat) in:

- Fertigung und Kontrolle
- Logistik und Lagerhaltung
- Produktauszeichnung
- Arbeitsprozesse

ZebraLink™



ZebraLink, die neuartige Echtzeit-Vernetzungs- und Steuerungslösung für Zebra-Drucker, besteht aus:

1. *Alert (mit ZebraNet® PrintServer II) - unaufgeforderte Übertragung von Statusberichten über E-Mail-fähige Geräte durch Zebra-Drucker*
2. *WebView (mit ZebraNet PrintServer II) - Fernsteuerung und Konfiguration von Zebra-Druckern mit Hilfe von webbasierten Netzwerk-Werkzeugen*
3. *ZBI™ (Zebra Basic Interpreter) - Programmiersprache zur Konvertierung von Text und Daten in Verbindung mit ZPL II*

Mit ZebraLink kann man Standalone-Anwendungen, die einen Scanner, eine Tastatur oder eine Waage nutzen, ohne Einsatz eines Rechners erstellen und anpassen. Das internet-fähige ZBI kann Daten aus diesen Geräten über Ihr LAN, WAN oder drahtlos über E-Mail oder TCP/IP weitergeben.

* Die Angaben gelten, sofern nicht anders angegeben, für das Drucker-Basismodell mit den Standardmerkmalen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Alle Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.