



105SL™

Ad-hoc-Thermo-Barcodedrukker 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 Einstellungskontrollen
- 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

- Schnelle 32bit Verarbeitung
- Druckt bis zu 203 mm pro Sekunde
- 6 MB DRAM für den Druck von Etiketten mit einer Länge von bis zu 2.692 mm
- 2 MB Flash-Speicher
- 203 oder 300 dpi Auflösung
- Hinterleuchtetes LCD-Bedienfeld, selbsttätige Einstellung



Zebra Bar Code Products

Regionalvertrieb

Mollsfeld 1
D-40670 Meerbusch
Deutschland
Telefon: +49 (0) 61 04 / 70 990
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-30902
Unternehmen nach ISO 9000
zertifiziert

© 2001 Zebra Technologies Corporation
Gedruckt in Großbritannien

105SL
#12525L-D Rev.3 (8/03)

Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermodirekt- oder Thermotransferdruck
- Konstruktion: Stahlrahmen Stärke 12 mit Metallkomponenten im Innern
- Dünnfilm-Druckkopf mit E3®-Druckkopf-Steuerung
- Schnelle 32bit Verarbeitung
- 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

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

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.

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.

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

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

Optionen und Zubehör

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

- 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: 6 MB DRAM (3 MB für Anwender verfügbar)
- 2 MB Flash (768 KB für Anwender verfügbar)
- Optional: 8 MB Flash (PCMCIA-Karte)

Abmessungen und Gewicht

- Breite: 283 mm
- Tiefe: 495 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 web-basierenden 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.