



# 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 Mitglied der S-Serie von Zebra und verbindet hohe Geschwindigkeit bei der Verarbeitung mit einer robusten und zuverlässigen Ganzmetall-Konstruktion. Für erfahrene Anwender ist die Wahl somit klar: sie entscheiden sich für den 105SL auf der Basis einer erprobten Plattform.

**Innovative Netzwerk-Fähigkeiten**

Der 105SL verfügt über flexible Vernetzungsmöglichkeiten. Dazu zählt auch der ZebraNet® Wireless Print Server für die kabellose 802.11b-LAN-Vernetzung, mit der Sie Drucker ohne teure Neuverkabelung neu positionieren oder konfigurieren können. Der ZebraNet 10/100 Print Server bietet eine komplette kabelgebundene Lösung für den 105SL beim Einsatz von 10Base-T-, 100Base-TX- oder schnellen Ethernet 10/100-Netzwerken mit automatischer Umschaltung.



**Zuverlässigkeit ist selbstverständlich™**



# 105SL™

**Dauerhafte Konstruktion**

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

**Einbindung ins Netzwerk**

- Echtzeit-Vernetzung und -Steuerung mit ZebraLink™
- Unterschiedliche Vernetzungsoptionen
- Kompatibilität mit jeder installierten ZPL®-Anwendung

Weitere Informationen zu diesen Produkten finden sich auf der Website von Zebra unter [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



**Zebra Technologies**

*Regionalvertrieb*

Mollsfeld 1  
D-40670 Meerbusch  
Deutschland  
Telefon: +49 (0) 2159 6768 0  
Fax: +49 (0) 2159 6768 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: +1 847 793 2600  
Fax: +1 847 913 8766

**Weitere Standorte**

- USA:* Florida, Kalifornien, Rhode Island, Wisconsin
- Europa:* Dänemark, Italien, Spanien, Schweden
- Asien-Pazifik:* Australien, China, Japan, Singapur, Südkorea
- Mittlerer Osten:* Dubai



FS-30902  
Unternehmen nach  
ISO 9000 zertifiziert

© 2004 Zebra Technologies  
Europe Limited  
Gedruckt in Großbritannien

#12525L-D Rev. 4 (12/04)

## Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermodirekt- oder Thermotransferdruck
- Konstruktion: Stahlrahmen Stärke 12 mit Metallkomponenten im Innern
- Dünnfilm-Druckkopf mit E3<sup>®</sup>-Druckkopf-Steuerung
- Schnelle 32-Bit-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<sup>®</sup> & ZPL II<sup>®</sup> – 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

Nutzen Sie für optimale Druckqualität und Druckerleistung die Verbrauchsmaterialien von Zebra.

### Kommunikationsschnittstellen

- Serielle Anschlüsse Centronics<sup>®</sup> RS-232, RS-422\*\* und RS-485\*\*; bidirektionaler, paralleler Anschluss IEEE 1284
- ZebraNet<sup>®</sup> 10/100 Print Server (Option)
- ZebraNet Wireless Print Server (Option)
- ZebraNet PrintServer II (Option)

\*\* Eventuell zusätzlicher Adapter erforderlich.

### 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 bis 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: 7 Bitmap-Schriften, 1 stufenlos skalierbare (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Zeichensätze: IBM<sup>®</sup> 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, RSS
- Zweidimensionale Barcodes: CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR-Code, Micro PDF-417, RSS

## Optionen und Zubehör

- 300 dpi Druckkopf
- PCMCIA-Speichersteckplatz (bis zu 32 MB Flash)
- Schneidvorrichtung mit optionalem Auffangkorb
- Interne Aufwickelspule
- Etikettenspende-/Aufwickelfunktion (Drucken und Applizieren)
- Sensor für reflektierende Druckmedien

- Box für leporellogefaltetes Material
- ZebraNet 10/100 Print Server (inter oder extern)
- ZebraNet PrintServer II (intern oder extern)
- ZebraNet Wireless Print Server
- Twinax- und Coax-Schnittstellen (intern)
- BAR-ONE<sup>®</sup>-Software
- Europäische und asiatische Zeichensätze

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

© 2004 Zebra Technologies Europe Limited. „Zuverlässigkeit ist selbstverständlich“, ZebraLink, ZBI sowie sämtliche Produktnamen und -Codes sind Warenzeichen von Zebra. Zebra, das Zebra-Logo, ZebraNet, E<sup>1</sup>, ZPL, ZPL II und BAR-ONE sind eingetragene Warenzeichen von Zebra Technologies Europe Limited. Alle Rechte vorbehalten. Centronics ist ein eingetragenes Warenzeichen der Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate ist ein Warenzeichen der Agfa Division, Miles Inc. IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen der International Business Machines Corporation. Alle anderen Warenzeichen sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



# 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

4 MB Flash

Optional: 32 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) – unaufgeforderte Übertragung von Statusberichten über E-Mail-fähige Geräte durch Zebra-Drucker.
2. *WebView* (mit ZebraNet) – 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.