



## 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 Series™ von Zebra und verbindet schnelle Verarbeitungsmöglichkeiten 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 Vernetzungs-möglichkeiten. Dazu zählt auch der ZebraNet® Wireless Plus Print Server für die kabellose 802.11g-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.

### Dauerhafte Konstruktion

- Robustes Stahlgehäuse mit verstärkter Kastenkonstruktion
- 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

### Machen Sie das Beste aus Ihrem Zebra-Drucker mit Originalverbrauchsmaterialien von Zebra!

Zebra bietet eine breite Palette an Verbrauchsmaterialien für die 105SL 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

► Um nähere Informationen zu erhalten, gehen Sie bitte zu [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# Standardspezifikationen auf einen Blick\*

## Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermodirekt- oder Thermotransferdruck
- Konstruktion: Stahlrahmen Stärke 12 mit Metallkomponenten im Innern
- Dünnfilm-Druckkopf mit E<sup>3</sup>-Druckkopf-Steuerung
- Schnelle 32-Bit-Verarbeitung
- Echtzeituhr
- Wählbare Druckgeschwindigkeit von bis zu 203 mm pro Sekunde
- ZebraLink™-Vernetzung
- Sensor für lichtdurchlässige Druckmedien
- Zweizeiliges Standard-LCD-Bedienfeld mit 16 Zeichen
- ZPL II® – Universalsprache für Zebra®-Drucker

## 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

\*\* 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

## Druckmedien

### Etiketten

#### Maximale Rollengröße

- Außendurchmesser 203 mm, Kerninnendurchmesser 76 mm

#### Stärke (Etikett und Tragband)

- 0,076 mm bis 0,305 mm

#### Breite (Etikett und Tragband)

- 20 mm bis 115 mm

### Medientypen

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

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

## Farbbänder

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

### Maximale Rollengröße

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

### Farbbandbreite

- 20 mm bis 114 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)
- Umfasst UFST® der Monotype Imaging, Inc.
- Bereits geladene Unicode™-kompatible skalierbare Schriftarten für die EMEA-Region
- Zeichensätze: IBM® Code-Page 850
- Internationaler Zeichensatz

### Grafiken

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

### Barcode-Typen

- Eindimensionale Barcodes: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit Subsets A/B/C und UCC Case Codes, EAN-8, EAN-13, 2/5 (Industrie), 2/5 (Interleaved), ISBT-128, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, RSS, 2/5 (Standard), UPC-A, UPC-E, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung
- Zweidimensional: Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code und RSS

## Optionen und Zubehör

- 300 dpi Druckkopf
- PCMCIA-Speichersteckplatz (bis zu 32 MB Flash)
- Schneidevorrichtung mit optionalem Auffangkorb
- Interne Aufwickelpule
- Etikettenspende-/Aufwickelfunktion (Drucken und Applizieren)
- Sensor für reflektierende Druckmedien
- Box für leporellogefaltetes Material
- ZebraNet® 10/100 Print Server (intern oder extern)
- ZebraNet PrintServer II (intern oder extern)
- ZebraNet Wireless Plus Print Server
- Twinax- und Coax-Schnittstellen (intern)
- Europäische und asiatische Zeichensätze

## ZebraLink Solutions

### Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v 7.0
- Zebra Universal Driver
- Europäische und asiatische Zeichensätze

### Netzwerk

- ZebraNet 10/100 Print Server (intern oder extern)
- ZebraNet Wireless Plus Print Server
- ZebraNet PrintServer II (intern oder extern)
- Twinax- und Coax-Schnittstellen (intern)

### Firmware

- ZPL II – Universelle Sprache für Zebra-Drucker. Vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht die Formatkompatibilität mit anderen Zebra-Druckern

**APL™** – In vielen Fällen ermöglicht es die „Alternate Programming Language“ von Zebra, Drucker der 105SL in gemischte Druckerumgebungen zu integrieren, ohne dass Formatänderungen erforderlich sind (nur bei 203-dpi-Druckern verfügbar). Um weitere Informationen über die APL-Produkte von Zebra zu erhalten, besuchen Sie bitte [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

**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

## Standardspezifikationen

### 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

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.5

©2008 ZIH Corp. APL, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet sowie sämtliche Produktnamen und -codes sind Zebra-Marken. Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfes, E<sup>3</sup>, ZebraNet, ZPL und ZPL II sind eingetragene Marken der ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Centronics ist ein eingetragenes Warenzeichen der Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate und UFST sind Marken der Monotype Imaging, Inc. und können in bestimmten Ländern eingetragen sein. IBM ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation. Unicode ist eine Marke von Unicode, Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

## Erwägen Sie ein mobiles arbeiten ihrer mitarbeiter?

Der Einsatz mobiler Drucker in einer Warenlager- oder Supply-Chain-Umgebung verbessert die Produktivität und macht sich schnell bezahlt.

- ▶ Um herauszufinden, wie Ihr Unternehmen von einer mobilen Drucklösung von Zebra profitieren kann, besuchen Sie bitte [www.zebra.com](http://www.zebra.com), rufen Sie uns an unter +44 (0)1628 556000 or e-mail [germany@zebra.com](mailto: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](mailto:germany@zebra.com) Web: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

Europa: Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Spanien, Schweden Naher Osten & Afrika: Dubai, Südafrika