

# Zebra® 105Se

THERMOTRANSFER-DRUCKER, DRUCKEN BEI BEDARF

## Neuvorstellung: 105Se

Der Zebra 105Se™ ist ein qualitativ hochwertiger und wirtschaftlicher Barcode-Drucker für allgemeine Etikettierungsanwendungen. Dank seiner Vielseitigkeit erfüllt er sowohl die Anforderungen von Erstanwendern als auch erfahrenen Benutzern. Mit Hilfe verschiedener Optionen läßt sich der 105Se problemlos an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen. Und der bekannt hohe Zebra Qualitätsstandard gibt Ihnen die Sicherheit, daß dieser Drucker sich auch in rauen Umgebungen bestens bewähren wird.

### Leistung

Elektronik auf dem neuesten Stand der Technik und die Leistungsfähigkeit eines 32-Bit-Mikroprozessors ermöglichen die blitzschnelle Formatierung von Etiketten und konstante Druckgeschwindigkeiten von bis zu 152 mm pro Sekunde. Dabei sorgt die Zebra E<sup>3</sup>-Druckelementsteuertechnologie für optimale Druckqualität auch bei hohen Geschwindigkeiten.

### Flexibilität

Der 105Se bietet eine Druckbreite von 101 mm und Auflösungen von 6, 8 oder 12 Punkten pro mm. Bei Verwendung des Standarddruckkopfes mit 8 Punkten pro mm eignet sich der 105Se für unterschiedlichste Anwendungen in Handel und Industrie. Wählen Sie den optionalen Druckkopf mit 12 Punkten pro mm, so kann der 105Se problemlos kleine Texte, Grafiken und Barcodes drucken. Zum Drucken von EAN- und UPC-Symbolen mit 100% Vergrößerung kommen die Druckköpfe mit 6 oder 12 Punkten pro mm in Frage.

Sind lange oder grafisch komplexe Etiketten erforderlich, kann der Druckspeicher auf 1 MB erweitert werden (Standardausrüstung beim Modell für 12 Punkte pro mm). Mit Hilfe der optionalen Schneidevorrichtung kann der 105Se Etiketten über ihre volle Breite einzeln oder in Streifen abschneiden. Hohe Druckaufkommen werden mit der internen Rückspuloption bewältigt, die eine ganze 300 mm lange Etikettenrolle im Druckerinneren speichert.

### Kompatibilität

Gemeinsames Merkmal des 105Se und anderer Zebra® Drucker ist die Programmierbarkeit mit ZPL II®, der leistungsstarken und benutzerfreundlichen Programmiersprache von Zebra. Der 105Se wird über seine serielle oder parallele Schnittstelle oder einen wahlweisen Ethernet-Adapter an Ihre Host-Systemumgebung angeschlossen.

## Weitere Informationen

Weitere Informationen zu sämtlichen Zebra® Druckern, Bedarfsartikeln, Software und Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Zebra Vertragshändler, oder besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.zebra.com>.



- **Ganzmetallkonstruktion mit hoher Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität zu einem günstigen Preis**
- **Durch Druckauflösungen von 6, 8 oder 12 Punkten pro mm geeignet für ein breites Anwendungsspektrum**
- **Registerhaltig für Medien mit schwarzer Markierung oder gestanzte Medien wird durch den standardmäßigen Durchlichtsensor bzw. den optionalen Sensor für Reflektierende Medien gewährleistet**
- **Dank seiner zahlreichen Funktionen und Optionen ist der 105Se für unterschiedlichste Druckaufgaben bestens geeignet.**

## Anwendungsmöglichkeiten

- **Produktkennzeichnung**
- **Verwaltung von Anlagen, Produkten und Dokumenten**
- **Umlaufbestand**
- **Palettenetikettierung in Warenausgang und -eingang**
- **Teilkennzeichnung in Maschinenfabriken**
- **Kennzeichnung von Waren und Regalen in Lagern**



Zuverlässigkeit ist selbstverständlich™

# 105Se Technische Daten\*

## STANDARDMERKMALE

### DRUCKSPEZIFIKATIONEN

- |                      |  |                          |   |
|----------------------|--|--------------------------|---|
| • <b>Druckmodus</b>  | Thermotransfer- od. direkter Thermodruck | • <b>Auflösung</b>       | 8 Punkte/mm (Standard)<br>6 Punkte/mm (optional)<br>12 Punkte/mm (optional) |
| • <b>Druckbreite</b> | 103.8 mm                                 | • <b>Geschwindigkeit</b> | 152 mm/s<br>101 mm/s bei 12 Punkten/mm                                      |
| • <b>Drucklänge</b>  | 381 mm                                   |                          |   |

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- |                  |                                  |                  |         |
|------------------|----------------------------------|------------------|---------|
| • <b>Tiefe</b>   | 480 mm                           | • <b>Höhe</b>    | 391 mm  |
| • <b>Breite</b>  | 266.7 mm                         | • <b>Gewicht</b> | 19.3 kg |
| • <b>Gehäuse</b> | Rahmen aus Stahlblech, Stärke 14 |                  |         |

### VERWANDTE MERKMALE

- Sensor für lichtdurchlässige Medien
- 32-Bit-Mikroprozessor

### PROGRAMMIERSPRACHE ZPL II®

- Universalsprache für Zebra Drucker

## BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

### BETRIEBSUMGEBUNG

- |                        |                   |                                    |                             |
|------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| • <b>Betriebstemp.</b> | 5 °C bis 40 °C    | • <b>Luftfeuchtigkeit/Betrieb</b>  | 20-85%, nicht kondensierend |
| • <b>Lagertemp.</b>    | - 40 °C bis 60 °C | • <b>Luftfeuchtigkeit/Lagerung</b> | 5-85%, nicht kondensierend  |

### STROMVERSORGUNG

- Umschaltbar zwischen 110 oder 220 VAC +15/-20%, 48-62 Hz, 5 A bei 110 V, 3 A bei 220 V

### KOMMUNIKATION/SCHNITTSTELLEN

- Centronics®-kompatible Parallelschnittstelle oder serielle Schnittstelle RS-232, 110 - 19.200 Bd; Baudrate, Parität, Datenbits, XON-XOFF/DTR Protokoll per Schalter wählbar

### PRÜFSIEGEL

- CISPR 22 (Klasse B); UL 1950; CSA 950; IEC 950; Normen 810-2, -3 und -4; FCC (Klasse A); Kanadische Dok. (Klasse A)

## MEDIEN

### MEDIENGROSSE

- |                            |                       |                          |  |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| • <b>Breite</b>            | 19 mm bis 103.8 mm    | • <b>Kerndurchmesser</b> | 76 mm  |
| • <b>Stärke</b>            | 0.076 mm bis 0.304 mm | • <b>Max. Länge</b>      | 165 mm bei 12 Punkten/mm<br>381 mm bei 8 Punkten/mm<br>676 mm bei 6 Punkten/mm |
| • <b>Rollendurchmesser</b> | max. 203 mm           |                          |  |

### FARBÄNDER

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

- |                            |                    |                          |         |
|----------------------------|--------------------|--------------------------|---------|
| • <b>Breite</b>            | 20 mm bis 134.8 mm | • <b>Kerndurchmesser</b> | 25.4 mm |
| • <b>Rollendurchmesser</b> | 81.3 mm            |                          |         |

## SCHRIFTARTEN / GRAFIK / SYMBOLSÄTZE

### SCHRIFTARTEN/ZEICHENSÄTZE

- **Schriftarten** Standard: 7 Bitmap-Schriften, 1 skalierbare Schrift (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- **Zeichensätze** IBM® Codeseite 850 (internationaler Zeichensatz)

### GRAFIKMERKMALE

- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Graphiken - einschließlich anwenderspezifische Logos

### BARCODES/SYMBOLSÄTZE

- **Eindimensionale Codes**  
Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Plessey, EAN und UPC mit 2- oder 5stelliger Ergänzung, 2 aus 5 (interleaved), 2 aus 5 (Standard), 2 aus 5 (industriell), LOGMARS, MSI, Postnet
- **Zweidimensionale Codes**  
CODABLOCK, MaxiCode, Code 49, PDF-417, Datamatrix

## OPTIONALE MERKMALE

### OPTIONEN/ZUBEHÖR

- **Etikettenspender** (volle Rolle mit Zurückwickeln des Liners) zur sofortigen Anbringung von Etiketten
- **Zurückwickeln** (volles Zurückwickeln auf die Spule im Drucker)
- **Reflexions-Mediensensor** für Medien mit schwarzer Markierung
- **Hochleistungs-Schneidevorrichtung** (über die gesamte Breite des Mediums)
- **BAR-ONE®-Software** (Zebra's Windows™-basierte WYSIWYG-Software für Etikettenentwurf und Druck)
- **Zeichensätze** Osteuropa, Kyrrillisch, Griechisch und Türkisch
- **Druckerauflösung** von 6 oder 12 Punkten/mm
- **PC-470™ Druck-Controller** (Einzelplatzanwendung)
- **ZebraNet™ MPS** (ermöglicht Ethernet-Anbindung)
- **Auffangbehälter** für abgeschnittene Etiketten
- **Skalierbare und geglättete Bitmap-Schriften**
- **Endlospapierschacht** (Installation im Druckerinneren)
- **Speichererweiterung**

## Produktetikett



Dieses Produktetikett ist ein Beispiel für die zahlreichen Etiketten, die mit dem 105Se gedruckt werden können.



Zebra Technologie Vertriebs GmbH  
Regionales Vertriebsbüro - Zentraleuropa  
Birkenwaldstraße 38  
D-63179 Obertshausen  
Deutschland  
Telefon: +49 (0) 6104 959 135  
Telefax: +49 (0) 6104 959 111

Zebra Technologies Europe Limited  
Zentrale Europa  
Zebra House  
The Valley Centre, Gordon Road  
High Wycombe  
Buckinghamshire HP13 6EQ, UK  
Telefon: +44 (0) 1494 472872  
Telefax: +44 (0) 1494 450103

Zebra Technologies Corporation  
Zentrale International  
333 Corporate Woods Parkway  
Vernon Hills, IL60061-3109 U.S.A.  
Telefon: +1 (847) 634-6700 or (800) 423-0422  
Telefax: +1 (847) 913-8766

Zebra Technologies Corporation  
Regionales Vertriebsbüro - Asien/Pazifik  
301 Geyland Road #04-05  
Geyland Centre, Singapore 389344  
Telefon: +65-842-0322  
Telefax: +65-842-0366

\*Die aufgeführten technischen Daten gelten für das mit den Standardmerkmalen ausgerüstete Druckerbasismodell, falls keine anderwertigen Angaben gemacht werden. Detaillierte technische Angaben zu dem für Ihre Anwendung empfohlenen Drucker erhalten sie von Ihrem Zebra Vertragshändler.

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

Technische Angaben ohne Gewähr. Alle Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen der betreffenden Firmen. Alle Rechte vorbehalten. Wenden Sie sich wegen spezifischer Informationen an Ihren Zebra Vertragshändler.

©1996 Zebra Technologies Corporation  
#11851L-D Rev. 1 (7/97) Gedruckt in UK

