

Zebra® 160S

THERMOTRANSFER-DRUCKER, DRUCKEN BEI BEDARF

Vorstellung: 160S

Der Zebra 160S™ ist ein preisgünstiger Industriedrucker in Ganzmetallausführung. Aufgrund der maximalen Druckbreite von 152,4 mm für Barcode-Etiketten eignet sich dieses zuverlässige Modell hervorragend für die Ausgabe von Normetiketten in Übereinstimmung mit verschiedenen Industriestandards.

Leistung

Elektronik auf dem neuesten Stand der Technik und die Leistungsfähigkeit eines 32-Bit-Mikroprozessors ermöglichen die blitzschnelle Formatierung von Etiketten und eine konstante Druckgeschwindigkeit von 52 mm pro Sekunde.

Die Zebra E³®-Druckelementsteuertechnologie sorgt für optimale Druckqualität und beste Lesbarkeit der erzeugten Barcodes auf jedem Etikett.

Flexibilität

Mit Hilfe von optionalen Funktionen läßt sich der 160S auf einfache Weise an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen. Müssen Sie große Mengen von Etiketten im Stapelbetrieb drucken, sollten Sie den interne Aufwickler wählen, mit der eine volle 203 mm-Rolle bedruckter Etiketten im Druckerinneren aufgewickelt werden kann. Für Anwendungen, welche die sofortige Anbringung der gedruckten Etiketten erfordern, steht optional ein Etikettenspender zur Verfügung. In Verbindung mit der bekannt hohen Qualität und Zuverlässigkeit von Zebra Druckern ist der 160S nicht nur eine flexible Lösung, sondern auch robust genug für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen.

Kompatibilität

Gemeinsames Merkmal des 160S und anderer Zebra® Drucker ist die Programmierbarkeit mit ZPL II®, der leistungsstarken und benutzerfreundlichen Programmiersprache von Zebra. Der 160S 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, Verbrauchsmaterialien, 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**
- **Komfortables und wirtschaftliches Drucken von Normetiketten**
- **Durchlicht- und Reflexphotozelle garantieren die genaue Positionierung von Medien mit Druckmarkierung als auch von ausgestanzten Etiketten**

Anwendungsmöglichkeiten

- **Erzeugung von Etiketten gemäß Industriestandard, wie zum Beispiel EAN128**
- **Mehrbahnige Etiketten**



Zuverlässigkeit ist selbstverständlich™

Technische Daten 160S*

STANDARDMERKMALE

DRUCKERSPEZIFIKATIONEN

- **Druckmodus** Thermotransfer- oder Thermodirektdruck
- **Max. Breite** 160 mm
- **Max. Länge** 241 mm
- **Auflösung** 8 Punkte/mm
- **Max. Geschwindigkeit** 152 mm

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- **Tiefe** 480 mm
- **Breite** 332.7 mm
- **Gehäuse** Rahmen aus Stahlblech, Stärke 12
- **Höhe** 391 mm
- **Gewicht** 24.7 kg

VERWANDTE MERKMALE

- Sensor für Etikettenlücken
- Sensor für Rückseitenmarkierungen
- 32-Bit-Mikroprozessor
- E³ (Element Energy Equaliser)

PROGRAMMIERSPRACHE ZPLII*

- Universalsprache für Zebra Drucker

BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSUMGEBUNG

- **Betriebstemperatur** 5 °C bis 40 °C
- **Luftfeuchtigkeit/Betrieb** 20-85% nicht kondensierend
- **Lagertemperatur** -40 °C bis 60 °C
- **Luftfeuchtigkeit/Lagerung** 5-85% nicht kondensierend

STROMVERSORGUNG

- Umschaltbar zwischen 110 oder 230 VAC +10/-15%, 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 wählbar

PRÜFSIEGEL

- CISPR 22 (Klasse B); UL 1950; CSA 950; IEC 950; Normen 801-2, -3 und -4; FCC (Klasse A); Kanadische Dok. (Klasse A); CE-Prüfzeichen

MEDIEN

MEDIENSPEZIFIKATIONEN

- **Breite** 50.8 mm bis 182.8 mm
- **Max. Rolldurchmesser** 203 mm
- **Stärke** 0.076 mm bis 0.304 mm
- **Max. Länge** 241 mm
- **Kerndurchmesser** 76 mm

FARBÄNDER

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

- **Breite** 50.8 mm bis 175 mm
- **Rollendurchmesser** 81.3 mm
- **Kerndurchmesser** 25.4 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 Grafiken – einschließlich anwenderspezifische Logos

BARCODE-SYMBOLSÄTZE

- **Eindimensional**
Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT 128, Codabar, 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
- **Zweidimensional**
CODABLOCK, MaxiCode, Code 49, PDF-417, Datamatrix

OPTIONALE MERKMALE

OPTIONEN/ZUBEHÖR

- **Etikettenspender/Aufwickler für Trägermaterial** (Drucken und sofortige Anbringung von Etiketten)
- **Skalierbare und geglättete Bitmap- Schriften**
- **Etikettenaufwickler** (volles Aufwickeln auf Spule im Drucker)
- **BAR-ONE®-Software** (Zebras Windows™-basierte WYSIWYG-Software für Etikettentwurf und Druck)
- **Endlospapierschacht** (Installation im Druckerinneren)
- **ZebraNet™ MPS** (ermöglicht Ethernet-Anbindung)
- **PC-470™ Druck-Controller** (Betrieb ohne PC)
- Zeichensätze – Osteuropa, Kyrillisch, Griechisch und Türkisch

EAN Palettenetikett



Dieses EAN-Palettenetikett ist ein Beispiel für die zahlreichen Etiketten, die mit dem 160S 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 Druck er-Basismodell, falls keine anderwertigen Angaben gemacht werden. Detaillierte technische Angaben zu dem für Ihre Anwendung empfohlenen Drucker erhalten sie von Ihrem Zebra V ertragshändler.

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
#11758L-D, Rev. 2 (7/97) Gedruckt in UK

FS No. 30902