



Zebra® Z Series®



SEE MORE. DO MORE.



The ZM400™ and ZM600™ printers are simply better: more connectivity choices, improved performance and easier maintenance make the enhanced Z Series ideal for a wide range of applications.

Better connected for a connected world

- The ZM400 and ZM600 provide enhanced connectivity via USB 2.0, secure 802.11b/g wireless, or the ZebraNet® 10/100 Print Server that allows simultaneous use of parallel and network connections
- A choice of print resolutions including 200-, 300- and 600dpi, XML-enabled printing and RFID-ready investment

protection allows the ZM400 and ZM600 printers to integrate into a wide variety of applications

- These enhanced Z Series printers provide improved usability with easy loading of ribbons and labels, simple setup via a large LCD display and simple maintenance of printheads and platens

Key features

- 10/100 Ethernet
- Secure 802.11b/g wireless
- User interface supporting Asian languages
- Choice of 200-, 300- and 600dpi print resolutions

Ideal for

- Work in progress
- Order fulfilment
- Compliance labelling
- Distribution
- Warehouse management
- Shipping/receiving
- Post and parcel

Get the most out of your Zebra, put Genuine Zebra Supplies™ in!

Zebra offers a wide range of supplies for Z Series printers, all made to a high standard and suitable for a variety of applications.

- Manufactured exclusively for Zebra printers
Laboratory-tested for optimum performance
Proven to minimise wear and tear on printheads
- For more information visit, www.zebra.com



SPECIFICATIONS AT A GLANCE*

ZEBRA Z SERIES PRINTER

Standard features

- Print methods: Thermal transfer or direct thermal
- Construction: Die-cast aluminium base, frame and printhead mechanism
- Metal media cover with large clear window
- Element Energy Equalizer™ (E3®) for superior print quality
- Auto-calibration
- Real-time clock
- Auto-ranging (90–265VAC) power supply
- Colour-coded operator cues
- Multi-language control panel with back-lit 240x128 pixel display

Printer specifications

Resolution

- 8 dots per mm/203dpi; 12 dots per mm/300dpi; 24 dots per mm/600dpi (ZM400 only)

Memory

Standard: 8MB flash, 16MB DRAM

Optional: Factory-installed 64MB flash

Print width

- ZM400: 104mm/4.09"
- ZM600: 168mm/6.6"

Print length

- ZM400: with 203dpi: 3,988mm/157"; with 300dpi: 1,854mm/73"; with 600dpi: 991mm/39"
- ZM600: with 203dpi: 2,590mm/102"; with 300dpi 1,143mm/45"

Print speed

- 203dpi: 254mm/10" per second
- 300dpi: 203mm/8" per second
- 600dpi: 102mm/4" per second

Media sensors

- Fixed reflective sensor
- Adjustable transmissive sensor

Operating characteristics

Environment

- Operating temperature: 0°C to 40°C (Direct Thermal); 5°C to 40°C (Thermal Transfer)
- Storage temperature: -40°C to 60°C
- Operating humidity: 20–85% non-condensing
- Storage humidity: 5–85% non-condensing

Electrical

- Universal auto-ranging (PFC-compliant) power supply 90–265VAC; 48–62Hz Safety: CE, TÜV, CSA

Agency approvals

- IEC60950-1, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55022 Class B
- Markings: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, GOST-R, BSMI, S-Mark (Arg), SABS, MIC, ZIK

Media characteristics

Maximum label and liner length

- Maximum non-continuous: 991mm/39"

Maximum label and liner width

- ZM400 – 114mm/4.5"
- ZM600 – 178mm/7.0"

Maximum roll diameter

- 203mm/8.0"

Core diameter

- 76mm/3"

Media types

- Continuous, die-cut, tags, black-mark

Ribbon characteristics

Outside diameter

- 81.3mm/3.2"

Standard length

- 300m/984' or 450m/1,476'

Ratio

- 3:1 media-roll to ribbon. Ribbon must be at least as wide as media

Width

- ZM400: 51mm/2.00" to 110mm/4.33"
- ZM600: 51mm/2.00" to 174mm/6.85"

Ribbon setup

- Ribbon wound ink-side out (ribbon wound ink-side in can be used with optional ribbon spindle)

Core internal diameter

- 25.4mm/1.0"

Physical characteristics

	ZM400	ZM600
Width:	278mm/10.9"	341mm/13.4"
Height:	338mm/13.3"	338mm/13.3"
Depth:	475mm/18.7"	475mm/18.7"
Weight:	15kg/32.4lb	16kg/34.7lb
Whipping weight:	22kg/49lb	24.5kg/54lb

ZebraLink Solutions

Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner for XML
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v 7.0
- Zebra Universal Driver
- Additional scalable and bitmapped fonts available

Firmware

- ZPL II®
- EPL™
- XML-enabled printing
- Web View
- Alert
- ZBI 2.0
- ZBI Developer

Networking/Connectivity

- ZebraNet b/g Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server
- RS-232-C serial port
- High-speed IEEE 1284 bi-directional parallel interface
- USB 2.0

Fonts/Graphics/Symbologies

Fonts and character sets

- 7 bitmapped, 1 smooth-scalable
- Native open type font support
- Global printing – Unicode™-compliant for fast multi-language on-demand thermal printing right out of the box
- Contains UFST® from Monotype Imaging Inc.

Graphic features

- Supports user-defined fonts and graphics, including custom logos
- ZPL II drawing commands for boxes and lines

Barcode symbologies

- Linear Bar Codes: Codabar, Code 11, Code 16k, Code 39, Code 93, Code 128 with subsets A/B/C and UCC Case C Codes, EAN-8, EAN-13, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC and EAN 2 or 5 digit extensions
- Two-Dimensional: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

Options and accessories

- Cutter with catch tray
- Peel – a front-mount, passive-peel option with no liner take-up
- Liner take-up (works with peel option) – full-roll liner take-up spindle (fits standard base, ZM400 only)
- Rewind – internally rewinds full label roll on 3 (76mm) core (comes with taller, non-standard printer base)
- RS-422/RS-485 serial port adaptor
- Optional ribbon spindle to support ribbon wound ink-side in (ZM400 only)

*Specifications subject to change without notice.

©2010 ZIH Corp. Element Energy Equalizer, EPL, Genuine Zebra Supplies, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet and all product names and numbers are Zebra trademarks, and E3, Z Series, Zebra, representation of Zebra Head, ZebraNet and ZPL II are registered trademarks of ZIH Corp. All rights reserved. Unicode is a trademark of Unicode, Inc. UFST is a registered trademark of Monotype Imaging, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.



SEE MORE.
DO MORE.

www.zebra.com

Zebra Technologies – EMEA Headquarters & Sales Office

Zebra Technologies Europe Limited, Dukes Meadow, Millboard Road, Bourne End, Buckinghamshire, SL8 5XF, United Kingdom
Telephone: +44 (0)1628 556000 **Fax:** +44 (0)1628 556001 **Email:** mseurope@zebra.com **Web:** www.zebra.com

Other EMEA Locations

Europe: France, Germany, Italy, the Netherlands, Poland, Russia, Spain, Sweden, Turkey
Middle East & Africa: Dubai, South Africa



multisystems

Η multisystems διανέμει και υποστηρίζει τεχνικά, προϊόντα από τους μεγαλύτερους οίκους κατασκευής σε Barcode scanners, εκτυπωτές ετικετών, φορητά τερματικά, λύσεις πλαστικών καρτών τύπου πιστωτικής καθώς και συστήματα λιανικής πώλησης όπως συστήματα Point of sale, ταμειακές μηχανές και φορολογικούς μηχανισμούς.

Στις εγκαταστάσεις μας στο Αιγάλεω λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένο τεχνικό εργαστήριο με άρτια καταρτισμένους μηχανικούς που μπορούν να δώσουν λύσεις ακόμα και στις πιο δύσκολες μηχανογραφικές προκλήσεις του χώρου της βιομηχανίας, της εφοδιαστικής αλυσίδας και της λιανικής.

Σας εξυπηρετούμε έναν – έναν προσωπικά προσφέροντας σας τον προσωπικό σας τεχνικό σύμβουλο ο οποίος γνωρίζει τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της επιχείρησής σας ενώ σας εξυπηρετεί σε όλη την πορεία της συνεργασίας σας μαζί μας ή εξέλιξης του έργου σας. Είμαστε δίπλα σας να σας συμβουλέψουμε να επιλέξετε τον σωστό εξοπλισμό μέσα από μια ευρύτατη γκάμα 12.000 προϊόντων τεχνολογίας για όλες τις ανάγκες από τα πιο επώνυμα εργοστάσια της παγκόσμιας αγοράς.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας έχουμε διαχωρίσει τα εμπορικά και τα τεχνικά μας τμήματα σε 6 διακριτές ενότητες τις οποίες μπορείτε να δείτε στον πίνακα που ακολουθεί προκειμένου να σας εξυπηρετούμε γρήγορα και αποτελεσματικά. Για οτιδήποτε χρειαστείτε μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο **211 780 1000**, θα χαρούμε να σας εξυπηρετήσουμε.

Η multisystems διαθέτει και υποστηρίζει



Barcode scanners

Ενσύρματα | Ασύρματα | 2D Imagers | Bluetooth IOS / Android | Λιανικής



Εκτυπωτές ετικετών & αναλώσιμα

Επιτραπέζιοι | Βιομηχανικοί | Έγχρωμοι | Ετικέτες | Μελανοταινίες



Φορητά τερματικά

Φορητά τερματικά | Βιομηχανικά Tablets | Τερματικά αυτοκινήτου / Κλαρκ



Συστήματα λιανικής πώλησης Point of sale

Συστήματα POS | Touchscreen οθόνες | Θερμικοί εκτυπωτές



Λύσεις πλαστικών καρτών

Εκτυπωτές πλαστικών καρτών | Αναλώσιμα | Πλαστικές κάρτες PVC



Φορολογικά προϊόντα

Ταμειακές μηχανές | Φορολογικοί μηχανισμοί | Φορολογικοί εκτυπωτές

Συνεργαζόμενοι οίκοι

DATALOGIC

ZEBRA

hp Gold Partner

Honeywell

PERFORMANCE PARTNER PROGRAM SILVER LEVEL

EPSON AUTHORISED PARTNER 2015

Intermec®

do™

datamax • o'neil

elo TOUCH SOLUTIONS

socket® mobile

evolis card printers

AVATO

CITIZEN Micro HumanTech



multisystems

ACR Electronics ΕΠΕ

Λεωφ. Θηβών 339, 122 43, Αιγάλεω

<http://www.multisystems.gr> | info@multisystems.gr

Tel. 211 780 1000 Fax 211 780 2000