



Z4Mplus™/Z6Mplus™

Thermo-Barcodedruker in Metallausführung

Hervorragende Leistung und Qualität – mit den Z4Mplus- und Z6Mplus-Druckern

Die neuen Drucker weisen eine bis zu fünf Mal höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit als bisherige Drucker aus der Z-Reihe auf. Sie bieten Ihnen somit bei der Verarbeitung komplexer Etiketten mit variierenden Informationen genau die Leistung, die Sie für anspruchsvolle Aufgaben benötigen. Die Metallkonstruktion, die vielfältige Ausstattungsmerkmale und -optionen sowie die beträchtliche Druckgeschwindigkeit von 254 mm/Sekunde sorgen dafür, dass Sie sich auf Ihre Drucker wirklich verlassen können – heute und in Zukunft.

Was bedeutet das „plus“?

Die neuen Drucker verfügen über einen erweiterten Standard-Speicher, verbesserte Flash-Speicher-Optionen, Unterstützung für Fonts in mehreren Sprachen, eine Standard-Echtzeit-Uhr und eine interne ZebraNet® PrintServer-Option. Mit ihrem Preis-Leistungs-Verhältnis sind die Drucker der Z-Serie einfach kaum noch zu übertreffen.



Zuverlässigkeit ist selbstverständlich™



Z4Mplus™/Z6Mplus™

Wettbewerbsfähige Leistung, überzeugender Preis

- Basis, Rahmen und Druckkopfmechanismus aus Alu-Druckguss
- 8 MB DRAM, 2 MB Flash Standard
- Druckgeschwindigkeit bis zu 254 mm/Sekunde
- Standard-Echtzeit-Uhr
- ZebraLink™ für Vernetzung und Steuerung
- Interne Ethernet-Option
- Erweiterte Unterstützung für Zeichensätze zur Anpassung an wechselnde Normen und Bewältigung unterschiedlicher Anforderungen
- Unterstützung für Fonts in vielen Sprachen

Einfache und zuverlässige Bedienung

- Hinterleuchtete LCD-Steueranzeige für schnelle Druckeranpassungen gehört zur Standardausstattung
- Der sich weit öffnende Druckkopf mit automatischer Arretierung erleichtert das Einlegen der Druckmedien
- Fenster in voller Mediumgröße, damit Sie die Etiketten- und Farbbandreserven sehen können
- Bedienerhinweise mit Farbcodes, automatische Kalibrierung für intuitive Bedienung und schnelle Druckereinstellung

Weitere Informationen zu diesen Produkten finden sich auf der Website von Zebra unter www.zebra.com



Zebra Bar Code Products

Regionalvertrieb

Möllsfeld 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

Asien-Pazifik: Australien, China, Japan, Singapur, Südkorea

Mittlerer Osten: Dubai



© 2003 Zebra Technologies Europe Limited
Gedruckt in Großbritannien

FS-30902
Unternehmen nach
ISO 9000 zertifiziert

#12539L-D (11/03)

Standardspezifikationen auf einen Blick*

Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermotransfer- oder Thermodirektdruck
- Konstruktion: Basis, Rahmen und Druckkopfmechanismus aus gegossenem Aluminium
- ZebraLink™
- Medienabdeckung mit großem Sichtfenster
- Zebra-E³®-Druckkopf-Energiesteuerung
- Auto-Kalibrierung
- Echtzeit-Uhr
- Netzteil mit automatischer Spannungserkennung (110 V bis 220 V)
- Farblich codierte Bedienerhinweise
- Hinterleuchtete LCD-Steueranzeige

Betriebsbedingungen

Umgebung

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C (Thermodirekt)
- Betriebstemperatur: 5 °C bis 40 °C (Thermotransfer)
- Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 20 bis 85 %, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 5 bis 85 %, nicht kondensierend

Stromversorgung

- Universelles Netzteil mit automatischer Spannungserkennung (PFC-gerecht) für 90 - 265 V Wechselstrom, 48 - 62 Hz, mit 5 A abgesichert

Druckmedien

Etiketten

Maximale Rollengröße

- Außendurchmesser 203 mm, Kerninnendurchmesser 76 mm

Stärke (Etikett und Trägerfolie)

- 0,058 mm bis 0,25 mm
- Maximale Endlos-Länge für Etiketten 991 mm

Medientypen

- Endlos oder leporellogefaltet, gestanzt, gelocht, Anhänger, mit Reflexmarke, perforiert

Zur Erzielung einer optimalen Druckqualität und Druckerleistung empfehlen wir die Verwendung der von Zebra angebotenen Verbrauchsmaterialien.

Schriften/Grafiken/Barcode-Typen

Schriftarten und Zeichensätze

- Standardschriften: 7 Bitmap-Schriften, 1 skalierbare Schrift (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Zeichensätze: IBM® Codeseite 850 (internationaler Zeichensatz)
- Optional: europäische und asiatische Zeichensätze

Grafiken

- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich individueller Logos
- ZPL II-Zeichenbefehle, z.B. für Rahmen und Linien

Optionen und Zubehör

- 300 dpi Druckkopf
- Bis zu 32 MB zusätzlicher linearer Flash-Speicher über PCMCIA-Karte; bis zu 256 MB zusätzliches ATA-Format über PCMCIA- oder CompactFlash®-Karten
- Speicher-Steckplatz für die zuvor genannten Karten
- Schneidevorrichtung und Auffangkorb
- Etiketten-Spendekante – vorn montierter, passiver Etikettenspende ohne Trägerfolien-Aufwicklung
- Trägerfolien-Aufwicklung (ergänzt Etiketten-Spendekante) – Spule mit Trägerfolienaufwicklung (passt in Standarddrucker-Basis, nur Z4Mplus)

Zebra-Programmiersprache

- ZPL® & ZPL II® – Universalsprachen für Zebra-Drucker. Vereinfachen die Etikettenformatierung und ermöglichen nahtlose Kompatibilität mit anderen Zebra-Druckern.
- ZBI™ – arbeitet mit ZPL, um Text- und Datenströme von Peripheriegeräten und anderen Druckerprogrammiersprachen als ZPL zu steuern und zu interpretieren. Überträgt erfasste Daten über LAN, WAN oder drahtloses Netzwerk per E-Mail oder TCP/IP Messaging.

Schnittstellen

- Serielle Schnittstelle RS-232C (DB9)
- Bi-direktionale parallele Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle IEEE1284
- ZebraNet® PrintServer II (intern oder extern)

Prüfsiegel

- Agenturen: IEC60950, EN55024 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Auszeichnungen: cULus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R, BSMI (beantragt)

Farbbänder

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

Maximale Rollengröße

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

Standardlänge:

- 450 m; entspricht einem Rollen-Band-Verhältnis von 3:1

Farbbandabwicklung

- Band muss mit Tintenseite nach außen gewickelt sein

Barcode-Typen

- Eindimensionale Barcodes: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit A/B/C und UCC Case C codes, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, Plessey, POSTNET, 2/5 (Standard), 2/5 (Industrie), 2/5 (Interleaved), LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code, RSS
- Zweidimensionale Barcodes: CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, Micro PDF-417, TLC 39, RSS

- Rückspule – spult intern volle Etikettenrolle auf Kern mit 76,2 mm Durchmesser zurück (mit kleinerer, nicht standardmäßiger Druckerbasis)
- Anpassbarer Sensor für lichtdurchlässige Druckmedien (nur Z4Mplus)
- ZebraNet® PrintServer II (intern oder extern)
- Software BAR-ONE®
- Europäische und asiatische Zeichensätze
- Adapter für serielle Schnittstelle RS-422/485



Z 4 M p l u s™

Z 6 M p l u s™

Die robusten Drucker mit Metallgehäuse, die bis zu **fünf Mal schneller** drucken als ihre Vorgängermodelle, eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z.B.:

- Versand/Empfang
- Tickets
- Normetiketten
- Umlaufbestand

Z4Mplus

Maximaler Druckbereich (Standardspeicher Endlosmedien)

Breite: 104 mm

Länge bei 203 dpi:

4.202 mm (mit Standardspeicher)

Länge bei 300 dpi:

1.869 mm (mit Standardspeicher)

Abmessungen und Gewicht

Breite: 278 mm

Tiefe: 475 mm

Höhe: 338 mm

Gewicht: 15 kg

Druckmedien

Breite Etiketten und Trägerfolie:

Min. 25,4 mm

Max. (Abreißen/Schneiden) 114 mm

Max. (Spenden/Wiederaufwickeln) 108 mm

Farbbandbreite:

51 mm bis 110 mm

Auflösung

203 dpi; 300 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

254 mm pro Sekunde (bei 203 dpi)

Speicher

Standard: 2 MB Flash, 8 MB DRAM

Optional: Bis zu 32 MB zusätzlicher linearer Flash-Speicher über PCMCIA-Karte; bis zu 256 MB zusätzliches ATA-Format über PCMCIA- oder CompactFlash-Karten

Z6Mplus

Maximaler Druckbereich (Standardspeicher Endlosmedien)

Breite: 168 mm

Länge bei 203 dpi:

2.946 mm (mit Standardspeicher)

Länge mit 300 dpi:

1.254 mm (mit Standardspeicher)

Abmessungen und Gewicht

Breite: 341 mm

Tiefe: 475 mm

Höhe: 338 mm

Gewicht: 16 kg

Druckmedien

Breite Etiketten und Trägerfolie:

Min. 51 mm

Max. (Abreißen/Schneiden) 178 mm

Max. (Spenden/Wiederaufwickeln) 171 mm

Farbbandbreite:

51 mm bis 174 mm

Auflösung

203 dpi; 300 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

254 mm pro Sekunde (bei 203 dpi)

Speicher

Standard: 2 MB Flash, 8 MB DRAM

Optional: Bis zu 32 MB zusätzlicher linearer Flash-Speicher über PCMCIA-Karte; bis zu 256 MB zusätzliches ATA-Format über PCMCIA- oder CompactFlash-Karten

*Die Angaben gelten, sofern nicht anders angegeben, für das Drucker-Basismodell mit den Standardmerkmalen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Alle Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.