



Z4Mplus™/Z6Mplus™

Thermo-Barcodedrucker 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 Druckereinrichtung

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



Zebra Bar Code Products

Regionalvertrieb

Mollsfeld 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



FS-30902
Unternehmen nach
ISO 9000 zertifiziert

© 2003 Zebra Technologies
Europe Limited
Gedruckt in Großbritannien

#12539L-D (11/03)

Standardspezifikationen auf einen Blick*			
Standardfunktionen		Zebra-Programmiersprache	
• Druckverfahren: Thermotransfer- oder Thermodirektdruck • Konstruktion: Basis, Rahmen und Druckkopf-mechanismus 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) • Farbig codierte Bedienerhinweise • Hinterleuchtete LCD-Steueranzeige		• 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.	
Betriebsbedingungen		Schnittstellen	
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		• 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)	
Druckmedien		Farbbänder	
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.		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	
Schriften/Grafiken/Barcode-Typen		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		• 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	
Optionen und Zubehör		Rückspule	
• 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 Etikettenspender ohne Trägerfolien-Aufwicklung • Trägerfolien-Aufwicklung (ergänzt Etiketten-Spendekante) – Spule mit Trägerfolienaufwicklung (passt in Standarddrucker-Basis, nur Z4Mplus)		• 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 • Normetiketten		• Tickets • Umlaufbestand	
Z4Mplus		Z6Mplus	
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		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	
		identWERK GmbH Talweg 2 74906 Bad Rappenau Fon: +49 (0) 72 64 / 95 91 - 0 Fax: +49 (0) 72 64 / 95 91 - 20 www.identwerk.de	
*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.			