



Z4Mplus™/Z6Mplus™

Stampanti termiche in metallo di codici a barre on demand

Prestazioni e valore eccezionali con le stampanti in metallo Z4Mplus e Z6Mplus

Fino a cinque volte più veloci delle precedenti stampanti della Z Series nell'elaborazione di etichette complesse con informazioni variabili, le stampanti Z4Mplus e Z6Mplus offrono le prestazioni indispensabili per i processi più impegnativi. Costruite in metallo pressofuso, con una ampia scelta di funzioni e opzioni e la velocità eccezionale di 254 mm al secondo, assicurano affidabilità totale, oggi e domani.

Cosa significa "plus" nei modelli Z Series?

Queste nuove stampanti sono dotate di memoria standard di dimensioni maggiori, di un maggior numero di opzioni di memoria flash, di supporto per font multilingue, di orologio real-time standard e dell'opzione ZebraNet® PrintServer interna. Tutto questo contribuisce a rendere le stampanti Z Series imbattibili per rapporto prezzo-prestazioni.



Affidabilità garantita™



Z4Mplus™/ Z6Mplus™

Prestazioni e prezzo competitivi

- Base, telaio e meccanismo testine di stampa in alluminio pressofuso
- DRAM standard da 8 MB, 4 MB flash
- Velocità di stampa fino a 254 mm al secondo
- Orologio real-time standard
- Soluzione di controllo e connettività ZebraLink™
- Opzione Ethernet interna
- Supporto simboli avanzato per rispondere alle mutevoli esigenze applicative e di conformità
- Supporto per font multilingue

Funzionamento semplice e affidabile

- Pannello di controllo LCD retroilluminato standard per regolazioni immediate
- Testine di stampa con "blocco di apertura" in posizione "completamente apribile" per caricare più facilmente i supporti
- Finestra di ampie dimensioni per facilitare il controllo del consumo di etichette e nastro
- Comandi contrassegnati da colori e calibrazione automatica per un uso più intuitivo e per un'impostazione più veloce della stampante

Per ulteriori informazioni su questi prodotti, visitare il sito

www.zebra.com



Zebra Technologies

Sede centrale europea
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Regno Unito
Tel: +44 (0)1494 472872
Fax: +44 (0)1494 450103

Sede centrale internazionale
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
Stati Uniti
Tel: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Altre sedi

Stati Uniti: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin
Europa: Danimarca, Francia, Germania, Italia, Spagna
Asia-Pacifico: Australia, Cina, Corea del Sud, Giappone, Singapore
Medio Oriente: Dubai



FS-30902
Società certificata ISO 9000

© 2004 Zebra Technologies
Europe Limited
Stampato nel Regno Unito

#12539L-1 Rev. 2 (09/04)

Specifiche tecniche*

Caratteristiche standard

- Metodo di stampa: a trasferimento termico o diretto termico
- Costruzione: base, telaio e meccanismo delle testine di stampa in alluminio pressofuso
- ZebraLink™
- Copertura metallica del comparto supporti con ampia finestra di controllo
- Sistema Zebra E3® per controllo energia testina di stampa
- Calibrazione automatica
- Orologio real-time
- Adattatore automatico della tensione di alimentazione (da 110 V a 220 V)
- Comandi contrassegnati a colori

- Pannello di controllo LCD retroilluminato

Zebra Programming Language

- ZPL® e ZPL II® – Linguaggio universale per stampanti Zebra che semplifica la formattazione delle etichette ed è direttamente compatibile con le altre stampanti Zebra.
- ZBI™ – Controlla e interpreta i flussi di testo e dati da periferiche e linguaggi di programmazione non ZPL. Trasmette messaggi di servizio su LAN, WAN o rete wireless mediante e-mail o messaggi TCP/IP

Caratteristiche operative

Ambiente

- Temperatura operativa da 0°C a 40°C (diretto termico)
- Temperatura operativa da 5°C a 40°C (trasferimento termico)
- Temperatura di stoccaggio/ambiente: da -40°C a 60°C
- Umidità in uso da 20 a 85% senza condensa
- Umidità di stoccaggio da 5 a 85% senza condensa

Elettriche

- Rilevamento automatico della tensione di alimentazione, compatibile PFC, 90-265 VAC; 48-62 Hz; fusibile 5A

Caratteristiche supporti

Etichette

Dimensioni massime rotolo

- 203 mm di diametro esterno su nucleo da 76 mm

Spessore (etichetta e supporto)

- da 0,058 mm a 0,25 mm
- Lunghezza massima etichetta non continua 991 mm

Tipi di supporto

- Continuo o a fogli, pretagliato, dentellato, a riga nera, perforato

Per la massima qualità di stampa e prestazioni, si consiglia di utilizzare materiali originali Zebra.

Font/Grafica/Simboli

Font e set di caratteri

- Font standard: 7 bitmap, 1 scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Font scalabili compatibili Unicode™ precaricati per set di caratteri EMEA
- Set internazionale di caratteri IBM® Code Page 850
- Set di font europei e asiatici opzionali

Caratteristiche grafiche

- Supporta font e grafica definiti dall'utente – compresi logo personalizzati
- Comandi di disegno ZPL II – compresi riquadri e linee

Opzioni e accessori

- Risoluzione testina di stampa 300 dpi
- Fino a 32 MB di memoria aggiuntiva Linear Flash via PCMCIA; fino a 256 MB di memoria aggiuntiva formato ATA via PCMCIA o schede CompactFlash®
- Socket di memoria per memorie precedenti
- Taglierina con vassoio di raccolta
- Spellicolatore – opzione di spellicolatura passiva a montaggio frontale senza avvolgitore supporto
- Avvolgitore supporto (funziona con lo spellicolatore) – rocchetto per l'avvolgimento dell'intero rotolo (si inserisce nella base standard della stampante; solo Z4Mplus)

Funzionalità interfaccia di comunicazione

- Porta seriale RS-232C (DB9)
- Porta parallela bidirezionale, alta velocità, IEEE1284
- ZebraNet® PrintServer II (interno o esterno)

Conformità e marcature prodotti

- Normative: IEC60950, EN55024 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Marcature: cULus, marcatura CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R, BSMI (in corso)

Nastri

La larghezza del nastro deve essere almeno pari a quella del supporto.

Dimensioni massime rotolo

- 81,3 mm di diametro esterno su nucleo da 25,4 mm

Lunghezza standard

- 450 m; fornisce rapporti rotolo supporto/nastro di 3:1

Tipo nastro

- Nastro con parte inchiostrata esterna

Simboli per codici a barre

- Codici a barre lineari: Codice 11, Codice 39, Codice 93, Codice 128 con subset A/B/C e UCC Case C Codes, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ed EAN a 2 o 5 estensioni digitali, Plessey, POSTNET, Standard 2 di 5, Industriale 2 di 5, Interlacciato 2 di 5, LOGMARS, MSI, Codabar, Planet Code, RSS
- Bidimensionali: CODABLOCK, PDF-417, Codice 49, DataMatrix, Codice Maxi, Codice QR, PDF-417 micro, TLC 39, RSS

- Riavvolgitore – riavvolge internamente tutto il rotolo di etichette su nucleo da 76,2 mm (fornito con base della stampante non standard più alta)
- Sensore trasmissivo regolabile (solo Z4Mplus)
- ZebraNet Wireless Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server (solo esterno)
- ZebraNet PrintServer II (interno o esterno)
- Software BAR-ONE®
- Set di font europei e asiatici
- Adattatore per porta seriale RS-422/485



Z 4 M p l u s™

Z 6 M p l u s™

Robuste stampanti in metallo per l'elaborazione di etichette con informazioni variabili, ora fino a cinque volte più veloci dei modelli precedenti, perfette per applicazioni quali:

- Spedizione/ricevimento
- Etichettatura di conformità

- Stampa di biglietti
- Lavori in corso

Z4Mplus

Massima area di stampa (Memoria standard, supporto continuo)

Larghezza: 104 mm

Lunghezza con 203 dpi:

4.202 mm (con memoria standard)

Lunghezza con 300 dpi:

1.869 mm (con memoria standard)

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 278 mm

Profondità: 475 mm

Altezza: 338 mm

Peso: 15 kg

Specifiche materiali di consumo

Larghezza etichette e supporto:

Min. 25,4 mm

Max (lama/taglierina) 114 mm

Max (spellicolatore/riavvolgitore) 108 mm

Larghezza nastro:

da 51 mm a 110 mm

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi);

12 dot al mm (300 dpi)

Massima velocità di stampa

254 mm al secondo (con 203 dpi)

Memoria

Standard: 4 MB Flash; 8 MB DRAM

Opzionale: fino a 32 MB di memoria aggiuntiva Linear Flash via PCMCIA; fino a 256 MB di memoria aggiuntiva formato ATA via PCMCIA o schede CompactFlash

Z6Mplus

Massima area di stampa (Memoria standard, supporto continuo)

Larghezza: 168 mm

Lunghezza con 203 dpi:

2.946 mm (con memoria standard)

Lunghezza con 300 dpi:

1.254 mm (con memoria standard)

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 341 mm

Profondità: 475 mm

Altezza: 338 mm

Peso: 16 kg

Specifiche materiali di consumo

Larghezza etichette e supporto:

Min. 51 mm

Max (lama/taglierina) 178 mm

Max (spellicolatore/riavvolgitore) 171 mm

Larghezza nastro:

da 51 mm a 174 mm

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi);

12 dot al mm (300 dpi)

Massima velocità di stampa

254 mm al secondo (con 203 dpi)

Memoria

Standard: 4 MB Flash; 8 MB DRAM

Opzionale: fino a 32 MB di memoria aggiuntiva Linear Flash via PCMCIA; fino a 256 MB di memoria aggiuntiva formato ATA via PCMCIA o schede CompactFlash

*Le specifiche riportate sono riferite a modelli base con caratteristiche standard, salvo altrimenti indicato. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.