

# Zebra® Z Series®



Oltre a tutte le funzionalità della linea Z Series, le stampanti ZM400™ e ZM600™ sono in grado di offrire molto di più. Più opzioni di connettività, prestazioni migliorate ed esigenze di manutenzione più contenute fanno della nuova linea Z Series la soluzione ideale per un'ampia gamma di applicazioni.

## Migliore interazione per un mondo interconnesso

- Le nuove stampanti ZM400 e ZM600 presentano opzioni di connettività ottimizzate quali USB 2.0, wireless 802.11b/g protetta e il nuovo ZebraNet® 10/100 Print Server, che consente l'uso simultaneo di connessioni di rete e parallele
- L'ampia scelta di risoluzioni di stampa (200, 300 e 600 dpi), la stampa abilitata per XML e il supporto della stampa RFID per una solida protezione dell'investimento consentono alle stampanti ZM400 e ZM600 di integrarsi in numerosissime applicazioni
- Le stampanti della linea Z Series ottimizzata sono ancora più semplici da usare, grazie al caricamento immediato di nastri ed etichette, la facile configurazione mediante un ampio display LCD e la semplice manutenzione di testine e rulli

## Caratteristiche principali

- Connettività Ethernet 10/100 migliorata
- Connettività wireless 802.11b/g protetta
- Interfaccia utente con supporto delle lingue asiatiche
- Risoluzioni di stampa di 200, 300 e 600 dpi

## Ideale per:

- Semilavorati
- Evasione ordini
- Etichettatura di conformità
- Distribuzione
- Gestione magazzino
- Spedizione/ricevimento delle merci
- Spedizioni e servizi postali

## Ottenete sempre il meglio dalle stampanti Zebra utilizzando solo Genuine Zebra Supplies™ (Materiali di consumo originali Zebra)!

Zebra offre una vasta scelta di materiali di consumo per le stampanti Z Series, tutti realizzati in base a standard qualitativi elevati e idonei per un ampio ventaglio di applicazioni.

- Realizzati esclusivamente per stampanti Zebra
- Testati in laboratorio per prestazioni ottimali
- Progettati per ridurre al minimo l'usura della testina di stampa

► Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# Specifiche tecniche\*

## Caratteristiche standard

- Metodi di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Struttura: base, struttura e meccanismo di stampa in alluminio pressofuso
- Coperchio metallico con un'ampia apertura trasparente
- Element Energy Equalizer™ (E<sup>3</sup>) per una qualità di stampa superiore
- Calibrazione automatica
- Orologio in tempo reale
- Selezione automatica dell'alimentazione (da 90 a 265 V CA)
- Segnalazioni visive colorate per l'operatore
- Pannello di controllo LCD retroilluminato con display grafico multilingue da 240 x 128 pixel

## Specifiche stampante

### Risoluzione

- 8 punti per mm/203 dpi;
- 12 punti per mm/300 dpi;
- 24 punti per mm/600 dpi (solo ZM400)

### Memoria

- Standard: 8 MB flash, 16 MB DRAM
- Opzioni: memoria flash da 64 MB installata in fabbrica

### Larghezza di stampa

- ZM400: 104 mm
- ZM600: 168 mm

### Lunghezza di stampa

- ZM400: a 203 dpi, 3.988 mm; a 300 dpi, 1.854 mm; a 600 dpi, 991 mm
- ZM600: a 203 dpi, 2.590 mm; a 300 dpi, 1.143 mm

### Velocità di stampa

- 203 dpi: 254 mm al secondo
- 300 dpi: 203 mm al secondo
- 600 dpi: 102 mm al secondo

### Sensori supporto

- Sensore riflessivo fisso
- Sensore trasmissivo regolabile

## Caratteristiche supporti

### Lunghezza etichetta e supporto

- Lunghezza max. supporto non continuo: 991 mm

### Larghezza massima etichetta e supporto

- ZM400 – 114 mm
- ZM600 – 178 mm

### Diametro massimo bobina

- 203 mm

### Diametro interno bobina

- 76 mm

### Spessore supporto

- Da 0,058 mm a 0,25 mm

### Tipi di supporto

- Continuo, pretagliato, tag o tipo "black mark"
- Per una qualità di stampa e prestazioni ottimali, utilizzare solo materiali di consumo originali Zebra

## Caratteristiche nastro

### Diametro esterno

- 81,3 mm

### Lunghezza standard

- 300 m o 450 m

### Rapporto

- 3:1 (rotolo supporto-nastro). Il nastro deve essere almeno della stessa larghezza del supporto

### Larghezza

- ZM400: da 51 mm a 110 mm
- ZM600: da 51 mm a 174 mm

### Installazione nastro

- Avvolgimento del nastro con lato inchiostrato all'esterno (per un avvolgimento con lato inchiostrato all'interno utilizzare l'avvolgitore nastro opzionale)

### Diametro interno bobina

- 25,4 mm

## Caratteristiche operative

### Caratteristiche ambientali

- Temperatura di esercizio: da 0°C a 40°C (stampa termica diretta); da 5°C a 40°C (trasferimento termico)
- Temperatura di stoccaggio: da -40° C a 60° C
- Umidità di esercizio: 20–85% in assenza di condensa
- Umidità di stoccaggio: 5–85% in assenza di condensa

### Caratteristiche elettriche

- Alimentazione universale a regolazione automatica (compatibilità PFC) da 90 a 265 V CA; 48–62 Hz

### Certificazioni

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

## Caratteristiche fisiche

### Larghezza

- ZM400: 278 mm
- ZM600: 341 mm

### Altezza

- ZM400: 338 mm
- ZM600: 338 mm

### Profondità

- ZM400: 475 mm
- ZM600: 475 mm

### Peso

- ZM400: 15 kg
- ZM600: 16 kg

### Peso spedizione

- ZM600: 22 kg
- ZM600: 24,5 kg

## Soluzioni ZebraLink™

### Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner for XML
- ZebraNet™ Bridge Enterprise

- ZebraNet Utilities v 7.0
- Zebra Universal Driver
- Disponibilità di caratteri scalabili e bitmap aggiuntivi

### Funzionalità di rete/connettività

- ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server
- Porta seriale RS-232-C
- Interfaccia parallela IEEE 1284 bidirezionale, ad alta velocità
- USB 2.0

### Firmware

- ZPL II®
- EPL™
- Abilitato per XML
- Web View
- Alert
- ZBI 2.0
- ZBI Developer

## Caratteri/immagini/simboli

### Caratteri e set di caratteri

- 7 bitmap, 1 scalabile
- Supporto nativo di caratteri di tipo aperto
- Stampa di qualsiasi tipo di carattere. Compatibilità Unicode™ per la stampa termica on demand multilingue senza necessità di configurazioni aggiuntive
- Contiene UFST® di Monotype Imaging Inc.

### Funzionalità grafiche

- Supporto di caratteri e immagini definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati
- Comandi ZPL II per il disegno di caselle e linee

### Codici a barre/simboli

- Codici a barre lineari: Codabar, Code 11, Code 16k, Code 39, Code 93, Code 128 con subset A/B/C e 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 e EAN con estensioni di 2 o 5 cifre
- Bidimensionali: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

## Opzioni e accessori

- Memoria flash opzionale da 64 MB installata in fabbrica
- Taglierina con vassoio raccoglitore
- Spellicolatore a montaggio frontale; opzione di spellicolatura passiva senza recupero del foglio di supporto
- Recupero del foglio di supporto (utilizzabile con spellicolatore); bobina per il riavvolgimento del foglio di supporto (da installare sulla base standard, solo per ZM400)
- Opzione di riavvolgimento, per il riavvolgimento interno di un intero rotolo di etichette su bobina da 76 mm (con piano stampante non standard, più alto)
- Adattatore per porta seriale RS-422/RS-485
- Avvolgitore nastro opzionale per avvolgimento del nastro con lato inchiostrato all'interno (solo ZM400)

## Volete rendere mobile la vostra forza lavoro?

L'uso di stampanti portatili nel magazzino o in altre applicazioni della catena dell'approvvigionamento consente di migliorare i livelli di produttività e garantisce una rapida redditività del capitale investito.

▶ Per scoprire i vantaggi che una soluzione di stampa portatile Zebra potrebbe apportare alla vostra attività, visitate il sito [www.zebra.com](http://www.zebra.com), chiamate il numero +39 02 575 541 oppure inviate un messaggio e-mail a: [italia@zebra.com](mailto:italia@zebra.com)

\*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

©2010 ZIH Corp. Element Energy Equalizer, EPL, Genuine Zebra Supplies, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet e tutti i nomi e numeri di prodotto sono marchi commerciali di Zebra e E<sup>3</sup>, Z Series, Zebra, il disegno della testa di Zebra, ZebraNet e ZPL II sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati. Unicode è un marchio commerciale di Unicode, Inc. UFST è un marchio registrato di Monotype Imaging, Inc. Tutti gli altri marchi riportati sono in genere dei rispettivi proprietari.



### Ufficio locale

presso Ma.Bu.C. Via Pavese 1/3, 20089 Rozzano (MI), Italia

Tel: +39 02 575 541 Fax: +39 02 575 543 10 E-mail: [italia@zebra.com](mailto:italia@zebra.com) Web: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Altre sedi EMEA

Sede EMEA: Gran Bretagna

Europa: Francia, Germania, Olanda, Polonia, Spagna, Svezia Africa & Medio Oriente: Dubai, Sud Africa