

# Stampanti Zebra® G-Series™



## La differenza sul vostro desktop

Le stampanti desktop compatte G-Series di Zebra assicurano velocità e prestazioni di massimo livello per larghezze di stampa fino a 104 mm. Dai modelli di base GK™ a quelli più sofisticati GX™, le stampanti G-Series offrono una soluzione desktop affidabile, resistente e flessibile che si adatta a qualsiasi applicazione di stampa e a qualsiasi budget.

Con la garanzia di durevolezza e affidabilità Zebra, il modello G-Series GK offre le soluzioni più vantaggiose per la stampa termica desktop di base, mentre il modello di punta GX trova impiego in svariati settori e applicazioni, con il supporto di un'ampia gamma di funzionalità. Per entrambi i modelli è possibile scegliere la versione compatta con stampa termica diretta, che garantisce il minore ingombro rispetto a qualsiasi altra stampante desktop da 104 mm, oppure la versione a stampa termica diretta/a trasferimento termico, che consente di risparmiare tempo grazie al più facile sistema di caricamento del nastro disponibile sul mercato.

Con EPL™ e ZPL® nativi su tutti i modelli e una vasta gamma di opzioni di connettività per sistemi personali, locali e di rete, le stampanti G-Series si integrano facilmente e senza problemi con le altre soluzioni di stampa Zebra.

[www.g-series.info](http://www.g-series.info)

## Le stampanti G-Series di Zebra sono utilizzabili in svariate applicazioni, tra cui:

- **Sanità:**  
Identificazione dei pazienti  
Identificazione dei campioni  
Etichettatura per servizi di sterilizzazione  
Etichettatura per prescrizioni di medicinali
- **Vendita al dettaglio:**  
Etichettatura dei prodotti  
Riduzione dei prezzi  
Etichettatura degli scaffali  
Stampa di ricevute e tagliandi
- **Viaggi:**  
Carte di imbarco  
Etichette identificative dei bagagli
- **Industria alberghiera, servizi e intrattenimento**  
Biglietti per eventi e fiere  
Etichettatura per fast-food  
Ricevute per gaming e scommesse
- **Catena di approvvigionamento:**  
Etichettature per processi, prodotti e spedizioni
- **Spedizioni e servizi postali:**  
Affrancatura elettronica  
Etichettatura per indirizzi

## Ottenete sempre il meglio dalle stampanti Zebra utilizzando solo materiali di consumo originali Zebra

Zebra offre una vasta scelta di materiali di consumo per le stampanti G-Series, tutti realizzati in base a standard qualitativi elevati e idonei a 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, visitate il sito [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

# SPECIFICHE TECNICHE\*

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Metodi di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggio di programmazione: EPL e ZPL di serie
- Struttura: telaio a doppio strato
- Testina e rullo sostituibili senza l'uso di attrezzi
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
- Caricamento del nastro rapido e facilitato
- Calibrazione automatica dei supporti

## SPECIFICHE STAMPANTE

### Risoluzione

- 8 punti per mm/203 dpi
- 12 punti per mm/300 dpi (GX430t™ opzionale)

### Memoria

- Standard: 4 MB flash; 8 MB SDRAM
- Opzioni: 8 MB (12 MB totali) flash con RTC (modelli GX)

### Larghezza di stampa

- 104 mm

### Lunghezza massima di stampa

- 990 mm

### Velocità massima di stampa

- GK420: 127 mm al secondo
- GX420: 152 mm al secondo
- GX430: 102 mm al secondo

### Sensori supporti

- Di serie: sensori riflettivi fissi e trasmissivi
- Sensore regolabile riflettivo e trasmissivo multi-posizione (modelli GX)

## CARATTERISTICHE SUPPORTI

### Lunghezza massima etichetta e supporto

- Lunghezza max. supporto non continuo: 990 mm

### Larghezza massima etichetta e supporto

- Da 19 mm a 108 mm

### Dimensione massima rotolo

- 127 mm D.E.

### Spessore supporto

- Da 0,076 mm a 0,19 mm

### Tipi di supporto

- Alimentazione a rotolo o a modulo continuo, etichette per stampa termica diretta pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, bracciali

## CARATTERISTICHE NASTRO

### Diametro esterno

- 35 mm

### Lunghezza standard

- 74 m (con spessore nastro di 0,08 mm)

### Rapporto

- 1:1 (rotolo supporto-nastro)

### Larghezza

- Da 33,8 mm a 109,2 mm

### Diametro interno bobina

- 12,7 mm

## CARATTERISTICHE OPERATIVE

### Caratteristiche ambientali

- Temperatura di esercizio: da 4,4°C a 41°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 60°C
- Umidità di esercizio: da 5% a 95% in assenza di condensa
- Umidità di stoccaggio: da 5% a 95% in assenza di condensa

### Caratteristiche elettriche

- Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz

### Certificazioni

- Emissioni: FCC Parte 15, Sottoparte B, VCCI, C-Tick
- Emissioni e suscettibilità: (CE): EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 e EN 55024, CCC
- Sicurezza: Schema CB IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

## CARATTERISTICHE FISICHE

### Larghezza

- Stampa termica diretta 171 mm
- Trasferimento termico 193 mm

### Altezza

- Stampa termica diretta 152 mm
- Trasferimento termico 190 mm

### Profondità

- Stampa termica diretta 210 mm
- Trasferimento termico 254 mm

### Peso

- Stampa termica diretta 1,4 kg
- Trasferimento termico 2,1 kg

## SOLUZIONI ZEBRALINK™

### Software

- ZebraDesigner Driver (scaricabile da [www.zebra.com](http://www.zebra.com))
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities 7.0
- Zebra Universal Driver

### Funzionalità di rete/connettività

- ZebraNet® 10/100 Print Server (opzionali)
- Rete LAN wireless 802.11g
- Rete PAN Bluetooth®

### Firmware

- EPL2™
- EPL Line Mode (Solo stampa termica diretta - GK420d e GX420d)
- ZPL II®
- Web View
- Alert

## INTERFACCIA E COMUNICAZIONE

### Modelli GX: tripla interfaccia di serie

- Interfaccia seriale RS-232, DB-9
- USB 1.1, bidirezionale
- Connettore femmina parallelo DB-25, bidirezionale
- ZebraNet 10/100 Print Server (opzionale) - in sostituzione dell'interfaccia parallela
- 802.11b/g wireless (opzionale)

- Bluetooth wireless (opzionale)
- Le opzioni wireless includono un display LCD per la comunicazione visiva

### Modelli GK: doppia interfaccia di serie

- Interfaccia seriale RS-232, DB-9
- USB 1.1, bidirezionale
- ZebraNet 10/100 Print Server (opzionale) - in sostituzione dell'interfaccia seriale

## CARATTERI/IMMAGINI/SIMBOLI

### Caratteri e set di caratteri

- 16 caratteri bitmap ZPL II espandibili residenti
- Un carattere ZPL scalabile residente
- Cinque caratteri EPL2 espandibili residenti
- Supporto nativo di caratteri OpenType™
- Compatibilità Unicode™ per applicazioni multilingue

### Grafica

- 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

- Rapporti codici a barre: 2:1 (senza rotazione) e 3:1  
*Per EPL e ZPL, se non diversamente indicato*
- Codici a barre lineari: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), codice postale tedesco (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, ISBT-128 (ZPL), Postnet giapponese (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-A e UPC-E ed EAN con estensioni di 2 o 5 cifre, UPC-E, UPC ed EAN con estensioni di 2 o 5 cifre (ZPL)
- Codici a barre bidimensionali: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

## OPZIONI E ACCESSORI

- Erogatore di etichette con sensore di presenza etichetta
- ZebraNet 10/100 Print Server: Ethernet interna per comunicazione e stampa in rete
- 802.11b/g wireless (opzionale)
- Bluetooth wireless (opzionale)
- Le opzioni wireless includono un display LCD per la comunicazione visiva
- Sensore regolabile per supporti con black mark (modelli GX)
- Taglierina per svariati tipi di supporto (modelli GX)
- Risoluzione di stampa di 300 dpi per immagini nitide e dettagliate (GX430t)
- 8 MB di memoria flash con orologio in tempo reale per un totale di 12 MB (modelli GX)
- Pacchetti di caratteri: asiatici e altri kit di caratteri internazionali
- Unità display-tastiera KDU Plus™ e KDU™ per soluzioni di stampa autonome

\*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

©2008 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet e tutti i nomi e numeri di prodotto sono marchi commerciali di Zebra e Zebra, il disegno della testa di Zebra, ZebraNet, ZPL and ZPL II sono marchi registrati di ZIH Corp.

Tutti i diritti riservati. Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. OpenType è un marchio commerciale o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Unicode è un marchio commerciale di Unicode, Inc. Tutti gli altri marchi riportati sono in genere dei rispettivi proprietari.

## Volete rendere mobile la vostra forza lavoro?

L'uso di stampanti portatili nel magazzino o in altre applicazioni della catena di 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)



### Ufficio locale

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)

### Altre sedi EMEA

Sede EMEA: Gran Bretagna

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

12574L-I (06/08)