

# Stampante desktop GC420™ di Zebra



SEE MORE. DO MORE.



## Prezzo contenuto e alta qualità

Realizzata secondo i criteri di durezza e affidabilità di Zebra, la stampante GC420 presenta lo stesso design meccanico dei modelli precedenti LP 2844™ e TLP 2844™. Questa somiglianza consente ai clienti di passare senza problemi alla nuova stampante, e la disponibilità di un set di funzioni migliorato garantisce il supporto di un ventaglio più ampio di applicazioni.

## Design compatto e funzionalità efficaci

Il design compatto della GC420 racchiude un potente processore a 32 bit per una velocità di produzione delle etichette più elevata e una

grande disponibilità di memoria per la memorizzazione di elementi grafici, formati etichetta più lunghi e una più rapida elaborazione di supporti di larghezza fino a 104 mm.

Le capacità di gestione dei supporti viene ulteriormente ampliata, grazie allo spellicatore/erogatore opzionale; inoltre, i linguaggi di programmazione EPL™ e ZPL® nativi della stampante garantiscono un'immediata integrazione con le altre stampanti Zebra®. Grazie alle sue tre interfacce standard e all'interfaccia Ethernet 10/100 opzionale, la nuova stampante GC420 offre la massima flessibilità nei collegamenti con la rete o i sistemi locali.

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

Zebra offre una vasta scelta di materiali di consumo per le stampanti desktop, 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 maggiori informazioni, visitate il sito [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



## La stampante GC420 di Zebra supporta 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 prodotti
  - Etichette per riduzione prezzi
  - Etichettatura 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
- **Logistica**
  - Etichettatura per processi, prodotti e spedizioni
- **Spedizioni e servizi postali**
  - Affrancatura elettronica
  - Etichettatura per indirizzi

# SPECIFICHE TECNICHE\*

## STAMPANTE DESKTOP GC420 DI ZEBRA

### Caratteristiche standard

- Processore RISC a 32 bit
- Linguaggi di programmazione EPL e ZPL co-residenti
- Tripla connettività: seriale, USB e parallela
- Modalità di stampa:
  - modello GC420d™, solo termica diretta
  - modello GC420t™, termica diretta e a trasferimento termico
- Struttura: telaio in plastica rinforzata a doppio strato
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti e del nastro
- Driver certificati per Microsoft® Windows®

### Specifiche stampante

#### Risoluzione

- 8 punti per mm/203 dpi

#### Memoria

- 8 MB flash, 8 MB SDRAM

#### Larghezza di stampa

- 104 mm

#### Lunghezza massima di stampa

- 990 mm

#### Velocità massima di stampa

- 102 mm al secondo

#### Sensori supporti

- Sensori di posizione riflessivi fissi e trasmissivi

### Caratteristiche dei supporti

#### Larghezza supporto

- Da 25,4 mm a 108 mm

#### Lunghezza supporto

- Da 9,6 mm a 990 mm

#### Dimensione massima rotolo

- D. E. 127 mm su bobina con D. I. nucleo da 25,4 mm o da 38 mm

#### Spessore supporto

- Da 0,08 mm a 0,18 mm

#### Tipi di supporto

- Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette per stampa termica diretta pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, braccialetti e materiali per la stampa termica diretta senza supporto (opzionale)

### Caratteristiche nastro

#### Diametro esterno

- 34 mm

#### Lunghezza standard

- 74 m

#### Rapporto

- 1:1 (rotolo supporto-nastro)

#### Larghezza

- Da 33,8 mm a 110 mm

#### Diametro interno bobina

- 12,7 mm

### Caratteristiche operative

- Caratteristiche ambientali
- Temperatura di esercizio: da 5° C a 41° C
- Temperatura di stoccaggio: da -40° C a 60° C
- Umidità di esercizio: da 10% a 90% in assenza di condensa
- Umidità di stoccaggio: da 5% a 95% in assenza di condensa

### Certificazioni

- TÜV-R NRTL, TÜV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Classe B

### Caratteristiche fisiche

#### Stampante GC420d

- Larghezza:** 201 mm
- Altezza:** 170 mm
- Profondità:** 208 mm
- Peso:** 1,4 kg

#### Stampante GC420t

- Larghezza:** 201 mm
- Altezza:** 173 mm
- Profondità:** 239 mm
- Peso:** 1,5 kg

### Soluzioni ZebraLink™

#### Software

- Utilità di impostazione Zebra – Driver di utilità Windows per l'impostazione e la configurazione della stampante Zebra
- ZebraDesigner™ Pro – Programma software intuitivo e facile da usare per la progettazione di etichette altamente complesse (opzionale)
- ZebraDesigner – Funzionalità di base per la progettazione di etichette semplici
- ZebraNet™ Bridge Enterprise – Applicazione per la gestione centralizzata delle stampanti Zebra da un qualsiasi PC della rete
- ZebraNet Utilities v 7.0 – Funzionalità avanzate di stampa, conversione e amministrazione, gestione dei messaggi e tanto altro ancora
- ZebraDesigner™ Driver – Il driver Zebra più potente attualmente disponibile
- Web View – Accesso e controllo delle stampanti per codici a barre Zebra dall'interfaccia web della stampante, mediante un comune browser web e ZPL II®
- Alert – In caso di errore o guasto, le stampanti collegate a server di stampa ZebraNet® sono in grado di notificare l'utente mediante un qualsiasi dispositivo wireless o cablato abilitato per l'invio di messaggi e-mail, riducendo al minimo i tempi morti

#### Firmware

- ZBI 2.0™ – Potente linguaggio di programmazione che consente alle stampanti di eseguire applicazioni autonome, collegarsi a periferiche e tanto altro ancora (opzionale)
- ZBI-Developer™ – Utilità di programmazione in grado di semplificare drasticamente il lavoro di creazione e verifica di complessi programmi ZBI 2.0 e di distribuirli alla stampante (standard con ZBI 2.0)

- ZPL II – Il linguaggio di programmazione Zebra offre sofisticate funzionalità di formattazione delle etichette e controllo della stampante ed è compatibile con stampanti Zebra da tavolo e portatili
- EPL2™ – Il linguaggio di programmazione Eltron semplifica la formattazione delle etichette e consente la compatibilità di formato con applicazioni legacy
- EPL – Il supporto Line Mode (solo modello GC420d) consente la compatibilità di formato con applicazioni legacy

### Caratteri/Immagini/Simboli

- 16 caratteri ZPL residenti espandibili
- Un carattere ZPL scalabile residente
- Cinque caratteri EPL2 espandibili residenti
- Supporto di caratteri e grafica definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati

### Simbologie per codici a barre

- Rapporti codici a barre:** 2:1 (senza rotazione) e 3:1
- Codici a barre lineari:** Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (in precedenza RSS), GS1 DataBar (RSS-14), 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:** Aztec Code, Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code (sia per EPL che per ZPL, se non diversamente indicato)

### Interfacce e connettività

- Porte connettore parallele (36 pin) Centronics®
- Interfaccia seriale RS-232
- Interfaccia USB V1.1, bidirezionale

### Opzioni e accessori

- Erogatore di etichette con sensore di presenza etichetta
- ZebraNet 10/100 Print Server – Opzione Ethernet interna per comunicazione e stampa in rete
- Pacchetti di caratteri – Asiatici e altri kit di caratteri internazionali

Unità display-tastiera KDU Plus™ e KDU per soluzioni di stampa autonome

\*Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

©2012 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet e tutti i nomi e le sigle di prodotto sono marchi commerciali di Zebra e Zebra, il disegno della testa di Zebra, ZebraNet, ZPL e ZPL II sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati. Microsoft e Windows sono marchi registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Centronics è un marchio registrato di Centronics Data Computer Corporation. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.



#### Ufficio locale

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

Tel: +39 02 575 543 71 Fax: +39 02 575 543 10 E-mail: italia@zebra.com Web: www.zebra.com

#### Altre sedi EMEA

Sede EMEA: Gran Bretagna

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

SEE MORE.  
DO MORE.