



## مشخصات در یک نگاه

### ویژگی های استاندارد

- پردازنده ی 32 bit RISC
- زبان های برنامه نویسی : EZPL (ZPL, ZPL II and EPL2)
- اتصالات سه گانه: USB, parallel and serial
- روش های چاپ: انتقال حرارتی و حرارتی مستقیم ، چاپ بارکد ها ، متن و گرافیک
- دسترسی باز برای سهولت در بارگذاری لیبل و ریبون
- درایورهای Microsoft® Windows

### مشخصات چاپگر

رزولوشن : 203 dpi/8 dots per mm  
 حافظه: 8 MB Flash, 8 MB SDRAM (standard)  
 عرض چاپ: 104/4.09" mm  
 طول چاپ: 990/39" mm  
 سرعت چاپ: 102/4" mm per second maximum  
 سنسورهای لیبل: Reflective and transmissive sensors

### مشخصات مدیا

عرض لیبل: 25.4/1.00" mm to 108/4.25" mm  
 طول لیبل: 9.6/0.38" mm to 990/39" mm  
 حداکثر اندازه ی رول لیبل: 127/5" mm O.D. on a 25.4/1.00 mm  
 38/1.5" mm I.D. core  
 ضخامت لیبل: 0.08/0.003" mm to 0.18/0.007" mm

### انواع مدیا

لیبل رولی یا تا شده  
 نوع لیبل ( برش دار یا ادامه دار، انتقال حرارتی یا حرارتی مستقیم)  
 نوع تگ ( برش دار یا ادامه دار، انتقال حرارتی یا حرارتی مستقیم)  
 نوع کاغذ رسید ( ادامه دار، حرارتی مستقیم)  
 نوع دستبند ( انتقال حرارتی یا حرارتی مستقیم)



لیبل پریتتر رومیزی

# ZEBRA® GC420™

یک چاپگر مقرون به صرفه با کیفیت بسیار بالا  
 قیمت رقابتی و ویژگی های بیشمار چاپگر رومیزی Zebra  
 GC420 یک عملکرد با کیفیت، بادوام و قابل اطمینان را  
 برای اپلیکیشن های چاپ انتقال حرارتی و حرارتی مستقیم  
 که دارای حجم کاری کم تا متوسط می باشند به ارمغان می  
 آورد.

### طراحی جمع و جور با ویژگی های پیشرفته

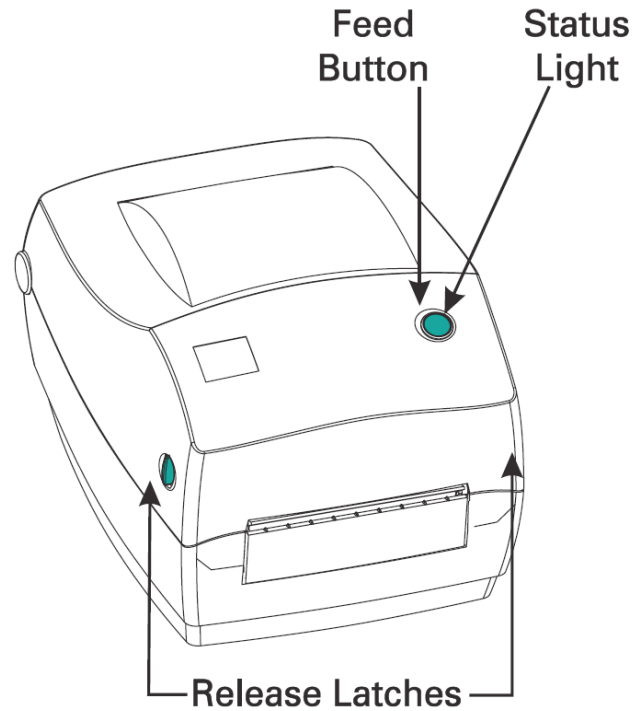
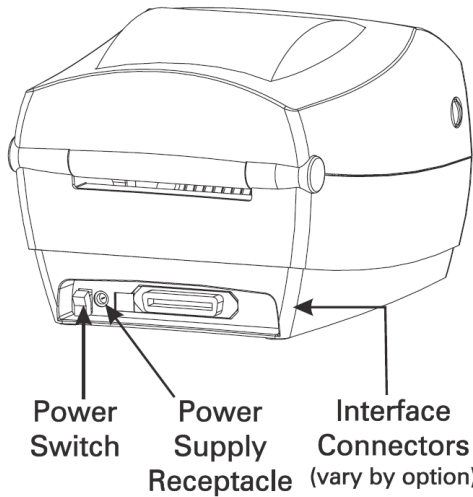
چاپگر کوچک و کم جای GC420 دارای یک پردازنده ی 32  
 بیتی قدرتمند به منظور سرعت بخشیدن چاپ لیبل و حافظه  
 فلش 8 مگابایتی برای افزایش ذخیره سازی فونت ها و  
 گرافیک های بیشتر می باشد.  
 GC420 از لیبل های به عرض حداکثر 4.25" به جهت انجام  
 اپلیکیشن های رومیزی استاندارد پشتیبانی می کند.  
 همچنین این چاپگر دارای زبان برنامه نویسی قدرتمند  
 EPL2 و ZPL II می باشد، که برقراری ارتباط دستگاه را با  
 دیگر چاپگرهای زبرا تسهیل می نماید.  
 گزینه ی Peeler/dispenser تطبیق پذیری چاپگر GC420  
 را در مواجه با راهکارها و اپلیکیشن های بیشتر گسترش  
 می دهد.

### ایده آل برای اپلیکیشن های...

دولت: مدیریت اموال، مدیریت اسناد، ردیابی مدارک  
 بهداشت و درمان: لیبل گذاری نمونه های آزمایشگاهی و  
 بانک خون  
 خرده فروشی: لیبل گذاری قیمت و چاپ رسید  
 تولید: لیبل گذاری محصول در فرآیندهای عملیاتی صنایع  
 کوچک  
 حمل و نقل و لجستیک: چاپ بلیط و برچسب ، راهکارهای  
 عبور از پارکینگ



# GC420™



**میان افزار**  
 ZPL II - زبان برنامه نویسی Zebra قالب بندی پیشرفته لیبل و کنترل چاپگر را فراهم می نماید.  
 EPL2™ - زبان برنامه نویسی Eltron با روش خطی قالب بندی لیبل را آسان کرده و یک فرمت سازگار با اپلیکیشن ها را ارائه می دهد.  
 قابلیت های ارتباطی

**فونت ها / گرافیک ها / سیمبول ها**  
 16 resident expandable ZPL fonts  
 One resident scalable ZPL font  
 5 resident expandable EPL25 fonts  
 Supports user-defined fonts and graphics including custom logos

**سیمبولوژی های بارکد**  
 Bar Code Ratios: 2:1 (non-rotated) and 3:1  
 Linear Bar Codes: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128A, B & C (User selectable/Auto), UCC /EAN128-, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN8-, EAN13-, EAN14-, UPC-A and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extensions, UPC-E with 2 and 5 add on, Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, and GS1 DataBar™ (formerly RSS), Postnet (13 & 11, 9, 5 digit) Japanese Postnet, Plessey (MSI1-), MSI3-, German Post Code, RSS14- (limited, truncated, stacked)  
 -2Dimensional: PDF417 (MicroPDF417- and MacroPDF417-), Code 49, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, and Aztec

**گزینه های اضافی و لوازم جانبی**  
 Dispenser - برداشتن برچسب از روی مومی  
 کیبورد دارای صفحه نمایش برای KDU and KDU Plus™ - اپلیکیشن های چاپ مستقل

**مشخصات الکتریکی**  
 منبع تغذیه خارجی خودکار با اتصال C7  
 خروجی: 20 VDC, 2.5A  
 ورودی: 240-100 VAC, 60-50 Hz

**مشخصات ریبون**  
 قطر خارجی: 34/1.34" mm  
 طول استاندارد: 244' (74m)  
 ظرفیت ریبون: One ribbon per roll of media: 1:1  
 عرض: 33.8/1.33" mm to 110/4.3" mm  
 قطر هسته: 12.7"/0.5 mm

**مشخصات عملیاتی محیطی**  
 دمای عملیاتی: 40 °F/5 °C to 105 °F/41 °C  
 دمای نگهداری: -40 °F/-40 °C to 140 °F/60 °C  
 رطوبت عملیاتی: 10% to 90% غیر متراکم (R.H.)  
 رطوبت نگهداری: 10% to 90% غیر متراکم (R.H.)

**مصوبات سازمان**  
 TUV-R NRTL, TUV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Class-B

مشخصات فیزیکی	GC420d	GC420t
عرض:	201"/7.9 mm	201"/7.9 mm
ارتفاع:	170"/6.7 mm	173"/6.8 mm
عمق:	208"/8.2 mm	239"/9.4 mm
وزن:	3 lbs/1.4 kg	3.2 lbs/1.5 kg

**راهکارهای ZebraLink™ نرم افزار**  
 ZebraDesigner™ Pro  
 یک برنامه ی نرم افزاری آسان و بصری برای طراحی پیشرفته لیبل ها  
 ZebraDesigner  
 ارائه دهنده ی قابلیت های اساسی برای طراحی ساده لیبل  
 ZebraDesigner Driver  
 قدرتمند ترین درایور در دسترس zebra