

Zebra® GC420™ 데스크톱 프린터



SEE MORE.
DO MORE.



가격경쟁력과 고품질의 조합

다양한 기능과 경쟁력있는 가격의 Zebra GC420 데스크톱 프린터는 수많은 소/중량 볼륨의 감열 및 열전사 프린팅 애플리케이션에 적합한 Zebra만의 품질, 내구성 및 신뢰성 있는 성능을 제공합니다. 기존의 TLP/LP 2844 시리즈와 동일한 기구적 디자인을 유지함으로써, 고객들은 새로운 GC420으로 손쉽게 교체할 수 있습니다.

강력한 기능의 소형 디자인

GC420 프린터의 소형 공간절약형 디자인은 높은 라벨 처리량을 위한 강력한 32비트 프로세서와, 더욱 많은 그래픽 저장과 더욱 긴(991 mm) 라벨 포맷 및 더욱 빠른 프로세싱을 위한 대용량 메모리를 가지고 있습니다. GC420은 표준 데스크톱 애플리케이션을 위해 108 mm 미디어 폭을 지원합니다. 또한 EPL™과 강력한 ZPL® 프로그래밍 언어를 포함함으로써 기타 Zebra 프린터와의 통합을 용이하게 해주는 동시에, 세 개의 인터페이스와 10/100 이더넷 옵션으로 귀하의 로컬 또는 네트워크된 시스템과 유연하게 연결할 수 있습니다. 그리고 필러(peeler)/디스펜서와 커터 옵션을 통해 GC420 프린터는 더욱 다양한 애플리케이션에서 사용할 수 있습니다.

Zebra의 GC420은 다음과 같이 다양한 애플리케이션에 사용할 수 있습니다:

- **공공** — 자산관리, 문서관리, 종 추적
- **헬스케어** — 실험실 시료 및 혈액은행 라벨링
- **소매** — 가격 표시 및 영수증 인쇄
- **제조** — 경공업 재공품, 제품 및 선적 라벨링
- **운송 및 물류** — 승차권, 수화물 태그, 주차권



제품 사양*

프린터 이름

GC420

표준 기능

- 32 비트 RISC 프로세서
- EPL 및 ZPL 프로그래밍 언어 표준
- 인터페이스: Serial, USB 및 Parallel
- 인쇄 방식: 열전사 및 감열 방식
GC420d — 감열
GC420t — 열전사 및 감열
- 구조: 이중 케이스, 강화 플라스틱
- 간편한 미디어 및 리본 로딩을 위한 OpenACCESS™
- Microsoft® Windows® 인증 드라이버

프린터 사양

해상도

203 dpi (8 도트/mm)

메모리

8 MB 플래시, 8 MB SDRAM (표준)

인쇄 폭

4.09"/104 mm

최대 인쇄 길이

39"/991 mm

최대 인쇄 속도

4" (102 mm)/s

미디어 센서

표준: 고정식의 반사형 및 투과형 센서

미디어 특징

미디어 폭

1.00"/25.4 mm ~ 4.24"/108 mm

미디어 길이

0.38"/9.6 mm ~ 39"/990 mm

최대 미디어 롤 크기

1.00"/25.4 mm, 1.5"/38 mm I.D. 코어 기준
5"/127 mm O.D.

미디어 두께

0.003"/0.08 mm ~ 0.007"/0.18 mm

미디어 유형

롤 또는 팬 방식, 다이컷(Die Cut) 또는 연속식 감열 라벨(블랙마크 유/무), 태그 스톱, 연속식 영수증 용지, 손목밴드, 후지 없는 감열 용지(옵션)

리본 특징

외경

1.34"/34 mm

표준 길이

244' (74 m)

비율

1:1 미디어 롤 대 리본

폭

1.33"/33.8 mm ~ 4.3"/110 mm

코어 내경

0.5"/12.7 mm

작동 특징

환경

- 작동 온도: 40°F/5°C ~ 105°F/41°C
- 보관 온도: -40°F/-40°C ~ 140°F/60°C
- 작동 습도: 10% ~ 90% 비응축 R.H.
- 보관 습도: 5% ~ 95% 비응축 R.H.

인증기관 승인

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

규격

	GC420d	GC420t
• 너비:	7.9"/201 mm	7.9"/201 mm
• 높이:	6.7"/170 mm	6.8"/173 mm
• 깊이:	8.2"/208 mm	9.4"/239 mm
• 중량:	3 lbs/1.4 kg	3.2 lbs/1.5 kg

Zebralink™ 솔루션

소프트웨어

- Zebra 셋업 유틸리티 — Zebra 프린터 설치 및 설정을 위한 Windows 유틸리티 드라이버
- ZebraDesigner™ Pro — 복잡한 라벨 디자인 생성을 위한 직관적이고 사용하기 쉬운 소프트웨어 프로그램 (옵션)
- ZebraDesigner — 간단한 라벨 디자인을 위한 기본적인 기능 제공
- ZebraNet™ Bridge Enterprise — 글로벌 네트워크 상의 어디에서나 하나의 PC 를 통해 Zebra 프린터 관리
- ZebraNet Utilities v7.0 — 개선된 프린팅, 변환 및 관리, 메시지 관리 등의 기능 제공
- Zebra Universal Driver — Zebra에서 제공하는 가장 강력한 드라이버
- Web View — ZPL II를 사용하는 일반 웹 브라우저 형식의 프린터 웹 인터페이스를 통해 Zebra 바코드 프린터 연결 및 제어
- Alert — ZebraNet® 프린트 서버가 장착된 프린터는 정지 시간을 최소화하기 위해 전자메일이 가능한 유/무선 기기를 통해 통지

펌웨어 (Firmware)

- ZBI 2.0™ — 프린터에서 독립 애플리케이션 실행, 주변기기 연결 등의 다양한 기능을 가능하게 해주는 강력한 프로그래밍 언어 (옵션)
- ZBI-Developer™ — 프로그래머의 ZBI 2.0 프로그램 생성 및 테스트, 프린터 배포 작업을 보다 간편하게 해주는 프로그래밍 유틸리티 (ZBI 2.0에 기본 탑재)
- ZPL II® — 정교한 라벨 구성과 프린터 제어가 가능하며, 테이블탑 및 모바일 Zebra 프린터와 호환 가능한 Zebra 프로그래밍 언어
- EPL2™ — 라벨 구성을 간소화하고 기존 애플리케이션과의 포맷 호환을 가능하게 해 주는 Eltron 프로그래밍 언어
- EPL — 기존 애플리케이션과 포맷 호환을 가능하게 해 주는 라인 모드 지원(GC420d)

폰트/ 그래픽/ 심볼

- 16개의 확장 가능한 ZPL 폰트 내장
- 1개의 확장형 ZPL 폰트 내장
- 5개의 확장 가능한 EPL2 폰트 내장
- 사용자정의 폰트 및 그래픽 (맞춤형 로고 포함) 지원

바코드 심볼

- 바코드 비율: 2:1 (비회전) 및 3:1
- 선형 바코드: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, Japanese Postnet (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC and EAN 2 or 5 digit extensions (ZPL), UPC-A, UPC-A and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extensions, UPC-E, GS1 Databar (Formerly RSS)
- 2차원: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR 코드, PDF417, MicroPDF417, Aztec (EPL 및 ZPL 용, 별도의 언급이 있는 경우 제외)

통신 및 인터페이스

- Centronics® 병렬 (36 핀) 커넥터 포트
- RS-232 직렬 인터페이스
- USB V1.1 인터페이스, 양방향

옵션 및 액세서리

- 디스펜서 — 라벨 인식 센서로 라벨 분리 및 인식
- 다양한 미디어 유형을 위한 커터
- KDU 및 KDU Plus™ — 독립형 프린팅 애플리케이션을 위한 키보드 디스플레이 유닛

*사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

© 2012 ZIH Corp. All rights reserved. 모든 제품명과 번호는 Zebra의 상표이며, Zebra, Zebra 헤드 그래픽, ZPL, ZPL II 및 ZebraNet은 ZIH Corp.의 등록 상표입니다. Microsoft와 Windows는 미국 및/또는 기타 국가의 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. Centronics는 Centronics Data Computer Corporation의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 각 소유자의 자산입니다.



ASIA-PACIFIC HEADQUARTERS:

Zebra Technologies Asia Pacific Pte Ltd 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895 T: 65 6858 0722 F: 65 6885 0838

Korea Office:

Zebra Technologies Asia Pacific, LLC 603 E&C Venture Dream Tower 5, 197-13 Guro-Dong Guro-Gu, Seoul 152-179, Korea T: 82 2 6336 3459 F: 82 2 6336 3457

Asia-Pacific Sales Representations:

Australia, China, Hong Kong, India, Indonesia, Japan, Malaysia, New Zealand, Philippines, South Korea, Singapore, Thailand, Taiwan, Vietnam

Other Locations

USA: California, Georgia, Illinois, Rhode Island, Texas, Wisconsin **Europe:** France, Germany, Italy, the Netherlands, Poland, Spain, Sweden, Turkey, United Kingdom

Latin America: Brazil, Florida (LA Headquarters in USA), Mexico **Middle East & Africa:** Dubai, South Africa

SEE MORE.
DO MORE.

www.zebra.com