

# Zebra® G-Series™



라벨, 영수증 및 태그용 감열 데스크톱 프린터



## ALWAYS A PERFECT FIT

Zebra G-Series 컴팩트 데스크톱 프린터는 등급 최고 속도 및 성능으로 최대 4인치 폭의 인쇄물을 인쇄할 수 있습니다. 기본 GK™ 모델부터 다양한 기능을 갖춘 GX™ 모델까지 G-Series 프린터는 안정적이고, 견고하며 거의 모든 소량 및 중간 인쇄량 인쇄 애플리케이션 및 예산의 요구를 만족시킬 수 있습니다.

### 알맞는 선택

Zebra 견고성 및 안정성으로 구축된 G-Series GK 모델은 모든 기본 데스크톱 감열 프린터의 최고 가치를 제공합니다. 프리미엄 GX 모델은 광범한 기능으로 다양한 산업과 애플리케이션을 지원합니다. 공간절약형으로 크기가 제일 작은 감열지 방식의 4인치 데스크톱 프린터를 선택할 수 있고, 고객의 시간을 절약할 수 있도록 간편한 리본 로딩 시스템이 있는 직접 감열지/열전사 버전도 선택할 수 있습니다.

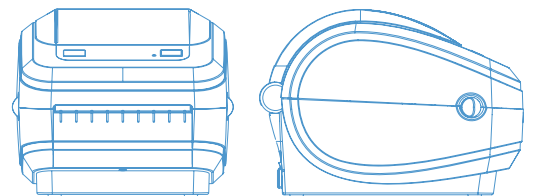
모든 모델에 EPL™ 및 ZPL® 두 가지 프로그래밍 언어를 사용하기 때문에 G-Series 프린터는 다른 Zebra 프린터에 완벽하게 적용할 수 있습니다. 또는 다양한 연결 옵션을 사용하여 G-Series 프린터를 기존 로컬 시스템 또는 네트워크에 연결된 시스템에 쉽게 통합할 수 있습니다.

Zebra G-Series 프린터는 작은 투자이지만 최적의 적용성을 제공합니다.

Zebra G-Series 프린터는 다음과 같은 많은 애플리케이션을 지원합니다.

- 소매 가격 마킹, 선물 레지스트리, 코푼 및 영수증 인쇄
- 소매 약국 처방 라벨링
- 보건 의료 검사물 라벨링 및 환자 추적
- 경공업 재공 및 제품, 선적 라벨링
- 보안 애플리케이션:  
방문자 ID, 증거물 추적, 주차장 출입
- 여행/숙박:  
항공권, 가방 태그, 스키 리프트 티켓

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



## Zebra G-Series 프린터

사용 편리성 및 내구성을 제공함으로써 G-Series GK 및 GX 모델은 신뢰할 수 있는 최적의 적용성을 지닌 데스크톱 인쇄 솔루션입니다.

이러한 모델의 프린터는 다양한 옵션을 제공하기 때문에 귀사 또는 귀사만을 위해 설계된 것이라고 생각할 수 있습니다. 미리 EPL 및 ZPL을 설치했기 때문에 필요한 라벨 형식에 따라 언어를 전환할 수 있습니다.

### 기본 GK 모델: 최고 가치

Zebra GK 모델은 기본 데스크톱 감열 프린터중의 최고 가치입니다. 증강시킨 성능을 통해 최대 5인치/초의 빠른 인쇄 속도와 빠른 최초 라벨 출력 기능을 제공합니다. USB 및 직렬 연결 인터페이스는 표준화되거나 배포된 출력에 ZebraNet® 10/100 프린터 서버 옵션을 사용합니다.

### 최고 등급의 GX 모델: 다양한 기능

Zebra GX 모델은 데스크톱 감열 프린터중 광범한 기능을 갖춘 최고 등급의 제품입니다. 더 빠른 최초 라벨 출력 능력과 6인치/초 속도를 제공할 수 있고 시장에서 제일 빠른 속도를 갖춘 데스크톱 프린터입니다. USB/직렬/병렬, 10/100 이더넷, 무선 등 더 많은 연결 방법을 선택 가능하기 때문에 쉬운 시스템 통합을 확보할 수 있습니다. 무선 옵션과 같이 제공된 LCD 패널을 통해 프롬프트 및 무선 상태를 표시할 수 있습니다.

이동 가능한 센서, 영수증용 필러 및 커터, 300-dpi 해상도 지원 등 미디어 유연성을 증강시킨 옵션으로 GX 모델은 다양한 애플리케이션 및 환경에 적용될 수 있습니다.



**GK420d™**

소매, 보건의료 및 제조 산업의 요구에 적절하기 때문에 별도의 **컴팩트 GK420d 직접 감열** 프린터는 영수증, 쿠폰, 라벨 또는 태그를 인쇄하는데 가격이 저렴하고 공간을 절약하는 안정맞춤인 선택입니다. 최대 5인치/초의 속도와 더불어 USB/직렬 연결 방법과 10/100 이더넷 옵션을 제공합니다.

#### 인쇄 속도

최대 인쇄 속도 5"/127mm/초

#### 해상도

203dpi/8도트/mm

#### 메모리

8MB SDRAM  
4MB Flash

#### 연결

직렬 RS-232  
USB V1.1  
ZebraNet 10/100 이더넷(선택 사항)

#### 프로그래밍 언어

EPL 및 ZPL 상주

#### 최대 인쇄 영역

너비: 4.09"/104mm  
길이: 39"/991mm

#### 미디어 규격

라벨 및 라이너 너비: 0.75"/19mm부터  
4.25"/108mm까지



**GK420t™**

GK420t 감열지/열전사 프린터는 Zebra 간편한 리본 로딩 열전사 기술로 선명하고 내구성이 강한 라벨 이미지를 적성하거나 직접 감열지 방식의 기술을 사용하여 내부 또는 단기적인 용도로 영수증 및 라벨을 인쇄할 수 있습니다. GK420t는 모든 산업에 적절하고 GK420d와 같은 인쇄 속도와 연결 옵션을 제공합니다.

#### 인쇄 속도

최대 인쇄 속도 5"/127mm/초

#### 해상도

203dpi/8도트/mm

#### 메모리

8MB SDRAM 4MB  
Flash

#### 연결

직렬 RS-232  
USB V1.1  
ZebraNet 10/100 이더넷(선택 사항)

#### 프로그래밍 언어

EPL 및 ZPL 상주

#### 최대 인쇄 영역

너비: 4.09"/104mm 길이:  
39"/991mm

#### 미디어 규격

라벨 및 라이너 너비: 0.75"/19mm부터  
4.25"/108mm까지 리본 너비:  
1.33"/33.8mm부터  
4.3"/109.2mm까지 리본  
길이: 244"/74m

## Zebra G-Series 프린터



**GX420d™**

감열지 방식의 GX420d는 크기가 작고 좁은 작업 공간에 잘 어울리고 최대 6인치/속도로 203dpi 해상도를 출력할 수 있습니다. 802.11b/g 또는 Bluetooth® 무선 연결 방법, 10/100 이더넷, 그리고 표준 USB/직렬/병렬 등 다양한 옵션이 제공됩니다. 커터, 필러, 조정 가능한 블랙라인 옵션으로 미디어 선택 기회 및 애플리케이션 유연성을 증강시킵니다.

**인쇄 속도**

최대 인쇄 속도 6"/152mm/초

**해상도**

203dpi/8도트/mm

**메모리**

8MB SDRAM  
4MB Flash  
8 MB (총 12MB) Flash(RTC)(선택 사항)

**연결**

직렬 RS-232  
USB V1.1  
병렬  
ZebraNet 10/100 이더넷(선택 사항)  
802.11b/g 무선(선택 사항)  
Bluetooth 무선(선택 사항)  
시각적인 통신을 위한 LCD를 포함한 무선 옵션

**프로그래밍 언어**

EPL 및 ZPL 상주

**최대 인쇄 영역**

너비: 4.09"/104mm 길이: 39"/991mm

**미디어 규격**

라벨 및 라이너 너비: 0.75"/19mm부터 4.25"/108mm까지



**GX420t™**

감열지/열전사 방식의 GX420t는 간편한 리본 로딩 시스템이 있습니다. GX420d와 같이 최대 6인치/속도로 203-dpi 해상도를 출력할 수 있고 모든 GX 모델과 같이 광범위한 선택 옵션으로 다양한 애플리케이션 및 산업에 잘 어울립니다.

**인쇄 속도**

최대 인쇄 속도 6"/152mm/초

**해상도**

203dpi/8도트/mm

**메모리**

8MB SDRAM  
4MB Flash  
8MB (총 12MB) Flash(RTC)(선택 사항)

**연결**

직렬 RS-232  
USB V1.1  
병렬  
ZebraNet 10/100 이더넷(선택 사항)  
802.11b/g 무선(선택 사항)  
Bluetooth 무선(선택 사항)  
시각적인 통신을 위한 LCD를 포함한 무선 옵션

**프로그래밍 언어**

EPL 및 ZPL 상주

**최대 인쇄 영역**

너비: 4.09"/104mm 길이: 39"/991mm

**미디어 규격**

라벨 및 라이너 너비: 0.75"/19mm  
4.25"/108mm까지 리본 너비: 1.33"/33.8mm  
4.3"/109.2mm까지 리본 길이: 244'/74m



**GX430t™**

이 감열지/열전사 방식의 데스크톱 프린터는 2D 바코드, 고품질 텍스트 및 복잡한 그래픽의 선명하고 깨끗한 인쇄를 위해 **300-dpi 프린트 헤드**를 장착하고 있어 고밀도 데이터 및 작은 라벨에 이상적입니다. 시장에서 판매되고 있는 GX420t 데스크톱 프린터와 같이 다양한 기능과 간편한 리본 로딩 시스템을 갖추고 있습니다. 최대 인쇄 속도는 4인치/초입니다.

**인쇄 속도**

최대 인쇄 속도 4"/102mm/초

**해상도**

300dpi/12도트/mm

**메모리**

8MB SDRAM  
4MB Flash  
8MB (총 12MB) Flash(RTC)(선택 사항)

**연결**

직렬 RS-232  
USB V1.1  
병렬  
ZebraNet 10/100 이더넷(선택 사항)  
802.11b/g 무선(선택 사항)  
Bluetooth 무선(선택 사항)  
시각적인 통신을 위한 LCD를 포함한 무선 옵션

**프로그래밍 언어**

EPL 및 ZPL 상주

**최대 인쇄 영역**

너비: 4.09"/104mm 길이: 39"/991mm

**미디어 규격**

라벨 및 라이너 너비: 0.75"/19mm  
4.25"/108mm까지 리본 너비: 1.33"/33.8mm  
4.3"/109.2mm까지 리본 길이: 244'/74m



## Zebra G-Series 프린터

Zebra 기본 GK 모델부터 다양한 기능을 갖춘 GX 모델까지 G-Series 데스크톱 프린터는 다양한 애플리케이션을 지원함으로 언제나 최적의 적용성을 제공합니다.

### 규격 요약\*

#### 표준 기능

인쇄 방법: 열 전사 또는 감열지 방식  
프로그래밍 언어: EPL 및 ZPL은 표준  
구조: 이중 벽면 프레임  
툴리스(tool-less) 프린트헤드 및 플래튼 교체부품  
쉬운 미디어 로딩을 위한 OpenACCESS™  
빠르고 쉬운 리본 로딩  
미디어 자동 교정

#### 프린터 규격

**해상도**  
203dpi/8도트/mm;  
300dpi/12도트/mm (GX430t 모델)

#### 메모리

표준: 8 MB SDRAM; 4 MB Flash 옵션: 8MB (총 12MB) Flash(RTC)(GX 모델)

#### 인쇄 폭

4.09"/104mm

#### 최대 인쇄 길이

39.0"/990mm

#### 최대 인쇄 속도

GK420: 5"/127mm/초  
GX420: 6"/152mm/초  
GX430: 4"/102 mm/초

#### 미디어 센서

표준: 고정 및 조정 가능한 센서  
옵션: 조정 가능한 블랙 라인 센서(GX 모델)

#### 미디어 특성

##### 최대 미디어 및 라이너 길이

최대 비연속: 39"/991mm

##### 최대 미디어 및 라이너 너비

0.75"/19mm부터 4.25"/108mm까지

##### 최대 미디어 롤 사이즈

5"/127mm O.D.

##### 미디어 두께

0.003"/0.08mm부터 0.0075"/0.19mm까지

##### 미디어 유형

롤 패드(Roll-fed) 또는 팬 패드(fan-fed), 다이 컷(die-cut) 또는 블랙 라인이 있는/없는 연속 감열지 라벨, 태그 스톡, 연속 영수증 종이, 손목 밴드

#### 리본 특성

**외경**  
1.36"/35mm

#### 표준 길이

244"/74m

#### 비율

1:1 미디어로 리본에 롤

#### 너비

1.33"/33.8mm부터 43"/109.2mm까지

#### 내경

0.5"/12.7mm

#### 작업 특성

##### 환경

작업 온도: 40° F/4.4° C - 105° F/41° C  
보관 온도: -40° F/-40° C - 140° F/60° C  
작업 습도: 5% to 95% non-condensing  
보관 습도: 5% to 95% non-condensing

##### 전압

자동 탐색 (PFC 부합) 100-240VAV 50-60Hz

##### 승인 기관

방사: FCC 파트 15, 서브파트 B, VCCI, C-Tick  
방사 및 자화음: (CE): EN55022  
Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-0 및  
EN55024, CCC 안전: CB Scheme IEC IEC  
60950:1991 +A1  
+A2 +A3 +A3 +A4, TUV NRTL, IRAM NOM,  
AAMI, CCC

#### 물리적 특성

	감열지 방식	열 전사 방식
너비:	6.75"/171mm	7.6"/193mm
높이:	6.0"/152mm	7.5"/191mm
깊이:	8.25"/210mm	10.0"/254mm
두께:	3 lbs/1.4kg	3 lbs/2.1kg

#### ZEBRALINK™ 솔루션

##### 소프트웨어

ZebraDesigner™ Pro  
ZebraDesigner  
ZebraNet™ Bridge Enterprise  
ZebraNet Utilities v7.0 Zebra  
Universal Driver ZebraDesigner  
Driver

##### 네트워크/연결 방법

ZebraNet® 10/100 프린터 서버(선택 사항)  
802.11b/g 무선(GX 모델 선택 사항)  
Bluetooth 무선(GX 모델 선택 사항)  
무선 옵션은 시각적인 통신을 위한 LCD를 포함합니다.

##### 펌웨어

EPL2™  
EPL™ Line Mode(직접 감열만)  
ZPL II®  
웹 보기  
경고

##### 통신 및 인터페이스 용량

**GX 모델의 표준 인터페이스는 세개가 있음**  
RS-232 직렬 인터페이스, DB-9  
USB V1.1, 양방향  
병렬 DB-25 피에일 커넥터  
ZebraNet 10/100 프린터 서버(선택 사항)  
—병렬 대체  
802.11b/g 무선(선택 사항)—병렬 대체  
Bluetooth 무선(선택 사항)—병렬 대체  
시각적인 통신을 위한 LCD를 포함한 무선 옵션

**GK 모델의 표준 인터페이스는 두개가 있음**  
RS-232 직렬 인터페이스, DB-9  
USB V1.1, 양방향  
ZebraNet 10/100 프린터 서버(선택 사항)—  
직렬 대체

#### 글꼴/그래픽/심블

##### 글꼴 문자 집합

16개 상주 확장 가능한 ZPL II 비트맵 글꼴  
한개 상주 축소 가능한 ZPL 글꼴  
5개 상주 확장 가능한 EPL2 글꼴  
현시 open type 글꼴 지원  
멀티 언어 및 on-demand 감열 프린팅에  
부합하는 Unicode™

##### 그래픽 특성

사용자 정의된 글꼴 및 그래픽을 지원—사용자  
정의 로고 포함  
ZPL II 그리기 명령—박스 및 라인용

##### 바코드 심블

바코드 비율: 2:1(비회전) 및 3:1

선형 바코드: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code  
39, Code 93, 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 및 EAN 2 또는 5 digit  
extensions (ZPL), UPC-A, UPC-A 및 UPC-E (EAN 2  
또는 5 digit extensions), UPC-E, GS1 Databar (원래  
RSS)

2차원: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix,  
MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec  
별도 참고 사항이 없으면 EPL 및 ZPL에 적용

##### 옵션 및 액세스리

디스펜서—라벨 프레젠테이션 센서로 라벨 필 및  
프레젠테이션 처리

ZebraNet 10/100 프린터 서버—네트워크 통신 및  
인쇄를 위한 내부 이더넷  
802.11b/g 무선(선택 사항)

Bluetooth 무선(선택 사항)

시각적인 통신을 위한 LCD를 포함한 무선 옵션  
블랙 라인 미디어를 위한 조정 가능한 미디어  
센서—GX 모델만

각종 미디어 유형을 위한 커터—GX 모델만  
8MB Flash 메모리(실시간 시계) (총 12MB)—GX  
모델만

글꼴 팩—아시아 및 국제 글꼴 키트  
독립 실행형 인쇄 솔루션을 위한 KDU Plus™ 및  
KDU™ 키보드 표시 유니트

\*규격은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

©2008 ZIH Corp. All rights reserved. EPL, EPL2,  
OpenACCESS, ZebraLink 및 모든 제품 이름과 번호는  
Zebra사의 상표이며 Zebra, 얼룩말 두상, ZPL, ZPL II,  
및 ZebraNet는 ZIH Corp의 등록 상표입니다.  
Bluetooth는 Bluetooth SIG, Inc의 등록상표이며  
Unicode는 Unicode, Inc의 등록상표입니다. 모든 기타  
상표는 각 소유자가 보유하고 있는 자산입니다.



**글로벌/아메리카주 본부**  
Zebra Technologies Corporation 333  
Corporate Woods Parkway Vernon  
Hills, IL 60061-3109 USA. 전화: +1  
847 793 2600 또는  
+1 800 423 0442  
팩스: +1 847 913  
8766

**유럽, 중동 아프리카주 본부**  
Zebra Technologies Europe Limited Zebra  
House, Unit 14, The Valley Centre Gordon  
Road, High Wycombe Buckinghamshire  
HP13 6EQ, UK 전화: +44 (0)1494 472872  
팩스: +44 (0)1494 768251

**아시아태평양지역 본부**  
Zebra Technologies Asia Pacific, LLC  
120 Robinson Road #06-01 Parakou  
Building Singapore 068913 전화: +65  
6858 0722 팩스: +65 6885 0838

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)



Zebra Technologies Corporation  
An ISO 9001 등록된 회사  
GS#F: GS-35F-0268N  
©2008 ZIH Corp. 미국에서 인쇄.  
#142613L(3/08) XM

**기타 지역** » 미국: 캘리포니아주, 그루지아주, 로드아일랜드주, 텍사스주, 위스콘신주 유럽: 프랑스, 독일, 이탈리아, 네덜란드, 폴란드, 스페인, 스웨덴

**아시아-태평양:** 오스트레일리아, 중국, 일본, 한국 **라틴 아메리카:** 콜로리다(미국), 멕시코 **아프리카/중동:** 인도, 러시아, 남아프리카 공화국, 아랍에미리트연합