

# ZD230 보급형 데스크탑 프린터

더 많은 가치: 추가 기능, 수준 높은 설계, 매력적인 가격

모든 프린터의 기능과 성능이 같을 수는 없으며 특히 기본형 모델의 경우는 더욱 그렇습니다. 보급형 프린터의 경우 원가 절감을 위해 좀 더 저렴한 부품을 사용하고 기능은 줄여 제작되는 경우가 많습니다. 따라서 사용량이 많은 경우 성능이 낮아지기도 하고 속도가 느려지거나 수리를 위해 가동이 중단되기도 하며 몇 년만 사용해도 교체해야 하는 경우도 있습니다. 이 경우 고객은 비용을 절감하는 것이 아닌 더 많은 지출과 번거로운 상황에 처하게 됩니다. Zebra라면 이러한 문제를 걱정하지 않아도 됩니다. Zebra는 다릅니다. ZD230 데스크탑 프린터는 구입 시점부터, 그리고 라이프사이클 전체에서 안정적인 작동 성능과 추가 기능을 합리적인 가격으로 이용할 수 있게 해줍니다. Zebra 품질을 기반으로 한 이중 벽 구조를 자랑하며 원격 네트워크 프린트를 위한 무선 연결을 지원합니다. ZD230은 내구성을 고려한 설계로 뛰어난 투자 수익 효과를 제공합니다.



## 빠른 프린트 속도

ZD230은 설치가 용이하며 개봉 즉시 프린트를 시작할 수 있습니다. ZPL, EPL 또는 Zebra 이외 명령 언어를 사용하여 레거시 프린터를 쉽게 교체할 수 있습니다. USB, 이더넷, Wi-Fi 및 Bluetooth® 연결 옵션으로 폭넓은 상호 운용성을 지원합니다. ZD230에는 300M 리본 롤을 장착할 수 있어 미디어 교체 주기가 깁니다. 또한 Zebra의 OpenACCESS™ 클램셀 디자인으로 미디어를 빠르게 교체할 수 있습니다. ENERGY STAR® 인증을 받아 운영 비용을 절감할 수도 있습니다.

## 필요한 기능만 장착

이 4인치 프린터는 초당 최대 6인치까지 라벨을 빠르게 제작할 수 있어 워크플로 진행을 도와줍니다. 메모리가 증가하여 글꼴과 그래픽을 더 많이 저장할 수 있습니다. 단일 LED 표시기와 단일 용지 공급/일시 중지 버튼을 채택하여 작동이 간편하고 프린터 상태도 쉽게 식별할 수 있습니다. 감열식 모델 또는 열전사 모델 중 선택하고 공장 설치 필러 또는 커터(옵션)를 추가할 수도 있습니다. ZD230은 Print DNA Basic 기반의 핵심 소프트웨어 애플리케이션 지원으로 비용 효과적이고 신뢰할 수 있는 프린트 경험을 제공합니다. 이 디자인은 운송 및 물류, 경공업, 소매 및 의료 분야에서 다양한 티켓, 태그, 패스, 라벨, 영수증을 프린트하는 데 적합합니다.

## Zebra의 전 세계 서비스 및 지원 혜택

Zebra와 10,000곳 이상의 파트너들로 구성된 신뢰할 수 있는 네트워크를 통해 전 세계 어디서나 신속하게 수리 지원 서비스, 실시간 담당자 기술 지원 및 소프트웨어 지원을 이용할 수 있습니다. Zebra OneCare™는 1회 수리 비용의 일부에 해당하는 적은 비용으로 일반적인 마모에 대해 표준 보증보다 긴 보증 기간, 수리 센터에서의 우선적인 수리 작업 등 다양한 혜택을 제공합니다.

## 언제나 뛰어난 품질을 자랑하는 Zebra 공인 소모품

프린트용 소모품은 프린트헤드 수명부터 운영 효율까지 모든 부분에 영향을 미칠 수 있습니다. 그 점이 바로 저희가 Zebra 프린터에서 일관되게 최적화된 성능을 얻고 안심하고 제품을 사용할 수 있도록 자체 감열 프린트용 소모품을 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. 업계를 선도하는 품질과 서비스, 전문적인 감열 프린트가 필요하다면 Zebra 공인 소모품을 선택하십시오.



투자 가치 극대화: 품질, 신뢰성, 추가 기능  
자세한 사항은 [www.zebra.com/zd230](http://www.zebra.com/zd230) 에서 확인하십시오

# 사양

## 표준 기능

- 열전사 및 감열 프린트 방법
- ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어
- 단일 LED 상태 표시기
- 단일 용지 공급/일시 중지 버튼
- USB 연결
- 간편한 용지 로딩을 위한 OpenACCESS™
- 이중 벽 프레임 구조
- ENERGY STAR 인증
- ZebraDesigner Essentials - 간편한 무료 라벨 디자인 도구, 다운로드: [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- 2년 표준 보증

## 물리적 특성

크기	열전사: 10.5인치 (가로) x 7.75인치 (세로) x 7.5인치 (높이) 267밀리미터(가로) x 197밀리미터(세로) x 191밀리미터(높이) 감열 8.6인치 (가로) x 6.9인치 (세로) x 5.9인치 (높이) 220밀리미터(가로) x 176밀리미터(세로) x 151밀리미터(높이)
무게	2.5파운드/1.1킬로그램

## 프린터 사양

해상도	203dpi/밀리미터당 8도트
메모리	128 MB 플래시; 128 MB SDRAM
최대 프린트 폭	203 dpi = 4.09인치/104밀리미터
프로그래밍 가능한 프린트 속도	초당 6인치/152밀리미터 또는 초당 4인치/102밀리미터
미디어 센서	이동식 블랙 마크 센서, 중앙에서 좌측까지 제한적 범위 고정식 편심 변위 센서
펌웨어	ZPL II; EPL 2; XML

## 미디어 및 리본 특성

최대 라벨 길이	39.0인치/991밀리미터
미디어 너비	1.00인치/25.4밀리미터 ~ 4.4인치/112밀리미터
미디어 롤 크기	5.00인치/127밀리미터 외경 코어 내경: 0.5인치 (12.7밀리미터) 및 1.0인치(25.4밀리미터) 표준, 1.5인치(38.1밀리미터)
두께	최소 0.003인치(0.08밀리미터); 최대 0.0075인치 (.1905밀리미터)(분리 모드만 해당)
용지 유형	롤패드 또는 팬폴드, 다이컷 또는 연속(블랙 마크 포함 또는 제외), 태그 스톱, 연속 영수증 용지, 손목 밴드
리본 외경	2.6인치/66밀리미터(300미터); 1.34인치/34밀리미터(74미터)
최대 리본 길이	984피트(300미터)
리본 비율	• 1:4(용지:리본)(300미터) • 1:1(용지:리본)(74미터)
리본 너비	1.33인치/33.8밀리미터 ~ 4.3인치/109.2밀리미터
리본 코어 I.D.	• 300미터 리본 1인치/25.4밀리미터 • 74미터 리본 0.5인치/12.7밀리미터

## 작동 특성

작동 온도	4.4° ~ 41° C/40° ~ 105° F
보관 온도	-40° ~ 60° C/-40° ~ 140° F
작동 습도	10% ~ 90% 비응축
보관 습도	5% ~ 95% 비응축

전기	자동 감지식(PFC 준수) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR 인증
옵션 및 액세스러리	
미디어 처리	공장 설치 필러 또는 커터
통신	• 공장 설치 USB 및 이더넷 • 공장 설치 USB 및 Bluetooth 4.1 • 공장 설치 USB 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1
실시간 클럭	없음
키보드 디스플레이 장치	직렬 포트가 없으므로 KDU/ZKDU도 없음
글꼴/그래픽/심볼	
바코드 비율	2:1 및 3:1
1D 바코드	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC 및 EAN 2 또는 5자리 확장, Plessey, Postnet, Standard 2/5, Industrial 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Codabar 및 Planet Code
2D 바코드	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
글꼴 및 그래픽	확장 가능한 ZPL II 비트맵 글꼴 16개 확장형 ZPL 글꼴 2개 확장 가능한 EPL2 글꼴 5개 오픈 타입 글꼴 기본 지원 다국어 온디맨드 열전사 프린트를 위한 Unicode 준수 50MB 사용 가능 비휘발성 메모리, 8MB 사용 가능 SDRAM

## 프린터 소모품

Zebra 프린터에는 Zebra가 직접 제공하는 Zebra 프린터 순정 소모품을 사용하십시오.

## 규제

IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus  
CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

## 권장 서비스

Zebra OneCare SV

## 운영 체제

Link-OS Basic 프린터 운영 체제

## Print DNA 소프트웨어

	핵심 Print DNA Basic 애플리케이션과 기능이 이 프린터를 지원합니다.
Zebra 설정 유틸리티	제품 수령 후 쉽고 빠른 프린터 구성
ZebraDesigner Essentials	고정 데이터 또는 가변 데이터를 포함하여 복잡한 산업 표준 라벨을 간단하게 디자인하고 프린트할 수 있습니다
에뮬레이션	보통 다른 프린터 브랜드와 연관된 레거시 언어를 Zebra 프린터에서 사용할 수 있도록 지원하는 온 프린터 앱입니다 자세한 내용은 다음을 참조하십시오: <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a>

## 제품 보증

ZD200 시리즈 프린터는 배송일로부터 2(이)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증서 전문은 다음 페이지를 참조하십시오: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## 시장 및 적용 분야

### 경공업

- 제품 라벨
- 자산 관리
- 재고 관리
- 재공품(WIP) 추적

### 운송 및 물류

- 선적 라벨
- 크로스도킹

### 소매

- 가격 라벨
- 영수증 프린트

### 의료

- 환자 식별



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | [contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)  
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | [www.zebra.com](http://www.zebra.com)