

# ZD230 4인치 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 부품 사용과 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 인쇄를 위한 무선 연결을 지원합니다. ZD230은 내구성을 고려한 설계로 뛰어난 투자 수익 효과를 제공합니다.



## 빠른 인쇄 속도

ZD230은 설치가 용이하며 개봉 즉시 인쇄를 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 길습니다. 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 Link-OS Basic 기반의 핵심 Print DNA 소프트웨어 애플리케이션 지원으로 비용 효과적이고 신뢰할 수 있는 인쇄 경험을 제공합니다. 이 디자인은 운송 및 물류, 경공업, 소매 및 의료 분야에서 다양한 티켓, 태그, 패스, 라벨, 영수증을 인쇄하는 데 적합합니다.

## Zebra의 전 세계 서비스 및 지원 혜택

믿을 수 있는 10,000여 Zebra 파트너를 통해 세계 어디서나 빠르게 지원을 받을 수 있습니다. 데스크탑 프린터에 필요한 범위에 맞게 설계된 합리적인 서비스 플랜으로 높은 수리 비용과 가동 중단에 대한 걱정을 덜어줍니다. Zebra OneCare SV는 적절한 가격에 적절한 수준의 서비스를 제공합니다. 정상적인 마모의 경우 표준 보증 기간의 2배에 해당하는 2년의 보증 기간을 제공하며 수리 센터에서의 우선 처리와 같은 모든 혜택을 1회 수리 비용의 일부에 해당하는 적은 비용으로 누릴 수 있습니다.

## 언제나 뛰어난 품질을 자랑하는 Zebra 공인 소모품

인쇄용 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 인쇄용 소모품을 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. 업계 선도하는 품질과 서비스, 전문적인 감열 인쇄가 필요하다면 Zebra 공인 소모품을 선택하십시오.

ZD230은 기대 이상의 가치를 제공합니다. Zebra에서 기대하는 품질과 신뢰성은 물론 필요한 추가 기능까지 제공합니다. 또한 현재는 물론 미래의 비용까지 절감할 수 있게 해줍니다. Zebra와 함께 경쟁력을 확보하십시오.



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

제품 사양서

ZD230 4인치 보급형 데스크탑 프린터

# ZD230 사양

## 표준 기능

열전사 또는 감열식 인쇄 방법  
ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어  
단일 LED 상태 표시기  
단일 용지 공급/일시 중지 버튼  
USB 연결 지원  
간편한 미디어 로딩을 위한 OpenACCESS™  
이중 벽 프레임 구조  
ENERGY STAR 인증

## 물리적 특성

크기	열전사: 10.5인치 (가로)x7.75인치 (세로)x7.5인치 (높이) 267밀리미터(가로)x197밀리미터(세로)x191밀리미터(높이) 감열 8.6인치 (가로)x6.9인치 (세로)x5.9인치 (높이) 220밀리미터(가로)x176밀리미터(세로)x151밀리미터(높이)
무게	2.5파운드/1.1킬로그램

## 프린터 사양

해상도*	203dpi/밀리미터당 8도트
메모리	256MB 플래시, 128MB SDRAM
최대 인쇄 폭	203dpi = 4.09인치/104밀리미터
최대 인쇄 속도	초당 6인치/152밀리미터
미디어 센서	<ul style="list-style-type: none"> <li>이동식 블랙 마크 센서, 중앙에서 좌측까지 제한적 범위</li> <li>고정식 편심 변위 센서</li> </ul>
펌웨어	ZPL II; EPL 2; XML

## 미디어 및 리본 특성

최대 라벨 길이	39.0인치/991밀리미터
용지 폭	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(38.1), 2.0인치(50.8밀리미터) 및 3.0인치 (76.2밀리미터)(옵션 어댑터 사용)
두께	최소 0.003인치(0.08밀리미터); 최대 0.0075인치 (.1905밀리미터)(분리 모드만 해당)
미디어 유형	롤 또는 연속, 다이컷 또는 연속(블랙 마크 포함 또는 제외), 태그, 연속 영수증 용지, 손목 밴드
리본 외경	2.6인치/66밀리미터(300미터); 1.34인치/34밀리미터(74미터)
최대 리본 길이	984피트(300미터)
리본 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>1:4(미디어:리본)(300미터)</li> <li>1:1(미디어:리본)(74미터)</li> </ul>
리본 폭	1.33인치/33.8밀리미터~4.3인치/109.2밀리미터
리본 코어 I.D.	<ul style="list-style-type: none"> <li>300미터 리본 1인치/25.4밀리미터</li> <li>74미터 리본 0.5인치/12.7밀리미터</li> </ul>

## 작동 특성

작동 온도	40°~105°F(4°~41°C)
보관 온도	-40°~140°F(-40°~60°C)
작동 습도	10%~90% 비응축
보관 습도	5%~95% 비응축
전기	자동 감지식(PFC 준수) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR 인증

## 작동 및 액세스리

미디어 처리	공장 설치 필러 또는 커터
--------	----------------

통신	<ul style="list-style-type: none"> <li>공장 설치 USB 및 이더넷</li> <li>공장 설치 USB 및 Bluetooth 4.1</li> <li>공장 설치 USB 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1</li> </ul>
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, 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 인쇄를 위한 Unicode 준수 중국 장치에는 SimSun 중국어(간체) 글꼴 포함 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

## Print DNA 소프트웨어

이 프린터는 Link-OS Basic 기반의 핵심 Print DNA 애플리케이션이 특징입니다.

## 이상적인 용도

### 경공업

- 제품 라벨
- 자산 관리
- 재고 관리
- 재공품(WIP) 추적

### 운송 및 물류

- 선적 라벨
- 크로스도킹

### 소매

- 가격 라벨
- 영수증 인쇄

### 의료

- 환자 식별



북미 지역 및 법인 본사  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

아시아 태평양 지역 본사  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

EMEA 지역 본사  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

라틴 아메리카 본사  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com