

# ZD620 고성능 데스크탑 프린터

## 최고의 프린트 품질, 효율성 및 관리 기능

프린트 품질, 생산성, 애플리케이션 유연성, 관리 간소화가 중요하다면 Zebra ZD620을 선택하십시오. Zebra의 인기 제품 시리즈인 GX 시리즈와 ZD500 프린터를 대체하는 Zebra의 차세대 데스크탑 프린터 제품군, ZD620은 전통적인 데스크탑 프린터를 훨씬 능가하는 뛰어난 프린트 품질과 최첨단 기능을 자랑합니다. 감열식, 열전사 및 의료용 모델로 제공되는 ZD620은 다양한 애플리케이션 요구 사항을 충족합니다. 모든 프린트 설정과 상태를 확실히 알려주는 컬러 LCD 포함 10-버튼 사용자 인터페이스(옵션)를 포함하여 Zebra 데스크탑 프린터의 표준 기능을 대부분 제공합니다. Link-OS® 및 Zebra의 강력한 Print DNA 도구는 더 나은 성능, 간소화된 원격 관리 기능 및 보다 쉬운 통합을 통해 탁월한 프린트 경험을 제공합니다. Zebra ZD620은 회사가 지속적으로 성장해 나가는 데 필요한 프린트 속도와 프린트 품질, 프린터 관리 기능이 강점입니다.



### 뛰어난 프린트 성능

**동종 최고의 프린트 속도**  
ZD620은 동종 최고의 프린트 속도(8ips @ 203 dpi 및 6ips @ 300 dpi)로 프린터 처리량과 생산성을 극대화합니다.

### 간편한 사용 — 교육이 거의 필요하지 않음

### 새로운 다섯 개의 LED 상태 아이콘이 있어 추측으로 프린터 상태를 확인 할 필요가 없음

다섯 개의 LED 상태 아이콘이 있는 3-버튼 사용자 인터페이스가 데스크탑 프린터에 일반적으로 제공되는 단일 버튼/단일 조명 인터페이스를 대체합니다. 사용자는 용지 보충부터 프린터 상태 해결까지, 프린터의 가동 상태를 유지하는 데 필요한 것들을 바로 확인할 수 있습니다.

### 선택 품목인 컬러 LCD와 10-버튼 사용자 인터페이스가 있어 빠른 구성이 가능합니다

선택 품목인 10-버튼 사용자 인터페이스와 컬러 LCD를 사용하여 ZD620을 쉽게 설정하고 구성할 수 있습니다. 프린터가 일시 중지되거나 오류 상태에 있을 때 디스플레이 색상이 바뀌므로 사용자는 생산성이 영향을 받기 전에 신속히 문제를 찾아서 해결할 수 있습니다.

### 배포 및 애플리케이션 유연성

#### 거의 모든 기존 프린터와의 역호환성

현재 Zebra 또는 경쟁사 프린터를 사용하는 경우 지금 사용 중인 동일한 라벨 형식과 애플리케이션을 사용할 수 있습니다. ZD620은 EPL과 ZPL 프린터 언어를 모두 지원합니다. 또한 ZD620은 Zebra Print DNA 도구 및 유틸리티 제품군의 일부인 프린터 가상 디바이스로 다른 프린터 브랜드와 일반적으로 연관되는 언어를 사용할 수 있습니다.

#### 다양한 연결 옵션

ZD620은 기존 유무선 네트워크에 연결하거나 PC에 직접 연결할 수 있습니다. 모든 ZD620에는 이더넷, 직렬, USB 2.0 및 USB Host를 비롯하여 어떤 iOS 디바이스에서도 프린트가 가능하도록 지원하는 BLE(Bluetooth Low Energy)까지 제공됩니다.



**ZD620 — 최고의 효율성, 프린트 품질 및 프린터 관리.**  
자세한 정보는 [www.zebra.com/zd620](http://www.zebra.com/zd620) 에서 확인하실 수 있습니다.

## 제품 사양서

ZD620 고성능 데스크탑 프린터

무선 모델은 고속 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1을 포함합니다. 또한 포함된 프린트 터치 태그(NFC)를 사용하여 간단히 ZD620에서 호환되는 모바일 디바이스를 탭하여 페어링하고 프린트할 수 있을 뿐 아니라 Zebra의 방대한 How-To 동영상 기술 자료도 바로 활용할 수 있습니다.

### 종합적인 용지 호환성을 지원하는 이동형 센서

ZD620의 이동형 미디어 센서는 제조업체에 무관하게 거의 모든 용지를 지원하므로 현재 보유하고 있는 소모품을 활용하거나 기존 소모품 공급업체를 계속 활용할 수 있는 유연성을 제공합니다.

### 무선 작동을 위한 배터리 옵션

탈착식 데스크탑 배터리 전원 옵션을 사용하면 카트의 ZD620 프린터를 쉽게 운반할 수 있어 현장 프린트가 가능하므로 이동을 줄이고 생산성을 높이고 작업 정확도를 개선할 수 있습니다. 또한 배터리 용량이 크기 때문에 업무 시간 내내 전력 공급이 가능합니다. 필러, 커터 및 키보드와 함께 최고의 프린트 속도가 강점이 이 프린터를 선택하십시오.

### 라이너리스 용지로 환경 보호

선택 사양인 라이너리스 구성으로 폐기물이 사라지고 롤당 라벨 수가 증가하므로 롤 교환이 감소하고 프린트 품질이 뛰어납니다. 최적의 결과를 얻고 문제가 없는 작동을 보장하기 위해서는 용지의 점착제 성질이 프린터 플레이트 롤러 소재와 맞아야 합니다.

## 관리의 용의성

### 모든 프린터를 한 곳에서 간편하게 관리

선택 사양인 Printer Profile Manager Enterprise를 사용하면 전 세계 어디에서나 하나의 프린터, 특정 프린터 그룹 또는 모든 프린터를 관리할 수 있습니다. 그리고 직관적인 브라우저 기반 인터페이스를 통해 프린터 문제를 빠르게 분류해서 가동 중단을 최소화할 수 있도록 도와주는 정보와 함께 프린터 상태를 한 눈에 볼 수 있습니다.

### 디바이스 관리 시스템과 원활한 통합

또한 Zebra의 MDM Connectors를 사용하여, 네트워크로 연결된 ZD620 프린터를 AirWatch 또는 SOTI MobiControl 디바이스 관리 시스템에 쉽게 통합할 수 있습니다.

### 네트워크에 연결되지 않은 프린터의 손쉬운 구성

USB Host 포트를 사용하면 프린터 펌웨어의 자동 업그레이드, 새 프린터 구성 설정, 키보드와 스캐너를 포함한 모든 외부 디바이스에 연결 등의 작업이 간편해집니다.

### Zebra 가시성 서비스로 가동 시간 극대화

자산 가시성 서비스(AVS)는 하루 몇십 원에 불과한 비용으로 ZD620 프린터의 가동 상태를 유지하는 데 필요한 기본적인 상태 정보와 선제적 단계를 제공합니다. 완벽한 기능의 OVS(Operational Visibility Service)는 서비스와 수리 상태를 포함하여 Zebra 프린터의 모든 측면을 모니터링할 수 있도록 지원합니다.

## 최저 TCO를 위한 혁신적인 기능

### Zebra Print DNA - 내부에서 시작되는 프린터 변혁

Print DNA의 혁신적인 애플리케이션, 유틸리티, 개발자 도구는 더 나은 성능, 간소화된 원격 관리 기능 및 보다 쉬운 통합을 통해 탁월한 프린트 경험을 제공합니다.

### 대용량 리본으로 비용 절감

지능적인 듀얼 리본 취급 방식을 채택하고 있는 ZD620t는 74미터/244피트 또는 대용량의 300미터/984피트 리본 사용이 가능합니다. 300미터 리본은 리본 교환 횟수를 75% 가량 줄여주므로 워크플로 중단이 감소합니다. 또한 대용량 리본은 표준 리본보다 미터당 비용이 더 저렴하기 때문에, 소모품 비용도 절감됩니다.

### 데스크탑 프린트를 위한 새로운 수준의 프린트 품질

ZD620은 Zebra의 고급 산업용 프린터 기술을 소형 데스크탑 프린터에 구현한 제품입니다. 이전에는 산업용 프린터에만 제공되던 ZD620의 미디어 댄서가 미디어 롤에서 고른 장력을 유지하여 모든 라벨에서 최고의 품질의 보장합니다.

### 선명한 300 DPI 프린트

300 dpi 프린트로 더 많은 애플리케이션을 지원할 수 있습니다. 이미지 품질이 높아 로고나 아이콘과 같이 그래픽이 요구되는 라벨이나 작은 2D 라벨의 프린트가 가능합니다.

### 청소와 살균이 용이한 의료용 모델

의료용 모델은 청소와 살균이 쉬운 자외선 차단 플라스틱과 밀봉형 버튼 인터페이스를 채택하고 있어 소독이 용이하며 의료 규격 전원 공급 장치를 탑재하고 있습니다. 그리고 선택 품목인 용지 잠금 캐비닛이 빈 처방전 양식과 같은 고가의 용지에 무단으로 접근하지 못하도록 차단합니다.

### 보다 청결하고 보다 안전한 설치

선택 품목인 전원 공급 장치 액세스리를 사용하면 전원 공급 장치와 하나의 전원 코드를 제외한 모든 코드가 보이지 않도록 숨겨지므로 더 깔끔하며 작업자와 고객의 안전이 개선됩니다.

### 언제나 뛰어난 품질을 자랑하는 Zebra 공인 소모품

Zebra 프린터에서 일관되게 최적화된 성능을 얻고 안심하고 제품을 사용할 수 있도록 자체 감열 프린트용 소모품을 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매합니다.

### 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.

# 사양

## 표준 기능

- 프린트 방식: 열전사 또는 감열식
- ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어
- 5개 상태 아이콘, 3-버튼 사용자 인터페이스
- USB 2.0, USB Host, 직렬, 이더넷, BTLE
- 미디어 뎀서
- 간편한 용지 로딩을 위한 OpenACCESS™
- 이중 벽 프레임 구조
- ENERGY STAR 인증
- 실시간 클럭
- 휴대용 케이스
- ZebraDesigner Essentials - 간편한 무료 라벨 디자인 도구, 다운로드: [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- 2년 표준 보증

## 물리적 특성

크기	ZD620d: 8.7인치 (가로) x 7.0인치 (세로) x 5.9인치 (높이) 221밀리미터(가로) x 177밀리미터(세로) x 151밀리미터(높이) ZD620t: 10.5인치 (가로) x 8.0인치 (세로) x 7.5인치 (높이) 267밀리미터(가로) x 202밀리미터(세로) x 192밀리미터(높이)
무게	ZD620d: 1.6킬로그램/3.6파운드 ZD620t: 2.4킬로그램/5.3파운드

## 프린터 사양

운영 체제	Link-OS®
해상도	203dpi/밀리미터당 8도트 옵션 300dpi(12도트/mm) 해상도는 줄고 시 지정되거나 액세서리 키트를 통해 현장에서 변경할 수 있습니다. 해상도는 300 dpi에서 203 dpi로, 203 dpi에서 300 dpi로 변경할 수 있습니다
메모리	512 MB 플래시; 256 MB SDRAM
최대 프린트 너비	203 dpi = 4.09인치/104밀리미터 300 dpi = 4.27인치/108밀리미터
최대 프린트 속도	8인치/203밀리미터/s(203 dpi) 6인치/152밀리미터/s(300 dpi)
미디어 센서	전폭, 이동형 반사/블랙 마크 센서; 다중 위치 투과형 센서/갭 센서
펄웨어	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

## 미디어 및 리본 특성

최대 라벨 길이	39.0인치/991밀리미터
미디어 너비	ZD620t - 0.585인치/15밀리미터 ~ 4.65인치/118밀리미터 ZD620d - 0.585인치/15밀리미터 ~ 4.25인치/108밀리미터
미디어 롤 크기	최대 외경: 5.00인치/127밀리미터 코어 내경: 0.5인치/12.7밀리미터 및 1.0인치(25.4밀리미터) 표준, 1.5인치(38.1밀리미터), 2.0인치(50.8밀리미터) 및 3.0인치(76.2밀리미터) (옵션 어댑터 사용)
미디어 두께	최소 0.003인치(0.08밀리미터); 최대 0.0075인치(0.1905밀리미터)(분리 모드만 해당)
용지 유형	롤패드 또는 팬폴드, 다이컷 또는 연속(블랙 마크 포함 또는 제외), 태그 스톱, 연속 영수증 용지, 손목 밴드, 라이너리스 미디어* * 라이너리스 프린터 모델에서만 사용 가능
리본 외경	2.6인치/66밀리미터(300미터); 1.34인치/34밀리미터(74미터)
리본 표준 길이	984피트(300미터); 244피트(74미터)
리본 비율	1:4(용지:리본)(300미터) 1:1(용지:리본)(74미터)

## 시장 및 적용 분야

### 의료

- 처방전
- 실험실 표본 라벨
- 환자 ID 손목 밴드
- 자산 라벨
- 혈액 및 IV 백 라벨
- 환자 기록 라벨

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; 2750 mAh 배터리 옵션

## 옵션 및 액세서리

미디어 처리	공장 설치 디스펜서 — 라벨 Present 센서가 있는 라벨 Peel and Present 공장 설치 커터 현장 설치 가능한 애프터마켓 키트도 이용 가능
통신	공장 설치 무선 라디오: 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1
배터리	최대 프린트 속도로 근무 시간 내내 프린트가 가능하도록 충분한 전력을 프린터에 공급합니다. 모든 미디어 취급 옵션을 지원합니다
키보드 디스플레이 장치	독립형 프린트 솔루션을 위한 ZKDU 키보드 디스플레이 장치
미디어 잠금 캐비닛	2개의 키가 있는 기계적 잠금장치; Kensington® 잠금 슬롯; ZD620d 의료용 모델에서만 사용 가능
휴대용 케이스	숄더 스트랩과 손잡이가 있는 휴대용 케이스를 사용하면 데스크탑 프린터와 배터리를 손쉽게 사용 지점으로 운반할 수 있습니다
장착 플레이트	ZD 시리즈 프린터를 작업대 또는 선반에 고정시키는 데 사용되는 선택적 액세서리
밀폐형 전원 공급 장치	코드 없는 설치를 위한 첨부형 전원 공급 장치 액세서리

## 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

## 제품 사양서

### ZD620 고성능 데스크탑 프린터

<b>글꼴 및 그래픽</b>	확장형 ZPL II 비트맵 글꼴 16개, 확장형 ZPL 글꼴 2개, 확장형 EPL2 글꼴 5개, 원시 개방형 글꼴 지원, 유니코드 규격. 중국 제품은 SimSun 중국어 간체 글꼴, 64 MB의 비휘발성 메모리, 8 MB의 SDRAM을 포함합니다
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 프린터 소모품

업계를 선도하는 품질과 서비스, 감열 프린트 전문성이 필요하다면 Zebra 프린터의 성능을 일관되게 유지할 수 있도록 최적화된 Zebra 공인 소모품을 선택하십시오.

### 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

### 제품 상자에 포함

프린터, 빈 리본 테이크업 코어(1인치 및 0.5인치)\*, 300미터 리본 코어 어댑터 2개(비Zebra 리본용)\*, AC 전원 공급 장치, 전원 코드, USB 케이블, 빠른 시작 안내서, 규제 안내서  
\* 빈 리본 테이크업 코어와 리본 코어 어댑터는 ZD620t 모델에만 제공됩니다

### 권장 서비스

Zebra OneCare SV

### Print DNA 소프트웨어

강력한 Print DNA 애플리케이션, 유틸리티 및 개발자 도구 제품군이 이 프린터를 지원하므로 더 나은 성능을 제공하고 원격 관리가 간소화되며 통합이 용이해집니다. Print DNA 기능은 모델마다 다를 수 있고, 지원 계약이 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

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

### 제품 보증

ZD620 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).



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)