

# ZD621 4인치 데스크탑 프린터

최고의 투자: 수년간 고품질 프린트를 보장하도록 프리미엄 기능, 최대 성능, 탁월한 보안을 지원

하루 종일 계속되는 작동에도 원활한 성능을 제공하도록 설계된 고품질 프리미엄 프린터를 소개합니다. 성능이 입증된 인기 GX 시리즈 프린터를 더욱 발전시킨 Zebra의 ZD621 데스크탑 프린터를 선택하십시오. 타협하지 마십시오. 끊임없이 확장되는 프린터 기능과 소프트웨어에 파워를 더해주는 혁신적인 새 아키텍처로 필요한 모든 것을 확보하십시오. 민감한 데이터를 보호하고 사이버공격을 차단하기 위해 끊임없이 진화하는 탁월한 보안. 준비가 되었을 때 언제든지 추가할 수 있는 향상된 기능, 통신 및 미디어 취급 옵션. 직관적인 메뉴가 있는 선택 품목 풀 컬러 LCD 터치 디스플레이. 그리고 향상된 원격 관리 기능. 이 제품은 뛰어난 프린트 성능과 함께 수년 동안 이어지는 최적 사용, 업계 최고의 신뢰성과 탁월한 인텔리전스 및 보안을 제공합니다. 워크플로를 원활하게 유지하고 비즈니스의 지속적인 성장을 지원하기 위해 프린터에 필요한 모든 것.



## 입증된 제품을 더욱 개선

### G-시리즈기반의 확장

Zebra의 GX 시리즈 프린터는 뛰어난 품질과 프리미엄 성능으로 명성이 높습니다. 다음 번 프린터를 고려하고 있다면, 이전 세대 프린터에서 고객들이 선호하던 모든 것을 포함하며 이 유산을 토대로 제조된 차세대 ZD621을 선택하십시오. 이 새로운 시대의 인텔리전스와 미래 대비 적응성을 고려해 동종 최고의 기능을 제공합니다.

## 최고를 기대할 수 있는 제품

### 뛰어난 프린트 성능

일상 업무의 효율을 높이는 데 도움이 되는 ZD621을 선택하십시오. 뛰어난 프린트 품질부터 사용의 유연성을 높여주는 휴대성, 새로운 기술, 현장 설치가 가능한 옵션까지, ZD621은 확연히 차별화되는 제품입니다. 감열식, 열전사, 의료용 및 RFID 모델로 제공되는 ZD621은 다양한 사용 사례를 지원합니다.

### 손쉬운 조작

### 간소화된 배포, 사용, 관리, 보안

Zebra의 혁신적인 Print DNA 소프트웨어 제품군이 사용되는 ZD621은 조작법이 놀라울 정도로 간단합니다. 설정 도구, 마법사, 에뮬레이션 기능으로 어디서든 배포할 수 있습니다. 직관적인 사용자 인터페이스는 사용법이 간단해 최소한의 교육만 받으면 사용이 가능하며 다섯 개의 LED 아이콘으로 한 눈에 상태를 확인할 수 있습니다. IT 부담을 완화하는 강력한 원격 관리 기능을 활용해 보십시오. 그리고 보안 기능이 기본 제공되므로 사이버공격에 대한 인프라 보안이 강화됩니다.



ZD621 - 최고의 프린트 품질, 기능, 신뢰성. 현재와 미래를 대비한 설계.  
자세한 정보는 [www.zebra.com/zd621](http://www.zebra.com/zd621) 에서 확인하실 수 있습니다

## 수년 동안 문제 없는 작동

### 오늘과 내일의 성능을 고려한 설계

기술은 끊임없이 발전하고 있습니다. ZD621 역시 그렇습니다. 혁신적인 아키텍처를 채택해 미래의 프린트에 파워를 더할 수 있도록 설계되었습니다. ZD620 시리즈보다 30% 더 강력하며 GK 시리즈보다는 거의 300%나 더 강력합니다. 더 많은 작업을 실행할 수 있고 동시에 더 많은 작업을 수행하며 보안을 유지하고 미래를 대비할 수 있도록 도와드립니다.

### 거의 모든 기존의 감열프린터와 역호환 가능

자신감을 가지고 기존 프린터에 ZD421을 통합하십시오. 현재 사용 중인 것과 동일한 라벨 형식과 애플리케이션을 사용하십시오. EPL 및 ZPL 프린터 언어를 모두 지원하며 Zebra의 Print DNA 도구인 Virtual Devices를 사용하여 보통 다른 프린터 브랜드와 연관된 언어를 에뮬레이션할 수 있습니다.

### 직관적인 사용자 인터페이스

ZD621 선택 품목인 4.3인치 풀 컬러 LCD 터치 디스플레이(ZD621 의료용 및 RFID 모델의 경우 기본 제공)를 사용하면 한 번의 터치로 조작이 가능합니다. 단계별 설정 마법사, 문제 해결 애니메이션, 미디어 로딩, 교정 지침 등 간편한 메뉴를 통해 독립형 프린트 애플리케이션을 지원합니다. Zebra 터치스크린은 온도, 습도, 먼지 및 기타 환경 문제에 대한 뛰어난 저항성을 포함하여 다른 Zebra의 프린터 포트폴리오와 마찬가지로 튼튼하고 신뢰성을 고려해서 설계되고 관련 테스트를 거쳤습니다.

### 다양한 통신 옵션을 활용하여 원하는 방식으로 연결

ZD621을 기존 유무선 네트워크에 통합하거나 PC에 직접 연결할 수 있습니다. 모든 ZD621은 이더넷, 시리얼, USB 2.0 및 USB Host를 지원하며 고속 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1과 함께 듀얼 무선 라디오를 옵션으로 제공합니다. Windows®, 안드로이드™ 또는 iOS 디바이스에서 프린트하고 BLE(Bluetooth Low Energy)를 사용하여 Zebra의 프린터 설정 모바일 앱에 ZD621을 통합하십시오. 또한 포함된 프린트 터치 태그(NFC)를 사용하여 간단히 ZD621에서 호환되는 모바일 디바이스를 탭하여 페어링하고 프린트할 수 있을 뿐 아니라 Zebra의 방대한 How-To 동영상 기술 자료도 바로 활용할 수 있습니다.

## 필요할 때, 필요한 기능

### ZD621을 휴대용 프린터로 바꿔보세요

배터리 옵션을 사용하여 선택 품목인 Zebra 운반 케이스를 이용하거나 카트에 올려 ZD621 프린터를 쉽게 운반할 수 있습니다. 즉석에서 프린트하여 단계를 줄이고 생산성을 높이십시오. 대용량 배터리를 사용하여 근무 시간 내내 전력을 공급할 수 있습니다.

### 종합적인 미디어 호환성을 지원하는 이동형 센서

ZD621의 이동형 미디어 센서가 다양한 사용 사례에서 유연성을 높여 거의 모든 미디어를 사용할 수 있도록 지원합니다.

## Print DNA 소프트웨어, 손쉽게 활용할 수 있는 이점

### 번거로움 없이 안전하고 자신 있게 프린트

Link-OS 운영 체제를 기반으로 하는 Print DNA 소프트웨어 제품군을 사용하면 프린터를 빠르고 안전하게 구축하여 가동할 수 있습니다. 완벽하게 통합되고 상호 운용이 가능하며 비즈니스 요구에 맞게 프린터를 진화할 수 있는 솔루션으로 일관되고 중단 없이 프린트하십시오.

### 업데이트, 문제 해결, 모니터링 - 모두 한 곳에서 처리

Print DNA의 일부인 Zebra의 Printer Profile Manager Enterprise를 사용하면 네트워크로 연결된 프린터를 한 곳의 원격지에서 쉽게 관리하고 보안을 유지하며 문제를 해결할 수 있습니다. 전 세계 어디서나 하나의 프린터, 특정 프린터 그룹 또는 모든 프린터를 관리합니다.

### 안심하고 사용할 수 있는 탁월한 프린터 보안

Print DNA의 일부인 Zebra의 PrintSecure로 사이버공격을 차단하십시오. 보안 연결을 통해 프린터를 쉽게 구성하고 취약성을 식별하고 무단 액세스를 차단하십시오.

## 혁신을 가지고 관리형 프린트 서비스(MPS) 살펴보기

### Print DNA가 사용되는 Zebra의 감열프린터에서는 MPS가 쉬워집니다

MPS로 프린터의 제어 기능과 가시성을 확보할 수 있는 방안을 찾고 계신가요? Zebra 프린터는 내구성을 고려해서 설계되었으며 혁신적인 원격 관리, 분석 및 보안 기능을 제공하므로 MPS에 매우 적합합니다. Print DNA 소프트웨어 툴셋을 사용하면 Zebra MPS 공급자가 원격으로 프린터 관리 및 최적화는 물론 소모품 보충을 추적 및 자동화하고 보안을 유지할 수 있습니다.

## 소모품, 서비스, 지원

### Zebra 인증 소모품

인쇄용 소모품은 공급망 전반의 자산들을 대상으로 디지털 음성 방식의 지원을 제공합니다. 조직 전체에 중요한 데이터를 전파하는 데 활용합니다. 인쇄용 소모품에 문제가 발생할 경우, 작업이 중단되고 생산성에 악영향을 미쳐 관련 비용이 증가하게 됩니다. 그 점이 바로 저희가 Zebra 프린터에서 일관되게 최적화된 성능을 보장할 수 있도록 자체 라벨, 태그, 영수증 용지를 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. 라이너리스 구성(옵션)을 통해 폐기물이 사라지고 롤 교환 빈도를 줄이기 위해 롤당 라벨 수가 증가합니다. 업계를 선도하는 품질과 서비스, 전문적인 감열식 프린트가 필요하다면 Zebra 인증 소모품을 선택하십시오.

### Zebra의 전 세계 서비스 및 지원 혜택

Zebra와 신협할 수 있는 10,000여 곳의 Zebra 파트너를 통해 세계 어디서나 수리 지원 서비스를 받을 수 있습니다. Zebra OneCare™는 표준 보증을 넘어 그 이상의 향상된 지원을 제공합니다. 표준 2년 보증으로 ZD621을 보호하십시오.

# 사양

## 표준 기능

- 프린트 방식: 열전사 또는 감열식
- ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어
- 5개 상태 아이콘, 3-버튼 사용자 인터페이스
- 이더넷, 시리얼, USB 2.0, USB Host
- BLE를 통한 안드로이드 및 iOS용 프린터 설정 모바일 앱 (Bluetooth Low Energy 5) 연결\*
- \* BLE는 Zebra 프린터 설정 모바일 앱하고만 사용할 수 있습니다
- 실시간 클럭(RTC)
- 탁월한 프린트 품질을 위한 미디어 댄서
- 간편한 미디어 로딩을 위한 OpenACCESS™
- 이중 벽 프레임 구조
- ENERGY STAR® 인증
- ZebraDesigner 에센셜 - 간편한 무료 라벨 디자인 도구, 다운로드: [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- PDF Direct
- 2년 표준 보증

## 물리적 특성

<b>크기</b>	<b>감열식:</b> 8.7인치 (가로) x 7.0인치 (세로) x 5.9인치 (높이) 221밀리미터(가로) x 177밀리미터(세로) x 151밀리미터(높이) <b>열전사:</b> 10.5인치 (가로) x 8.0인치 (세로) x 7.5인치 (높이) 267밀리미터(가로) x 202밀리미터(세로) x 192밀리미터(높이)
<b>무게</b>	<b>감열식:</b> 3.6파운드/1.6킬로그램 <b>열전사:</b> 5.5파운드/2.5킬로그램

## 프린터 사양

<b>운영 체제</b>	Link-OS®
<b>해상도</b>	203 dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션)
<b>메모리</b>	512 MB 플래시; 256 MB SDRAM 64 MB 사용자 사용 가능 비휘발성 메모리 8 MB 사용자 사용 가능 SDRAM
<b>최대 프린트 너비</b>	4.09인치/104밀리미터(203 dpi의 경우) 4.27인치/108밀리미터(300 dpi의 경우)
<b>최대 프린트 속도</b>	8인치/203밀리미터/s(203 dpi) 6인치/152밀리미터/s(300 dpi)
<b>미디어 센서</b>	전폭, 착탈식 반사형/블랙 마크 센서; 다중 위치 투과형/겹 센서
<b>편웨어</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## 미디어 및 리본 특성

<b>라벨 길이</b>	최대: 39.0인치/991밀리미터 최소: 0.25인치/6.4밀리미터
<b>미디어 너비</b>	<b>감열식:</b> 0.585인치/15밀리미터 ~ 4.25인치/108밀리미터 <b>열전사:</b> 0.585인치/15밀리미터 ~ 4.65인치/118밀리미터
<b>미디어 롤 크기</b>	최대 외경: 5.0인치/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)
<b>미디어 두께</b>	최소 0.003인치(0.08밀리미터); 최대 0.0075인치(0.19밀리미터)(분리 모드만 해당)
<b>미디어 유형</b>	롤패드 또는 팬폴드, 다이컷 또는 연속(블랙 마크 포함 또는 제외), 라벨 또는 태그 스톱, 연속 영수증 용지, 손목 밴드, 라이너리스 미디어* * 라이너리스 프린터 모델에서만 사용 가능
<b>리본 외경</b>	2.6인치/66밀리미터(300미터); 1.34인치/34밀리미터(74미터)
<b>리본 표준 길이</b>	984피트(300미터); 243피트(74미터)
<b>리본 비율</b>	1:4(리본:미디어)(300미터) 1:1(리본:미디어)(74미터)

<b>리본 너비</b>	1.33인치/33.8밀리미터 — 4.3인치/109.2밀리미터
<b>리본 코어 I.D.</b>	300미터 리본 1인치/25.4밀리미터 74미터 리본 0.5인치/12.7밀리미터
<b>작동 특성</b>	
<b>작동 온도</b>	40° ~ 105° F/4.4° ~ 41° C
<b>보관 온도</b>	-40° ~ 140° F/-40° ~ 60° C
<b>작동 습도</b>	10% ~ 90% 비응축
<b>보관 습도</b>	5% ~ 95% 비응축
<b>전기</b>	자동 감지식(PFC 준수) 100-240VAC 50-60Hz; ENERGY STAR 인증; Energy Efficiency Level VI 인증; 2750 mAh 배터리(선택 품목); 의료용 모델에는 IEC60601-1 인증 전원 공급 장치가 포함됩니다

## 옵션 및 액세스리

<b>미디어 취급</b>	디스펜서/필러: 라벨 Present 센서가 있는 라벨 Peel and Present(공장에서 설치되거나 현장 설치 가능) 커터(공장 설치 또는 현장 설치 가능)
<b>통신</b>	802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1(듀얼 라디오), (공장에서 설치되거나 현장 설치 가능)
<b>사용자 인터페이스</b>	4.3" 풀 컬러 터치 LCD(해상도: 480 폭 x 272 높이), 3-버튼 사용자 인터페이스
<b>배터리</b>	최대 프린트 속도로 근무 시간 내내 프린트가 가능하도록 충분한 전력을 프린터에 공급합니다; 모든 연결 및 미디어 취급 옵션을 지원합니다
<b>휴대용 케이스</b>	숄더 스트랩과 손잡이가 있는 휴대용 케이스를 사용하면 데스크탑 프린터와 배터리를 손쉽게 사용 지점으로 운반할 수 있습니다
<b>키보드 디스플레이 장치</b>	독립형 프린트 솔루션용 Zebra 키보드 디스플레이 장치(ZKDU)
<b>미디어 잠금 캐비닛</b>	2개의 키가 있는 기계적 잠금장치; Kensington® 잠금 슬롯; ZD621의 의료용 감열식 모델에서만 사용 가능
<b>장착 플레이트</b>	ZD 시리즈 프린터를 작업대 또는 선반에 고정
<b>밀폐형 전원 공급 장치 액세스리</b>	코드 없는 설치를 위한 첨부형 전원 공급 장치 액세스리

## 글꼴/그래픽/심볼

<b>바코드 비율</b>	2:1 및 3:1
<b>1D 바코드</b>	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
<b>2D 바코드</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

## 시장 및 적용 분야

### 리테일(유통)

- 반품 태그
- 자산 라벨
- 진열 상품 라벨
- 가격 인화
- 정보 라벨
- 약국 라벨

### 의료

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

### 운송 및 물류

- 출고 및 입고 라벨
- 운송 전표
- 자산 라벨

### 제조

- 선적 라벨
- 반입 라벨
- 대리점 라벨
- 패킹 목록
- 재고
- 자산 태그

## 제품 사양서

### ZD621 4인치 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 장치에는 SimSun 중국어(간체) 글꼴 포함
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 프린터 소모품

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

### 규제

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, 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

### 환경 규제 준수

환경  
• RoHS 지시문 2011/65/EU; 수정본 2015/863  
전체 제품 및 물질 규제 준수 목록은 다음 사이트를 참조하십시오:  
[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

### Print DNA 소프트웨어

이 프린터는 Print DNA 소프트웨어를 통해 빠르고 안전하게 가동하고 비즈니스 요구에 맞춰 진화할 수 있습니다. Print DNA 기능은 모델에 따라 다르며 일부 기능은 라이선스가 필요할 수도 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:  
[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

### 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 ZD621 열전사 모델에만 제공됩니다

### 권장 서비스

	Zebra OneCare™ 유지보수 플랜은 최고의 성능과 디바이스 가동 시간을 제공하며 정의된 서비스 수준으로 중요한 작업과 프린터를 보호합니다. 자세한 사항은 다음 웹사이트를 참조하십시오: <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
<b>Zebra OneCare 셀렉트</b>	프린트헤드, 정상적인 마모 및 사고 파손 등 포괄적 적용 범위 최우선 24x7 라이브 기술 지원 및 소프트웨어 업데이트 장비 교체 서비스 및 특급 배송(익일 장치 교체) 표준 시운전 온라인 제품 반송 신청(RMA) 지원
<b>Zebra OneCare 에센셜</b>	프린트헤드, 정상적인 마모 및 사고 파손 등 포괄적 적용 범위 최우선 8x5 라이브 기술 지원 및 소프트웨어 업데이트 수리센터 기준 3일 이내 수리 완료 및 반품 시 무료 지상 배송 온라인 제품 반송 신청(RMA) 지원
	주: 서비스 가용성은 지역마다 다를 수 있습니다.

### 제품 보증

ZD621 프린터는 배송일로부터 2(이)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증서 약관의 전문은 다음 사이트를 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)