ZD621R/ZD611R 데스크탑 프린터

변함없는 프리미엄 기능, 최고의 성능, RFID 지원, 탁월한 보안

하루 종일 계속되는 작동에도 원활한 성능을 제공하도록 설계된 소형 프리미엄 RFID 프린터/인코더가 필요할 것입니다. 업계에서 유일한 2인치 데스크탑 RAIN RFID 프린터/인코더인 ZD611R 또는 Zebra의 4인치 ZD621R 데스크탑 RAIN/RFID 프린터를 사용해보세요 끊임없이 확장되는 프린터 기능과 소프트웨어에 파워를 더해주는 혁신적인 아키텍처로 필요한 모든 것을 확보하십시오. 민감한 데이터를 보호하고 사이버공격을 차단하기 위한 탁월한 보안. 직관적인 메뉴가 있는 4.3인치 대형 풀 컬러 LCD 터치 디스플레이. 향상된 기능, 통신 및 현장 설치 가능한 미디어 취급 옵션 및 개선된 원격 관리 기능. 이 제품은 뛰어난 프린트 성능, 업계를 선도하는 신뢰성, 그리고 탁월한 인텔리전스와 보안을 통해 지속적으로 발전할 수 있는 기반을 제공합니다.

Zebra의 RFID 데스크탑 기능 확장

4인치 및 2인치 라벨/태그 프린트 및 인코딩

ZD500R 레거시를 기반으로 구축된 4인치 ZD621R은 거의 32% 더 강력한 혁신적인 아키텍처를 제공합니다. 데스크탑 RFID 계열 연장선에서 이 아키텍처를 공유하는 ZD611R은 업계 유일의 2인치 데스크탑 RAIN RFID 프린터/인코더입니다. ZD621R과 ZD611R은 모두 동시에 더 많은 작업을 수행할 수 있고 모범 사례 보안을 제공하며, 신기술을 채용해 진화하도록 설계되었습니다.

Zebra RFID: 더 큰 혁신, 복잡함 제로

광범위한 사용과 응용이 가능한 유연성

ZD621R 및 ZD611R은 Zebra의 자체 RE40 RFID 모듈을 활용해서 여러 산업의 폭넓은 분야를 지원합니다. 적응형 인코딩 기술이 탁월한 미디어 유연성과 간단한 RFID 보정을 지원하므로 복잡한 배치 지침이 필요하지 않습니다. 효율적인 라벨, 태그 및 손목 밴드 프린트 및 인코딩에 최적화되었으며, 경쟁이 치열한 비즈니스 환경에서 향상된 추적 기능, 상세한 가시성 및 기업에 필요한 통찰력을 제공합니다.

현장에서 우수성이 입증된 가장 다양한 포트폴리오가 뒷받침하는 RFID

Zebra가 수십 년 동안 쌓아온 전문 지식과 디자인 씽킹, 소프트웨어 개발 역량을 활용하여 RFID 효율을 극대화하고 멀티벤더 솔루션을 사용하면서 발생할 수 있는 고충을 최소화할 수 있도록 도와드립니다. Zebra는 현장에서 우수성이 입증된 업계 최대 규모의 RFID 포트폴리오를 보유하고 있으며, 이를 통해 탁월한 정확도와 상호 운용성을 제공합니다. 실제 과제를 예측하고 모든 시스템과 디바이스, 태그의 성능과 작업자의 성과를 높여주는 Zebra의 일관된 풀 스케일 플랫폼을 선택하십시오.

최고를 기대할 수 있는 제품

뛰어난 프린트 성능

뛰어난 프린트 품질부터 RFID 프린트/인코딩, 애플리케이션의 유연성을 위해 새로운 기술에 적용할 수 있는 이식성, 현장 설치 가능한 옵션까지, ZD621R 및 ZD611R 열전사 RFID 프린터는 폭넓은 사용 사례와 요구 사항을 지원합니다.

ZD621R 및 ZD611R–현재와 미래를 대비한 뛰어난 프린트 품질, 기능, RFID 기능 및 신뢰성.

자세한 정보는 www.zebra.com/zd600에서 확인하실 수 있습니다

손쉬운 조작

직관적인 사용자 인터페이스

4.3인치 풀 컬러 LCD 터치 디스플레이를 한 번의 터치로 조작할 수 있습니다. 단계별 설정 마법사, 문제 해결 애니메이션, 미디어 로딩, 교정 지침 등 간편한 메뉴를 통해 독립형 프린트 애플리케이션을 지원합니다. 또한 디스플레이 색이 바뀌어 한 눈에 프린터 상태를 명확하게 확인할 수 있습니다. 그리고 컬러 코딩 터치 포인트가 미디어 취급 작업을 안내해 주기 때문에 빠른 미디어 교체가 가능합니다. Zebra 터치 스크린은 온도, 습도, 먼지 및 기타 환경 문제에 대한 뛰어난 저항성을 포함하여 튼튼함과 신뢰성을 고려해서 설계되고 관련 테스트를 거쳤습니다.

거의 모든 기존의 감열프린터와 역호환 가능

현재 사용 중인 것과 동일한 라벨 형식과 애플리케이션을 사용하십시오. 이러한 프린터는 EPL 및 ZPL 프린터 언어를 지원하며 Zebra의 Print DNA™ 프린터 에뮬레이션 앱을 사용해서 일반적으로 다른 프린터 브랜드와 관련된 언어를 에뮬레이션할 수 있습니다.

다양한 통신 옵션을 활용하여 원하는 방식으로 연결

ZD621R 또는 ZD611R을 기존 유무선 네트워크에 통합하거나 PC에 직접 연결할 수 있습니다. 모든 ZD621R 및 ZD611R은 이더넷, USB 2.0 및 USB 호스트가 표준으로 제공되며 또는 듀얼 무선 라디오를 옵션으로 제공합니다. 802.11ac Wi-Fi™ 및 Bluetooth® 4.1 또는 802.11ax 및 Bluetooth 5.3 중 선택 직렬 인터페이스는 ZD621R에서 표준 사양이고 ZD611R에서는 옵션 사양입니다. Windows™, 안드로이드™ 또는 iOS™ 디바이스에서 프린트하고 BLE(Bluetooth Low Energy)를 사용하여 Zebra의 프린터 설정 모바일 앱을 사용하십시오.

탁월한 프린트 품질을 제공하도록 엔지니어링됨

Zebra의 산업용 프린터와 마찬가지로 ZD621R은 프린트 속도에 관계없이 모든 라벨 및 태그에서 최고의 품질을 보장하는 미디어 댄서를 포함하고 있습니다. 선택적인 300 dpi 프린트 해상도로 프린트 품질을 더 높일 수 있습니다.

프린터를 위한 Zebra DNA

번거로움 없이 안전하게, 자신감을 가지고 프린트하세요

Link-OS™ 운영 체제를 기반으로 하는 Zebra DNA 소프트웨어 제품군을 사용하면 프린터를 빠르고 안전하게 작동할 수 있어 신뢰할 수 있습니다. 비즈니스 요구에 맞게 프린터를 진화시킬 수 있는 솔루션으로 중단없이 일관적으로 프린트하십시오.

업데이트, 문제 해결, 모니터링 – 모두 한 곳에서 처리

Zebra의 Printer Profile Manager Enterprise를 사용하여 전 세계 어디에 있든 한 곳에서 원격으로 모든 Zebra DNA 프린터를 관리하십시오.

안심하고 사용할 수 있는 탁월한 프린터 보안

Zebra DNA의 일부로 제공되는 Zebra의 PrintSecure로 사이버공격을 차단하십시오. 보안 연결을 통해 프린터를 쉽게 구성하고 취약성을 식별하고 무단 액세스를 차단하십시오.

확신을 가지고 관리형 프린트 서비스(MPS) 살펴보기

Zebra DNA를 사용하는 Zebra의 감열프린터에서는 MPS가 쉬워집니다

Zebra 프린터는 내구성을 고려해서 설계되었으며 혁신적인 관리, 분석 및 보안 기능을 제공하므로 MPS에 매우 적합합니다. Zebra DNA 소프트웨어 제품군을 사용하면 Zebra MPS 공급자가 원격으로 프린터를 관리하고 소모품을 비품을 추적 및 자동화하고 보안을 유지함으로써 운영비와 IT 작업 부하를 낮출 수 있습니다.

필요할 때, 필요한 기능 받기

ZD621R 및 ZD611R을 휴대용 프린터로 바꿔보세요

Zebra의 배터리 옵션을 사용하면 ZD621R 또는 ZD611R 프린터를 카트로 쉽게 운반할 수 있습니다. 일하는 곳에서 프린트해 단계를 줄이고 정확도를 높이십시오. 대용량 배터리를 사용하여 근무 시간 내내 전력을 공급할 수 있습니다. ZD621R용 휴대용 케이스도 있습니다.[1] 현장에서 업그레이드 가능한 무선 키트와 용지 처리 옵션을 포함하여 다양한 기능을 작동 중단없이 추가할 수 있습니다.

소모품, 서비스, 지원

Zebra 인증 소모품

프린트용 소모품은 공급망 전반의 자산들을 대상으로 디지털 음성 방식의 지원을 제공합니다. 프린트용 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. 업계를 선도하는 품질과 서비스, 전문적인 감열식 프린트가 필요하다면 Zebra 공인 소모품을 선택하십시오.

Zebra의 전 세계 서비스 및 지원 혜택

Zebra와 신뢰할 수 있는 10,000여 곳의 Zebra 파트너를 통해 세계 어디서나 수리 지원 서비스를 받을 수 있습니다. Zebra OneCare™ 유지보수 플랜은 표준 보증을 넘어 그 이상의 향상된 지원을 제공합니다.

사양

RFID 기능

• UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000-63, RAIN RFID 프로토콜과 호환되는 태그 지원
• 최소 0.6인치/16밀리미터 간격의 태그 프린트 및 인코딩
• 적응형 인코딩 기술으로 RFID 설정을 간소화하며 복잡한 RFID 배치 지침이 필요하지 않음
• RFID 작업 모니터링 도구로 RFID 성능 추적
• RFID에 대해 70여 개 국가에서 전 세계적인 인증을 받아 다국적 배포 지원
• RFID 로그가 타임스탬프를 포함해 모든 RFID 데이터 기록, 완벽한 추적성 보장
• RFID ZPL 명령으로 기존 Zebra 프린터와의 계산 가능성 제공
• 산업 표준, MCS(Multi-vendor Chip-based Serialization) 지원
• Zebra RE40 RFID 리더기/인코더 통합

표준 기능

• 프린트 방식: 열전사 또는 감열식
• ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어
• 4.3” 풀 컬러 터치 LCD(해상도: 480 폭 x 272 높이), 3-버튼 사용자 인터페이스
• 이더넷, 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 [2]
• 간편한 용지 로딩을 위한 OpenACCESS™
• 이중 벽 프레임 구조
• ENERGY STAR™ 인증

물리적 특성

크기	ZD621R: 10.5인치 (길이) x 8.0인치 (가로) x 7.5인치 (높이) 267밀리미터(가로) x 202밀리미터(세로) x 192밀리미터(높이)ZD611R: 9.56인치 (가로) x 5.46인치 (세로) x 6.66인치 (높이) 242.9밀리미터(가로) x 138.7밀리미터(세로) x 169.2밀리미터(높이)
무게	ZD621R: 2.5킬로그램/5.5파운드 ZD611R: 1.629킬로그램/3.59파운드

프린터 사양

운영 체제	Link-OS
해상도	203 dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션)
메모리	512MB 플래시; 256MB SDRAM
최대 프린트 폭	ZD621R: 104밀리미터/4.09인치(203 dpi), 108밀리미터/4.27인치(300 dpi) ZD611R: 56밀리미터/2.2인치(203 dpi), 54밀리미터/2.13인치(300 dpi)
최대 프린트 속도	8인치/초당 203밀리미터(203 dpi) 6인치/초당 152밀리미터(300 dpi)
미디어 센서	전폭, 착탈식 반사형/블랙 마크 센서; 다중 위치 투과형/갭 센서
펌웨어	aZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

미디어 및 리본 특성

라벨 길이	최소: 0.25인치/6.35밀리미터 최대: 39.0인치/991밀리미터
용지 너비	ZD621R: 0.585인치/15밀리미터~4.65인치/118밀리미터 ZD611R: 0.585인치/15밀리미터~2.36인치/60밀리미터

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, 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
• REACH SVHC 1907/2006
전체 제품 및 물질 규제 준수 목록은 다음 사이트를 참조하십시오:
www.zebra.com/environment

프린터용 Zebra DNA

프린터 자체의 내구성도 필수적이지만, 프린터의 실제 성능을 담당하는 건 그 속에 담긴 소프트웨어입니다. 프린트용 Zebra DNA 도구와 애플리케이션은 기업 요구가 진화할 때에도 전체 수명 주기 동안 프린터 성능을 최적화할 수 있는 기능을 제공합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
www.zebra.com/zebradna

제품 상자에 포함

프린터, 빈 리본 테이크업 코어: ZD611R 0.5인치; ZD621R 1인치 및 0.5인치, AC 전원 공급 장치, 전원 코드, USB 케이블, 빠른 시작 안내서, 규제 안내서

권장 서비스

	Zebra OneCare™ 유지보수 플랜은 최고의 성능과 디바이스 가동 시간을 제공하며 정의된 서비스 수준으로 중요한 작업과 프린터를 보호합니다. 자세한 사항은 다음 웹사이트를 참조하십시오: www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	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
Zebra OneCare Essential	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
	참고: 서비스 가용성은 지역마다 다를 수 있습니다.

제품 보증

ZD600 시리즈 프린터는 배송일로부터 최소 2(이)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증 내용은 지역마다 다릅니다. 보증 관련 세부 내용은 다음 사이트를 참조하십시오:
www.zebra.com/warranty

시장 및 적용 분야

소매

• 의류/상품 태그
• 매장 내 태깅
• 소매 약국 토트

식음료

• 유효기간 추적
• 식품 안전 리콜 관리

의료

• 환자 ID 손목 밴드
• 의료 장비 추적
• 견본(표본) 라벨링

호텔/리조트

• RFID 손목 밴드

미디어 및 리본 특성

용지 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(선택 품목 어댑터 사용)
용지 두께	최소 0.0024인치/0.06밀리미터; 최대 0.0075인치/0.1905밀리미터(분리 모드만 해당)
용지 유형	롤패드 또는 팬폴드, 다이컷 또는 연속(블랙 마크 포함 또는 제외), 태그 스톡, 연속 영수증 용지, 손목 밴드
리본 외경	2.6인치/66밀리미터(300미터); 1.34인치/34밀리미터(74미터)
리본 표준 길이	984피트/300미터, 243피트/74미터
리본 비율	1:4(리본:미디어)(300미터) 1:1(리본:미디어)(74미터)
리본 너비	ZD621R: 1.3인치/33밀리미터~4.3인치/109.2밀리미터 ZD611R: 1.3인치/33밀리미터~2.24인치/58밀리미터
리본 코어 I.D.	1인치/25.4밀리미터(300미터) 0.5인치/12.7밀리미터(74미터)

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; Energy Efficiency Level VI 인증; 2750 mAh 배터리(선택 품목); 의료용 모델에는 IEC60601-1 인증 전원 공급 장치가 포함됩니다

옵션 및 액세서리

미디어 취급	디스펜서/필러: 라벨 Present 센서를 통한 라벨 Peel and Present(공장 설치 또는 현장 설치 가능) 커터(공장 또는 현장 설치 가능)
통신	공장 설치 무선 듀얼 라디오 802.11ax(Wi-Fi 6) 및 Bluetooth 5.3(MIMO).현장 설치 가능 듀얼 라디오 802.11ax(Wi-Fi 6) 및 Bluetooth 5.3(SISO)
배터리	최대 프린트 속도로 근무 시간 내내 프린트가 가능하도록 충분한 전력을 프린터에 공급합니다; 모든 미디어 취급 옵션을 지원합니다
키보드 디스플레이 장치	독립형 프린트 솔루션용 ZKDU 키보드 디스플레이 장치

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 2디지트 또는 5디지트 확장, Plessey, Postnet, Standard
2D 바코드	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
글꼴 및 그래픽	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 64 MB 사용자 사용 가능 비휘발성 메모리,

각주

1. 커터 또는 필러가 연결되어 있을 때는 장착하지 마십시오
2. ZD621R 모델 프린터 전용

글꼴/그래픽/심볼

	8MB 사용자 사용 가능 SDRAM

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

Zebra와 양식화된 Zebra 헤드 디자인은 전 세계의 여러 국가에 등록된 Zebra Technologies Corp.의 상표입니다. 안드로이드는 Google LLC.의 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다. ©2025 Zebra Technologies Corporation 및/또는 그 계열사.
01/10/2025 HTML