

ZD600 시리즈 데스크탑 프린터

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

하루 종일 계속되는 작동에도 원활한 성능을 제공하도록 설계된 소형 프리미엄 프린터를 소개합니다. 타협하지 마세요. Zebra의 ZD621 및 ZD611 데스크탑 프린터를 통해 끊임없이 확장되는 프린터 기능과 소프트웨어에 파워를 더해주는 혁신적인 새 아키텍처로 필요한 모든 것을 확보하십시오. 민감한 데이터를 보호하고 사이버공격을 차단하기 위해 끊임없이 진화하는 탁월한 보안을 제공합니다. 준비가 되면 언제든지 연결 및 미디어 처리 옵션으로 업그레이드하세요. 선택 옵션인 풀 컬러 LCD 터치 디스플레이(직관적인 메뉴 포함)와 향상된 원격 관리 기능 덕분에 ZD600 시리즈 프린터는 사용하기가 쉽습니다. 이 제품은 뛰어난 프린트 성능과 함께 수년 동안 이어지는 최적 사용, 업계 최고의 신뢰성과 탁월한 인텔리전스 및 보안을 제공합니다.



미래의 프린트가 여기서 시작됩니다

오늘의 기술, 내일의 혁신

기술은 끊임없이 발전하고 있으며 ZD600 시리즈 프린터 역시 마찬가지입니다. 이 프린터는 동시에 더 많은 작업을 수행하고 새로운 기술과 함께 진화할 수 있는 혁신적인 구조로 최고 수준에서 미래의 프린트에 힘을 더해주도록 설계되었습니다. ZD600 시리즈의 최신 802.11ax/Bluetooth® 5.3 옵션으로 Wi-Fi™ 6/6E 네트워크 업그레이드를 즐기고 동급 최고의 WPA3 보안, 초고속 속도와 향상된 로밍을 얻으십시오.

ZeroLiner로 지속 가능한 방식으로 생산성 향상

Zebra ZeroLiner Linerless Printing 솔루션을 통해 롤당 최대 50% 더 많은 라벨로 생산성을 높일 수 있으므로 롤 변경으로 인한 다운타임을 최소화하고 번거롭게 배킹 라이너를 벗겨내는 일을 방지할 수 있습니다. 배킹 라이너를 제거하고 자재 사용량을 줄일 수 있으므로 폐기물 및 CO2 배출량을 줄이면서 지속 가능성을 실천할 수 있습니다. ZD611 및 ZD621 라이너리스 모델은 Zebra ZeroLiner 라벨과 함께 사용하기 위해 특별히 설계되고 테스트했습니다.

최고를 기대할 수 있는 제품

뛰어난 프린트 성능

일상 업무의 효율을 높이는 데 도움이 되는 ZD600 시리즈를 선택하십시오. 뛰어난 프린트 품질부터 사용의 유연성을 높여주는 휴대성, 새로운 기술, 현장 설치가 가능한 옵션까지, ZD611 및 ZD621은 확연히 차별화되는 제품입니다. 감열식, 열전사, 라이너리스, 의료용 및 RFID 모델로 제공되는 ZD600 시리즈는 다양한 사용 사례를 지원합니다.

간단한 설정, 손쉬운 유지 관리

쉽고 안전한 작동

Zebra의 혁신적인 Print DNA™ 소프트웨어 제품군이 사용되는 ZD600 시리즈 프린터는 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.



프리미엄 기능, 작은 풋프린트: 현재와 미래를 대비한 설계.

자세한 정보는 www.zebra.com/zd600 에서 확인하실 수 있습니다

손쉬운 용지 로드

컬러 코팅 터치포인트와 새로운 용지 취급 설계를 채택하고 있어 용지를 빠르게 교환할 수 있기 때문에 프린터의 작동 상태가 유지되고 작업자 업무가 중단되는 일이 없습니다. 리본 교체가 직관적이고 빠르며, 번거로움과 교육 시간이 줄어들고 IT 부서에 전화를 걸 필요성이 적어집니다.

탁월한 프린트 품질을 제공하도록 엔지니어링됨

Zebra의 산업용 프린터와 마찬가지로 ZD600 시리즈 열전사 프린터는 프린트 속도에 관계없이 모든 라벨에서 최고의 품질을 보장하는 미디어 뎀서를 포함하고 있습니다. 선택적인 300 dpi 프린트 해상도로 프린트 품질을 더 높일 수 있습니다.

컬러로 프린터 상태 확인 및 터치로 설정 변경

일부 모델에서 기본으로 제공되는 4.3인치, 풀 컬러 LCD 터치 디스플레이에서 한 번의 터치로 간편한 메뉴와 단계별 마법사를 탐색할 수 있습니다. 한 눈에 컬러로 상태를 확인하고 즉석에서 애니메이션을 사용해서 문제를 해결하십시오. 또한 용지 로드 및 교정 가이드가 있으며 독립형 프린트 애플리케이션을 지원합니다. Zebra 터치 디스플레이는 온도, 습도, 먼지 및 기타 환경 문제에 대한 뛰어난 저항성을 포함하여 다른 Zebra의 프린터 포트폴리오와 마찬가지로 튼튼하고 신뢰성을 고려해서 설계되고 관련 테스트를 거쳤습니다.

간편한 통합

거의 모든 기존의 감열프린터와 역호환 가능

기존 프린터 제품군에 매끄럽게 ZD600 시리즈 프린터를 통합하십시오. 현재 사용 중인 것과 동일한 라벨 형식과 애플리케이션을 계속 사용하십시오. EPL 및 ZPL 프린터 언어를 모두 지원하며 Zebra DNA 프린터 에뮬레이션 앱을 사용하여 다른 브랜드와 연관된 다른 언어를 에뮬레이션할 수 있습니다.

포괄적인 통신으로 원하는 연결 방식

ZD600 시리즈 프린터는 기존 유무선 네트워크에 연결하거나 PC에 직접 연결할 수 있습니다. 모든 ZD611 및 ZD621은 이더넷, USB 2.0 및 USB 호스트가 표준으로 제공되며 또는 듀얼 무선 라디오를 옵션으로 제공합니다. 802.11ax/Bluetooth 5.3 듀얼 라디오 옵션을 통해 Wi-Fi 6/6E 네트워크를 활용하거나 802.11ac/블루투스 4.2 듀얼 라디오를 선택하십시오. Windows®, 안드로이드™ 또는 iOS® 디바이스에서 프린트하고 BLE(Bluetooth Low Energy)를 사용하여 Zebra의 프린터 설정 유틸리티 모바일 앱에 디바이스를 통합하십시오. 또한 포함된 프린트 터치 태그(NFC)를 사용하여 간단히 탭하여 페어링하고 프린트할 수 있을 뿐 아니라 Zebra의 방대한 How-To 동영상 기술 자료도 바로 활용할 수 있습니다.

의료 부문에 적합한 혁신적인 기능

즉석 프린트를 위한 이동성 추가

배터리 옵션을 사용해서 카드에 ZD600 프린터를 놓고 쉽게 운반할 수 있습니다. 일하는 곳에서 프린트해 단계를 줄이고 정확도를 높이십시오. 대용량 배터리를 사용하여 근무 시간 내내 전력을 공급할 수 있습니다. ZD621을 위한 옵션인 휴대 케이스¹로 이동이 더욱 편리합니다.

이동 가능한 센서, 더 큰 유연성

ZD600 시리즈의 이동형 미디어 센서가 다양한 사용 사례에서 유연성을 높여 거의 모든 용지를 사용할 수 있도록 지원합니다.

프린터를 위한 Zebra DNA

번거로움 없이 자신감 있고 안전한 프린트

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

업데이트, 문제 해결, 모니터링 - 모두 한 곳에서 처리

Zebra DNA의 일부인 Zebra의 Printer Profile Manager Enterprise를 사용하면 네트워크로 연결된 Zebra DNA 프린터를 전 세계 어디서나 한 곳의 원격지에서 쉽게 관리하고 보안을 유지하며 문제를 해결할 수 있습니다.

탁월한 프린트 보안

Zebra DNA의 일부인 PrintSecure로 탁월한 보안성을 확보하고 사이버공격으로부터 보호하십시오. 보안 연결을 통해 프린터를 쉽게 구성하고 취약성을 식별하고 무단 액세스를 차단하십시오.

확신을 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. 프린트용 Zebra DNA 도구와 애플리케이션을 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

프린트용 소모품은 공급망 전반의 자산들을 대상으로 디지털 음성 방식의 지원을 제공합니다. 조직 전체에 중요한 데이터를 전파하는 데 활용합니다. 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. 라이너리스 구성(옵션)을 통해 폐기물이 사라지고 롤 교환 빈도를 줄이기 위해 롤당 라벨 수가 증가합니다. 업계를 선도하는 품질과 서비스, 전문적인 감열 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

표준 기능

- 프린트 방식: 열전사 또는 감열식
- ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어
- 5개 상태 아이콘, 3버튼 사용자 인터페이스
- 이더넷, USB 2.0, USB Host
- 시리얼 (ZD621 전용)
- BLE를 통한 안드로이드 및 iOS용 프린터 설정 모바일 앱 (Bluetooth Low Energy 5) 연결*
- * BLE는 Zebra 프린터 설정 모바일 앱과만 사용할 수 있습니다
- 실시간 클럭(RTC)
- 탁월한 프린트 품질을 위한 미디어 뎀서(ZD611 직접 열전사 모델 제외)
- 간편한 미디어 로딩을 위한 OpenACCESS™
- 이중 벽 프레임 구조
- ENERGY STAR® 인증
- ZebraDesigner Essentials - 간편한 무료 라벨 디자인 도구, 다운로드: www.zebra.com/zebradesigner

물리적 특성

크기	ZD611 감열식: 8.6인치 (가로) x 4.5인치 (세로) x 6.0인치 (높이) 220밀리미터(가로) x 115밀리미터(세로) x 151밀리미터(높이) ZD611 열전사: 9.56인치 (가로) x 5.46인치 (세로) x 6.66인치 (높이) 242.9밀리미터(가로) x 138.7밀리미터(세로) x 169.2밀리미터(높이) ZD621 감열식: 8.7인치 (길이) x 7.0인치 (가로) x 5.9인치 (높이) 221밀리미터(길이) x 177밀리미터(가로) x 151밀리미터(높이) ZD621 열전사: 10.5인치 (길이) x 8.0인치 (가로) x 7.5인치 (높이) 267밀리미터(길이) x 202밀리미터(가로) x 192밀리미터(높이)
무게	ZD611 감열식: 1.07킬로그램/2.36파운드 ZD611 열전사: 1.629킬로그램/3.59파운드 ZD621 감열식: 1.6킬로그램/3.6파운드 ZD621 열전사: 2.5킬로그램/5.5파운드

프린터 사양

운영 체제	Link-OS
해상도	203 dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션)
메모리	512 MB 플래시; 256 MB SDRAM
최대 프린트 폭	ZD611: 2.2인치/56밀리미터(203dpi의 경우) 2.13인치/54밀리미터(300dpi의 경우) ZD621: 4.09인치/104밀리미터(203dpi의 경우) 4.27인치/108밀리미터(300 dpi의 경우)
최대 프린트 속도	8인치/초당 203밀리미터(203 dpi) 6인치/초당 152밀리미터(300 dpi)
미디어 센서	전폭, 착탈식 반사형/블랙 마크 센서; 이중 위치 투과형/갭 센서
프로그래밍 언어	aZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

미디어 및 리본 특성

라벨 길이	최소: 0.25인치/6.35밀리미터 최대: 39.0인치/991밀리미터
용지 폭	ZD611: 0.585인치/15밀리미터~2.36인치/60밀리미터 ZD621 감열식: 0.585인치/15밀리미터~4.25인치/108밀리미터 ZD621 열전사: 0.585인치/15밀리미터~4.65인치/118밀리미터
미디어 롤 크기	최대 외경: 5.00인치/127밀리미터 코어 내경: 0.5인치/12.7밀리미터 및

옵션 및 액세스리

의료	Zebra의 의료용 모델은 흰색 배색, 의료용 전원 공급장치, 소독이 가능하고 쉽게 청소할 수 있는 플라스틱, 밀봉 버튼 인터페이스, 자외선 차단 하우징이 특징입니다
RFID	RFID에서 사용 가능하고 UHF EPC Gen 2 V2.1 및 RAIN RFID 프로토콜을 지원하며 적응형 인코딩 기술과 Zebra의 RE40 RFID 리더/엔코더를 사용합니다
라이너리스	Zebra ZeroLiner 라벨과 사용; 감열식 전용; 커터 또는 테어
사용자 인터페이스	4.3인치 풀컬러 터치 LCD(의료용 모델 및 ZD611 RFID 및 열전사 모델에서 표준)
용지 처리	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: 듀얼 라디오 Wi-Fi 6(802.11ax) 및 Bluetooth 5.3(MIMO) 현장 설치 가능: 듀얼 라디오 Wi-Fi 6 (802.11ax) 및 Bluetooth 5.3(SISO) 공장 설치 또는 현장 설치 가능: 듀얼 라디오 Wi-Fi 5(802.11ac) 및 Bluetooth 4.2 공장 설치 시리얼 RS-232 자동 감지(ZD611 전용, ZD621에서 표준)
배터리	최대 프린트 속도로 근무 시간 내내 프린트가 가능하도록 충분한 전력을 프린터에 공급합니다; 모든 미디어가 취급 옵션을 지원합니다
휴대용 케이스 ¹	슬더 스트랩과 손잡이가 있는 휴대용 케이스를 사용하면 데스크탑 프린터와 배터리를 손쉽게 사용 지점으로 운반할 수 있습니다
키보드 디스플레이 장치	독립형 프린트 솔루션용 ZKDU 키보드 디스플레이 장치
장착 어댑터 브래킷	LP/TLP2824 Plus 프린터와 동일한 위치에 프린터를 장착할 수 있습니다.
미디어 잠금 캐비닛	2개의 키가 있는 기계적 잠금장치; Kensington® 잠금 슬롯; ZD621의 의료용 감열식 모델에서만 사용 가능
밀폐형 전원 공급 장치	ZD621의 코드 없는 설치를 위한 첨부형 전원 공급 장치 액세스리

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	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, 8MB 사용자 사용 가능 SDRAM

시장 및 적용 분야

리테일(유통)

- 진열 상품 라벨
- 가격 인하
- 약국 라벨
- 정보 라벨
- 식품 안전 라벨
- 영수증
- 식료품 라벨

호텔/리조트

- 자동차 서비스 알림
- 발권
- 행사용 손목 밴드
- 키오스크

의료

- 견본(표본) 채취
- 처방전 라벨
- 연구실 관리
- 환자 ID 손목 밴드
- 자산 라벨
- 환자 기록

정부

- 문서 추적
- 증거 추적
- 대리점 라벨
- 제품 라벨

미디어 및 리본 특성

	1.0인치/25.4밀리미터 표준, 1.5인치/38.1밀리미터, 2.0인치/50.8밀리미터 및 3.0인치/76.2밀리미터(옵션 어댑터 사용)
용지 두께	ZD611: 최소 0.024인치/0.06밀리미터; 최대 0.0075인치/0.1905밀리미터(분리 모드만 해당) ZD621: 최소 0.003인치/0.08밀리미터; 최대 0.0075인치/0.19밀리미터(분리 모드만 해당)
용지 유형	롤패드 또는 팬폴드, 다이컷 또는 연속(블랙 마크 포함 또는 제외), 태그 스톱, 연속 영수증 용지, 손목 밴드, 라이너리스* * 라이너리스 프린터 모델에서만 사용 가능
리본 외경	ZD611: 1.34인치/34밀리미터(74미터) ZD621: 2.6인치/66밀리미터(300미터); 1.34인치/34밀리미터(74미터)
리본 표준 길이	ZD611: 243피트/74미터 ZD621: 984피트/300미터, 243피트/74미터
리본 비율	1:4(리본:미디어)(300미터) 1:1(리본:미디어)(74미터)
리본 너비	ZD611: 1.3인치/33밀리미터~2.24인치/58밀리미터 ZD621: 1.33인치/33.8밀리미터~4.3인치/109.2밀리미터
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

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

프린터를 위한 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*, 300미터 리본 코어 어댑터(비Zebra 리본용)(2)*, AC 전원 공급 장치, 전원 코드, USB 케이블, 빠른 시작 안내서, 규제 안내서* 빈 리본 테이크업 코어와 리본 코어 어댑터는 열전사 모델에만 제공, ZD621에는 1인치 및 0.5인치 코어 제공, ZD611에는 0.5 코어만 제공

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
	주: 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

각주

1. ZD621 전용. 커터 또는 필러가 연결되어 있을 때는 장착하지 마십시오.