

# ZD611-HC 2인치 데스크탑 프린터

의료용으로 설계된 Zebra의 프리미엄 2인치 소형 데스크탑 프린터는 최고의 투자입니다

의료 부문에는 수년 동안 안정적으로 뛰어난 성능이 유지되는 우수한 프리미엄 프린트 기능이 필요합니다. Zebra의 새로운 2인치 ZD611-HC 데스크탑 프린터는 차세대 기술, 소독이 가능한 자외선 차단 플라스틱, 안전성을 높이기 위한 의료용 전원 공급장치 등 의료 부문에 요구되는 모든 기능을 갖추고 있습니다. Zebra의 Print DNA 소프트웨어 제품군과 더 우수한 프로세싱 파워와 향상된 보안을 제공하는 프린터의 새로운 아키텍처 덕분에 쉽게 설정하고 조작 및 유지 관리가 가능합니다. 새로운 용지 취급 설계로 빠르게 용지를 교환하고 현장 설치 가능한 옵션으로 효율을 높이십시오. 선택 품목인 키트를 사용해서 원하는 방식으로 연결하고 무선 기능을 통합할 수 있습니다. 입증된 ZD600 시리즈를 토대로 제조된 이 제품은 수년 동안 문제 없이 작동합니다.



## 미래의 프린트가 여기서 시작됩니다

**오늘의 기술, 내일의 혁신**  
기술은 끊임없이 발전하고 있으며 ZD611-HC 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.

## 최고를 기대할 수 있는 제품

### 뛰어난 프린트 성능

일상 업무의 효율을 높이는 데 도움이 되는 ZD611-HC를 선택하십시오. 뛰어난 프린트 품질부터 사용의 유연성을 높여주는 휴대성, 새로운 기술, 현장 설치가 가능한 옵션까지, ZD611-HC는 확연히 차별화되는 제품입니다. 감열식, 열전사 및 라이너스 모델로 제공되는 ZD611-HC는 다양한 사용 사례를 지원합니다.

## 특별한 의료용 설계

### 손쉬운 소독과 안전한 전력 공급

소독 가능한 플라스틱과 자외선 차단 하우징, 밀봉된 버튼 인터페이스를 채택하고 있는 ZD611-HC는 청소와 살균이 간편해 병원에서의 감염 확산을 방지하는 데 도움이 됩니다. 또한 의료 등급 전원 공급 장치는 어떤 의료 시설에서도 사용하기 적합하도록 IEC 60601-1 규격으로 제조되었습니다.

## 손쉬운 조작

### 간단한 설정, 손쉬운 유지 관리

Zebra의 혁신적인 Print DNA 소프트웨어 제품군이 사용되는 ZD611-HC 프린터는 조작법이 놀라울 정도로 간단합니다. 설정 도구, 마법사, 에뮬레이션 기능으로 어디서든 배포할 수 있습니다.



우수함. 혁신적. 탁월함: Zebra의 ZD611-HC 프린터가 의료 부문을 지원할 수 있습니다.  
자세한 정보는 [www.zebra.com/zd611-healthcare](http://www.zebra.com/zd611-healthcare) 에서 확인하실 수 있습니다.

## 제품 사양서

ZD611-HC 2인치 데스크탑 프린터

사용자 인터페이스가 직관적이기 때문에 교육이 최소화되며 원격 관리 기능이 제공되고 보안 기능이 내장되어 있어 인프라가 사이버공격으로부터 효과적으로 보호됩니다.

### 간편한 용지 교환

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.

### 컬러로 프린터 상태 확인 및 터치로 설정 변경

열전사 모델에서 기본으로 제공되는 ZD611-HC의 4.3인치, 풀 컬러 LCD 터치 디스플레이에서 한 번의 터치로 간편한 메뉴와 단계별 마법사를 탐색할 수 있습니다. 한 눈에 컬러로 프린터 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.

### 탁월한 프린트 품질을 제공하도록 엔지니어링됨

Zebra의 산업용 프린터와 마찬가지로 ZD611-HC 열전사 프린터는 프린트 속도에 관계없이 모든 라벨과 태그에서 최고의 품질을 보장하는 용지 단서를 포함하고 있습니다. 선택적인 300 dpi 프린트 해상도로 프린트 품질을 더 높일 수 있습니다.

### 간편한 통합

#### 거의 모든 기존의 감열프린터와 역호환 가능

기존 프린터 제품군에 매끄럽게 ZD611-HC를 통합하십시오. 현재 사용 중인 것과 동일한 라벨 형식과 애플리케이션을 계속 사용하십시오. ZD611-HC 프린터는 EPL 및 ZPL 프린터 언어를 모두 지원하며 Zebra의 Print DNA 프린터 에뮬레이션을 사용하여 다른 브랜드와 연관된 다른 언어를 에뮬레이션할 수 있습니다.

#### 포괄적인 통신으로 원하는 연결 방식

ZD611-HC는 기존 유무선 네트워크에 연결하거나 PC에 직접 연결할 수 있습니다. 모든 ZD611-HC는 이더넷, USB 2.0 및 USB Host를 표준으로 지원하며 고속 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1과 함께 시리얼 또는 듀얼 무선 라디오텐 옵션으로 제공합니다. Windows®, 안드로이드™ 또는 iOS 디바이스에서 프린트하고 BLE(Bluetooth Low Energy)를 사용하여 Zebra의 프린터 설정 모바일 앱에 ZD611-HC를 통합하십시오. 또한 포함된 프린트 터치 태그(NFC)를 사용하여 간단히 ZD611-HC에서 호환되는 모바일 디바이스를 탭하여 페어링하고 프린트할 수 있을 뿐 아니라 Zebra의 방대한 How-To 동영상 기술 자료도 바로 활용할 수 있습니다.

### 의료 부문에 적합한 혁신적인 기능

#### ZD611-HC 프린터에 이동성 추가

배터리 옵션을 사용해서 카트에 2인치 ZD611-HC 프린터를 놓고 쉽게 운반할 수 있습니다. 현장 프린트가 가능해 작업 단계를 줄이고 작업 정확도를 높이고 생산성을 개선할 수 있습니다. 대용량 배터리를 사용하여 근무 시간 내내 전력을 공급할 수 있습니다.

### 이동 가능한 센서, 더 큰 유연성

ZD611-HC의 용지 센서는 이동이 가능하므로 거의 모든 용지를 사용할 수 있어 폭넓은 의료 부문에서 뛰어난 유연성을 제공합니다.

### Print DNA 소프트웨어 제품군, 기본 제공 이점

#### 번거로움 없이 자신감 있고 안전한 프린트

Zebra의 독점 Print DNA 소프트웨어 제품군을 사용하면 프린터를 빠르고 안전하게 구축하여 가동할 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

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

#### 탁월한 프린트 보안

Print DNA의 일부인 Zebra의 PrintSecure로 탁월한 보안성을 확보하고 사이버공격으로부터 보호하십시오. 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 제품군을 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 빈도수를 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 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. 표준 2년 보증으로 ZD611-HC를 보호하십시오.

# 사양

## 의료용 기능

- 의료 업계에서 선호하는 흰색 구조
- 의료용 규격의 전원 공급 장치, IEC 60601-1 인증
- 밀봉 버튼 인터페이스를 채택하고 있는 소독이 가능하고 쉽게 청소할 수 있는 플라스틱
- 자외선 세척 프로토콜을 지원하는 자외선 차단 케이스

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

## 물리적 특성

크기	<b>ZD611d-HC:</b> 8.6인치 (가로) x 4.5인치 (세로) x 6.0인치 (높이) 220밀리미터(가로) x 115밀리미터(세로) x 151밀리미터(높이) <b>ZD611t-HC:</b> 9.56인치 (가로) x 5.46인치 (세로) x 6.66인치 (높이) 242.9밀리미터(가로) x 138.7밀리미터(세로) x 169.2밀리미터(높이)
무게	<b>ZD611d-HC:</b> 2.36파운드/1.07킬로그램 <b>ZD611t-HC:</b> 3.59파운드/1.629킬로그램

## 프린터 사양

운영 체제	Link-OS® 프린터 운영 체제
해상도	203 dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션)
메모리	512 MB 플래시; 256MB DDR3 SDRAM
최대 프린트 폭	2.2인치/56밀리미터(203dpi의 경우) 2.13인치/54밀리미터(300dpi의 경우)
최대 프린트 속도	8인치/초당 203밀리미터(203dpi) 6인치/152밀리미터/s(300 dpi)
용지 센서	전폭, 착탈식 반사형/블랙 마크 센서; 다중 위치 투과형/갭 센서
펌웨어	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## 용지 및 리본 특성

라벨 길이	최소: 0.25인치/6.35밀리미터 최대: 39.0인치/991밀리미터
용지 너비	최소: 0.585인치/15밀리미터 최대: 2.25인치/57밀리미터
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(옵션 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 스톱, 연속 영수증 용지, 손목 밴드
리본 외경	1.34인치/34밀리미터 (74미터)

리본 표준 길이	243피트/74미터
리본 비율	1:1(리본:용지)
리본 너비	1.3인치/33밀리미터 - 2.24인치/58밀리미터
리본 코어 I.D.	0.5인치/12.7밀리미터
작동 특성	
작동 온도	4.4° ~ 41° C/40° ~ 105° F -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 액세스리

라이너리스	커터가 있는 라이너리스 옵션 - 감열식 모델 전용
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	현장 설치 RS-232 자동 감지 직렬, 공장 설치 또는 현장 설치 가능 이더넷 - 10/100 내부; 공장 설치 또는 현장 설치 가능 무선 듀얼 라디오 - 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth Classic 4.2
배터리	최대 프린트 속도로 근무 시간 내내 프린트가 가능하도록 충분한 전력을 프린터에 공급합니다; 모든 용지 취급 옵션을 지원합니다
실시간 클럭	네트워크 연결 모델에 기본으로 실시간 클럭 제공
키보드 디스플레이 장치	독립형 프린트 솔루션용 ZKDU 키보드 디스플레이 장치
장착 어댑터 브래킷	LP/TLP2824 Plus 프린터와 동일한 위치에 프린터를 장착할 수 있습니다.

## 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 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, 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 제품은 SimSun 중국어 간체 글꼴, 64 MB의 비휘발성 메모리, 8 MB의 SDRAM을 포함합니다

## 시장 및 적용 분야

### 의료

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

## 제품 사양서

ZD611-HC 2인치 데스크탑 프린터

### 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](http://www.zebra.com/environment)

### Print DNA 소프트웨어

Print DNA는 내장된 애플리케이션과 유틸리티, 도구를 통해 모든 유형의 사용자가 제품 수명 동안 프린터를 빠르고 안전하게 작동시켜 탁월한 경험을 할 수 있도록 지원하는 소프트웨어 제품군입니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

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

### 제품 상자에 포함

프린터, 빈 리본 테이크업 코어 - 감열식 모델(0.5인치), AC 전원 공급장치, 전원 코드, USB 케이블, 빠른 시작 가이드, 규제 가이드

### 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 Select</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 Essential</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
	<b>참고:</b> 서비스 가용성은 지역마다 다를 수 있습니다.

### 제품 보증

ZD611 의료용 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)

### 매니지드 프린트 서비스

매니지드 프린트 서비스를 살펴보고 싶으신가요? 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

[www.zebra.com/managed-print-services](http://www.zebra.com/managed-print-services)



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)