

# ZT111 산업용 프린터

## 매력적인 가격대로 만나보세요

데스크탑 프린터가 제공할 수 있는 것 이상의 라벨링 작업이 필요해 산업용 프린터를 찾고 있는 경우, 예산과 품질 간 타협이 있어서는 안 됩니다. Zebra의 ZT111을 사용하면 그런 고민이 필요하지 않습니다. 적합한 가격에 현재와 미래의 요구를 충족하는 적합한 기능을 확보하십시오. 빠른 프린트 속도, 내장된 인텔리전스, 시간을 절약할 수 있는 도구로 업무 처리가 쉬워져 생산성을 유지할 수 있습니다. 그리고 향후 간편한 업그레이드로 투자를 보호할 수 있습니다.

예산에 맞게 더 많은 이점을 제공하는 보급형 프린터, ZT111로 스마트한 선택을 하십시오. 더 많은 가동 시간, 더 우수한 프로세싱 파워, 더 많은 도구, 더 긴 수명.



### 더 많은 이점을 제공하는 경제적인 프린터

#### 적은 비용, 더 뛰어난 기능

쉽게 통합하고 조작할 수 있는 내장된 Zebra 전용 소프트웨어 도구로 프린터의 활용도를 높이십시오. 설정 유틸리티부터 내장된 보안 설정, 소모품 사용량에 대한 지속적인 가시성까지, 추가적인 비용 없이 Zebra가 더 많은 이점을 제공해 드립니다.

#### IT 부문의 시간과 노력 절약

IT 팀은 늘상 바쁩니다. ZT111을 사용하면 업무가 편해집니다. 역호환이 가능하며 프린터 에뮬레이션을 통해 라벨 형식을 변경하거나 코드를 재작성할 필요 없이 다른 브랜드를 대체할 수 있어 기존의 네트워크에 쉽게 통합이 가능합니다. 5개의 상태 아이콘이 있는 간편한 3-버튼 인터페이스로 교육이 쉬워집니다.

#### 더 오랜 기간 더 많은 프린트

문제가 있는 프린터를 교체할 일이 없습니다. 이 Zebra 프린터는 예산에 맞는 가격으로 수년 동안 타사 프린터 제품을 능가해 오래 지속되는 품질을 제공합니다. 바코드 프린트 분야에서 1위로 인정받은 선도업체 Zebra의 지원으로 안심할 수 있습니다.

#### 작업 공간 극대화

ZT111은 차지하는 면적과 치수가 작은데다, 여는 데 필요한 높이를 줄인 이중 접이식 도어를 채택하고 있어 작업 공간이 절약됩니다.

### 기업 발전에 필요한 역량

#### 미래의 프린트를 위한 혁신적인 프로세싱 파워

ZT111은 한 번에 더 많은 작업을 처리하고 첨단 기술을 통해 발전할 수 있는 완전히 새로운 아키텍처를 포함합니다. 현재와 미래를 위한 스마트한 선택입니다.



더 적은 지출. 더 많은 가치 획득. 더 긴 프린트.  
자세한 정보는 [www.zebra.com/zt111](http://www.zebra.com/zt111) 에서 확인하실 수 있습니다

온보드 분석과 프린트헤드 요소 이탈 감지를 통해 사전에 유지보수를 진행할 수 있습니다. 공구가 불필요한 간편한 플래터와 프린트 헤드 제거를 통해 쉬운 작업이 가능합니다.

#### 고객이 원하는 주요 기능

300 dpi의 고해상도 프린트를 원하십니까? 그 이상의 것을 제공해 드립니다. 203 dpi에서 최대 10 ips의 빠른 프린트 속도, 컬러 코딩 터치포인트를 사용한 용지 로드, 조절식 용지 센서가 강점으로, 번거로움 없이 필요한 것을 빠르게 프린트할 수 있습니다.

#### 원하는 방식으로 연결

생산성을 높이기 위해서는 디바이스와 프린터, 사람을 연결하는 것이 필수적입니다. 시리얼, 이더넷 등 다양한 연결 옵션을 제공하는 ZT111를 사용하면 이러한 연결이 쉬워집니다. USB 호스트 포트가 필요하신가요? USB 호스트 포트 또한 있습니다. Print Touch 태그(NFC)를 사용하여 탭하여 호환 가능한 모바일 디바이스와 페어링하고 프린트할 수 있습니다. 또한 두 번째 이더넷 포트 또는 802.11ac Wi-Fi™를 추가하십시오.

#### 미래에 대비한 투자

산업용 프린트가 처음이신가요? 걱정하지 마세요. 당장 필요한 기능만 구매해 긴요한 자본 비용을 절약하십시오. 무선 연결이나 용지 취급과 같이 현장 설치가 가능한 업그레이드 옵션을 제공하여 이 프린터는 필요할 때 변하는 요구에 맞게 업그레이드가 가능합니다.

## 데이터와 인프라를 보호하는 내장된 보안 기능

#### 임의 조작을 방지하는 스마트한 설정

보안 리스크는 실질적이며 많은 비용을 초래합니다. 네트워크로 연결된 감열 프린터를 포함한 엔드포인트가 공격자들의 인기 표적으로서 대두되고 있습니다. 보안 부트를 사용한 시작 중 ZT111을 보호하고 보호 모드에서 사용 도중 원치 않는 설정을 방지하십시오. ZT111의 위치를 옮기거나 사용을 중지해야 할 경우, Simplified Printer Decommissioning을 사용해서 쉽게 모든 사용자 설정을 리셋하고 사용자 파일을 제거하십시오. PrintSecure의 일부인 Zebra Secure Service Commands로 많은 비용이 초래되는 사이버 공격으로부터 네트워크를 보호하십시오.

## 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 및 태그를 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. 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.

# 사양

## 표준 기능

- 프린트 방법: 감열 또는 열전사
- 구조: 금속 프레임 및 플라스틱 인클로저
- 큰 투명 창이 있는 접이식 용지 도어
- 용지 및 리본의 간편한 장착을 위한 측면 소모품 장착 경로
- 우수한 프린트 품질을 위한 E3™(Element Energy Equalizer™) 지원 박막 프린트헤드
- 신속한 프린터 상태 파악을 위한 다섯 가지 색상의 LED
- 3-버튼 키패드
- 통신: USB 2.0 및 RS-232 시리얼 포트, 10/100 이더넷, USB 호스트
- ENERGY STAR® 인증
- Bluetooth® 저전력
- ZebraDesigner 에센셜 - 간편한 무료 라벨 디자인 도구, 다운로드: [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

## 물리적 특성

크기	<b>ZT111 달함:</b> 17인치 (가로) x 9.5인치 (세로) x 11인치 (높이) 432밀리미터(가로) x 241밀리미터(세로) x 279밀리미터(높이)
무게	<b>ZT111:</b> 17파운드/7.7킬로그램  *기본 모델 프린터에 대한 치수입니다. 다른 구성에 관한 세부 사항은 판매 담당자에게 문의하십시오.

## 프린터 사양

해상도	203 dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션)
메모리	256MB SDRAM 메모리 256MB 온보드 선행 플래시 메모리
최대 프린트 폭	4.09인치/104밀리미터
최대 프린트 속도	10 ips(200 dpi) 6 ips(300 dpi)
용지 센서	투과형 및 반사형 센서
최대 프린트 길이	203dpi: 157인치/3988밀리미터 300dpi: 73인치/1854밀리미터

## 용지 특성

최소 라벨 및 라이너 길이	분리 모드: 0.7인치/18밀리미터 커터 모드: 1인치/25밀리미터 필 모드: 0.5인치/13밀리미터
용지 너비	0.75인치/19.4밀리미터 ~ 4.5인치/114밀리미터
용지 롤 크기	3.0인치/76밀리미터 I.D. 코어의 8.0인치/203밀리미터 O.D. 1.0인치/25밀리미터 I.D. 코어의 6.0인치/152밀리미터 O.D.
용지 두께	0.003인치/0.076밀리미터 ~ 0.010인치/0.254밀리미터
용지 유형	연속, 다이컷, 노치, 블랙마크

## 리본 특성(열전사 옵션만 해당)

표준 길이	1,476피트/450미터
폭	2인치/51밀리미터 ~ 4.33인치/110밀리미터
코어	1.0인치/25.4밀리미터

## 작동 특성

작동 온도	열전사: 40°F ~ 105°F/5° ~ 40°C 감열식: 32°F ~ 105°F/0° ~ 40°C
보관/운반 온도	-40°F ~ 140°F/-40° ~ 60°C
작동 습도	20% ~ 85% 비응축
보관 습도	5% ~ 85% 비응축
전기	범용 자동 범위 설정(PFC 규격) 전원 공급 장치 100-240 VAC; 50-60 Hz ENERGY STAR 인증

인증기관 승인	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, UKCA, VCCI, RCM, S-Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC 및 BIS
---------	---

## Print DNA™ Basic 소프트웨어

이 프린터는 Print DNA Basic 소프트웨어를 통해 빠르게 프린터를 가동하고 안전한 프린트 경험을 제공하고 비즈니스 요구에 맞춰 프린터를 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)

## 프웨어

**ZBI 2.0™** - 프린터에서 독립형 애플리케이션 실행, 주변기기 연결 등 다양한 기능을 실행할 수 있도록 지원하는 강력한 선택적 프로그래밍 언어.  
**ZPL 및 ZPL II™** - Zebra 프로그래밍 언어(ZPL)는 정교한 라벨 형식 지정 및 프린터 제어 기능을 제공하며 모든 Zebra 프린터와 호환됩니다.  
**EPL 및 EPL2™** - Eltron Programming Language는 라벨 형식 지정을 간소화하며 기존 애플리케이션과의 형식 호환성을 지원합니다. (EPL은 203dpi 모델에서만 사용 가능.)

## 바코드 심볼

선형 바코드: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128(A/B/C 부속세트) 및 UCC Case Code, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC 및 EAN(2 또는 5자리 확장 포함), Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code  
2D 바코드: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, Maxi-Code, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14(및 복합)

## 글꼴 및 그래픽

7 비트맵, 1 부드러운 확장 가능(CG Triumvirate™ Bold Condensed\*) 사전 로드 Unicode™ 규격 확장 가능 글꼴(EMEA 문자 세트용, 다음 코드 페이지를 지원하는 국제 문자 세트용: IBM® Code Page 850) 사용자 지정 글꼴 및 그래픽 지원(맞춤 로고 ZPL II 드로잉 명령, 상자 및 라인 포함, 다운로드 가능한 개체를 위한 64 MB의 사용자 이용 가능 플래시 메모리 스토리지, 32 MB 사용자 이용 가능 SDRAM

## 옵션 및 액세서리

- 통신**
- 802.11ac Wi-Fi 옵션 카드
  - 10/100 이더넷 옵션 카드
- 용지 취급**
- 필 - 전면 장착, 테이크업 스피들이 없는 수동 필
  - 커터 - 전면 장착 재단기 커터
- 키보드 디스플레이 장치**
- 독립형 프린트 애플리케이션용 ZKDU™ 키보드 디스플레이 장치

## 시장 및 적용 분야

### 제조

- 재공품(WIP)
- 제품 ID/일련 번호
- 포장 라벨
- 입고/적치 라벨

### 운송 및 물류

- 주문 피킹/포장
- 배송/입고
- 크로스도킹
- 규정 준수 라벨

### 의료

- 실험실 라벨
- 혈액 은행 라벨
- 자산 추적
- 투여량 라벨
- 약국 라벨

### 리테일(유통)

- 온라인 구매 후 매장에서 수령(BO-PLIS) 라벨
- 반품 태그 부착
- 가격 라벨
- 선적 라벨



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)