



## Zebra® 데스크탑 시리즈

열전사 On-Demand 라벨, 영수증,  
및 태그 프린터

**고품질의 데스크탑 프린터가 타의추종을 불허하는 신뢰성과 다양성을 제공합니다.**

Zebra 데스크탑 프린터는 50.8 mm 및 101.6 mm 폭의 출력에 있어서 다양한 감열(LP) 및 열전사(TLP) 모델을 보유하고 있습니다. 귀하의 특정 어플리케이션에 부응하는, 독특한 특성을 보유하고 있어서 어느 모델을 쓰든지 만족하실 것입니다.

**소형이지만, 성능에 관한 타협이란 존재하지 않습니다.**

프린트헤드를 프린터 탑커버 안으로 배치한 OpenACCESS® 디자인 및 용이한 모니터링을 가능케 한 투명 미디어 창으로 인하여 미디어 로딩이 간결해 졌습니다. 미디어를 삽입하고 커버를 닫은 후, 출력을 시작하면 됩니다! 127 mm의 (적은 라벨롤 변화에 대한) 미디어를 능력 및 공간 절약형 콤팩트 디자인을 통하여 작업 능률을 향상시키십시오. 내구성 있는 이중 구조를 기반으로 한 데스크탑 시리즈 프린터는 복잡한 작업 환경의 거친 취급에도 잘 견딥니다.

**유연한 네트워킹 및 접속성**

오늘날의 네트워크화 된 환경에서 최상의 통합을 원하신다면, 직렬, 병렬 및 USB 인터페이스 중에서 선택하십시오. 또는, Zebra의 ZebraNet® PrintServer II를 통한 내부 Ethernet 접속을 이용하십시오. ZPL II® 기반 데스크탑 프린터는 ZebraNet™ Bridge Enterprise으로 사용이 간편한 향상된 프린터 관리 기능을 제공합니다.

데스크탑 시리즈 프린터는 아래와 같은 중간 부피에서 작은 부피에 이르는 다양한 어플리케이션으로 손쉽게 통합됩니다.

- 출하/수령
- 창고 선반 라벨링 및 재고 컨트롤
- 의료용 시료 라벨링 및 환자 추적
- 소매 제품 마킹, 선반 라벨링, 쿠폰 및 영수증 출력
- 수송/물류
- 전자상거래 요금



# EPL™ 데스크탑 시리즈

## Zebra Eltron 프로그래밍 언어



**LP/TLP 2824™**

50.8 mm 폭 출력용 LP/TLP 2824 프린터는 소매 및 중간 부피에서 작은 부피에 이르는 기타 라벨 어플리케이션에 이상적입니다. 이는 초박형인 콤팩트 프린터에 대해 재차 정의의 내립니다. 다른 프린터는 엄두도 못 낼 영역에도 잘 어울리는 이 프린터는 최대 127 mm에 달하는 미디어 능력과 초당 101.6 mm에 이르는 최대 프린트 속도로 최고의 생산성에 이르도록 해 주기에 가능합니다.

### LP/TLP 2824

#### 최대 인쇄 범위

폭: 56 mm  
 페이지 모드 길이(50.8 mm 너비):  
 279 mm (표준 메모리 사용 시)  
 558 mm (표준 메모리 사용 시)  
 라인 모드 길이: 제한없음(LP만 해당)

#### 해상도

8도트/mm

#### 메모리

표준: 512 KB 플래시; 128 KB SRAM  
 선택사양: 1 MB 플래시; 256 KB SRAM

#### 규격

LP 2824	TLP 2824
폭: 99 mm	폭: 130 mm
길이: 190 mm	길이: 235 mm
높이: 173 mm	높이: 178 mm
중량: 1.2 kg	중량: 1.6 kg
(프린터 중량만 해당; 미디어 또는 옵션이 포함되지 않음)	

#### 미디어 특징

라벨 및 라이너 폭:  
 25.4 mm에서 60 mm  
 리본 폭 (외경): 34 mm 에서 57 mm (TLP만 해당)  
 리본 길이: 74 m (TLP만 해당)



**LP/TLP 2844™**

출하 및 수령, 소포 배달, 창고 관리, 소매업, 의료분야 등과 같은 어플리케이션에 이상적인 공간절약형 LP/TLP 2844 프린터는, 능률적이고 신뢰할 수 있는 데스크탑 라벨링을 적당한 가격에 제공합니다.

조작 및 유지관리가 간편한 이 프린터들은 조작 교육을 최소화하고 운용 비용을 절감케 합니다. 또한, 다양한 옵션 및 액세서리를 통하여 유연성 있는 솔루션을 제공합니다

### LP/TLP 2844

#### 최대 인쇄 범위

폭: 104 mm  
 페이지 모드 길이:  
 279 mm (표준 메모리 사용 시)  
 558 mm (표준 메모리 사용 시)  
 라인 모드 길이: 제한없음(LP만 해당)

#### 해상도

8도트/mm

#### 메모리

표준: 512 KB 플래시; 256 KB SRAM  
 선택사양: 1 MB 플래시; 512 KB SRAM

#### 규격

LP 2844	TLP 2844
폭: 193 mm	폭: 198 mm
길이: 208 mm	길이: 238 mm
높이: 168 mm	높이: 173 mm
중량: 1.5 kg	중량: 1.7 kg
(프린터 중량만 해당; 미디어 또는 옵션이 포함되지 않음)	

#### 미디어 특징

라벨 및 라이너 폭:  
 25.4 mm 에서 108 mm  
 리본 폭 (외경):  
 33 mm 에서 110 mm (TLP만 해당)  
 리본 길이: 74 m (TLP만 해당)



**TLP 3842™**

공간절약형 TLP 3842 데스크탑 프린터는 최대 프린트 폭 101.6 mm까지 지원하는 인기 있고 성능이 증명된 Zebra 데스크탑 시리즈에 고해상도 프린트 능력을 추가합니다. TLP 3842의 12도트/mm 프린트헤드는 2차원 바코드, 정교한 텍스트, 복잡한 도형을 출력함에 있어서 고품질의 또렷하고 선명한 출력을 가능케 합니다. 따라서, 매우 작은 라벨에 있는 고밀도 데이터도 쉽게 판독하고 스캔할 수 있습니다.

### TLP 3842

#### 최대 인쇄 범위

폭: 104 mm  
 페이지 모드 길이:  
 279 mm (표준 메모리 사용 시)  
 558 mm (표준 메모리 사용 시)

#### 해상도

12도트/mm

#### 메모리

표준: 1 MB 플래시; 512 KB SRAM  
 선택사양: 1.2 MB SRAM

#### 규격

폭: 198 mm  
 길이: 238 mm  
 높이: 173 mm  
 중량: 1.7 kg  
 (프린터 중량만 해당; 미디어 또는 옵션이 포함되지 않음)

#### 미디어 특징

라벨 및 라이너 폭:  
 25.4 mm 에서 108 mm  
 리본 폭 (외경):  
 33 mm 에서 110 mm  
 리본 길이: 74 m

# ZPL® 데스크탑 시리즈

## Zebra 프로그래밍 언어



**LP/TLP 2824-Z™**

51 mm 폭의 인쇄를 지원하는 초박형 LP/TLP 2824-Z 프린터는 32비트 프로세서 및 ZPL II(Zebra 프로그래밍 언어)의 조합을 통해 강력한 성능 및 처리량을 구현해 줍니다. 공간이 제한된 작업장에 완벽히 들어 맞는 이 프린터는 고품질 인쇄가 필수적인 소형 미디어 사용 분야에서 반드시 필요한 높은 생산성 및 일정하게 깨끗한 인쇄 품질을 제공합니다.

### LP/TLP 2824-Z

#### 최대 인쇄 범위

폭: 56 mm  
길이: 990 mm (표준 메모리 사용 시)

#### 해상도

8도트/mm

#### 메모리

표준: 8 MB SDRAM; 4 MB 플래시  
선택사양: 실시간 클록과 함께 최대 8 MB 플래시 (총 12 MB)

#### 규격

LP 2824-Z	TLP 2824-Z
폭: 91 mm	폭: 140 mm
길이: 191 mm	길이: 241 mm
높이: 173 mm	높이: 178 mm
중량: 1.2 kg	중량: 1.6 kg
(프린터 중량만 해당; 미디어 또는 옵션이 포함되지 않음)	

#### 미디어 특징

라벨 및 라이너 폭:  
25.4 mm 에서 60 mm  
리본 폭 (외경):  
34 mm 에서 57 mm (TLP만 해당)  
리본 길이: 74m (TLP만 해당)



**LP/TLP 2844-Z™**

LP/TLP 2844-Z 프린터는 강력한 성능과 보기 드문 다양성을 데스크탑 클래스에 제공합니다. 빠른 라벨 프로세싱 및 처리속도를 위해 32 bit 마이크로 프로세스를 보유한 101.6 mm 프린터는 독보적인 생산성을 제공합니다. 이들은 간략화된 라벨 포맷팅 및 최대 사이즈의 Zebra 프린터와의 통합에 필요한 ZPL II (Zebra 프로그래밍 언어)에 기반을 두고 있습니다.

### LP/TLP 2844-Z

#### 최대 인쇄 범위

폭: 104 mm  
길이: 990 mm (표준 메모리 사용 시)

#### 해상도

8도트/mm

#### 메모리

Standard: 8 MB SDRAM; 4 MB 플래시  
선택사양: 실시간 클록과 함께 최대 8 MB 플래시 (총 12 MB)

#### 규격

LP 2844-Z	TLP 2844-Z
폭: 193 mm	폭: 198 mm
길이: 208 mm	길이: 238 mm
높이: 168 mm	높이: 173 mm
중량: 1.5 kg	중량: 1.7 kg
(프린터 중량만 해당; 미디어 또는 옵션이 포함되지 않음)	

#### 미디어 특징

라벨 및 라이너 폭:  
25.4 mm 에서 108 mm  
리본 폭 (외경):  
33 mm 에서 110 mm (TLP만 해당)  
리본 길이: 74 m



**TLP 3844-Z™**

3844-Z의 12도트/mm 프린트헤드는 2차원 바코드, 정교한 텍스트, 또는 복잡한 도형과 같은 데이터를 요구하는 라벨링 어플리케이션에서 고품질의 또렷하고 선명한 출력을 가능케 합니다. 매우 작은 라벨에 있는 데이터를 스캐닝하고 판독할 수 있습니다. 예를 들어, 실험실 병 라벨 또는 보석 태그가 이로 인하여 많이 향상되었습니다. 옵션으로 제공되는 내부 ZebraNet PrintServer II를 이용하여 TLP 3844-Z를 Ethernet 환경으로 빠르고 쉽게 네트워크화 할 수 있습니다.

### TLP 3844-Z

#### 최대 인쇄 범위

폭: 104 mm  
길이: 990 mm (표준 메모리 사용 시)

#### 해상도

12도트/mm

#### 메모리

표준: 8 MB SDRAM; 4 MB 플래시  
선택사양: 실시간 클록과 함께 최대 8 MB 플래시 (총 12 MB)

#### 규격

폭: 198 mm
길이: 238 mm
높이: 173 mm
중량: 1.7 kg
(프린터 중량만 해당; 미디어 또는 옵션이 포함되지 않음)

#### 미디어 특징

라벨 및 라이너 폭:  
25.4 mm 에서 108 mm  
리본 폭 (외경):  
33 mm 에서 110 mm  
리본 길이: 74m

# 데스크탑 시리즈



## 사양 요약 \*

### 통신 인터페이스 기능

Serial RS-232 (DB9)

Centronics® Parallel (36 pin)

USB v 1.1

옵션으로 제공되는 내부 Ethernet (ZebraNet PrintServer II)

### 기관인증 승인

UL-CUL, FCC, VCCI, C-TICK, CB, CE, CCC, NOM, IRAM, BSMI, GOST (더 자세한 사항에 대해서는 각 제품에 대한 기술 사양을 참조하십시오.)

### 선택사양 및 부속품

커터, 실시간 클록, 아시아 언어 지원, 이더넷 접속에 필요한 ZebraNet PrintServer II(내장형 또는 외장형), ZebraNet Bridge Enterprise, Zebra Designer Pro, Media Adapter Guide 키트(폭이 좁은 미디어 인쇄용 — 자세한 내용은 기술 사양 참조), 디스펜서, 키보드 디스플레이 장치 (KDU)<sup>1</sup>, 메모리 확장, 라이너 없는 압반(LP 모델만 해당)

<sup>1</sup>EPL 제품만 해당됨. ZPL 호환성 가능 여부를 체크하십시오.

### ZEBRALINK™ 솔루션

#### 소프트웨어

ZebraDesigner™ Pro

ZebraNet™ Bridge Enterprise

- ZPL 프린터용 완전 프린터 관리
- EPL 프린터용 PrintServer 관리

ZebraNet Utilities 7.0

- EPL 및 ZPL 프린터용 PrintServer 관리

#### 네트워크

ZebraNet PrintServer II

#### Firmware

ZPL® and ZPL II—Zebra 프린터용 범용 언어로서, 라벨 포맷을 단순하게 만들며 다른 Zebra 프린터와 완벽하게 호환됩니다 (ZPL 모델만 해당).

Web View—일반적인 웹 브라우저를 사용하는 프린터 웹 인터페이스를 통해 바코드 프린터를 연결하고 제어합니다. (ZPL 모델만 해당).

Alert—ZebraNet 프린터 서버가 장착된 프린터가 이메일 가능한 모든 유무선 장치를 통해 알려주어 가동 중단 시간을 최소화합니다. (ZPL 모델만 해당).

EPL2™ —프로그래밍 언어 (페이지 모드)

### 글꼴/그래픽/기호

#### 글꼴 및 문자/세트(EPL 데스크탑 시리즈)

표준 글꼴: 5 비트맵, 8배 확장가능

플래시 메모리 내, 소프트 글꼴 저장

#### 글꼴 및 문자 세트(ZPL 데스크탑 시리즈)

표준 글꼴: 16 비트맵, 1 Smooth Scalable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)

사용자 정의 글꼴 및 그래픽 지원—사용자 정의 로고 가능

IBM® Page 850 국제 문자세트

#### 그래픽 기능

선 및 상자 그리기

PCX 그래픽 저장

#### 바코드 기호

**EPL 모델:** 선형 바코드: Code 39, Code 128A, B & C(사용자 선택/자동), UCC/EAN-128, Code 93, Codabar, Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC-A(2 & 5 add on), UPC-E(2 & 5 add on), EAN 13, EAN 8, EAN 13(2 & 5 add on), EAN 8(2 & 5 add on) Postnet (5, 9, 11 및 13자리) Japanese Postnet, Plessey (MSI-1), MSI-3, German Post Code, RSS-14(한정, 절단, 스택) (다운로드 가능)

2차원 바코드: MaxiCode (모드 2,3,4,6), PDF417, MacroPDF417, QR Code (선택 사양—아시아 글꼴 세트만 해당), Data Matrix(다운로드 가능)

**ZPL 모델:** 선형 바코드: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC 및 EAN 2-of-5 자리 확장, Plessey, POSTNET, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, RSS-14 (한정, 절단, 스택)

2차원 바코드: PDF417, MicroPDF-417, Code 49, MaxiCode, Codablock, Data Matrix, QR Code, RSS Composite



Zebra 데스크탑 시리즈 열전사 프린터는 유연한 접속성, 타의추종을 불허하는 신뢰성과 다양성을 포함한 공간절약 기능을 제공합니다.

### 모든 모델

#### 최대 인쇄 속도

102 mm / 초

51 mm / 초 (TLP 3842)

#### 표준 기능

인쇄 방식: 감열 방식 (LP) 또는 감열 방식/열전사(TLP)

구조: ABS 2중 벽 케이스

OpenACCESS 디자인

헤드업 센서

직렬, 병렬, USB 인터페이스

Windows® 드라이버 (95, 98, NT v.4.0, 2000, XP)

Windows 프린터 유틸리티

ZebraDesigner™ 기본 라벨 디자인 소프트웨어

#### 작동 특징

##### 환경

작동 온도: 5° C에서 41° C

저장/운송환경 -40° C에서 60° C

작동 습도: 10~90% 비응축

보관 습도: 5~95% 비응축

##### 전기

자동변환 외부 전력 공급

입력: 100~240 VAC; 50~60 Hz

출력: 20 VDC; 2.5 A

\*사양은 사전 통지없이 변경될 수 있습니다. ©2005 ZIH Corp. 저작권. ZebraLink, ZebraDesigner, EPL, EPL2, ZebraNet, 및 모든 제품명과 번호는 Zebra의 상표이며, Zebra, OpenACCESS, ZebraNet, ZPL, ZPL II은 ZIH Corp.의 등록상표입니다. 판권 본사 소유. Windows는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다. Centronics은 Centronics Data Computer Corporation의 등록상표입니다. CG Triumvirate은 Monotype Imaging, Inc.의 등록상표이며 특정 관할 지역에 등록되어 있을 수 있습니다. IBM은 International Business Machines Corporation의 등록상표입니다. 기타 모든 상표는 각 소유자의 재산입니다.

본사

Zebra Technologies International, LLC **전화:** +1 847 793 2600 **팩스:** +1 847 913 8766

**주소:** 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. **웹:** www.zebra.com

기타 지역

**미국:** 캘리포니아, 로드아일랜드, 위스콘신 **유럽:** 프랑스, 독일, 이탈리아, 네덜란드, 폴란드, 스페인, 스웨덴,

영국 **아시아-태평양:** 오스트레일리아, 중국, 일본, 싱가포르, 한국 **라틴 아메리카:** 콜로라도 (미국), 멕시코

**아프리카/중동:** 남아프리카, 아랍 에미레이트



Zebra Technologies Corporation  
ISO 9001 인증 회사  
GSA#: GS-35F-0268N  
©2005 ZIH Corp. 미국내 인쇄  
#13087L-K-005 Rev. 3 (12/05) 7.5M