

# ZXP 시리즈 7 카드 프린터

## 사진같은 이미지로 빠르고 신뢰할 수 있는 카드 프린트

최신 카드 프린트 기술을 사용한 ZXP 시리즈 7™ 카드 프린터는 고품질의 카드를 프린트합니다. 프린터는 빠르지만 믿을 수 있는 성능이 강점이며, 프린터의 총 소유 비용(TCO)을 낮춤으로써 사용자에게 뛰어난 가치를 제공합니다. 시간이 지나도 정밀 컬러 제어를 통해 선명한 카드를 프린트할 수 있습니다.



ZXP 시리즈 7 프린터는 혁신적인 설계 방식을 채택하고 있습니다. 카드 두께에 맞게 자동으로 조정되며 리본 로딩이 간편합니다. 컬러 코딩 가이드와 선명한 LCD 제어판이 있어 누구나 간단하게 사용할 수 있습니다.

수많은 인코딩, 연결 및 리본 옵션 중에서 선택하고 카드의 보안 또는 내구성을 강화해야 할 경우 재료의 낭비를 줄여주는 단면 또는 양면 라미네이트도 사용 가능합니다.

잠금 장치가 프린터와 용지를 보호하며 소프트웨어가 활동을 추적하고 필요에 따라 제한해 보안을 강화합니다.

### Zebra 소모품을 사용하면 프린터 관리가 전에 없이 쉬워집니다

정품 Zebra® 소모품은 엄격한 품질 표준을 준수하며 최적의 프린트 품질과 정상적인 프린터 성능을 위해 정품 사용을 권장합니다. ZXP 시리즈 7 프린터는 Zebra True Colours® ix Series™ 리본과 Zebra True Secure™ i 시리즈 라미네이트만 사용하도록 설계되었습니다.

### 성능과 생산성, 적응성, 비용 효율성을 원하면 ZXP 시리즈 7 프린터를 선택하십시오

#### 성능: 필요한 방식으로 동작 — 이어지는 카드

ZXP 시리즈 7 프린터는 현대의 까다로운 기업 환경의 요구를 충족하도록 제작되었습니다.

- 다양한 환경과 응용 분야에서 제품 수령 즉시 바로 사용이 가능한 튼튼한 설계
- 사진 프린트 기술을 사용하여 사진에 가까운 프린트 품질과 색 심도 제공
- 포괄적 카드 프린트
- 카드 보안을 보장하고 이미지의 수명을 늘려주는 라미네이터

#### 생산성: 빠른 속도와 적은 유지 관리 작업

ZXP 시리즈 7 프린터는 생산성 향상과 대기 시간 절감에 필요한 빠른 프린트 속도를 지원합니다.

- 빠르게 클릭해서 놓는 방식과 대량 프린트 속도
- 동시에 최대 3개의 작업 처리가 가능해(인코딩, 프린트 및 라미네이트를 동시에 진행) 처리량 증가
- 더 빠른 프린트가 가능하도록 개발된 ix Series™ 리본
- 동시 양면 라미네이트

다음과 같은 특징으로 통합의 용이성과 적은 유지보수가 보장됩니다.

- 대용량 용지
- 리본 및 라미네이트 롤 동기화
- 간소화된 리본 적재 및 작동
- 보다 빠른 배포를 지원하는 Windows® 드라이버, ZMotif™ SDK 및 네트워킹 옵션

#### 적응성: 현재 및 향후 비즈니스 요구 충족

ZXP 시리즈 7 프린터는 실질적인 유연성을 제공합니다. 필요할 때마다 옵션을 선택하여 카드 프린트 분야 포트폴리오 확장 및 투자 관리를 동시에 할 수 있습니다.

#### 옵션:

- 단면 또는 양면 프린트
- UHF 인코딩과 802.11b/g 무선 연결을 포함한 수많은 인코딩 및 연결 옵션
- 폐기물 없는 단면 또는 양면 라미네이트
- 통합 바코드 리더기
- Zebra® 듀오 프린트™ 양면 프린트 업그레이드 키트
- 다양한 리본 옵션

#### 소프트웨어를 통한 적응성 및 제어:

- ZXP 툴킷을 통해 프린터, 드라이버, 소프트웨어 설정과 관리 및 진단을 효과적으로 제어할 수 있습니다
- 고급 보안 기능이 있어 사용자가 이용 가능한 기능과 권한을 맞춤 설정할 수 있는 관리의 유연성이 뛰어납니다
- 소프트웨어 개발자들은 ZMotif SDK를 사용하여 고급 기능을 쉽게 통합하고 자체 맞춤형 프린트 애플리케이션을 작성할 수 있습니다

#### 비용 효율성: 카드당 비용이 최소화되도록 설계된 소모품

ZXP 시리즈 7 프린터는 Zebra True Colours ix Series 리본과 Zebra True Secure i 시리즈 라미네이트만 사용하도록 설계되었습니다. 롤당 더 많은 이미지를 제공하는 대용량 리본으로 비용이 절감되며 개선된 기본 구성으로 더 빠른 속도에서 고품질 이미지 프린트가 가능합니다. 모든 프린트 작업 요구에 맞도록 많은 리본 유형을 두 가지 크기로 제공하고 있습니다.

Zebra True Secure 라미네이트는 위조 리스크를 줄여주며 보안성이 높은 카드의 수명을 늘려줍니다. 독자적인 라미네이트 설계로 캐리어 재료, 지지층 및 내층이 필요치 않아 폐기물이 대폭 감소합니다. 특수 설계된 카트리지를 채택하고 있어 라미네이트 교체가 간단합니다.

리본과 라미네이트 모두 프린터를 자동으로 감지하고 교정하는 지능형 미디어 기술을 활용합니다.

#### 카드 소프트웨어: 손쉬운 카드 디자인과 프린터 관리

##### Zebra CardStudio™

중소기업이든 대기업이든 관계없이 Zebra의 CardStudio를 사용하여 전문가 수준의 고급 카드를 쉽게 디자인하고 프린트할 수 있습니다. 스마트 카드 인코딩과 라미네이트를 포함하여 대부분의 ZXP 시리즈 7 프린터 기능을 최대한 활용할 수 있습니다.

유연한 단일 또는 다중 사용자 네트워크 라이선싱 및 데이터베이스 통합 옵션이 제공되는 CardStudio는 ZXP 시리즈 7 프린터에 적합한 카드 디자인 소프트웨어입니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

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

##### Zebra Virtual PrintWare™

Zebra Virtual PrintWare는 자체 애플리케이션에서 카드를 쉽게 발급할 수 있도록 설계되었습니다. 템플릿 기반 프린트가 가능하므로 카드 프린트 및 카드 생산과 관련해 타사 애플리케이션 통합이 용이합니다.

네트워크로 연결된 하나 이상의 카드 프린터로 프린트하고 프린터 상태를 원격으로 모니터링할 수 있습니다. 또한 소프트웨어를 사용해서 하나의 프린터인 것처럼 여러 프린터를 풀링하고 관리할 수 있어 프린트 용량과 처리량을 늘리는 것이 가능합니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

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

# 사양

## 표준 기능

- 300dpi/밀리미터당 11.8도트 프린트 해상도
- USB 2.0 및 이더넷 10/100 연결 지원
- Microsoft® Windows 인증 드라이버
- 카드 200개 용량의 피더(30 mil)
- 카드 15개의 거부 호퍼(30 mil)
- 카드 100개의 출력 호퍼(30 mil)
- 단일 카드 주입 기능
- ix 시리즈 지능형 미디어 기술
- 21자 x 6라인 LCD 작업자 디스플레이(구성 가능한 소프트 키 포함)
- Kensington® 물리 잠금 슬롯
- 2년 무제한 프린터 및 프린트 헤드 보증

## 프린트 및 라미네이트 사양

컬러 염료 승화 또는 단색 열 전사 프린트  
단면 및 양면 프린트  
사진에 가까운 프린트 품질  
표준 CR-80 미디어 전면 프린트  
프린트, 인코딩 및 라미네이트를 동시에 진행할 수 있는 기능  
폐기물이 생기지 않는 one-pass 단면 및 양면 라미네이트  
단색 단면 프린트 시 시간당 1375장의 카드, 양면 프린트 시 시간당 555장의 카드  
풀 컬러 YMCKO 단면 프린트 시 시간당 300장의 카드  
풀 컬러 YMCKOK 양면 프린트 시 시간당 225장의 카드  
라미네이트 포함 풀 컬러 YMCKO 단면 프린트 시 시간당 270장의 카드  
라미네이트 포함 풀 컬러 YMCKOK 양면 프린트 시 시간당 200장의 카드  
참고: USB 연결을 통한 일괄 프린트를 기반으로 한 프린트 처리량(시간당 카드 수). 시간은 컴퓨터 구성에 따라 다를 수 있습니다.

## 미디어 사양

Zebra의 지능형 기술 RFID 태그가 ix Series 리본과 i Series 라미네이트를 인증합니다  
각 리본 상자에 카드 청소용 롤러가 함께 제공됩니다  
특수 설계된 청소용 소모품으로 예방적 유지보수를 간소화합니다  
**트루 컬러 ix Series 리본**

- YMCKO: 롤당 250 또는 750개 이미지
- YMCUVK: 롤당 750개 이미지
- YMCKOK: 롤당 250개 또는 750개 이미지
- ½ 패널 YMC, 풀 KO: 롤당 1250개 이미지
- KdO 및 KrO: 롤당 2000개 이미지
- WrKr: 롤당 2000개 이미지
- 파랑, 빨강, 금색, 은색 단색: 롤당 5000개 이미지
- 검정 단색: 롤당 2500개 또는 5000개 이미지
- 흰색 흑백: 롤당 4000개 이미지
- 열은 회색: 롤당 3250개 이미지
- 요청 시 다른 색상 이용 가능

## True Secure i Series 라미네이트

- 폐기물이 생기지 않는 라이너리스 1.0 mil 상부 및 하부 라미네이트: 롤당 750개 이미지
- 라미네이트 유형: 투명, 마그네틱띠, 스마트 카드, 홀로그램 월페이퍼 디자인
- 요청 시 월페이퍼 또는 등록된 홀로그램 이미지를 사용할 수 있는 맞춤형 라미네이트

## 카드 호환성

최적의 카드 품질과 프린터 성능을 유지하려면 정품 Zebra 카드 소모품을 사용하십시오. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:  
[www.zebra.com/cards](http://www.zebra.com/cards).

- 카드 두께: 10 - 50 mil(0.25 - 1.27밀리미터)
- 라미네이트용 카드 두께: 30 mil(0.76밀리미터)
- 카드 크기: CR-80, ISO 7810 형식, ID-1 유형
- 카드 재료: PVC 및 합성, ABS 카드, PET, PET-G, PET-F, PETix 및 Teslin® 합성
- 기술 카드: 접촉식 및 비접촉식 스마트 카드
- 특수 카드: 뒷면 접착식, 서명 패널, 투명 카드(IR 차단기 포함)

## 작동 특성

<b>환경친화성</b>	작동 온도: 59° F ~ 95° F/15° C ~ 35° C 작동 습도: 20%~ 80%(비응축) 보관 온도: 23° F ~ 158° F/-5° C ~ 70° C 보관 습도: 10%~90%(비응축) 미디어 보관: • 온도: 41° F ~ 86° F/5° C ~ 30° C • 습도: 30% ~ 50%(비응축) • 직사광선에 보관 금지
<b>전기</b>	자동 스위칭 단상 AC 전력 90V - 264V AC 및 47 - 63Hz(50 - 60Hz 공칭) FCC Class A

## 물리적 특성

<b>길이</b>	10.9인치/277밀리미터
<b>폭</b>	프린터만: 27.5인치/699밀리미터 라미네이터 포함 프린터: 38인치/964밀리미터
<b>높이</b>	12인치/306밀리미터

## 시장 및 적용 분야

### 의료 및 교육

- 직원 및 학생 ID 카드
- 직원 접근 통제 카드

### 호텔/리조트 및 리테일 (유통)

- 게임, 고객 포인트/멤버십/기프트 카드
- 스포츠 및 엔터테인먼트 인먼트

### 고도의 보안

- 정부 자격 증명
- 보안 접근 통제
- 금융 서비스

제품 사양서  
ZXP 시리즈 7 카드 프린터

무게	프린터만: 26.9파운드/12.2킬로그램 라미네이터 포함 프린터: 39.5파운드/17.9킬로그램
----	--

통신 및 인터페이스 기능

USB 2.0  
플러그 앤 플레이 프린터 식별을 지원하는 USB  
10/100 이더넷  
802.11b/g 무선 옵션

소프트웨어 도구

ZMotif SDK 지원 및 샘플 코드  
Microsoft Windows 인증 프린터 드라이버(도구 상자 유틸리티 기능 포함): Windows XP(32비트), Vista(32비트 및 64비트), Server 2003(32비트), Windows 7(32비트 및 64비트), Server 2008(32비트 및 64비트), Windows 8, Win 8 Pro(32비트 및 64비트), Server 2012(64비트)  
CardStudio 카드 디자인 및 발급 소프트웨어  
Zebra Virtual PrintWare 소프트웨어 지원  
참고: 지원되는  
시스템의 최신 목록은 [www.zebra.com](http://www.zebra.com) 에서 확인하십시오.

옵션 기능

단면 라미네이터  
FIPS 201 규격 양면 라미네이터(북미 지역만 해당)  
잠금식 인클로저/카드 피더  
연장 제품 보증 프로그램  
802.11b/g 무선 연결성  
1D 바코드 스캐너  
듀오 프린트 업그레이드 키트  
인코딩 옵션 및 사양

- 마그네틱띠 인코더 — AAMVA 및 ISO 7811(새 인코딩 및 사전 인코딩; 트랙 1, 2, 3; 고/저 항자기성)
- 타사 외장 접촉식 인코더용 ISO 7816 스마트 카드 접촉 스테이션
- 통합형 MIFARE® ISO 14443 A 및 B(13.56 MHz) 비접촉식 및 ISO 7816 접촉식 인코더(EMV 레벨 1 인증 적용), PC/SC 준수(USB 및 이더넷을 통한 지원)
- EPCglobal® Gen 2 UHF RFID 인코더

제품 보증

ZXP 시리즈 7은 배송일로부터 2(이)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증서 전문은 다음 페이지를 참조하십시오:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

권장 서비스

Zebra OneCare 에센셜과 셀렉트, 프리미어 포트폴리오 서비스는 디바이스의 가용성과 생산성을 극대화합니다. 주요 기능에는 연중무휴 기술 지원, 포괄적인 적용 범위, 사전 교체 및 소프트웨어 업데이트가 포함됩니다. 가시성 서비스도 선택적으로 이용 가능합니다. 자세한 사항은 다음 웹사이트를 참조하십시오  
[www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare).

최적의 프린트 품질과 프린터 성능을 유지하려면 정품 Zebra 소모품을 사용하십시오.  
사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.



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)