

ZXP 시리즈 7 카드 프린터

사진같은 이미지로 빠르고 신뢰할 수 있는 카드 프린트

Zebra의 ZXP 시리즈 7™ 카드 프린터에서 최신 카드 프린트 기술을 사용해서 놀라운 수준의 고품질 카드를 프린트하십시오. 빠르고 신뢰할 수 있는 성능이 강점이며 프린터의 총 소유 비용이 낮아 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. 잠금 장치가 프린터와 용지를 보호하며 소프트웨어가 활동을 추적하고 필요에 따라 제한해 보안을 강화합니다.



ZXP 시리즈 7 Pro 모델*

빠르게 대규모 프린트 작업 완료

ZXP 시리즈 7 Pro는 대량의 보안 ID 카드를 사진 같은 이미지로 빠르게 발급해야 하는 서비스 접수처와 정부기관을 위해 특수 설계되었습니다. 보다 큰 카드 호퍼, 동기화된 소모품 및 카드를 제공하며 더 많은 카드를 더 적은 시간에 생산할 수 있습니다. 또한 다른 동급 프린터보다 소유 비용이 더 저렴합니다.

탁월한 성능

이어지는 카드

까다로운 비즈니스 환경을 고려해서 설계된 ZXP 시리즈 7 프린터는 견고한 설계가 특징이며 광범위한 환경과 분야에서 즉시 뛰어난 성능을 제공합니다. 사진 프린트 기술을 사용하여 사진에 가까운 프린트 품질과 색 심도를 제공하며 포괄적 프린트가 가능합니다. 라미네이트를 추가하면 카드 보호와 이미지 수명 연장이 가능합니다.

높은 생산성

더 많은 카드를 더 빠르게 프린트

클릭해서 놓는 방식과 대량 프린트를 포함하여 빠른 프린트 속도로 대기 시간을 줄이십시오. ZXP 시리즈 7은 초고속 출력이 가능하며 동시에 양면 라미네이트를 비롯해 최대 세 가지 작업(인코딩, 프린트, 라미네이트)을 처리할 수 있습니다. 더 빠른 프린트가 가능하도록 개발된 ix Series™ 리본을 통해 속도를 더 높일 수 있습니다.

끊임없는 프린트 작업

쉬운 설치와 간편한 유지보수

ZXP 시리즈 7 프린터를 간소화된 리본 로딩과 작업, 대용량 미디어, 동기화 되는 리본 및 라미네이트 롤 같은 스마트 기능과 쉽게 통합할 수 있으며 유지보수도 간편합니다. Windows® 드라이버, ZMotif™ SDK 및 네트워킹 옵션으로 프린터를 빠르게 배포하십시오.

지능적인 적응성

현재와 미래의 요구 충족

필요할 때 옵션을 추가할 수 있는 유연성을 확보하십시오. 단면 또는 양면 프린트, 다양한 인코딩 및 연결 옵션(예: UHF 인코딩과 802.11b/g 무선 연결), 통합형 바코드 리더기, 폐기물 없는 단면 또는 양면 라미네이트, Zebra® Duo-Print™ 양면 프린트 업그레이드 키트와 다양한 리본 옵션 등을 통해 카드 프린트 애플리케이션 포트폴리오를 구축하고 투자 가치를 보호하십시오.

소프트웨어 적응성 및 제어

관리자는 고급 보안 설정으로 다양한 기능과 사용자 권한을 맞춤 설정할 수 있습니다. 소프트웨어 개발자들은 ZMotif SDK를 사용하여 고급 기능을 쉽게 통합하거나 맞춤형 프린트 애플리케이션을 작성할 수 있습니다. ZXP 툴킷을 통해 프린터, 드라이버, 소프트웨어 설정과 관리 및 진단을 효과적으로 제어할 수 있습니다.

비용 효율성

카드당 비용이 최소화되도록 설계된 소모품

Zebra True Colours ix 시리즈 리본과 Zebra True Secure i 시리즈 라미네이트로 비용을 절감하십시오. 대용량 리본이 롤당 더 많은 이미지를 제공하며 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. 라미네이트 설계가 캐리어 재료, 지지층 및 내층을 제거하여 폐기물이 대폭 감소합니다. 특수 설계된 카트리지를 채택하고 있어 라미네이트 교체가 간단합니다.

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

Zebra 소모품

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 시리즈™ 리본과 Zebra True Secure™ i 시리즈 라미네이트만 사용하도록 설계되었습니다.

Zebra CardStudio™

간편한 카드 디자인

Zebra의 CardStudio로 정교한 카드를 간편하게 만들 수 있습니다. 단면 흑백 카드를 소량 프린트하든 MIFARE 비접촉식 인코딩, 특수 보안 효과나 동적 데이터가 포함된 양면 풀컬러 카드를 수천 장 프린트하든 관계없이, 고도로 직관적인 인터페이스를 통해 전문적으로 카드를 만들 수 있어 기술 관련 전문성이나 교육이 거의 필요하지 않습니다. 실시간 미리보기로 카드를 만들면서 확인할 수 있습니다.

샘플 카드 디자인을 원하는 대로 편집하여 빠르게 작업을 시작하거나 처음부터 만들 수도 있습니다. 디자인 레이어를 복잡한 작업에 사용하고 독특한 아트워크를 추가하고 거의 모든 백엔드 데이터베이스 또는 스프레드시트에 연결하여 텍스트, 사진, 1D 및 2D 바코드 같은 동적 데이터를 통합하십시오.

자세한 내용은 www.zebra.com/cardstudio 에서 확인하십시오

사양

프린터 이름

ZXP 시리즈 7
ZXP 시리즈 7 Pro

표준 기능

- 밀리미터당 300dpi/11.8도트의 프린트 해상도
- USB 2.0 및 이더넷 10/100 연결 지원
- Microsoft® Windows 인증 드라이버
- 카드 15개의 거부 호퍼(30 mil)
- ZXP 시리즈 7 및 시리즈 7 Pro: 카드 250개 용량의 피더(30 mil)
- ZXP 시리즈 7: 카드 100개의 출력 호퍼(30 mil)
- ZXP 시리즈 7 Pro 250개 용량의 선입선출 기계적 출력 호퍼
- 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 제한 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 인쇄
- 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

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 시리즈 리본과 i 시리즈 라미네이트를 인증합니다
각 리본 상자에 카드 청소용 롤러가 함께 제공됩니다
특수 설계된 청소용 소모품으로 예방적 유지보수를 간소화합니다

트루 컬러 ix 시리즈 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 단색: 롤당 4000개 이미지
- 옅은 회색: 롤당 3250개 이미지
- 요청 시 다른 색상 이용 가능

True Secure i 시리즈 라미네이트

- 폐기물이 생기지 않는 라이너리스 1.0 mil 상부 및 하부 라미네이트: 750개 이미지 / 롤
- 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

- 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 접촉식, 서명 패널, 투명 카드(IR 차단기 포함)

작동 특성

| | |
|---------------|---|
| 환경친화성 | 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 |
| 전기 | 자동 스위칭 단상 AC 전력 90V - 264V AC 및 47 - 63Hz(50 - 60Hz 공칭) FCC Class A |
| 물리적 특성 | |
| 크기 | ZXP 시리즈 7 프린터만: 12인치 (높이) x 10.9인치 (가로) x 27.5인치 (세로) 306밀리미터(높이) x 277밀리미터(너비) x 699밀리미터(세로) 라미네이터 포함 프린터: 12인치 (높이) x 10.9인치 (가로) x 38인치 (세로) 306밀리미터(높이) x 277밀리미터(너비) x 964밀리미터(세로) ZXP 시리즈 7 Pro: 프린터만: 13.75인치 (높이) x 10.9인치 (가로) x 28.25인치 (세로) 349밀리미터(높이) x 277밀리미터(너비) x 718밀리미터(세로) |

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

| | |
|----|---|
| 무게 | ZXP 시리즈 7 프린터만: 26.9파운드/12.2킬로그램 라미네이터 포함 프린터: 39.5파운드/17.9킬로그램 ZXP 시리즈 7 Pro: 프린터만: 31.7파운드/14.4킬로그램 라미네이터 포함 프린터: 44.3파운드/20.1킬로그램 |
|----|---|

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 에서 확인하십시오.

옵션 기능

- 단면 및 양면 라미네이터
- 선택 품목인 접촉식/비접촉식 SmartCard 인코딩 옵션 모듈
- 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 및 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
- EPCglobal® Gen 2 UHF RFID 인코더

운영 효율성 개선과 비용 절감을 위한 Zebra 동기화 소모품

| | |
|-----------|--|
| 컬러 프린트 작업 | 리본 미디어 리본당 750개 이미지** 카드 250개 용량의 입력 및 출력 호퍼 3배의 동기화 카드 입출력: 250개 카드(x3) = 750 = YMCKO 리본당 3개의 풀 카드 피더 카세트 |
|-----------|--|

| | |
|-----------|--|
| 단색 프린트 작업 | 리본 미디어 리본당 5,000개 이미지 카드 250개 용량의 입력 및 출력 호퍼 20배의 동기화 카드 입출력: 250개 카드(x20) = 5,000 = 검정색 단색 리본당 20개의 풀 카드 피더 카세트 |
|-----------|--|

제품 보증

ZXP 시리즈 7은 배송일로부터 2(이)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증서 전문은 www.zebra.com/warranty 를 참조하십시오

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

각주

- 참고:**
 *ZXP 시리즈 7 Pro는 APAC에서 사용할 수 없습니다.
 **Zebra의 라미네이터는 롤당 750개의 이미지 단위로 조절됩니다.
 최적의 프린트 품질과 프린터 성능을 유지하려면 정품 Zebra 소모품을 사용하십시오. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
 서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com