

ZT200 시리즈 산업용 프린터

예산에 맞는 산업용 프린트

Zebra 산업용 프린터 중에서 가장 경제적인 제품인 ZT200™ 시리즈는 광범위한 고객 피드백을 종합적으로 반영하고 기존 프린터의 장단점을 고려해서 개발된 혁신적인 공간 절약형 프린터입니다. Zebra의 Print DNA를 특징으로 하는 ZT200 시리즈는 설정이 간편하고 직관적인 조작이 가능하며 서비스와 유지보수가 간단합니다.



고객을 염두에 둔 설계

고객이 말하면, Zebra가 경청합니다.

ZT200 시리즈는 고객분들이 제공한 폭넓은 피드백을 고려하고 고객사의 프린트 환경, 진화하는 비즈니스 요구, 운영 과제 등을 충분히 이해한 후에 설계되었습니다. ZT200 시리즈는 경제적인 가격에 뛰어난 기능을 제공합니다.

다목적성과 뛰어난 가치를 제공하도록 제조

직관적이고 강력한 조작

처음으로 바코드 기술을 채택하거나 기존 프린터 모델을 업그레이드하는 경우 어떤 상황에서도 ZT200 시리즈가 다양한 라벨 프린트 분야에 가장 적합한 제품입니다. 이 혁신적인 프린터 시리즈는 많은 장점을 제공하며 ENERGY STAR® 인증을 받아 제품 수명 내내 비용 절감에 도움이 됩니다.

작은 설치 면적, 손쉬운 유지보수.

세련된 디자인에 설치 면적이 작은 ZT200 시리즈는 기존 S4M™ 프린터보다 물리적인 공간을 덜 차지합니다. ZT200 시리즈 프린터는 최소한의 사용자 교육만 필요하며 공구 없이 표준 구성품 유지보수가 가능하며 내구성이 뛰어나 정비가 최소화됩니다.

간단한 통합과 관리

강력한 멀티플랫폼 소프트웨어 개발 키트(SDK)와 소프트웨어 애플리케이션이 결합된 혁신적인 운영 체제인 Zebra Link-OS 환경이 특징인 ZT200 시리즈 프린터는 전 세계 어떤 곳에서도 쉽게 통합하고 관리 및 유지보수할 수 있습니다. 또한 백워드 호환성이 있으며 최소한의 시간과 노력만으로 새 프린터 사용을 시작할 수 있습니다.



ZT200 시리즈 산업용 프린터에 대한 자세한 정보는
www.zebra.com/zt200 을 참조하십시오.

내부로부터 변혁

프린터의 가치를 극대화하기 위해서는 프린터 하드웨어 이상의 것이 필요합니다. ZT200은 Zebra의 강력한 프린터 운영 체제인 Link-OS와 생산성, 관리, 개발 및 가시성 도구의 조합인 Print DNA를 기반으로 작동합니다. 그 결과 프린터 내부로부터 변혁이 이루어져 향상된 성능과 간소화된 원격 관리, 보다 간편한 통합으로 뛰어난 프린트가 가능합니다.

다양한 요구 충족

크기가 작고 내구성이 뛰어난 ZT200 시리즈 프린터는 제조와 교통 및 물류부터 의료와 소매 부문까지 다양한 분야에 적합합니다. 품목과 표본 태그부터 선반 및 포장 라벨까지, 이 프린터는 다양한 요구를 충족할 수 있습니다.

ZT200 시리즈는 고객 요구에 맞게 두 가지 모델로 제공됩니다

ZT230

튼튼한 올메탈 케이스로 내구성을 강화한 ZT230은 간편한 프린터 설정과 제어를 위해 그래픽 방식 LCD 사용자 인터페이스를 제공하며 기존 환경에 손쉽게 통합되는 S4M 교체 방식을 채택하고 있습니다. 이 제품은 형식이나 프린터 설정이 자주 바뀌는 바코드 라벨링 분야에 적합합니다.

ZT220

Zebra 제품 중 가장 경제성이 뛰어난 산업용 프린터인 ZT220은 내구성이 뛰어난 폴리머 케이스를 채택하고 있어 장기간 사용이 가능하며 간단한 단일 사용 3-버튼 사용자 인터페이스를 제공합니다. 이 제품은 최소한의 형식 또는 프린터 설정 변경만 요구되는 바코드 라벨링 분야에 적합합니다.

공간 효율적인 디자인

차지하는 면적이 작고 깔끔한 디자인과 독자적인 접이식 도어(4인치/102밀리미터의 오픈 공간)가 특징인 이러한 프린터는 협소한 곳에 쉽게 설치할 수 있어 업무 공간 활용도가 극대화됩니다.

빠른 설치와 통합

이전 세대의 Stripe 및 S4M 모델을 대체하는 이러한 프린터는 병렬, 10/100 Ethernet, 802.11a/b/g/n 무선 등 여러 가지 연결 옵션을 제공합니다. 아이콘 방식 LED를 통해 프린터 상태를 쉽고 빠르게 파악할 수 있습니다. 또한 Virtual Devices 앱을 사용할 경우 Link-OS 프린터가 잘 알려진 기존 프린터 언어와 경쟁사 프린터 언어를 비롯하여 ZPL®과 EPLTM¹까지 지원하므로 미래를 대비한 투자로 손색이 없습니다.

직관적이고 간편한 미디어 적재

측면 적재 방식으로 설계되어 복잡한 소모품 스테딩이 필요치 않습니다. 컬러 코딩 방식을 채택하고 있어 처음 사용하는 경우에도 리본과 미디어의 적재가 용이합니다. 그리고 조명이 있는 다중 위치 투과형 및 반사형 센서를 미디어를 통해 볼 수 있어 간편하게 센서 위치 조정이 가능합니다.

프린트 품질, 신뢰성, 내구성

이 프린터 시리즈는 미세 조정 기능으로 프린트 정밀도를 높일 수 있도록 설계되었습니다. 또한 좁은 미디어에서도 선명한 텍스트와 바코드를 제공합니다. 경공업과 상업 환경에 적합하도록 제조된 이러한 프린터는 ENERGY STAR® 인증을 받았으며 최소한의 유지보수만으로 최적의 성능을 제공하도록 설계된 구동 시스템을 갖추고 있습니다.

간소화된 정비 작업

공구 없이 인쇄판과 프린트헤드를 제거할 수 있어 청소와 교체가 간편하고 상호 교환이 가능한 손쉬운 연결 옵션으로 프린터를 빠르게 교환하고 업그레이드할 수 있습니다. 기본적인 정비에는 세 가지 일반적인 공구만 있으면 됩니다.

소모품, 서비스, 지원

Zebra 인증 소모품

롤 간에 프린터 농도 설정을 조정할 필요 없이 항상 선명하고 판독과 스캔이 가능한 결과물을 제공하도록 언제나 정확히 동일한 재료로 제조된 Zebra 공인 소모품으로 일관된 프린트 품질을 보장하고 가동 중단을 줄이고 생산성을 높이십시오.

Zebra OneCare™ 서비스

Zebra OneCare™ 서비스 계약으로 프린터 가동 시간을 늘리십시오. 연간 유지보수 지출 계획과 예산을 비용 효과적으로 수립하여 생산성 손실을 줄일 수 있습니다. 비즈니스 니즈에 맞게 다양한 플랜이 제공됩니다.

사양

표준 기능

- 프린트 방법: 감열 또는 열전사(옵션)
- 구성: 메탈 프레임, 미디어 커버의 경우 메탈(ZT230) 또는 플라스틱(ZT220)
- 큰 투명 창이 있는 접이식 미디어 도어
- 미디어 및 리본의 간편한 장착을 위한 측면 소모품 장착 경로
- 우수한 프린트 품질을 위한 E3™(Element Energy Equalizer™)가 지원되는 박막 프린트헤드
- 신속한 프린터 상태 파악을 위한 두 가지 색상의 LED
- 아이콘 방식 LCD 다국어 그래픽 사용자 인터페이스와 완벽한 기능의 키패드(ZT230)
- 간단한 키패드(ZT220)
- 통신: USB 2.0 및 RS-232 직렬 포트
- ENERGY STAR® 인증
- ZebraDesigner Essentials - 간편한 무료 라벨 디자인 도구, 다운로드: www.zebra.com/zebradesigner

물리 특성

크기	ZT220(닫힌 상태): 17인치 (가로) x 9.4인치 (세로) x 11인치 (높이) 432밀리미터(가로) x 239밀리미터(세로) x 280밀리미터(높이) ZT230(닫힌 상태): 17인치 (가로) x 9.5인치 (세로) x 10.9인치 (높이) 432밀리미터(가로) x 242밀리미터(세로) x 277밀리미터(높이)
무게	ZT220(닫힌 상태): 17파운드/7.8킬로그램 ZT230(닫힌 상태): 20파운드/9.1킬로그램
	*기본 모델 프린터에 대한 치수입니다. 다른 구성에 관한 세부 사항은 판매 담당자에게 문의하십시오.

프린터 사양

운영 체제	Link-OS®
해상도	203dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션)
메모리	128MB SDRAM 메모리 128MB 온보드 선형 플래시 메모리
최대 프린트 폭	4.09인치/104밀리미터
최대 프린트 속도	초당 6인치/152밀리미터
미디어 센서	투과형 및 반사형 센서
프린트 길이	203 dpi: 157인치/3988밀리미터 300 dpi: 73인치/1854밀리미터

미디어 특성

미디어 너비	0.75인치/19.4밀리미터 ~ 4.5인치/114밀리미터
미디어 롤 크기	3.0인치/76밀리미터 I.D. 코어의 8.0인치/203밀리미터 O.D. 1.0인치/25.4밀리미터 I.D. 코어의 6.0인치/152밀리미터 O.D.
미디어 두께	0.003인치/0.076밀리미터 ~ 0.010인치/0.254밀리미터
미디어 유형	연속, 다이컷, 노치, 블랙마크

리본 특성(열전사 옵션만 해당)

표준 길이	ZT220: 1,476피트/450미터 ZT230: 1,476피트/450미터
폭	1.57인치/40밀리미터 ~ 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 레인징(PFC 규격) 전원 공급 장치 100-240 VAC; 47-63 Hz ENERGY STAR 인증
인증기관 승인	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ZT220: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark(아르헨티나), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS ZT230: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark(아르헨티나), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS

소프트웨어 도구

Print DNA 소프트웨어 솔루션

- 개발 도구** — 디바이스 및 애플리케이션과 Zebra 프린터를 더 빠르고, 더 간편하고, 더 스마트하게 통합함으로써 Zebra 프린트 솔루션을 시작하고 실행하는 시간을 단축하고 비용을 절감할 수 있습니다.
- 관리 도구** — 프린터 몇 대에서 전 세계 각지의 수천 대 프린터까지, 어디서나 프린터 수에 관계없이 프린터를 추가하고 관리할 수 있는 간편한 수단인 Print DNA 관리 도구를 사용하여 IT 부서 작업을 최소화하고 IT 부서 통제를 극대화하십시오.
- 생산성 도구** — 작업 능력을 높이고 디바이스 성능을 최적화하고 내일의 프린트 문제를 오늘 해결하는 혁신으로 생산성을 새로운 수준으로 끌어올릴 수 있습니다.
- 가시성 도구** — 기존 모바일 디바이스 관리 솔루션 보유 여부에 관계없이, 강력한 가시성 도구가 프린터 상태와 사용량 및 성능에 대한 정보를 정확히 제공합니다.

펌웨어

- 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 Language with Line Mode 는 라벨 형식 지정을 간소화하며 기존 애플리케이션과의 형식 호환성을 지원합니다. (EPL with Line Mode는 감열 모델에서만 사용 가능) (EPL은 203 dpi 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 곡선-확장형(CG Triumvirate™ Bold Condensed*) 사진 로드되는 Unicode™ 규격 확장 가능 글꼴(EMEA 문자 세트용)
- 다음 코드 페이지를 지원하는 국제 문자 세트: IBM® Code Page 850
- 사용자 정의 글꼴 및 그래픽(맞춤형 로고 포함) 지원
- ZPL II 드로잉 명령(박스 및 라인 포함)
- 다운로드 가능한 개체에 대한 58 MB 사용자 사용 가능 비휘발성 메모리 스토리지
- 4 MB 사용자 사용 가능 SDRAM
- *UFST® 포함(Agfa Monotype Corporation 제공)

옵션 및 액세스리

- 통신**
 - ZebraNet® a/b/g/n 프린트 서버(내부)
 - ZebraNet® 10/100 프린트 서버(내부 또는 외부)
 - Centronics® 병렬 포트(내부)
- 미디어 처리**
 - 필 — 전면 장착, 테이크업 스피들이 없는 수동 필
 - 필 — 전면 장착, 선형 테이크업 스피들이 있는 수동 필(공장 장착만 가능)
 - 커터 — 전면 장착 재단기 커터
- 실시간 클럭(RTC)**
- 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

- 주문
- 건본(표본) 라벨링
- 자산 추적
- UOU(Unit-of-use) 라벨

리테일(유통)

- 진열대 라벨
- 배송
- 반품
- 품목 태그

정부

- 자산 추적
- 물류 라벨
- 물류창고 관리



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