

ZT600 시리즈 산업용 프린터

지능을 높이고 산업에 더 적합하도록 개선된 차세대 Xi 시리즈

ZT610 및 ZT620은 업계를 선도하는 Xi 시리즈 이전 모델의 레거시 기능을 발전시켜 사용자에게 친숙하고 미래를 대비한 플랫폼에 특정한 내구성과 탁월한 성능을 조합한 제품입니다. 이러한 차세대 제품은 빠르게 진화하는 비즈니스 기술 환경에 적합하도록 설계되었습니다. 따라서 생산 라인 요구 확대, 운영의 복잡성 증가, 각기 다른 시스템 통합, 투자 비용 통제 등 어떤 부분에 관심을 가지고 있던 관계없이 ZT600 시리즈 산업용 프린터는 현재는 물론 미래까지 대비할 수 있는 고성능 제품입니다.



산업용 감열식 프린트의 도약

Zebra의 산업용 프린터는 내구성과 빠른 프린트 속도, 긴 수명, 비할 데 없는 신뢰성으로 정평이 나 있습니다. ZT610과 ZT620은 Zebra 고정형 프린터 시리즈의 종합적인 첨단 기능과 함께 우수한 기존 제품을 토대로 제조되었습니다. 백라이트 기능이 있는 4.3인치 풀 컬러 터치 디스플레이를 통해 쉽게 프린터 설정을 탐색하고 한 눈에 상태를 확인할 수 있습니다. 폭넓은 분야에서 중요한 업무가 매끄럽게 유지될 수 있도록 ZT600 시리즈 프린터는 다음과 같은 이점을 제공합니다.

열악한 환경에서 24시간 연중무휴로 제공되는 신뢰성

ZT600 시리즈 프린터는 매우 열악한 산업 환경을 견뎌내도록 제조되어 프린터 장애로 인한 운영 중단이 거의 발생하지 않습니다. 또한 다양한 분야에서 뛰어난 프린트 품질과 속도로 하루 종일 대량 생산이 필요한 기업의 요구를 충족합니다.

최고 품질의 마이크로 라벨을 위한 일관성이 뛰어난 프린트

고도로 정밀한 등록 및 프린트 라인 조정이 강점인 ZT610은 회로 보드, 칩, 초소형 부품과 같은 부품의 높이(길이) 3 mm 정도의 작은 라벨을 600 dpi로 프린트할 수 있으며 부적절한 프린트로 인한 고가의 미디어 낭비가 발생하지 않습니다.

간편한 설정, 사용, 유지보수 및 문제 해결

Link-OS[®]로 구동되는 직관적인 Print DNA 소프트웨어가 비할 데 없는 기능과 혁신을 제공하므로 뛰어난 연결과 디바이스 관리 및 개인정보 보호가 가능합니다. 선택 품목인 컬러 터치 디스플레이를 포함한 친숙한 설계를 채택하고 있어 배포부터 일상적인 사용, 정기적인 유지보수까지 모든 것이 능률적으로 처리됩니다. 다른 프린트 시스템 및 기술과 호환되기 때문에 통합과 관리가 간소화되며 온보드 센서, 진단 및 도움말 리소스를 통해 쉽게 문제 해결이 가능하므로 사용자가 사소한 문제로 일일이 지원팀에 연락할 필요가 없습니다.

적응성이 뛰어난 미래 대비형 플랫폼

지금 필요해서 새로운 기술을 도입했지만, 불과 몇 년 후면 그 기술보다 더 뛰어난 기술이 등장할 수 있습니다. 이 점이 바로 현장에서 통신, 미디어 취급 및 기타 업그레이드가 가능한 적응성이 뛰어난 설계부터 SOTI 및 AirWatch 디바이스 관리 소프트웨어와의 호환성, 업데이트가 쉽고 필요에 따라 재구성이 가능한 직관적인 Link-OS 애플리케이션까지, 미래를 염두에 두고 ZT600 시리즈를 설계한 이유입니다.



ZT600 시리즈 산업용 프린터에 대한 자세한 정보는 www.zebra.com/zt600 을 참조하거나 www.zebra.com/contact 에 안내된 글로벌 연락처 디렉터리를 확인하십시오

현재의 뛰어난 성능, 내일을 위한 준비, 미래를 대비한 제조.

현재의 탁월한 성능

- 올메탈 헤비 게이지 구조 구성품이 수년 간의 지속적인 사용에도 하루 24시간 연속무휴 문제 없이 작동이 가능하도록 설계되었습니다
- 내장된 열 관리를 활용하면 통풍구와 냉각 팬이 필요치 않으며 먼지와 찌꺼기를 차단하기 때문에 열악한 환경에서도 문제 없는 프린트가 가능합니다
- 탁월한 성능과 신뢰성을 보장하도록 고품질 프린트 메커니즘과 내부 구성품을 꼼꼼하게 설계했습니다
- 마이크로 라벨에 대한 동종 최고의 고해상도 프린트로 정밀 분야에 뛰어난 품질을 제공합니다
- 프린트헤드 수명이 길어 교체 비용과 프린터 가동 중단이 감소합니다
- 쉽게 조정되는 프린트헤드 압력 토글은 스케일과 컬러 코딩 압력 표시기가 있어 프린터 설정과 작동이 간소화됩니다

간편한 일상 작동

- 간단하고 직관적인 미디어 측면 장착으로 프린터 가동 시간이 증가하고 필요한 교육이 줄어듭니다
- 프린터에 문제가 있을 때 가시성이 뛰어난 컬러 디스플레이가 빨간색으로 바뀌어 사용자가 원거리에서도 프린터 상태를 판별하는 것이 가능합니다
- 미디어 오류 발생 시, 미디어 이동 경로의 색상이 바뀌어 시각적 신호를 제공하므로 빠르게 문제를 찾아서 해결할 수 있습니다
- 컬러 LCD 인터페이스 또는 선택 품목인 4.3인치 풀 컬러 터치 디스플레이로 프린터 설정을 빠르게 탐색할 수 있으며 사용자 친화적인 아이콘 메뉴 시스템을 통해 언어, 프린터 설정, 연결 옵션 등을 변경할 수 있습니다
- 내부 캐비닛 조명이 리본과 미디어 이동 경로를 밝혀 가시성을 최적화합니다
- 구성품이 색상으로 구분되어 있어 모든 접촉 지점을 쉽게 식별할 수 있습니다
- QR 코드가 오류별 지원 동영상에 연결되어 있어 빠른 문제 해결이 가능합니다
- 와이어 없이 소켓을 쉽게 넣고 뺄 수 있어 프린트헤드를 신속하게 교환할 수 있기 때문에 유지보수가 간편합니다
- 퓨즈형 상단 및 하단 미디어 센서가 있어 정렬 상태를 유지하면서 하나의 손잡이로 편리하게 조정할 수 있습니다

보다 스마트한 내일을 위한 통찰력

- 관리자는 Link-OS Printer Profile Manager Enterprise를 통해 친숙한 하나의 브라우저 기반 인터페이스에서 네트워크로 연결된 Link-OS 프린터를 모니터링할 수 있습니다
- Mobile Device Management 커넥터를 사용하여 네트워크로 연결된 프린터를 AirWatch 또는 SOTI 디바이스 관리 시스템에 쉽게 통합할 수 있습니다
- Link-OS Cloud Connect가 프린터를 온프레미스 또는 클라우드 기반 서버에 연결할 수 있는 암호화되고 인증된 직접 연결을 제공합니다
- 기업들은 Zebra의 Visibility Services Portfolio를 사용하여 프린터 상태와 성능 및 사용량을 추적 및 분석할 수 있어 비즈니스 성과를 쉽게 개선할 수 있습니다

밝은 미래를 위한 적응성

- 선택적인 고급 RFID 인코딩 기능을 쉽게 설치하고 사용할 수 있습니다
- 현장 설치가 가능한 미디어 취급 옵션은 벌크헤드 전기 커넥터를 활용하여 프린터 용량 확대를 위한 빠른 설치가 가능합니다
- 두 개의 USB 호스트 포트를 통해 유연하게 다양한 주변 기기를 연결할 수 있습니다
- 802.11ac, 병렬, 이더넷, IPv6 및 어플리케이션 인터페이스를 포함한 연결 옵션을 쉽고 빠르게 추가할 수 있는 두 개의 개방형 통신 슬롯이 제공됩니다

언제나 뛰어난 품질을 자랑하는 Zebra 공인 소모품

프린트용 소모품은 프린트헤드 수명부터 운영 효율까지 모든 부분에 영향을 미칠 수 있습니다. 그 점이 바로 저희가 Zebra 프린터에서 일관되게 최적화된 성능을 얻고 안심하고 제품을 사용할 수 있도록 자체 감열 프린트용 소모품을 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. 업계를 선도하는 품질과 서비스, 전문적인 감열 프린트가 필요하다면 Zebra 공인 소모품을 선택하십시오.

사양

기능 비교

최대 프린트 폭	ZT610: 4.09인치/104밀리미터 ZT620: 6.6인치/168밀리미터
최대 프린트 속도	ZT610: 14 ips/초당 356밀리미터(203 dpi) 12 ips/초당 305밀리미터(300 dpi) 6 ips/초당 152밀리미터(600 dpi) ZT620: 12 ips/초당 305밀리미터(203 dpi) 8 ips/초당 200밀리미터(300 dpi)
프린트 해상도	203 dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션) 600 dpi/밀리미터당 24도트(ZT610에만 해당 하는 옵션)

표준 기능

- 프린트 방식: 열전사 및 감열 프린트
- 구성: 금속 프레임 및 대형 투명창의 접이식 금속 미디어 커버
- 미디어 및 리본의 간편한 장착을 위한 측면 소모품 장착 경로
- 우수한 프린트 품질을 위한 E3™(Element Energy Equalizer™) 지원 박막 프린트헤드
- 통신: USB 2.0, 고속, RS-232 직렬, 기가비트 이더넷, Bluetooth 4.0
- 프린터가 오류 상태에 있을 때 빨간색으로 바뀌고 작업자가 원거리에서 프린터 상태를 판별할 수 있는 뛰어난 가시성의 컬러 디스플레이
- 설정을 논리적인 기능 그룹으로 분류하는 간소화된 아이콘 메뉴 탐색 시스템

프린터 사양

운영 체제	Link-OS®
해상도	203 dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션) 600 dpi/밀리미터당 24도트(ZT610에만 해당 하는 옵션)
메모리	1 GB RAM 메모리 2 GB 온보드 선형 플래시 메모리
최대 프린트 폭	ZT610: 4.09인치/104밀리미터 ZT620: 6.6인치/168밀리미터
최대 프린트 속도	ZT610: 초당 14 ips/356밀리미터 ZT620: 초당 12 ips/305밀리미터
미디어 센서	듀얼 미디어 센서: 투과형 및 반사형
최대 연속 프린트 길이	ZT610 203 dpi: 150인치/3810밀리미터 300 dpi: 100인치/2540밀리미터 600 dpi: 30인치/762밀리미터 ZT620 203 dpi: 80인치/2032밀리미터 300 dpi: 80인치/2032밀리미터

미디어 특성

미디어 너비	ZT610: 0.79인치/20밀리미터 ~ 4.5인치/114밀리미터 ZT620: 2.0인치/51밀리미터 ~ 7.1인치/180밀리미터
최대 미디어 롤 크기	3인치/76밀리미터 I.D. 코어의 8.0인치/203밀리미터 O.D.
두께	0.0023인치/0.058밀리미터 ~ 0.010인치/0.25밀리미터
용지 유형	연속, 다이컷, 노치, 블랙마크

리본 특성

표준 길이	1476피트/450미터
--------------	--------------

폭	ZT610: 0.79인치/20밀리미터 ~ 4.33인치/110밀리미터 ZT620: 2.0인치/51밀리미터 ~ 6.7인치/170밀리미터
코어	1.0인치/25.4밀리미터 I.D.
작동 특성	
환경	작동 온도: • 열전사 = 5°C ~ 40°C / 40°F ~ 104°F • 감열식 = 0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F 작동 습도: 20% ~ 85%(비응축) 보관/운반 온도: -22F ~ 140F / -30C ~ 60C 보관 습도: 20% ~ 85%(비응축)
전기	자동 감지식(PFC 준수) 90-265VAC, 47-63Hz, 250와트 정격 ENERGY STAR 인증
인증기관 승인	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

물리적 특성

ZT610(닫힌 상태)	
길이	19.88인치/505밀리미터
폭	10.56인치/268.2밀리미터
높이	15.58인치/395.68밀리미터
무게	50파운드/22.7킬로그램
ZT620(닫힌 상태)	
길이	19.88인치/505밀리미터
폭	13.44인치/341.45밀리미터
높이	15.58인치/395.68밀리미터
무게	57.4파운드/26킬로그램

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 통제력을 극대화하십시오.
생산성 도구	작업 효율을 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.

시장 및 적용 분야

제조

- 재공품
- 제품 ID/일련 번호
- 포장 라벨
- 입고/적치 라벨

운송 및 물류

- 주문 피킹/포장
- 배송/입고
- 크로스도킹
- 규정 준수 라벨

소매

- 물류 센터
- 매장 백룸 작업

의료

- 실험실 라벨
- 혈액 은행 라벨
- 자산 추적
- 약국 라벨

Print DNA 기능은 모델마다 다를 수 있고, 지원 계약이 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오: www.zebra.com/printdna
--

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.
XML 지원 프린트 - 바코드 라벨 프린트를 위한 XML 통신을 가능하게 합니다.

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, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
 2D 바코드: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14(및 복합), Aztec

글꼴 및 그래픽

확장 가능한 ZPL II 비트맵 글꼴 16개와 확장 가능한 ZPL 글꼴 2개, 확장 가능하며 부드러운 비트맵 형식의 아시아 및 기타 국제 글꼴
 Unicode™: 다국어 프린트용 그래픽, 확장형 및 비트맵 글꼴, 라벨 템플릿, 형식을 포함하는 다운로드 가능한 개체
 소프트웨어 제어를 통해 글꼴 A, B, C, D, E, F, G 및 0에서 사용 가능한 IBM Code Page 850 국제 문자 세트
 글꼴 0으로 코드 페이지 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 지원
 32 MB 사용자 사용 가능 DRAM
 512 MB, 사용자 사용 가능 온보드 플래시

옵션 및 액세서리

- 연결성**
- 802.11ac, 병렬, 이더넷 및 어플리케이션 인터페이스용 내부 카드를 추가할 수 있는 두 개의 개방형 통신 슬롯. IPv6 옵션을 병렬 포트에 부착된 외부 동글로 사용할 수 있습니다
- 미디어 처리**
- 뒤감기: 프린트된 라벨 롤 전체를 3인치 코어에 내부적으로 되감거나 라이너를 벗기거나 되감습니다
 - 커터: 전면 장착 재단기 커터 및 캐치 트레이
 - 리본 공급 스펀들 내부 인크 쪽
- RFID**
- 호환 태그 지원: UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 및 RAIN RFID 프로토콜
 - 통합 RFID 시스템은 현장에서 사용자 업그레이드가 가능하며 4인치와 6인치 모델에서 사용할 수 있습니다
 - Adaptive Encoding Technology로 최적의 인코딩 설정을 자동으로 선택합니다
- 디스플레이**
- 선명한 탐색 및 즉석 상태 가시성과 지원 기능을 갖춘 밝은 조명의 4.3인치 풀 컬러 터치 디스플레이
- 키보드 디스플레이 장치**
- 독립형 프린트 애플리케이션용 ZKDU™ 키보드 디스플레이 장치

권장 서비스

완벽한 가시성과 제어 기능
 OVS/AVS(Operational & Asset Visibility Services)는 핵심 업무에 필수적인 Link-OS 지원 프린트 시스템의 상태와 활용률 및 기능에 대한 깊이 있는 통찰력을 제공해 비즈니스 기술 투자를 완벽히 보완합니다. 또한 Printer Profile Manager Enterprise를 사용하여 현장에서 또는 원격으로 설정, 펌웨어 등을 관리할 수 있어 항상 제어 상태가 유지됩니다.

Zebra OneCare® 서비스
 예산이 확보되지 않은 수리 비용을 없애면서 예측 가능한 성능과 향상된 비즈니스 결과를 얻을 수 있도록, Zebra OneCare는 ZT600 시리즈 프린터에 대한 전문가 기술 지원, 수리 서비스 및 소프트웨어 지원을 제공합니다. 현재 상황에 맞는 요금제를 선택하고, 사업이 확장되면 또 그에 맞는 요금제로 변경이 가능합니다.



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