



ZEBRA

ZD420 4인치 열전사방식(TT) 프린터

손쉬운 로딩을 지원하는 지능적인 시간 절약형 리본 카트리리지

사용, 설치 및 관리가 용이한 4인치의 고속 프린터가 필요하다면 동급 최고의 ZD420을 선택하십시오. 새로운 리본 카트리지와 추가 상태 아이콘을 통해 프린터를 한결 손쉽게 이용할 수 있으므로 가동 시간이 극대화됩니다. 거의 모든 최신 유무선 연결 옵션과 다양한 프린터 언어가 지원되므로 항상 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다. 즉, 기존 프린터의 연결을 해제하고 ZD420을 연결하기만 하면 손쉽게 사용이 가능합니다. 또한 필요할 때마다 현장에서 바로 새로운 연결 및 미디어 처리 옵션을 추가할 수 있고, 클라우드를 통해 모든 ZD420 프린터를 모니터링 및 관리할 수 있으므로 우수한 관리 간편성을 실현할 수 있습니다. 또한 일반적인 프린트헤드 마모부터 오랜 사용에 따른 마모나 훼손까지 모든 것을 보장하는 최고의 제조업체 지원 서비스인 Zebra OneCare 서비스를 통해 ZD420 프린터의 가용성과 생산성을 극대화할 수 있습니다. ZD420은 사용 용이성, 유연성 및 관리 간편성이 필요한 곳에 적합한 프린터입니다.



획기적인 사용 용이성

ZD420은 다양한 기능이 포함되어 있는 업계에서 가장 사용이 용이한 프린터입니다. ZD420은 몇 초 만에 로드할 수 있을 뿐만 아니라 누구나 손쉽게 설치할 수 있는 리본 카트리지를 제공하는 유일한 열전사방식(TT) 프린터입니다. 리본 카트리지는 오류 없이 한 번에 즉각 로딩할 수 있도록 하나의 방법으로만 로딩 가능합니다. 리본의 암호화 칩을 통해 리본 교체가 필요한 시기를 알 수 있습니다. 또한 상태, 일시정지, 데이터, 용품, 네트워크의 5가지 직관적인 상태 아이콘을 통해 지브라 프린터를 항상 최적의 상태로 유지하는 데 필요한 사항을 한 눈에 파악할 수 있습니다.

현재 필요한 모든 기능을 이용할 수 있을 뿐만 아니라 향후 필요한 기능까지 손쉽게 추가 가능

이동식 미디어 센서는 다양한 너비의 라벨, 오프 센터 블랙 마크, 다이크트 노치 등 다양한 미디어 옵션을 제공합니다.

ZD420은 거의 모든 최신 연결 옵션을 지원하므로 현재뿐만 아니라 미래의 기술 환경에도 적합합니다. USB, 오토센싱 직렬 또는 10/100 이더넷뿐만 아니라 와이파이 인증 802.11ac 무선랜 및 블루투스 4.1 중에서 선택할 수 있습니다. 또한 유선 사용자와 무선 사용자를 동시에 지원할 수 있습니다.

향후 새로운 커뮤니케이션 또는 미디어 처리 옵션이 필요한 경우에도 전혀 문제 없습니다. ZD420을 수리센터에 반품할 필요 없이 현장에서 바로 직렬 또는 이더넷 연결과 필러 및 커터를 추가할 수 있습니다. 결과적으로 기능과 가동 시간을 극대화할 수 있습니다.

ZD420은 기존 애플리케이션 및 포맷과의 호환성을 보장하고 Zebra ZPL 및 EPL 프린터 언어뿐만 아니라 지브라 언어가 아닌 다양한 언어를 지원하므로, 노화된 지브라 프린터나 경쟁 프린터를 손쉽게 업그레이드할 수 있습니다. 즉, ZD420을 연결하기만 하면 손쉽게 사용이 가능합니다.

세척 및 소독이 간편한 헬스케어 모델

ZD420은 병원이나 의료기관에서 특히 중요한 세척 및 소독이 용이한 소독제에 대한 내성이 있는 플라스틱과 밀봉 처리된 버튼 인터페이스를 갖춘 헬스케어 모델로 제공됩니다. ZD420은 공간이 제한된 약국, 실험실, 간호사실에서 쉽게 장착하여 사용할 수 있습니다. 또한 300DPI 프린팅 옵션이 지원되므로 시료 용기나 처방전의 작은 라벨도 판독 가능합니다.

Link-OS를 통한 간편한 관리

ZD420은 프린터를 어디서나 손쉽게 통합, 관리 및 유지할 수 있는 지브라의 고유한 소프트웨어 플랫폼인 Link-OS를 지원합니다. 이 혁신적이고 유연한 솔루션을 통해 한 대의 프린터, 특정 프린터 그룹 또는 전 세계 모든 프린터를 클라우드를 통해 관리할 수 있습니다. ZD420에서 NFC-enabled 모바일 디바이스를 빠르게 탭하여 방법 동영상 등으로 구성된 지브라의 광범위한 자료실에 액세스할 수 있으므로 일상적으로 발생하는 프린터 문제를 신속하게 해결하는 데 필요한 정보를 손쉽게 입수할 수 있습니다.



ZD420은 사용 용이성, 유연성 및 관리 간편성이 필요한 곳에 적합한 프린터입니다.

자세한 내용은 WWW.ZEBRA.COM/ZD420을 참조하시거나
(무료, 국번없이)003-0813-2878를 통해 문의하십시오.

ZD420 스펙 차트

512MB 플래시, 256MB SDRAM	
열전사방식(TT) 출력 방법 ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어 5개 상태 아이콘, 3개 버튼 사용자 인터페이스 USB 2.0, USB 호스트 블루투스 저에너지 손쉬운 미디어 로딩용 OpenACCESS™ 듀얼 웰 프레임 구성 ENERGY STAR 인증 실시간 클록	
물리적 특성	
크기(L x W x H)	254mm x 202mm x 177mm (10.0인치 x 8.0인치 x 7.0인치)
무게	2.3kg
프린터 사양	
해상도*	203DPI/8도트/mm 300DPI/12도트/mm(옵션) 해상도는 공장에서 설치할 수도 있고 액세서리 키트를 통해 현장에서 변경할 수도 있습니다. 해상도는 300DPI에서 203DPI로 뿐만 아니라 203DPI에서 300DPI로도 변경 가능합니다.
메모리	512MB 플래시, 256MB SDRAM
최대 출력 너비	104mm(4.09인치)(203DPI 및 300DPI)
최대 출력 속도	초당 152mm(6인치)(203DPI) 초당 102mm(4인치)(300DPI)
미디어 센서	고정형, 이동식 반사/블랙 마크 센서, 이동식 투과/갭 센서
펄웨어	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI
미디어 특징	
최대 라벨 길이	991mm(39.0인치)
최대 라벨 및 미디어 너비	118mm(4.65인치)
미디어 롤 크기	127mm(5.00인치) 외부 직경 코어 내부 직경: 표준 12.7mm(0.5인치) 및 25.4mm(1.0인치), 어댑터(옵션) 사용 시 38.1mm(1.5인치), 50.8mm(2.0인치) 및 76.2mm(3.0인치)
두께	0.08mm(0.003인치) ~ 0.305mm(0.012인치) (타이어프 모드만 해당)
미디어 유형	롤 라벨 또는 접이식 라벨, 블랙 마크가 있거나 없는 다이어트 또는 연속, 택, 연속 영수증 용지, 손목 밴드
작동 특징	
작동 온도	4.4°C ~ 41°C(40°F ~ 105°F)
보관 온도	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)
작동 습도	10% ~ 90%(비응축)
보관 습도	5% ~ 95%(비응축)
전기	자동 감지 기능(PFC 준수) 90-265VAC, 50-60Hz, ENERGY STAR 인증
옵션 및 액세서리	
미디어 처리	현장 설치 가능 디스펜서 - 라벨 필 및 라벨 표시 센서와 함께 제공, 현장 설치 가능 커터 ZD420

옵션 및 액세서리(계속)	
통신	현장 설치 가능 RS-232 오토센싱 직렬, DB-9, 이더넷 - 내장형 10/100, 공장에서 설치되는 무선 듀얼 라디오: 802.11ac 와이파이 및 블루투스 4.1
헬스케어 모델	IEC 60601-1 준수 전원 공급 장치 및 닥아낼 수 있는 헬스케어용 플라스틱을 사용한 헬스케어 모델
키보드 디스플레이 장치	독립형 출력 솔루션용 ZKDU 키보드 디스플레이 장치
폰트/그래픽/기호	
바코드 비율	2:1 및 3:1
1D 바코드	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT128, 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 and Planet Code
2D 바코드	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
폰트 및 그래픽	16개의 크기 조정 가능 ZPL II 비트맵 폰트 2개의 크기 조정 가능 ZPL 폰트 5개의 크기 조정 가능 EPL2 폰트 기본 개방형 폰트 지원 다국어용 유니코드 준수, 필요 시 감열 출력 SimSun 중국어 간체 폰트를 포함한 중국어용 장치 64MB 사용 가능 비휘발성 메모리, 8MB 사용 가능 SDRAM
프린터 용품	
지브라에서 바로 구할 수 있는 지브라 정품 프린터 용품을 통해 지브라 프린터를 상시 가동 상태로 유지	
규정	
<ul style="list-style-type: none"> IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM 	
소프트웨어 툴	
<ul style="list-style-type: none"> Link-OS: 문서 디자인: 비즈니스 데이터와 지브라의 직관적인 플러그 앤 프린트 디자인 툴을 사용하여 맞춤형 프린트 솔루션을 신속하게 디자인 디바이스 통합: 지브라 디바이스를 기존 시스템에 통합하도록 설계된 앱 및 제품 제공 디바이스 관리: 지브라의 디바이스 관리 툴을 통해 현지 프린트 작동뿐만 아니라 전 세계 프린트 작동 관리 개발자 툴: 문서, 소스 코드, 프로그래밍 언어, 템플릿 등 앱 제작에 필요한 툴 제공 	
권장 서비스	
Zebra OneCare Select	

ZD420 적용 분야:

- 경공업**
- 기관 라벨/명판
 - 제품 라벨
 - 의류 태그

- 운송 및 물류**
- 자산 라벨

- 보건의료**
- 실험실 및 시료 라벨
 - 자산 라벨
 - 혈액 및 IV 백 라벨
 - 멸균 서비스

- 유통(리테일)**
- 자산 라벨
 - 진열 상품 라벨
 - 기록 라벨

- 정부기관**
- 자산 라벨
 - 기록 라벨

- 서비스**
- 서비스 알람 라벨

