

ZD420c 열전사 프린터

간단한 로드를 위한 독자적인 지능적 시간 절약형 리본 카트리리지

사용법과 배포 및 관리가 쉬운 고속의 4인치 프린터가 필요하다면, 동급 최고의 ZD420c를 선택하십시오. 새로운 리본 카트리리지와 더 많은 상태 아이콘이 프린터를 훨씬 더 쉽게 사용할 수 있도록 지원해 가동 시간을 극대화합니다. 거의 모든 최신 유무선 연결 옵션과 다양한 프린터 언어가 지원되므로 항상 쉽고 빠른 배포가 가능하며 기존 프린터를 연결 해제하고 ZD420c를 연결하여 가동하기만 하면 됩니다. 필요할 때 언제든지 현장에서 바로 새로운 연결 및 미디어 처리 옵션을 추가하십시오. 클라우드에서 모든 ZD420c 프린터를 모니터링하고 관리할 수 있어 관리 단순성이 탁월합니다. 그리고 마모된 프린트헤드부터 일상적인 마모와 손상까지 모든 것에 적용되며 Zebra가 직접 제공하는 탁월한 서비스인 선택적 Zebra OneCare 서비스가 ZD420c 프린터의 가용성을 극대화합니다. 사용 편의성, 유연성, 간소화된 관리가 중요하다면, ZD420c를 선택하십시오.



파격적인 사용 편의성

ZD420c는 사용의 용이성을 동급 최고 수준으로 끌어올리는 많은 기능을 제공합니다. ZD420c는 항상 첫 시도에 빠르게 로드될 수 있도록 한 방향으로만 로드되어 로드하는 데 몇 초밖에 걸리지 않는 리본 카트리지를 제공하는 유일한 감열프린터입니다. 리본의 암호화 칩이 리본 교체 시기를 알려줍니다. 작업자는 상태, 일시 중지, 데이터, 소모품, 네트워크 등 간편한 다섯 가지 상태 아이콘을 보고 ZD420c를 최적의 상태로 유지하기 위해 필요한 것을 파악할 수 있습니다.

지금 필요한 모든 기능을 확보하고, 나중에 필요해지는 기능을 쉽게 추가할 수 있습니다

이동식 미디어 센서가 오프셋 블랙 마크, 다이컷 노치 또는 너비를 따른 여러 라벨이 있는 미디어를 지원합니다. 이 프린터는 USB, 자동 감지 직렬 또는 10/100 이더넷, 802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.1, 그리고 Wi-Fi와 이더넷 동시 지원 등 거의 모든 최신 연결 옵션을 제공합니다. 직렬 또는 이더넷 연결, 필러, 커터 등 새로운 통신 또는 미디어 취급 옵션을 현장에서 손쉽게 추가할 수 있습니다. 기존 애플리케이션, 형식 및 프린터 언어와 백워드 호환이 되므로 ZD420c에 연결하는 것만으로 노후화된 Zebra LP 2824 Plus를 쉽게 업그레이드해서 사용할 수 있습니다. 또한 Zebra ZPL 및 EPL 프린터 언어와 많은 비Zebra 언어를 지원하므로 경쟁사 프린터로부터 업그레이드하기도 용이합니다.

청소와 살균이 용이한 의료용 모델

소독 가능한 플라스틱과 밀봉된 버튼 인터페이스를 채택하고 있는 ZD420c-HC는 병원에 필수적인 청소와 소독이 간편하다는 이점이 있습니다. 이 프린터는 공간이 협소한 약국이나 실험실, 간호사실에서 사용하기 적합합니다. 또한 300 dpi 프린트 옵션이 표본 용기와 처방전의 작은 라벨까지도 쉽게 읽을 수 있도록 보장합니다.



사용 편의성, 유연성, 간소화된 관리가 중요하다면, ZD420c를 선택하십시오.
자세한 사항은 www.zebra.com/ZD420 에서 확인하십시오

무선 작동을 위한 배터리 옵션

탈착식 데스크탑 배터리 전원 옵션을 사용하면 카트의 ZD420c 프린터를 쉽게 운반할 수 있어 현장 프린트가 가능하므로 이동을 줄이고 생산성을 높이고 작업 정확도를 개선할 수 있습니다. 배터리 케이스가 프린터 베이스에 안전하게 장착되며 배터리를 케이스에 끼우는 것만큼이나 배터리 연결이 간단합니다. 또한 배터리 용량이 크기 때문에 업무 시간 내내 전력 공급이 가능합니다. 필러, 커터 및 키보드와 함께 최고의 프린트 속도가 강점인 이 프린터를 선택하십시오.

탁월한 관리 효율성을 위한 Link-OS

Zebra의 고유한 프린터 소프트웨어 플랫폼인 Link-OS를 사용하면 하나의 프린터, 특정 프린터 그룹 또는 전 세계 각지에 분포되어 있는 모든 프린터를 클라우드를 통해 쉽게 배포 및 관리할 수 있습니다. 그리고 ZD420의 NFC 지원 모바일 디바이스를 한 번 탭하는 것만으로 How-To 비디오와 같은 Zebra의 광범위한 기술 자료에 연결해서 빠른 문제 해결이 가능합니다.¹

Zebra의 전 세계 서비스 및 지원 혜택

Zebra와 10,000곳 이상의 파트너들로 구성된 신뢰할 수 있는 네트워크를 통해 전 세계 어디서나 신속하게 수리 지원 서비스, 실시간 담당자 기술 지원 및 소프트웨어 지원을 이용할 수 있습니다. Zebra OneCare™는 1회 수리 비용의 일부에 해당하는 적은 비용으로 일반적인 마모에 대해 표준 보증보다 긴 보증 기간, 수리 센터에서의 우선적인 수리 작업 등 다양한 혜택을 제공합니다.

사양

표준 기능

- 열전사 프린트 방법
- ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어
- 5개 상태 아이콘, 3-버튼 사용자 인터페이스
- USB 2.0, USB Host
- 간편한 용지 로딩을 위한 OpenACCESS™
- 이중 벽 프레임 구조
- ENERGY STAR 인증
- 실시간 클럭
- ZebraDesigner Essentials – 간편한 무료 라벨 디자인 도구, 다운로드: www.zebra.com/zebradesigner
- 2년 표준 보증

물리적 특성

크기	10.0인치 (가로) x 8.0인치 (세로) x 7.0인치 (높이) 254밀리미터(가로) x 202밀리미터(세로) x 177밀리미터(높이)
무게	5.0파운드/2.3킬로그램

프린터 사양

해상도	203dpi/밀리미터당 8도트 옵션 300dpi(12도트/밀리미터) 해상도는 출고 시 지정되거나 액세서리 키트를 통해 현장에서 변경할 수 있습니다. 해상도는 300 dpi에서 203 dpi로, 203 dpi에서 300 dpi로 변경할 수 있습니다.
메모리	512 MB 플래시; 256 MB SDRAM
최대 프린트 폭	4.09인치/104밀리미터(203 dpi 및 300 dpi의 경우)
최대 프린트 속도	6인치/152밀리미터/s(203 dpi) 4인치/102밀리미터/s(300 dpi)
미디어 센서	전폭, 착탈식 반사형/블랙 마크 센서; 다중 위치 투과형/갭 센서
펌웨어	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

미디어 특성

최대 라벨 길이	39.0인치/991밀리미터
최대 라벨 및 미디어 너비	4.65인치/118밀리미터
미디어 롤 크기	5.00인치/127밀리미터 외경 코어 내경: 0.5인치(12.7밀리미터) 및 1.0인치(25.4밀리미터) 표준, 1.5인치(38.1밀리미터), 2.0인치(50.8밀리미터) 및 3.0인치(76.2밀리미터)(옵션 어댑터 사용)
두께	최소 0.003인치(0.08밀리미터); 최대 0.0075인치(0.1905밀리미터)(분리 모드만 해당)
용지 유형	롤패드 또는 팬폴드, 다이컷 또는 연속(블랙 마크 포함 또는 제외), 태그 스톱, 연속 영수증 용지, 손목 밴드

작동 특성

작동 온도	4.4° ~ 41° C/40° ~ 105° F
보관 온도	-40° ~ 60° C/-40° ~ 140° F
작동 습도	10% ~ 90% 비응축
보관 습도	5% ~ 95% 비응축
전기	자동 감지식(PFC 준수) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR 인증; 2750 mAh 배터리(옵션)

프린터 소모품

Zebra 프린터에는 Zebra가 직접 제공하는 Zebra 프린터 순정 소모품을 사용하십시오.

옵션 및 액세서리

미디어 처리	현장 설치 디스펜서 — 라벨 Present 센서가 있는 라벨 Peel and Present; 현장 설치 커터
통신	현장 설치 RS-232 자동 감지 직렬, DB-9 공장 설치 또는 현장 설치 이더넷 — 10/100 내부; 공장 설치 무선 라디오: 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1

배터리	최대 프린트 속도로 근무 시간 내내 프린트가 가능하도록 충분한 전력을 프린터에 공급합니다; 모든 미디어 취급 옵션을 지원합니다
키보드 디스플레이 장치	독립형 프린트 솔루션용 ZKDU 키보드 디스플레이 장치
장착 플레이트	ZD 시리즈 프린터를 작업대 또는 선반에 고정시키는 데 사용되는 선택적 액세서리
밀폐형 전원 공급 장치	코드 없는 설치를 위한 침부형 전원 공급 장치 액세서리
휴대용 케이스	슬더 스트랩과 손잡이가 있는 휴대용 케이스를 사용하면 데스크탑 프린터와 배터리를 손쉽게 사용 지점으로 운반할 수 있습니다

글꼴/그래픽/심볼

바코드 비율	2:1 및 3:1
1D 바코드	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC 및 EAN 2 또는 5자리 확장, Plessey, Postnet, Standard 2/5, Industrial 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Codabar 및 Planet Code
2D 바코드	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
글꼴 및 그래픽	확장형 ZPL II 비트맵 글꼴 16개, 확장형 ZPL 글꼴 2개, 확장형 EPL2 글꼴 5개, 원시 개방형 글꼴 지원, 유니코드 규격. 중국 제품은 SimSun 중국어 간체 글꼴, 64 MB의 비휘발성 메모리, 8 MB의 SDRAM을 포함합니다

규제

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

환경 규제 준수

- 환경**
- RoHS 지시문 2011/65/EU; 수정본 2015/863
 - REACH SVHC 1907/2006
- 전체 제품 및 물질 규제 준수 목록은 다음 사이트를 참조하십시오:
www.zebra.com/environment

Print DNA

강력한 Print DNA 애플리케이션, 유틸리티 및 개발자 도구 제품군이 이 프린터를 지원하므로 더 나은 성능을 제공하고 원격 관리가 간소화되며 통합이 용이해집니다. Print DNA 기능은 모델마다 다를 수 있고, 지원 계약이 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
www.zebra.com/printdna

권장 서비스

Zebra OneCare SV

각주

1. 일부 모델에서는 NFC Print Touch를 사용할 수 없습니다.

제품 보증

ZD420c 프린터는 배송일로부터 2(이)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증서 전문은 다음 페이지를 참조하십시오:
www.zebra.com/warranty.

시장 및 적용 분야

경공업

- 기관 라벨/명판
- 제품 라벨
- 의류용 태그

운송 및 물류

- 자산 라벨

의료

- 실험실 견본 라벨
- 자산 라벨
- 혈액 및 IV 백 라벨
- 멸균 서비스

소매

- 자산 라벨
- 진열 상품 라벨
- 기록 라벨

정부

- 자산 라벨
- 기록 라벨

서비스

- 서비스 알림



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