

ZD420c-HC 열전사 프린터

간단한 로드를 위해 시간 절약형 리본 카트리지가 탑재된 의료용 프린터

중대한 의료 환경에서는 이 4인치 열전사 프린터와 같이 믿고 사용할 수 있는 프린터가 필요합니다. ZD420c-HC의 혁신적인 리본 카트리지는 몇 초 만에 로드되므로, 간호사와 실험실 기술자들이 리본을 로드하느라 시간을 허비하지 않고 환자 관리에 집중할 수 있습니다. 의료용으로 설계된 이 프린터는 의료 규격 전원 공급 장치를 채택하고 있으며 반복적인 소독에 대한 내구성이 있습니다. 선택 사양인 300 dpi 프린트가 가장 작은 라벨의 판독과 선명한 출력을 보장합니다. ZD420c-HC는 거의 모든 최신 유무선 연결 옵션을 제공하고 다양한 프린터 언어가 지원되므로 쉽게 배포 및 관리할 수 있습니다. 클라우드에서 모든 ZD420c-HC 프린터를 모니터링하고 관리할 수 있습니다. 그리고 거의 모든 것에 대해 Zebra가 직접 지원을 제공하는 탁월한 Zebra OneCare 서비스가 프린터 가용성을 극대화합니다. 사용 편의성, 유연성, 관리 간소화가 중요하다면, ZD420c-HC를 선택하십시오.



파격적인 사용 편의성

ZD420c-HC는 간단한 설치와 함께 몇 초만에 로드되는 리본 카트리지를 제공하는 유일한 감열프린터입니다. 리본 카트리는 항상 첫 시도에 빠르게 로드될 수 있도록 한 방향으로만 로드됩니다. 리본의 암호화 칩이 리본 교체 시기를 알려줍니다. 작업자는 상태, 일시 중지, 데이터, 소모품, 네트워크 등 간편한 다섯 가지 상태 아이콘을 보고 Zebra 프린터를 최적의 상태로 유지하기 위해 필요한 것을 파악할 수 있습니다.

의료용 전원 공급 장치를 통한 손쉬운 청소와 살균

소독 가능한 플라스틱과 밀봉된 버튼 인터페이스를 채택하고 있는 ZD420c-HC는 청소와 소독이 간편해 병원에서의 세균 확산을 방지하는 데 도움이 됩니다. 또한 전원 공급 장치는 의료 시설에서 사용하기 적합하도록 IEC 60601-1 규격으로 제조되었습니다. 지금 필요한 모든 기능을 확보하고, 나중에 필요해지는 기능을 쉽게 추가할 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 ZD420c-HC에 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.



사용 편의성, 유연성, 관리 간소화가 중요하다면, ZD420c-HC를 선택하십시오.
자세한 사항은 www.zebra.com/ZD420 에서 확인하십시오

무선 작동을 위한 배터리 옵션

탈착식 데스크탑 배터리 전원 옵션을 사용하면 병실 침상과 실험실에서의 즉석 라벨 프린트를 위해 바퀴가 달린 작업대의 ZD420c-HC 프린터를 손쉽게 운반할 수 있어 오류 가능성이 줄고 환자 안전이 개선됩니다. 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 ZD420c-HC의 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
- IEC 60601-1 규격 전원 공급 장치 및 의료용 방수 플라스틱
- ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어
- 5개 상태 아이콘, 3-버튼 사용자 인터페이스
- USB 2.0, USB Host
- 간편한 미디어 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 너비	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/겉 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)

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

시장 및 적용 분야

의료

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

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	숄더 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

프린터 소모품

Zebra 프린터에는 Zebra가 직접 제공하는 Zebra 프린터 순정 소모품을 사용하십시오.

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



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