

ZD620 의료용 데스크탑 프린터

최고의 프린트 품질, 효율성 및 관리 기능

의료 전문가들에게 최고의 환자 관리에 도움이 되는 프린터를 제공하십시오. 프리미엄급 프린트 품질과 최첨단 기능을 제공하는 ZD620-HC는 전통적인 데스크탑 프린터들 중 최고의 제품으로 손꼽힙니다. 감열식 및 열전사 모델은 Zebra 데스크탑 프린터의 표준 기능을 대부분 제공하며, 그 밖에 프린터 설정 및 상태를 간소화하는 선택적 컬러 LCD 및 10-버튼 인터페이스도 제공합니다. 의료용으로 설계된 ZD620-HC는 지속적인 소독에도 문제가 없습니다. 선택 사양인 300 dpi 프린트를 통해 가장 작은 라벨의 판독과 선명한 출력력이 가능합니다. Link-OS® 및 Zebra의 강력한 Print DNA 애플리케이션, 유틸리티 및 개발자 도구 제품군은 더 나은 성능, 간소화된 원격 관리 기능 및 보다 쉬운 통합을 통해 탁월한 프린트 경험을 제공합니다. 생산성, 정확도 및 진료의 질을 높이는 데 필요한 프린트 속도와 프린트 품질, 프린터 관리 기능을 제공하는 Zebra ZD620.



간편한 사용 — 교육이 거의 필요하지 않음

프린터 상태를 추측으로 판단하지 않도록 도와주는 간편한 다섯 개의 LED 상태 아이콘

다섯 개의 LED 상태 아이콘이 있는 표준 3-버튼 사용자 인터페이스가 데스크탑 프린터에 널리 사용되는 단일 버튼/단일 조명 인터페이스를 대체합니다. 사용자는 용지 보충부터 프린터 상태 해결까지, 프린터의 가동 상태를 유지하는 데 필요한 것들을 바로 확인할 수 있습니다.

간편한 구성

선택 품목인 10-버튼 사용자 인터페이스와 컬러 LCD를 사용하여 ZD620-HC를 쉽게 설정하고 구성할 수 있습니다. 프린터가 일시 중지되거나 오류 상태에 있을 때 디스플레이 색상이 바뀌므로 사용자는 생산성이 영향을 받기 전에 신속히 문제를 찾아서 해결할 수 있으며, 이전 세대인 TC8000에 비해 RAM은 8배, Flash 메모리는 32배까지 더 우수합니다. 첨단 메모리 아키텍처를 기반으로 일반 메모리 수명보다 10배 연장된 수명을 제공합니다.

배포 및 애플리케이션 유연성

거의 모든 기존 프린터와의 역호환성

현재 Zebra 또는 경쟁사 프린터를 사용하는 경우 지금 사용 중인 동일한 라벨 형식과 애플리케이션을 계속 사용할 수 있습니다. ZD620-HC는 EPL과 ZPL 프린터 언어를 모두 지원합니다. 또한 ZD620-HC는 Print DNA 도구인 프린터의 가상 디바이스로 다른 프린터 브랜드와 일반적으로 연관되는 언어를 사용할 수 있습니다.

다양한 연결 옵션

ZD620-HC는 다양한 연결 옵션을 사용하여 기존 유무선 네트워크에 연결하거나 PC에 직접 연결할 수 있습니다. 모든 ZD620-HC에는 이더넷, 직렬, USB 2.0 및 USB Host를 비롯하여 어떤 iOS 디바이스에서도 프린트가 가능하도록 지원하는 BLE(Bluetooth Low Energy)까지 제공됩니다. 무선 모델은 고속 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1을 포함합니다. 또한 포함된 프린트 터치 태그(NFC)를 사용하여 간단히 ZD620-HC에서 호환되는 모바일 디바이스를 탭하여 페어링하고 프린트할 수 있을 뿐 아니라 Zebra의 방대한 How-To 동영상 기술 자료도 바로 활용할 수 있습니다.



ZD620 — 최고의 효율성, 프린트 품질 및 프린터 관리.
자세한 사항은 www.zebra.com/zd620 에서 확인하십시오

제품 사양서

ZD620 의료용 데스크탑 프린터

종합적인 미디어 호환성을 지원하는 이동형 센서

Zebra 인증 프린터 소모품은 최적의 프린터 성능을 제공하며 ZD620-HC의 이동형 미디어 센서가 제조업체에 관계없이 거의 모든 미디어를 사용할 수 있도록 지원합니다.

의료용 전원 공급 장치를 통한 손쉬운 살균

소독 가능한 플라스틱과 밀봉된 버튼 인터페이스를 채택하고 있는 ZD620-HC는 청소와 소독이 간편해 병원에서의 세균 확산을 방지하는 데 도움이 됩니다. ZD620-HC의 자외선 방지 케이스는 점점 더 증가하는 자외선 청소 프로토콜 사용을 지원합니다. 또한 전원 공급 장치는 IEC 60601-1 의료용 규격으로 제조되었습니다.

선명한 300 dpi 프린트 및 동종 최고의 프린트 속도

ZD620-HC는 300 dpi 고해상도 프린트가 가능하므로, 환자 기록과 환자 손목 밴드부터 작은 견본 바이알까지, 다양한 품목의 작은 라벨을 프린트하기에 적합합니다. 또한 동급 최고의 프린트 속도(203 dpi에서 8ips, 300 dpi에서 6ips)로 생산성이 극대화됩니다.

무선 작동을 위한 배터리 옵션

탈착식 데스크탑 배터리 전원 옵션을 사용하면 카트의 ZD620-HC 프린터를 쉽게 운반할 수 있어 현장 프린트가 가능하므로 작업 단계를 줄이고 생산성을 높이고 작업 정확도를 개선할 수 있습니다.

관리의 용이성

모든 프린터를 한 곳에서 간편하게 관리

ZD620-HC는 네트워크로 연결된 프린터를 원격의 한 위치에서 훨씬 쉽게 관리하고 문제를 해결할 수 있는 특별한 엔터프라이즈 프린터 운영 체제, Zebra Link-OS를 지원합니다. 선택 사양인 Printer Profile Manager Enterprise를 사용하면 전 세계 어디서나 하나의 프린터, 특정 프린터 그룹 또는 모든 프린터를 관리할 수 있습니다. 프린터를 찾거나 구성 또는 문제 해결을 위해 시설을 돌아다닐 필요가 없습니다.

디바이스 관리 시스템과 원활한 통합

또한 Zebra의 MDM Connectors를 사용하여 ZD620-HC 프린터를 AirWatch 또는 SOTI MobiControl 디바이스 관리 시스템에 통합할 수 있습니다.

네트워크에 연결되지 않은 프린터의 손쉬운 구성

USB Host 포트를 사용하면 키보드와 스캐너를 포함한 모든 외부 디바이스의 연결이 간편해지며 프린터 펌웨어의 자동 업그레이드와 새 프린터 구성 설정도 가능합니다.

Zebra 가시성 서비스로 가동 시간 극대화

Zebra의 자산 가시성 서비스(AVS)는 하루 몇십 원에 불과한 비용으로 ZD620-HC 프린터의 가동 상태를 유지하는 데 필요한 기본적인 상태 정보와 선제적 단계를 제공합니다. 완벽한 기능의 OVS(Operational Visibility Service)는 서비스와 수리 상태를 포함하여 Zebra 프린터의 모든 측면을 모니터링할 수 있도록 지원합니다.

최저 TCO를 위한 혁신적인 기능

Zebra Print DNA - 내부에서 시작되는 프린터 변혁

Print DNA의 혁신적인 애플리케이션, 유틸리티, 개발자 도구는 더 나은 성능, 간소화된 원격 관리 기능 및 보다 쉬운 통합을 통해 탁월한 프린트 경험을 제공합니다.

대용량 리본으로 비용 절감

ZD620t-HC는 74미터/244피트 또는 대용량 300미터/984피트 리본을 지원합니다. 300미터 리본 사용 시 리본 교환이 75% 감소합니다. 또한 대용량 리본은 표준 리본보다 미터당 비용이 더 저렴하기 때문에, 소모품 비용도 절감됩니다.

선택 사양인 잠금 기능을 사용한 처방전 양식 보호

용지 잠금 캐비닛을 채택하고 있어 ZD620-HC가 열리지 않도록 방지되므로 빈 처방전 양식과 같은 고가의 용지에 대한 무단 접근이 차단됩니다. Kensington® 잠금 슬롯으로 프린터를 책상이나 탁자에 연결할 수 있어 보안성이 향상됩니다. 잠금 기능은 LCD 탑재 ZD620d-HC 모델에서만 사용할 수 있습니다.

데스크탑 프린트를 위한 새로운 수준의 프린트 품질

이전에는 산업용 프린터에만 제공되던 ZD620-HC의 미디어 댄서가 미디어 롤에서 고른 장력을 유지하여 모든 라벨에서 최고의 품질을 보장합니다.

언제나 뛰어난 품질을 자랑하는 Zebra 공인 소모품

Zebra 프린터에서 일관되게 최적화된 성능을 얻을 수 있도록 자체 감열 프린트용 소모품을 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매합니다. 업계를 선도하는 품질과 서비스, 전문적인 감열 프린트가 필요하다면 Zebra 공인 소모품을 선택하십시오.

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

- 프린트 방식: 열전사 또는 감열식
- 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, 직렬, 이더넷, BTLE
- 미디어 댄서
- 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	ZD620d-HC: 8.7인치 (가로) x 7.0인치 (세로) x 5.9인치 (높이) 221밀리미터(가로) x 177밀리미터(세로) x 151밀리미터(높이) ZD620t-HC: 10.5인치 (가로) x 8.0인치 (세로) x 7.5인치 (높이) 267밀리미터(가로) x 202밀리미터(세로) x 192밀리미터(높이)
무게	ZD620d-HC: 3.6파운드/1.6킬로그램 ZD620t-HC: 5.5파운드/2.5킬로그램

프린터 사양

해상도	203dpi/밀리미터당 8도트 옵션 300dpi(12도트/mm) 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	203 dpi = 4.09인치/104 mm 300 dpi = 4.27인치/108 mm
최대 프린트 속도	8인치/203 mm/s(203 dpi) 6인치/152 mm/s(300 dpi)
미디어 센서	전폭, 이동형 반사/블랙 마크 센서; 다중 위치 투과형 센서/갭 센서
펌웨어	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

미디어 특성

최대 라벨 길이	39.0인치/991밀리미터
미디어 너비	ZD620t - 0.585인치/15밀리미터 ~ 4.65인치/118밀리미터 ZD620d - 0.585인치/15밀리미터 ~ 4.25인치/108밀리미터
미디어 롤 크기	최대 외경: 5.00인치/127밀리미터 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)
미디어 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
리본 외경	2.6인치/66밀리미터(300미터); 1.34인치/34밀리미터(74미터)
리본 표준 길이	984피트(300미터); 244피트(74미터)
리본 비율	1:4(용지:리본)(300미터) 1:1(용지:리본)(74미터)
리본 너비	1.33인치/33.8밀리미터 — 4.3인치/109.2밀리미터

리본 코어 I.D.	300미터 리본 1인치/25.4밀리미터 74미터 리본 0.5인치/12.7밀리미터
작동 특성	
작동 온도	4.4° ~ 41° C/40° ~ 105° F
보관 온도	-40° ~ 60° C/-40° ~ 140° F
작동 습도	10% ~ 90% 비습속
보관 습도	5%~95% 비습속
전기	자동 감지식(PFC 준수) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR 인증; 2750 mAh 배터리(옵션)

옵션 및 액세서리

미디어 처리	공장 설치 디스펜서 — 라벨 Present 센서가 있는 라벨 Peel and Present; 공장 설치 커터 현장 설치 가능한 애프터마켓 키트도 이용 가능
통신	공장 설치 무선 라디오: 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth 4.1
사용자 인터페이스	5개의 상태 아이콘과 10버튼 사용자 인터페이스가 있는 컬러 LCD(320 x 240 해상도)
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
미디어 잠금 캐비닛	2개의 키가 있는 기계적 잠금장치; Kensington® 잠금 슬롯; LCD 탑재 ZD620d-HC에서만 이용 가능
장착 플레이트	ZD 시리즈 프린터를 작업대 또는 선반에 고정시키는 데 사용되는 선택적 액세서리
밀폐형 전원 공급 장치	코드 없는 설치를 위한 첨부형 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

시장 및 적용 분야

의료

- 처방전
- 실험실 기본 라벨
- 환자 ID 손목 밴드
- 자산 라벨
- 혈액 및 IV 백 라벨
- 환자 기록 라벨
- 배송
- 반품 처리
- EDI 트랜잭션
- 야적장 관리

제품 사양서

ZD620 의료용 데스크탑 프린터

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

업계를 선도하는 품질과 서비스, 감열 프린트 전문성이 필요하다면 Zebra 프린터의 성능을 일관되게 유지할 수 있도록 최적화된 Zebra 공인 소모품을 선택하십시오.

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

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

제품 상자에 포함

프린터, 빈 리본 테이크업 코어(1인치 및 0.5인치)*, 300미터 리본 코어 어댑터 2개(비Zebra 리본용)*, AC 전원 공급장치, 전원 코드, USB 케이블, 빠른 시작 안내서, 규제 안내서.

* 빈 리본 테이크업 코어와 리본 코어 어댑터는 ZD620t-HC 모델에만 제공됩니다

권장 서비스

Zebra OneCare SV

제품 보증

ZD620-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