

ZD411 2인치 데스크탑 프린터

뛰어난 내구성을 제공하도록 제조된 고급 소형 프린터가 기대치를 높여 드립니다

사업 운영에는 신뢰할 수 있는 프린트가 필요합니다. 더 스마트하게 일하고 더 많은 것을 달성하는 데 도움이 되는 향상된 기능과 보안, 차세대 기술, 관리 기능이 필요합니다. 거의 어떤 곳에든 설치할 수 있도록 설계된 Zebra의 소형 2인치 ZD411 데스크탑 프린터가 이 모든 것을 제공합니다. 새로운 아키텍처와 Zebra 독점 Print DNA 소프트웨어 제품군을 포함하고 있는 이 제품은 향상된 프로세싱 파워, 탁월한 보안, 직관적인 설정과 조작이 강점입니다. 새로운 용지 취급 설계로 빠르게 용지를 교환하고 현장 설치 가능한 옵션으로 효율을 높이십시오. 선택 품목인 키트를 사용해서 원하는 방식으로 연결하고 무선 기능을 통합할 수 있습니다. 입증된 ZD400 시리즈를 토대로 제조된 이 제품은 수년 간 문제 없이 우수한 성능을 유지합니다.



이제 전진할 때입니다

직관적인 조작을 통한 강력한 프린트

기술이 끊임없이 발전하고 있으며 비즈니스 요구 또한 마찬가지입니다. 프린터 지원 ZD411 프린터는 고객과 함께 성장할 준비가 되어 있습니다. 강력한 새 프로세서를 채택하고 있어 동시에 더 많은 작업을 수행할 수 있습니다. 또한 현장 업그레이드 가능한 용지 취급 및 무선 키트를 포함하여 고급 기능과 연결 옵션이 이 제품의 큰 강점입니다.

ZD411 프린터의 LED 아이콘 다섯 개를 사용하면 용지 보충부터 프린터 문제 해결까지 프린터 가동 상태를 유지하는 데 필요한 정보를 즉시 확인할 수 있습니다. 데스크탑 프린터에 널리 사용되는 1-버튼/단일 조명 인터페이스 대신 고급 3-버튼 사용자 인터페이스를 채택하고 있습니다.

오늘날 손쉬운 설치, 사용, 관리

내일의 진화에 대비

Zebra의 Print DNA 소프트웨어 제품군이 특징인 ZD411 프린터는 쉽게 통합하고 간단하게 조작이 가능하며 웹 기반 대시보드를 통해 원격으로 또는 현장에서 관리할 수 있습니다. 미래의 프린트와 새롭게 등장하는 애플리케이션이 최고의 성능으로 워크플로를 유지할 수 있도록 지원하는 혁신적인 아키텍처를 채택하고 있어 기술 발전과 함께 진화하도록 설계되었습니다.

간편한 용지 교환

컬러 코딩 터치포인트와 새로운 용지 취급 설계를 채택하고 있어 용지를 빠르게 교환할 수 있기 때문에 프린터의 작동 상태가 유지되고 작업자 업무가 중단되는 일이 없습니다. 리본 교체가 직관적이고 빠르며, 번거로움과 교육 시간이 줄어들고 IT 부서에 전화를 걸 필요성이 적어집니다.

필요에 맞게 선택할 수 있는 다양한 모델

거의 모든 사용 사례에서 뛰어난 유연성

감염성, 열전사 및 의료용 모델로 제공되는 ZD411 프린터는 거의 모든 2인치 프린트 분야를 지원합니다.



더 많은 것을 기대하십시오. Zebra의 ZD411 프린터로 더 많은 것을 처리하십시오.
자세한 정보는 www.zebra.com/zd411 에서 확인하실 수 있습니다

보다 스마트한 운영을 위한 스마트한 설계

거의 모든 기존 프린터와의 역호환 가능

기존 프린터에 ZD411을 매끄럽게 통합하십시오. 현재 사용 중인 것과 동일한 라벨 형식과 애플리케이션을 계속 사용하십시오. 이러한 프린터는 EPL 및 ZPL 프린터 언어를 지원하며 Zebra의 Print DNA 프린터 에뮬레이션을 사용해서 다른 프린터 브랜드와 관련된 다른 언어를 에뮬레이션할 수 있습니다.

다양한 연결 방법

ZD411 프린터는 기존 유무선 네트워크에 연결하거나 PC에 직접 연결할 수 있습니다. 모든 ZD411은 USB 및 USB 호스트를 기본적으로 지원하며, 고속 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth™ 4.1과 함께 이더넷, 시리얼 및 듀얼 무선 라디오를 옵션으로 제공합니다. Windows®, 안드로이드™ 또는 iOS 디바이스에서 프린트할 수 있습니다. BLE(Bluetooth Low Energy)를 통해 Zebra 프린터 설정 모바일 앱을 사용하면 ZD411을 쉽게 설정할 수 있습니다. 포함된 프린트 터치 태그(NFC)를 사용하여 간단히 탭해서 페어링한 후 프린트할 수 있습니다.

이동 가능한 센서, 더 큰 유연성

ZD411의 용지 센서는 이동이 가능하므로 거의 모든 용지를 사용할 수 있어 폭넓은 분야에서 뛰어난 유연성을 제공합니다.

거의 모든 곳에서 프린트할 수 있는 최고의 유연성

ZD411 프린터는 차지하는 면적이 매우 작아 대부분의 장소에 쉽게 설치할 수 있습니다. 또한 즉석에서 프린트가 필요한 경우 선택 품목인 배터리와 함께 카트에 올려 쉽게 운반할 수 있어 정확도와 생산성이 증가합니다. 대용량 배터리를 사용하여 근무 시간 내내 전력을 공급할 수 있습니다.

Print DNA 소프트웨어 제품군, 기본 제공 이점

자심감을 가지고 안전하게 프린트하십시오

Zebra의 독점 Print DNA 소프트웨어를 사용하면 프린터가 보안을 유지하면서 문제 없이 작동합니다. 완벽하게 통합되고 상호 운용이 가능하며 비즈니스 요구에 맞게 진화할 수 있는 솔루션으로 일관되고 중단 없이 프린트하십시오.

업데이트, 문제 해결, 모니터링 - 모두 한 곳에서 처리

Print DNA의 일부인 Zebra의 Printer Profile Manager Enterprise를 사용하면 네트워크로 연결된 프린터를 전 세계 어디서나 한 곳의 원격지에서 쉽게 관리하고 보안을 유지하며 문제를 해결할 수 있습니다.

탁월한 프린트 보안

Print DNA의 일부인 Zebra의 PrintSecure로 안심하고 프린트하고 사이버공격으로부터 보호하십시오. 보안 연결을 통해 프린터를 쉽게 구성하고 취약성을 식별하고 무단 액세스를 차단하십시오.

확신을 가지고 관리형 프린트 서비스(MPS) 살펴보기

Print DNA가 사용되는 Zebra의 감열프린터에서는 MPS가 쉬워집니다

MPS로 프린터의 제어 기능과 가시성을 확보할 수 있는 방안을 찾고 계신가요? Print DNA 소프트웨어 제품군을 사용하면 Zebra MPS 공급자가 원격으로 프린터 관리 및 최적화는 물론 소모품 보충을 추적 및 자동화하고 보안을 유지할 수 있습니다.

소모품, 서비스, 지원

Zebra 인증 소모품

프린트용 소모품은 공급망 전반의 자산들을 대상으로 디지털 음성 방식의 지원을 제공합니다. 조직 전체에 중요한 데이터를 전파하는 데 활용합니다. 프린트용 소모품에 문제가 발생할 경우, 작업이 중단되고 생산성에 악영향을 미쳐 관련 비용이 증가하게 됩니다. 그 점이 바로 저희가 Zebra 프린터에서 일관되게 최적화된 성능을 보장할 수 있도록 자체 라벨, 태그, 영수증 용지를 설계, 생산하고 엄격한 사전 테스트를 거쳐 판매하고 있는 이유입니다. 업계를 선도하는 품질과 서비스, 전문성이 필요하다면 Zebra 인증 소모품을 선택하십시오.

Zebra의 전 세계 서비스 및 지원 혜택

Zebra와 신뢰할 수 있는 10,000여 곳의 Zebra 파트너를 통해 세계 어디서나 수리 지원 서비스를 받을 수 있습니다. Zebra OneCare™ 유지보수 플랜은 표준 보증을 넘어 그 이상의 향상된 지원을 제공합니다. 표준 2년 보증으로 ZD411을 보호하십시오.

사양

표준 기능

- 프린트 방식: 열전사 또는 감열식
- ZPL 및 EPL 프로그래밍 언어
- 5개 상태 아이콘, 3-버튼 사용자 인터페이스
- USB 2.0, USB Host
- BLE를 통한 안드로이드 및 iOS용 프린터 설정 모바일 앱 (Bluetooth Low Energy 5) 연결*
- * BLE는 Zebra 프린터 설정 모바일 앱과 함께 사용하는 경우에만 제공됩니다.
- 실시간 클럭(RTC)
- 간편한 용지 로딩을 위한 OpenACCESS™
- 이중 벽 프레임 구조
- ENERGY STAR® 인증
- ZebraDesigner Essentials – 간편한 무료 라벨 디자인 도구, 다운로드: www.zebra.com/zebradesigner
- PDF Direct
- 2년 표준 보증

물리적 특성

크기	ZD411d: 8.6인치 (가로) x 4.5인치 (세로) x 6.0인치 (높이) 220밀리미터(가로) x 115밀리미터(세로) x 151밀리미터(높이) ZD411t: 9.56인치 (가로) x 5.46인치 (세로) x 6.66인치 (높이) 242.9밀리미터(가로) x 138.7밀리미터(세로) x 169.2밀리미터(높이)
무게	ZD411d: 1.0킬로그램/2.2파운드 ZD411t: 1.629킬로그램/3.59파운드

프린터 사양

운영 체제	Link-OS® 프린터 운영 체제
해상도	203 dpi/밀리미터당 8도트 300 dpi/밀리미터당 12도트(옵션)
메모리	512MB 플래시; 256 MB DDR3 SDRAM
최대 프린트 폭	2.2인치/56밀리미터(203dpi의 경우) 2.13인치/54밀리미터(300dpi의 경우)
최대 프린트 속도	6인치/초당 152밀리미터(203dpi) 4인치/102밀리미터/s(300 dpi)
용지 센서	전폭, 착탈식 반사형/블랙 마크 센서; 다중 위치 투과형/갭 센서
펌웨어	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

용지 및 리본 특성

라벨 길이	최소: 0.25인치/6.35밀리미터 최대: 39.0인치/991밀리미터
용지 너비	최소: 0.585인치/15밀리미터 최대: 2.25인치/57밀리미터
용지 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(선택 품목 어댑터 사용)
용지 두께	최소 0.0024인치/0.06밀리미터; 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	1.34인치/34밀리미터(74미터)
리본 표준 길이	243피트/74미터
리본 비율	1:1(리본:용지)
리본 너비	1.3인치/33밀리미터 - 2.24인치/58밀리미터
리본 코어 I.D.	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% 비응축
보관 습도	5% ~ 95% 비응축
전기	자동 감지식(PFC 준수) 100-240VAC 50-60Hz; ENERGY STAR 인증; Energy Efficiency Level VI 인증; 2750 mAh 배터리(선택 품목); 의료용 모델에는 IEC60601-1 인증 전원 공급 장치가 포함됩니다

옵션 및 액세서리

의료	Zebra의 의료용 감열식 모델은 흰색 구조, 의료용 전원 공급장치, 소독이 가능하고 쉽게 청소할 수 있는 플라스틱, 밀봉 버튼 인터페이스, 자외선 차단 하우징이 특징입니다.
용지 처리	디스펜서/필러: 라벨 Present 센서를 통한 라벨 Peel and Present(공장 설치 또는 현장 설치 가능) 커터(현장 설치 가능)
통신	현장 설치 가능 이더넷 10/100, 시리얼 RS-232 자동 감지, 무선 듀얼 라디오 - 802.11ac Wi-Fi 및 Bluetooth Classic 4.1
배터리	최대 프린트 속도로 근무 시간 내내 프린트가 가능하도록 충분한 전력을 프린터에 공급합니다; 모든 용지 취급 옵션을 지원합니다
실시간 클럭	네트워크 연결 모델에 기본으로 실시간 클럭 제공
키보드 디스플레이 장치	독립형 프린트 솔루션용 ZKDU 키보드 디스플레이 장치
장착 어댑터 브래킷	LP/TLP2824 Plus 프린터와 동일한 위치에 프린터를 장착할 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 2디지트 또는 5디지트 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, 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

시장 및 적용 분야

리테일(유통)

- 진열 상품 라벨
- 가격 인하
- 약국 라벨
- 정보 라벨
- 식품 안전 라벨
- 영수증
- 식료품 라벨

호텔/리조트

- 자동 서비스 알림
- 발권
- 행사용 손목 밴드
- 키오스크

의료

- 견본(표본) 채취
- 처방전 라벨
- 연구실 관리
- 환자 ID 손목 밴드
- 자산 라벨
- 환자 기록

정부

- 문서 추적
- 증거 추적
- 대리점 라벨
- 제품 라벨

제품 사양서

ZD411 2인치 데스크탑 프린터

프린터 소모품

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

규제

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, 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 소프트웨어

Print DNA는 내장된 애플리케이션과 유틸리티, 도구를 통해 모든 유형의 사용자가 제품 수명 동안 프린터를 빠르고 안전하게 작동시켜 탁월한 경험을 할 수 있도록 지원하는 소프트웨어 제품군입니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

www.zebra.com/printdna

제품 상자에 포함

프린터, 빈 리본 테이크업 코어 - 감열식 모델(0.5인치), AC 전원 공급장치, 전원 코드, USB 케이블, 빠른 시작 가이드, 규제 가이드

권장 서비스

	Zebra OneCare™ 유지보수 플랜은 최고의 성능과 디바이스 가동 시간을 제공하며 정의된 서비스 수준으로 중요한 작업과 프린터를 보호합니다. 자세한 사항은 다음 웹사이트를 참조하십시오: www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	프린트헤드, 정상적인 마모 및 사고 파손 등 포괄적 적용 범위 최우선 24x7 라이브 기술 지원 및 소프트웨어 업데이트 장비 교체 서비스 및 특급 배송(익일 장치 교체) 표준 시운전 온라인 제품 반송 신청(RMA) 지원
Zebra OneCare Essential	프린트헤드, 정상적인 마모 및 사고 파손 등 포괄적 적용 범위 최우선 8x5 라이브 기술 지원 및 소프트웨어 업데이트 수리센터 기준 3일 이내 수리 완료 및 반품 시 무료 지상 배송 온라인 제품 반송 신청(RMA) 지원
	주: 서비스 가용성은 지역마다 다를 수 있습니다.

제품 보증

ZD411 프린터는 배송일로부터 2(이)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증서 약관의 전문은 다음 사이트를 참조하십시오:

www.zebra.com/warranty

매니지드 프린트 서비스

매니지드 프린트 서비스를 살펴보고 싶으신가요? 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

www.zebra.com/managed-print-services



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