

## ZQ511/ZQ521 RFID 모바일 프린터

### 가장 열악한 환경을 고려해서 설계된 온디맨드 & 이동식 UHF RFID 프린터

Zebra의 ZQ500 시리즈가 한층 더 강력해졌습니다. RFID 모델로 제공되는 프리미엄 ZQ511 및 ZQ521 프린터는 동급 최고의 모바일 프린트 기능과 최고의 견고성을 자랑하는 군사 등급의 설계를 조합한 제품입니다. UHF(Ultra High Frequency) RFID 라벨을 필요할 때 어디서나 프린트 및 인코딩할 수 있습니다. 최고의 내구성을 경험해 보십시오. 열악하고 까다로운 실내 및 실외 환경을 고려해서 설계된 이러한 프린터는 강한 충격과 높은 곳에서의 낙하, 각종 사고를 비롯해 이동이 잦은 업무 현장에서 흔히 접할 수 있는 극한 상황을 견뎌냅니다. 추가 기능, 향상된 내구성, 비교 불가한 배터리 용량을 갖춘 이 프린터는 장시간 일하는 작업자들의 든든한 동반자입니다.



### 모든 항목 프린트 가능: 영수증, 라벨 및 RFID 태그

#### 현장 지원이 가능한 RFID 온디맨드

또한 온디맨드 방식의 영수증 프린트(프린트 폭 3인치/72밀리미터 및 4인치/104밀리미터)에 최적화된 ZQ511 및 ZQ521 RFID 프린터가 UHF RFID 태그를 비롯한 각종 라벨을 프린트하여 모든 추적 관련 요구를 충족시킬 수 있습니다. Zebra는 포괄적인 RFID 포트폴리오의 일부인 모바일 프린터로 오류 감소와 RFID 라벨의 현장 프린트 및 인코딩을 지원하면서 RFID 모빌리티 산업을 주도하고 있습니다. Zebra의 적응형 인코딩 기술로 RFID 미디어를 자동으로 보정하십시오.

### 견고성. 안정성. 뛰어난 내구성.

#### 시중에 출시된 제품 중 가장 견고한 프린터

모바일 프린터는 거친 사용 환경에서도 문제가 생기지 않아야 합니다. 낙하 및 충격에 대한 MIL-STD 810G 요건을 충족하도록 설계되고 관련 인증을 받았으며 IEC68-2-32 사양에 따라 3.3피트/1미터 높이에서 1300번의 충격 테스트를 통과한 ZQ511과 ZQ521 RFID 프린터는 평균적인 모바일 프린터보다 더 우수한 내구성을 자랑합니다.

IP54 등급의 보호 기능을 갖추고 있어 보호 케이스가 없어도 받는 즉시 교체 및 액체로부터 안전하게 디바이스를 보호할 수 있습니다.

이러한 울트라 러기드 모바일 프린터의 견고함을 한층 더 업그레이드하고 싶으신 분들을 위해 Zebra에서는 표준 낙하 테스트 사양을 6.6피트에서 10피트로 늘려주고 IP 등급을 IP65로 높여주는 엑소스켈레톤 케이스 옵션도 제공합니다.

#### 내구 설계

또한 새로운 오버몰딩 기법으로 프린터의 수명 주기 동안 ZQ500 RFID 시리즈를 튼튼하게 보호하고 사용 기간을 늘릴 수 있습니다.



가장 까다로운 작업을 위한 강력하고 믿을 수 있는 모바일 프린트.

자세한 사항은 [www.zebra.com/zq500](http://www.zebra.com/zq500) 에서 확인하십시오.

## 끊임없는 파워, 기능, 프리미엄 성능

### 프린트 품질과 전력 최적화

한결같이 뛰어난 프린트 품질과 성능이 핵심입니다. 새로운 프린트헤드와 프린트 메커니즘, 새로운 프로세서 및 추가 메모리로 이러한 핵심 역량을 확보하십시오. 직원들이 ZQ500 RFID 시리즈의 보조 Bluetooth 통신 채널을 활용해 일정에 맞춰 작업을 진행할 수 있도록 지원해 주십시오. 하나의 채널을 통해 프린트 작업을 프린터로 전송하는 동안 두 번째 채널이 디바이스 관리와 같은 추가 기능을 수행합니다.

텍스트만 프린트하는 경우 '드래프트 모드' 기능으로 프린트 속도를 높이십시오(분당 5인치 이상). 또한 최상의 품질로 프린트하는 데 필요한 전력량을 정확히 공급해 주는 Zebra 특허 기술, Power Smart Print Technology™를 통해 한 번의 충전으로 더 많은 작업을 처리할 수 있습니다. 또한 온도 보정 기능이 개선되어 고온 및 저온 환경에서 언제나 선명한 프린트가 가능합니다.

### 팀원들의 업무처리량을 늘리십시오

ZQ511 및 ZQ521 RFID 프린터의 대용량 3250mAh PowerPrecision+ 배터리는 팀원들의 근무시간이 끝날 때까지 장시간 지속됩니다. 또한 사용하지 않을 때는 프린터가 절전 모드로 전환되고 프린트 작업을 수신하면 자동으로 활성화되기 때문에 배터리 수명이 절약됩니다. 대용량 인쇄 작업을 하거나 교대 근무가 길어질 때는 용량이 두 배인 확장 배터리를 사용하십시오.

### 어디서나 연결 상태를 유지하십시오

802.11ac Wi-Fi™와 Bluetooth Classic 및 Low Energy 지원을 통해 작업자들에게 빠르고 안전한 연결을 제공합니다. 이중 무선을 사용하면 802.11ac 및 Bluetooth를 동시에 활용하여 연결성을 개선할 수 있습니다.

## 손쉬운 사용 및 관리

### 설명서가 필요 없습니다

ZQ500 RFID 시리즈 프린터는 누구든 쉽게 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 사용자 인터페이스가 간단하여 실수로 프린터 설정이 바뀌는 문제가 발생하지 않습니다. 버튼이 커서 장갑을 낀 손이나 손가락으로 원하는 작업을 보다 정확하게 선택할 수 있습니다. 용지 로딩이 간편하므로 소모품 교체 시간이 단축됩니다.

### 프린터용 Zebra DNA™

프린터용 Zebra DNA의 소프트웨어는 기술, 사용자, 수천 건의 사용 사례에 대해 Zebra가 알게 된 모든 것을 활용합니다. 원격 관리도구, 강화된 보안성, 지속적인 업데이트를 통해 프린터의 전체 수명주기 동안 최적화된 성능으로 비즈니스 요구의 변화에 발맞춰 수요에 적극 대처할 수 있습니다.

프린터용 Zebra DNA 도구와 애플리케이션을 통해 여러 환경 및 인프라에 맞게 프린트 앱을 손쉽게 맞춤설정하고 통합할 수 있습니다. 사용하기 쉬운 설정 방법사, 원격 액세스 및 간소화된 단계로 배치를 가속화할 수 있습니다. IT 부서가 언제 어디서나 네트워크로 연결된 모바일 프린터를 쉽게 관리 및 유지보수하고 잠재적으로 취약한 부분을 밝혀내고 보안 공격에 대응하고 일반적인 IT 문제를 해결할 수 있습니다.

### 손쉬운 프린터 원격 관리

Zebra의 Printer Profile Manager Enterprise는 완벽한 기능을 갖춘 원격 프린터 관리 솔루션입니다. 이 솔루션을 사용하면 네트워크로 연결된 모바일 프린터를 실시간으로 확인하고 전 세계 어디에 있는 상관없이 언제 어디서나 이러한 프린터를 쉽게 관리할 수 있습니다. 이 브라우저 기반 애플리케이션을 통해 Zebra DNA 프린터를 찾고 구성을 생성 및 배포하고 일정에 맞게 프린터를 업데이트할 수 있습니다.

## 소모품, 서비스, 지원

### Zebra 인증 소모품

성공적인 RFID 솔루션을 위해서는 고성능 감염 라벨과 인레이가 필요합니다. Zebra는 모든 RFID 부문의 신뢰할 수 있는 전문가입니다. Zebra에서는 올바른 소재와 접착제로 제조되어 사전 테스트를 거친 RFID 라벨 및 태그 고성능 인레이와 칩 등 다양한 분야에 맞게 설계된 종합적인 RFID 솔루션을 제공합니다. 24시간 내에 재고로 보유 중인 다양한 품목 중 선택한 품목을 배송해 드리거나 Zebra에서 고객 분야의 요건에 맞는 솔루션을 제조해 드릴 수 있습니다. Zebra RFID 라벨로 기업 전반에서 RFID 이점을 극대화하십시오.

### 서비스를 통한 가동 시간, 비즈니스 운영 및 프린터 가시성 극대화

Zebra 프린터를 구매하면 고객 서비스를 개선하고 운영 효율을 높일 수 있습니다. 이제, Zebra OneCare를 통해 예측 가능한 성능을 보장하고, 예기치 않은 수리 비용을 절감할 수 있습니다. 우발적 파손과 지정된 수리 완료 기간을 포함한 종합적인 수리 서비스와 Zebra가 직접 제공하는 탁월한 기술 지원을 확인하십시오. 또한 Zebra의 가시성 서비스를 통해 프린터 가용성을 높이고 워크플로 내 활용도를 최적화하는 데 필요한 프린터 작동 정보를 실시간으로 파악할 수 있습니다.

### 안정성 개선

ZQ511 및 ZQ521 RFID 프린터의 표준 2년 보증으로 제품이 더 안전하게 보호되므로 투자 가치가 개선됩니다.

# 액세서리를 활용해 작업을 더 쉽게 처리하십시오

작업이 한결 쉬워지는 액세서리로 팀이 더 많은 업무를 처리할 수 있도록 지원하십시오. 전력 공급과 충전부터 차량 마운트 및 보호 옵션, 크래들을 비롯해 ZQ500 RFID 시리즈의 액세서리를 모두 확인하려면 [www.zebra.com/mobile-printer-accessories](http://www.zebra.com/mobile-printer-accessories) 의 모바일 프린터 액세서리 가이드를 참조하십시오.

| 액세서리                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 어댑터                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <p>AC 어댑터: AC 어댑터를 ZQ500 시리즈 프린터와 벽에 설치된 콘센트에 연결하여 프린터에 장착된 PowerPrecision+ 배터리를 충전할 수 있습니다. 충전 중에도 프린터가 영수증 및 라벨 프린트와 같은 다른 작업을 처리할 수 있습니다.</p> <p>ZQ500 시리즈 프린터(또는 충전 크래들)를 AC 전력에 연결하여 프린터의 내부 배터리를 충전하십시오.</p> <p>이중 충전 차량 어댑터: 차량 라이트 전원 어댑터를 통해 ZQ500 시리즈 프린터와 TC70, TC72, TC75 또는 TC77 모바일 컴퓨터를 동시에 충전합니다.</p> |
| 차량 크래들                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <p>하나의 ZQ500 시리즈 프린터를 테이블탑/카운터탑에서 도킹하여 충전하거나 지게차/차량에 장착할 수 있습니다. 개방형, 차량 라이트 어댑터 또는 AC 어댑터와 함께 주문해야 합니다. IP43 등급을 충족하여 액체와 고체 유입을 더 확실하게 차단합니다.</p> <p>확장 배터리 및 엑소스켈레톤 케이스 유무와 관계없이 ZQ500 시리즈 프린터와 호환됩니다.</p> <p>RAM 마운팅 암을 사용해서 장착할 수 있습니다. USB를 통한 연결에는 지정된 드라이버가 필요합니다.</p>                                        |

#### 4-슬롯 파워 스테이션



최대 4개의 ZQ500 시리즈 프린터를 동시에 도킹하여 충전할 수 있습니다. 확장 배터리 유무와 관계없이 엑소스켈레톤 케이스를 장착한 프린터를 지원합니다. 전원 공급 장치에는 4-슬롯 파워 스테이션이 함께 제공됩니다.

#### 12-24V DC 전원 공급 장치



12-24V DC 전원 공급 장치는 차량 개방형 또는 차량 라이트 전원 어댑터를 통해 ZQ500 시리즈 프린터를 충전합니다. 싱글 슬롯 프린터 충전 크래들, 차량, 또는 프린터의 배럴 잭에 연결됩니다.

## 확장형 예비 스마트 배터리 6500mAh



수명 연장 배터리 팩은 표준 팩보다 두 배의 배터리 용량을 제공하여 중단 없이 더 많은 용량이 필요한 애플리케이션에 완벽한 솔루션입니다.

배터리 용량: 6500mAh

## 배터리 충전기



한 번에 최대 3개의 ZQ500 시리즈 PowerPrecision+ 리튬이온 프린터 배터리를 도킹하여 충전할 수 있습니다. 3-슬롯 배터리 충전기와 함께 전원 공급 장치와 전원 코드가 제공됩니다.

하나의 ZQ500 시리즈 PowerPrecision+리튬이온 프린터 배터리를 도킹하고 충전할 수 있습니다. 전원 공급 장치 통합형입니다. 라인 코드가 함께 제공됩니다.

## 엑소스켈레톤 케이스



낙하 사양을 3미터/10피트로 높여주며 포트를 밀봉하고 IP 등급을 IP65 등급까지 높여 열악한 환경에서도 문제 없이 사용할 수 있습니다. 싱글 및 확장 배터리 팩, 4-슬롯 프린터 파워 스테이션, 싱글 슬롯 충전 크래들과 함께 사용할 수 있습니다.

## 사양

### RFID 기능

- UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63, RAIN RFID 프로토콜과 호환되는 태그 지원
- 적용형 인코딩 기술로 RFID 설정을 간소화하며 복잡한 RFID 배치 지침이 필요하지 않음
- RFID 작업 모니터링 도구로 RFID 성능 추적
- RFID ZPL 명령으로 기존 Zebra RFID 프린터와의 호환성 제공
- 산업 표준 MCS(Multi-vendor Chip-based Serialization) 지원
- SGTIN-96, GS1 TDS 2.0, RAIN ISO CIN 등을 포함한 모든 RFID 태그 데이터 표준 인코딩 지원
- RFID 리더기/인코더 통합
- 최소 16밀리미터 간격의 태그 프린트 및 인코딩

### 표준 기능

- 안드로이드, Apple iOS 및 Windows™ Mobile 연결 지원
- Bluetooth 사양 4.1 EDR + LE
- 고속 로딩 802.11r 지원
- 3250mAh PowerPrecision+ 배터리(회수 가능한 충전식 리튬이온)
- USB On-The-Go 포트(스트레인 릴리프 옵션 제공)
- Power Smart Print Technology—향후 프린트 작업을 예측하여 배터리 소모 및 프린트 속도 최적화
- 바코드, 텍스트 및 그래픽의 감열식 프린트
- IP54 등급으로 고체 및 액체 유입 방지
- 낙하 및 충격에 대한 MIL-STD 810G 인증 획득
- 6.6피트/2미터 높이에서 콘크리트 바닥에 수차례 낙하 시 내성
- IEC68-2-32 사양에 따라 충격 테스트 수행, 3.3피트/1미터에서 1300회 자유 낙하
- 쉽게 읽을 수 있는 간소화된 LCD, 큰 아이콘을 통해 배터리와 무선 상태 확인 가능
- 방향에 관계없이 깔끔하게 용지를 뜯을 수 있는 양면 테어 바(라이너리스 SKU 미지원)
- 세로 프린트와 가로 프린트 지원
- 어떠한 방향으로도 프린터 사용 가능
- 가변적인 롤 너비에 맞춰 조정 가능한 센터 로딩
- 미디어를 쉽게 삽입할 수 있는 "클램셸" 디자인
- 라벨 오도미터
- XML 지원
- 내장된 고정 및 확장형 끝표
- 고정된 중앙 위치 센서를 사용한 미디어 감지 표시(주: RFID 모델은 갭 감지를 지원하지 않습니다.)
- 프린트 속도의 최적화/균형 조정을 통해 저온에서의 프린트 성능을 개선하는 저온 보정 모드
- PPME, Mirror, SNMP, WebServer, AirWatch® & Soti Connect 및 Wavelink Avalanche®
- Wi-Fi를 통한 NTP(네트워크 타임 프로토콜) 지원
- 절전 모드 지원. Bluetooth, Wi-Fi 및 터치를 통한 절전 모드 해제
- WLAN SKU의 타임 스탬프 인증서에 한해 리얼타임 클록(RTC) 지원
- 웹 기반 도움말 페이지에 대한 QR 코드 링크: LCD에는 표시되지 않음
- Zebra Print Touch를 사용하면 Bluetooth 페어링을 간소화하고 근거리무선통신(NFC) 지원 디바이스로 웹 기반 페이지를 시작할 수 있음

### 물리적 특성

|              |                                                                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 크기           | ZQ511: 5.9인치 (가로) x 4.7인치 (세로) x 2.4인치 (높이)<br>150밀리미터(가로) x 120밀리미터(세로) x 62밀리미터(높이)ZQ521: 6.2인치 (가로) x 6.1인치 (세로) x 2.6인치 (높이)<br>158밀리미터(가로) x 155밀리미터(세로) x 67밀리미터(높이) |
| 표준 배터리 포함 무게 | ZQ511: 1.39파운드/0.63킬로그램<br>ZQ521: 1.73파운드/0.79킬로그램                                                                                                                         |
| 확장 배터리 포함 무게 | ZQ511: 1.62파운드/0.72킬로그램<br>ZQ521: 1.96파운드/0.89킬로그램                                                                                                                         |

### 프린터 사양

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| 운영 체제    | Link-OS™ 프린터 운영 체제                                       |
| 해상도      | 203 dpi(밀리미터당 8도트) 해상도                                   |
| 메모리      | 256MB RAM; 512MB 플래시(표준)<br>8MB RAM; 64MB 플래시(사용자 사용 가능) |
| 최대 프린트 폭 | ZQ511: 2.83인치/72밀리미터<br>ZQ521: 4.09인치/104밀리미터            |

### 작동 특성

|         |                                                                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 환경      | 작동 온도: -4°F ~ 131°F/-20°C ~ 55°C<br>작동 습도: 10%~90%(비응축)<br>충전 온도: 32°F ~ 104°F/0°C ~ 40°C<br>크래들 온도: 32°F ~ 122°F/0°C ~ 50°C<br>보관 온도: -22°F ~ 150°F/-30°C ~ 66°C<br>보관 습도: 10%~90%(비응축) |
| 인증기관 승인 | 방출: FCC Part 15, Subpart B, EN55022 Class-B, EN55024, ICES- 003, EN55032 및 EN301489<br>ENERGY STAR™ 인증                                                                                   |
| 보안      | 프린터 OS 다운로드를 통해 무료로 FIPS 지원을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 해당 Zebra 영업 담당자에게 문의하십시오                                                                                                                 |

### 프로그래밍 언어

CPCL 및 ZPL™ 프로그래밍 언어  
ZBI 2.x™—프린터가 독립형 애플리케이션을 실행하고 주변 장치에 연결하는 등의 기능을 수행할 수 있도록 해 주는 강력한 프로그래밍 언어

### 옵션

- 표준 인쇄(비RFID 인코딩)
- 6500mAh PowerPrecision+ 확장 배터리(회수 가능한 충전식 리튬이온)

### 바코드 심볼

CPCL 바코드 심볼  
• 바코드 비율: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1  
• 선형 바코드: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), 인터리브 2/5, UPC-A, UPC-E, 두 자릿수 및 다섯 자릿수 애드온, EAN-8, EAN-13, 두 자릿수 및 다섯 자릿수 애드온  
• 2D 바코드: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1/DataBar™ (RSS) 계열, Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39ZPL 바코드 심볼  
• 바코드 비율: 2:1, 3:1, 5:2, 7:3  
• 선형 바코드: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC-A 및 UPC-E, EAN 두 자릿수 또는 다섯 자릿수 확장 포함, Planet Code, Plessey, POSTNET, Standard 2/5, Industrial 2/5, 인터리브 2/5, LOGMARS, MSI, Codabar, 및 GS1 DataBar(RSS)  
• 2D 바코드: PDF417, MicroPDF-417, Code 49, TLC39, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, Aztec

### 글꼴 및 글자 집합

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 표준 글꼴              | 비트맵 형식 글꼴 25가지, 확장형, 부드러운 글꼴 1가지(CG Triumvirate Bold Condensed, Agfa Monotype Corporation의 UFST™ 포함)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 모든 모델 및 품목 번호에 포함됨 | 확장형 글꼴: Swiss721(Latin, Cyrillic, 히브리어 및 아랍어 문자 지원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 추가적인 아시아 글꼴 지원     | 그룹 A: 다음을 포함하는 인도네시아, 대만, 한국, 말레이시아, 오스트레일리아, 뉴질랜드, 스리랑카, 인도 지원 품목 번호: 확장형 중국어 번체: NotoMono, 비트맵: 24x24 MKai, 16x16 New Sans MT, 확장형 한국어 문자: NotoMono그룹 B: 다음을 포함하는 싱가포르, 태국, 필리핀, 홍콩, 베트남 지원 품목 번호: 확장형 중국어 번체: NotoMono 및 비트맵 16x16 NewSans MT. 확장형 태국 문자: Angsana, 확장형 베트남 문자: SourceCodePro 및 비트맵 16x16 Utah그룹 C: 다음을 포함하는 중국 지원 품목 번호: 확장형 중국어 간체: Hans 및 비트맵 24x24 Msung, 16x16 SimSun 그룹 J: 다음을 포함하는 일본 지원 품목 번호: 확장형 NotoMono 및 Square Gothic J MT, 비트맵 16x16, 24X24 Square Gothic J MT |

### 시장 및 적용 분야

#### 운송 및 물류

- 팔레트 수준 태깅
- 현장 서비스
- 직접 매장 배송(DSD)
- 항공사 수화물 태깅
- 우편 및 소포

#### 의료

- 자산 관리
- 견본(표본) 추적
- 약국 재고

#### 제조/물류창고

- 자산 태깅
- 현장 서비스
- 직접 매장 배송(DSD)
- 팔레트 수준 태깅
- 패키징/스테이징/크로스 도킹 라벨링

#### 정부

- 품목 추적
- 자산 관리
- 국방 물류
- 대마 규정 준수

#### 소매 및 호텔/리조트

- 매장 내 RFID 제외 품목 태깅
- 클릭 & 컬렉트 라벨 프린트
- 음식 공급망 추적성

## 프린터 사양

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 최대 프린트 속도 | 초당 최대 5인치/127밀리미터(드래프트 모드 활성화)                                        |
| 미디어 센서    | 고정된 중앙 위치 센서를 사용한 블랙 마크 미디어 감지                                        |
| 프린트 길이    | 최대: 39인치                                                              |
| 전원        | 3250 mAh(공칭), 착탈형 충전식 PowerPrecision+ 리튬이온 배터리, 6500 mAh 확장 배터리 옵션 포함 |

## 용지 특징

|              |                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 최소/최대 미디어 너비 | ZQ511: 1.38인치/35밀리미터 ~ 3.15인치/80밀리미터+1밀리미터<br>ZQ521: 2.0인치/50.8밀리미터 ~ 4.45인치/113밀리미터+1밀리미터 |
| 최대 미디어 롤 크기  | ZQ511: 2.0인치/51밀리미터<br>ZQ521: 2.24인치/57밀리미터                                                |
| 최대 미디어 두께    | 라벨 기준 0.0063인치(0.1600밀리미터),<br>태그/영수증 기준 0.0055인치(0.1397밀리미터)                              |
| 최소 미디어 두께    | 모든 용지 기준 0.05842밀리미터(0.0023인치)                                                             |
| 용지 유형        | 블랙 마크 RFID 라벨, 영수증, 태그<br><br>참고: ZQ511R/ZQ521R은 블랙 마크 RFID 미디어가 필요하며 갭 감지를 지원하지 않습니다      |

## 통신 및 인터페이스 기능

ZebraNet™ 802.11ac 무선, 지원 대상:

- WPA 및 WPA2, AES 암호화 포함
- 802.1x(WEP, WPA 또는 WPA2 사용)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 2.4 GHz 및 5GHz 주파수 대역에서 작동
- 802.11d, 802.11i, 802.11r
- 동시 Bluetooth 5.2 지원<sup>1</sup> / 802.11ac 다중포트 무선
- Wi-Fi 인증
- PMK(Pairwise Master Key) 캐싱, OKC(Opportunistic Key Caching), EAP Fast Session 재개 또는 802.11r을 사용한 고속 로밍Bluetooth 4.1(Classic 및 BLE) 무선
- 보안 모델 1-4
- “Made for iPod/iPhone/iPad” 인증
- 키 본딩유선 통신 사양
- USB 2.0 최대 속도 On-The-Go 인터페이스(12Mbps)
- Micro-AB 커넥터(스트레인 릴리프 옵션 제공)

## 제품 보증

ZQ511 및 ZQ521 프린터는 배송일로부터 2(이)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. (주: 배터리 및 프린트헤드는 소모품으로 간주됩니다. Zebra 배터리는 배송일로부터 1년, 프린트헤드는 배송일로부터 6개월 동안 보증됩니다.) 보증서 전문은 [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty) 의 제품 보증 예외 목록을 참조하십시오.

## 유지보수 플랜

원활한 비즈니스 운영에 있어 프린터는 굉장히 중요한 역할을 합니다. 예상치 못한 결함은 워크플로에 지장을 줄 수 있습니다. Zebra OneCare 유지보수 플랜은 인증받은 수리 서비스와 시기적절한 지원을 통해 이러한 문제들로부터 여러분을 보호해 드립니다. 프린터 유형, 계약 기간, 보장 수준, 수리 기간별로 다양하게 준비되어 있는 플랜 중 하나를 선택하십시오. 예상치 못한 문제들로부터 여러분의 비즈니스를 보호하십시오. 자세한 내용은 [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare) 를 참조하십시오 (참고: 서비스 가용성은 지역마다 다를 수 있습니다.)

## 프린터용 Zebra DNA

Zebra DNA는 내장된 애플리케이션과 유틸리티, 도구를 통해 모든 유형의 사용자가 제품 수명 주기 동안 Zebra 프린터를 빠르고 안전하게 유지해 탁월한 경험을 할 수 있도록 지원하는 소프트웨어 도구 제품군입니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오: [www.zebra.com/zebradna](http://www.zebra.com/zebradna)

## 각주

<sup>1</sup>버전 5.2에 대해서만 오류 수정이 지원됩니다. 향후 업그레이드 및 업데이트는 추가적인 기능을 지원하지 않을 예정입니다. 최적의 프린트 품질과 프린터 성능을 유지하려면 정품 Zebra 소모품을 사용하십시오. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | [contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)  
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | [www.zebra.com](http://www.zebra.com)