

# LS1203 핸드헬드 스캐너

## 일상적인 사용에서 탁월한 성능 제공

Zebra LS1203 핸드헬드 스캐너는 경제적인 가격에 고품질 레이저 스캐닝과 사용자에게 친숙한 인체공학, 그리고 내구성까지 제공합니다. 소규모 기업의 요구를 충족시킬 수 있도록 설계된 LS1203은 기념품 가게, 의류 매장, 스포츠 용품점, 귀금속 매장, 비디오 대여점, 화원 및 기타 소규모 지역 소매점에서 데이터 입력 오류를 줄이고 일상 업무의 생산성을 향상시키는 데 필요한 성능과 기능을 제공합니다. 우수한 성능은 물론 비용 면에서도 효율적인 이 스캐너는 사용 방법이 간편할 뿐 아니라 안정성과 투자 보호 가치까지 뛰어난 핸드헬드 바코드 스캐닝 분야의 글로벌 리더인 Zebra의 대표 제품입니다.



### 즉각적인 생산성 향상

POS 계산 용도의 경우 LS1203은 사용 즉시 향상된 운영 효율성을 경험할 수 있습니다. 또한 플러그 앤 플레이 설계로 번거로운 설치 작업이 거의 필요하지 않습니다. 직관적인 인체공학적 설계로 누구나 특별한 교육 없이 쉽게 켜고 사용할 수 있습니다.

수동 키입력이 필요치 않아 계산원의 오류가 줄고 고객에게 정확한 금액을 청구할 수 있습니다. 그 결과 정산이 빨라지고 고객 만족도가 높아지고 투자 회수가 빨라집니다. 백룸에서는 LS1203이 재고 관리와 같이 종이를 기반으로 한 절차가 자동화되어 보다 정확한 정보로 전환되기 때문에 일상적인 행정 업무에 들이는 시간을 줄여 고객을 위해 더 많은 시간을 쓸 수 있습니다.

### 미래를 대비한 설계와 내구성이 뛰어난 구성

LS1203은 단일 기판 구성과 견고한 스캔 요소를 바탕으로 일상적인 작업은 물론 낙하 시에도 문제 없이 사용할 수 있습니다. LS1203은 신뢰할 수 있는 일상 운영으로 유지보수 비용을 최소화하고 가동 시간을 극대화합니다. 또한 여러 인터페이스가 통합되어 오늘 구매한 스캐너로 미래 POS 시스템까지 지원할 수 있어 투자 보호 효과가 높습니다.

### 신뢰할 수 있는 입증된 품질

전 세계 대형 소매업체들이 일상적으로 사용하는 수백만 개의 스캐너를 제조한 핸드헬드 바코드의 글로벌 리더인 Zebra의 제품, LS1203을 선택하십시오. 또한 Zebra는 견고한 제품에 어울리는 유지보수 계획과 지원 전략을 제공하기 위해 고객의 투자 가치를 보호하고 최대 성능을 유지하는 데 도움을 줄 수 있는 완벽한 서비스 솔루션을 설계했습니다.

### LS1203으로 시작부터 생산성 향상

자세한 정보는 [www.zebra.com/ls1203](http://www.zebra.com/ls1203) 에서 확인하거나  
[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) 에 안내된 지역별 사무소로 문의하시기 바랍니다

## 특장점

### **내구성이 뛰어난 구성: 단일 보드 구성; Zebra의 엄격한 5피트 낙하 테스트 통과**

하루 종일 사용해도 문제가 없도록 설계; 가동 중단과 수리 비용 대폭 감소

### **다중 인터페이스: RS232, USB, KBW(키보드 웨지)를 하나의 스캐너로 모두 제공**

설치 및 통합 간소화; 미래 대비형 솔루션으로 현재와 미래 호스트/POS와의 호환성 보장

### **세련되고 가볍고 균형잡힌 폼 팩터의 인체공학적 하이브리드 디자인**

하루 종일 사용해도 피곤하지 않는 최고의 편안함; 사용자 피로 감소

### **직관적인 스캐닝; 플러그 앤 플레이 설계**

설정 및 교육 시간이 거의 필요치 않아 빠른 투자 회수

### **고품질 1D 레이저 스캐너 — 트리거 방식 또는 Auto-Scan™(연속 모드) 스캐닝 중 선택**

정확한 최초 스캐닝; 항상 다음 번 스캔 준비

# 사양

| 물리 특성      |   |
|------------|---|
| 크기         | 2.4인치 (높이) x 7.1인치 (세로) x 2.4인치 (가로)<br>6.2센티미터(높이) x 18센티미터(세로) x 6센티미터(가로)                                      |
| 무게(케이블 제외) | 약 4.3온스(122그램)  |
| 전압 및 전류    | 5 +/-10%VDC, 100 mA에서(대기: <35 mA)   |
| 전원         | 호스트 전력 또는 외부 전원 공급 장치   |
| 색상         | 금전 등록기 화이트 또는 트와일라잇 블랙  |
| 사용자 환경     |   |
| 작동 온도      | 32°F~122°F/0°C~50°C   |
| 보관 온도      | -40~-158°F(-40~-70°C)   |
| 습도         | 5% ~ 95% 상대 습도, 비응축   |
| 낙하 사양      | 5피트/1.524미터 높이에서 콘크리트 바닥에 수차례 낙하 시의 충격에 대한 내성   |
| 주변 조명 공차   | 일반적인 실내 조명과 직사광선이 있는 실외 자연광에 대한 내성이 있습니다. 형광등, 백열등, 수은등, 나트륨등, LED*: 450피트 축광(4,844Lux) 자연광: 8000피트 축광(86,111Lux) |
| 신호음 크기     | 사용자가 선택 가능: 세 가지 수준   |
| 신호음 톤      | 사용자가 선택 가능: 세 가지 톤  |
| ESD        | 15 kV 대기 방전 및 8 kV 접촉 방전 준수   |

**보증**  
LS1203은 제품에 변형이 없고 작동 조건이 정상적이고 적합한 경우에 한하여, 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일로부터 3년(36개월)간 보증됩니다. 자세한 사항은 전체 보증서를 참조하십시오.

| 심도                       |  |
|--------------------------|--|
| <b>종이 라벨</b>             |  |
| <b>Code 39 - 5 mil</b>   | 영국식: 0.25" - 5.00"<br>미터법: 0.50 -12.50cm |
| <b>Code 39 - 7.5 mil</b> | 영국식: 0 - 7.75"<br>미터법: 0 - 19.68cm       |
| <b>Code 39 - 10 mil</b>  | 영국식: 0 - 8.50"<br>미터법: 0 - 21.50cm       |
| <b>100% UPC - 13mil</b>  | 영국식: 0 - 8.50"<br>미터법: 0 - 21.50cm       |
| <b>200% UPC - 26mil</b>  | 영국식: 0 - 10.25"<br>미터법: 0 - 26.00cm      |

| 성능 특성                 |   |
|-----------------------|---|
| 스캐너 유형                | 양방향   |
| 광원(레이저)               | 650nm 레이저 다이오드  |
| 스캔 속도                 | 초당 100회 스캔  |
| 일반적인 작동 거리            | 아래 차트를 참조하십시오.  |
| 최소 프린트 대비             | 30% 최소 반사율  |
| 롤(경사): <sup>1</sup>   | ± 30°, 정상 기준  |
| 상하: <sup>2</sup>      | ± 65°   |
| 스큐(편요각): <sup>3</sup> | ±60°  |
| 디코딩 기능                | UPC/EAN, UPC/EAN with Supplementals, UPC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar(이전 RSS) 변형, Chinese 2 of 5 |
| 지원되는 인터페이스            | USB, RS-232; 키보드 웨지   |
| 규제                    |   |
| 전기 안전                 | UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950   |
| 레이저 안전                | IEC Class 1   |

## 시장 및 적용 분야

- 산업**
- 리테일(유통)

| EMI/RFI | FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, European Union EMC Directi-ve, Australian SMA, Taiwan EMC, Japan VCCI/MITI/Dentori |
|---------|---|
|---------|---|

| 각주   |
|--|
| 1 - 롤(경사): 손목을 시계 방향 또는 반시계 방향으로 돌려 조절합니다      |
| 2 - 피치: 손목을 내리거나 올려서 조절합니다                     |
| 3 - 스큐(편요각): 손목을 왼쪽에서 오른쪽으로 또는 그 반대로 돌려서 조절합니다 |
| 4 - 높은 AC 리플 콘텐츠를 가진 LED는 스캔 성능에 영향을 미칩니다      |



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)