

# LS1203-HD 핸드헬드 스캐너

## 빠른 고성능 1D 레이저 스캐너

Zebra의 LS1203-HD 핸드헬드 스캐너는 경제적인 가격에 고품질 레이저 스캐닝과 사용자에게 친숙한 인체공학, 그리고 내구성까지 제공합니다. LS1203-HD는 제품 추적이나 품질 관리 등을 위해 PCB 어셈블리에서 아주 작은 고밀도 1-D 바코드를 스캔해야 하는 전자 제품 제조업체용으로 설계되어 지속적인 생산성 향상을 위해 필요한 성능과 기능을 제공합니다. 우수한 성능은 물론 비용 면에서도 효율적인 이 스캐너는 사용 방법이 간편할 뿐 아니라 안정성과 투자 보호 가치까지 뛰어나 핸드헬드 바코드 스캐닝 분야의 글로벌 리더인 Zebra의 대표 제품입니다.



### 미래를 대비한 설계와 내구성이 뛰어난 구성

LS1203-HD는 단일 기판 구성과 견고한 스캔 요소를 바탕으로 일상적인 작업은 물론 낙하 시에도 문제 없이 사용할 수 있습니다. LS1203-HD는 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.

### 즉각적인 생산성 향상

LS1203-HD는 구매 즉시 작동 효율성을 높일 수 있는 파워를 제공합니다. 작은 고밀도 1-D 바코드를 읽을 수 있도록 최적화된 LS1203-HD는 빠르고 정확한 데이터 캡처 성능을 제공하므로 생산 시설 내 작업 속도와 효율성이 개선됩니다. LS1203-HD는 사용법이 간편해 누구나 특별한 교육 없이 쉽게 켜고 사용할 수 있습니다. 또한 플러그 앤 플레이 설계로 번거로운 설치 작업이 거의 필요하지 않습니다.

### 신뢰할 수 있는 입증된 품질

LS1203-HD를 선택하는 순간 전 세계 대규모 조직들이 일상적으로 사용하는 수백만 개의 스캐너를 제조한 핸드헬드 바코드 스캐닝 분야의 글로벌 리더인 Zebra 제품만의 자신감이 느껴질 것입니다. 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.

### 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

LS1203-HD에 대한 자세한 내용은 [www.zebra.com/ls1203hd](http://www.zebra.com/ls1203hd) 에서 확인하실 수 있습니다.  
또는 [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) 에 안내된 글로벌 연락처 디렉토리를 확인하십시오.

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

정확한 최초 스캐닝; 항상 다음 번 스캔 준비

# 사양

<b>물리 특성</b>	
크기:	2.4인치 (높이) x 7.1인치 (세로) x 2.4인치 (가로) 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 소스:	호스트 전력 또는 외부 전원 공급 장치
색상:	트와일라이트 블랙
<b>성능 특성</b>	
스캐너 유형:	양방향
광원(레이저):	650nm 레이저 다이오드
스캔 속도:	초당 100회 스캔
일반적인 작동 거리:	디코드 존 참조
최소 프린트 대비:	30% 최소 반사율
롤(경사): <sup>1</sup>	± 30°, 정상 기준
피치: <sup>2</sup>	± 65°
스큐(편요각): <sup>3</sup>	±60°
디코딩 기능:	UPC/EAN, UPC/EAN with Supplementals, GS1-128(이전 UCC/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, GS1DataBar(이전 RSS), Chinese 2 of 5
지원되는 인터페이스:	RS-232; 키보드 웨지; USB
<b>사용자 환경</b>	
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 수 차례 낙하 시의 충격에 대한 내성
주변 조명 내성	정상적인 사무실 및 공장 조명 조건에의 직접 노출과 햇빛 직접 노출에 대한 내성
신호음 크기:	사용자가 선택 가능: 세 가지 수준
신호음 톤:	사용자가 선택 가능: 세 가지 톤
정전기 방전(ESD):	15 kV 대기 방전 및 8 kV 접촉 방전 준수
<b>심도</b>	
라벨 밀도	<b>LS120</b>
	영어
Code 39 - 3 mil	최대 1.50인치
Code 39 - 5 mil	최대 3.75인치
Code 39 - 7.5 mil	최대 4.50인치
Code 39 - 10 mil	최대 5.25인치
100% UPC - 13 mil	최대 5.25인치
Code 39 - 20 mil	최대 6.63인치
라벨 밀도	<b>3-HD</b>
	미터법
Code 39 - 3 mil	최대 3.81센티미터
Code 39 - 5 mil	최대 9.53센티미터
Code 39 - 7.5 mil	최대 11.43센티미터
Code 39 - 10 mil	최대 13.34센티미터
100% UPC - 13 mil	최대 13.34센티미터

Code 39 - 20 mil	최대 16.84센티미터
<b>보증</b>	
LS1203-HD는 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.	
<b>규제</b>	
전기 안전:	UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, European Union EMC Directive, Australian SMA, Taiwan EMC, Japan VCCI/MITI/Dentori
레이저 안전:	IEC Class 1
<b>각주</b>	
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	



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)