

# LS2208 핸드헬드 스캐너

## 가장 많은 판매량을 자랑하는 핸드헬드 레이저 스캐너

8백만 개 넘게 판매된 LS2208은 최다 판매 핸드헬드 레이저 스캐너의 자리를 지키고 있습니다. LS2208은 하루 종일 편안하게 사용할 수 있는 가볍고 내구성이 뛰어난 인체공학적 설계를 채택하고 있으며 매우 긴 판독 범위로 간편한 스캔과 고밀도를 포함하여 일상적인 1D 바코드를 지원하는 엔터프라이즈급 스캐닝을 제공합니다. LS2208은 여러 인터페이스, 범용 케이블, 97개 언어를 지원하는 키보드를 사용하여 전 세계 거의 모든 곳에서 간단히 플러그 앤 플레이 방식으로 연결해서 사용할 수 있습니다. 전 세계 각지에서 계산대의 효율을 최고로 끌어올린 것으로 정평이 난 LS2208을 선택하십시오.



### 견고한 구조

LS2208은 특허를 받은 단일 기판 구조와 무마찰 액상 중합체 스캔 요소 뿐만 아니라 굽힘 방지 강화 유리 출력 창, 엄격한 낙하 및 지면 충격 사양으로 일상 작업에 하루 종일 안정적으로 사용할 수 있습니다.

### 뛰어난 애플리케이션 유연성을 위한 고밀도 바코드 캡처

하나의 스캐너만으로 작은 품목에서 흔히 볼 수 있는 고밀도 바코드를 캡처할 수 있습니다.

### 다국어 지원

LS2208은 97개 다국어 키보드를 지원하므로 세계 어느 국가에서나 제품을 개봉한 즉시 사용할 수 있습니다.

### 동급 최고의 작동 범위

작업자들은 25인치/63.5센티미터 위에 있는 품목의 일상적인 13 mil UPC 바코드를 캡처할 수 있어 생산성과 고객 계산대 경험이 개선됩니다.

### 더 많은 디코드 피드백 옵션

Direct Decode Indicator(깜박이는 레이저 라인), 신호음, 빨간색/녹색 LED 표시기 또는 세 가지의 조합 등 성공적인 바코드 캡처를 알려주는 다양한 옵션 중에서 선택하십시오.

### 하루 종일 편안하게 사용할 수 있습니다

가볍고 균형잡힌 입증된 인체공학적 설계로 스캔 작업이 많은 환경에서도 편안함을 극대화했습니다. 결과는? 사용자 피로가 감소하고 작업자 생산성이 증가합니다.

최다 판매고를 자랑하는 레이저 스캐너로 계산대 줄을 줄이십시오.  
자세한 사항은 [www.zebra.com/ls2208](http://www.zebra.com/ls2208) 에서 확인하십시오

**유연한 핸드헬드 또는 핸즈프리 조작**

옵션으로 제공되는 Intellistand™를 사용하면 프레젠테이션 스캐닝이 가능하며 작업자들이 LS2208을 스탠드에 놓는 정도의 시간만에 핸즈프리 모드와 핸드헬드 모드 간에 자동으로 전환할 수 있습니다.

**다양한 인터페이스**

지금 또는 나중에 연결해야 하는 호스트가 무엇이든 관계없이 미래 대비형 LS2208은 만반의 준비가 되어 있습니다.

**진정한 플러그 앤 플레이**

범용 케이블로 어떤 컴퓨팅 환경에든 연결할 수 있어 설정 및 교육 시간이 거의 필요치 않습니다.

**고급 데이터 형식(ADF)**

호스트 컴퓨터로 전송하기 전에 데이터 형식을 올바르게 지정해서 많은 비용이 소요되는 호스트 소프트웨어의 수정을 없애십시오.

# 사양

<b>물리 특성</b>	
크기	6.0인치 (높이) x 2.5인치 (세로) x 3.3인치 (가로) 15.2센티미터 (높이) x 6.4센티미터 (세로) x 8.5센티미터 (가로)
무게	5.3온스/150.0그램
입력 전압 범위	4.5~5.5 VDC 호스트 전력; 4.5~5.5 VDC 외부 전원 공급장치
공칭 전압(5.0V)에서 작동 전류	175 mA(기본)
공칭 전압(5.0V)에서 대기 전류(유휴)	90 mA(기본)
색상	금전 등록기(화이트, 트와일라잇 블랙)
지원되는 호스트 인터페이스	USB, RS232, 키보드 웨지, TGCS(IBM) 46XX, RS485
키보드 지원	90여 다국어 키보드 지원
사용자 표시등	다이렉트 디코딩 표시등, 디코딩 양호 LED, 알림음(음조/음량 조절식)
<b>성능 특성</b>	
광원	650 nm 레이저 다이오드 등급 2
스캔 패턴	단일 라인
스캔 속도	초당 100회 스캔
스캔 각도	35°
최소 프린트 대비	최소 20% 반사차
경사 공차	± 10°
상하 각도 공차	± 65°
좌우 각도 공차	± 60°
<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% RH, 비응축
낙하 사양	5.0피트/1.5미터 높이에서 콘크리트 바닥에 수차례 낙하 충격을 견딜 수 있도록 설계
충격 사양	1.64피트/0.5미터 높이 텀블러에서 500회 충격을 견딜 수 있도록 설계
환경친화적 밀봉	IP30
정전기 방전(ESD)	ESD, EN61000-4-2 기준, +/-15 KV Air, +/-8 KV 직접, +/-8 KV 간접
주변 조명 내성	0 ~ 8,000피트 촉광/0 ~ 86,080 Lux; 일반적인 실내 조명과 직사광선이 있는 실외 자연광에 대한 내성이 있습니다; 형광등, 백열등, 수은등, 나트륨등, LED4: 450피트 촉광(4,844Lux) 자연광: 8000피트 촉광(86,111Lux)
<b>심볼 디코딩 기능</b>	
스캔 기술	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma). 전체 기호 목록은 제품 참조 가이드를 참고하십시오.
최소 요소 해상도	Code 39: 3.0 mil
<b>액세서리</b>	
구스넥 인텔리스탠드	
<b>규제</b>	
전기 안전	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011; IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; UL 60950-1, 제2판; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
EMI/RFI	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B; ICES-003 Issue 4, Class B; EMC Directive 2004/108/EC 준수

레이저 안전	CDRH Class II; IEC Class 2
환경친화성	RoHS Directive 2011/65/EU; EN 50581: 2012 준수
	전체 규제 정보는 <a href="http://www.zebra.com/ls2208">www.zebra.com/ls2208</a> 을 참조하십시오. 미국, 캐나다, 유럽 경제 지역 또는 호주 이외 국가의 경우 현지 Zebra 담당자에게 문의하십시오.
<b>유틸리티 및 관리</b>	
123Scan	스캐너 매개변수를 프로그램하고, 펌웨어를 업그레이드하고, 스캔한 바코드 데이터를 제공하며, 보고서를 프린트할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오: <a href="http://www.zebra.com/123Scan">www.zebra.com/123Scan</a>
Symbol 스캐너 SDK	문서, 드라이버, 테스트 유틸리티, 샘플 소스 코드를 포함하는 모든 기능을 갖춘 스캐너 애플리케이션을 생성합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오: <a href="http://www.zebra.com/windowsSDK">www.zebra.com/windowsSDK</a>
스캐너 관리 서비스 (SMS)	Zebra 스캐너를 원격으로 관리하고 자산 정보를 조회하십시오. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오: <a href="http://www.zebra.com/sms">www.zebra.com/sms</a>

## 보증

Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 LS2208은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일로부터 5년간 보증됩니다. 스캔 요소에 대한 제한적인 라이프타임 보증. 자세한 Zebra 하드웨어 제품 보증서 전문은 다음을 참조하십시오:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## 권장 서비스

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Service Center Select

## 디코딩 범위(일반\*)

심볼/해상도	근거리/원거리
Code 39: 3 mil	1.6 - 4.8인치/4.1 - 12.2센티미터
Code 39: 4 mil	1.3 - 8.7인치/3.3 - 22.1센티미터
Code 39: 5 mil	0.9 - 11.7인치/2.3 - 29.7센티미터
Code 39: 7.5 mil	0.1 - 19.1인치/0.3 - 48.5센티미터
Code 39: 20 mil	0 - 33.8인치/0 - 85.9센티미터
Code 39: 40 mil	1 - 43.1인치/2.5 - 109.5센티미터
UPC: 13 mil (100%)	0 - 25.1인치/0 - 63.8센티미터
	* 프린트 해상도, 대비, 외부 광선에 종속적.

## 시장 및 적용 분야

### 리테일(유통)

- 판매 시점(POS)
- 매장내 재고 추적
- 1D 포인트 카드 처리
- 1D 종이 쿠폰 상환

### 교육

- 도서관 도서 대여
- 재고 및 자산 추적



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)