

LS 9208

무지향성 핸드프리 투사방식 스캐너

BAR CODE SCANNER

계산대의 업무 효율 증대를 위한 빠르고 다양한 기능

심볼 테크놀로지사의 LS9208 핸드프리 스캐너는 고성능의 프로세서와 혁신적인 100 라인 주사방식의 무지향성 스캔 패턴을 제공합니다. 이 성능은 계산대에서의 생산성을 높여 주어 고객이 만족할 수 있도록 해 줍니다. 빠른 속도와 다양성에 초점을 맞추어서 디자인된 LS9208은 작은 작업영역을 차지하고 색상 선택이 가능하며 옵션 사항인 조정 가능한 멀티마운트 스탠드를 선택할 수 있는 등의 많은 기능은 다음과 같은 POS 환경에 손쉽게 적용 가능하도록 합니다.

환경	응용처
소매업 (편의점, 슈퍼마켓, 백화점등)	<ul style="list-style-type: none"> 계산대 EAS(도난방지) 태그 제거 제품 관리실
약국	<ul style="list-style-type: none"> 계산대 EAS 태그 제거 처방 확인 관리 대상 약품의 판매
기타	<ul style="list-style-type: none"> 출퇴근 시간 관리 도서관 사무실 자동화

쉬운 설치와 비용절감을 위한 견고하고 새로운 기능

123Scan 설치 유틸리티를 사용하여 LS9208을 설정 할 수 있습니다. 이 프로그램은 LS9208의 설치를 쉽게 할 뿐 아니라 스캐너 사용처가 어느 곳이더라도 빠르게 적용하여 가동 시킬 수 있습니다. 또한 다양한 인터페이스 지원과 유니버설 케이블을 동시에 사용 지원 하기 때문에 여러분의 추가적인 투자를 줄여 줍니다. 그리고 제품에 대한 여러분의 투자를 보호하기 위해 LS9208은 동급 최강의 내구성을 제공하게 되는 충격 흡수 장치를 갖추고 있습니다. LS9208은 여러분의 시간과 비용을 절감 하기 위한 최고급의 기능들과 강력 한 성능을 제공합니다.

글로벌 리더의 가장 진보한 프리젠테이션 스캐너

다양한 용도에서 다양한 기능을 갖춘 LS9208 스캐너는 강력한 성능과 최대의 내구성 그리고 최적화된 인체공학적 디자인으로 POS 환경에서 더 많은 생산성을 창출합니다. LS9208을 선택하시는 순간 전세계에 수백만 대의 스캐너를 판매 하고 검증된 솔루션을 제공하는 심볼사의 신뢰도 함께 구입하시는 것이 됩니다.



특징	이점
고성능의 100라인 주사방식의 무지향성 스캔 패턴	보다 나은 고객 서비스와 계산대 대기열 감소로 이어지는 초보자와 전문가를 위한 향상된 생산성
싱글 라인 스캔 패턴	바코드 리스트에서 특정 바코드만을 선택해서 읽는 것에 적합함
다양한 인터페이스 지원 (기본 내장)	유연한 호스트 연결성을 지원하여 투자보호를 실현함
유니버설 케이블	손쉬운 업데이트와 교체
작은 작업 공간 차지	여유 공간이 많지 않은 포장대나 계산대에 적합
충격 흡수 장치 내장	향상된 내구성으로 스캔 모듈을 보호
플래시 메모리	작업장에서의 손쉬운 설정내용 보존 및 업데이트
계산대에서의 EAS (도난방지) 태그 제거 옵션	내장된 안테나로 작업 공간을 절약
123Scan 셋업 유틸리티 지원	PC에서 다운로드를 이용한 유연한 셋업
RSS (Reduced Space Symbolology®) 바코드 지원	새로운 바코드 지원으로 하드웨어에 대한 투자성을 높임
GTIN (Global Trade Item Number) 호환	14자리의 GTIN번호를 읽고 송신 가능
ADF (Advanced Data Formatting)	호스트 컴퓨터로 데이터를 보내기 전에 사용자가 데이터를 수정할 수 있어 호스트 소프트웨어 수정에 드는 비용을 절감

LS9208에 관한 더 자세한 정보 및 심볼사의 더 많은 제품과 솔루션을 배우기 원하신다면, +1.800.722.6243 혹은 +1.631.738.2400로 연락 하시거나 www.symbol.com/ls9208 로 방문해 주십시오.

LS 9208 기술 규격

물리적 특성

크기:	스캐너 본체: 14 cm H x 8.8 cm W x 7.5 cm D 조절 스탠드 사용시 18.24 cm H x 12.27 cm W x 9.47 cm D
무게:	스캐너 본체: 320 g 조절 스탠드 사용시 670 g
전원:	호스트 전원 혹은 외부 전원 (호스트 전원의 경우는 호스트의 종류에 따라 달라질 수 있음)
전압:	5 volts +/- 10%
전력전류:	300 mA
전력:	2 Watts
색상:	금색 등록기 흰색 혹은 검정색

동작 특성

광원:	650nm 가시광선 레이저 다이오드
회전: ¹	무지향 모드: 30도 단일 스캔라인 모드: +/- 40도
기울기: ²	무지향 모드: +/- 50도 단일 스캔라인 모드: +/- 60도
좌우기울기: ³	무지향 모드: +/- 50도 단일 스캔라인 모드: +/- 50도
인쇄 명암 대비:	25% 최소 반사편차
스캔 패턴:	무지향 모드: 20라인 5개의 스캔 각도 각각도 마다 4개의 스캔 라인이 초당 5회 단일 스캔 라인 기능
스캔 속도:	무지향 모드: 초당 1500 스캔 단일 스캔 라인 모드: 초당 75 스캔
판독 가능 거리:	13 mil 바코드인 경우 (100% UPC/EAN) 0-22.9cm
평균 동작 거리:	5 mil (38%) 2.5-6.4cm 7.8 mil (60%) 0-15.2cm 10.4 mil (80%) 0-19cm 13 mil (100%) 0-22.9cm
판독 가능 너비:	접촉지점에서 40 mm 22.9 cm 지점에서 170 mm
최저 해상도:	5 mils
디코딩:	U.P.C./EAN/JAN, U.P.C./EAN with Supplemental UCC/EAN128 Code 128, ISBT 128, Code 39, Code 39 TriOptic, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93 Code 11, Codabar, MSI, FSS 호환
지원 인터페이스:	RS232 키보드 웨지, Wand, IBM® 468X/9X, USB, Wand 및 Synapse™ (모든 POS 호스트 타입을 가산 지원)

사용자 환경

동작 온도:	0° ~ 40° C
보관 온도:	-40° ~ 70° C
습도:	5% ~ 95% 비응축
낙하 규격:	콘크리트 1.2 m 낙하
주변 밝기:	보통의 실내 조명과 야외의 자연광 (태양광 조건: 형광등, 백열등, 수은등, 나트륨등 450 ft-candels (4,844 LUX) 태양광: 8000 ft-candels (86,111 LUX)
EAS 지원:	Checkpoint사의 Electronic Article Surveillance EAS 지원 (옵션 사항)

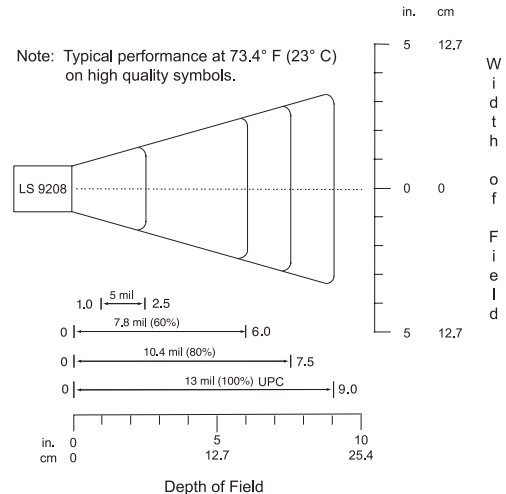
보증

LS9208은 제조상 혹은 제품 품질의 결함으로 인한 하자를 최초 선적일로부터 30개월간 보증합니다. 단, 제품은 사용자 임의로 변경되지 않아야 하며 사용 환경에 적합한 곳에서 사용된 것이어야 합니다. 자세한 내용은 사용 설명서의 보증 항목을 참조하십시오.

- 회전: 손목을 시계반시계 방향으로 돌리는 경우를 말합니다.
 - 기울기: 손목을 위아래로 방향을 바꾸는 경우를 말합니다.
 - 좌우 기울기: 손목을 좌우로 꺾어 방향을 바꾸는 경우를 말합니다.
- 위의 성능 특성은 100% UPC 바코드를 80%의 명암 대비로 10cm 거리에서 테스트 한 내용입니다.

EN410 CE

LS 9208 Decode Zone



Symbol Technologies

심볼 테크놀로지스사 (The Enterprise Mobility Company™)는 비즈니스 활동이 일어나는 모든 지점에서의 정보를 실시간으로 획득, 이동, 관리하는 기업용 모빌리티 제품과 솔루션을 제공하는 세계적인 선두주자로 알려져 있습니다. 심볼의 기업용 모빌리티 솔루션은 개선된 데이터 수집장비, RFID, 이동용 터미널 제품, 무선랜 인프라, 모빌리티 SW와 세계 최상급의 고객 서비스가 집적되어 있습니다. 세계선두위치의 기업들을 통해 생산성을 높이고, 운영비는 절감하고, 운영 효율은 높이며 기업의 경쟁력을 높이고 있음이 입증된 심볼의 기업용 모빌리티 제품과 솔루션을 만나 보십시오. 더 자세한 정보는 www.symbol.com 을 방문하시기 바랍니다.

Corporate Headquarters
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1,800,722-6234
+1,631,738,2400
FAX: +1,631,738,5990

Asia Pacific Area
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: +65,6796,9600
FAX: +65,6337,6488

For Europe, Middle East and Africa
Symbol Technologies Asia, Inc.
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: +44,118,9457000
FAX: +44,118,9457000

North America, Latin America and Canada
Symbol Technologies Asia, Inc.
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1,800,722,6234
+1,631,738,2400
FAX: +1,631,738,5990

symbol
The Enterprise Mobility Company™

심볼 테크놀로지스 코리아
서울특별시 강남구 삼성동 157-27
경암빌딩 18층
TEL: 02-3450-1560
FAX: 02-3450-1510

Symbol Website:
www.symbol.com/korea
E-mail: info@symbol.com



LS9208 04/03

상기에 기술된 스펙 관련 자료는 공지 없이 변경될 수 있습니다. 모든 제품과 회사명, 상표, 서비스 마크, 크기가 각 회사의 등록된 상표입니다. 시스템과 제품 서비스 및 특정 정보의 요청은 해당 지역 심볼 테크놀로지스나 비즈니스 파트너사에 문의하시기 바랍니다.