

### SCANNER PER CODICI A BARRE

#### Velocità e versatilità per incrementare la produttività delle operazioni alla cassa

Lo scanner a presentazione LS 9208 di Symbol Technologies è dotato di un processore ad elevate prestazioni e utilizza un pattern di scansione omnidirezionale con raster a 100 righe che potenzia la produttività alla cassa, aumentando la soddisfazione del cliente.

Concepito per garantire velocità e versatilità, LS 9208 presenta un ingombro ridotto, è disponibile in una vasta gamma di colori e con un supporto regolabile multifunzionale facile da adattare alle esigenze di numerosi punti vendita quali:

Ambiente:	Applicazioni:
Retail (negozi di alimentari, drogherie, supermercati, negozi specializzati in merci durevoli e non durevoli)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi di cassa per clienti</li> <li>• Disattivazione dell'etichetta di sicurezza EAS</li> <li>• Applicazioni di gestione interna</li> </ul>
Farmacie e sanitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi di cassa per clienti</li> <li>• Disattivazione dell'etichetta di sicurezza EAS</li> <li>• Verifica di ricette mediche</li> <li>• Distribuzione e gestione di sostanze controllate</li> </ul>
Altri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi di rilevazione oraria e delle presenze</li> <li>• Biblioteche</li> <li>• Automazione ufficio</li> </ul>

#### Grande robustezza per una facile configurazione e costi ridotti

Grazie all'utilità di configurazione 123Scan, la programmazione e la configurazione dello scanner LS 9208 risultano semplici e rapide per tutte le applicazioni. Inoltre le numerose interfacce disponibili a bordo scheda e i cavi universali consentono di utilizzare un solo dispositivo per varie applicazioni. A garanzia di una più lunga durata, lo scanner LS 9208 è inoltre dotato di protezione antiurto che ne fa il dispositivo più resistente fra gli scanner di questa categoria. LS 9208 presenta caratteristiche di prima qualità e offre prestazioni elevate che consentono di ridurre i tempi e i costi.

#### Scanner a presentazione all'avanguardia garantiti da un'azienda leader

Gli scanner a presentazione LS 9208 presentano numerose caratteristiche che li rendono ideali per svariate applicazioni che richiedono elevate prestazioni, massima durata ed ergonomia di alto livello per ambienti POS più produttivi. Acquistando gli scanner LS 9208 si sceglie la sicurezza dei prodotti garantiti da una società che offre soluzioni ampiamente testate e scanner utilizzati in tutto il mondo.



Compatibile con 2005 Sunrise Date

Caratteristiche	Vantaggi
Pattern di scansione omnidirezionale ad alte prestazioni con raster a 100 righe	Incrementa la produttività di operatori esperti e inesperti con conseguenti tempi di attesa alla cassa inferiori e migliore servizio per i clienti
Pattern di scansione a riga singola	Ideale per la lettura di menu ed elenchi con codici a barre
Interfacce multiple integrate	Connettività flessibile con l'host a garanzia degli investimenti in hardware
Cavi universali	Facilitano le sostituzioni e/o gli aggiornamenti
Ingombro ridotto	Si integra negli ambienti più angusti delle casse e delle zone di imballaggio
Supporto regolabile con varie opzioni di montaggio	Ottimizza il comfort e l'efficienza dell'operatore
Protezione antiurto integrata	Protegge il modulo di scansione aumentando la durata
Memoria Flash	Facilita aggiornamenti e personalizzazioni dei prodotti sul campo
Opzioni di disattivazione delle etichette di sicurezza EAS direttamente al punto di controllo	Antenna integrata per ridurre gli ingombri sul bancone
Supporto per l'utilità di configurazione 123Scan	Configurazione flessibile tramite scaricamento da PC
Reduced Space Symbology® (RSS)	È compatibile con le nuove simbologie, consentendo di sfruttare al massimo l'investimento
Compatibile con Global Trade Item Number (GTIN)	È in grado di decodificare e trasmettere GTIN da 14 cifre
Formattazione avanzata dei dati (ADF)	Consente la modifica dei dati da parte dell'utente prima dell'invio al computer host, evitando costose modifiche al software dell'host

Per scoprire in che modo lo scanner a presentazione LS 9208 può essere utile alla vostra azienda o i vantaggi degli innovativi prodotti Symbol, contattare i numeri +1.800.722.6234 e +1.631.738.2400 o visitare il sito [www.symbol.com/ls9208](http://www.symbol.com/ls9208)

# Specifiche principali degli scanner omnidirezionali LS 9208

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni:	Solo scanner: 14 cm A x 8,8 cm L x 7,5 cm P Con supporto regolabile: 18,24 cm A x 12,27 cm L x 9,47 cm P
Peso:	Solo scanner: 320 g Con supporto regolabile: 670 g
Alimentazione:	Alimentazione da terminale host o da sorgente esterna, a seconda del tipo di host.
Tensione:	5,0 VCC +/- 10%
Corrente nominale:	390 mA
Alimentazione:	2 Watt
Opzioni di montaggio:	Supporto regolabile con varie opzioni di montaggio
Colore:	Bianco registratore di cassa o nero crepuscolo

## Prestazioni

Sorgente luminosa:	Diodo laser visibile a 650 nm
Rotazione <sup>1</sup> :	Omnidirezionale: 360° Scansione a riga singola: +/- 40°
Angolazione verticale <sup>2</sup> :	Omnidirezionale: +/- 50° Scansione a riga singola: +/- 60°
Angolazione laterale <sup>3</sup> :	Omnidirezionale: +/- 50° Scansione a riga singola: +/- 50°
Contrasto di stampa:	25% di coefficiente di riflessione minimo differenziale
Pattern di scansione:	Omnidirezionale: 20 righe d'interlock, 5 angoli di scansione, 4 righe per raster angolato a 5Hz Funzionalità di scansione di riga singola
Velocità di scansione:	Omnidirezionale: 1500 scansioni al secondo Scansione a riga singola: 75 scansioni al secondo
Profondità di campo:	0-22,9 cm a 13 mil (100% UPC/EAN)
Raggio d'azione nominale:	5 mil (38%) 2,5-6,4 cm 7,8 mil (60%) 0-15,2 cm 10,4 mil (80%) 0-19 cm 13 mil (100%) 0-22,9 cm
Ampiezza del campo:	40 mm dal vetro 170 mm a 9 pollici
Risoluzione minima:	5 mil
Funzionalità di decodifica:	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN con supplementi, UCC/EAN 128, codice 128, ISBT 128, codice 39, codice 39 Trioptic, Interleaved 2 di 5, Discrete 2 di 5, codice 93, codice 11, Codabar, MSI, varianti RSS
Interfacce supportate:	USB, RS232, IBM® 468X/9X, emulazione tastiera, emulazione penna ottica e Synapse™ (consente la connessione a praticamente tutti i tipi di host POS)

1. Rotazione: attivazione tramite rotazione del polso in senso orario o antiorario
  2. Angolazione verticale: attivazione abbassando o sollevando il polso
  3. Angolazione laterale: attivazione ruotando il polso da sinistra verso destra e viceversa
- Le caratteristiche di cui sopra si riferiscono a codici a barre UPC al 100% UPC con contrasto dell'80% con prodotto posizionato a 10 cm dalla punta dello scanner.



N. parte LS9208 Stampato negli USA 04/03 © Copyright 2003 Symbol Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. Symbol è un'azienda con certificazione ISO 9001 e ISO 9002 accreditata da UKAS, RVC e RAB, in base all'applicazione delle definizioni dello scopo.

## Ambiente utente

Temperatura di funzionamento:	Da 0° a 40°C
Temperatura d'immagazzinaggio:	Da -40° a 70°C
Umidità:	Da 5% a 95% senza condensa
Specifiche di caduta:	Resiste a ripetute cadute su cemento da un'altezza di 1,2 m
Immunità alla luce ambiente:	Immune alla normale illuminazione artificiale e alla luce naturale (luce solare diretta). Illuminazione a incandescenza, fluorescente, ai vapori di mercurio e di sodio: 4.844 Lux Luce solare: 86.111 Lux
Supporto EAS:	Opzioni di disattivazione delle etichette di sicurezza EAS direttamente al punto di controllo

## Norme

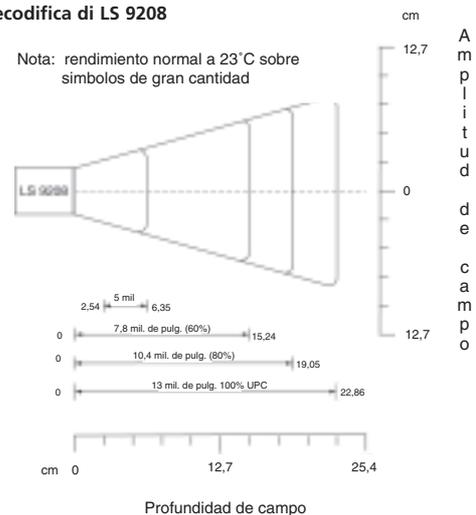
Sicurezza elettrica:	Certificazioni UL 1950, CSA C22.2 N. 950 EN60825
Sicurezza laser:	Certificazione CDRH prodotto laser di classe II, prodotto laser conforme a IEC 60825 classe 1
EMC:	CISPR B, FCC B

## Garanzia

Gli scanner omnidirezionali LS 9208 sono garantiti in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 30 mesi dalla data di spedizione, a condizione che non vengano apportate modifiche e che il prodotto venga utilizzato correttamente e in condizioni normali e appropriate. Per ulteriori informazioni, vedere il testo completo della garanzia.



## Zona di decodifica di LS 9208



Distancia mínima determinada por el tamaño de los símbolos y el ángulo de lectura.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Symbol® e Symbology® sono marchi registrati di Symbol Technologies, Inc. Tutti gli altri marchi e marchi di servizio sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Sede centrale della società  
**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
TEL: +1.800.722.6234/+1.631.738.2400  
FAX: +1.631.738.5990

Per l'area Asia Pacifico  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Filiale di Singapore)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #05-07/09  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
TEL: +65.6796.9600  
FAX: +65.6337.6488

Per Europa, Medio Oriente e Africa  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, Inghilterra RG41 5TP  
TEL: +44.118.9457000  
FAX: +44.118.9457500

Per America del Nord, America Latina e Canada  
**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
TEL: +1.800.722.6234/+1.631.738.2400  
FAX: +1.631.738.5990

**Sito Internet World Wide Web Symbol**  
Per un elenco completo delle filiali e dei Business Partner Symbol in tutto il mondo, visitare il sito: <http://www.symbol.com>

**E-mail:**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)

