

### LECTEURS DE CODES A BARRES

#### Vitesse et polyvalence pour une productivité accrue à la caisse

Le scanner de présentation LS 9208 de Symbol Technologies fournit à la fois un processeur hautes performances et un modèle omnidirectionnel de lecture avec tramage de 100 lignes pour une productivité accrue à la caisse, générant une plus grande satisfaction des clients.

Rapide et polyvalent, le LS 9208 bénéficie d'un faible encombrement, d'un choix de couleurs ainsi que d'un support réglable à plusieurs fixations en option facilement adaptable à de nombreux types de points de vente, tels que :

Environnement :	Applications :
Vente au détail (commerce de proximité, épiceries, grands magasins, magasins spécialisés en produits durables et non durables)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caisse clients</li> <li>• Désactivation des étiquettes EAS</li> <li>• Applications d'arrière-boutique</li> </ul>
Pharmacies et drug stores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caisse clients</li> <li>• Désactivation des étiquettes EAS</li> <li>• Vérification des ordonnances</li> <li>• Distribution et gestion des substances contrôlées</li> </ul>
Autres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horaires et participation</li> <li>• Bibliothèque</li> <li>• Bureautique</li> </ul>

#### De nouvelles fonctions évoluées permettent de faciliter le paramétrage et de réduire les coûts

L'utilitaire de configuration 123Scan facilite la programmation ainsi que la configuration du LS 9208 et minimise le temps de démarrage quel que soit l'endroit où vous utilisez le scanner. De plus, les différentes interfaces intégrées et les câbles universels permettent de réduire davantage vos besoins en termes de stock. Pour assurer une protection optimale de votre investissement, le LS 9208 propose également l'absorption des chocs intégrée qui offre une durabilité sans précédent pour un scanner de cette catégorie. Le LS 9208 bénéficie de remarquables fonctionnalités et d'excellentes performances qui vous permettront d'économiser du temps et de l'argent.

#### Symbol, un des leaders mondiaux, vous propose le scanner de présentation le plus évolué du marché

Dans de nombreuses applications, le scanner de présentation LS 9208, riche en fonctions, propose de formidables performances, une durabilité maximale et une ergonomie optimale afin de créer des points de vente plus productifs. Avec le LS 9208, vous bénéficiez également d'une autre garantie, celle d'acheter auprès de Symbol - une société disposant de solutions éprouvées et de millions d'installations de scanners à travers le monde.



Compatible Sunrise 2005

#### Caractéristiques

Modèle haute performance omnidirectionnel de lecture avec tramage de 100 lignes	Une productivité accrue des novices et des experts permettant d'optimiser le travail aux caisses et d'améliorer le service clientèle
Mode de lecture monotrame	Parfait pour la lecture des cadenciers et des bordereaux de prélèvement à codes à barres
Plusieurs interfaces intégrées	La connectivité flexible de l'hôte protège votre investissement matériel
Câbles universels	Facilite le remplacement et/ou les mises à jour
Faible surface d'encombrement	Tient dans l'environnement de caisse/d'emballage le plus restreint
Support réglable à plusieurs fixations	Optimise le confort et l'efficacité de l'opérateur
Absorption des chocs intégrée	Protège le module de lecture, améliorant ainsi la durabilité
Mémoire Flash	Facilite les mises à jour/la personnalisation du produit sur le terrain
Option de désactivation du système de surveillance électronique des articles (EAS) du point de contrôle	L'antenne intégrée permet de gagner un espace précieux sur le comptoir
Prise en charge de l'utilitaire de configuration 123Scan	Configuration flexible utilisant le téléchargement via l'ordinateur
Lit le RSS (Reduced Space Symbology®)	La compatibilité avec la nouvelle symbologie rationalise votre investissement matériel
Compatible GTIN (Global Trade Item Number)	Peut, le cas échéant, décoder et transmettre des GTIN à 14 chiffres
ADF (Advanced Data Formatting)	Permet aux utilisateurs de modifier les données avant de les envoyer à l'ordinateur hôte, évitant les modifications coûteuses aux logiciels hôtes

Pour savoir comment tirer profit du scanner de présentation LS 9208 ou pour découvrir les produits et les solutions de Symbol, veuillez nous contacter au +1 800 722 6234 ou au +1 631 738 2400, ou visiter notre site Web [www.symbol.com/ls9208](http://www.symbol.com/ls9208)

# Principales caractéristiques du scanner omnidirectionnel LS 9208

## Caractéristiques physiques

Dimensions :	Scanner uniquement : 14 cm H x 8,8 cm l x 7,5 cm D Avec support réglable : 18,24 cm H x 12,27 cm l x 9,47 cm D
Poids :	Scanner uniquement : 10,2 oz/320 g Avec support réglable : 21,5 oz/670 g
Source d'alimentation :	Alimentation provenant du terminal hôte ou de l'alimentation externe ; dépend du type d'hôte.
Voltage :	5,0 VDC +/- 10 %
Courant nominal :	390 mA
Alimentation :	2 watts
Options de fixation :	Support réglable à plusieurs fixations
Couleur :	Blanc caisse enregistreuse ou noir crépuscule

## Caractéristiques techniques

Eclairage :	Diode laser visible, 650 nm
Inclinaison latérale : <sup>1</sup>	Omnidirectionnel : 360° Ligne de lecture individuelle : +/- 40°
Inclinaison : <sup>2</sup>	Omnidirectionnel : +/- 50° Ligne de lecture individuelle : +/- 60°
Obliquité (lacet) : <sup>3</sup>	Omnidirectionnel : +/- 50° Ligne de lecture individuelle : +/- 50°
Contraste d'impression :	Différence de réflexion de 25 % minimum
Modèles de lecture :	Omnidirectionnel : 20 lignes imbriquées, 5 angles de lecture, 4 lignes par tramage d'angle à 5 Hz Fonction de lecture monochrome
Vitesse de lecture :	Omnidirectionnel : 1 500 lectures par seconde Ligne de lecture individuelle : 75 lectures par seconde
Profondeur de champ :	0-9 po/0-22,9 cm à 13 mil (100 % UPC/EAN)
Plage de mesure nominale :	5 mil (38 %) 1-2,5 po/2,5-6,4 cm 7,8 mil (60 %) 0-6 po/0-15,2 cm 10,4 mil (80 %) 0-7,5 po/0-19 cm 13 mil (100 %) 0-9 po/0-22,9 cm
Largeur du champ :	1,6 po/40 mm à Face 6,7 po/170 mm à 9 pouces
Résolution minimale :	5 mil
Décodage :	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN avec add-on, UCC/EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Trioptic, 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 standard, Code 93, Code 11, Codabar, MSI, variantes RSS
Interfaces prises en charge :	USB, RS232, IBM® 468X/9X, Keyboard Wedge, Wand et Synapse™ (permet la connectivité vers pratiquement tous les types d'hôte de point de vente)

1. Inclinaison latérale : faire pivoter la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
  2. Inclinaison : baisser ou lever la poignée
  3. Obliquité (lacet) : faire pivoter la poignée de gauche à droite ou vice versa
- Les caractéristiques physiques ci-dessus se rapportent aux codes à barres 100 % UPC à 80 % de contraste placés à 4 po/10 cm du nez du scanner.

## Environnement utilisateur

Température de fonctionnement :	32° à 104 °F/0° à 40 °C
Température de stockage :	-40° à 158 °F/-40° à 70 °C
Humidité :	5 à 95 %, sans condensation
Chute :	Résiste aux chutes répétées de 1,2 m sur béton
Immunité à l'éclairage ambiant :	Immuni contre les conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium : 4 844 LUX Eclairage naturel : 86 111 LUX
Prise en charge du système de surveillance électronique des articles :	Système de surveillance électronique des articles du point de contrôle en option

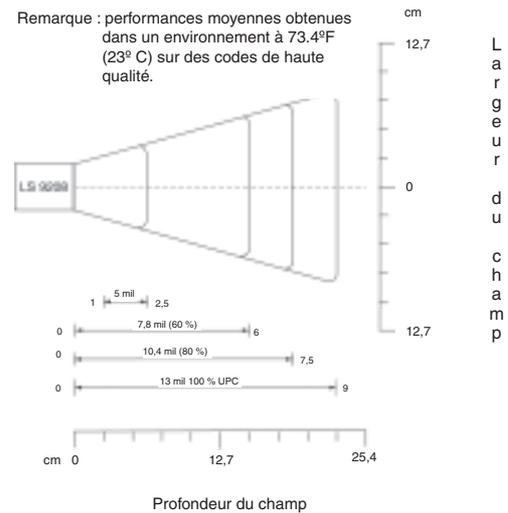
## Réglementation

Sécurité électrique :	Certifié conforme aux normes UL 1950, CSA C22.2 No. 950 EN60825
Sécurité laser :	CDRH Produit laser de classe IIa IEC 60825 Produit laser de classe 1
EMC :	CISPR B, FCC B

## Garantie

Le scanner omnidirectionnel LS 9208 de Symbol est garanti contre tout défaut au niveau de la fabrication et des matériaux pendant une période de 30 mois à compter de la date d'expédition, à condition que le produit ne subisse aucune modification et qu'il soit utilisé dans des conditions normales et appropriées. Reportez-vous à la garantie complète pour obtenir des informations détaillées.

## Zone de décodage du LS 9208



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Symbol® et Symbology® sont des marques déposées de Symbol Technologies, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques de services appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



### Siège social

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

### Région Asie Pacifique

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

### Région Europe, Moyen-Orient et Afrique

**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
TEL : +44 118 9457000  
FAX : +44 118 9457000

### Région Amérique du Nord, Amérique Latine et Canada

**Symbol Technologies**  
Les Amériques  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
TEL : +1 800 722 6234/+1 631 738 2400  
FAX : +1 631 738 5990

### Site Internet de Symbol

Pour obtenir une liste complète des agences et des partenaires commerciaux de Symbol dans le monde entier, contactez-nous sur : <http://www.symbol.com>

**E-mail**  
info@symbol.com



LS9208 04/03

Référence. LS9208 Imprimé aux Etats-Unis 04/03 © Copyright 2003 Symbol Technologies, Inc. Tous droits réservés. Symbol est une société certifiée ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC et RAB conformément aux définitions d'application.

