



# Symbol LS4208

## Lecteur portable



### FONCTIONNALITÉS

#### Lecture des codes à barres 1D, PDF et composites

Disponible dans des configurations 1D uniquement (SR) et PDF/Composite (PR) permettant la prise en charge d'une large gamme d'applications destinées à optimiser la productivité

#### Lecture multiligne

Augmente la productivité en réduisant les tentatives de lectures ou de saisie des codes-barres, ce qui contribue à réduire les files d'attente aux caisses

#### Remarquable tolérance au mouvement

Permet aux utilisateurs de passer rapidement d'un code-barres à l'autre sans hésitation

#### Large plage de fonctionnement

Lit les codes de bonne qualité comme ceux de qualité médiocre à des distances similaires, ce qui évite des manipulations inutiles

### Améliorez votre productivité grâce aux lecteurs de Motorola nouvelle génération

Le lecteur laser portable Symbol LS4208 vous permet d'accélérer le décodage, même lorsque les codes-barres sont de qualité médiocre. Quel que soit l'endroit où vous devez l'utiliser pour capturer et traiter rapidement des données (en caisse, dans les pharmacies, les hôpitaux et les entrepôts), ce lecteur ergonomique vous permettra d'obtenir des résultats plus précis, d'améliorer la productivité et de réduire les coûts de maintenance ainsi que les temps d'arrêt.

### Un lecteur aux fonctionnalités novatrices inégalées

Intuitif et conçu pour améliorer la productivité, le Symbol LS4208 permet de capturer rapidement des données, même aux utilisateurs novices. Son mode de lecture multiligne novateur élimine pratiquement tout besoin de formation et vous permet de lire tous les types de codes-barres unidimensionnels (1D), y compris les codes-barres endommagés ou les codes-barres GS1 DataBar (anciennement RSS). De plus, la configuration PDF étend les fonctionnalités de décodage de symbologies de type PDF417, microPDF et composite. Il est en outre doté d'un champ de lecture étendu de 48,26 cm et d'une remarquable tolérance au mouvement, ce qui permet aux utilisateurs de capturer rapidement et précisément les données provenant de divers articles sans effectuer de pause entre les lectures. Enfin, les capacités de lecture et de décodage plus rapides récemment incorporées au lecteur permettent aux employés de traiter davantage d'articles plus rapidement en passant moins de temps à entrer des codes manuellement.

### Réduisez les temps d'arrêt

Conçu pour une utilisation prolongée et rigoureuse en magasin, dans les bureaux et les environnements industriels légers, le Symbol LS4208 vous garantit une fiabilité sans faille. Outre sa résistance aux chutes de 1,8 mètre qui lui permet de continuer à fonctionner même après des chutes répétées sur béton, le Symbol LS4208 propose également une construction monocircuit. En éliminant les pannes communément associées aux câbles plats d'interconnexion, cette caractéristique unique vous aidera à réduire votre coût total d'équipement.

### Garantissez la pérennité de votre investissement

Le Symbol LS4208 vous propose aujourd'hui la technologie de demain, et pourra également répondre à vos besoins futurs. Les différentes interfaces et les câbles universels du scanner permettent une connexion à de nombreux hôtes et facilitent donc la mise à jour de vos systèmes. En outre, le Symbol LS4208 étant conçu pour les symbologies 1D les plus récentes et émergentes, telles que les codes-barres GS1 DataBar (anciennement RSS), PDF et autres variantes (configuration PR), vous pourrez continuer à utiliser le même appareil pour lire tous vos codes-barres, même si vos besoins évoluent.

### Protégez votre investissement avec une gamme de services et d'assistance complète

Même les lecteurs les plus fiables requièrent un plan d'assistance. C'est pourquoi les services de mobilité d'entreprise de Motorola couvrent tous les aspects de votre Symbol LS4208 — en répondant à tous vos besoins d'assistance.

## FICHE TECHNIQUE

Symbol LS4208

### Système de surveillance électronique des articles (EAS) du point de contrôle

Permet une amélioration du retour sur investissement et un gain de place précieux sur le comptoir

### Construction conçue pour une utilisation quotidienne avec un seul circuit breveté, conçue pour résister aux chutes répétées de 1,8 m sur béton

Réduit le coût total d'équipement en offrant une protection contre les temps d'arrêt dus aux chutes accidentelles

### Installation « Plug-and-play » et lecture intuitive

Permet un déploiement rapide et une utilisation immédiate sans formation spéciale, d'où une meilleure productivité des employés, indifféremment de leur expérience

### Gestion à distance

Réduit le coût total d'équipement en permettant la gestion, à distance, du périphérique en réseau

### Intellistand mains libres en option

Permet la lecture par présentation et le passage automatique du mode mains libres au mode portable

### Prend en charge les codes-barres GS1 DataBar (anciennement RSS)

Prend en charge les toutes dernières symbologies pour garantir la pérennité de votre investissement

Le contrat « Service from the Start Advance Exchange » de Motorola permet le remplacement de votre appareil dans les 24 heures ouvrables et garantit ainsi une productivité et un fonctionnement optimaux. Cette offre inclut également la couverture complète de Motorola. Outre l'usure due à l'utilisation quotidienne, elle couvre les dommages accidentels aux fenêtres de

lecture, éléments de lecture, boîtiers, etc., éliminant pratiquement tous les frais de réparation imprévus.

Pour plus d'informations sur le Symbol LS4208, rendez-vous sur la page [www.motorolasolutions.com/LS4208](http://www.motorolasolutions.com/LS4208) ou consultez notre annuaire international à l'adresse [www.motorolasolutions.com/entreprise/contactus](http://www.motorolasolutions.com/entreprise/contactus).

## Caractéristiques du Symbol LS4208

| Caractéristiques physiques |   |
|----------------------------|---|
| Dimensions :               | 17 cm x 9,3 cm x 6,8 cm (H x L x l)           |
| Poids :                    | Environ 181 g                                 |
| Tension et courant :       | 5 +/-10 % Vcc à 140 mA (en veille : <35 mA)   |
| Couleur :                  | Blanc caisse enregistreuse ou noir crépuscule |

| Caractéristiques de performances             |                           |
|--|---------------------------|
| Source de lumière :                          | Diode laser, 650 nm       |
| Fréquence moteur :                           | 50 Hz                     |
| Vitesse de décodage :                        | 200 décodages par seconde |
| Inclinaison latérale (roulis) <sup>1</sup> : | ± 35°                     |
| Inclinaison (tangage) <sup>2</sup> :         | ± 60°                     |
| Obliquité (lacet) <sup>3</sup> :             | ± 60°                     |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Contraste d'impression :           | Réflexion minimum de 25 %  |
| Plage de fonctionnement nominale : | Voir le tableau ci-dessous   |
| Couverture de visée multiligne :   | À une distance de 25,4 cm : environ 1,3 cm<br>À une distance de 25,4 cm : environ 2,5 cm                         |
| Tolérance au mouvement :           | Vitesse horizontale : 508 cm/seconde<br>Vitesse verticale : 508 cm/seconde<br>Vitesse angulaire : 508 cm/seconde |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Capacité de décodage :        | UPC/EAN avec Supplementals, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, variantes GS1 DataBar (anciennement RSS), UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 discret MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32   |
| Interfaces prises en charge : | plusieurs interfaces intégrées avec : RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL et Fujitsu) ; IBM 468x/469x ; Emulation Clavier ; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh) ; Emulation laser/crayon. De plus, Synapse Adaptive Connectivity permet la connexion à tous les éléments susmentionnés ainsi qu'à plusieurs interfaces non standard |

| Environnement utilisateur         |  |
|-----------------------------------|--|
| Temp. de fonctionnement :         | 0 à 50 °C  |
| Temp. de stockage :               | -40 à 70 °C  |
| Humidité :                        | 5 à 95 % (sans condensation)   |
| Chute :                           | Résistance aux chutes multiples de 1,8 m sur béton   |
| Tolérance à l'éclairage ambiant : | Tolérant aux conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium, LED <sup>4</sup> : 4 844 Lux Lumière du soleil : 86 111 Lux |
| Prise en charge EAS :             | Système de surveillance électronique des articles (EAS) en option  |

| Réglementation  |   |
|---|---|
| Sécurité électrique :   | Certifié conforme aux normes UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950                        |
| Sécurité laser :  | CDRH Classe II, IEC Classe 2  |
| Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique : | FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directive EMC de l'Union européenne, Australie SMA |

| Accessoires           |   |
|-----------------------|---|
| Options de fixation : | Intellistand avec hauteur ajustable de 12,7 à 25,4 cm et angle ajustable de 0 à 90° ; Supports pour montage sur bureau et mur également disponibles |
| Alimentation :        | Sources d'alimentation disponibles pour les applications qui ne fournissent pas d'alimentation par l'intermédiaire du câble hôte                    |

| Garantie  |  |
|---|--|
| Sous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Motorola, les lecteurs portables Symbol LS4208 sont garantis contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une durée de cinq ans à compter de la date d'expédition. L'élément de lecture à base de polymère liquide bénéficie d'une garantie à vie limitée. Pour consulter la déclaration complète de garantie du matériel Motorola complète, allez à l'adresse suivante : <a href="http://motorolasolutions.com/warranty">motorolasolutions.com/warranty</a> |  |

| Service recommandé                                    |  |
|---|--|
| Programme « Service from the Start Advance Exchange » |  |

REMARQUE : les réparations effectuées sur ce produit peuvent nécessiter l'utilisation de composants spécifiques à Motorola (et/ou des informations dont Motorola est seul détenteur). Motorola vendra uniquement ces composants (et fournira ces informations) aux consommateurs finaux à des fins de libre-service. La politique de Motorola interdit la vente de ces composants aux fournisseurs de services tiers, et de même, interdit la commande ou la réception des composants nécessaires à la réparation du produit par un fournisseur de service tiers. Cette politique est applicable aux États-Unis. Pour les autres pays, veuillez contacter votre responsable de compte Motorola ou le représentant du service client Motorola de votre pays pour de plus amples informations.

- 1 - Inclinaison latérale (roulis) : faire pivoter la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- 2 - Inclinaison (tangage) : baisser ou lever la poignée
- 3 - Obliquité (lacet) : faire pivoter la poignée de droite à gauche ou inversement
- 4 - L'éclairage LED à fortes ondulations CA peut avoir un impact sur les performances de lecture

| Densité des étiquettes | Profondeur de champ |                   |
|------------------------|---------------------|-------------------|
|                        | LS4208              |                   |
| Étiquette papier       | Valeurs impériales  | Valeurs métriques |
| Code 39 - 5 mil        | 1,50 à 5,50 po      | 3,81 à 13,97 cm   |
| Code 39 - 10 mil       | 0 à 14,00 po        | 0 à 35,56 cm      |
| 100 % UPC - 13 mil     | 0 à 19,00 po        | 0 à 48,25 cm      |
| Code 39 - 20 mil       | 0 à 29,00 po        | 0 à 73,66 cm      |



**MOTOROLA**

[motorola.com](http://motorola.com)