

## FICHE TECHNIQUE

## Une solution de capture de données avancée et abordable au cœur de la productivité

Facile à utiliser, à déployer et à entretenir, le scanner de présentation omnidirectionnel LS9203 de Symbol est la solution idéale pour tous ceux qui souhaitent intégrer une technologie de capture de données avancée à leurs points de vente sans mettre à mal leur budget. Conçu pour accélérer le passage en caisse des clients tout en améliorant le suivi des ventes et la gestion des stocks, le LS9203 permet au personnel de caisse de travailler plus rapidement et plus efficacement en combinant dans un produit haute performance un scanner portable et un scanner de présentation. Sa construction robuste le protège également contre tous les chocs inhérents à une utilisation intensive, augmentant ainsi sa durée de vie.

## Réduction des coûts et rationalisation des activités des points de vente

Le LS9203 vous aide à réduire les coûts en éliminant les erreurs liées au suivi manuel des ventes et des stocks sur support papier. Il augmente également votre productivité en évitant les erreurs de prix, en minimisant les pertes et en améliorant la visibilité des processus métier stratégiques. Le LS9203 faisant à la fois office de scanner portable et de scanner de présentation, vos employés peuvent passer facilement du mode mains libres au mode portable, ce qui simplifie la lecture des codes à barres et améliore la productivité. Qui plus est, vos employés et clients n'ont plus besoin de manipuler les objets lourds pour pouvoir les scanner, d'où une réduction du nombre de blessures. Enfin, grâce à la construction robuste du LS9203, vous n'avez plus à craindre les pannes, ni les temps d'arrêt qui en découlent.

## Une solution prête à l'emploi

Le LS9203 vous est livré avec un kit contenant tous les câbles et toutes les informations nécessaires à son fonctionnement et à son installation, si bien que vous pouvez commencer à l'utiliser dès sa réception. Dans la majorité des cas, il vous suffit de sortir l'appareil de sa boîte et de le brancher pour qu'il soit immédiatement fonctionnel. Dans l'éventualité où une configuration personnalisée s'avérerait nécessaire, nous vous fournissons également différents codes à barres de paramétrage qu'il vous suffit de scanner pour configurer le LS9203. Ce dernier dispose en outre de plusieurs interfaces et utilise les câbles universels de Symbol. Il vous offre ainsi une flexibilité optimale en matière de connexion aux hôtes et simplifie la migration vers de nouveaux hôtes, puisque vous n'avez plus besoin de changer de scanner.

## Amélioration du service clientèle

Le LS9203 étant très facile à utiliser, vos employés peuvent s'occuper de leurs clients plus efficacement, et ce, quel que soit leur niveau d'expérience. Il en résulte une accélération du passage en caisse, qui se traduit à son tour par une plus grande disponibilité des employés auprès des clients. Grâce au format compact du LS9203, vous pouvez également accorder une plus grande place aux présentoirs publicitaires en caisse afin d'encourager les achats de dernière minute. Par ailleurs, en améliorant le suivi du comportement d'achat des clients, le LS9203 vous permet d'optimiser la gestion de vos stocks de manière à garantir la disponibilité des produits recherchés par vos clients.



### CARACTÉRISTIQUES

### AVANTAGES

#### Technologie de capture de données électroniques

Élimine les erreurs liées à la collecte manuelle des données sur support papier, réduit les coûts induits par les erreurs de stock et les pertes, améliore la précision et la rapidité de la collecte des données au niveau des points de vente

#### Trame de lecture omnidirectionnelle

Accélère le passage en caisse et améliore la disponibilité des employés vis à vis des clients

#### Lecture en mode mains libres ou portable

Fait gagner du temps aux employés, diminue les frais matériels et minimise les blessures liées à la manipulation d'objets lourds

#### Conception robuste

Garantit des performances fiables et protège vos investissements grâce à sa résistance aux chutes multiples sur béton

#### 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

#### Interfaces multiples

Protège vos investissements en vous permettant de migrer vers de nouveaux hôtes sans avoir à changer les scanners

#### Utilisation de câbles universels Symbol

Réduit le coût total d'équipement en simplifiant les mises à niveau et les remplacements

## Un investissement dans une solution durable

Symbol a su s'imposer sur le marché mondial grâce à la robustesse et aux performances élevées de ses appareils de lecture. Aujourd'hui, nous sommes en mesure d'offrir à nos clients un scanner à la fois abordable et durable, qui répond à toutes nos exigences en matière de qualité et de performances. Conçu pour résister à des années d'utilisation intensive, le LS9203 intègre des amortisseurs lui permettant de résister à des chutes répétées sur béton. Il est en outre livré avec un support qui augmente sa polyvalence et sa durée de vie.

## Des services d'assistance exhaustifs, pour une plus grande tranquillité d'esprit

Même les produits les plus fiables requièrent un programme d'assistance. C'est pourquoi Symbol prend en charge les multiples facettes de votre solution de mobilité. De la conception des réseaux aux opérations courantes, nous vous offrons une garantie exhaustive qui répondra à tous vos besoins de réparation et d'assistance.

Pour le LS9203, Symbol offre deux programmes de remplacement en plus de la garantie standard. « Service from the Start – Bronze » vous garantit non seulement le remplacement de votre appareil dans un délai de trois jours, mais également un statut prioritaire pour le traitement de votre problème et son transfert aux spécialistes, ainsi qu'une couverture plus complète de votre appareil (comprenant les réparations concernant l'aspect esthétique de l'appareil et l'application automatique des modifications techniques). « Service from the Start – Advanced Exchange » vous offre les mêmes avantages que le programme Bronze, mais le remplacement de l'unité est garanti dans les 24 heures ouvrables.

1 Câble non compris.

2 Fait référence au code à barres 100 % UPC (contraste de 80 %) situé à 10 cm du nez du scanner.

## À propos de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, est un leader mondial reconnu dans le domaine de la mobilité d'entreprise, proposant des produits et des solutions de capture, de transfert et de gestion des informations en temps réel, depuis le cœur de l'activité jusqu'au lieu de décision. Les solutions de mobilité d'entreprise de Symbol intègrent des produits de capture de données avancées, la technologie RFID (identification par radiofréquence), des plates-formes informatiques mobiles, une infrastructure sans fil, des logiciels de mobilité et des programmes de maintenance d'envergure mondiale sous la marque Services de mobilité d'entreprise de Symbol. Les produits et solutions de mobilité d'entreprise de Symbol sont reconnus pour accroître la productivité des employés, réduire les coûts d'exploitation, optimiser l'efficacité et créer des avantages concurrentiels pour les plus grandes sociétés du monde entier. Pour plus d'informations, consultez le site Web [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

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

Région Asie-Pacifique  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Agence de Singapour)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street n°12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapour 188024  
TÉL. : +65 6796 9600  
FAX : +65 6796 7199

Europe, Moyen-Orient et Afrique  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, Angleterre RG41 5TP  
TÉL. : +44 118 9457000  
FAX : +44 118 9457500

Amérique du Nord, Amérique du Sud et Canada  
**Symbol Technologies**  
Amérique  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300, USA  
TÉL. : +1 800 722 6234/+1 631 738 2400  
FAX : +1 631 738 5990

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™

### Site Web Symbol

Pour obtenir une liste complète des agences et des partenaires commerciaux de Symbol dans le monde entier, contactez-nous à l'adresse suivante : [www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
Vous pouvez également contacter notre équipe avant-vente à l'adresse suivante : [www.symbol.com/sales](http://www.symbol.com/sales)

## Principales caractéristiques du LS9203

### Caractéristiques physiques

Dimensions sans le support	14 cm (H) x 8,86 cm (l) x 7,52 cm (P)
Dimensions avec le support	15,57 cm (H) x 9,98 cm (l) x 9,98 cm (P)
Poids	Scanner uniquement : 282 g Avec support : 379 g
Source d'alimentation	En fonction de l'hôte : • Alimentation intégrée • Alimentation externe
Tension <sup>1</sup>	5 VDC ± 10 %
Courant nominal	275 mA
Alimentation	1,4 W
Options de fixation	Support fixe
Couleur	Noir crépuscule

### Caractéristiques techniques

Éclairage	Diode laser visible, 650 nm
Yaw tolérance (Typique) <sup>2</sup>	± 50°
Tolérance d'inclinaison (Typique) <sup>2</sup>	± 50°
Tolérance d'inclinaison roll (Typique) <sup>2</sup>	0 à 360°
Contraste d'impression	Différence de réflexion de 25 % minimum
Trames de lecture	Omnidirectionnelles, 20 lignes imbriquées
Vitesse de lecture	1 500 balayages par seconde
Profondeur de champ	0 à 21,6 cm à 13 mil (100 % UPC/EAN)
Plage de fonctionnement nominal	5 mil : (38 %) 2,5 à 6,4 cm 7,8 mil : (60 %) 0 à 15,2 cm 10,4 mil : (80 %) 0 à 19 cm 13 mil : (100 %) 0 à 21,6 cm
Largeur du champ	40 mm à Face 163 mm à 21,6 mm
Résolution minimale	5 mil
Capacité de décodage	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN avec Supplementals, UCC/EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 39, Trioptic Code 39, 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 discret, 2 parmi 5 chinois, Code 93, Code 11, Codabar, MSI, RSS 14, RSS limité, RSS étendu
Interfaces prises en charge	USB, RS 232, émulation clavier et crayon

### Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	0° à 40°C
Température de stockage	-40° à 70°C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)
Spécifications de résistance aux chutes	Résiste aux chutes répétées de 1,2 m sur béton
Immunité à l'éclairage ambiant	Immunité 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 Éclairage naturel : 86 111 lux

### Réglementation

Sécurité électrique	Certifié conforme aux normes UL 1950, CSA C22.2 N° 950
Sécurité laser	CDRH Produit laser de classe IIa IEC 60825 Produit laser de classe 1 Produit laser de classe IIa – Évitez les contacts visuels prolongés avec la lumière directe du laser
CEM	CISPR B, FCC B, EN60825

### Garantie

Le LS9203 de Symbol est garanti contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle pendant une période de deux ans (24 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.

REMARQUE : les réparations effectuées sur ce produit peuvent nécessiter l'utilisation de composants spécifiques à Symbol (et/ou des informations dont Symbol est seul détenteur). Symbol vendra ces composants (et fournira ces informations) uniquement aux consommateurs finaux à des fins de libre-service. La politique de Symbol interdit la vente de ces composants aux fournisseurs de services tiers, et de même, interdit la commande ou la réception desdits 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 Symbol ou le représentant du service client Symbol de votre pays pour de plus amples informations.



Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Symbol® est une marque déposée, et The Enterprise Mobility Company est une marque commerciale de Symbol Technologies, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques de service appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Pour connaître la disponibilité des systèmes, des produits ou des services dans votre pays et obtenir toute information lui étant spécifique, veuillez contacter votre agence locale Symbol Technologies ou son partenaire commercial.

Référence LS9203-FR Imprimé aux États-Unis 05/05 © 2005 Symbol Technologies, Inc. Symbol est une société certifiée ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC et RAB conformément aux définitions d'application.