



## IMAGEUR SANS-FIL À USAGE GÉNÉRAL

# MOTOROLA LI4278

### LA NOUVELLE GÉNÉRATION DES SCANNERS 1D

Le LI4278 donne un souffle nouveau à la lecture des codes-barres 1D en permettant à vos employés de lire plus rapidement et de plus loin. Votre personnel peut saisir presque tous les codes-barres 1D — y compris les codes-barres habituels, imprimés sur des étiquettes papier ; les codes-barres électroniques affichés sur l'écran d'un téléphone mobile, d'une tablette ou d'un ordinateur, qui permettent aux revendeurs de traiter facilement les cartes de fidélité, les bons de réduction mobile et bien davantage ; et les codes-barres haute densité (HD), couramment utilisés dans la fabrication des composants électroniques. Les codes-barres 100 % UPC peuvent être saisis à une distance allant de quelques millimètres à plus de 30 in./76,2 cm, tandis que les codes-barres 200 % UPC peuvent être lus à une distance de 55 in./139,7 cm. Puisque les codes-barres peuvent être saisis à des angles extrêmes, la lecture est d'une simplicité inégalée ; votre personnel perd moins de temps à manipuler le lecteur et peut consacrer ainsi plus de temps à ses tâches. En outre, un socle optionnel proposant un mode de présentation donne la possibilité d'utiliser le lecteur en mode portable ou mains libres.

### UNE LIBERTÉ SANS FIL

La technologie Bluetooth® libère vos employés des contraintes des équipements filaires, permettant au personnel de caisse de lire facilement des articles à l'intérieur et à l'extérieur des points de caisse. En outre, la technologie Bluetooth v2.1 avec EDR offre un meilleur chiffrement pour une sécurité renforcée ; de meilleures performances sans fil ; une meilleure gestion de l'énergie, garantissant une autonomie pour une journée de travail entière et une association facile avec les appareils d'origine.

### CONÇU POUR UNE UTILISATION INTENSIVE AU QUOTIDIEN

Une carte de circuit unique (brevet en instance) améliore la fiabilité en supprimant les interconnexions. La gestion supérieure de l'autonomie de la batterie offre un nombre inégal de lectures par charge de batterie, facilitant ainsi les applications de lecture intensive. Le lecteur est utilisable dans les environnements poussiéreux et humides. La ligne de lecture reste visible à l'extérieur, en plein soleil, et à l'intérieur, dans des conditions de faible luminosité. Le lecteur peut survivre à des chutes sur du béton. Enfin, les deux socles sont conçus pour résister à plus d'un quart de million d'insertions.

### UNE CAPACITÉ DE MISE À NIVEAU RENTABLE

Le modèle LI4278 offre un retour sur investissement positif en utilisant les mêmes socles et accessoires que ses cousins, les modèles LS4278 et DS6878. Vos investissements actuels sont préservés et vous pouvez facilement migrer vers les technologies de lecture les plus récentes.

### UNE DISPONIBILITÉ MAXIMALE POUR UN FAIBLE COÛT TOTAL DE PROPRIÉTÉ

Des outils de gestion à distance sont associés à des contrats de maintenance complets, ultra-performants et rentables, qui garantissent le bon fonctionnement et la disponibilité de vos lecteurs à chaque instant de la journée de travail, 7 jours sur 7. Le contrat « Service from the Start Advance Exchange Support » garantit le remplacement le jour suivant des équipements nécessitant une réparation. La couverture complète intégrée protège vos lecteurs contre les imprévus, réduisant significativement les coûts de réparation inattendus et garantissant ainsi une réelle tranquillité d'esprit dès l'achat de votre équipement.

## LES CARACTÉRISTIQUES

### Excellentes performances de lecture 1D

Bénéficiez d'une vitesse de lecture supérieure et d'une vaste plage de capture de données

### Saisie de tous les codes-barres 1D, sur toutes les surfaces — y compris les écrans des téléphones mobiles

Saisissez les codes-barres imprimés sur des étiquettes de papier traditionnelles ou affichés sur l'écran d'un téléphone mobile, d'une tablette ou d'un ordinateur

### Plage opérationnelle étendue

Lit les codes-barres UPC à des distances allant de 1 in./2,54 cm à plus de 30 in./76,2 cm, les codes-barres haute densité et une sélection de codes-barres étendus pour une plus grande flexibilité dans les applications

### Tolérances supérieures au mouvement et dans les angles

Saisissez les codes-barres plus rapidement et sans pause entre les lectures

### Construction à carte de circuit unique, brevet en instance

Maximise la robustesse et réduit les périodes d'indisponibilité

### Ligne de visée lumineuse et nette

Facilite la visée dans les environnements très lumineux ou faiblement éclairés

## TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	3,84 in. H x 2,75 in. l x 7,34 in. L 9,8 cm H x 7 cm l x 18,6 cm L
Poids	7,9 oz./224 grammes
Interfaces du socle	RS232, RS485 (IBM), USB, émulation clavier
Couleur	Noir et blanc
Batterie	Batterie rechargeable, remplaçable, durable et écologique

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Tolérance à l'inclinaison latérale	±65°
Tolérance à l'inclinaison longitudinale	±65°
Tolérance au roulis	±45°
Trame de lecture	Ligne de visée lumineuse unique
Angle de lecture	Horizontal, 35°
Vitesse de lecture	547 lectures par seconde
Tolérance au mouvement	25 in./ 63,5 cm par seconde
Source lumineuse	Appareil à DEL de classe 1, 617 nm (jaune)
Contraste d'impression minimum	15 % des données exploitables par une machine
Lectures par charge	Jusqu'à 57 000
Heures de fonctionnement	Par charge complète : 72 heures

ENVIRONNEMENT DE L'UTILISATEUR	
Immunité à l'éclairage ambiant	Max. 108 000 lux
Température d'utilisation	32 °F à 122 °F/ 0 °C à 50 °C
Température de stockage	-40 °F à 158 °F/-40° C à 70° C
Humidité	5 % à 85 % HR, sans condensation
Caractéristiques de chute	Plus de 100 chutes de 5 ft./1,5 m à température ambiante ; survit à des chutes de 6 ft./1,8 m sur du béton
Étanchéité climatique	Boîtier équipé d'un joint d'étanchéité, résistant à la poussière et nettoyeable par pulvérisation
Symbologies des codes-barres	UPC/EAN : UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128 avec GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 avec Trioptic Code 39, Convert Code 39 à Code 32 (Italian Pharmacy Code), Code 39 (Full ASCII), Conversion Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5 (ITF), Discrete 2 of 5 (DTF), Codabar (NW – 7), MSI Chinese 2 of 5, IATA Inverse 1D (sauf tous codes GS1 DataBar), GS1 DataBar avec GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

CONNECTIVITÉ SANS FIL	
RADIO	Radio Bluetooth v2.1, Classe 2
DÉBIT DE DONNÉES	Bluetooth v2.1, 3,0 Mbps (2,1 Mbps)
PLAGE DE RAPPORTS	330 ft./100 m (visibilité directe)

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	
Normes techniques	EMC FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, IEC 60601-1-2 Environmental RoHS Directive 2002/95/EEC Electrical Safety C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Class 1
Environnement	Conformité RoHS

SERVICES	
123Scan, Remote Scanner Management (RSM), Scanner Management Services (SMS), Motorola Scanner SDK	

PLAGES DE DÉCODAGE (PLAGES DE FONCTIONNEMENT HABITUELLES*)	
3 mil	12,7-17,8 cm / 5-7 in.
4 mil	10,2-25,4 cm / 4-10 in.
5 mil	7,6-33 cm / 3-13 in.
7,5 mil	3,8-48,3 cm / 1,5-19 in.
13 mil (100% UPC-A)	2,5-78,7 cm / 1-31 in.
20 mil	2,5-106,7 cm / 1-42 in.
26 mil (200% UPC-A)	7,6-140 cm / 3-55 in.
100 mil (papier)	6 m / >20 ft.

GARANTIE	
* Plages calculées pour le format Code 39, sauf indication contraire	
Conformément aux dispositions de la déclaration de garantie du matériel de Motorola, le modèle LI4278 est garanti contre tout défaut de main-d'œuvre et de matières premières pour une période de 36 mois à compter de la date d'expédition. Pour consulter la garantie intégrale de l'équipement de Motorola, veuillez visiter notre site Web : <a href="http://www.motorola.com/warranty">http://www.motorola.com/warranty</a>	

### Batterie intégrée, rechargeable et remplaçable

Offre un nombre inégalé de lectures par charge, garantissant une autonomie largement supérieure à une journée de travail avec des profils d'utilisation intensive ; la batterie remplaçable garantit un long cycle de vie

### Contacts de charge industriels à longue durée de vie

Performances fiables, résistants à plus de 250 000 insertions

### Compatible avec 123Scan<sup>2</sup> et les outils de gestion à distance des lecteurs (RSM)

Ces outils réduisent significativement les délais et les coûts de gestion, de la configuration initiale à la gestion quotidienne ; kit de développement logiciel disponible pour le développement d'applications personnalisées

### Résiste à plus de 100 chutes consécutives sur du béton

Préserve votre activité des périodes d'indisponibilité dues aux défaillances suite à des chutes

### Multipoint-à-point

Utilisez jusqu'à trois lecteurs avec un seul socle de bureau et jusqu'à sept lecteurs avec un socle de présentation, et réduisez ainsi vos dépenses d'investissement et vos coûts de maintenance

### Fonctionnement en mode différé

Permet aux utilisateurs de poursuivre la lecture des codes-barres hors de la zone de communication ; peut mémoriser jusqu'à 500 codes-barres et les transférer automatiquement une fois revenu dans la zone de communication

### Montage flexible — vertical ou horizontal

Le socle de bureau polyvalent s'adapte à votre environnement spécifique

### Bluetooth 2.1

Bénéficiez d'une sécurité renforcée, de performances accrues, d'une meilleure gestion de l'énergie et d'une plus grande simplicité d'association grâce à la connexion sans fil Bluetooth

### Rétrocompatibilité

Compatible avec les socles LS4278, offrant une capacité de mise à niveau très économique