



ZEBRA



## ZEBRA LI4278

### IMAGEUR SANS FIL À USAGE GÉNÉRAL

#### LA NOUVELLE DE SCANNERS 1D

Le LI4278 donne un souffle nouveau à la lecture des codes à barres 1D en permettant à vos employés de lire plus rapidement et de plus loin. Votre personnel peut saisir presque tous les codes à barres 1D — y compris les codes à barres habituels, imprimés sur des étiquettes papier, les codes à 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 mobiles et bien d'autres, et les codes à barres haute densité (HD), couramment utilisés dans la fabrication des composants électroniques. Les codes à barres 100% UPC peuvent être saisis à une distance allant de quelques millimètres à plus de 75 cm, tandis que les codes à barres 200% UPC peuvent être lus à une distance de 140 cm. Puisque les codes à 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 ainsi 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 ainsi une autonomie pour une journée de travail entière et une association facile avec les appareils hôtes.

#### 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 inégalé de lectures par charge, 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 résister à des chutes sur du béton. Enfin, les deux socles sont conçus pour résister à plus de 250 000 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 POSSESSION

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 « Zebra OneCare » 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.

#### FONCTIONNALITÉS

##### 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 à barres 1D, sur toutes les surfaces — y compris les écrans des téléphones mobiles

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

##### Plage opérationnelle étendue

Lit les codes à barres UPC à des distances allant de 2,54 cm à plus de 76,2 cm, les codes à barres haute densité et une sélection de codes à barres étendue pour une plus grande flexibilité dans les applications

##### Tolérances supérieures au mouvement et dans les angles

Saisissez les codes à 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

Pour plus d'informations, consultez notre site Internet à l'adresse [www.Zebra.com/li4278](http://www.Zebra.com/li4278) ou consultez notre annuaire mondial à l'adresse [www.Zebra.com/contactus](http://www.Zebra.com/contactus)

# TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	3,84 po 2,75 po 7,34 po (H x l x L) 9,8 cm x 7 cm x 18,6 cm (H x l x L)
Poids	224 grammes (7 oz)
Connecteurs 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	63,5 cm (25 po) par seconde
Source de lumière	Appareil à témoins lumineux de classe 1, 617 nm (jaune)
Contraste d'impression min.	15 % des données exploitables par une machine
Lectures par charge	Jusqu'à 57 000
Heures de fonctionnement	Par charge complète : 72 heures
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Immunité à l'éclairage ambiant	Max. 108 000 lux
Température de fonctionnement	0° C à 50° C (32° F à 122° F)
Température de stockage	-40° C à 70° C (-40° F à 158° F)
Humidité	5 % à 85 % HR, sans condensation
Spéc. de résistance aux chutes	Plus de 100 chutes de 1,5 m à température ambiante ; résiste à des chutes de 1,8 m sur du béton
Étanchéité climatique	Boîtier équipé d'un joint d'étanchéité, résistant à la poussière et nettoyable par pulvérisation
Symbolologies des codes à 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 les 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*	100 m/330 pi (visibilité directe)
* Avec une configuration de socle de présentation	
RÉGLEMENTATION	
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), Zebra Scanner SDK	
PLAGES DE DÉCODAGE (PLAGES DE FONCTIONNEMENT HABITUELLES**)	
3 mil	Résolution minimale
4 mil	10,2-25,4 cm (4-10 po)
5 mil	7,6-33 cm (3-13 po)
7,5 mil	3,8-48,3 cm (1,5-19 po)
13 mil (100% UPC-A)	2,5-78,7 cm (1,5-19 po)
20 mil	2,5-106,7 cm (1-42 po)
26 mil (200% UPC-A)	7,6-140 cm (3-55 po)
100 mil (papier)	>6 m/ 20 pi
** Plages calculées pour le format Code 39, sauf indication contraire	
GARANTIE	
Nous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le LI7278 est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériel pendant une durée de 36 mois à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie complète du matériel Zebra, rendez-vous sur le site à l'adresse suivante : <a href="http://www.Zebra.com/warranty">http://www.Zebra.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 123Scan2 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 à barres hors de la zone de communication ; peut mémoriser jusqu'à 500 codes à 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, pour une capacité de mise à niveau très économique



**Siège mondial et Amérique du Nord**  
+1 800 423 0441  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Siège EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

**Siège Amérique latine**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)

---

Référence : SS-LI4278-A4. ©2015 ZIH Corp. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.  
Zebra et la tête de zèbre stylisée sont des marques de ZIH Corp. et des marques déposées dans de nombreux pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.