



# ZEBRA LS3408-ER

## SCANNER LONGUE PORTÉE TOUT-TERRAIN

### REDÉFINITION DES PERFORMANCES POUR UNE MOBILITÉ INDUSTRIELLE OPTIMALE

Le scanner portable LS3408-ER tout-terrain de Zebra offre des performances et une polyvalence optimales pour des applications de lecture intensive en milieu industriel.

Sur un chantier ou dans un entrepôt, un centre de distribution, une usine ou un magasin, le Zebra LS3408-ER offre d'excellentes performances et une fiabilité et une ergonomie inégalées, ce qui permet de créer un environnement mobile plus productif. Plusieurs interfaces intégrées assurent une connectivité hôte « plug and play ».

### TECHNOLOGIE DE CAPTURE DE DONNÉES AVANCÉE POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

En offrant un vaste choix de portées de lecture, le Zebra LS3408-ER apporte la flexibilité nécessaire à toute une gamme d'applications industrielles. Des tests d'impact à la pointe de la technologie garantissent une fiabilité maximale en dépit des inévitables chutes accidentelles. Étanche à l'eau et à la poussière, l'appareil est doté d'une fenêtre de

lecture résistante aux rayures et encastrée pour une plus grande longévité. Vous évitez ainsi les temps d'arrêt inutiles et les coûts, souvent élevés, liés au remplacement des équipements.

Pour les applications nécessitant une utilisation rapide et fonctionnelle, le Zebra LS3408-ER est équipé d'un crochet métallique qui permet de le suspendre à une poulie. Le scanner dispose de deux grandes fenêtres à voyants lumineux et d'un avertisseur sonore puissant (80 décibels) permettant aux utilisateurs d'obtenir confirmation par le biais de signaux visuels et auditifs.

### SAISIE INTELLIGENTE D'INFORMATIONS STRATÉGIQUES

Le modèle Zebra LS3408-ER longue portée est conçu pour les applications industrielles. En choisissant le Zebra LS3408-ER, vous pouvez compter sur la fiabilité d'un produit de la marque Zebra -, société renommée pour ses technologies de capture de données avancées, aux millions de scanners installés dans le monde.

### POINTS FORTS

**Vaste choix de distances de lecture : 0,64 cm à 13,7 m**

Meilleure productivité des utilisateurs

**Conception tout-terrain ergonomique, capable de supporter 50 chutes de 2 m sur béton et 2 500 chocs répétés de 1 m (5 000 impacts)**

Fiabilité maximale avec moins de temps d'arrêt dus aux chutes accidentelles

**Étanchéité conforme à la norme IP65 (boîtier électronique)**

Protection contre l'eau et la poussière pour assurer des performances fiables dans les environnements difficiles

Pour découvrir comment tirer parti des avantages du scanner LS3408-ER, visitez notre site [www.zebra.com/ls3408er](http://www.zebra.com/ls3408er) ou consultez notre annuaire mondial sur [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

# TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	18,65 cm H x 12,25 cm l x 7,43 cm P
Poids (sans les câbles)	356 g
Alimentation	4,5 - 14 VCC
Courant de secours	50 mA
Sources d'alimentation	En fonction de l'hôte : • Alimentation intégrée • Alimentation externe
Couleur	Noir crépuscule/Jaune
CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Type de scanner	Rétrocollectif
Éclairage	Diode laser visible, 650 nm
Fréquence de lecture	36 balayages par seconde
Largeur minimale de l'équipement	0,191 mm
Distance de travail nominale	Voir zone de décodage
Contraste d'impression	Différence de réflexion de 25 % minimum
Inclinaison latérale (roulis) <sup>1</sup>	+/- 10 degrés par rapport à la normale
Inclinaison (tangage) <sup>2</sup>	+/- 65 degrés par rapport à la normale
Obliquité (lacet) <sup>3</sup>	+/- 60 degrés par rapport à la normale
Capacité de décodage	UPC/EAN, UPC/EAN avec Supplementals, GS1-128 (anciennement UCC/EAN 128), JAN 8 & 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar (NW7), 2/5 entrelacé, 2/5 discret, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, GS1DataBar (anciennement RSS)
Interfaces prises en charge	RS232, émulation clavier, émulation crayon, émulation scanner, IBM 468X/469X, USB et Synapse
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Température de fonctionnement	-30° C à 50° C
Température de stockage	-40° C à 70° C
Humidité	Humidité relative de 5 à 95 %, sans condensation
Étanchéité	Étanchéité conforme aux spécifications IP65
Résistance aux chutes	L'unité fonctionne normalement même après 50 chutes de 2 m sur béton

Immunité à l'éclairage ambiant	Immunisé aux conditions normales d'éclairage artificiel en intérieur et 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 : 43 040 Lux
--------------------------------	---

Décharge électrostatique	20 kV de décharge dans l'air et 8 kV de décharge au contact
--------------------------	---

## RÉGLEMENTATION

Protection transitoire d'entrée	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
Perturbation électromagnétique/ Interférence radioélectrique	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directive EMC de l'Union européenne, Japon VCCI/MITI/Dentori

Sécurité laser	IEC825-1 Classe 2
----------------	-------------------

## GARANTIE

Le Zebra LS3408-ER est garanti contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle sur une période de 3 ans (36 mois) à compter de la date d'expédition, sous réserve que le produit ne subisse aucune modification et qu'il soit utilisé dans des conditions normales et appropriées. Pour plus de détails, voir le texte intégral de la garantie.

## SERVICES RECOMMANDÉS

Services de support	Zebra OneCare - Bronze
---------------------	------------------------

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

Profondeur de champ		
Densité des étiquettes	LS3408-ER	
	Valeurs impériales	Valeurs métriques
Étiquette papier		
Code 39 – 7,5 mil	0.25 à 20.00 "	0,64 à 50,80 cm
Code 39 – 10 mil	2.00 à 32.00 "	5,08 à 81,28 cm
Code 39 – 15 mil	3.00 à 69.00 "	7,62 à 175,26 cm
Code 39 – 20 mil	3.00 à 94.00 "	7,62 à 238,76 cm
Code 39 – 55 mil	15.00 à 180.00 "	38,10 à 457,20 cm
Étiquette réfléchissante		
Code 39 – 70 mil	Jusqu'à 30 ft.	Jusqu'à 9,27 m.
Code 39 – 100 mil	Jusqu'à 45 ft.	Jusqu'à 13,72 m.

Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de référence produit dans l'onglet Ressources à l'adresse [www.zebra.com/LS3408ER](http://www.zebra.com/LS3408ER)

## Point de visée laser lumineux 650 nm

Ligne clairement visible pour une lecture plus précise

## Double angle de lecture, du mode standard au mode large, via une commande logicielle

Lecture rapide et précise des menus et des bordereaux de prélèvement

## Plusieurs interfaces intégrées

Connectivité flexible pour la « pérennité » de l'hôte

## Advanced data formatting (ADF)

Moins de modifications coûteuses du logiciel hôte

## Mémoire flash

Mises à jour et personnalisations faciles du produit sur le terrain

## Jeu de câbles universels

Remplacement et/ou mises à jour facilités

## Prise en charge du décodage GS1DataBar (anciennement RSS)

Compatibilité avec la nouvelle gamme de symboles afin de pérenniser votre investissement en matériel



Siège social général et Amérique du Nord  
+1 800 423 0441  
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Siège Amérique latine  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com

