IMAGEUR LINÉAIRE FILAIRE D'USAGE GÉNÉRAL

ZEBRA LI2208

Le lecteur LI2208 représente la nouvelle génération de la lecture 1D et il tire parti de notre lecteur le plus populaire, le LS2208. Il offre la même fiabilité et la même ergonomie que le LS2208, associées à des fonctionnalités avancées comme une portée étendue et la prise en charge des codes-barres mobiles. Avec notre imageur linéaire hors pair, vous pouvez compter sur des performances de lecture inégalées sur chaque code-barres, à chaque fois.

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE LA LECTURE 1D

Obtenez la dernière évolution en lecture de codes-barres 1D et augmentez la productivité de vos opérations avec le LI2208. Pratiquement tous les codes-barres 1D peuvent être capturés, y compris les codes-barres imprimé sur des étiquettes papier, les codes-barres électroniques affichés sur l'écran d'un téléphone portable, d'une tablette ou d'un ordinateur, ce qui permet aux détaillants de traiter facilement les cartes de fidélité, les coupons mobiles et les codes-barres haute densité (HD) couramment utilisés dans le commerce de détail spécialisé et la fabrication de composants électroniques. Une conception optique brevetée permet d'atteindre la plage de fonctionnement de pointe du secteur : les codes-barres 100 % UPC 13 mil peuvent être capturés sur une distance allant du contact proche jusqu'à une distance de 76,2 cm de l'objectif, et les codes 200 % UPC 26 mil peuvent être lus à une distance de 139,7 cm. Les codes-barres pouvant être capturés selon des angles de lecture extrêmes, la lecture n'a jamais été aussi simple, et les employés passent moins de temps à manœuvrer le lecteur et plus de temps sur la tâche. Et un support en option permet le passage automatique entre les modes mains libres et portable.

AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ

Les performances et les caractéristiques du LI2208 sont combinées pour permettre à votre personnel de répondre précisément aux besoins de votre entreprise et de vos clients. Les employés peuvent lire plus de types de codes-barres sur plus de types de surface, ce qui augmente la productivité sur le point de vente, dans l'entrepôt, au niveau de la chaîne de production dans une usine de fabrication industrielle légère, aux inscriptions à des événements, à l'arrivée à l'hôtel et bien plus encore.

CONÇU POUR UNE UTILISATION INTENSIVE AU QUOTIDIEN

Une carte de circuit unique brevetée accorde une plus grande fiabilité en éliminant les connecteurs et les câbles plats, qui sont les causes des pannes les plus courantes. Vous pouvez le faire tomber et l'utiliser dans des environnements poussiéreux et humides, et vous attendre à un fonctionnement fiable.

UNE EXPÉRIENCE PRÊTE À L'EMPLOI OPTIMALE

Les nouveaux câbles avec détection d'hôte intelligente distinguent automatiquement quelle interface est connectée, réduisant ainsi le besoin de lire des codes-barres à plusieurs paramètres. Plus de 90 claviers internationaux sont hébergés dans le lecteur, ce qui rend la configuration localisée rapide et facile.

DISPONIBILITÉ MAXIMALE POUR UN FAIBLE COÛT TOTAL DE POSSESSION

Nos plans de service de pointe, exhaustifs et abordables, vous permettent de maintenir vos lecteurs de code-barres LI2208 dans les mains de vos employés toute la journée. La couverture complète comprise protège vos lecteurs contre les accidents, ce qui réduit de manière significative les frais de réparation imprévus et apporte au service une plus grande tranquillité d'esprit dès le moment où vous achetez l'appareil. Et le programme « Service from the Start Advance Exchange » ajoute le remplacement au jour ouvré suivant des appareils nécessitant une réparation.

FONCTIONNALITÉS

Excellentes performances de lecture 1D
Offre une vitesse de lecture hors pair et une plage de capture de données étendue

Capture pratiquement tous les codes-barres 1D sur toute surface, y compris les écrans de téléphones portables
Capture les codes-barres imprimés sur les étiquettes papier traditionnelles ou affichés sur l'écran d'un téléphone portable, d'une tablette ou d'un ordinateur

Plage de fonctionnement de pointe
Lit les codes-barres 100 % UPC 13 mil de 1 po./2,54 cm à plus de 30 po./76,2 cm, ainsi que les codes à haute densité et les gammes étendues pour une plus grande flexibilité des applications

Construction de circuit unique breveté
Optimise la durabilité et réduit les temps d'arrêt en éliminant les pannes les plus courantes

Compatible avec 123Scan² et Service de gestion des lecteurs (SGL)
Réduit de façon significative le temps et le coût de gestion, de la configuration initiale à la gestion quotidienne ; SDK disponible pour un développement personnalisé

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.zebra.com/LI2208
ou contactez-nous via www.zebra.com/contact

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions (H x l x P)	6,30 po. (H) x 2,64 po. (l) x 3,90 po. (L) 16 cm (H) x 6,7 cm (l) x 9,9 cm (L)
Poids	140 grammes
Tension et courant	5 V CC ± 10 % < 165 mA en lecture < 40 mA en veille < 2,5 mA en veille USB < 4,0 mA en mode économie d'énergie (lorsque cette fonction est activée, RS232 et émulation clavier uniquement)
Source d'alimentation	Alimentation intégrée ou externe
Couleur	Noir crépuscule ; Blanc nova ; Blanc immaculé
Interfaces hôtes prises en charge	USB, RS232, émulation clavier et IBM RS485
Prise en charge de claviers	Prend en charge plus de 90 claviers internationaux

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Tolérance d'inclinaison	±65°
Tolérance d'inclinaison	±65°
Tolérance d'inclinaison roll	±45°
Trame de lecture	Ligne de visée lumineuse simple
Angle de lecture	35° horizontal
Vitesse de lecture	547 lectures par seconde
Tolérance au mouvement	25 po./ 63,5 cm par seconde
Source de lumière	Appareil de classe 1 LED 617nm (orange)
Largeur minimum Contraste d'impression	15 % MRD

UTILITAIRES ET GESTION
123Scan², Service de gestion des lecteurs (SGL), Zebra Scanner SDK

RÉGLEMENTATION	
Exigences techniques	EMC FCC Partie 15 Classe B, ICES 003 Classe B, IEC 60601-1-2 Directive environnementale RoHS 2002/95/EEC Sécurité électrique C22.2 n° 60950-1, EN 60950-1, CEI 60950-1, UL 60950-1 Classe 1 LED
Environnement	Conformité RoHS

ACCESSOIRES
Intellistand mains libres (col de cygne) ; câbles détecteurs d'hôte automatiques

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Immunité à l'éclairage ambiant	max. 108 000 lux
Temp. de fonctionnement	0 à 50 °C
Température de stockage	-40 à + 70 °C
Humidité	Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Résistance aux chutes	Plus de 100 chutes à 1,5 m à température ambiante ; résiste aux chutes de 1,8 m sur béton
Test de résistance aux chocs	1 000 cycles (2 000 chutes) dans un tumbler de 1/2 mètre
Protection hermétique	IP42
Symbologies des codes-barres	UPC/EAN : UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN8, EAN-13/JAN13, Bookland EAN, Format ISBN Bookland ISBN, Code étendu de coupon UCC, Code ISSN EAN Code 128 notamment GS1-128, ISBT 128, concaténation ISBT, Code 39 y compris Trioptic Code 39, Conversion code 39 en code 32 (code pharmaceutique italien), Conversion Full ASCII Code 39 Code 93 Code 11 Matrix 2 parmi 5 2 parmi 5 entrelacé (ITF) 2 parmi 5 discret (DTF) Codabar (NW - 7) MSI 2 parmi 5 chinois IATA 1D inversé (sauf les GS1 DataBars) GS1 DataBar y compris GS1 DataBar-14, GS1 DataBar limité, GS1 DataBar étendu

PLAGES DE DÉCODAGE (PLAGES DE FONCTIONNEMENT STANDARD *)

3 mil	Résolution minimale
4 mil	4-10 po./ 10,2-25,4 cm
5 mil	3-13 po./ 7,6-33 cm
7,5 mil	1,5-19 po./ 3,8-48,3 cm
13 mil (100 % UPC-A)	1-31 po./ 2,5-78,7 cm
20 mil	1-42 po./ 2,5-106,7 cm
26 mil (200 % UPC-A)	3-55 po./ 7,6-140 cm
100 mil de réflexion	Plus de 20 pieds /6 m

* Les plages de fonctionnement ont été testées à moins de 30 pieds-cd de lumière ambiante ; les plages sont calculées sur Code 39, sauf indication contraire

GARANTIE

Sous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le LI2208 est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériel pendant une durée de 60 mois à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration complète de garantie du matériel Zebra, rendez-vous à l'adresse suivante : http://www.zebra.com/warranty

SERVICES

Programme « Service from the Start » avec couverture complète ; Advance Exchange ; Assistance logicielle Enterprise Mobility

Tolérance angulaire et au mouvement supérieure
Les codes-barres peuvent être capturés plus rapidement et il est inutile de faire une pause en cours de lecture

Prise en charge de claviers internationaux
La prise en charge de plus de 90 claviers internationaux permet de faciliter le déploiement n'importe où dans le monde

Résiste à plus de 100 chutes consécutives sur béton et 1 000 chocs consécutifs d'une hauteur de 1,64 pieds/ 0,5 m
Garantit un fonctionnement fiable malgré les chutes quotidiennes inévitables pour optimiser la disponibilité

Modes flexibles : mobile et présentation
L'Intellistand en col de cygne permet la lecture par présentation et le passage automatique du mode mains libres au mode portable

123Scan²
Programme les paramètres du lecteur, met à niveau le micrologiciel, fournit les données du code-barres lu et imprime les rapports.
www.zebra.com/123scan

Service de gestion des lecteurs (SGL)
gère à distance votre lecteur Zebra et interroge ses informations de ressource.
www.zebra.com/sms

Scanner SDK
Génère une application de lecteur bien équipée, y compris la documentation, les pilotes, les utilitaires de test et les échantillons de code source.
www.zebra.com/windowsSDK

Siège mondial 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

Référence : SS-LI2208. ©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.