



TOUS LES CODES-BARRES. UN NIVEAU DE PERFORMANCES INÉDIT. PLUS DE SOUPLESSE.

# SYMBOL DS4308

LISEZ TOUT TYPE DE CODES-BARRES 1D OU 2D PLUS VITE ET DE PLUS LOIN, GRÂCE À NOTRE TECHNOLOGIE DE CAPTURE DE NOUVELLE GÉNÉRATION.

Le DS4308 est un imageur 2D de nouvelle génération doté de nombreuses fonctionnalités aux performances inégalées en termes de portée de lecture, de polyvalence et de convivialité. Vos employés peuvent capturer pratiquement tous les codes-barres à une vitesse encore jamais atteinte, qu'ils soient endommagés, sales ou rayés, imprimés ou affichés sur l'écran d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur. Compact et léger, notre appareil présente l'ergonomie requise pour effectuer des opérations intensives de lecture tout au long de la journée sans inconfort. Les différents modèles proposés répondent à des besoins professionnels divers, des points de vente jusqu'aux chaînes de production de l'industrie légère. Quel que soit le modèle choisi, vous bénéficiez d'un lecteur puissant capable d'abattre deux fois plus de travail qu'un terminal concurrent. Le modèle à portée standard (SR) offre une portée exceptionnelle : il n'est donc pas nécessaire de se procurer séparément un lecteur à plage étendue. Le modèle à haute densité (HD) peut lire à la fois les codes-barres courants, les codes-barres denses et plus petits, fréquemment utilisés sur les étiquettes de bijoux, produits d'électronique grand public et composants électroniques. Vous n'avez donc pas besoin d'acquérir séparément un lecteur standard et spécialisé. Enfin, l'analyse des permis de conduire peut être ajoutée aux deux versions. Résultat : un ensemble de fonctionnalités exceptionnel à un excellent rapport qualité-prix.



## Technologie d'imagerie intelligente PRZM pour des performances de nouvelle génération

Relevez la barre de l'imagerie 2D en améliorant les performances de décodage et la netteté. Vous optimisez ainsi l'expérience et la productivité de l'utilisateur, le débit et les temps d'attente.

## Lecture de tous les codes-barres sur tout type de support

Les codes-barres 1D, 2D et PDF417 imprimés sur des étiquettes papier ou affichés sur des téléphones portables ou des écrans d'ordinateur sont pris en charge.

## Capteur mégapixel pour une flexibilité optimale de capture de données

La résolution fournie est idéale pour les opérations de lecture longue distance, des photos nettes, des signatures lisibles et des données OCR plus précises.

## Lecture instantanée simplifiée grâce à la zone de capture la plus large du marché

La plage de décodage permet aux utilisateurs de lire tout type de codes-barres de plus près ou de plus loin que les autres appareils de sa catégorie, et ce, quelle que soit la densité. La capture est instantanée et devient un vrai jeu d'enfant.

## Lecture omnidirectionnelle

La simplicité au niveau de la lecture instantanée est telle qu'il n'est pas nécessaire d'aligner le lecteur et les codes-barres.

## Modèles durables pour une disponibilité optimale

Conçu pour résister à des chutes de 1,83 m sur béton, le DS4308 est ultra-fiable. Ne vous souciez plus des inévitables petites chutes quotidiennes.

## Volume d'avertisseur sonore et tonalité de fréquence réglables

Pour plus de souplesse, vous pouvez régler les caractéristiques de l'avertisseur sonore en fonction de l'environnement, qu'il s'agisse d'un petit commerce calme ou une chaîne de production bruyante dans l'industrie légère.

## Ergonomie optimale

Les câbles avec détection d'hôte intelligente déterminent automatiquement quelle interface est connectée, éliminant ainsi le besoin de lire plusieurs codes-barres de configuration. Le lecteur comprend plus de 90 claviers internationaux pour faciliter sa configuration, partout dans le monde.

## Technologie de visée hors pair

Le point de visée net et clair offre la portée et la luminosité nécessaires pour les opérations de lecture longue distance, ainsi que le mode Liste de prélèvement.

## Protection des yeux

La longueur d'onde LED étant adaptée et les voyants non saillants, la lumière émise lors de la lecture des codes-barres est douce et discrète. Cela permet de prévenir la fatigue oculaire et d'améliorer l'environnement tant pour les clients que pour les employés.

## Outils gratuits pour simplifier la gestion au quotidien et en réduire le coût

123Scan<sup>2</sup> et le service de gestion des lecteurs (SMS) fonctionnent de pair pour réduire le temps et le coût de gestion en automatisant la configuration initiale et en permettant la gestion à distance des lecteurs DS4308.

OFFREZ À VOTRE ENTREPRISE UNE TECHNOLOGIE DE CAPTURE DE NOUVELLE GÉNÉRATION AVEC LE DS4308.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.motorolasolutions.com/ds4308](http://www.motorolasolutions.com/ds4308) ou contactez-nous via [www.motorolasolutions.com/contactus](http://www.motorolasolutions.com/contactus).

# TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES  |   |
|-----------------------------|---|
| Dimensions                  | 16,5 cm (H) x 9,8 cm (L) x 6,7 cm (I)<br>6,48 po (H) x 3,86 po (L) x 2,64 po (I)  |
| Poids (sans le câble)       | 162 g / 5,71 oz   |
| Puissance                   | 5 V CC ± 10 %, 360 mA (RMS typique)   |
| Interfaces prises en charge | USB, RS232, émulation clavier, RS485 (IBM 46xx), SSI<br><u>Le lecteur prend en charge les protocoles USB suivants</u> : Clavier HID (en mode par défaut), SNAP!, IBM SurePOS (Yellowstone) (portable IBM, bureau IBM, OPOS), USB CDC, CDC SSI via USB, Toshiba TEC<br><u>Le lecteur prend en charge les protocoles RS232 suivants</u> : Standard, Wincor Nixdorf, ICL, Fujitsu, Olivetti, Omron et CUTE |

| CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES |  |
|----------------------------------|--|
| Source lumineuse                 | Schéma de visée : LED 617 nm<br>Éclairage : LED 660 nm |
| Champ visuel de l'imageur        | 36° (H) x 22,5° (V)                                    |
| Inclinaison latérale             | 0 - 360°   |
| Pas                              | ± 65° ou plus  |
| Lacet                            | ± 60° ou plus  |
| Contraste d'impression           | Différence de réflexion de 20 % minimum                |
| Tolérances au mouvement          | Jusqu'à 76,2 cm par seconde                            |

| CAPACITÉ DE DÉCODAGE DE LA SYMBOLOGIE |  |
|---------------------------------------|--|
| 1D                                    | UPC/EAN, UPC/EAN avec Supplementals, Bookland EAN, ISSN, UCC CEC, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 parmi 5, 2 parmi 5 entrelacé, 2 of 5 discret, Codabar, MSI, 2 parmi 5 chinois, variantes GS1 DataBar, 3 parmi 5 coréen, ISBT concaténé |
| 2D                                    | PDF417, MicroPDF417, codes composites, TLC-39, Data Matrix, MaxiCode, Code QR, MicroQR, Aztec, Han Xin   |
| Poste                                 | Australian Post, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, KIX Code (Pays-Bas), UK Postal, Japan Post, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3), Canadian Post (PostBar)   |
| Résolution minimale                   | <u>SR</u> : Code 39 4 mil ; UPC 60 % 7,8 mil ; PDF417 5 mil, Datamatrix 7,5 mil<br><u>HD</u> : Code 39 3 mil ; UPC 60 % 7,8 mil ; PDF417 4 mil, Datamatrix 5 mil   |

| ENVIRONNEMENT UTILISATEUR      |  |
|--------------------------------|--|
| Temp. de fonctionnement        | 0 à 50 °C (32 à 122 °F)  |
| Temp. de stockage              | -40 à 70 °C (-40 à 158 °F)   |
| Humidité                       | 5 % à 95 % sans condensation   |
| Résistance aux chutes          | Résiste aux chutes répétées de 1,83 m sur du béton   |
| Immunité à l'éclairage ambiant | Immunisé contre l'éclairage d'intérieur normal jusqu'à 1 600 lux ; immunisé contre la lumière du soleil jusqu'à 86 000 lux |

| ACCESSOIRES              |  |
|--------------------------|--|
| Accessoires mains libres | Intellistand en col de cygne   |
| Modules d'alimentation   | Sources d'alimentation disponibles pour les applications qui ne fournissent pas d'alimentation par l'intermédiaire du câble hôte |

| RÉGLEMENTATION       |   |
|----------------------|---|
| Sécurité électrique  | UL60950-1 2e éd., CSA C22.2 n° 60950-1 2e éd., EN60950-1/IEC60950-1 2e éd.                                      |
| Sécurité des voyants | IEC 62471:2006 et EN 62471:2008   |
| EMI/RFI              | FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, EN55022 Classe B, EN55024, Matériel médical électrique : EN60601-1-2 |
| Environnement        | Conforme à la directive RoHS 2011/65/UE   |

**GARANTIE**

Sous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Motorola, le lecteur DS4308 est garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une durée de cinq ans à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie du matériel Motorola dans son intégralité, rendez-vous sur le site à l'adresse suivante : <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

**SERVICES RECOMMANDÉS**

Profitez d'un accès facile aux réparations rapides et à une assistance experte avec le programme « Service from the Start » (prise en charge depuis la mise en place). L'option « Advanced Exchange » (échange avancé) vous permet d'obtenir un remplacement le jour ouvrable suivant.

| PLAGES DE DÉCODAGE  |                 | PLAGES DE FONCTIONNEMENT STANDARD |                   |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|
| Type de code-barres | Densité du code | De près                           | De loin           |
| Code 39             | 3 mil           | 3,8 cm / 1,5 po                   | 13,7 cm / 5,4 po  |
| Code 39             | 5 mil           | 0 cm / 0 po                       | 27,9 cm / 11 po   |
| PDF417              | 6,6 mil         | 2,8 cm / 1,1 po                   | 20,3 cm / 8 po    |
| UPC                 | 13 mil          | 0 cm / 0 po                       | 71,1 cm / 28 po   |
| Data Matrix         | 10 mil          | 5,1 cm / 2 po                     | 22,9 cm / 9 po    |
| Code 39             | 20 mil          | 0 cm / 0 po                       | 134,6 cm / 53 po  |
| QR                  | 10 mil          | 2,8 cm / 1,1 po                   | 21,6 cm / 8,5 po  |
| QR                  | 20 mil          | 2,3 cm / 0,9 po                   | 41,1 cm / 16,2 po |

| MISE AU POINT PLAGE HD |                 | PLAGES DE FONCTIONNEMENT STANDARD |                   |
|------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|
| Type de code-barres    | Densité du code | De près                           | De loin           |
| Code 128               | 3 mil           | 2,5 cm / 1 po                     | 7,6 cm / 3 po     |
| Code 39                | 3 mil           | 1,3 cm / 0,5 po                   | 14,6 cm / 5,8 po  |
| Code 39                | 5 mil           | 0 cm / 0 po                       | 25,4 cm / 10 po   |
| Micro PDF              | 4 mil           | 2,5 cm / 1 po                     | 11,9 cm / 4,7 po  |
| PDF417                 | 6,6 mil         | 0,5 cm / 0,2 po                   | 19,7 cm / 7,8 po  |
| UPC                    | 13 mil          | 0 cm / 0 po                       | 41,9 cm / 16,5 po |
| DataMatrix             | 5 mil           | 3 cm / 1,2 po                     | 8,9 cm / 3,5 po   |
| DataMatrix             | 7,5 mil         | 2,5 cm / 1 po                     | 16,5 cm / 6,5 po  |
| DataMatrix             | 10 mil          | 1,9 cm / 0,8 po                   | 20,8 cm / 8,2 po  |
| Code 39                | 20 mil          | 0 cm / 0 po                       | 76,2 cm / 30 po   |
| QR                     | 10 mil          | 0 cm / 0 po                       | 17,8 cm / 7 po    |
| QR                     | 20 mil          | 1,3 cm / 0,5 po                   | 27,9 cm / 11 po   |

## LE DS4308 CONVIENT PARFAITEMENT AUX APPLICATIONS SUIVANTES :

### Vente au détail

- Points de vente
- Programmes de fidélité électroniques
- Bons de réduction électroniques
- Analyse des permis de conduire (modèle DL requis)

### Hôtellerie

- Programmes de fidélité électroniques
- Bons de réduction électroniques
- Enregistrement lors d'événements

### Logistique

- Poste

### Industrie légère : Composants électroniques

- Vérification des erreurs
- Contrôle de la qualité

## OUTILS DE GESTION GRATUITS

### 123Scan<sup>2</sup>

Programme les paramètres du lecteur, met à niveau le micrologiciel, fournit les données du code-barres lu et imprime les rapports.  
[www.motorolasolutions.com/123scan](http://www.motorolasolutions.com/123scan)

### Service de gestion des lecteurs (SGL)

Gère à distance votre lecteur Motorola et interroge ses informations de ressource.  
[www.motorolasolutions.com/sms](http://www.motorolasolutions.com/sms)

### SDK du lecteur

Génère une application de lecture complète, comprenant une documentation, des pilotes, des utilitaires de test et des exemples de code source.  
[www.motorolasolutions.com/windowsSDK](http://www.motorolasolutions.com/windowsSDK)