



MOTOROLA DS9208

IMAGEUR PAR PRÉSENTATION MAINS LIBRES OMNIDIRECTIONNEL

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE TECHNOLOGIE DE LECTURE NUMÉRIQUE DESTINÉE AU MONDE MOBILE D'AUJOURD'HUI

Que vous ayez besoin de lire des codes à barres imprimés sur des étiquettes papier ou des codes à barres mobiles affichés à l'écran d'un téléphone cellulaire le Motorola DS9208 est l'outil qu'il vous faut. Ce lecteur polyvalent vous permet de lire tout type de codes à barres 1D ou 2D, qu'ils figurent sur des étiquettes imprimées d'identification des produits et d'indication du prix utilisées dans les points de vente, sur des bons électroniques, sur des cartes cadeau et de fidélité, sur des cartes d'embarquement ou encore sur des billets de théâtre. Le modèle DS9208 fournit en outre toutes les fonctionnalités nécessaires pour assurer la productivité de votre personnel : le choix entre un mode portable et un mode mains libres, une vitesse de lecture supérieure ainsi qu'une véritable simplicité au niveau de la lecture instantanée; en effet, il n'est pas nécessaire d'aligner le code à barres avec le champ visuel.

OPTIMISEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE, LA FIDÉLITÉ DES CLIENTS ET VOTRE CHIFFRE D'AFFAIRES AVEC LA PRISE EN CHARGE DES CODES À BARRES MOBILES

Pour des raisons de facilité, de plus en plus de clients enregistrent leurs cartes d'embarquement, billets de spectacles, cartes cadeau ou de fidélité ou bons électroniques sur leur cellulaire. Ils sont ainsi toujours accessibles et se retrouvent plus facilement que sous forme imprimée. Mais

si vous ne pouvez pas lire leurs codes à barres mobiles, vous créez une situation de conflit qui peut se traduire par la perte d'un client. En vous équipant du DS9208, vous serez prêt pour mener à terme la chaîne des transactions impliquant des codes à barres mobiles : vous pourrez lire presque n'importe quel code à barres mobile figurant sur tout type d'affichage, et protéger ainsi le niveau de service et la fidélité des clients.

UNE CONCEPTION « PASSE-PARTOUT » ET UN FORMAT COMPACT

Possédez-vous un magasin au décor tendance? L'espace de votre comptoir est-il extrêmement limité? Le DS9208 à la conception épurée et contemporaine s'intègre parfaitement dans tout type d'environnement. Offrant le format le plus compact de sa catégorie, il trouvera sa place dans les espaces les plus exigus, que ce soit à la caisse d'un point de vente ou derrière le guichet d'une gare ferroviaire.

UN INVESTISSEMENT JUDICIEUX ET UN COÛT TOTAL D'ÉQUIPEMENT RÉDUIT

Le lecteur DS9208 vous aide non seulement à gagner de l'argent, mais également à en économiser. L'appareil est si intuitif qu'il réduit virtuellement à zéro la nécessité d'une formation ainsi que les coûts associés. Dès sa mise en service, le DS9208 peut lire les codes à barres 1D et 2D les plus communs sur un large éventail de surfaces, des étiquettes papier aux écrans de cellulaires. La fonctionnalité de surveillance électronique des articles (EAS) intégré élimine la nécessité d'acheter et de gérer un système EAS autonome.

FONCTIONNALITÉS

Lecture des codes à barres 1D, 2D et PDF417 sur papier et sur les écrans de cellulaire et d'ordinateur

Lit presque tous les codes à barres sur tout type de support; prend en charge la technologie vers laquelle se tournent vos clients : les codes à barres mobiles.

Nouveau format compact

Cet appareil le plus compact de sa catégorie trouve sa place dans les espaces les plus exigus tout en offrant la polyvalence d'un lecteur de gabarit supérieur; sa grande fenêtre de lecture située en hauteur vous permet de lire les articles de plus haute taille.

Nouvelle conception épurée

S'intègre parfaitement dans les environnements les plus sophistiqués.

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

MOTOROLA DS9208

Modes portable et mains libres

Le double mode de fonctionnement fournit un gain de temps, accélère le passage en caisse, minimise les files d'attente et élimine le besoin de soulever les articles lourds, réduisant ainsi le risque de blessure.

Mode Liste de prélèvement

Permet de sélectionner et de lire un seul code à barres dans un menu ou une « liste de prélèvement » de codes à barres – idéal pour les articles qui sont trop petits pour être pourvus d'un code-barre, comme les écrous et les boulons dans les magasins de bricolage, ou encore les petits pinceaux de maquillage.

Analyse du permis de conduire (en option)

Permet de capturer des informations spécifiées par l'utilisateur sur le permis de conduire et de les utiliser pour remplir automatiquement des formulaires de demande de carte de crédit et de fidélité, afin d'accélérer les inscriptions.

Mode Multi-code

Permet de lire un groupe de codes à barres simultanément et de générer un rapport sur les codes à barres sélectionnés uniquement, dans un ordre prédéterminé.

Fenêtre de lecture sphérique innovante

Améliore la performance de lecture en minimisant la lumière parasite et en réduisant les réflexions au niveau du capteur d'image.

Présence de deux voyants lumineux et possibilité de programmer le volume, la fréquence et la durée de l'avertisseur sonore

Optimise la productivité dans les environnements bruyants, comme les théâtres, les aéroports et les restaurants en fournissant une confirmation à la fois visuelle et auditive des lectures réussies; le déclencheur latéral pratique permet à l'utilisateur de régler le volume de l'avertisseur sonore à la volée.

Les outils de gestion des lecteurs Motorola RSM et 123Scan² vous permettent en outre de simplifier la gestion de vos lecteurs DS9208 et d'en réduire le coût. Et avec notre programme d'assistance unique, Service from the Start Advance Exchange

Support, vous pouvez compter sur un remplacement de votre appareil dans les 24 heures ouvrables, sans justification, pour conserver un fonctionnement efficace et sans interruption de vos opérations.

Pour découvrir comment votre entreprise peut bénéficier du DS9208, visitez notre site Web à l'adresse www.motorola.com/DS9208 ou consultez notre annuaire international à l'adresse www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| | |
|--------------------|--|
| Dimensions | 14,0 cm x 8,21 cm x 8,0 cm (H x l x P) 5,512 po x 3,232 po x 3,150 po (H x l x P) |
| Poids | 269 g (9,5 oz) |
| Tension et courant | Inactif : 5 ± 10 % V CC, 150 mA en moyenne En cours de lecture : 5 ± 10 % V CC, 230 mA en moyenne |
| Couleur | Noir minuit |

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES

| | |
|---|--|
| Source de lumière | Trame de visée : diode lumineuse unique de 625 nm Illumination : voyants lumineux de 630 nm |
| Champ visuel de l'imageur | Horizontal : 46°, vertical : 29,5° |
| Roulis | 360° |
| Inclinaison | ± 65° |
| Lacet | ± 60° |
| Vitesse de lecture (Vitesse de lecture verticale) | Jusqu'à 2,3 m (90 po) par seconde |

CAPACITÉ DE DÉCODAGE DE SYMBOLOGIE

| | |
|-----|--|
| 1-D | UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN-13 avec Supplementals, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (pharmaceutique italien), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 concaténé), Code 93, Codabar/NW7, 2 de 5 (2 de 5 entrelacé, 2 de 5 discret, IATA, 2 de 5 chinois, Matrix 2 de 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 Databar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked) |
|-----|--|

| | |
|-----------------------|---|
| PDF417 (et variantes) | PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), codes composites (CC-A, CC-B, CC-C) |
| 2-D | TLC-39, Aztec (Standard, Inverse), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Standard, Inverse), Code QR (Standard, Inverse, Micro) |
| Services postaux | U.S. Postnet and Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB |

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Plage de fonctionnement nominal | |
| Code 39 – 5 mil : | 0 à 11,4 cm (0 à 4,5 po) |
| UPC/EAN – 10 mil (80 %) : | 0 à 21,6 cm (0 à 8,5 po) |
| UPC/EAN – 13 mil (100 %) : | 0 à 26,7 cm (0 à 10,5 po) |
| PDF417 – 6,6 mil : | 0 à 9,6 cm (0 à 3,8 po) |
| Datamatrix – 10 mil : | 0 à 11,9 cm (0 à 4,7 po) |

| | |
|---------------------|--|
| Résolution minimale | Code 39 – 4 mil UPC – 7,8 mil (60 %) PDF417 – 5 mil Datamatrix – 7,5 mil Code QR – 7,5 mil |
|---------------------|--|

CARACTÉRISTIQUES D'IMAGERIE

| | |
|---------------------------------|--|
| Format graphique pris en charge | Les images peuvent être exportées aux formats Bitmap, JPEG et TIFF |
| Vitesse du transfert d'image | USB 2.0 : jusqu'à 12 Mbit/s RS-232 : jusqu'à 115 Kbit/s |
| Durée du transfert d'images | L'application USB classique est d'environ 0,2 seconde avec une image JPEG compressée de 100 Ko |
| Qualité de l'image | 120 ppp sur un document 10,2 cm x 15,2 cm (4 x 6 po) à 11,9 cm (4,7 po) de distance |

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

| | |
|--------------------------------|---|
| Temp. de fonctionnement | 0 à 40 °C (32 à 104° F) |
| Humidité | Humidité relative de 5 à 85 % (sans condensation) |
| Spéc. de résistance aux chutes | Résistance aux chutes multiples de 1,5 m (5 pi) sur béton |
| Étanchéité | IP50 |
| Immunité à l'éclairage ambiant | Immunié contre les conditions d'éclairage naturel et artificiel (lumière du soleil, fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium) |

CONNECTEURS

| | |
|-----------------------------|--|
| Interfaces prises en charge | USB, RS-232, RS-485 (protocoles IBM 46XX), émulation clavier |
|-----------------------------|--|

RÉGLEMENTATION

| | |
|----------------------|---|
| Sécurité électrique | UL6950-1, CSA C22.2 No. 60950-1 : 2e éd., EN60950-1 : 2e éd. + A11 : 2009 IEC60950-1 : 2e éd. |
| Sécurité des voyants | IEC / EN 60825-1 : 2001 voyant lumineux de classe 1M, EN 62471 : 2008 IEC 62471 : 2006 |

| | |
|---|--|
| Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique | FCC CFR47 Partie 15 Classe B : 2007, ICES-003 version 4 : 2004 Classe B, EN 55022 : 2006 + A1 : 2007, EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003 AS/NZS CISPR22 : 2006, VCCI : 2007 |
|---|--|

| | |
|---------------|---|
| Environnement | Conforme à la directive RoHS 2002/95/EC |
|---------------|---|

OPTIONS

| | |
|---|--|
| Système de surveillance électronique des articles | Compatible avec les systèmes de désactivation des points de contrôle antivol |
| Accessoires | Support mural; support de fixation avec verrou |

GARANTIE

Sous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Motorola, le DS9208 est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériel pendant une durée de 3 ans à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie complète du matériel Motorola, rendez-vous sur le site à l'adresse suivante : <http://www.motorola.com/warranty>.

SERVICES RECOMMANDÉS

| | |
|-----------------------|---|
| Services d'assistance | Service from the Start Advance Exchange Support |
|-----------------------|---|

Lecture omnidirectionnelle

Supprime le besoin d'aligner le lecteur sur le code à barres.

Conception ergonomique légère et prise en main ferme

Une bonne prise en main permet à l'utilisateur d'éviter de lâcher l'appareil par inadvertance lorsqu'il est utilisé en mode portable.

Prise en charge de toutes les interfaces communes

S'intègre facilement avec votre environnement technologique existant et offre une migration aisée vers de nouveaux hôtes.

Résistance aux chutes de 1,5 m (5 pi) et fenêtre de lecture en retrait

Durée de vie améliorée : résiste aux chutes et aux rayures qui pourraient provoquer une perte de performance au niveau de la fenêtre de lecture.

Prise en charge EAS intégrée (en option)

Supprime la nécessité d'acheter et de gérer un système EAS supplémentaire; simplifie le passage en caisse des clients; élimine les erreurs de lecture et le déclenchement par erreur d'alarmes embarrassantes pour les clients.

Support ajustable intégré

Élimine le besoin d'acheter et de gérer des accessoires séparés.

Compatibilité avec l'utilitaire 123Scan² et le système de gestion des lecteurs à distance (RSM)

Réduit le temps et les coûts de gestion, tant lors de la configuration initiale que dans la gestion quotidienne.

FICHE TECHNIQUE PRODUIT
MOTOROLA DS9208

Numéro de référence : SS-DS9208. Imprimé aux États-Unis 12/10. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M stylisé sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisés sous licence. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
© Motorola, Inc., 2010. Tous droits réservés.

