



# DS9808

## Nouvel imageur de présentation hybride



### FONCTIONNALITÉS

#### Design hybride novateur

Véritablement conçu pour une facilité d'utilisation en mode de lecture mains libres et portable ; passage dynamique d'un mode de lecture à l'autre

#### Capture des données complète : symbologies 1D, 2D et PDF417 ; capture d'images ; capture de signature et RFID

Offre une grande liberté d'utilisation ; évite de recourir à plusieurs appareils et élimine les coûts induits ; pérennité ; prise en charge intégrée des applications de demain

### Scanner combiné novateur offrant le meilleur des mondes

Vous atteindrez un nouveau niveau de productivité et de débit en caisse grâce au DS9808. Le scanner exceptionnel DS9808 est conçu intérieurement et extérieurement pour apporter une polyvalence, une fonctionnalité et des performances optimales en caisse. À l'extérieur, le DS9808 présente un format hybride unique en son genre qui allie une base solide à une ergonomie portable avancée, formant ainsi un scanner réellement conçu pour apporter confort supérieur et facilité d'utilisation, tant pour le mode de lecture portable que pour le mode mains libres. Sa base intégrée occupe très peu d'espace sur le point de vente, ce qui le rend idéal pour les caisses où l'espace est réduit. À l'intérieur, le DS9808 offre la pointe de la technologie de lecture, avec des vitesses de lecture record pour les codes à barres 1D et 2D et permet de capturer des images et des signatures. Le DS9808 offre encore davantage de flexibilité en matière de distance de lecture. La plage de décodage en mode portable sur le modèle standard peut lire des éléments situés jusqu'à 26,7 cm de distance ; le modèle longue portée,

jusqu'à 45,7 cm, ce qui est idéal pour les magasins proposant notamment des articles volumineux ou lourds, qui restent dans le chariot. Par ailleurs, la plage de décodage en mode mains libres des deux modèles peut être ajustée pour répondre à vos besoins, par exemple, pour correspondre à la plage de désactivation de l'antivol ou pour empêcher la lecture inopinée d'articles dans un environnement de caisse/d'emballage restreint.

### Les performances dont vous avez besoin pour optimiser votre productivité et vos coûts

Le DS9808 dispose des caractéristiques nécessaires pour réduire les files d'attente, améliorer la satisfaction des clients et les ventes. Une vitesse de lecture programmable allant jusqu'à 254 cm par seconde permet une lecture rapide comme l'éclair, essentielle dans les environnements d'affluence. Grâce à la lecture omnidirectionnelle, il n'est plus nécessaire d'orienter le code à barres et le scanner. La capacité à capturer virtuellement tout code à barres 1D ou 2D de façon simple et rapide élimine le besoin pour les caissiers d'entrer manuellement un code UPC. Grâce à sa position ergonomique,

**Compatibilité avec les systèmes antivols**

Permet la désactivation automatique des antivols

**Lecture omnidirectionnelle ; plage de fonctionnement étendue, visée laser**

Facile à utiliser ; nul besoin d'orienter le scanner vers les articles ; aucune formation particulière requise

**Résistance aux chutes multiples de 1,5 m sur béton**

Conçu pour tolérer les rigueurs de l'usage quotidien pour une fiabilité et un temps de fonctionnement maximum et un coût total de possession réduit

**Vitesse de lecture programmable jusqu'à 254 cm par seconde**

La vitesse de lecture optimisée offre de solides performances et une capture précise d'un large éventail de codes à barres

**Plage de fonctionnement flexible**

Deux modèles pour mieux satisfaire vos besoins de plage de fonctionnement : le DS9808-SR, qui offre une plage de décodage en mode portable allant jusqu'à 26,7 cm ; et le DS9808-LR, qui offre une plage de décodage en mode portable allant jusqu'à 45,7 cm

la gâchette de lecture permet une lecture simple et confortable en mode portable. Un mode de visée laser spécialement conçu offre un champ visuel clair et lumineux même en plein soleil, assurant une visée précise dès le premier coup. Le signal sonore puissant permet une vérification auditive de la lecture, et ce, même dans les magasins les plus bondés. Enfin, une lecture unique peut simultanément scanner le prix et désactiver un antivol, ce qui améliore encore la productivité et permet d'empêcher le déclenchement par erreur d'alarmes qui embarrassent les clients et font perdre du temps au personnel de la sécurité.

**Réduisez les coûts et augmentez les ventes grâce aux applications d'aujourd'hui... et de demain**

Adaptable, le DS9808 est idéal dans un large éventail d'opérations de détail ainsi que dans de nombreux emplacements au sein d'un magasin. Pour les pays qui utilisent le code à barres PDF417 sur la carte d'identité nationale ou sur le permis de conduire, les agents d'analyse serveur intégrés permettent un décodage très facile. L'analyse est effectuée au niveau du scanner ou de l'hôte, permettant ainsi aux grands magasins, aux magasins spécialisés, aux magasins de proximité ainsi qu'aux pharmacies de mettre en œuvre un large éventail d'applications permettant d'améliorer la productivité, le service et le niveau de fidélisation de la clientèle ainsi que les ventes, tout en réduisant la fraude et le vol. Par exemple, une lecture rapide peut, de manière instantanée et précise, remplir automatiquement une application pour une demande de crédit ou de carte de fidélité et réduire ainsi le temps de traitement tout en augmentant votre base de clients fidèles. Les pharmacies peuvent scanner rapidement un permis de conduire pour se conformer aux réglementations d'achat de certains médicaments en vente libre et sur ordonnance, ce qui permet un archivage électronique efficace et rentable. Les détaillants qui vendent des produits sous certaines conditions d'âge peuvent empêcher les transactions illicites grâce à une simple lecture de permis de conduire pour vérifier automatiquement l'âge de leurs clients. À la caisse des retours, une lecture rapide d'un permis de conduire ou d'une autre pièce d'identité peut aider les détaillants qui n'exigent pas de ticket de caisse à mieux empêcher les retours frauduleux. La prise en charge d'un module RFID en option (disponible sur le modèle longue portée) permet à vos opérations de détail de bénéficier des avantages du RFID dès maintenant ou à l'avenir.

**Une conception robuste pour un coût total de possession réduit**

Le DS9808 constitue une nouvelle norme de fiabilité pour les lecteurs de codes à barres, offrant le fonctionnement maximal requis dans l'environnement de détail exigeant. La capacité de résistance aux chutes de 1,5 m sur béton garantit des performances fiables, malgré les chutes et les chocs inévitables au quotidien.

**Un retour sur investissement (ROI) rapide**

Grâce au scanner DS9808 flexible, inutile d'acheter plusieurs appareils pour permettre la capture de données de types différents dans votre entreprise. Quelles que soient les applications dont vous avez besoin maintenant ou à l'avenir, cet appareil aux fonctionnalités étendues répondra à vos attentes. Vous bénéficiez de la fonctionnalité d'un appareil de capture d'images, d'un lecteur de code à barres, d'un outil de désactivation des antivols et d'un lecteur RFID, le tout en un seul appareil. Les investissements et les frais d'exploitation sont significativement réduits : il y a moins d'appareils à acheter et à administrer, et la compatibilité avec le système de gestion des scanners à distance (RSM) permet la configuration à distance ainsi que le déploiement et la gestion quotidienne des appareils. Et pour une véritable tranquillité d'esprit, Motorola recommande d'adopter le contrat « Service from the Start Advance Exchange Support ». Ce plan de couverture sur plusieurs années permet le remplacement de votre appareil dans les 24 heures ouvrables, ce qui garantit un fonctionnement efficace et sans interruption de vos opérations. Votre DS9808 sera également protégé contre les accidents grâce à l'assurance complète comprise, qui couvre les composants internes et externes endommagés accidentellement. Vous pouvez ainsi compter sur un cycle de vie et un temps de fonctionnement extraordinairement longs et un ROI exceptionnel.

Pour plus d'informations sur le Symbol DS9808, consultez notre annuaire international à l'adresse suivante : [www.motorola.com/enterprisemobility/](http://www.motorola.com/enterprisemobility/) contactus ou rendez-vous à l'adresse [www.motorola.com/ds9808](http://www.motorola.com/ds9808).



# Caractéristiques du DS9808

Caractéristiques physiques	
Dimensions :	20,3 cm (max) H x 13,7 cm L x 8,6 cm l
Poids :	340 g
Tension et Courant :	Nominal (sans module RFID en option) : 5 ± 10 % V CC @ 450 mA Nominal (avec module RFID en option) : 5 ± 10 % V CC @ 1,2 A
Couleur :	Noir crépuscule

Caractéristiques techniques	
<i>DS9808-SR et DS9808-LR. Mode de l'imageur</i>	
Eclairage :	Visée : Diode laser, 650 nm Illumination : LED, 630 nm
Champ visuel de l'imageur :	39° H x 25° V
Inclinaison latérale / inclinaison / lacet :	360°, ±65°, ±60°
Vitesse de lecture :	Programmable jusqu'à 254 cm par seconde (taux de lecture horizontal)

<i>DS9808-LR. Mode lecteur laser</i>	
Eclairage :	LED, 650 nm
Angle de lecture :	40° ±3° nominal

Capacité de décodage de la 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 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 concaténé), Code 93, Codabar/NW7, Code 11 (Standard, Matrix 2 parmi 5), MSI Plessey, 2 parmi 5 entrelacé (2 parmi 5 entrelacé / ITF, 2 parmi 5 discret, IATA, 2 parmi 5 chinois), GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked, Inverse), Base 32 (code pharmaceutique italien)

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)
Codes 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 nominale (portable) :	Voir le tableau au dos
Plage de fonctionnement nominale (mains libres) :	Voir le tableau au dos
Résolution minimale :	Code 39 – 4 mil, UPC – 7,8 mil (60 %), PDF417 – 5 mil, Datamatrix – 5 mil

Caractéristiques d'imagerie	
Format graphique pris en charge :	Les images peuvent être exportées aux formats Bitmap, JPEG ou 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'image :	L'application USB classique est de ~ 0,2 seconde avec une image JPEG compressée de 100 Ko
Qualité de l'image :	120 ppp sur un document 10,2 x 15,2 cm @ 16,5 cm

Environnement utilisateur	
Température de fonctionnement :	0 °C à 40 °C
Humidité :	Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Chute :	Résistance aux chutes multiples de 1,5 m sur béton
Immunité à l'éclairage ambiant :	Incandescent – 1 600 lux Lumière naturelle – 86 000 lux Fluorescent – 1 600 lux Vapeur de mercure – 1 600 lux Vapeur de sodium – 1 600 lux Immunisé contre les conditions d'éclairage normal ou artificiel

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

Réglementation	
Sécurité électrique :	UL 6950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Sécurité laser :	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10, CDRH Classe II, IEC Classe 2
Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique :	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, EN 55022, EN 55024, AS/NZS 4268:2008, Japon VCCI
Environnement :	Conforme à la directive RoHS 2002/95/EEC

Options	
Système de surveillance électronique des articles :	Compatible avec les systèmes de désactivation des points de contrôle antivols
Accessoires :	Support de fixation au mur ; module RFID (disponible pour le modèle DS9808-LR uniquement) – prévu pour le H2 2009
Étiquettes RFID :	Gen2 UHF (avec module RFID en option, pour le modèle DS9808-LR uniquement. Prévu pour le H2 2009)

Garantie	
Sous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Motorola, le lecteur DS9808 est garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une durée de trois ans à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie du matériel Motorola complète, allez à l'adresse suivante : <a href="http://www.symbol.com/warranty">http://www.symbol.com/warranty</a>	
Services recommandés	
Services clients :	Service from the Start - Advance Exchange Support

## Prend en charge le système de gestion des scanners à distance (RSM)

Réduit les dépenses informatiques et le coût total de possession en permettant la gestion à distance à partir d'un emplacement central

## Plusieurs interfaces intégrées ; compatible avec les câbles universels

Facile à installer ; design garantissant la pérennité, connexion facile aux hôtes d'aujourd'hui et de demain

## Signal sonore puissant

Audible dans les environnements les plus bruyants

## Très grand voyant lumineux

Clairement visible dans toutes les positions de lecture

## Poignée caoutchoutée

Permet aux employés une prise en main confortable et assurée

## Connecteur en retrait à la base

Réduit l'encombrement du lecteur

Voir les tableaux au dos...

## FICHE TECHNIQUE

DS9808  
Nouvel imageur de présentation hybride

### Plage de fonctionnement nominale (portable) :

#### DS9808-LR

Code 39 – 5 mil :	0 – 12,7 cm
UPC/EAN – 10 mil (80 %) :	0 – 34,3 cm
UPC/EAN – 13 mil (100 %) :	0 – 45,7 cm

#### DS9808-SR

Code 39 – 5 mil :	0 – 11,4 cm
UPC/EAN – 10 mil (80 %) :	0 – 21,6 cm
UPC/EAN – 13 mil (100 %) :	0 – 26,7 cm

#### DS9808-LR / DS9808-SR

PDF417 – 6,6 mil :	0 – 12,7 cm
Datamatrix – 10 mil :	0 – 15,2 cm

### Plage de fonctionnement nominale (mains libres) :

#### DS9808-LR / DS9808-SR

Code 39 – 5 mil :	0 – 11,4 cm
UPC/EAN – 10 mil (80 %) :	0 – 17,8 cm
UPC/EAN – 13 mil (100 %) :	0 – 20,3 cm
PDF417 – 6,6 mil :	0 – 11,4 cm
Datamatrix – 10 mil :	0 – 11,4 cm

Remarque : La plage de décodage en mode mains libres est programmable et peut être limitée à 16,5 cm pour les codes à barres UPC/EAN – 13 mil, si vous le souhaitez.



**MOTOROLA**

motorola.com

Numéro de référence SS-DS9808. Imprimé aux États-Unis 01/09. MOTOROLA et le logo M stylisé sont des marques déposées au Bureau américain des marques et brevets. Tous les autres noms de produits ou services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©Motorola, Inc. 2009. Tous droits réservés. Pour connaître la disponibilité des systèmes, des produits ou des services dans votre pays et obtenir toute information lui étant spécifique, veuillez contacter votre agence locale Motorola ou son partenaire commercial. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.