



# Série Symbol DS6700

## Imageur numérique portable



### CARACTÉRISTIQUES

#### Imagerie de 1,3 mégapixel

Fournit la résolution nécessaire à la prise en charge de la capture d'images et de la lecture de code-barres ; possibilité de capturer des documents d'une taille allant jusqu'à 21,6 cm x 27,9 cm

#### Prise en charge des principales symbologies 1D, PDF, postales et 2D

Offre une grande liberté d'utilisation ; évite de recourir à plusieurs appareils et élimine les coûts induits

#### Compatibilité avec le système de gestion des lecteurs à distance (RSM = Remote Scanner Management)

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

#### Technologie d'amélioration du texte

Garantit la lisibilité du texte sur les documents scannés

### Capture de données et d'images par le biais d'un seul appareil multi-usage

La série Symbol DS6700 polyvalente de Motorola combine les fonctionnalités d'un lecteur de code-barres 1D et 2D, d'un appareil photo numérique et d'un lecteur de documents dans un seul appareil. Conçu pour répondre aux besoins commerciaux de diverses industries, le Symbol DS6700 améliore la productivité des employés et rationalise les processus d'entreprise dans les secteurs de la vente au détail, de la fabrication, ainsi que dans les organisations gouvernementales, et plus encore. Il associe un appareil photo intégré de 1,3 mégapixel à des fonctions de lecture hautes performances et à une technologie d'imagerie numérique supérieure.

### Une meilleure productivité des employés

La série Symbol DS6700 permet une lecture précise et rapide au premier passage, indispensable pour optimiser la productivité de vos employés. Que vous ayez besoin de lire des codes-barres 1D, 2D ou PDF417, la série Symbol DS6700 permet une capture instantanée : il n'est pas nécessaire d'orienter les produits vers la fenêtre du lecteur et un viseur vous garantit la capture correcte de l'image au premier passage. Les utilisateurs peuvent basculer du mode mains libres au mode portable pour scanner des objets volumineux rapidement, facilement et en toute sécurité. Une fonction de lecture des listes de cadancier permet d'étendre l'utilisation du magasin à l'arrière-boutique, ce qui permet un traitement rapide des commandes, etc.

### Une qualité de document exceptionnelle pour les applications d'archivage

Notre logiciel d'amélioration de texte offre aux documents la qualité indispensable pour rationaliser l'archivage, en remplaçant les fichiers papier par des fichiers électroniques. Des ordonnances aux bordereaux d'expédition, l'appareil photo haute résolution ainsi que le logiciel d'amélioration de texte fonctionnent de pair pour garantir la lisibilité des documents scannés, notamment pour les textes de petite taille. Ainsi, les informations d'entreprise importantes sont littéralement à portée de vos doigts, réduisant ainsi les coûts de mise en conformité avec les normes administratives et la législation.

### Un retour sur investissement remarquable

La série Symbol DS6700 permet de réduire le capital immobilisé et les coûts d'exploitation : il n'est plus nécessaire d'acheter, prendre en charge et gérer des périphériques supplémentaires, tels que des appareils photo et des scanners de code-barres distincts pour la lecture de différentes symbologies. Déployer moins de périphériques permet de réduire significativement le temps et les coûts associés à la formation et a un impact positif sur la productivité. La possibilité de suivre, déployer et mettre à niveau les scanners de la série Symbol DS6700 à distance permet de réduire les coûts de gestion habituels. Même les lecteurs les plus intelligents requièrent un plan d'assistance. C'est pourquoi Motorola vous propose le contrat « Service

*Suite au dos...*

## FICHE TECHNIQUE

SÉRIE SYMBOL DS6700  
Imageur numérique portable

### Résistance aux chutes de 1,8 m, fenêtre de lecture en verre trempé

Conçu pour tolérer les rigueurs de l'usage quotidien pour une fiabilité et un temps de fonctionnement maximum ; réduit les temps d'arrêt et le coût total d'équipement

### Plusieurs interfaces intégrées ; compatible avec les câbles universels

Facile à installer ; robuste — l'actuel puits de communication peut se connecter à l'hôte de demain

### Lecture omnidirectionnelle à 360° ; plage de fonctionnement étendue, trame de visée laser

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

### Intellistand mains libres en option

Permet la lecture par présentation et le passage automatique du mode mains libres au mode portable

from the Start Advance Exchange ». Il permet le remplacement de votre appareil dans les 24 heures ouvrables et garantit ainsi une productivité et un fonctionnement optimaux.

Pour plus d'informations sur la série Symbol DS6700 et pour connaître tous les avantages qu'elle offre à votre entreprise, rendez-vous à l'adresse [www.motorola.com/ds6700](http://www.motorola.com/ds6700) ou consultez notre annuaire international à l'adresse [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)

## Caractéristiques série Symbol DS6700

Caractéristiques physiques	
Dimensions :	16,6 x 11,9 x 7,1 cm (H x L x I)
Poids :	182 g
Tension et courant :	5 +/-10 % VCC à 350 mA
Couleur :	Blanc caisse enregistreuse (illustré) ou noir crépuscule
Caractéristiques de performances	
Source de lumière :	Visée : diode laser 650 nm Illumination : voyant lumineux 630 nm
Champ visuel : (Vertical x Horizontal)	Plage standard : 34° V x 43° H Capture de document : 35° V x 44° H
Inclinaison latérale / inclinaison / lacet :	Plage standard : 360°, ±65°, ±60° Capture de document : 360°, ±65°, ±60°
Capacité de décodage de la symbologie	
1-D :	UPC/EAN avec Supplementals, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, variantes RSS, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 discret, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
PDF417 (et variantes) :	Codes composites PDF417 et microPDF417
Codes postaux :	U.S. Postnet, Planet, U.K., Japan, Australian, Dutch
2-D :	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR Code et Aztec
Contraste d'impression :	Réflectance minimum de 25 %
Tolérance au mouvement :	Vitesse horizontale : 12,7 cm par seconde
Interfaces prises en charge :	<b>DS6707</b> : RS-232C (standard, Nixdorf, ICL et Fujitsu) ; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh)  <b>DS6708</b> : inclut les éléments mentionnés ci-dessus ainsi que IBM 468x/469x, l'émulation clavier et connexion Synapse.

Remarque : les codes NDC (National Drug Codes) peuvent être codés en plusieurs symbologies. Le DS6708-HC peut être programmé pour analyser ces codes en utilisant les règles ADF (Advanced Data Formatting).

Caractéristiques d'imagerie (DS6707 UNIQUEMENT)		
Image (pixels) :	1,3 mégapixel : 1 280 pixels H x 1 024 pixels V	
Format graphique pris en charge :	Les images peuvent être exportées aux formats Bitmap, Jpeg et Tiff	
Vitesse du transfert d'image :	USB 1.1 : jusqu'à 12 Mbit/s RS232 : jusqu'à 115 Ko de débit	
Durée du transfert d'images :	L'application USB classique est d'environ 0,2 s avec une image Jpeg compressée de 100 Ko	
Distance d'imagerie : (Vertical x Horizontal)	Taille du document : 5,4 x 8,6 cm 10,2 x 15,2 cm 12,7 x 17,8 cm 21,6 x 28 cm Les plages sont calculées à partir de la tête du lecteur et se basent uniquement sur la mise au point de capture de document.	Distance minimum (environ) 6,1 cm 14,5 cm 17,5 cm 30,2 cm

\*Remarque : les caractéristiques d'imagerie s'appliquent uniquement au DS6707. Le DS6708 ne prend pas en charge le transfert d'images.

Environnement utilisateur	
Étanchéité :	IP41 (résistant à l'eau et à la poussière)
Température de fonctionnement :	0 ° à 50 °C
Température de stockage :	De -40 ° à 70 °C
Humidité :	5 % à 95 % (sans condensation)
Chute :	Résiste aux chutes de 1,8 m sur béton
Immunité à l'éclairage ambiant :	Immunité contre les conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en extérieur (lumière directe du soleil).
Réglementation	
Sécurité électrique :	Certifié conforme aux normes UL6950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1 / IEC 60950-1
Sécurité laser :	EN60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 et 21CFR1040.11, CDRH Classe II, IEC Classe 2
EMI/RFI :	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, CISPR 22, CISPR 24 ; Matériel médical électrique : EN60601-1-2:2002
Environnement :	Conforme à la directive RoHS 2002/95/EEC
Options de montage (Accessoires) :	Intellistand avec hauteur ajustable de 12,7 à 25,4 cm et angle ajustable de 0° à 90° Supports pour montage sur bureau et mur également disponibles.
Alimentation :	Sources d'alimentation disponibles pour les applications qui ne fournissent pas d'alimentation par l'intermédiaire du câble hôte.

Garantie	
Sous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Motorola, les lecteurs portables de type Symbol DS6707/8 sont garantis 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 complète du matériel Motorola, rendez-vous à l'adresse : <a href="http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty">http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty</a>	

### Mise au point plage standard

Densité des étiquettes	Profondeur de champ	
	DS6700	
Étiquette papier	Valeurs impériales	Valeurs métriques
5 mil (Code 39) :	1,1 à 6,5 po	2,8 à 16,5 cm
13 mil (100 % UPC/EAN) :	0,5 à 9,7 po	1,3 à 24,6 cm
20 mil (Code 39) :	0,5 à 15,2 po	1,3 à 38,6 cm
PDF417 (10 mil) :	0,9 à 7 po	2,3 à 17,8 cm
Datamatrix (10 mil) :	1,1 à 7,5 po	2,8 à 19,1 cm

### Mise au point de capture de document

Densité des étiquettes	Profondeur de champ	
	DS6700	
Étiquette papier	Valeurs impériales	Valeurs métriques
5 mil (Code 39) :	2,5 à 10 po	6,5 à 25,4 cm
13 mil (100 % UPC/EAN) :	0,8 à 16,8 po	2 à 42,7 cm
20 mil (Code 39) :	0,7 à 28,3 po	1,8 à 71 cm
PDF417 (10 mil) :	1,9 à 11,8 po	4,8 à 30 cm
Datamatrix (10 mil) :	2,6 à 12,2 po	6,6 à 31 cm



**MOTOROLA**

motorola.com

Numéro de référence SS-DS6700. Imprimé aux États-Unis 04/10. MOTOROLA et le logo M stylisé, SYMBOL et le logo SYMBOL 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. ©2010 Motorola, Inc. Tous droits réservés. Pour connaître la disponibilité des systèmes, des produits ou des services dans votre pays et obtenir toute information spécifique, veuillez contacter votre représentant Motorola local ou son partenaire commercial. Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.