

# Série DS6700

## Imageur numérique portable

### LECTEURS DE CODES À BARRES

### Capture de données et d'images au moyen d'un seul appareil à usages multiples.

La série DS6700 polyvalente de Symbol Technologies combine les fonctionnalités d'un lecteur de codes à barres 1D et 2D, d'un appareil photo numérique et d'un scanner de documents dans un seul appareil. Conçu pour répondre aux besoins commerciaux de diverses industries, le DS6700 améliore la productivité des employés et rationalise les processus d'entreprise dans les domaines du commerce de détail, de la santé, du gouvernement, de la fabrication, etc., en combinant un appareil photo intégré de 1,3 mégapixel à des fonctions de lecture hautes performances et à une technologie supérieure d'imagerie numérique.

### Amélioration de la productivité des employés

La série 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 à barres 1D, 2D ou PDF417, la série 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 balayer des objets volumineux rapidement, facilement et en toute sécurité. En outre, une fonction de liste de sélection permet d'étendre l'utilisation de l'appareil du magasin à l'arrière-boutique, ce qui permet un traitement rapide des commandes, etc.

### Une clarté exceptionnelle pour les applications d'archivage

Notre logiciel d'amélioration du texte offre aux documents la clarté indispensable pour rationaliser l'archivage, en remplaçant les fichiers sur papier par des fichiers électroniques. Des ordonnances aux connaissances, l'appareil photo haute résolution ainsi que le logiciel d'amélioration du texte fonctionnent de pair pour garantir la lisibilité des documents numérisés, notamment pour les textes de petite taille. Ainsi, les renseignements d'entreprise importants sont littéralement à portée de vos doigts, réduisant ainsi les coûts de mise en conformité avec l'administration et la réglementation.

### Retour sur investissement remarquable

La série DS6700 permet de réduire le capital et les coûts d'exploitation en évitant l'achat, la gestion et la prise en charge de périphériques supplémentaires – tels que des appareils photo et des lecteurs de codes à 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 entraîne une répercussion positive sur la productivité. La possibilité de suivre, de déployer et de mettre à niveau les lecteurs de la série DS6700 à distance permet de réduire les coûts habituels de gestion. Même les lecteurs les plus intelligents requièrent un programme d'assistance. C'est pourquoi Symbol vous propose le contrat Service from the Start Advance Exchange. Il remplace votre appareil dans les 24 heures ouvrables et garantit ainsi une productivité et un fonctionnement optimaux.

Pour savoir comment la série DS6700 peut offrir un atout commercial à votre entreprise, communiquez avec nous en composant le 1 800 722-6234 ou le 1 631 738-2400, ou consultez notre site Web à l'adresse suivante : [www.symbol.com/ds6700](http://www.symbol.com/ds6700)



#### CARACTÉRISTIQUES

Imagerie de 1,3 mégapixel

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

Compatibilité avec le système RSM (gestion des lecteurs à distance)

Technologie d'amélioration du texte

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

Plusieurs interfaces intégrées; compatibilité avec les câbles universels

Lecture omnidirectionnelle à 360°; portée de fonctionnement large, visée laser

Intellistand mains libres en option

#### AVANTAGES

Fournit la résolution nécessaire à la prise en charge de la capture d'images et de la lecture de codes à barres; possibilité de balayer des documents d'une taille allant jusqu'à 21,6 cm x 27,9 cm (8,5 po x 11 po).

Offre une grande liberté d'utilisation; évite l'utilisation de divers appareils et élimine les coûts associés.

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

Garantit la lisibilité du texte sur les documents numérisés.

Conçu pour résister aux rigueurs de l'usage quotidien pour une fiabilité et un temps de fonctionnement maximum; réduit les temps d'arrêt et le coût total de possession.

Simplifie l'installation et l'intégration; offre une longévité optimale pour garantir la compatibilité avec votre ordinateur hôte/point de vente actuel et futur.

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

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

# Principales caractéristiques de la série DS6700

## Caractéristiques physiques

|                      |  |
|----------------------|--|
| Dimensions :         | 16,6 cm x 11,9 cm x 7,1 cm (H x L x l)                                 |
| Poids :              | 182 g  |
| Tension et courant : | 5 +/-10 % VCC à 350 mA   |
| Couleur :            | Caisse enregistreuse de couleur blanche (illustrée) ou noir crépuscule |

## Caractéristiques techniques

|   |   |
|---|---|
| Éclairage :                                     | Visée : Diode laser, 650 nm<br>Illumination : DEL, 630 nm                     |
| Champ visuel :<br>(Vertical x horizontal)       | Plage standard : 34° (V) x 43° (H)<br>Capture de document : 35° (V) x 44° (H) |
| Inclinaison latérale /<br>inclinaison / lacet : | Plage standard : 360°, ±65°, ±60°<br>Capture de document : 360°, ±65°, ±60°   |

## Capacité de décodage des symbologies

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| 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, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32  |               |
| PDF417 (et variantes) :   | Codes composites PDF417 et microPDF417   |               |
| Postales :  | U.S. Postnet, Planet, U.K., Japan, Australian, Dutch   |               |
| 2 D :   | MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) et QR Code  |               |
| Distance de travail nominale :<br>(Mise au point plage standard)      | 5 mil (Code 39) :  | 2,8 - 16,5 cm |
|   | 13 mil (100 % UPC/EAN) :   | 1,3 - 24,6 cm |
|   | 20 mil (Code 39) :   | 1,3 - 38,6 cm |
|   | PDF417 (10 mil) :  | 2,3 - 17,8 cm |
|   | Datamatrix (10 mil) :  | 2,8 - 19,1 cm |
| Distance de travail nominale :<br>(Mise au point capture de document) | 5 mil (Code 39) :  | 6,5 - 25,4 cm |
|   | 13 mil (100 % UPC/EAN) :   | 2 - 42,7 cm   |
|   | 20 mil (Code 39) :   | 1,8 - 71 cm   |
|   | PDF417 (10 mil) :  | 4,8 - 30 cm   |
|   | Datamatrix (10 mil) :  | 6,6 - 31 cm   |
| Contraste d'impression :  | Réflectance minimum de 25 %  |               |
| Tolérance au mouvement :  | Vélocité horizontale : 12,7 cm par seconde   |               |
| Interfaces prises en charge :   | DS6707 : RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL et Fujitsu); USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh) et Synapse Connectivity permettent la connexion à tous les éléments susmentionnés ainsi qu'à plusieurs interfaces non standard.<br>DS6708 : Inclut les éléments susmentionnés ainsi que IBM 468x/469x et émulation clavier. |               |

## Caractéristiques d'imagerie (DS6707 SEULEMENT)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 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<br>RS232 : Jusqu'à 115 kb de débit                             |
| Durée du transfert d'image :      | L'application USB classique est de ~ 0,2 seconde avec une image JPEG compressée de 100 kb. |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Distance d'imagerie :<br>(Vertical x horizontal) | Taille du document :   | Distance minimum (environ)              |
|  | 5,4 x 8,6 cm<br>10,2 x 15,2 cm<br>12,7 x 17,8 cm<br>21,6 x 28,0 cm | 6,1 cm<br>14,5 cm<br>17,5 cm<br>30,2 cm |

Les plages sont calculées à partir du nez du lecteur et se basent uniquement sur la mise au point de la plage standard.

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

## Environnement utilisateur

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Température de fonctionnement :  | 0 à 50 °C   |
| Température de stockage :        | -40 à 70 °C   |
| Humidité :                       | 5 à 95 % sans condensation  |
| Tolérance aux chutes :           | Capable de supporter des chutes répétées de 1,8 m sur le béton.   |
| Étanchéité :                     | IP43, résistant à l'eau et à la poussière   |
| Immunité à l'éclairage ambiant : | Immunisé contre les conditions d'éclairage artificiel à l'intérieur ou naturel à l'extérieur (lumière directe du soleil). |

## Réglementation

|   |  |
|---|--|
| Sécurité électrique :   | UL 6950-1, 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   |
| Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique : | FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, CISPR 22, CISPR 24 Matériel médical électrique : EN60001-1-2:2002   |
| Environnement :   | Conforme à la directive RoHS 2002/95/EEC   |
| Options de fixation (accessoires) :                             | Intellistand avec hauteur réglable de 12,7 à 25,4 cm et angle ajustable : 0° à 90°<br>Supports pour montage sur bureau et mur également disponibles. Sources d'alimentation disponibles pour les applications qui ne fournissent pas d'alimentation par l'intermédiaire du câble hôte. |
| Alimentation :  |  |

## Garantie

Sous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Symbol, les lecteurs portables de type 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 du matériel Symbol complète, allez à l'adresse suivante : <http://www.symbol.com/warranty>

## À propos de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, est un leader mondial reconnu dans le domaine de la mobilité d'entreprise, proposant des produits et des solutions de capture, de transfert et de gestion de l'information en temps réel, depuis le cœur de l'activité jusqu'au lieu de décision. Les solutions de mobilité d'entreprise de Symbol intègrent des produits de capture de données avancée, la technologie RFID (identification par radiofréquence), des plates-formes informatiques mobiles, une infrastructure sans fil, des logiciels de mobilité et des programmes de maintenance d'envergure mondiale. Les produits et solutions de mobilité d'entreprise de Symbol sont reconnus pour accroître la productivité des employés, réduire les coûts d'exploitation, optimiser l'efficacité et créer des avantages concurrentiels pour les plus grandes sociétés du monde entier. Pour plus d'information, consultez le site Web : [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™

### Siège social

**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300, USA  
TÉL. : 1 800 722-6234 / 1 631 738-2400  
TÉLÉC. : 1 631 738-5990

### Région Asie-Pacifique

**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Agence de Singapour)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street 12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapour 188024  
TÉL. : 65 6796 9600  
TÉLÉC. : 65 6796 7199

### Europe, Moyen-Orient et Afrique

**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Wincersh Triangle  
Berkshire, Angleterre RG41 5TP  
TÉL. : 44 118 9457000  
TÉLÉC. : 44 118 9457500

### Amérique du Nord, Amérique du Sud et Canada

**Symbol Technologies**  
Amériques  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300, USA  
TÉL. : 1 800 722-6234 / 1 631 738-2400  
TÉLÉC. : 1 631 738-5990

### Site Web de Symbol

Pour une liste exhaustive des agences et des partenaires commerciaux de Symbol dans le monde entier, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : [www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
**Courriel**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-DS6700 09/06-FRCA

Référence DS-DS6700 Imprimé aux États-Unis 09/06 © Symbol Technologies, Inc., 2006. Tous droits réservés. Symbol est une société certifiée ISO 9001 et ISO 9002 UKAS, RVC et RAB conformément aux définitions d'application. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Symbol® est une marque déposée de Symbol Technologies, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques de services appartiennent à leurs propriétaires respectifs. 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 Symbol Technologies ou son partenaire commercial.