



# Motorola DS6707-HC

Imageur 2D portatif et câblé pour applications médicales



## CARACTÉRISTIQUES

### Compatibilité avec les désinfectants

Un boîtier en plastique spécialement conçu permet de nettoyer et de désinfecter l'appareil en toute sécurité à l'aide d'un large éventail de détergents (reportez-vous au tableau des caractéristiques techniques pour consulter la liste des produits d'entretien approuvés)

### Résolution de 1,3 mégapixel

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

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

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

### Résistance aux chutes de 1,8 m (6 pi), fenêtre de lecture en verre trempé

Conçu pour résister aux rigueurs d'une utilisation quotidienne pour une fiabilité et un temps de fonctionnement maximum; réduit les temps d'arrêt et le coût total de possession

## Améliorez la qualité des soins, l'efficacité du personnel de santé et la sécurité des patients

L'imageur câblé DS6707-HC permet aux hôpitaux et aux cliniques d'automatiser la saisie des données, notamment dans les centres de soins, et de réduire ainsi la durée des cycles et le risque d'erreurs dans l'administration des médicaments, la collecte de spécimens, les admissions, la gestion des régimes alimentaires ainsi que dans de nombreuses autres applications médicales. Ce lecteur polyvalent combine en un appareil unique les fonctionnalités d'un lecteur de code à barres 1D et 2D, d'un appareil photo numérique et d'un numériseur de documents, permettant ainsi au personnel de santé de saisir la plupart des codes à barres, ainsi que des images, des signatures et des documents. Les fonctionnalités du lecteur réduisent les risques tant pour les patients que pour l'hôpital, permettent de recueillir davantage d'informations sur les patients et assurent, à moindre coût, la mise en conformité aux nouvelles normes médicales.

## Lecture dès le premier passage, en toute simplicité

La technologie de lecture instantanée permet au personnel de santé de se concentrer sur les patients et non sur la technologie. Le viseur garantit une saisie précise de l'image. Enfin, la lecture omnidirectionnelle supprime le besoin d'orienter les produits vers la fenêtre du lecteur.

## Design compatible avec les désinfectants empêchant la propagation des microbes

Le DS6707-HC contribue à protéger les patients et le personnel de santé contre les maladies dangereuses et mortelles. Le boîtier en plastique spécialement conçu offre une conception

hygiénique permettant de nettoyer et de désinfecter l'appareil en toute sécurité avec les détergents couramment utilisés dans les hôpitaux, et ce, sans endommager le boîtier ou les composants de lecture sensibles.

## Conçu pour une utilisation intensive au quotidien

Le personnel de santé peut compter sur un fonctionnement fiable. La robustesse hors pair des produits Motorola en cas de chute, la fenêtre de lecture résistante aux rayures et l'étanchéité IP41 sont associées afin de mieux protéger les composants électroniques sensibles de l'exposition à la poussière, des nettoyages et des chutes, chocs et contacts avec des liquides, inévitables au quotidien.

## Qualité de document exceptionnelle

Notre logiciel d'amélioration de texte offre aux documents la qualité indispensable pour rationaliser l'archivage. L'appareil photo haute résolution et le logiciel d'amélioration de texte fonctionnent de pair pour assurer la visibilité des petits caractères figurant sur les ordonnances, les cartes d'assurance et d'identification et plus encore, permettant ainsi de remplacer des fichiers papier par des documents numérisés.

## Rendement du capital investi optimal et coût total de possession réduit

Le DS6707-HC permet de réduire le capital et les coûts d'exploitation : il n'est plus nécessaire d'acheter, de prendre en charge et de gérer des appareils supplémentaires, tels que des lecteurs optiques à plat pour la saisie de documents. La possibilité de suivre, de déployer et de mettre à niveau les lecteurs à partir d'un emplacement

## FICHE TECHNIQUE

Motorola DS6707-HC  
IMAGEUR 2D PORTATIF ET CÂBLÉ POUR APPLICATIONS MÉDICALES

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

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

### Technologie d'amélioration du texte

Assure la lisibilité des documents numérisés

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

Facile à installer; évolutif : le lecteur d'aujourd'hui peut se connecter à l'hôte de demain

### Intellistand mains libres en option

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

### Compatibilité avec le système de gestion des lecteurs 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

central réduit considérablement les coûts de gestion habituels. Grâce au contrat Motorola « Service from the Start Advance Exchange » avec couverture complète, vos lecteurs DS6707-HC restent disponibles à tout moment pour votre personnel de santé, optimisant ainsi le temps de fonctionnement ainsi que la valeur de votre investissement. Ce

service exceptionnel vous assure un remplacement le jour ouvrable suivant des appareils nécessitant des réparations, ayant subi des dommages dus à l'utilisation et à l'usure normales ou dont les composants internes ou externes ont été endommagés accidentellement, limitant ainsi vos dépenses de réparation imprévues.

Pour plus d'informations sur le lecteur DS6707-HC et pour connaître tous les avantages qu'il offre à votre entreprise, rendez-vous à l'adresse [www.motorola.com/ds6700HC](http://www.motorola.com/ds6700HC) ou consultez notre annuaire international à l'adresse [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)

## Caractéristiques techniques du Motorola DS6707-HC

### Caractéristiques physiques

Dimensions : 16,6 cm x 11,9 cm x 7,1 cm  
6,55 po x 4,72 po x 2,82 po (H x L x l)

Poids : 182 g (6,4 oz)

Alimentation : 5 ± 10 % V c. c. @ 350 mA

Couleur : Blanc immaculé

### Performances

Source de lumière : Visée : Diode laser 650 nm  
Illumination : voyant lumineux 630 nm

Champ visuel : Plage standard : 34° V x 43° H  
(vertical x horizontal) Saisie de document : 35° V x 44° H

Inclinaison latérale / inclinaison / lacet : Plage standard : 360°, ±65°, ±60°  
Saisie de document : 360°, ±65°, ±60°

### Capacité de décodage de 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, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32

PDF417 (et variantes) : PDF417, microPDF417 et codes composites

Codes postaux : Postnet et Planet (États-Unis), R.-U., Japon, Australie et Pays-Bas

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 (5 po) par seconde

Interfaces prises en charge : RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL et Fujitsu);  
USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh)

Remarque : Les codes NDC (National Drug Codes) peuvent être codés en plusieurs symbologies. Le DS6707-HC peut être programmé pour analyser ces codes en utilisant les règles ADF (Advanced Data Formatting).

### Caractéristiques d'imagerie

Image (pixels) : 1,3 mégapixel : 1 280 pixels H x 1 024 pixels V

Formats 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 kbd de débit

Durée du transfert d'images : Le transfert d'application USB classique est d'environ 0,2 s avec une image JPEG compressée de 100 Ko

Distance d'imagerie : (verticale x horizontale)	Taille du document	Distance minimum (environ)
	2 1/8 po x 3 3/8 po (5,4 cm x 8,6 cm)	2,4 po (6,1 cm)
	4 po x 6 po (10,2 cm x 15,2 cm)	5,7 po (14,5 cm)
	5 po x 7 po (12,7 cm x 17,8 cm)	6,9 po (17,5 cm)
	8 po x 11 po (21,6 cm x 28 cm)	11,9 po (30,2 cm)
	Les plages sont calculées à partir de la tête du lecteur et se basent uniquement sur la mise au point de saisie de document.	

### Environnement d'exploitation

Étanchéité :	IP41 (résistant à l'eau et à la poussière)
Température de fonctionnement :	0 à 50 °C
Température de stockage :	-40 à 70 °C
Humidité :	5 à 95 % (sans condensation)
Chute :	Résiste aux chutes de 1,8 m (6 pi) sur béton
Immunité à l'éclairage ambiant :	Immunisé contre les conditions d'éclairage artificiel à l'intérieur ou naturel à l'extérieur (lumière directe du soleil)
Produits d'entretien approuvés :	Lingettes Super Sani-Cloth®; eau de javel Clorox®; agent antimicrobien Windex®; Windex® avec ammoniac-D lingettes Virex® 5; Dispatch®; éthanol à 80 %; liquide à vaisselle doux et eau

### Réglementation

Sécurité électrique :	Certifié conforme aux normes UL6950-1, CSA C22.2 N° 60950-1, EN60950-1 / IEC 60950-1
Sécurité laser :	EN60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001, IEC 60825-1, 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 (5 à 10 po) et angle ajustable : de 0° à 90°; supports pour montage sur bureau et au mur
Alimentation :	Sources d'alimentation disponibles pour les applications qui ne fournissent pas d'alimentation par le câble hôte

### Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie sur le matériel Motorola, les lecteurs portatifs de type Motorola DS6707-HC 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 l'intégralité de la déclaration de garantie sur le matériel Motorola, rendez-vous à l'adresse : <http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty>



**MOTOROLA**

motorola.com

Numéro de référence SS-DS6707-HC. Imprimé aux États-Unis 05/10. MOTOROLA et le logo M stylisé sont des marques déposées au United States Patent and Trademark Office (Bureau américain des brevets et des marques de commerce). Les autres noms de produit et de service sont la propriété de leur détenteur respectif. © Motorola, Inc., 2010. Tous droits réservés. Pour connaître les systèmes, produits et services offerts dans votre pays, communiquez avec le distributeur Motorola de votre région. Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.