

Série DS6700

Imageur numérique portable

LECTEURS DE CODES À BARRES

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

La série DS6700 polyvalente de Symbol Technologies combine les fonctionnalités d'un scanner 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 secteurs de la vente au détail, de la santé, de la fabrication, ainsi que dans les organisations gouvernementales, etc.... Il associe un appareil photo intégré de 1,3 mégapixels à des fonctions de lecture hautes performances et à une technologie d'imagerie numérique supérieure.

Une meilleure 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 scanner 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 bordereaux de prélèvement permet d'étendre l'utilisation 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 de texte offre aux documents la clarté indispensable pour rationaliser l'archivage, en remplaçant les fichiers papier par des fichiers électroniques. Des ordonnances aux connaissances, 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 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 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 a un impact positif sur la productivité. La possibilité de suivre, déployer et mettre à niveau les scanners de la série DS6700 à distance permet de réduire les coûts de gestion habituels. Même les scanners les plus intelligents requièrent un programme d'assistance. C'est pourquoi Symbol vous propose le contrat « Service 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 D6700 et connaître tous les avantages qu'elle offre à votre entreprise, contactez-nous au +1.800.722.6234 ou +1.631.738.2400, ou consultez notre site Web à l'adresse www.symbol.com/ds6700



CARACTÉRISTIQUES

Imagerie de 1,3 mégapixels

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

Compatibilité avec le système de gestion des scanners à distance (RSM)

Technologie d'amélioration du texte

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

Plusieurs interfaces intégrées ; compatible avec les câbles universels

Lecture omnidirectionnelle à 360° ; portée de fonctionnement étendue, 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 capturer des documents d'une taille allant jusqu'à 21,6 cm x 27,9 cm

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

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 scannés

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 de possession

Simplifie l'installation et l'intégration ; une solution durable qui garantit la compatibilité avec votre ordinateur hôte/point de vente actuel et futur

Facile à utiliser ; nul besoin d'orienter le scanner 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 H x 11,9 cm L x 7,1 cm I

Poids : 182 g

Tension et courant : 5 +/- 10 % VCC à 350 mA

Couleur : Caisse enregistreuse de couleur blanche (illustrée) ou noir crépuscule

Caractéristiques techniques

Eclairage : Visée : Diode laser, 650 nm
Illumination : LED, 630 nm

Champ visuel : Plage standard : 34° V x 43° H
(Vertical x Horizontal)
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 Supplements, 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 : (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 : (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. DS6708 : inclut les éléments susmentionnés ainsi que IBM 468x/469x et émulation clavier

Caractéristiques d'imagerie (DS6707 UNIQUEMENT)

Image (pixels) : 1,3 mégapixels : 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 Mb/s
RS232 jusqu'à 115 kb de débit

Durée du transfert d'image : L'application USB classique est de ~ 0,2 secondes avec une image Jpeg compressée de 100 kb

Distance d'imagerie : (Vertical x Horizontal)	Distance minimum	Taille du document : (environ)
5,4 x 8,6 cm	6,1 cm	

10,2 x 15,2 cm 14,5 cm
12,7 x 17,8 cm 17,5 cm
21,6 x 28 cm 30,2 cm

Les plages sont calculées du nez du scanner 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

Chute : Résiste aux chutes répétées de 1,8 m sur béton

Étanchéité : IP43, résistant à l'eau et à la poussière

Immunité à l'éclairage : Immunisé contre les conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en 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 ajustable de 12,7 à 25,4 cm et angle ajustable : 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 Symbol, les scanners portables de type DS 6707/8 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>

symbol
The Enterprise Mobility Company™

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 des informations 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'informations, consultez le site Web www.symbol.com

Siège social

Symbol Technologies, Inc.

One Symbol Plaza

Holtsville, NY 11742-1300, USA

TÉL : +1.800.722.6234 +1.631.738.2400

FAX : +1 631 738 5990

Région Asie-Pacifique

Symbol Technologies Asia, Inc.

(Agence de Singapour)

Asia Pacific Division

230 Victoria Street n°12-06/10

Bugis Junction Office Tower

Singapour 188024

TÉL : +65 6796 9600

FAX : +65 6796 7199

Europe, Moyen-Orient et Afrique

Symbol Technologies

EMEA Division

Symbol Place, Winnersh Triangle

Berkshire, Angleterre RG41 5TP

TÉL : +44 118 9457000

FAX : +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

FAX : +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

E-mail

info@symbol.com



Référence DS-DS6700 Imprimé aux États-Unis 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. 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.

DS-DS6700 09/06-FR