



# Symbol DS6700-Serie

## Handbetrieb-Digital Imager und -Scanner



### FUNKTIONEN

#### Bilderfassung mit 1,3 Megapixeln

Bietet Ihnen die Lösung für Bilderfassung und Scannen von Barcodes; bietet Ihnen die Flexibilität, Dokumente bis zu einer Größe von 21,6 cm x 27,9 cm zu erfassen

#### Unterstützt alle wichtigen 1D-, PDF-, Postversand- und 2D-Codes

Gewährleistet Anwendungsflexibilität; nur ein Gerät erforderlich – es fallen nur einmal Kosten an

#### RSM-kompatibel (Remote Scanner Management)

Verringert die IT- und Betriebskosten (TCO) durch die Möglichkeit der Remoteverwaltung von einem zentralen Standort aus

#### Technologie zur Verbesserung der Darstellung von Text

Gewährleistet die Lesbarkeit von Text in gescannten Dokumenten

#### Daten- und Bilderfassung mit einem einzigen multifunktionalen Gerät

Die vielseitige Symbol DS6700-Serie von Motorola vereint die Funktionen eines 1D- und 2D-Barcodescanners, einer Digitalkamera und eines Dokumentenscanners in einem Gerät. Der Symbol DS6700 ist auf ein breites Spektrum an Geschäftsanforderungen in einer Vielzahl von Branchen zugeschnitten. Er steigert die Produktivität Ihrer Mitarbeiter und optimiert Geschäftsprozesse im Einzelhandel, bei Ämtern und Behörden, in der Produktion usw., indem er eine integrierte 1,3-Megapixel-Kamera mit leistungsstarken Scanfunktionen und einer herausragenden digitalen Bilderfassungstechnologie vereint.

#### Steigerung der Produktivität Ihrer Mitarbeiter

Mit der Symbol DS6700-Serie gelingt das Scannen von Barcodes bereits beim ersten Scanvorgang präzise und schnell, wodurch die Produktivität Ihrer Mitarbeiter maximiert wird. Unabhängig davon, ob Sie 1D-, 2D- oder PDF417-Barcodes scannen müssen – die Symbol DS6700-Serie ermöglicht ein echtes Zielscannen von Barcodes. So müssen Produkte nicht am Scanfenster ausgerichtet werden, und zudem stellt der Zielsucher sicher, dass das Bild beim ersten Scanvorgang bereits richtig erfasst wird. Benutzer können dynamisch zwischen Freihand- und Handbetriebsanwendung wechseln, um große Gegenstände schnell, einfach und sicher zu scannen. Darüber hinaus erweitert die Entnahmelistenfunktion die Verwendungsmöglichkeiten des Scanners, sodass dieser sowohl an der Hauptkasse als auch im Lager eingesetzt werden kann, was die schnelle Verarbeitung von Aufträgen usw. ermöglicht.

#### Hervorragende Lesbarkeit von Dokumenten für Anwendungen zur Unterlagenarchivierung

Unsere Software zur Verbesserung der Darstellung von Text optimiert die Lesbarkeit von Dokumenten. Somit steht einer Umstellung der Datenarchivierung von Papier auf elektronische Datenspeicherung nichts mehr im Wege. Von Medikamentenrezepten bis hin zu Frachtbriefen – die hochauflösende Kamera und die Software zur Verbesserung der Darstellung von Text arbeiten Hand in Hand und sorgen so für die gute Lesbarkeit von erfassten Dokumententexten – auch bei sehr kleinen Schriftgrößen. Folglich haben Sie wichtige Geschäftsinformationen buchstäblich immer an der Hand, was dazu beiträgt, die Kosten für die Verwaltung und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu reduzieren.

#### Herausragender ROI

Die Symbol DS6700-Serie reduziert Finanzierungs- und Betriebskosten, da keine zusätzlichen Geräte wie Digitalkameras oder separate Barcode-Scanner für verschiedene Codes erworben, verwaltet und gewartet werden müssen. Sind weniger Geräte bereitzustellen, reduzieren sich die Kosten und der Zeitaufwand in Zusammenhang mit Mitarbeiterschulungen deutlich, was sich wiederum positiv auf die Produktivität auswirkt. Die Möglichkeit, die Symbol DS6700-Serie mittels Remotezugriff zu erkennen, einzusetzen und zu aktualisieren, reduziert typische Verwaltungskosten. Da sogar die intelligentesten Geräte gewartet werden müssen, bietet Motorola im Rahmen von „Service from

*Fortsetzung auf der Rückseite*

## TECHNISCHE DATEN

SYMBOL DS6700-SERIE  
Handbetrieb-Digital Imager und -Scanner

### Sturzfestigkeit für den freien Fall aus 1,8 m Höhe, Scanfenster aus gehärtetem Glas

Entwickelt für den täglichen Gebrauch bei einem Maximum an Zuverlässigkeit und Betriebszeit sowie geringen Ausfallzeiten und Betriebskosten (TCO)

### Mehrere integrierte Schnittstellen; kompatibel mit Universalkabeln

Einfache Installation; zukunftsicher – die Ladestation von heute können Sie auch noch mit dem Host von morgen verbinden

### Omnidirektionales Scannen (360°); großer Arbeitsbereich, lasergeneriertes Zielmuster

Einfach in der Anwendung; keine Ausrichtung des Gegenstandes oder des Scanners nötig; praktisch keine Schulung erforderlich

### IntelliStand-Tischständer (optional)

Präsentationsscannen; einfaches Umschalten zwischen Hand- und Freihandbetrieb

the Start“ den Supportvertrag „Advance Exchange“ an, bei dem schon am folgenden Arbeitstag ein Austauschgerät geliefert wird. So wird die maximale Systembereitschaft gewährleistet, und Sie müssen sich keine Sorgen um Ausfälle machen.

Weitere Informationen darüber, wie Ihnen die Serie DS6700 von Symbol einen echten Wettbewerbsvorteil verschaffen kann, finden Sie unter [www.motorola.com/ds6700](http://www.motorola.com/ds6700) oder in unserer globalen Kontaktliste unter [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus).

## Technische Daten zur Symbol DS6700-Serie

Physikalische Merkmale	
Abmessungen:	16,6 x 11,9 x 7,1 cm (H x L x B)
Gewicht:	182 g
Spannung und Stromstärke:	5 +/- 10 % VDC bei 350 mA
Farbe:	Kassenweiß (wie auf Abbildung) oder grauschwarz
Leistungsmerkmale	
Lichtquelle:	Zielen: 650 nm Laserdiode Belichtungsfunktion: 630 nm LED
Sichtfeld: (Vertikale x Horizontale)	SR – Standardreichweite: 34° V x 43° H DE – Dokumenterfassung: 35° V x 44° H
Drehen/Neigen/ Schwenken:	SR – Standardreichweite: 360°, ±65°, ±60° DE – Dokumenterfassung: 360°, ±65°, ±60°
Decodiermöglichkeiten von Codes	
1-D:	UPC/EAN, auch mit Zusätzen, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, RSS-Varianten, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 aus 5, Diskret 2 aus 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
PDF417 (und Varianten):	PDF417, microPDF417 und Composite Codes
Postversand:	U.S. Postnet und Planet, Großbritannien, Japan, Australien und Niederlande
2-D:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) und QR Code
Druckkontrast:	Min. 25 % Reflektionsunterschied
Bewegungstoleranzen:	Horizontale Geschwindigkeit: 12,7 cm pro Sekunde
Unterstützte Schnittstellen:	<b>DS6707:</b> RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL, und Fujitsu); USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh)  <b>DS6708:</b> Zusätzlich zu o. g.: IBM 468x/469x, Tastaturweiche und Synapse-Verbindung

Hinweis: Nationale Arzneimittelcodes können mit verschiedenen Codes verschlüsselt sein. Der DS6708-DL kann mithilfe von ADF-Regeln auf die Decodierung dieser Codes programmiert werden.

### Produktmerkmale zur Bilderfassung (NUR FÜR DS6707)

Bild (Pixel):	1,3 Megapixel: 1280 Pixel H x 1024 Pixel V	
Unterstützte Grafikformate:	Bilder können in den Formaten Bitmap, JPEG und TIFF exportiert werden	
Bildübertragungsgeschwindigkeit:	USB 1.1: Bis zu 12 Megabit/Sekunde RS232: Bis zu 115 kb Baud-Rate	
Bildübertragungsdauer:	Typische USB-Anwendung: ~ 0,2 Sekunden bei unkomprimiertem JPEG-Bild mit 100 kb	
Abstände für die Bildübertragung: (Vertikale x Horizontale)	Dokumentgrößen: 5,4 x 8,6 cm 10,2 x 15,2 cm 12,7 x 17,8 cm 21,6 x 28 cm	Mindestabstand (ungefähr) 6,1 cm 14,5 cm 17,5 cm 30,2 cm

\*Hinweis: Produktmerkmale zur Bilderfassung gelten nur für den DS6707. Der DS6708 unterstützt keine Bildübertragung.

Benutzerumgebung	
Versiegelung:	IP41, wasser- und staubdicht
Betriebstemperatur:	0 bis 50 °C
Lagertemperatur:	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	Unempfindlich gegenüber normalen Beleuchtungsbedingungen im Innen- und Außenbereich (direktes Sonnenlicht)
Richtlinienkonformität	
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL6950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Lasersicherheit:	EN60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 und 21CFR1040.11, CDRH Klasse II, IEC Klasse 2
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, CISPR 22, CISPR 24, Medizintechnische elektrische Geräte: EN60601-1-2:2002
Umweltauflagen:	Erfüllt RoHS-Richtlinie 2002/95/EEC
Montageoptionen (Zubehör):	IntelliStand mit einstellbarer Höhe: 12,7-25,4 cm einstellbarer Winkel: 0°-90° Halterungen für Tischaufstellung und Wandmontage erhältlich
Netzgeräte:	Netzgeräte für Anwendungen erhältlich, bei denen die Stromversorgung nicht über das Host-Kabel erfolgt.
Garantie	
Der DS 6707/8 von Symbol unterliegt der Hardware-Garantie von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von fünf Jahren ab Versanddatum. Die vollständige Hardware-Produktgarantie von Motorola finden Sie unter: <a href="http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty">http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty</a> .	

### SR – Standardreichweitenfokus

Etikettendichte	Feldtiefe	
	DS6700	
Papieretikett	Englisch	Metrisch
5 mil (Code 39):	1,1 bis 6,5 Zoll	2,8 bis 16,5 cm
13 mil (100 % UPC/EAN):	0,5 bis 9,7 Zoll	1,3 bis 24,6 cm
20 mil (Code 39):	0,5 bis 15,2 Zoll	1,3 bis 38,6 cm
PDF417 (10 mil):	0,9 bis 7 Zoll	2,3 bis 17,8 cm
DataMatrix (10 mil):	1,1 bis 7,5 Zoll	2,8 bis 19,1 cm

### DE – Dokumenterfassungsfokus

Etikettendichte	Feldtiefe	
	DS6700	
Papieretikett	Englisch	Metrisch
5 mil (Code 39):	2,5 bis 10 Zoll	6,5 bis 25,4 cm
13 mil (100 % UPC/EAN):	0,8 bis 16,8 Zoll	2 bis 42,7 cm
20 mil (Code 39):	0,7 bis 28,3 Zoll	1,8 bis 71 cm
PDF417 (10 mil):	1,9 bis 11,8 Zoll	4,8 bis 30 cm
DataMatrix (10 mil):	2,6 bis 12,2 Zoll	6,6 bis 31 cm



**MOTOROLA**

motorola.com

Teilenummer SS-DS6700. Gedruckt in den USA 04/10. MOTOROLA und das stilisierte M-Logo sowie SYMBOL und das stilisierte SYMBOL-Logo sind beim US Patent & Trademark Office (Patent- und Warenzeichenamt der USA) eingetragen. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Dienstleistungsamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©2010 Motorola, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtliche Motorola-Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.