

### BARCODE-SCANNER

## Daten- und Bilderfassung mit einem einzigen multifunktionalen Gerät

Die vielseitige Serie DS6700 von Symbol Technologies vereint die Funktionen eines 1D- und 2D-Barcodescanners, einer Digitalkamera und eines Dokumentenscanners in einem Gerät. Der 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, im Gesundheitswesen, 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 Serie DS6700 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 Serie DS6700 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 Auswahllistenfunktion die Verwendungsmöglichkeiten des Scanners, so dass 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 Serie DS6700 reduziert Finanzierungs- und Betriebskosten, da keine zusätzlichen Geräte wie Digitalkameras oder separate Barcode-Scanner für verschiedene Codes erworben, verwaltet und gewartet werden müssen. Müssen weniger Geräte bereitgestellt werden, so reduzieren sich die Kosten und der Zeitaufwand im Zusammenhang mit Mitarbeiterschulungen deutlich, was sich wiederum positiv auf die Produktivität auswirkt. Die Möglichkeit, die Serie DS6700 mittels Remotezugriff zu erkennen, einzusetzen und zu verwalten reduziert typische Verwaltungskosten. Da sogar die intelligentesten Geräte gewartet werden müssen, bietet Symbol im Rahmen von „Service from 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 die Serie DS6700 Ihnen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen kann, erhalten Sie unter +1 800 722 6234 oder +1 631 738 2400. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: [www.symbol.com/ds6700](http://www.symbol.com/ds6700)



### FUNKTIONEN

### VORTEILE

Bilderfassung mit 1,3 Megapixeln

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 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

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

Entwickelt für den täglichen Gebrauch bei einem Maximum an Verlässlichkeit und Betriebszeit sowie geringen Ausfallzeiten und Betriebskosten

Mehrere integrierte Schnittstellen; kompatibel mit Universalkabeln

Einfache Installation und Integration; die zukunftssichere Lösung gewährleistet die Kompatibilität sowohl mit den heutigen als auch mit den zukünftigen Host/POS-Systemen

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 Stationärbetrieb

## Serie DS6700 – Überblick der technischen Daten

### Physikalische Merkmale

Abmessungen:	16,6 cm H x 11,9 cm L x 7,1 cm B
Gewicht:	182 g
Stromaufnahme:	5 +/- 10 % VDC bei 350 mA
Farbe:	Kassenweiß (wie auf Abbildung) oder grauschwarz

### Leistungsmerkmale

Lichtquelle:	Zielen: 650 nm Laserdiode Belichtungsfunktion: 630 nm LED
Anzeigebereich: (Vertikale x Horizontale)	SB – Standardbereich: 34° V x 43° H DE – Dokumenterfassung: 35° V x 44° H
Drehen/Neigen/ Schwenken:	SB – Standardbereich: 360°, ±65°, ±60° DB – 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), Code 2 aus 5 Interleaved, Diskret Code 2 aus 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32	
PDF417 (und Varianten):	PDF417, microPDF417 und Composite Codes	
Postversandcodes:	U.S. Postnet und Planet, Großbritannien, Japan, Australien und Niederlande	
2-D:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) und QR Code	
Nomineller Arbeitsabstand: (SB – Standardbereichfokus)	5 mil (Code 39): 13 mil (100 % UPC/EAN): 20 mil (Code 39): PDF417 (10 Mil): Datamatrix (10 Mil):	2,8 bis 16,5 cm 1,3 bis 24,6 cm 1,3 bis 38,6 cm 2,3 bis 17,8 cm 2,8 bis 19,1 cm
Nomineller Arbeitsabstand: (DE – Dokumenterfassungsfokus)	5 mil (Code 39): 13 mil (100 % UPC/EAN): 20 mil (Code 39): PDF417 (10 Mil): Datamatrix (10 Mil):	6,5 bis 25,4 cm 2 bis 42,7 cm 1,8 bis 71 cm 4,8 bis 30 cm 6,6 bis 31 cm
Druckkontrast:	Min. 25 % Reflektionsunterschied	
Bewegungstoleranzen:	Horizontale Geschwindigkeit: 12,7 cm pro Sekunde	
Unterstützte Schnittstellen:	DS6707: Schnittstellen zu RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL und Fujitsu); USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh) und Synapse für den Anschluss aller o. g. und zahlreicher weiterer, nicht standardisierter Schnittstellen. DS6708: Zusätzlich zu o. g.: IBM 468x/469x und Tastaturweiche	

### Produktmerkmale zur Bilderfassung (NUR FÜR DS6707)

Bild (Pixel):	1,3 Megapixel: 1280 Pixel H x 1024 Pixel V	
Unterstützte Grafikformate:	Bilder können in folgenden Formaten exportiert werden: Bitmap, JPEG und TIFF	
Bildübertragungsge- schwindigkeit:	USB 1.1: Bis zu 12 Megabit/Sekunde Baud-Rate	RS232: Bis zu 115 kb
Bildübertragungsdauer:	Typische USB-Anwendung: ~ 0,2 Sekunden bei unkomprimiertem JPEG-Bild mit 100 kb	

Abstände für die Bildübertragung: (Vertikale x Horizontale)	Dokumentgrößen:	Mindestabstand (ungefähr)
	2 1/8 x 3 3/8 Zoll (5,4 x 8,6 cm) 4 x 6 Zoll (10,2 x 15,2 cm) 5 x 7 Zoll (12,7 x 17,8 cm) 8 x 11 Zoll (21,6 x 28 cm)	2,4 Zoll (6,1 cm) 5,7 Zoll (14,5 cm) 6,9 Zoll (17,5 cm) 11,9 Zoll (30,2 cm)
Bereiche verstehen sich vom Einlesefenster des Scanners und basieren nur auf dem Standardbereichfokus		

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

### Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	0 bis 50 °C
Lagerungstemperatur:	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton
Dichtigkeit:	IP43, wasser- und staubdicht
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	Unempfindlich gegenüber normalen Beleuchtungsbedingungen im Innen- und Außenbereich (direktes Sonnenlicht)

### Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	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 Part 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, CISPR 22, CISPR 24 Medizinische elektrische Geräte: EN60001-1-2: 2002
Umgebung:	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 Hostkabel erfolgt.

### Garantie

Der Handheld-Scanner DS 6707/8 unterliegt der Hardware-Gewährleistung von Symbol. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Gewährleistung von fünf Jahren ab Versanddatum. Die vollständige Hardware-Gewährleistung von Symbol finden Sie unter: <http://www.symbol.com/warranty>.

## Das Unternehmen Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, ist ein anerkannter, weltweit führender Hersteller und Serviceanbieter für Enterprise Mobility. Symbol bietet Produkte und Lösungen, die Informationen in Echtzeit am Ort des geschäftsrelevanten Geschehens erfassen, übertragen und verwalten. Die Enterprise Mobility-Lösungen von Symbol bieten innovative Produkte zur Datenerfassung, RFID-Technologie, Mobile Computing-Plattformen, kabellose Infrastrukturen, Mobility Software und herausragende Kundendienstprogramme. Symbol Enterprise Mobility-Produkte und -Lösungen steigern die Produktivität, reduzieren Kosten, erhöhen die Effizienz und bieten Wettbewerbsvorteile für weltweit führende Unternehmen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.symbol.com](http://www.symbol.com).

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™



ESC Barcode GmbH · Fasanenweg 1 · D-82061 Neuried  
Telefon : 089-899155-30 · Fax 089-899155-30  
[www.esc-barcode.de](http://www.esc-barcode.de) · [www.barcode-welt.de](http://www.barcode-welt.de) · [info@esc-barcode.de](mailto:info@esc-barcode.de)



DS-DS6700 09/06-GE