

# Serie DS6700

## Imager digital portátil

### LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS

### Capture datos e imágenes con un dispositivo de lectura multiuso

Los lectores de la versátil Serie DS6700 de Symbol Technologies reúnen la funcionalidad de un lector de códigos de barras 1D y 2D, de una cámara digital y de un escáner en un solo dispositivo. Diseñado en especial para adaptarse a prácticamente cualquier necesidad comercial de una amplia variedad de sectores, el imager digital DS6700 mejora la productividad de los empleados y optimiza los procesos empresariales en tiendas, centros de asistencia médica, instalaciones públicas, plantas de producción, entre otros, al combinar una cámara con una resolución de 1,3 megapíxeles con un nivel de lectura de alto rendimiento y una tecnología de imagen digital superior.

### Mejora la productividad de los empleados

La serie DS6700 también le ofrece lecturas de códigos de barras precisas y rápidas: elemento clave para el aumento de la productividad de su personal. Sin importar el tipo de código de barras con el que trabaje, 1D, 2D o PDF417, los lectores de la serie DS6700 le permiten capturar directamente los códigos de barras: no es necesario orientar los productos hacia la ventana del lector y su visor le garantiza que la imagen se capturará de manera correcta en el primer intento. Los usuarios pueden alternar con facilidad entre los modos manual y de manos libres; de esta forma, pueden leer artículos de gran tamaño de forma rápida, sencilla y segura. Además, su función de lista de selección permite que puedan utilizarse tanto en una tienda minorista como en un almacén, lo que redundará en un proceso de pedidos más rápido, entre otras ventajas.

### Legibilidad superior para aplicaciones de mantenimiento de registros

Nuestro software de mejora de texto ofrece el nivel de legibilidad necesario para optimizar el mantenimiento de registros, al sustituir los archivos en papel por archivos electrónicos. Desde recetas médicas hasta documentos de embarque, este dispositivo reúne todas las funciones de una cámara digital de alta resolución y un software de mejora de texto para garantizar que el texto de los documentos capturados sea perfectamente legible, incluidos los documentos con un tamaño de letra reducido. De esta forma, la información más importante se encontrará siempre al alcance de su mano, lo que ayuda a reducir los costos de cumplimiento con las normas y procesos administrativos.

### Gran rentabilidad de la inversión

Los dispositivos de la serie DS6700 reducen los costos de operación y liberan capital, ya que se elimina la necesidad de compra, administración y el uso de dispositivos adicionales, tales como cámaras digitales o de lectores de códigos de barras para diferentes simbologías. Al reducirse de forma significativa el número de dispositivos, se reduce también el tiempo y los gastos asociados con la capacitación del personal, a la vez que aumenta la productividad. La función de seguimiento, implementación y actualización remota de los lectores de la serie DS6700 deriva en la reducción de los costos de administración típicos. Puesto que hasta los dispositivos más avanzados necesitan un servicio de asistencia, el contrato de asistencia Service from the Start Advance Exchange Support garantiza la entrega el siguiente día hábil de un dispositivo de reemplazo con el fin de maximizar el tiempo de actividad para que sólo tenga que preocuparse de su negocio.

Para obtener más información sobre cómo puede ayudarle la serie D6700 a aumentar la productividad de su empresa, póngase en contacto con nosotros en el teléfono +1-800-722-6234 o +1-631-738-2400, o visite nuestra página Web: [www.symbol.com/ds6700](http://www.symbol.com/ds6700)



CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Resolución de imagen de 1,3 megapíxeles	Ofrece el nivel de resolución necesario para la captura de imágenes y la lectura de códigos de barras, así como flexibilidad para capturar documentos de hasta 21,6 cm x 27,9 cm
Compatible con las principales simbologías 1D, PDF, postal y 2D	Cuenta con una gran flexibilidad para un gran número de aplicaciones, elimina la necesidad de utilizar varios dispositivos y, por consiguiente, todos los gastos asociados
Preparado para la administración de lectura remota (RSM)	Reduce los gastos de TI y el costo total de propiedad gracias a su capacidad de administración remota desde una ubicación central
Tecnología de mejora de texto	Garantiza la legibilidad del texto de documentos escaneados
Resistente a caídas de 1,8 m, ventana de salida de cristal templado	Diseñado específicamente para soportar el uso intensivo diario y ofrecer la máxima confiabilidad y el máximo tiempo de actividad, además de reducir el tiempo de inactividad y los costos totales de propiedad
Múltiples interfaces en tarjeta; compatibilidad con cables universales	Simplifica la instalación e integración; garantiza la compatibilidad con los sistemas host y la tecnología de su negocio hoy, y en el futuro
Lectura omnidireccional de 360°; amplio rango de trabajo, patrón de referencia de láser	Fácil de usar; no necesita orientar el artículo hacia la ventana del lector; prácticamente no se requiere capacitación
Base para manos libres Intellistand opcional	Hace posible la lectura en modo fijo, así como el cambio automático entre los modos manual y manos libres

# Especificaciones de la serie DS6700

## Características físicas

Tamaño:	6,6 cm de alto x 11,9 cm de largo x 7,1 cm de ancho
Peso:	182 gr
Voltaje y corriente:	5 +/-10%V CC a 350 mA
Color:	Colores blanco (mostrado) o negro para cajas registradoras

## Características de rendimiento

Fuente de luz:	Enfoque: Diodo láser de 650 nm Iluminación: LED de 630 nm
Campo de visión: (vertical x horizontal)	SR - Rango estándar: 34° V x 43° H DC - Captura de documentos: 35° V x 44° H
Rotación / Ángulo vertical / Ángulo horizontal:	SR - Rango estándar: 360°, ±65°, ±60° DC - Captura de documentos: 360°, ±65°, ±60°

## Capacidad de decodificación de simbología

1-D:	UPC/EAN y con suplementos, Código 39, Código 39 ASCII completo, Código 39 TriOptic, Variantes RSS, UCC/EAN 128, Código 128, Código 128 ASCII completo, Código 93, Codabar (NW1), Entrelazado 2 de 5, Discreto 2 de 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Código 32	
PDF417 (y variantes):	PDF417, microPDF417 y códigos compuestos	
Postal:	U.S. Postnet y Planet, Reino Unido, Japón, Australia y Países Bajos	
2-D:	MaxiCode, matriz de datos (ECC 200) y código QR	
Distancia nominal de trabajo: (SR - Rango estándar de enfoque)	5 mil. de pulg. (Código 39):	2,8 – 16,5 cm
	13 mil. de pulg. (100% UPC/EAN):	1,3 – 24,6 cm
	20 mil. de pulg. (Código 39):	1,3 – 38,6 cm
	PDF417 (10 mil. de pulg.):	2,3 – 17,8 cm
Distancia nominal de trabajo: (DC - Enfoque para captura de documentos)	Datamatrix (10 mil. de pulg.):	2,8 – 19,1 cm
	5 mil. de pulg. (Código 39):	6,5 – 25,4 cm
	13 mil. de pulg. (100% UPC/EAN):	2 – 42,7 cm
	20 mil. de pulg. (Código 39):	1,8 – 71 cm
	PDF417 (10 mil. de pulg.):	4,8 – 30 cm
	Datamatrix (10 mil. de pulg.):	6,6 – 31 cm
Contraste de impresión:	Mínimo reflectante de 25%	
Tolerancia de movimientos:	Velocidad horizontal: 12,7 cm por segundo	
Interfaces admitidas:	DS6707: RS-232C (estándar, Nixdorf, ICL y Fujitsu); USB (estándar, IBM SurePOS, Macintosh) y la conectividad que ofrece Synapse permite conectarse a todas las interfaces anteriores y a muchas otras no estándar. DS6708: Incluye las anteriores e IBM 468x/469x e interfaz de teclado (Keyboard Wedge)	

## Características de imagen (DS6707 SÓLO)

Imagen (píxeles):	1,3 megapíxeles: 1280 píxeles H x 1024 píxeles V	
Soporte de formato de gráficos:	Las imágenes pueden exportarse como Bitmap, Jpeg o Tiff	
Velocidad de transferencia de imágenes:	USB 1.1: Hasta 12 megabits/segundo RS232: Velocidad de baudios de hasta 115 kb	
Tiempo de transferencia de imágenes:	La aplicación USB típica es aprox. 0,2 segundos para una imagen en formato Jpeg de 100 kb	
Distancia para captura de imágenes: (Vertical x Horizontal)	Tamaño de documento: 5,4 x 8,6 cm 10,2 x 15,2 cm 12,7 x 17,8 cm 21,6 x 28 cm Estos rangos se toman desde la punta del lector y están basados en el rango estándar de enfoque.	Distancia mínima (aproximado) 6,1 cm 14,5 cm 17,5 cm 30,2 cm

\*Nota: Las características de imagen sólo se aplican al modelo DS6707. El modelo DS6708 no admite transferencia de imágenes.

## Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -40 °C a 70 °C
Humedad:	De 5% a 95%, sin condensación
Especificaciones de caídas:	Resistente a múltiples caídas de 1,8 m sobre concreto
Sellado:	IP43, resistente al polvo y al agua
Efecto de la luz ambiental:	Su funcionamiento no se ve afectado por las condiciones de iluminación artificial normales en interiores ni las naturales en exteriores (luz solar directa).
<b>Regulaciones</b>	
Seguridad eléctrica:	UL6950-1, CSA C22.2 n.º 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Seguridad láser:	EN60825-1:1994 +A1: 2002 +A2: 2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 y 21CFR1040.11, CDRH Clase II, IEC Clase 2
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, CISPR 22, CISPR 24 Equipo eléctrico médico: EN60001-1-2: 2002
Especificaciones ambientales:	Conforme con la directiva RoHS 2002/95/CEE
Opciones de montaje (Accesorios):	Base Intellistand con altura ajustable entre 12,7 y 25,4 cm y ángulo ajustable entre 0° y 90° Soportes de escritorio y pared también disponibles
Fuentes de alimentación:	Existen fuentes de alimentación disponibles para las aplicaciones que no pueden recibir alimentación a través del cable del host.

## Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Symbol, los lectores de mano DS 6707/8 están garantizados contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de cinco años a partir de la fecha de envío al cliente. Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Symbol en: <http://www.symbol.com/warranty>

## Acerca de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, líder reconocido mundialmente en movilidad en la empresa, ofrece productos y soluciones que capturan, transfieren y administran la información en tiempo real desde y hasta el punto de actividad. Las soluciones de movilidad empresarial de Symbol integran avanzados productos de captura de datos, tecnología de identificación por radiofrecuencia, plataformas de informática móvil, infraestructura inalámbrica, software de movilidad y programas de servicio de la mejor calidad. Se ha comprobado que los productos y las soluciones de movilidad empresarial de Symbol aumentan la productividad de los empleados, reducen los costos de operación, mejoran la eficacia operativa y brindan ventajas competitivas para las empresas más importantes del mundo. Para obtener más información, visite [www.symbol.com](http://www.symbol.com)



### Oficina central

**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)  
TEL: +1 800 722 6234  
+1 631 738 2400  
FAX: +1 631 738 5990

### Para la región Asia Pacífico

**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Sucursal de Singapur)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapur 188024  
TEL: +65 6796 9600  
FAX: +65 6796 7199

### Para Europa, Medio Oriente y África

**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP (Reino Unido)  
TEL: +44 118 9457000  
FAX: +44 118 9457000

### Para América

**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)  
TEL: +1 800 722 6234  
+1 631 738 2400  
FAX: +1 631 738 5990

### Página Web de Symbol

Consulte la lista completa de filiales y socios de Symbol en todo el mundo en: [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

**Correo electrónico**  
info@symbol.com



DS-DS6700 09/06-LA

Nº de parte DS-DS6700. Impreso en Estados Unidos 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Reservados todos los derechos. Symbol es una empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Symbol® es marca registrada de Symbol Technologies, Inc. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus respectivos titulares. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina local de Symbol Technologies o Business Partner.