

Serie Symbol DS6700

Lector digital de imágenes de mano



symbol
The Enterprise Mobility Company™

CARACTERÍSTICAS

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 con un tamaño de hasta 21,6 cm x 27,9 cm

Compatible con las principales simbologías 1D, PDF, postal y 2D
Herramienta de 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 gestión de lectura remota (RSM)
Reduce los gastos de IT y el coste total de propiedad gracias a la posibilidad de gestión a distancia desde una oficina central

Tecnología de mejora de texto
Garantiza la legibilidad del texto de documentos escaneados

Captura de datos e imágenes con un dispositivo de lectura multiuso

Los lectores de la versátil serie Symbol DS6700 de Zebra reúnen las prestaciones de un lector de código de barras 1D y 2D, de una cámara digital y de un escáner en un solo dispositivo. Diseñado específicamente para adaptarse a un gran número de necesidades comerciales de una amplia variedad de sectores, el dispositivo Symbol DS6700 mejora la productividad de los empleados y optimiza los procesos en tiendas, instalaciones públicas y 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 de la productividad de los empleados

Los dispositivos de la serie Symbol DS6700 realizan unas precisas lecturas de códigos de barras a la primera: esto es un elemento clave para el aumento de la productividad de los empleados. Independientemente del tipo de código de barras con el que trabaje, 1D, 2D o PDF417, los lectores de la serie Symbol DS6700 le permiten capturar directamente códigos de barras: no es necesario orientar los productos hacia la ventana del lector y su visor le garantiza que la imagen se capture correctamente a la primera. Los usuarios pueden alternar fácilmente entre los modos de mano y 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 su utilización tanto en una tienda de minoristas como en un almacén, lo que reduce en un proceso de pedidos más rápido, entre otras ventajas.

Mayor legibilidad de los documentos 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 formato papel por archivos electrónicos. Desde recetas médicas hasta conocimientos de embarque, este dispositivo reúne las prestaciones 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 la mano, lo que deriva en la reducción de los costes de cumplimiento de las normativas y procesos administrativos.

Alta rentabilidad de la inversión

Los dispositivos de la serie Symbol DS6700 reducen los gastos operativos y de equipamiento, ya que se elimina la necesidad de compra, gestión y uso de dispositivos adicionales, tales como cámaras digitales o lectores de códigos de barras para diferentes simbologías. Al reducirse de forma significativa el número de dispositivos se reduce también el tiempo y los costes asociados con la formación del personal, a la vez que aumenta la productividad. La posibilidad de implantación, seguimiento y actualización de los lectores de la serie Symbol DS6700 a distancia supone una reducción de algunos de los costes de gestión habituales. Puesto que hasta los dispositivos más avanzados necesitan un servicio de asistencia, el

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 fiabilidad y el máximo tiempo de actividad, reduce el tiempo de inactividad y los costes totales de propiedad

Múltiples interfaces en tarjeta; compatibilidad con cables universales

Fácil de instalar y rentable: la cuna de hoy se puede conectar al host de mañana

Lectura omnidireccional de 360°; amplio rango de trabajo, patrón de referencia por láser

Fácil de usar; no necesita orientar el artículo hacia la ventana del lector, prácticamente no se requiere formación

Base para manos libres Intellistand opcional

Hace posible la lectura en modo fijo, así como el cambio automático entre los modos de mano y manos libres

servicio de asistencia de Zebra según el contrato Start Advance Exchange Support garantiza la entrega el siguiente día laborable de un dispositivo de reemplazo con el fin de maximizar el tiempo de actividad para que sólo tenga que preocuparse de su negocio.

Especificaciones de la serie Symbol DS6700

Características físicas	
Dimensiones:	16,6 cm de alto x 11,9 cm de largo x 7,1 cm de ancho
Peso:	182 g
Voltaje y corriente:	5 +/-10% V CC a 350 mA
Color:	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°
Función de decodificación de simbología	
1-D:	UPC/EAN y con suplementos, código 39, código 39 ASCII completo, código 39 trioptic, variantes de RSS, UCC/EAN 128, código 128, código 128 ASCII completo, código 93 EMI/RFI, 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
Códigos postales:	U.S. Postnet y Planet, Reino Unido, Japón, Australia y Países Bajos
2-D:	MaxCode matriz de datos (ECC200) código QR y Aztec
Contraste de impresión:	Mínimo reflectante de 25%
Tolerancia de movimiento:	Velocidad horizontal: 12,7 cm por segundo
Interfaces admitidas:	DS6707: RS-232C (estándar, Nixdorf, ICL y Fujitsu); USB (estándar, IBM SurePOS, Macintosh) DS6708: incluye las anteriores e IBM 468x/469x, interfaz de teclado (Keyboard Wedge) y conectividad de Synapse.

Nota: los códigos nacionales de medicamentos (NDC) se pueden codificar con varias simbologías. El DS6708-DL puede programarse para analizar estos códigos mediante las reglas de formato de datos avanzado (ADF).

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 mapa de bits y en formato Jpeg o Tiff
Velocidad de transferencia de imágenes:	USB 1.1: hasta 12 megabits/segundo RS232: velocidad de transferencia de hasta 115 kb
Tiempo de transferencia de imágenes:	La aplicación USB típica es ~ 0,2 segundos para una imagen en formato Jpeg de 100 kb
Distancia para captura de imágenes: (vertical x horizontal)	Tamaños de documento: (aproximada) 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 Estos rangos se toman desde la punta del lector y están basados en el enfoque para captura de documentos (DC).

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



Entorno del usuario	
Sellado:	IP41 (aislamiento frente al polvo y al agua)
Temperatura de funcionamiento:	De 0 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -40° a 70 °C
Humedad:	Del 5% al 95%, sin condensación
Especificaciones de caídas:	Soporta caídas desde 1,8 m sobre hormigón
Efecto de la luz ambiental:	no se ve afectado por las condiciones normales de iluminación artificial en interiores o natural en exteriores (luz solar directa).
Regulaciones	
Seguridad eléctrica:	UL6950-1, CSA C22.2 N. ° 60950-1, EN60950-1/IEC60950-1
Seguridad láser:	EN60825-1:1994 +A1: 2002 +A2:2001, IEC60825-1, 21 CFR 1040.10 y 21 CFR 1040.11, CDRH Clase II, IEC Clase 2
Especificaciones ambientales:	Conforme con la directiva RoHS 2002/95/CEE
Opciones de montaje (accesorios):	as8 Intellistand con altura ajustable entre 127 y 254 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.

SR - Rango estándar de enfoque

Densidad de etiqueta	Profundidad de campo	
	Imperial	Métrico
5 mil. de pulg. (Código 39): 13 mil. de pulg. (100% UPC/EAN):	1,1 - 6,5 pulg.	2,8 - 16,5 cm
20 mil. de pulg. (Código 39): PDF417 (10 mil. de pulg.):	0,5 - 9,7 pulg.	1,3 - 24,6 cm
Datamatrix (10 mil. de pulg.):	0,5 - 15,2 pulg.	1,3 - 38,6 cm
	0,9 - 7 pulg.	2,3 - 17,8 cm
	1,1 - 7,5 pulg.	2,8 - 19,1 cm

DC - Enfoque para captura de documentos

Densidad de etiqueta	Profundidad de campo	
	Imperial	Métrico
5 mil. de pulg. (Código 39): 13 mil. de pulg. (100% UPC/EAN):	2,5 - 10 pulg.	6,5 - 25,4 cm
20 mil. de pulg. (Código 39): PDF417 (10 mil. de pulg.):	0,8 - 16,8 pulg.	2 - 42,7 cm
Datamatrix (10 mil. de pulg.):	0,7 - 28,3 pulg.	1,8 - 71 cm
	1,9 - 11,8 pulg.	4,8 - 30 cm
	2,6 - 12,2 pulg.	6,6 - 31 cm