Lector SD3608SR

Especificaciones Técnicas

RENDIMIENTO IMPARABLE PARA CAPTURA DE CÓDIGOS DE BARRAS 1D/2D DE RANGO ESTÁNDAR

Cada día, los trabajadores en su almacén y en la planta de fabricación escanean miles de códigos de barras para asegurar la precisión de los pedidos y la entrega a tiempo. La productividad depende de la calidad del escáner que se le coloca en sus manos. Si los trabajadores necesitan capturar códigos de barras 1D y 2D a rangos estándares, con el DS3608-SR (con cable) y el DS3678-SR (inalámbrico), usted le puede proveer lo mejor – diseño resistente sin igual, escaneo sin igual y gestión inigualable. El lector de imagen avanzado ofrece captura sumamente rápida de cualquier código de barras 1D y 2D en pantalla o impresos en etiquetas en prácticamente cualquier condición, desde cerca hasta 5 pies/1,5m de distancia. El diseño ultra resistente es prácticamente indestructible - ideal para entornos desafiantes. DS3608-SR/DS3678-SR no podrían ser más fácil y tomar menos tiempo de implementar y administrar. Cuando se trata de tecnología inalámbrica, el DS3678-SR está en una clase propia con una solución completa que incluye una cuna resistente y sellada, una batería inteligente y el modo Wi-Fi amigable de Zebra que previene la interferencia con su red de Wi-Fi. DS3608-SR/DS3678-SR el rendimiento necesario para maximizar la productividad de la fuerza laboral y de sus operaciones.



Rendimiento superior de escaneo a cualquier código de barras 1D/2D en cualquier condición
El lector de imagen avanzado lee los códigos de barras 1D y 2D mostrados en una pantalla o impresos en una etiqueta, más rápido y de más lejos que otros escáneres de rango estándar. Lea fácilmente códigos de barras desde cerca hasta casi 5 pies/1,5m de distancia* - aunque estén con envoltura retráctil, dañados, sucios o mal impresos. ¿El resultado? Trabajadores pueden capturar códigos de barras rápidamente con solo un disparo cada vez – productividad extraordinaria.

Ultra resistente - el diseño más indestructible de su clase
DS3608-SR/DS3678-SR es nuestro escáner más resistente con las especificaciones más altas de caídas, volteretas y sellado ambiental en su clase. DS3608-SR/DS3678-SR está construido para sostener una caída de 8 pies/2,4 metros sobre concreto y es un 23 por ciento más durable que cualquier otro escáner en su clase. DS3608-SR/DS3678-SR funciona de forma fiable después de 5.000 volteretas, simulando el mundo real de volteo que ocurre con una caída. Ambos modelos son a prueba de polvo, prueba de spray e impermeables a IP67 - pueden ser expuestos a chorros de agua e incluso sumergidos en agua por hasta 30 minutos.

Fácil de gestionar con nuestras herramientas gratuitas, las mejores en la industria
Configure escáneres, actualize el firmware, fórmate los datos para su backend y monitoree estadísticas de la batería PowerPrecision+ y más, todo remotamente con 123Scan2 y el servicio de gestión de escáneres (SMS)

Captura códigos múltiples y procesa hasta 20 códigos de barras simultáneamente
Muchas etiquetas tienen varios códigos de barras que sus trabajadores necesitan capturar. Ahora, con solo un disparo puede capturar los códigos de barras correctos y aplicar el formato de datos único requerido por cada uno para la transmisión instantánea a sus sistemas backend - todo con

control completo sobre el proceso de los códigos de barras de pedidos

Clasificación de temperatura extrema

Construido para soportar frío, calor y más, usted puede utilizar DS3608-SR/DS3678-SR en cualquier lugar - incluso en el congelador**.
monitoreo de la energía de la batería y la conectividad Bluetooth.

Un modelo con Bluetooth en una clase propia para libertad inalámbrica superior
Bluetooth 4.0 (de bajo energía) provee una comunicación inalámbrica sumamente rápida y máxima eficiencia de energía. Nuestro modo Wi-Fi amigable de Zebra elimina la interferencia inalámbrica que los dispositivos con Bluetooth pueden crear en su entorno Wi-Fi.

La cuna resistente 'de función donde sea' ofrece versatilidad y durabilidad superior. El DS3678-SR es el único escáner de su familia que ofrece una cuna con sellado ambiental IP65. Y sus contactos de carga industriales resisten 250.000 inserciones.

La batería con 'medidor de carga' primera en su clase y estatus de Bluetooth por LED facilitan el

La batería PowerPrecision+ ofrece el máximo poder y gestión de batería. Recibe un 56 por ciento más escaneos-por-carga en comparación con los modelos de la competencia, más la visibilidad relacionada con la salud de la batería, incluyendo ciclos de carga consumidos, el estado actual de la batería y un medidor del Estado de la Salud, que identifica si las baterías están sanas y si están sosteniendo una carga completa o están lista para el retiro y requieren reemplazo.

Procesamiento más rápido de la lista de selección
Los usuarios pueden fácilmente seleccionar y capturar un código de barra individual de cualquier lista de selección.

Lector SD3608SR

Especificaciones Técnicas

Especificaciones DS3608-SR/DS3678-SR

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Con cable : 7,3 pulg. Al x 3,0 pulg. An x 5,2 pulg. P 18,5 cm Al x 7,6 cm An x 13,2 cm P Inalámbrico: 7.3 pulg. Al x 3,0 pulg. An x 5,6 in. P 18,5 cm Al x 7,6 cm An x 14,2 cm P
Peso	Con cable : 10,8 oz./305 g; Inalámbrico: 14,4 oz./407 g
Rango de voltaje de entrada	Alimentado por host: 4,5 VDC min., 5,5 VDC max. Fuente de alimentación externa: 11,4 VDC min., 12,6 VDC max
Corriente operativo	DS3608-SR (con cable): 340 mA (típico)
Corriente en Stand-By	DS3608-SR (con cable): 100 mA (típico)
Color	Verde Industrial
Interfaces de Host soportadas	USB, RS232, Keyboard Wedge, Ethernet Industrial: EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP y Std TCP/IP
Batería	PowerPrecision+ 3100 mAh Li-Ion batería recargable
Indicadores de usuario	Indicador de decodificación directo; LEDs; notificación de sonido; vibraciones

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Escaneos por carga completa	Más de 70.000
Iluminación	Una (1) luz LED Hyper Red 660nm
Campo visual	Horizontal: 42°, Vertical: 28°
Sensor de imagen	1.280 x 800 píxeles
Contraste mínimo de impresión	15% mínimo diferencia reflexiva
Declinación/Inclinación/ Rotación	Declinación: ± 60°; Inclinación: ± 60°; Rotación: ± 360°

CAPACIDADES DE DECODIFICACIONES***

1D	Código 39, Código 128, Código 93, Codabar/NW7, Código 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 de 5, Coreano 3 de 5, GS1 DataBar, Base 32 (Pharma Italiana)
2D	PDF417, Micro PDF417, Código compuesto, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Código QR , Micro QR, Chinos (Han Xin), Códigos Postales

ENTORNO DE USUARIO

Temp. de funcionamiento	Con cable: -22° F a 122° F/-30° C a 50° C Inalámbrico: -4° F a 122° F/-20° C a 50° C
Temp. de almacenamiento	-40° F a 158° F/-40° C a 70° C
Humedad	5% a 95% de condensación
Especificación sobre caídas	Sostiene caídas múltiples de 8,0 pies/2,4 m sobre concreto
Especificación sobre volteretas	5.000 volteretas @ 3,3 pies. (1 m)
Sellado ambiental	Escáner: IP65 y IP67; FLB cuna: IP65
ESD	Por EN61000-4-2, ±25 KV descarga ambiental, ±10 KV descarga directa, ±10 KV descarga indirecta

SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

123Scan²	Programa los parámetros de los escáneres, actualiza firmware, provee datos de códigos de barra escaneados e imprime reportes. Para más información, visite www.zebra.com/123Scan

* Depende de tamaño de código de barras y simbología.

** Uso del escáner dentro de un congelador requiere una funda calefactora.

*** Consulte con la guía de referencia de productos para una lista completa de simbologías.

SERVICIOS Y MANTENIMIENTO (CONTINUADO)

Escáner SDK	Genera una aplicación de escáner llena de funciones, que incluye documentación, controladores, prueba de servicios y muestras de código fuente. Para más información, visite www.zebra.com/windowsSDK
Servicio de Gestión de Escáneres (SMS)	Gestiona remotamente su escáner de Zebra y consulta con información de sus activos. Para más información visite www.zebra.com/sms

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

Radio Bluetooth	Bluetooth Clase 1, versión 4.0 (LE), puerto serial (SPP) y perfiles HID
Velocidad de datos	3 Mbit/s (2,1 Mbit/s) para Bluetooth clásico 1 Mbit/s (0,27 Mbit/s) para bajo energía
Rango de emisión	Línea de visión directa al aire libre: Clase 1: Mínimo 300 pies (100,0 m) Clase 2: Mínimo 30 pies (10,0 m)

REGULATORIO

Ambiental	RoHS EN 50581: 2012
Seguridad eléctrica	**Seguridad EU:** EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011 + A2: 2013; **Seguridad Internacional** : IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 + A2: 2013 **Seguridad Canadá/EEUU:** UL 60950-1, Segunda edición , CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
Seguridad LED	Seguridad LED Internacional: IEC 62471: 2006 (Ed.1.0); EN 62471: 2008 (LED)
EMI/RFI	**Emisiones de IT:** EN 55022: 2010/AC: 2011 (Clase B) **Inmunidad de IT:** EN 55024: 2010 **Industria pesada:** EN 61000-6-2: 2005/AC:2005 **Emisiones de corriente armónica:** EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009 (Clase B) **Fluctuación de voltaje y destello:** EN 61000-3-3: 2013 **Equipos electro médico:** EN 60601-1-2: 2007/AC: 2010, IEC 60601-1-2: 2007 (modificado) **Dispositivos de radio frecuencia:** 47 CFR Pieza 15, Subsección B, Clase B **Aparato digital:** ICES-003 Edición 5, Clase B

GARANTÍA

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el DS3608-SR/DS3678-SR está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de: Escáner y base: treinta y seis (36) meses, Batería: doce (12) meses desde la fecha de entrega. Para ver la declaración completa de garantía, visite http://www.zebra.com/warranty.

SERVICIOS RECOMENDADOS

Zebra *OneCare* Select; Zebra *OneCare* Essential

RANGO DE DECODIFICACIONES

Simbología/Resolución	Cerca/Lejos
Código 128: 5 mil	1,3-6,7 pulg./3,3-17 cm
Código 128: 20 mil	2,8-28,0 pulg./7,1-71,1 cm
Código 128: 40 mil	1,7-60 pulg./4,4-152,4 cm
Datamatrix: 7,5 mil	1,9-6,0 pulg./ 4,8-15,2 cm
Datamatrix: 10,0 mil	1,4-8,6 pulg./3,5-21,8 cm

La Serie 3600 de escáneres ultra resistentes de Zebra

Esta familia de escáneres ofrece un modelo para satisfacer prácticamente todas las necesidades de almacenamiento y fabricación:

- **LI3608/LI3678:** Captura de códigos de barras 1D
- **DS3608-SR/ DS3678-SR:** Rango de Escaneo estándar de códigos de barras 1D y 2D
- **DS3608-HP/ DS3678-HP:** Escáner de alto rendimiento que captura códigos de barras 1D/2D a larga distancia, incluyendo OCR, fotos y documentos
- **DS3608-HD/ DS3678-HD:** Captura códigos de barras 1D/2D de alta densidad
- **DS3608-DP/ DS3678-DP:** Captura de marcas directas de piezas (DPM)
- **DS3608-ER/ DS3678-ER:** Captura de códigos de barras 1D/2D a todo rango

Compatible con **Zebra's Network Connect For Manufacturing** para una conexión perfecta a su Infraestructura de Ethernet Industrial. Para más información, visite www.zebra.com/networkconnect.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 317 363 7420 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 235 2205 – 448 9971
mercadeo@etimarcas.com – www.etimarcas.com