

Escáner ultrarresistente LI3600-SR

Rendimiento imparable para la captura de códigos de barras 1D de rango estándar

Cuando los trabajadores del almacén o de la planta de fabricación necesitan capturar códigos de barras 1D en rangos estándar, puede ofrecerles lo mejor con el escáner ultrarresistente LI3600-SR. Tanto los modelos con cable como los inalámbricos ofrecen una durabilidad incomparable, un rendimiento de escaneo superior y una capacidad de administración incomparable, al mismo tiempo que brindan una captura ultrarrápida de cualquier código de barras 1D impreso en una etiqueta en prácticamente cualquier condición o mostrado en una pantalla. Diseñado para los entornos más difíciles, el LI3600-SR es prácticamente indestructible e incluye una especificación mejorada de caída de 3 m/10 pies sobre concreto y sellado dual IP65/IP68. Con DataCapture DNA, el ecosistema de software exclusivo de Zebra, puede simplificar cada etapa de la experiencia de escaneo durante la vida útil de su dispositivo. Y cuando se trata de tecnología inalámbrica, el LI3678-SR está repleto de características exclusivas de Zebra que lo colocan en una clase propia. Obtenga el rendimiento de escaneo imparables que necesita para maximizar la productividad de la fuerza laboral y el rendimiento en sus operaciones con el LI3600-SR, solo de Zebra.



Funciona en los entornos más difíciles

Rendimiento de escaneo superior en cualquier código de barras 1D, en cualquier condición

Lea códigos de barras 1D mostrados en una pantalla o impresos en una etiqueta más rápido que cualquier otro escáner 1D del mercado, incluso si están envueltos en plástico pesado o dañados, sucios o mal impresos.

El generador de imágenes lineal avanzado ofrece un 30 % más de rango de trabajo que los dispositivos de la competencia y captura códigos de barras tan rápido como sus trabajadores pueden apretar el gatillo para lograr una productividad extraordinaria, sin necesidad de hacer pausas entre escaneos.

Ultrarresistente: el diseño más indestructible de su clase

Los escáneres ultrarresistentes de Zebra se ganaron su nombre por una razón: no encontrará una familia de escáneres más resistentes. Listo para los entornos más hostiles del mundo, el LI3600-SR tiene las especificaciones de caída, caída y sellado más altas de su clase. Puede sobrevivir a caídas de 3 m/10 pies sobre hormigón y 7500 caídas. Con sellado dual IP65/IP68, el LI3600-SR es a prueba de polvo, puede soportar la fuerza del chorro de agua y sumergirse completamente en agua. Diseñado para soportar calor, frío y humedad extremos, el LI3600-SR se puede usar en cualquier lugar: interior, exterior e incluso en el congelador.

Base ultrarresistente y contactos de carga diseñados para durar

El LI3600-SR es el primer escáner de su clase que ofrece una base con sellado IP65. Sus contactos de carga industriales soportan 250.000 inserciones. Y la tecnología Connect+ Contact exclusiva de Zebra garantiza una carga confiable y sin corrosión durante la vida útil del escáner.

El patrón de puntería más nítido de su clase

Obtendrá el patrón de orientación más nítido y brillante de la industria, ideal para la captura precisa por primera vez de códigos de barras en listas de selección.

LI3600-SR: captura avanzada de códigos de barras 1D en un escáner ultrarresistente

Para obtener más información, visite www.zebra.com/li36x8-sr

Modos de retroalimentación flexibles

Mezcle y combine los modos de retroalimentación que mejor se adapten a su entorno: vibración, LED envolventes que son fáciles de ver desde cualquier posición, un tono de pitido y el indicador de decodificación directa de Zebra que proyecta iluminación en el código de barras capturado.

Tecnología inalámbrica superior

Más de 140.000 escaneos con una sola carga

La batería PowerPrecision+ ofrece lo último en energía y administración de batería. Obtiene más del doble de escaneos por carga que con los modelos de la competencia, por lo que los trabajadores pueden escanear más elementos durante un período de tiempo más largo. También obtiene visibilidad de una gran cantidad de datos relacionados con el estado de la batería, incluidos los ciclos de carga consumidos, el estado actual de la batería y un medidor de estado de salud, que identifica si las baterías están en buen estado y mantienen una carga completa, si ya no mantienen una carga completa o si están en buen estado. final de su vida útil y requieren reemplazo.

Estado de la batería y de Bluetooth® de un vistazo

El 'indicador de carga' de batería, el primero en su clase, y el LED de estado de Bluetooth facilitan el monitoreo de la energía de la batería, así como de la conectividad Bluetooth.

Cambie los flujos de trabajo en un instante con AutoConfig

Dado que la configuración del escáner se almacena en la base del soporte, simplemente empareje el LI3600-SR con una base diferente para configurarlo automáticamente para una nueva aplicación host. Por ejemplo, puede tomar un escáner del montacargas y usarlo para envíos sin cambiar la configuración manualmente.

Manejabilidad inigualable

Identifique y corrija códigos de barras problemáticos con ScanSpeed Analytics

ScanSpeed Analytics, exclusivo de Zebra, proporciona métricas detalladas sobre cada código de barras capturado, lo que le permite identificar códigos de barras de bajo rendimiento que ralentizan sus operaciones.

Herramientas sin costo para satisfacer sus necesidades de gestión

Con 123Scan, puede crear fácilmente códigos de barras de configuración para programar escáneres. Si sus lectores de imágenes se encuentran en varias ubicaciones en todo el país o en todo el mundo, con el Servicio de administración de escáner (SMS), puede configurar y actualizar el firmware para cualquier dispositivo LI3600-SR que esté conectado al host; no es necesario realizar una preparación del depósito ni realizar ninguna acción por parte del usuario.

Información actualizada al minuto sobre cada aspecto de sus escáneres

Las capacidades de diagnóstico remoto del agente de registro automatizan el registro de la información de los activos del escáner, el estado y las estadísticas, los ajustes de configuración y los datos de códigos de barras, brindándole la información necesaria para la verificación de eventos, la trazabilidad de la cadena de bloques, la generación de ROI del sitio piloto, la resolución de problemas y el análisis predictivo de tendencias de toda la flota.

Realice un seguimiento de sus escáneres y evite interrupciones en el flujo de trabajo

Con Virtual Tether, no tendrá que preocuparse de que un trabajador del almacén deje un escáner en un palé.Tanto el escáner como la base alertarán a los usuarios cuando un escáner se lleve más allá del alcance de Bluetooth o se deje fuera de la base durante un período de tiempo predefinido.

Elimine la interferencia de Bluetooth con el modo compatible con Wi-Fi

El modo compatible con Wi-Fi exclusivo de Zebra elimina la interferencia inalámbrica que los dispositivos Bluetooth pueden crear en su entorno Wi-Fi.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	Con cable: 7,3 pulgadas de alto x 3,0 pulgadas de ancho x 5,2 pulgadas de profundidad 18,5 cm de alto x 7,6 cm de ancho x 13,2 cm de profundidad Inalámbrico: 7,3 pulgadas de alto x 3,0 pulgadas de ancho x 5,6 pulgadas de profundidad 18,5 cm de alto x 7,7 cm de ancho x 14,2 cm de profundidad
Peso	Con cable: 10,1 oz/287 g Sin cable: 13,6 oz/386,5 g
Rango de voltaje de entrada	Alimentación del host: 4,5 VCC mín., 5,5 VCC máx. Fuente de alimentación externa: 11,4 VCC mín., 12,6 VCC máx.
Corriente de funcionamiento	LI3608 (con cable): 170 mA (RMS típico)
Corriente de espera	LI3608 (con cable): 40 mA (RMS típico)
Color	Verde Industrial
Interfaces de host compatibles	USB, RS232, teclado integrado Ethernet industrial: EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP y TCP/IP estándar
Batería	Batería recargable de iones de litio PowerPrecision+ de 3100 mAh
Indicadores de usuario	Indicador de decodificación directa; LED; localizador; vibración

Características de presentación

Escaneos por carga completa	140.000+
Iluminación	Dos (2) LED ámbar de 617 nm
apuntador	láser de 655 nm
Campo de visión del generador de imágenes	35°
Sensor de imagen	1.500 píxeles
Contraste mínimo de impresión	15% de diferencia reflectante mínima
Tipos Inclinación/Inclinación/Rollo	Inclinación: ± 65° Inclinación: ± 65° Rollo: ± 45°

Capacidades de decodificación²

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 (farmacéutica italiana)
----	--

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento.	Con cable: -22° F a 122° F/-30° C a 50° C Sin cable: -4° F a 122° F/-20° C a 50° C
Temperatura de almacenamiento.	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C

Wireless Connectivity

Bluetooth Radio	Bluetooth Class 1, Version 4.0 (LE), serial port (SPP)and HID profiles
Data Rate	3 Mbit/s (2.1 Mbit/s) for Classic Bluetooth 1 Mbit/s (0.27 Mbit/s) for Low Energy
Radio Range	Direct line of sight in open air: Class 1: Minimum 300 ft. (100.0 m); Class 2: Minimum 30 ft. (10.0 m)

Regulatory

Environmental	RoHS EN 50581: 2012
Electrical Safety	EU Safety: EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011 + A2: 2013; International Safety: IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 + A2: 2013 US/Canada Safety: UL 60950-1, second edition, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
LED Safety	International LED Safety: IEC 62471: 2006 (Ed.1.0); EN 62471: 2008 (LED)
EMI/RFI	IT Emissions: EN 55022: 2010/AC: 2011 (Class B); IT Immunity: EN 55024: 2010; Heavy Industrial: EN 61000-6-2: 2005/AC:2005; Harmonic Current Emissions: EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009 (Class B); Voltage Fluctuation and Flicker: EN 61000-3-3: 2013; Medical Electrical Equipment: EN 60601-1-2: 2007/AC: 2010, IEC 60601-1-2: 2007 (Modified); Radio Frequency Devices: 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B Digital Apparatus: ICES-003 Issue 5, Class B

Decode Ranges (Typical)³

Symbology/Resolution	Near/Far
Code 39: 4 mil	4.0-10.0 in./10.2-25.4 cm
Code 39: 7.5 mil	1.5-19.0 in./3.8-48.3 cm
UPC: 13 mil (100%)	1.0-31.0 in./2.5-78.7 cm
Code 39: 20 mil	1.0-42.0 in./0-106.7 cm

Warranty

Subject to the terms of Zebra’s hardware warranty statement, the LI3608-SR/LI3678-SR is warranted against defects in workmanship and materials for a period of three (3) years from the date of shipment. For complete warranty statement, go to: www.zebra.com/warranty
--

Recommended Services

Zebra OneCare™ Select; Zebra OneCare Essentials

La serie de escáneres ultrarresistentes Zebra 3600

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

- LI3600-SR: Captura de códigos de barras 1D de rango estándar
- LI3600-ER: Captura de códigos de barras 1D de rango extendido
- DS3600-SR: escaneo de rango estándar de códigos de barras 1D y 2D
- DS3600-HP: el escáner de alto rendimiento captura códigos de barras 1D/2D a distancias más largas, además de OCR, fotografías y documentos
- DS3600-HD: captura códigos de barras 1D/2D de alta densidad
- DS3600-DP: Captura de marcas directas de piezas (DPM)
- DS3600-ER: Captura de códigos de barras 1D/2D de rango extendido
- DS3600-DPA: optimizado para leer marcas directas de piezas (DPM) y códigos de barras 1D anchos
- DS3600-KD: Versatilidad de un teclado y una pantalla a color

Entorno de usuario

Humedad	5% a 95% sin condensación
Especificación de caída	LI36X8: Resiste múltiples caídas desde 10,0 pies/3,0 m sobre concreto a temperatura ambiente LI3678: Resiste múltiples caídas desde 8,0 pies/2,4 m sobre concreto entre -20 °C y 50 °C LI3608: Resiste múltiples caídas desde 8,0 pies/2,4 m sobre concreto a - 30°C a 50°C
Especificación de caída	7500 3.3 ft./1.0 m tumbles
Sealing	Scanner: IP65 and IP68 per applicable IEC sealing specifications FLB cradle: IP65
ESD	Per EN61000-4-2, ±25 KV air discharge, ±10 KV direct discharge, ±10 KV indirect discharge
Ambient Light Immunity	0 to 10,037 Foot Candles/0 to 108,000 Lux (direct sunlight)

Utilities and Maintenance

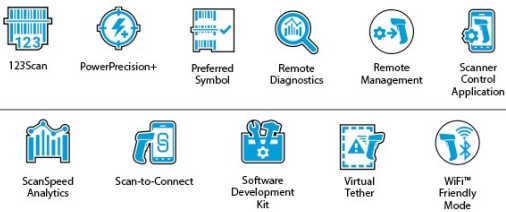
123Scan	Programs scanner parameters, upgrades firmware, provides scanned barcode data and prints reports. For more information, visit www.zebra.com/123Scan
Scanner SDK	Generates a fully-featured scanner application, including documentation, drivers, test utilities and sample source code. For more information, visit www.zebra.com/windowsSDK
Scanner Management Service (SMS)	Remotely manages your Zebra scanner and queries its asset information. For more information, visit www.zebra.com/sms
Network Connect	Seamlessly connects 3600 Series scanners directly to your Industrial Ethernet network with no additional conversion equipment. For more information, visit www.zebra.com/NetworkConnect

Footnotes

1. Accesorio de soporte de escáner con calefacción recomendado para reducir la condensación en el exterior de la ventana de escaneo al entrar y salir de los congeladores.
2. Consulte la Guía de referencia del producto para obtener una lista completa de simbologías.
3. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La resolución de impresión, el contraste y la luz ambiental dependen.

ADN de captura de datos

Para obtener más información sobre DataCapture DNA y sus aplicaciones, visite www.zebra.com/datacapturedna



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com