

RS5100

Guía normativa



MN-003560-02ESLA Rev. A - 04/20

Zebra Technologies | 3 Overlook Point | Lincolnshire, IL 60069, EE. UU. www.zebra.com

ZEBRA y la cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños. ©2020 Zebra Technologies Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Garantía

Para consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Zebra, diríjase al siguiente sitio web: <http://www.zebra.com/warranty>.

Información de servicio

Antes de utilizar la unidad, se debe configurar para funcionar en la red de la instalación y ejecutar sus aplicaciones.

Si tiene problemas para operar la unidad o utilizar el equipo, comuníquese con el servicio de soporte técnico o de sistemas de su empresa. Si hay algún problema con el equipo, se comunicarán con el servicio global de atención al cliente de Zebra en el siguiente sitio web: <http://www.zebra.com/support>.

Para obtener la versión más reciente de esta guía, visite el siguiente sitio web: <http://www.zebra.com/support>.

Información normativa

Este dispositivo cuenta con la aprobación de Zebra Technologies Corporation.

Esta guía se aplica al número de modelo RS5100.

Todos los dispositivos Zebra están diseñados para cumplir con las normas y las regulaciones de las ubicaciones donde se venden, y se etiquetarán según corresponda.

Las traducciones a diferentes idiomas están disponibles en el siguiente sitio web: zebra.com/support.

Todo cambio o modificación a equipos Zebra, que no esté expresamente aprobado por Zebra, puede invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Temperatura de funcionamiento máxima declarada: 50 °C.

PRECAUCIÓN

Utilice únicamente accesorios, cargadores y baterías aprobados por Zebra y con certificación UL.

NO intente cargar computadoras portátiles ni baterías húmedas o mojadas. Todos los componentes deben estar totalmente secos antes de conectarlos a una fuente de alimentación externa.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Este es un producto Bluetooth® aprobado. Para obtener más información o realizar consultas sobre el listado del producto final, visite el sitio web: bluetooth.org/tpg/listings.cfm.

Frecuencia de operación: FCC e IC

Recomendaciones de salud y seguridad

Recomendaciones ergonómicas

PRECAUCIÓN Para evitar o reducir al mínimo el posible riesgo de lesiones ergonómicas, siga las recomendaciones a continuación. Consulte con el administrador local de higiene y seguridad para asegurarse de que cumple con los programas de seguridad de la empresa instituidos para prevenir lesiones del personal.

- Reduzca o evite los movimientos repetitivos
- Mantenga una posición natural
- Reduzca o evite los esfuerzos excesivos
- Mantenga a mano los objetos que utilice con mayor frecuencia
- Realice las tareas a las alturas adecuadas
- Reduzca o evite vibraciones
- Reduzca o evite una presión directa
- Proporcione estaciones de trabajo ajustables
- Ofrezca un espacio adecuado
- Proporcione un entorno de trabajo adecuado
- Mejore los procedimientos de trabajo

Advertencias para el uso de dispositivos inalámbricos

PRECAUCIÓN Respete todas las advertencias referentes al uso de dispositivos inalámbricos.

Entornos potencialmente peligrosos: uso de vehículos

Le recordamos la necesidad de respetar las restricciones de uso de dispositivos de radio en depósitos de combustibles, plantas químicas, zonas en las que el aire contiene químicos o partículas, como grano, polvo o residuos metálicos, y cualquier otro lugar donde normalmente se solicita apagar el motor de los vehículos.

Seguridad en hospitales

Los dispositivos inalámbricos transmiten energía de radiofrecuencia y pueden afectar el funcionamiento de equipos médicos eléctricos.

Apague el dispositivo inalámbrico cuando se le solicite en hospitales, clínicas o cualquier otro establecimiento de atención médica. Estas solicitudes se realizan con el fin de impedir posibles interferencias en equipos médicos delicados.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia de por lo menos 15 centímetros (6 pulgadas) entre un dispositivo inalámbrico portátil y un marcapasos para evitar potenciales interferencias en este. Estas recomendaciones son coherentes con la investigación independiente y las recomendaciones del programa Wireless Technology Research.

Personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el dispositivo a más de 15 cm (6 pulgadas) del marcapasos cuando esté ENCENDIDO.
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo de la camisa.
- Deben utilizar el oído más alejado del marcapasos a fin de reducir al mínimo las posibilidades de interferencia.
- Si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia, APAGUE el dispositivo.

Otros dispositivos médicos

Consulte a su médico o al fabricante del dispositivo médico para determinar si el funcionamiento del producto inalámbrico podría interferir en el dispositivo médico.

Pautas de exposición a radiofrecuencia

Información de seguridad

Reducción de la exposición a radiofrecuencia: uso correcto

Solo use el dispositivo según las instrucciones proporcionadas.

Nivel internacional

El dispositivo cumple con estándares reconocidos a nivel internacional que abarcan la exposición humana a campos electromagnéticos procedentes de dispositivos de radio. Para obtener información sobre la exposición humana "a nivel internacional" a los campos electromagnéticos, consulte la Declaración de conformidad (DoC) de Zebra en: zebra.com/doc.

Para obtener más información sobre la seguridad de la energía de radiofrecuencia en dispositivos inalámbricos, consulte zebra.com/responsibility que se encuentra bajo la sección Responsabilidad Corporativa.

Europa

Dispositivos portátiles

Este dispositivo se probó para un funcionamiento común ajustado al cuerpo. Para garantizar la utilización del producto de conformidad con las directivas de la UE, use únicamente clips para cinturón, fundas y accesorios similares probados y autorizados por Zebra.

EE. UU. y Canadá

Dispositivos portátiles

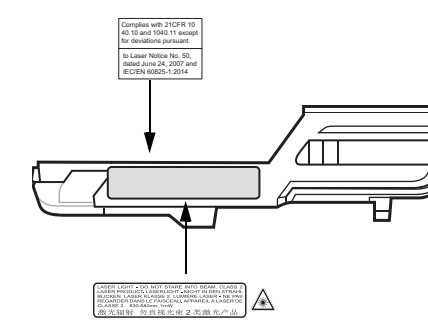
Este dispositivo se probó para un funcionamiento común ajustado al cuerpo. Para garantizar la utilización del producto de conformidad con las normas de la FCC, use únicamente clips para cinturón, fundas y accesorios similares probados y autorizados por Zebra. El uso de clips para cinturón, fundas y accesorios similares de terceros podría contravenir las especificaciones de conformidad de exposición a radiofrecuencia de la FCC, por lo que debe evitarse.

Dispositivos láser

Los lectores láser de Clase 2 utilizan un diodo de luz visible de baja potencia. Al igual que con cualquier fuente de luz de gran intensidad, como el sol, el usuario debe evitar mirar directamente el rayo de luz. No se ha demostrado que sea peligrosa la exposición momentánea a un láser de Clase 2.

Precaución: El uso de controles o ajustes, o la ejecución de procedimientos distintos de aquellos especificados en el presente pueden producir exposición dañina a la luz láser.

Etiquetado del lector



En la etiqueta, se indica lo siguiente:
LUZ LÁSER: NO MIRE DIRECTAMENTE EL HAZ DE LUZ. PRODUCTO LÁSER DE CLASE 2.

Cumple con 21CFR 1040.10 y 1040.11, excepto para las desviaciones de acuerdo con Laser Notice N.º 50 con fecha de 24 de junio del 2007, y con IEC/EN 60825-1:2014.

Dispositivos LED

Clasificados como "GRUPO EXENTO DE RIESGO", según la norma IEC 62471:2006 y EN 62471:2008

Duración del pulso: CW

Baterías

Taiwán: reciclaje

De acuerdo con el Artículo 15 de la Ley de Disposición de Desechos Sólidos, la Agencia de protección ambiental (EPA, Environmental Protection Administration) exige que las empresas productoras o importadoras de baterías incluyan marcas de reciclaje en baterías para venta, regalo o promoción. Comuníquese con una empresa recicladora calificada en Taiwán para la eliminación adecuada de las baterías.



「廢電池請回收」

Información sobre la batería

PRECAUCIÓN Si se sustituye la batería por otra de una clase incorrecta, puede haber riesgo de explosión. Deseche las baterías según las instrucciones.

Solo utilice baterías autorizadas por Zebra. Los accesorios que tengan la función de carga de batería tienen aprobación de uso con los siguientes modelos de batería:

Modelo BT-000397 (3,7 V CC; 480 mAh)
 Modell BT-000398 (3,7 V DC, 735 mAh)

Las baterías recargables aprobadas de Zebra se diseñan y fabrican de acuerdo con las normas de calidad más exigentes de la industria.

Sin embargo, existen ciertas limitaciones sobre el tiempo que pueden funcionar o almacenarse antes de que se deban reemplazar. Muchos factores afectan el ciclo de vida real de una batería, entre ellos el calor, el frío, las condiciones ambientales difíciles y los descensos bruscos de temperatura. El almacenamiento de las baterías durante más de seis meses puede ocasionar un deterioro irreversible en su

calidad. Almacene las baterías con media carga en un lugar fresco y seco, fuera del equipo para evitar que pierdan capacidad, se oxiden las piezas metálicas o se produzcan fugas de electrolito. Si almacena las baterías durante un año o más, debe comprobar el nivel de carga al menos una vez al año y cargarlas hasta media carga o completamente.

Reemplace la batería si experimenta una pérdida de tiempo de funcionamiento significativa.

El período de garantía estándar de todas las baterías de Zebra es de un año, independientemente de si se compran por separado o como parte de una computadora portátil o un lector de código de barras. Para obtener más información sobre las baterías de Zebra, visite el sitio web: www.zebra.com/batterybasics.

Pautas de seguridad de baterías

El área circundante en la que se carguen las unidades no debe tener residuos, materiales combustibles o químicos. Tenga especial cuidado al cargar el dispositivo en un entorno no comercial.

- Siga las pautas de uso, almacenamiento y carga de la batería que se incluyen en la guía del usuario.
- Si utiliza la batería de forma incorrecta, puede producirse un incendio, una explosión o cualquier otro peligro.
- Para cargar la batería del dispositivo móvil, la temperatura de la batería y del cargador debe estar entre 5 °C y +40 °C (+41 °F y 104 °F).
- No utilice baterías ni cargadores no compatibles. El uso de una batería o un cargador no compatible puede generar un riesgo de incendio, explosión, fugas u otro peligro. Si tiene alguna duda sobre la compatibilidad de algún cargador o batería, comuníquese con el equipo de soporte de Zebra.
- Para los dispositivos que utilizan un puerto USB como fuente de carga, el dispositivo solo se deberá conectar a productos que presenten el logotipo USB-IF o que hayan superado el programa de cumplimiento de USB-IF.
- No desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni triturte el dispositivo.
- Un impacto fuerte en una superficie dura de cualquier dispositivo que funciona con baterías puede producir un sobrecalentamiento.
- No haga cortocircuito en la batería ni permita que algún objeto metálico o conductor entre en contacto con los terminales de la batería.

