

DS4678

Lector digital



ZEBRA

Guía de referencia rápida

2024/05/20

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. ©2024 Zebra Technologies Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El software descrito en este documento se proporciona según lo dispuesto en el acuerdo de licencia o en el acuerdo de confidencialidad. Se puede utilizar o copiar este software solo en conformidad con los términos de tales acuerdos.

Para obtener más información relacionada con las declaraciones legales y de propiedad, visite:

SOFTWARE: zebra.com/linkoslegal.

DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES: zebra.com/copyright.

PATENTAR: ip.zebra.com.

GARANTÍA: zebra.com/warranty.

ACUERDO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL: zebra.com/eula.

Términos de uso

Declaración de propiedad

Este manual contiene información de propiedad de Zebra Technologies Corporation y sus subsidiarias ("Zebra Technologies"). Está destinado exclusivamente a la información y el uso de las partes que operan y mantienen el equipo aquí descrito. Dicha información de propiedad no puede utilizarse ni reproducirse, ni tampoco divulgarse a ninguna otra parte, para ningún otro propósito sin el permiso expreso y por escrito de Zebra Technologies.

Mejoras del producto

El perfeccionamiento continuo de los productos es una política de Zebra Technologies. Todos los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Exención de responsabilidad

Zebra Technologies toma medidas para garantizar que sus especificaciones y manuales de ingeniería publicados sean correctos. Sin embargo, a veces se producen errores. Zebra Technologies se reserva el derecho de corregir dichos errores y renuncia a la responsabilidad resultante de esta acción.

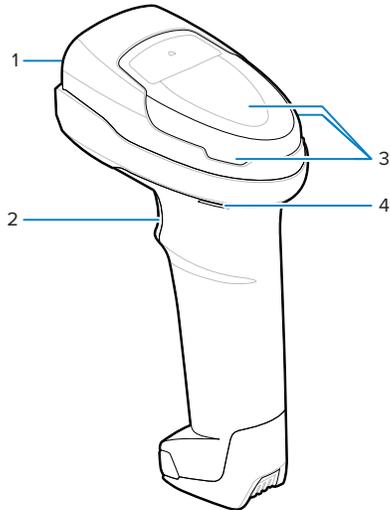
Limitación de responsabilidad

En ningún caso, Zebra Technologies o cualquier otra persona involucrada en la creación, producción o entrega del producto (incluidos hardware y software) será responsable de cualquier daño (lo que incluye, sin limitaciones, daños resultantes, como los siguientes: pérdidas de ganancias comerciales, interrupción del negocio o pérdida de información comercial) que surja del uso, los resultados del uso o la incapacidad de utilizar tal producto, incluso si Zebra Technologies está al tanto de la posibilidad de tales daños. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o resultantes, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones mencionadas no sean aplicables en su caso.

Funciones del lector

En esta sección, se enumeran las funciones de DS4678.

Figura 1 Vista trasera



1	Ventana de lectura
2	Disparador de lectura
3	LED
4	Pitido

Enfoque

Apunte la ventana de lectura de DS4678 al centro del código de barras.

Si es necesario, el lector enciende sus LED de iluminación rojos para iluminar el código de barras. El lector decodifica los códigos de barras solo cuando el punto está en el código de barras. El ejemplo superior en la [Figura: Enfoque del lector](#) muestra una opción de enfoque aceptable, mientras que el ejemplo inferior muestra un patrón de enfoque que no se decodificará.

Figura 2 Enfoque del lector

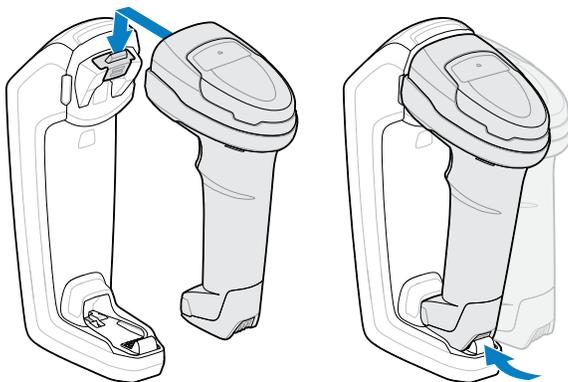
El punto de enfoque es más pequeño cuando el lector está más cerca del código de barras y más grande cuando está a una mayor distancia. Los códigos de barra de lectura con barras o elementos más pequeños (tamaño mil) más cercanos al lector y aquellos con barras o elementos más grandes (tamaño mil) que se encuentren a una distancia mayor del lector.

El lector emite un pitido para indicar que el código de barras se decodificó correctamente. Para obtener más información sobre las definiciones del pitido y la luz LED, consulte la [Tabla: Indicaciones del pitido y la luz LED](#).

Inserción del lector en la base CR8178-SC

La base CR8178-SC carga el DS4678. Inserte el lector en la base para cargarlo.

1. Primero, inserte la parte superior del lector en la base asegurándose de que la depresión de la traba de la base haga contacto con la traba de en la base.
2. Empuje el mango hasta que encaje en su lugar y asegúrese de que los contactos de la base y el lector se enganchen.



Inserción y extracción de la batería

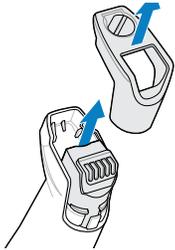
La batería se envía separada del lector. Coloque la batería en el DS4678.

1. Desbloquee la tapa de la batería.

Utilice un objeto en forma de disco (por ejemplo, una moneda) para girar el bloqueo hacia la izquierda.

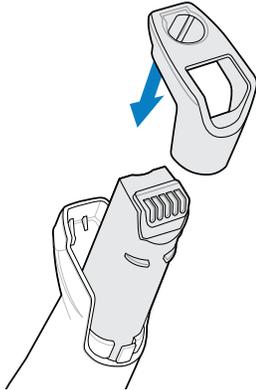


2. Retire la tapa de la batería.



3. Inserte/extraiga la batería.

4. Vuelva a colocar la tapa de la batería.



5. Bloquee la tapa de la batería.

Utilice un objeto en forma de disco (por ejemplo, una moneda) para girar el bloqueo hacia la derecha.



6. Cargue la batería antes de usarlo.

Conexión a un host

Conecte la base a un dispositivo host. Esto permite a DS4678 compartir datos de lectura e información de configuración con el host.

1. Conecte el host a la base.

Vaya a la sección del tipo de host ([USB](#), [RS-232](#), [Cuña de teclado](#) o [IBM](#)) para ver un diagrama que ilustra la conexión.

2. Empareje el lector insertándolo en la base. El lector indica que el emparejamiento se realizó correctamente con un pitido agudo/grave.

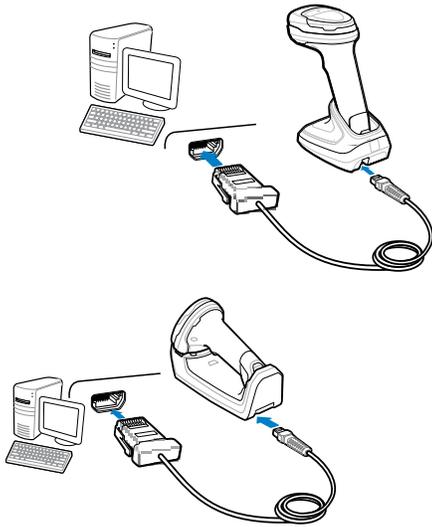
3. Asegúrese de que la base detecte el tipo de host correcto.

- Si el cable detecta automáticamente el tipo de host correcto, su lector está listo para su uso.
- Si el cable no detecta el tipo de host correcto, lea el código de barras correspondiente en la sección del tipo de host.

Interfaz de host USB

Conecte el DS4678 al dispositivo USB. Si es necesario, escanee el código de barras adecuado para terminar de conectar los dispositivos.

Figura 3 Conexión USB



* Teclado HID USB



USB portátil de IBM



OPOS (Dispositivo portátil de IBM con deshabilitación completa)

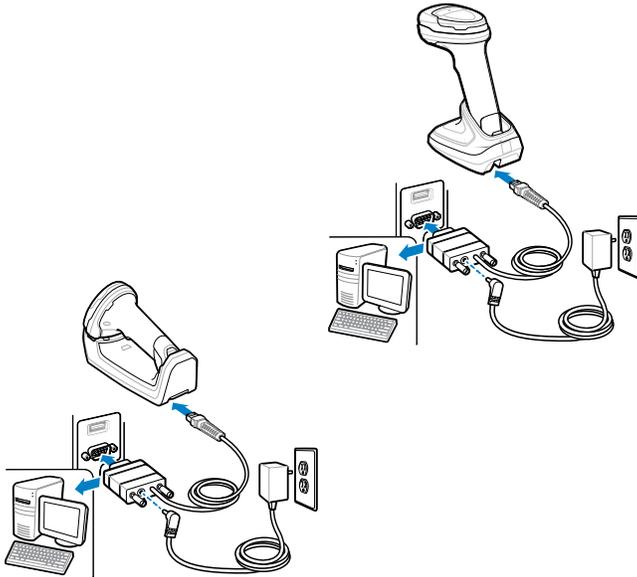


API nativo de símbolos (SNAPI) con interfaz de imágenes

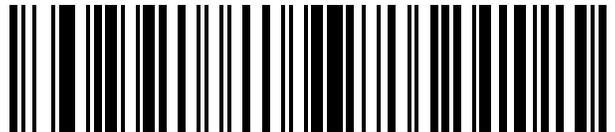
Conexión del host RS-232

Conecte el DS4678 al dispositivo RS-232. Si es necesario, escanee el código de barras adecuado para terminar de conectar los dispositivos.

Figura 4 Conexión RSR



* RS-232 estándar



ICL RS-232



Nixdorf RS-232 modo A



Nixdorf RS-232 modo B



OPOS/JPOS

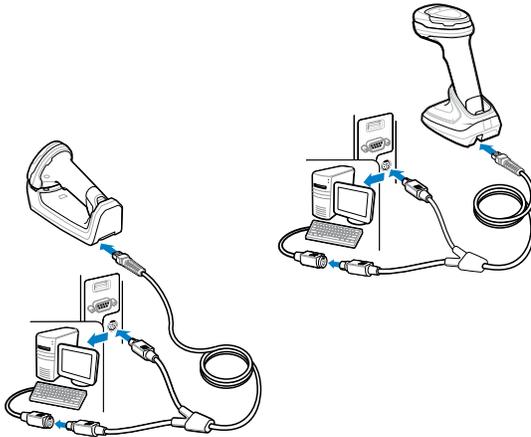


Fujitsu RS-232

Conexión de host de cuña de teclado

Conecte el DS4678 al dispositivo de cuña de teclado. Si es necesario, escanee el código de barras adecuado para terminar de conectar los dispositivos.

Figura 5 Conexión de la base de cuña de teclado



Compatibilidad con PC IBM/AT y PC IBM

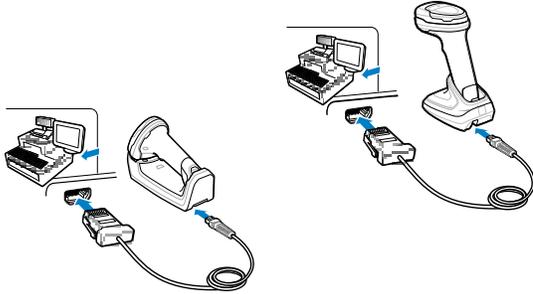


* Computadora portátil con IBM AT

Conexión de host IBM

Conecte el DS4678 a un dispositivo IBM 46XX. Si es necesario, lea los códigos de barras apropiados.

Figura 6 Conexión de IBM 46XX



Emulación del lector que no es de IBM (puerto 5B)



Emulación de lector portátil (puerto 9B)

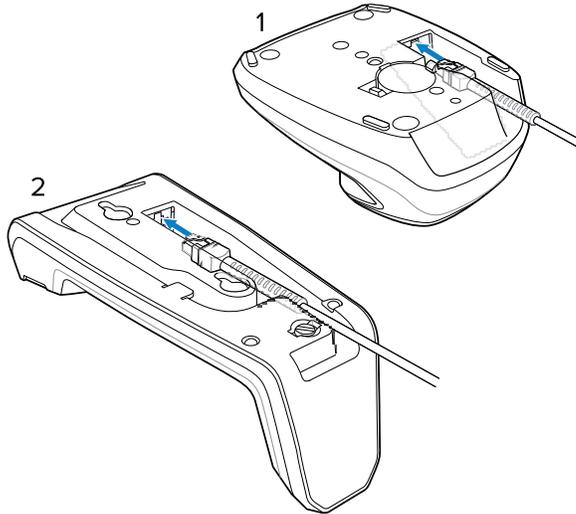


Emulación de lector de mesa (puerto 17)

Conexión del cable en la base

Inserte el cable con la lengüeta de bloqueo del cable hacia usted. El DS4678 utiliza las bases CR8178-PC y CR8178-SC.

Figura 7 1. CR8178-PC 2. CR8178-SC



Códigos de barras útiles

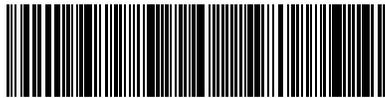
En esta sección, se ofrece un acceso rápido a los códigos de barras de uso común. Para obtener una lista completa de los códigos de barras del lector, consulte la Guía de referencia del producto de DS4678.



Establecer los valores predeterminados



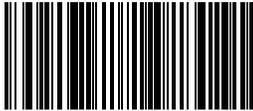
Agregar una tecla de tabulación



Agregar una tecla Intro



Anular tecla de bloqueo de mayúsculas (Activar)



* No anular tecla de bloqueo de mayúsculas (Desactivar)

Indicaciones de pitidos

La siguiente tabla muestra el significado de cada secuencia de pitidos.

Indicación	Secuencia de pitidos
Encendido	Grave/medio/agudo
Código de barras decodificado	Medio
Se detectó un error de transmisión; se ignoraron los datos	Cuatro pitidos largos y graves
Configuración correcta de los parámetros	Agudo/grave/agudo/grave
La secuencia de programación se realizó correctamente	Agudo/grave
Secuencia de programación incorrecta o Cancel (Cancelar) el código de barras leído	Largo grave/largo agudo
Indicación de batería baja (se libera el gatillo)	Cuatro pitidos breves y agudos

Indicaciones del LED

La siguiente tabla describe el significado de las indicaciones del LED.

Indicaciones del estado de la lectura

Indicación	Indicador LED
Lectura portátil	
El lector digital está encendido y listo para leer, o bien el lector no recibe alimentación	Desactivado
Código de barras decodificado correctamente	Parpadeo verde
Error de transmisión	Rojo
Estado de búsqueda	Azul (rápido, rápido, lento)

Indicación	Indicador LED
Lectura manos libres (presentación)	
El lector no recibe energía	Desactivado
El lector digital está listo para realizar la lectura	Verde
Código de barras decodificado correctamente	Apagado momentáneamente
Error de transmisión	Rojo

123Scan

123Scan es una herramienta de software que simplifica la instalación del lector y mucho más.

Gracias a que es un programa suficientemente intuitivo para principiantes, el asistente de 123Scan guía a los usuarios a través de un proceso de configuración simplificado. Los ajustes se guardan en un archivo de configuración que puede imprimirse como código de barras de programación único para la lectura, enviarse por correo electrónico a un teléfono inteligente para realizar la lectura desde la pantalla, o descargarse en el lector mediante un cable USB.

Con 123Scan, un usuario puede hacer lo siguiente:

- Configurar un lector mediante un asistente.
 - Programar los siguientes ajustes del lector.
 - Configuración de tono/volumen del pitido.
 - Activar/desactivar simbologías.
 - Configuración de comunicaciones.
 - Modificar los datos antes de transmitirlos al host mediante lo siguiente:
 - Advanced Data Formatting (ADF): lectura de un código de barras por cada accionamiento del gatillo.
 - Multicode Data Formatting (MDF): lectura de muchos códigos de barras en un solo accionamiento del gatillo (seleccione los lectores).
 - Símbolo preferido: un solo código de barras en una etiqueta compuesta (seleccionar los lectores).
- Cargar ajustes de parámetros en un lector a través de lo siguiente:
 - Lectura de código de barras.
 - Lectura de un código de barras de papel.
 - Lectura de un código de barras desde la pantalla de una PC.
 - Lectura de un código de barras desde la pantalla de un teléfono inteligente.
 - Descargas a través de un cable USB.
 - Carga de la configuración en un lector.
 - Permite hasta 10 lectores simultáneamente (concentrador USB con alimentación recomendado con 0,5 amperios/puerto).

- Validación de la configuración del lector.
 - Visualización de datos leídos en la pantalla de vista de datos de la utilidad.
 - Captura y guardado de una imagen en una PC en la pantalla de vista de datos de la utilidad.
 - Revisión de la configuración mediante el informe de parámetros.
 - Clonación de la configuración desde un lector ya implementado en la pantalla de inicio.
- Actualización del firmware del lector.
 - Carga de la configuración en un lector.
 - Permite hasta 10 lectores simultáneamente (concentrador USB con alimentación recomendado con 0,5 amperios/puerto).
- Visualización de estadísticas, como las siguientes:
 - Información de seguimiento de recursos.
 - Información de hora y uso.
 - Códigos de barras leídos por simbología.
 - Diagnóstico de la batería (seleccione los lectores).
- Generación de los siguientes informes.
 - Informe de código de barras: código de barras de programación, configuración de parámetros relevantes, y modelos de lector compatibles.
 - Informe de parámetros: parámetros programados dentro de un archivo de configuración.
 - Informe de inventario: información de seguimiento de recursos del lector.
 - Informe de validación: lectura de datos de la vista de datos.
 - Informe de estadísticas: todas las estadísticas recuperadas del lector.

Para obtener más información, vaya a zebra.com/123Scan.

Solución de problemas

Utilice esta tabla para solucionar problemas del lector DS4678.

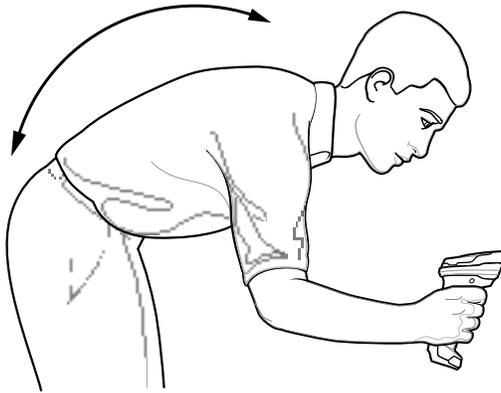
Problema	Posibles causas	Posibles soluciones
El lector no funciona	El lector no recibe energía	Revise la alimentación del sistema; asegúrese de que la batería esté cargada.
	El lector está desactivado	Asegúrese de utilizar el cable de interfaz de host correcto.
El lector decodifica el código de barras, pero no transmite los datos al host	La interfaz del host no está configurada correctamente	Realice una lectura de los códigos de barras de parámetros del host adecuados.
	El cable de interfaz está suelto	Asegúrese de que todas las conexiones de los cables sean seguras.
	Regla ADF no válida	Programe las reglas ADF correctas.

Problema	Posibles causas	Posibles soluciones
	El lector no se empareja con la base	Realice la lectura del código de barras para el emparejamiento de la base.
El lector no decodifica el código de barras	El lector no está programado para el tipo de código de barras	Asegúrese de que el lector esté programado para leer ese tipo de código de barras.
	El código de barras es ilegible	Asegúrese de que el código de barras no esté deteriorado. Intente realizar la lectura de un código de barras de prueba del mismo tipo de código de barras.
	La distancia entre el lector y el código de barras es incorrecta	Acerque o aleje el lector del código de barras.
Los datos leídos no se muestran correctamente en el host	La interfaz del host no está configurada correctamente	Realice una lectura de los códigos de barras de parámetros del host adecuados.
	La región no se configuró de forma correcta	Seleccione el país y el esquema de codificación de idioma que corresponden.

Guía de usuario recomendado: postura corporal óptima

Siga estas recomendaciones ergonómicas para obtener una lectura óptima. Zebra recomienda tomar descansos y alternar tareas para evitar la tensión.

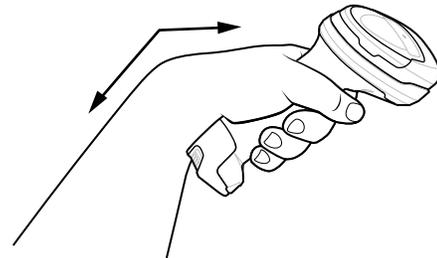
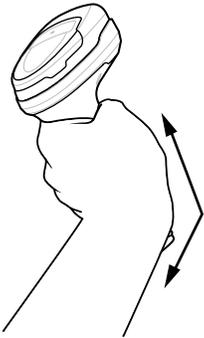
Evite curvar la espalda



Evite posturas forzadas del brazo



Evite posiciones forzadas de la muñeca



Información normativa

Este dispositivo cuenta con la aprobación de Zebra Technologies Corporation.

Esta guía se aplica al siguiente número de modelo: DS4678

Todos los dispositivos Zebra están diseñados para cumplir con las reglas y las normativas de las ubicaciones en las que se venden, y se etiquetarán según corresponda.

Local language translation / (BG) Превод на местен език / (CZ) Překlad do místního jazyka / (DE) Übersetzung in die Landessprache / (EL) Μετάφραση τοπικής γλώσσας / (ES) Traducción de idiomas locales / (ET) Kohaliku keele tõlge / (FI) Paikallinen käännös / (FR) Traduction en langue locale / (HR) Prijevod na lokalni jezik / (HU) Helyi nyelvé fordítás / (IT) Traduzione in lingua locale / (JA) 現地語翻訳 / (KR) 현지 언어 번역 / (LT) Vietinės kalbos vertimas / (LV) Tulkojums vietējā valodā / (NL) Vertaling in lokale taal / (PL) Tłumaczenie na język lokalny / (PT) Tradução do idioma local / (RO) Traducere în limba locală / (RU) Перевод на местный язык / (SK) Preklad do miestneho jazyka / (SL) Prevajanje v lokalni jezik / (SR) Превод на локални језик / (SV) Översättning av lokalt språk / (TR) Yerel dil çevirisi / (ZH-CN) 当地语言翻译 / (ZH-TW) 當地語言翻譯 zebra.com/support

Todo cambio o modificación a equipos Zebra que no tenga la aprobación expresa de Zebra puede invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Temperatura de funcionamiento máxima declarada: 50°C

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Este es un producto Bluetooth® aprobado. Para obtener más información sobre la lista de Bluetooth SIG, visite bluetooth.com.

Etiquetado normativo

Se aplica al dispositivo el etiquetado normativo sujeto a certificación. Consulte la declaración de conformidad (DoC) con el fin de obtener más información sobre etiquetas emitidas para otros países. La DoC está disponible en el siguiente sitio web: zebra.com/doc.

Recomendaciones de salud y seguridad

En esta sección, se proporcionan recomendaciones importantes de salud y protección.

Recomendaciones ergonómicas

Para evitar o reducir al mínimo el posible riesgo de lesiones ergonómicas, siempre siga las recomendaciones relacionadas con la ergonomía en el lugar de trabajo. Consulte con el responsable local de seguridad y salud para verificar que cumple con los programas de seguridad de la empresa para prevenir lesiones del personal.

Seguridad en hospitales y aviones



Los dispositivos inalámbricos transmiten energía de radiofrecuencia que puede afectar al equipo médico eléctrico y la operación de aeronaves. Debe apagar los dispositivos inalámbricos cuando se lo soliciten en hospitales, clínicas o cualquier otro establecimiento de atención médica, o cuando se lo solicite el personal de una aerolínea. Estas solicitudes se realizan con el fin de impedir posibles interferencias en equipos delicados.

Pautas de exposición a radiofrecuencia



PRECAUCIÓN: Información importante sobre protección

Reducción de la exposición a radiofrecuencia: uso correcto

Solo use el dispositivo según las instrucciones proporcionadas.

El dispositivo cumple con los estándares reconocidos internacionalmente que abarcan la exposición humana a campos electromagnéticos. Para obtener más 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 garantizar el cumplimiento de las normas de exposición a radiofrecuencia, use únicamente auriculares, clips para cinturón, fundas y accesorios similares probados y autorizados por Zebra. Si corresponde, siga las instrucciones de uso que se detallan en las guías de los accesorios.

El uso de clips para cinturón, fundas y accesorios similares de terceros podría contravenir las especificaciones de conformidad de exposición a radiofrecuencia, por lo que debe evitarse.

Para obtener más información sobre la protección contra la energía de radiofrecuencia proveniente de dispositivos inalámbricos, consulte la sección sobre estándares de evaluación y exposición a la radiofrecuencia en zebra.com/responsibility.

Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia, este dispositivo solo se debe usar con las manos y, cuando corresponda, solo debe usarse con accesorios probados y autorizados por Zebra.

Dispositivos ópticos

LED

Clasificado como grupo de riesgo según la norma IEC 62471:2006 y EN 62471:2008.

- Iluminación roja DS4678-SR Duración del pulso: 2 ms
Grupo exento (RG0)
- Ámbar intermitente DS4678-SR Duración del pulso: 12 ms
Grupo exento (RG0)
- Iluminación blanca DS4678-XD, DPE Duración del pulso: 2 ms
Grupo exento (RG0)
- Verde intermitente DS4678-XD, DPE Duración del pulso: 2 ms
Grupo exento (RG0)

Baterías y módulos de carga

Esta información se aplica a las baterías aprobadas por Zebra y a los módulos de carga que contienen baterías.

Información sobre la batería



PRECAUCIÓN: Existe riesgo de explosión si se sustituye la batería por otra de un tipo incorrecto. Deseche las baterías según las instrucciones.

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

- Modelo 82-176890-01 (306 VCC, 2500 mAh)

Para cargar la batería del dispositivo móvil, las temperaturas de la batería y del cargador deben estar entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).

No use baterías ni cargadores no compatibles. El uso de una batería o un cargador no compatibles puede generar un riesgo de incendio, explosión, fuga u otras consecuencias peligrosas. Si tiene dudas sobre la compatibilidad de un cargador o una batería, comuníquese con el equipo de soporte de Zebra.

CE Etiquetas y Espacio Económico Europeo (EEE)

Declaración de cumplimiento

Por medio de este documento, Zebra declara que este equipo de radio cumple con las directivas 2014/53/UE y 2011/65/UE.

Las limitaciones de funcionamiento del radio dentro del EEE se identifican en el Apéndice A de la Declaración de Conformidad de la UE. El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en: zebra.com/doc.

Importador de la UE: Zebra Technologies B.V

Dirección: Mercurius 12, 8448, GX, Heerenveen, Países Bajos

Cumplimiento medioambiental

Para ver las declaraciones de cumplimiento, la información sobre reciclaje y los materiales utilizados en los productos y el empaque, visite zebra.com/environment.

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)

Para clientes de la UE y el Reino Unido: para los productos que llegaron al final de su vida útil, consulte la información sobre reciclado/eliminación en: zebra.com/weee.

United States and Canada Regulatory

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



NOTA: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the

equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Radio Frequency Interference Requirements – Canada

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RF Exposure Requirements - FCC and ISED

The FCC has granted Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of fcc.gov/oet/ea/fccid.

To satisfy RF exposure requirements, this device must be hand-held only and, where applicable use only with Zebra tested and approved accessories.

Pour être conforme à la réglementation relative à l'exposition RF, cet appareil doit être uniquement porté au poignet ou à la cheville et, lorsque cela est applicable, utilisé uniquement avec des accessoires testés et approuvés par Zebra.

中国

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书 zebra.com/support。



产品中有害物质的名称及含量

部件名称 (Parts)	有害物质 					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	O	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。(企业可在 此处, 根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。

México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

This device is designed to receive wireless emergency alerts using the Cellular Broadcasting Service as specified in IFT-011 Pt3. If your cellular network provider supports this service, alerts will be provided while in the provider's coverage area. If you travel outside your provider's coverage area, the alerts may not be available. For more information, please contact your network provider. Wireless Emergency Alert settings are available in the Messages App settings by selecting Advanced. Once displaying alerts, the settings can be viewed and changed. This allows non-mandatory alerts to be deselected and for test alerts to be enabled if required. An option to enable text-to-speech also exists, allowing the text alerts messages to be spoken aloud for the user to hear the message.

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材, 非經核准, 公司、商號或使用者均不得擅自 變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路9 號13 樓



行政院環保署 (EPA) 要求乾電池製造或進口商，需依廢棄物清理法第 15 條之規定，於販售、贈

送或促銷的電池上標示回收標誌。請聯絡合格的台灣回收廠商，以正確棄置電池。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱	型號 (型式) DS4678					
單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr +6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	—	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件—	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						

Türkiye

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.



Statement of Compliance

Zebra hereby declares that this radio equipment is in compliance with the Radio Equipment Regulations 2017 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Any radio operation limitations within UK are identified in Appendix A of UK Declaration of Conformity.

The full text of the UK Declaration of Conformities is available at: zebra.com/doc.

UK Importer: Zebra Technologies Europe Limited

Address: Dukes Meadow, Millboard Rd, Bourne End, Buckinghamshire, SL8 5XF

Garantía

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Zebra en: zebra.com/warranty.

Información de servicio

Antes de usar la unidad, se la debe configurar para funcionar en la red del establecimiento y ejecutar sus aplicaciones.

Si tiene problemas para operar la unidad o para utilizar el equipo, comuníquese con el servicio de soporte técnico o de sistemas de su instalación. Si hay algún problema con el equipo, se comunicarán con el equipo de soporte de Zebra en zebra.com/support.

Para obtener la versión más reciente de esta guía, visite: zebra.com/support.

Soporte para software

Zebra desea asegurarse de que los clientes tengan el software más reciente habilitado en el momento de la compra del dispositivo, a fin de mantener su funcionamiento en los niveles más altos de rendimiento. Para confirmar que su dispositivo Zebra cuenta con el software más reciente habilitado al momento de la compra, consulte zebra.com/support.

Verifique cuál es el software más reciente en **Support (Soporte) > Products (Productos)** o bien busque el dispositivo y seleccione **Support (Soporte) > Software Downloads (Descargas de software)**.

Si el dispositivo no cuenta con el software más reciente al que se tiene derecho a la fecha de compra, envíe un correo electrónico a Zebra a la dirección entitlementservices@zebra.com y asegúrese de incluir la siguiente información esencial del dispositivo:

- Número de modelo
- Número de serie
- Comprobante de compra
- Título de la descarga de software que solicita.

Si Zebra determina que el dispositivo está habilitado a tener la versión más reciente del software a la fecha de compra, recibirá un correo electrónico con un enlace que le dirigirá a un sitio web de Zebra para descargar el software adecuado.

Información sobre soporte de productos

- Para obtener información sobre el uso de este producto, consulte la Guía del usuario en zebra.com/ds4600.
- Para encontrar respuestas rápidas a comportamientos conocidos de los productos, acceda a nuestros artículos de conocimiento en supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base.
- Haga sus preguntas en nuestra comunidad de soporte en supportcommunity.zebra.com.

- Descargue manuales de productos, controladores y software, y vea videos explicativos en zebra.com/support.
- Para solicitar una reparación de su producto, visite zebra.com/repair.

Información sobre patentes

Para ver las patentes de Zebra, vaya a ip.zebra.com.

