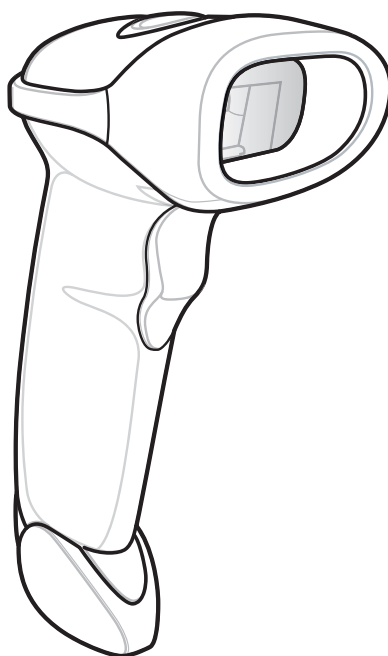


LS2208

GUÍA DE INICIO RÁPIDO



Zebra se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier producto con el fin de mejorar su diseño, fiabilidad o funcionamiento.

Zebra no asume ninguna responsabilidad acerca de los productos en relación con la aplicación o el uso de ningún producto, circuito o aplicación descritos en este documento. No se otorga ninguna licencia, ni explícitamente, por implicación o de algún otro modo, bajo ningún derecho de patente ni patente que cubra o esté relacionada con ninguna combinación, sistema, aparato, máquina, material, método o proceso en que pudieran utilizarse los productos Zebra. Solo existe licencia implícita para los equipos, circuitos y subsistemas contenidos en los productos Zebra.

Garantía

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware en: <http://www.zebra.com/warranty>.

Solo para Australia

Esta garantía la proporciona Zebra Technologies Asia Pacífico Pte. Ltd., 71 Robinson Road, n.º 05-02/03, Singapur 068895, Singapur. Nuestros productos se suministran con garantías que la legislación sobre consumo australiana no puede anular. En el caso de fallo de gravedad en el equipo tiene derecho a su sustitución y a la devolución del importe, así como a una compensación por las pérdidas o daños previsibles. También tiene derecho a que se efectúe la reparación del producto o su sustitución si la calidad no es la esperada y el fallo no es de gravedad. La garantía limitada de Zebra Technologies Corporation Australia indicada anteriormente es adicional a cualquier derecho y compensación que le otorgue la legislación sobre consumo de Australia. Si tiene alguna duda, póngase en contacto Zebra Technologies Corporation a través del teléfono +65 6858 0722.

También puede visitar nuestro sitio web: <http://www.zebra.com> para consultar los términos de la garantía actualizados.

Información sobre servicios

Si experimenta algún problema al usar el equipo, póngase en contacto con el departamento de asistencia técnica o de sistemas de su empresa. Si hay algún problema con el equipo, este departamento se encargará de comunicárselo al centro de asistencia en: <http://www.zebra.com/support>

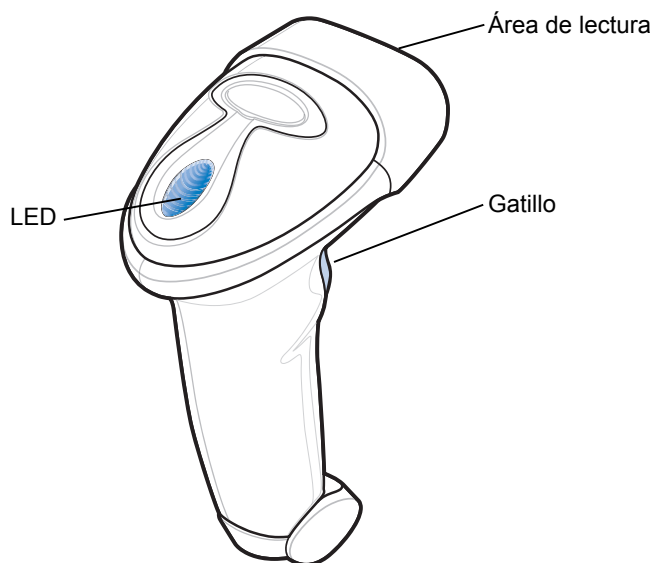
Para consultar la versión más reciente de esta guía, visite: <http://www.zebra.com/support>.

Código de barras de establecimiento de parámetros predeterminados

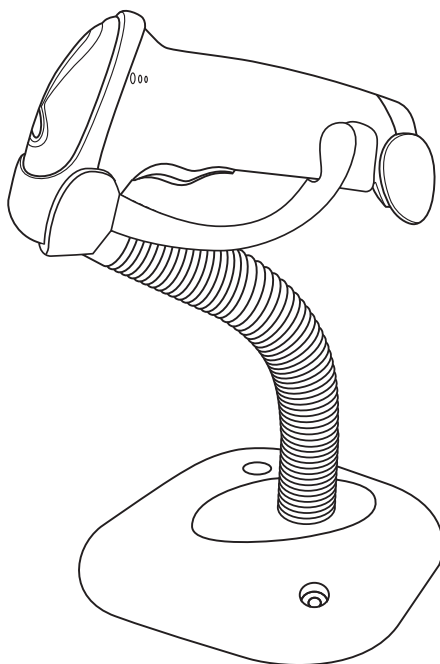


Establecer parámetros predeterminados de fábrica

Funciones del lector

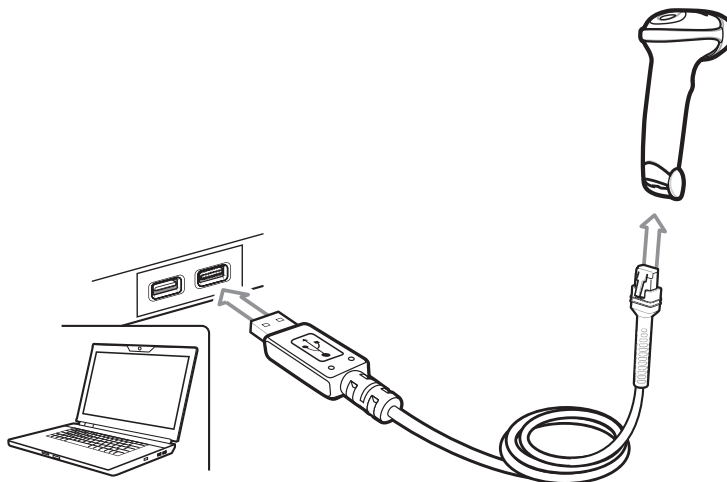


Modo de presentación

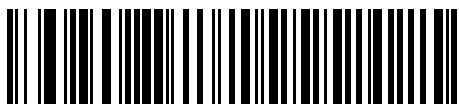


Conexión de la interfaz de host

USB



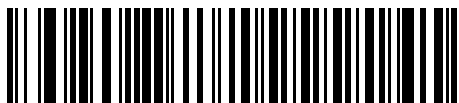
El escáner detecta automáticamente el host USB y utiliza la configuración predeterminada. Si el valor predeterminado (*) no satisface sus necesidades, escanee otro código de barras de host a continuación.



*Teclado USB (HID)



USB de sobremesa IBM



USB de mano IBM

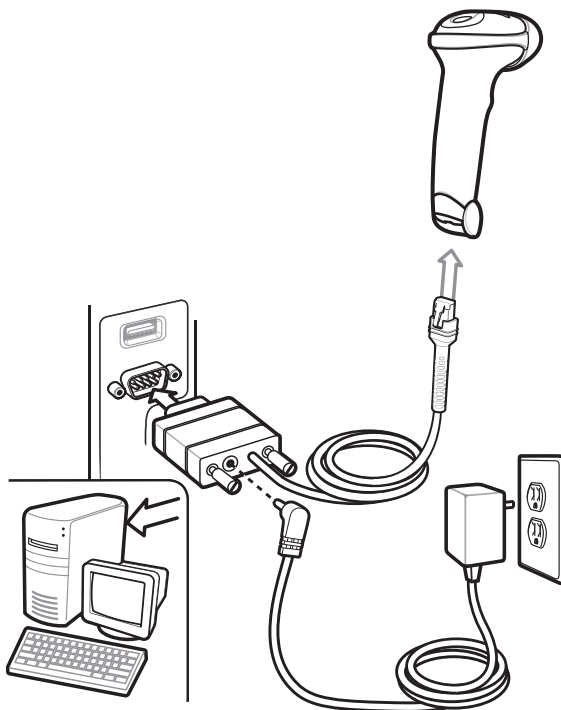


IBM OPOS
(USB de mano IBM con lectura completa desactivada)

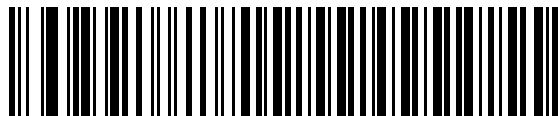


Symbol Native API (SNAPI) sin interfaz de imágenes

RS-232



El escáner detecta automáticamente el host RS-232 y utiliza la configuración predeterminada. Si el valor predeterminado (*) no satisface sus necesidades, escanee otro código de barras de host a continuación.



***RS-232 estándar**



ICL RS-232



Wincor-Nixdorf RS-232 Modo A



Wincor-Nixdorf RS-232 Modo B

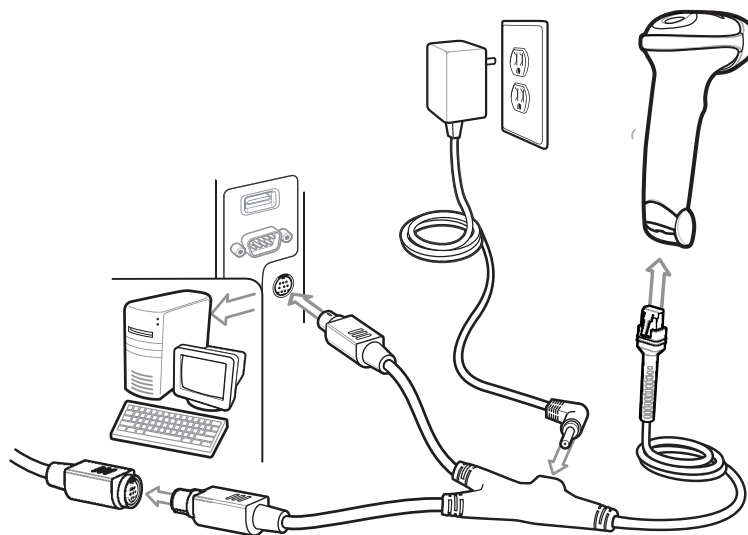


OPOS/JPOS



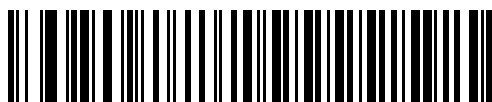
Fujitsu RS-232

Interfaz de teclado



Los escáneres que utilizan un cable de detección automática de host detectan automáticamente el host de la interfaz de teclado y utilizan la configuración predeterminada. Si el valor predeterminado (*) no satisface sus necesidades, escanee el código de barras compatible con el Portátil IBM AT a continuación.

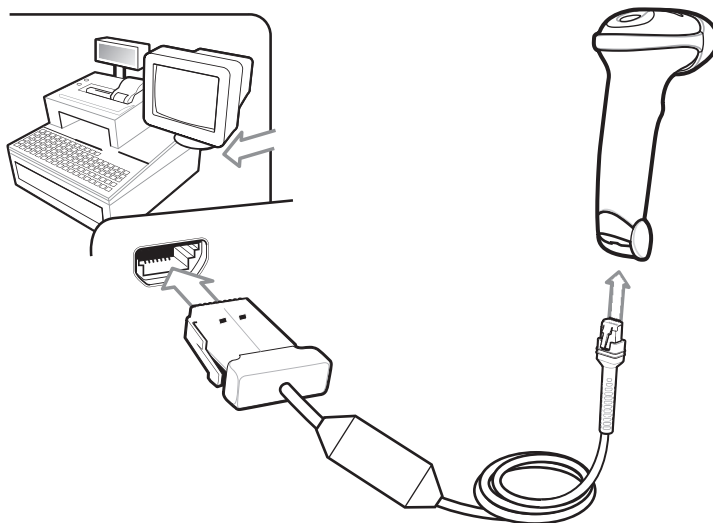
Si está utilizando un cable para una interfaz de teclado estándar, escanee uno de los códigos de barras que aparecen a continuación.



***IBM PC/AT y PC compatibles con IBM**



Portátil IBM AT

IBM 46XX

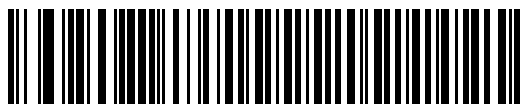
El escáner detecta automáticamente el host de IBM, pero no hay configuración predeterminada. Escanee uno de los códigos de barras que aparecen a continuación para seleccionar el puerto correspondiente.



Emulación de lector no IBM (puerto 5B)



Emulación del lector de mano (puerto 9B)



Emulación del lector de sobremesa (puerto 17)

Código de barras de tecla Intro (Retorno de carro/Nueva línea)

Agregue una tecla Intro después de los datos leídos.



Tecla Intro (Retorno de carro/Nueva línea)

Código de barras de tecla de tabulación

Agregue una tecla de tabulación después de los datos leídos.



Tecla de tabulación

Omitir bloqueo de mayúsculas USB



Omitir bloqueo de mayúsculas (Activar)



* No omitir bloqueo de mayúsculas (Desactivar)

Lectura



Indicadores LED

Indicación	LED
El lector está encendido y listo para realizar la lectura o el lector no recibe alimentación	Apagado
El código de barras se ha decodificado correctamente	Verde
Error de transmisión	Rojo

Indicaciones del zumbador

Indicación	Secuencia del zumbador
Encendido	Pitidos grave/medio/agudo
El código de barras se ha decodificado correctamente	Pitido agudo breve
Error de transmisión	4 pitidos largos y graves
La configuración de los parámetros se ha realizado correctamente	Pitidos agudo/grave/agudo/grave
Secuencia de programación correcta	Pitidos agudo/grave
Secuencia de programación incorrecta o código de barras de cancelación leído	Pitidos grave/agudo

123Scan²

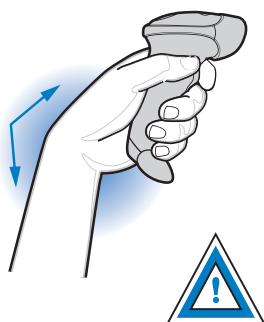
123Scan² es una herramienta de software basada en PC fácil de utilizar que permite configuraciones personalizadas rápidas y sencillas del lector a través de un código de barras o cable USB.

Para obtener más información, visite: <http://www.zebra.com/123Scan2>.

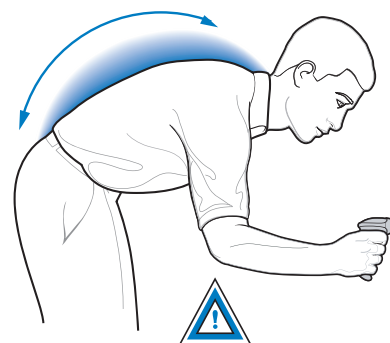
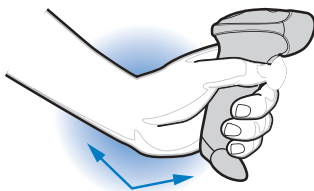
Características de las utilidades

- Configuración de dispositivos
 - Programación electrónica (cable USB)
 - Códigos de barras de programación
- Visualización de datos: registro de lectura (visualización de los datos de códigos de barras leídos)
- Acceso a información de seguimiento de recursos
- Actualización del firmware y visualización de notas de la versión

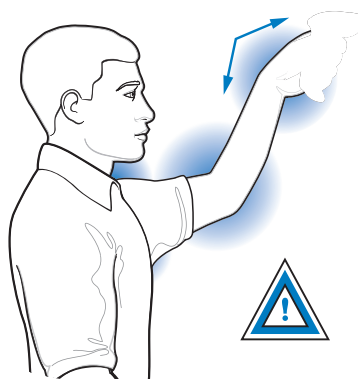
Guía de recomendaciones de uso: posición corporal óptima



Evite posiciones forzadas de la muñeca



Evite curvar la espalda



Evite posiciones forzadas del brazo

Solución de problemas

Indicación	Resolución
El escáner no funciona	
El lector no recibe alimentación	Compruebe la alimentación del sistema
El escáner está desactivado	Asegúrese de que está empleando el cable de interfaz de host correcto
El lector descodifica los códigos de barras, pero no transmite datos	
La interfaz del host no está configurada correctamente	Utilice el cable de detección automática de host o escanee los códigos de barras de host apropiados
El cable de interfaz no está bien conectado	Asegúrese de que todas las conexiones están bien establecidas
El lector no puede descodificar un código de barras	
El lector no está programado para el tipo de código de barras	Active ese tipo de código de barras
El código de barras es ilegible	Asegúrese de que el código de barras no está defectuoso; intente leer un código de prueba del mismo tipo
La distancia entre el lector y el código de barras es incorrecta	Acerque el escáner al código de barras o aléjelo
Los datos leídos no se muestran correctamente en el host	
La interfaz del host no está configurada correctamente	Escanee los códigos de barras de parámetros de host apropiados

Información sobre normativas

Esta guía se aplica al número de modelo: LS2208.

Todos los dispositivos de Zebra están diseñados conforme a la normativa de los lugares donde se venden y estarán etiquetados de forma adecuada. Las traducciones en diferentes idiomas están disponibles en el sitio web siguiente: <http://www.zebra.com/support>.

Los cambios o modificaciones en equipos de Zebra que no hayan sido expresamente autorizados por Zebra podrían anular el permiso del usuario para utilizar dichos equipos.

PRECAUCIÓN: para uso únicamente con accesorios aprobados por Zebra y con certificación UL.

Temperatura máxima de funcionamiento: 40 °C (104 °F).

Dispositivos láser



Conforme a las normas 21CFR1040.10 & 1040.11, con la excepción de las variaciones según el aviso de láser nº 50, con fecha de 24 junio de 2007 e IEC/EN 60825-1:2007 y/o IEC/EN 60825-1:2014.

La siguiente declaración es necesaria para el cumplimiento de las normativas internacionales:

Precaución: el empleo de controles, los ajustes o la realización de los procedimientos de manera distinta a la especificada en este documento pueden tener como consecuencia la exposición peligrosa a la luz de láser.

Los escáneres láser de clase 2 usan un diodo de luz visible de baja potencia. Al igual que con otras fuentes de luz brillantes, como el sol, el usuario no debe mirar directamente el haz luminoso. No se ha demostrado que la exposición temporal al láser de clase 2 sea perjudicial.

Recomendaciones sobre salud y seguridad



Recomendaciones ergonómicas

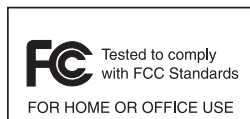
Precaución: para evitar o reducir al mínimo el posible riesgo de lesiones ergonómicas, siga las recomendaciones detalladas a continuación. Consulte con el responsable local de salud y seguridad para asegurarse de que cumple los programas de seguridad de la empresa encaminados a prevenir lesiones del personal.

- Reduzca o elimine los movimientos repetitivos.
- Mantenga una postura natural.
- Reduzca o elimine los esfuerzos excesivos.
- Tenga a mano los objetos que utilice con mayor frecuencia.
- Realice las tareas a una altura adecuada.
- Reduzca o elimine la vibración.
- Reduzca o elimine la presión directa.
- Suministre estaciones de trabajo ajustables.
- Facilite un espacio libre adecuado.
- Facilite un entorno de trabajo adecuado.
- Mejore los procedimientos de trabajo.

Fuente de alimentación

Utilice ÚNICAMENTE una fuente de alimentación ITE aprobada por Zebra y con certificación UL (IEC/EN 60950-1, SELV) con las siguientes especificaciones: salida de 5 V CC, mín. 650 mA y temperatura ambiente máxima de al menos 40 °C (104 °F). El uso de una fuente de alimentación alternativa puede resultar peligroso y anulará cualquier homologación de esta unidad.

Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia: FCC



Nota: este equipo ha sido probado y se ajusta a los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normativas de la FCC. Estos límites tienen como finalidad proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se vayan a producir interferencias en una instalación en concreto. Si este equipo provoca interferencias en la recepción de señales de radio o televisión (lo cual podrá determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto del utilizado actualmente para la conexión del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio/TV para obtener ayuda.

Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia: Canadá

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



Marcas de CE y el Espacio Económico Europeo (EEE)

Declaración de conformidad

Zebra declara que este dispositivo cumple todas las directivas pertinentes, 2014/30/EU, 2014/35/UE y 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.zebra.com/doc>.

Japón (VCCI): Consejo de control voluntario para interferencias

Clase B ITE

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

Corea: Declaración de advertencia para Clase B ITE

기종 별 B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	사용자 안내문 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
---	---

Otros países

Brasil

Declarações Regulamentares para LS2208 - Brazil

Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo LS2208. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Para maiores informações sobre ANATEL consulte o site: www.anatel.gov.br

Chile

Este equipo cumple con la Resolución N.º 403 de 2008 de la Subsecretaría de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

México

Rango de frecuencias restringido a: 2,450-2,4835 GHz.

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.

Corea del Sur

En los equipos de radio que usan 2400~2483,5 MHz o 5725~5825 MHz se debe incluir lo siguiente:

무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Taiwán

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

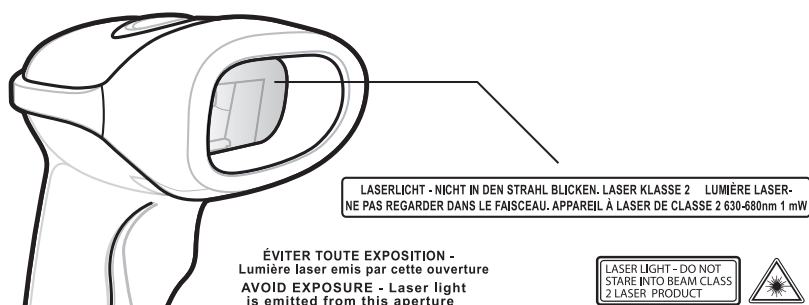
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機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。
前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機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。

Ucrania

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту №1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.





Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: <http://www.zebra.com/weee>.

Български: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: <http://www.zebra.com/weee>.

Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: <http://www.zebra.com/weee>.

Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: <http://www.zebra.com/weee>.

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter <http://www.zebra.com/weee>.

Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: <http://www.zebra.com/weee>.

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: <http://www.zebra.com/weee>.

Ελληνικά : Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρεφθούν στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.zebra.com/weee> στο Διαδίκτυο.

Français : Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : <http://www.zebra.com/weee>.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: <http://www.zebra.com/weee>.

Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminius, rasite: <http://www.zebra.com/weee>.

Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdz, skatiet: <http://www.zebra.com/weee>.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalatához kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóért látogasson el a <http://www.zebra.com/weee> weboldalra.

Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkun waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: <http://www.zebra.com/weee>.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg <http://www.zebra.com/weee> voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej <http://www.zebra.com/weee>.

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: <http://www.zebra.com/weee>.

Românesc: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: <http://www.zebra.com/weee>.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: <http://www.zebra.com/weee>.

Suomi: Asiakkaita Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteiden palauttamisesta on osoitteessa <http://www.zebra.com/weee>.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på <http://www.zebra.com/weee>.

Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/weee>.

TURQUÍA: Declaración de conformidad con WEEE

EEE Yönetmeligine Uygundur

Divulgación CMM

Esta tabla se ha creado para cumplir con los requisitos de la normativa relativa a la Restricción de sustancias peligrosas (ROHS) en China.

部件名称 (Componentes)	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 (Piezas de metal)	0	0	0	0	0	0
电路模块 (Módulos de placas)	X	0	0	0	0	0
电缆及电缆组件 (Cables y conjuntos de cables)	X	0	0	0	0	0
塑料和聚合物部件 (Piezas de plástico y polímero)	0	0	0	0	0	0
光学和光学组件 (Óptica y componentes ópticos)	X	0	X	0	0	0
电池 (Baterías)	0	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

- 0: 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。）



Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL EE. UU.

Zebra y el gráfico de una cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de ZIH Corp, registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

©2016 Symbol Technologies LLC, una filial de Zebra Technologies Corporation. Todos los derechos reservados.

