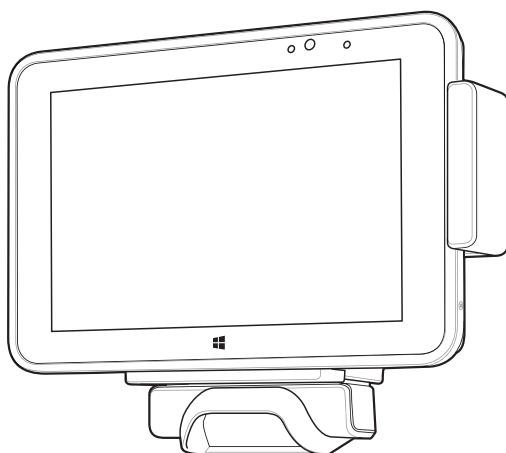




ET50NE-KIOSK



Enterprise Kiosk

Guía de instalación

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 por los productos en relación con la aplicación o el uso de los productos, circuitos o aplicaciones descritos en este documento.

No se otorga ninguna licencia explícita, por implicación ni 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 de Zebra en: <http://www.zebra.com/warranty>.

Información sobre asistencia técnica

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 servicio de asistencia de Zebra en: <http://www.zebra.com/support>.

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

Soporte de software

Zebra desea asegurar que sus clientes adquieran el software más actualizado en el momento de la compra del producto.

Para comprobar que su dispositivo Zebra cuenta con el software más actualizado, visite: www.zebra.com/support. Busque el software más reciente en *Software Downloads (Descargas de software)* > Product Line/Product (Línea de productos/producto) > Go (Ir).

Si su dispositivo no cuenta con el software más reciente en el momento de la compra del dispositivo, envíe una solicitud por correo electrónico a Zebra: entitlementservices@zebra.com.

En la solicitud, deberá incluir la siguiente información fundamental sobre el dispositivo:

- Número de modelo
- Número de serie
- Prueba de compra
- Nombre de la descarga de software que solicita.

En el caso de que Zebra decida facilitarle la última versión del software disponible, recibirá un correo electrónico con un enlace al sitio web de Zebra, desde donde podrá descargar dicho software.

Introducción

Esta guía explica cómo instalar y montar el ET50NE-KIOSK (quiosco).

Para obtener más información sobre la instalación, configuración y uso del quiosco, consulte la siguiente documentación, disponible en: <http://www.zebra.com/support>:

- *Guía de referencia rápida de la ET5X*
- *Guía del usuario de la ET5X*

Desembalaje

Retire con cuidado todo el material de protección que rodea al quiosco y guarde el embalaje para su posterior almacenamiento o envío.

Compruebe que ha recibido todo el equipo que se enumera a continuación:

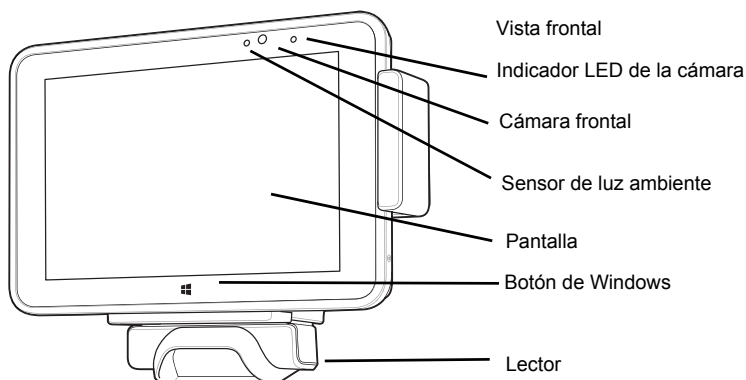
- ET50NE-KIOSK
- Fuente de alimentación
- Guía de instalación de ET50NE-KIOSK

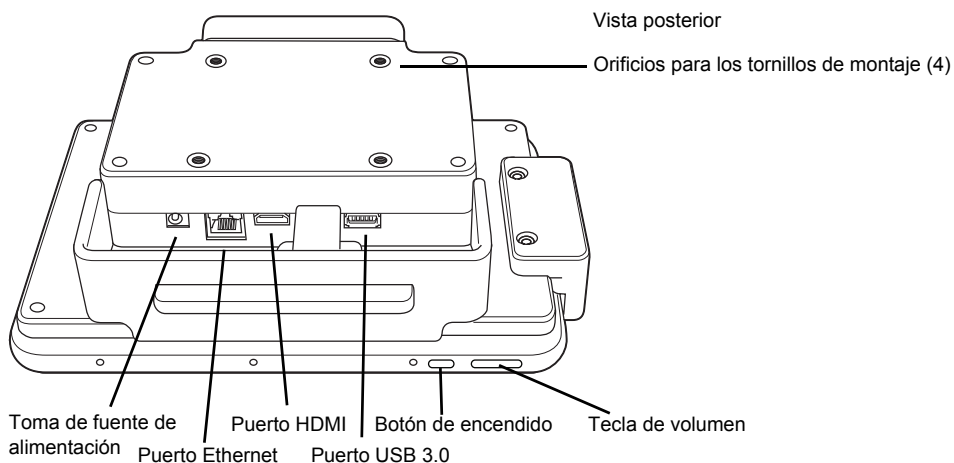
Revise el equipo para descartar daños. Si le falta algo o encuentra algún tipo de daño, póngase en contacto inmediatamente con el centro de asistencia de Zebra en: <http://www.zebra.com/support>.

Hardware necesario

- Cuatro tornillos M5 (con una longitud máxima de 6,0 mm)

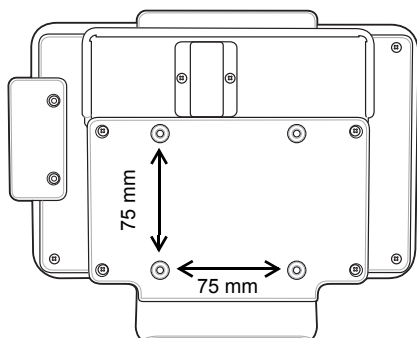
Funciones



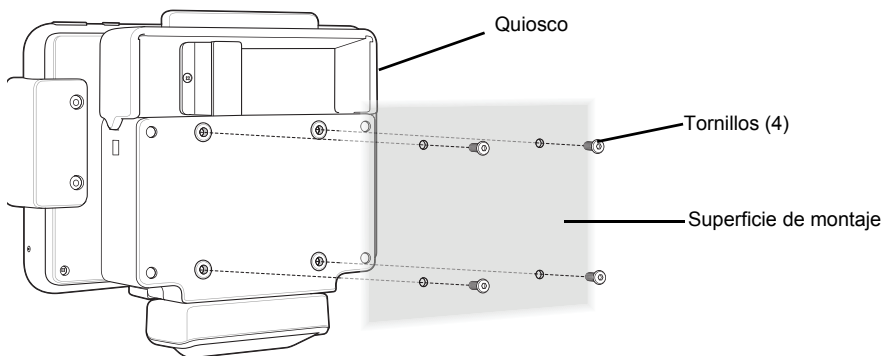


Instalar y montar el quiosco

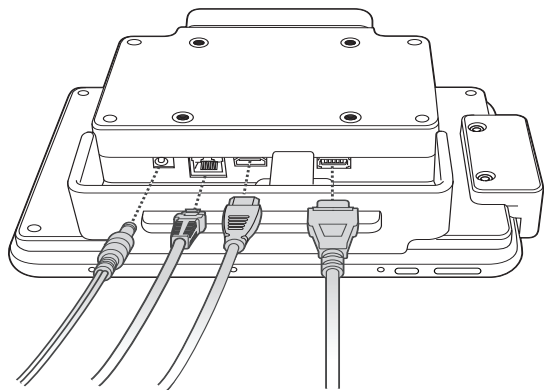
1. Prepare la superficie de montaje para que coincida con el patrón de cuatro orificios de montaje del quiosco.
2. Localice los cuatro orificios de los tornillos de montaje en la parte posterior del quiosco.



3. Fije el quiosco a la superficie de montaje utilizando cuatro tornillos M5. La longitud del tornillo puede variar en función de la superficie de montaje.



Conectar los cables y la fuente de alimentación



Información sobre normativas

Esta guía se aplica al siguiente número de modelo: ET50NE-KIOSK.

Todos los dispositivos de Zebra están diseñados conforme a la normativa local de las regiones donde se comercializan 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 Utilice únicamente accesorios, cargadores y baterías aprobadas y con certificación UL.

Utilice únicamente cables HDMI alta calidad apantallados con objeto de minimizar las interferencias de radio.

NO intente cargar baterías o equipos móviles húmedos o mojados. Todos los componentes deben estar totalmente secos antes de conectarlos a una fuente de alimentación externa.

Temperatura máxima de funcionamiento: +40 °C.

Productos con certificación UL con GPS

Underwriters Laboratories, Inc. (UL) no ha comprobado el rendimiento ni la fiabilidad del hardware, el software operativo ni otros aspectos del sistema de posicionamiento global (GPS). UL solamente ha probado el hardware en caso de incendios, golpes u otros siniestros como se especifica en las normativas de UL para la seguridad de los equipos de tecnología de la información, UL60950-1. La certificación de UL no cubre el rendimiento ni la fiabilidad del hardware y el software operativo del GPS. UL NO OFRECE NINGUNA REPRESENTACIÓN, GARANTÍA NI CERTIFICACIÓN RELATIVA AL RENDIMIENTO O LA FIABILIDAD DE CUALQUIER FUNCIÓN RELACIONADA CON EL GPS DE ESTE PRODUCTO.

Radio

- El dispositivo incluye el módulo de radio homologado:ET50NE.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Este es un producto Bluetooth homologado. Si desea obtener más información o ver el listado de productos finales, consulte <http://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

Homologación de los dispositivos inalámbricos por país

En el dispositivo figuran etiquetas normativas, sujetas a certificación, para indicar que los sistemas de radio han sido homologados para el uso en los siguientes países y continentes: Estados Unidos, Canadá y Europa.

Consulte la declaración de conformidad (DoC) de Zebra para obtener detalles sobre normativas de otros países. Está disponible en <http://www.zebra.com/doc>.



NOTA Europa incluye Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Suecia y Suiza.



PRECAUCIÓN El uso del dispositivo sin la debida aprobación normativa es ilegal.

Roaming internacional

Este dispositivo incorpora la función de roaming internacional (IEEE802.11d), lo que garantiza que el producto funcionará en los canales correctos según el país en que se use.

Funcionamiento ad hoc (banda de 2,4 GHz)

El funcionamiento ad hoc está limitado a los canales 1-11 (2412-2462 MHz).

Frecuencia de funcionamiento IC

Declaración de Industry Canada:

Precaución: El uso del dispositivo de banda 5150-5250 MHz está limitado a espacios interiores para reducir posibles interferencias perjudiciales en sistemas satélite cocanal. Los radares de alta potencia están asignados como usuarios principales (es decir, tienen prioridad) de 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y pueden provocar interferencias y daños a dispositivos LE-LAN.

Avertissement: Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

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.
- Proporcione un entorno de trabajo adecuado.
- Mejore los procedimientos de trabajo.
- Al realizar tareas repetitivas, alterne las manos siempre que sea posible.



Advertencias relacionadas con el uso de dispositivos inalámbricos

Respete todas las advertencias referentes al uso de dispositivos inalámbricos.



Seguridad en hospitales

Los dispositivos inalámbricos transmiten señales de radiofrecuencia que pueden afectar a equipos médicos eléctricos.

Apague su dispositivo inalámbrico cuando se le indique en hospitales, clínicas o cualquier otra instalación de servicios médicos. Estas solicitudes se realizan con el fin de impedir posibles interferencias con equipos médicos.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15 cm (6 pulg.) entre un dispositivo inalámbrico de mano y el marcapasos para evitar cualquier posible interferencia con el mismo. Estas recomendaciones coinciden con investigaciones independientes y recomendaciones realizadas por Wireless Technology Research.

Las personas con marcapasos:

- Deberán SIEMPRE mantener el dispositivo a más de 15 cm (6 pulg.) del marcapasos cuando esté encendido.
- No deben llevar el dispositivo en un bolsillo de pecho.
- Para escuchar, deben utilizar el oído más alejado del marcapasos a fin de reducir al mínimo las posibilidades de interferencias.
- Si tiene cualquier motivo para sospechar que se están produciendo interferencias, apague el dispositivo.

Otros dispositivos de uso médico

Consulte a su médico o al fabricante del dispositivo médico para determinar si el funcionamiento del producto inalámbrico puede causar interferencias.



Pautas para la exposición a radiofrecuencia

Información sobre seguridad

Reducción de la exposición a radiofrecuencia: uso apropiado del dispositivo

Utilice siempre el dispositivo conforme a las instrucciones adjuntas.

Internacional

El dispositivo cumple las normas reconocidas internacionalmente acerca de la exposición humana a campos electromagnéticos procedentes de dispositivos de radio. Si desea obtener información "internacional" relativa a la exposición humana a los campos electromagnéticos, consulte la declaración de conformidad de Zebra (DoC) en <http://www.zebra.com/doc>.

Para obtener más información sobre la seguridad relativa a la energía de radiofrecuencia emitida por los dispositivos inalámbricos, visite

<https://www.zebra.com/us/en/about-zebra/company-information/corporate-responsibility.html>, en la sección de responsabilidad empresarial.

EE. UU. y Canadá

Declaración sobre ubicación contigua

Con el fin de cumplir los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC, las antenas empleadas para este transmisor no deben ubicarse en posición contigua a ningún otro transmisor o antena, con la excepción de los ya aprobados en la presente declaración.

Dispositivos LED

Declaración de conformidad de LED:

Clasificado como "GRUPO EXENTO DE RIESGO" según las normas IEC 62471:2006 y EN 62471:2008

LED con parpadeo de la ET50NE, duración del pulso: 1024 ms

LED de lectura sencilla de SE3300, duración del pulso: 2,6 ms

Fuente de alimentación

Para cargar, utilice una fuente de alimentación ITE de clase 2 aprobada por Zebra y con certificación UL (IEC/EN 60950-1, SELV/LPS) con las siguientes especificaciones: salida de 12.0 V CC, 3,0 A 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.

Baterías

Taiwán: reciclaje

En consonancia 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 las baterías destinadas a ventas, regalos o promociones. Consulte a alguna empresa recicladora cualificada en Taiwán sobre los métodos apropiados de desecho de baterías.



「廢電池請回收」

Información sobre las baterías/



PRECAUCIÓN El uso de un tipo incorrecto de batería podría provocar una explosión.

Deseche las baterías conforme a las instrucciones.

Utilice solo modelos de baterías aprobados:

- AMME2360 (3,8 V de CC, 5900 mAh)

Existen ciertas limitaciones sobre el tiempo que pueden funcionar o almacenarse las baterías antes de que deban reemplazarse. Hay muchos factores que afectan al ciclo de vida real del paquete de baterías, entre otros, el calor, el frío, las condiciones ambientales adversas o los golpes.

El almacenamiento de las baterías durante más de seis (6) meses puede comportar cierto grado de deterioro irreversible en la calidad de las mismas. 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 electrolíticas. 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.

Sustituya las baterías cuando detecte que el tiempo de funcionamiento disminuye considerablemente.

Directrices de seguridad para baterías

- El área circundante a la zona de carga de estas unidades deberá estar libre de residuos, sustancias químicas o materiales inflamables. Ponga especial cuidado cuando el dispositivo se cargue en un entorno no comercial.
- Siga las instrucciones de uso, almacenamiento y carga de la batería que se incluyen en la guía del usuario.
- El uso no apropiado de la batería puede dar lugar a un incendio, explosión u otras situaciones de riesgo.
- Para cargar la batería del dispositivo móvil, la temperatura de la batería y del cargador debe estar entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).
- No utilice baterías ni cargadores no compatibles. De lo contrario, puede haber riesgo de incendio, explosión, fugas, etc. Si le surge alguna duda acerca de la compatibilidad de alguna batería o cargador, póngase en contacto con el servicio de asistencia de Zebra.

- En el caso de los dispositivos que utilizan un puerto USB como fuente de carga, el dispositivo solo deberá conectarse a productos que presenten el logotipo USB-IF o que hayan superado el programa de compatibilidad con USB-IF.
- No desmonte, abra, doble, deforme, perforo ni rompa la batería.
- Un fuerte impacto en una superficie dura de cualquier dispositivo que funciona con batería puede producir un sobrecalentamiento en esta.
- No cortocircuite la batería ni deje que un objeto metálico o conductor entre en contacto con los terminales de la batería.
- No la modifique ni la reconstruya. No intente insertar objetos extraños en ella, ni la sumerja o exponga al agua ni a otros líquidos. Tampoco debe exponerla al fuego, a explosiones ni a otros peligros.
- No deje ni almacene el equipo en zonas que puedan llegar a alcanzar altas temperaturas, como un vehículo aparcado, o cerca de un radiador o cualquier otra fuente de calor. No introduzca la batería en un microondas ni en una secadora.
- Los adultos tendrán que supervisar en todo momento el uso de las baterías por parte de los niños.
- Siga las normativas locales para desechar correctamente las baterías recargables.
- No arroje las baterías al fuego.
- En el supuesto de ingestión accidental de una batería, acuda a un centro médico de inmediato.
- Si se produce una fuga en la batería, evite el contacto del líquido con la piel o los ojos. Si ha habido contacto, lave el área afectada con abundante agua y acuda a un centro médico.
- Si sospecha que su equipo o batería pueden estar dañados, llame al servicio de asistencia de Zebra para acordar una inspección de estado del dispositivo en cuestión.

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, según la Sección 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están diseñados para 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. No obstante, 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.

Transmisores de radio (apartado 15)

Este dispositivo cumple lo establecido en el apartado 15 de las normativas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento indeseado.

ID de FCC

La etiqueta de la normativa con el número de identificación FCC está en la parte posterior del ET50NE-KIOSK.

Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia: Canadá

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Transmisores de radio

Para dispositivos RLAN:

El uso de RLAN de 5 GHz en Canadá presenta las siguientes restricciones:

- Banda restringida 5,60 - 5,65 GHz

Este dispositivo cumple con la NRC de Industry Canada aplicable a radios exentas de licencia. Se permite el uso con las dos condiciones siguientes: (1) el dispositivo no puede producir interferencias y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia de radio, aun cuando la interferencia pueda comprometer el funcionamiento.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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 radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC

Etiqueta: el término "IC:" que precede a la certificación de radio solo indica que se cumplen las especificaciones técnicas exigidas por Industry Canada.

La etiqueta normativa con el número IC se encuentra en la parte posterior del ET50NE-KIOSK.

CE y el Espacio Económico Europeo (EEE)

El uso de la tecnología RLAN y Bluetooth inalámbrica de 2,4 GHz en todo el EEE está sujeto a las siguientes restricciones:

- Potencia máxima de transmisión radiada de 100mW EIRP en el rango de frecuencias 2,400 a 2,4835 GHz.

Declaración de conformidad

Por la presente, Zebra declara que este equipo de radio cumple con la Directiva 2011/65/EU y 1999/5/CE o 2014/53/CE (2014/53/EU sustituye a 1999/5/CE a partir del 13 de junio de 2017).

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE puede consultarse en la siguiente dirección de Internet: <http://www.zebra.com/doc>.



Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (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>.

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>.

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>.

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>.



Zebra Technologies Corporation
3 Overlook Point
Lincolnshire, Illinois 60069 (EE. UU.)
<http://www.zebra.com>

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.



MN002325A01ES rev. C - julio 2016

