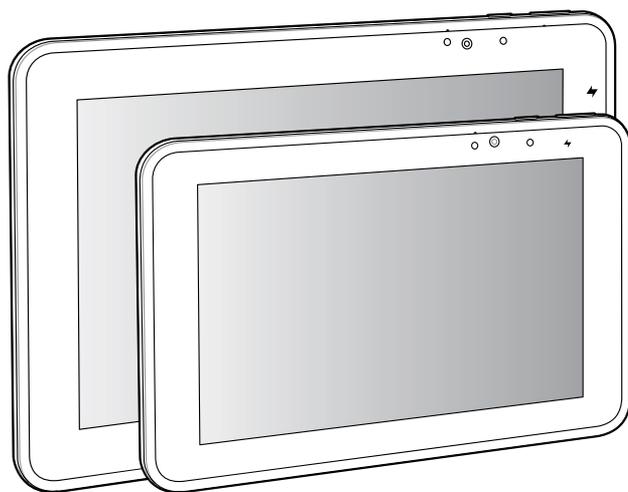


ET51/56

Tablet empresarial



Guía de referencia rápida



ZEBRA

Derechos de autor

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. ©2021 Zebra Technologies Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES: para obtener información completa sobre los derechos de autor y las marcas comerciales, visite zebra.com/copyright.

GARANTÍA: para obtener información completa sobre la garantía, visite zebra.com/warranty.

ACUERDO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL: Para obtener información completa sobre el ALUF, visite 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, reproducirse o divulgarse a ninguna otra parte para ningún otro propósito sin el permiso expreso y por escrito de Zebra Technologies.

- Mejoras del producto

La mejora continua de los productos es una política de Zebra Technologies. Todos los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

- Renuncia 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 a partir 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.

Garantía

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

Información de servicio

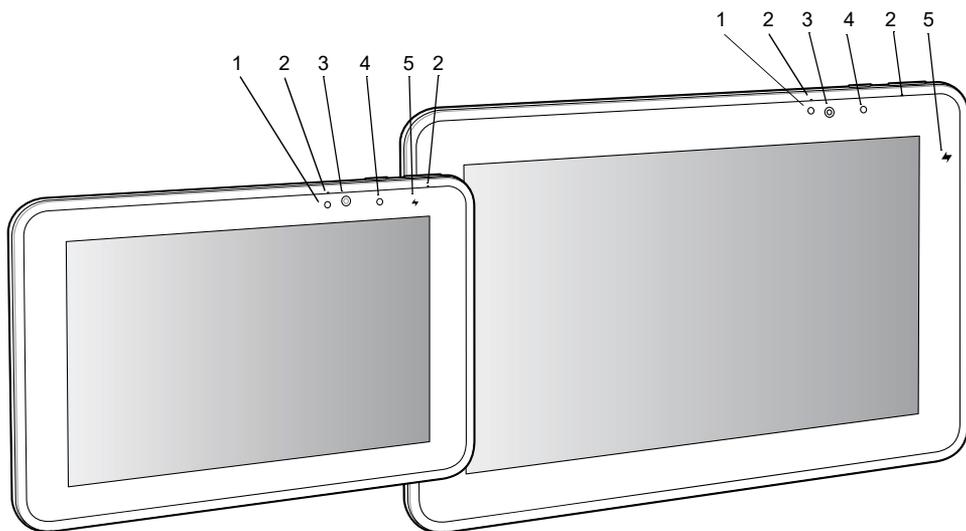
Si experimenta algún problema con la utilización del equipo, comuníquese con Asistencia Técnica o Asistencia de Sistemas de su instalación. Si hay algún problema con el equipo, se comunicarán con el soporte de Zebra en zebra.com/support.

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

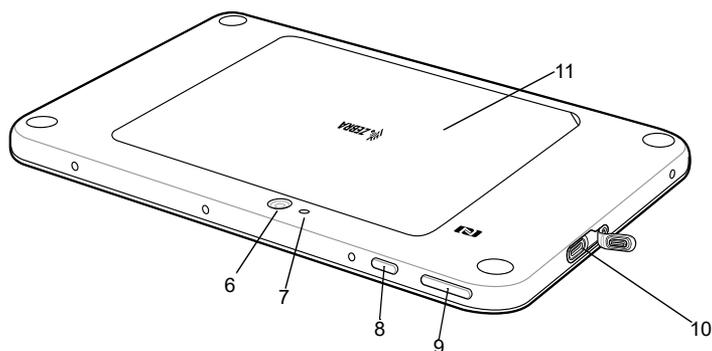
Introducción

La ET51 es una tablet LAN inalámbrica (WLAN) y la ET56 es una tablet WAN inalámbrica (WWAN).

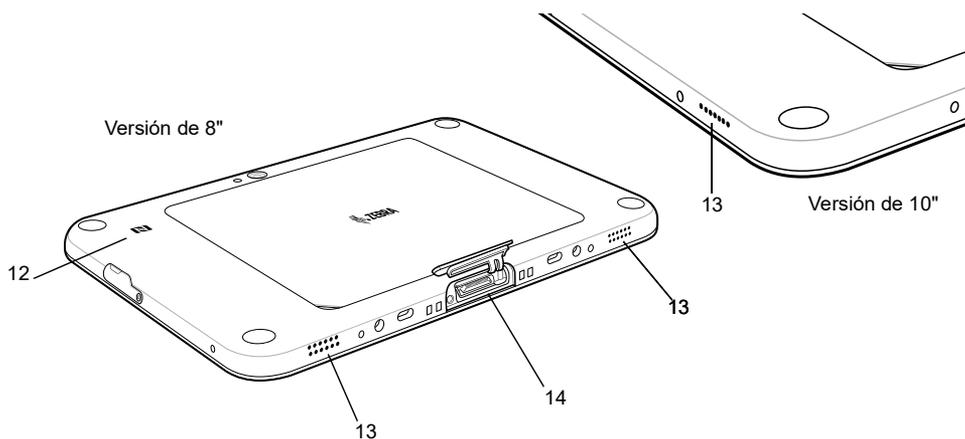
Características



Elemento	Descripción
1	Sensor de luz ambiental: detecta la luz ambiental y ajusta el brillo de la pantalla (si está habilitado).
2	Micrófonos frontales: se utilizan para mensajes de voz o grabaciones de audio.
3	Cámara frontal: se usa para realizar videoconferencias o capturar imágenes y videos.
4	Indicador LED: se ilumina en color rojo cuando la cámara está activa. Se ilumina momentáneamente en rojo cuando el dispositivo se inicia y se apaga (Windows®). Se ilumina en color azul cuando se recibe una notificación (Android™).
5	Indicador LED de carga: indica el estado de carga. Apagado: el dispositivo no está conectado al cargador. Color ámbar parpadeante: el dispositivo Android se está cargando. Color ámbar fijo: el dispositivo Windows se está cargando. Verde: el dispositivo está conectado y completamente cargado. Rojo: error de carga.



Elemento	Descripción
6	Cámara posterior: se usa para imágenes y videos de alta resolución.
7	Flash LED de la cámara: aporta luz a la cámara.
8	Botón de encendido: presiónelo una vez para iniciar el dispositivo; presiónelo nuevamente para habilitar el modo de reposo. Manténgalo presionado para apagar el dispositivo.
9	Tecla de volumen: presione el lado izquierdo para reducir el volumen. Presione el lado derecho para aumentar el volumen.
10	Interfaz USB-C: facilita la comunicación.
11	Cubierta posterior: cubre la batería reemplazable en mantenimiento.

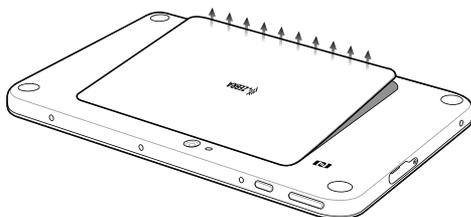
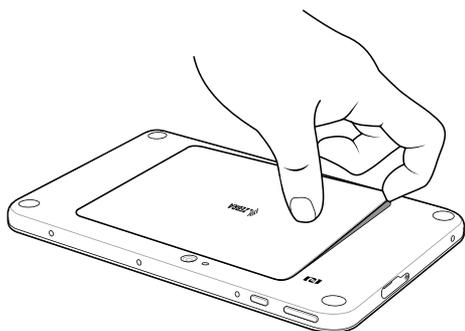


Elemento	Descripción
12	Posición de la antena NFC: se utiliza para leer tarjetas NFC y etiquetas RFID.
13	Altavoces estéreo: permite la reproducción de audio.
14	Conector de acoplamiento: interfaces con la base.

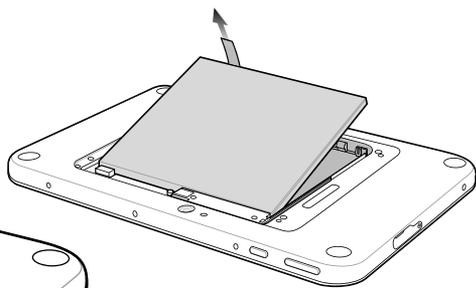
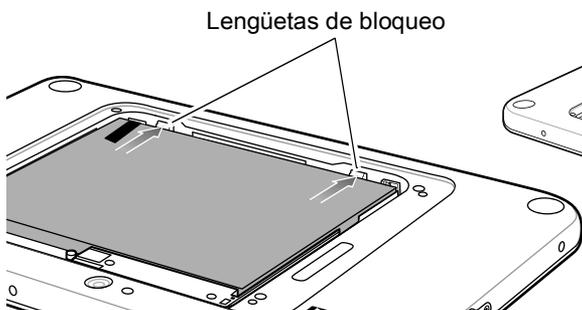
Instalación de una tarjeta microSD o tarjeta SIM

Para instalar una tarjeta microSD o una tarjeta nano SIM (solo ET56):

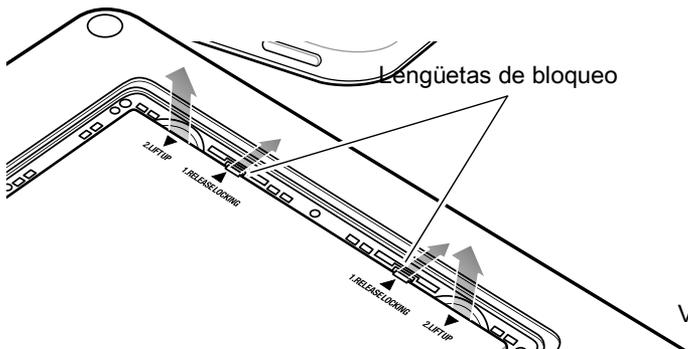
1. Presione el botón de encendido para apagar el dispositivo.
2. Levante la esquina marcada de la tapa de la batería.



3. Levante con cuidado la cubierta de la batería del dispositivo.
4. En la versión de 8.4", presione las dos lengüetas de bloqueo hacia arriba y luego levante la lengüeta para extraer la batería.
En la versión de 10.1", presione las dos lengüetas de bloqueo hacia arriba (1) y luego, con los dedos índices, levante la batería (2).

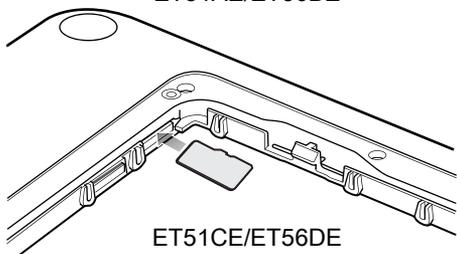
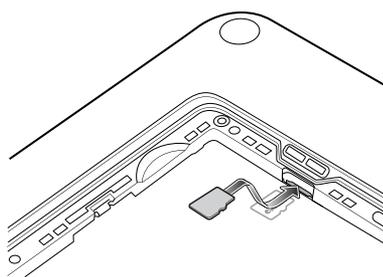
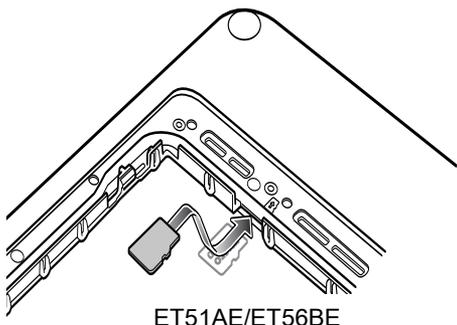


Versión de 8,4"



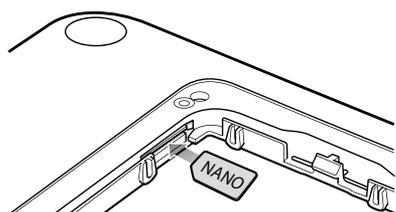
Versión de 10,1"

5. Inserte la tarjeta microSD con los contactos hacia abajo.

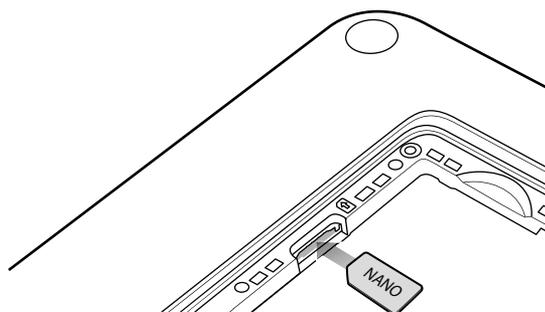


6. Empuje la tarjeta microSD y asegúrese de que se ajuste en su lugar.

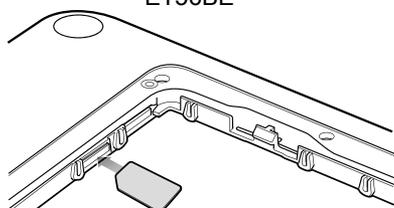
7. Inserte la tarjeta nano SIM con los contactos hacia abajo.



ET56BE

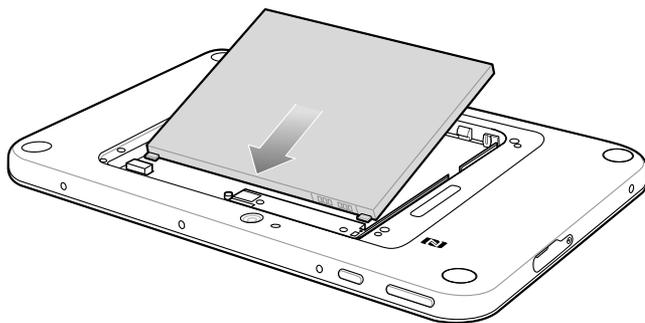


ET56BT



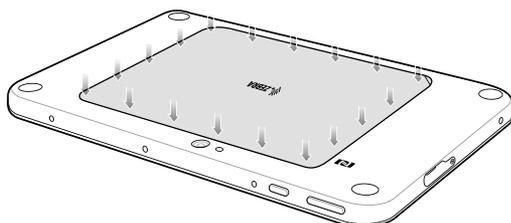
ET56DE

8. Empuje la tarjeta SIM y asegúrese de que se ajuste en su lugar.
9. Reemplace la batería.



⚠ PRECAUCIÓN: Tenga en cuenta la orientación de la tapa de la batería. Si la cubierta de la batería no se reemplaza correctamente, se puede dañar.

10. Alinee bien las lengüetas en la parte inferior de la cubierta con las ranuras alrededor de la batería. Asegúrese de que la muesca de la cubierta de la batería se encuentre en la parte inferior izquierda del dispositivo.



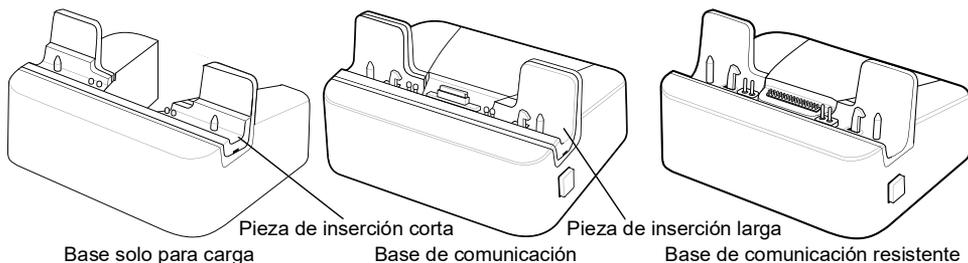
11. Con cuidado, presione hacia abajo por el borde de la cubierta. Asegúrese de que la cubierta esté colocada correctamente.
12. Presione el botón de encendido para encender el dispositivo.

Carga del dispositivo

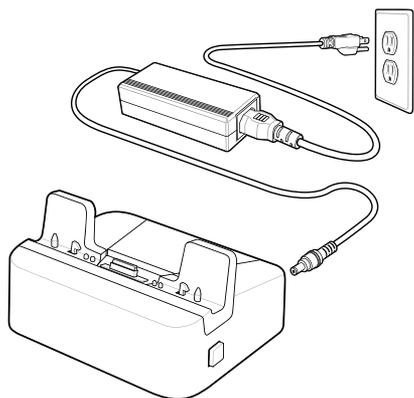
Utilice la base de comunicación y carga, la base de comunicación y carga resistente, o la base de solo carga para cargar el dispositivo. Consulte la Guía del usuario para ET51/56 para obtener más información.

 **NOTA:** La base de solo carga (CRD-ET5X-1SCG1) y la base de comunicación y carga (CRD-ET5X-1SCOM1) vienen con dos piezas de inserción: una pieza larga y una pieza corta. Instale la pieza larga cuando use un dispositivo sin marco resistente ni cubierta de expansión. Instale la pieza corta cuando use un dispositivo con cubierta de expansión y sin un marco resistente. No instale ninguna de las dos piezas cuando use el dispositivo con el marco resistente.

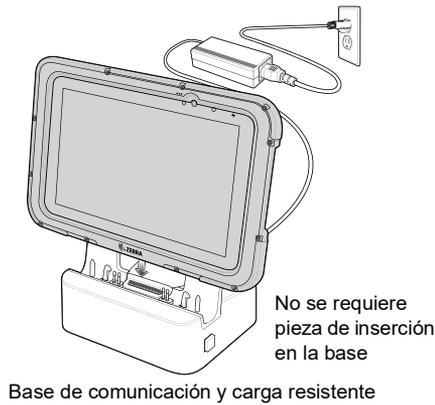
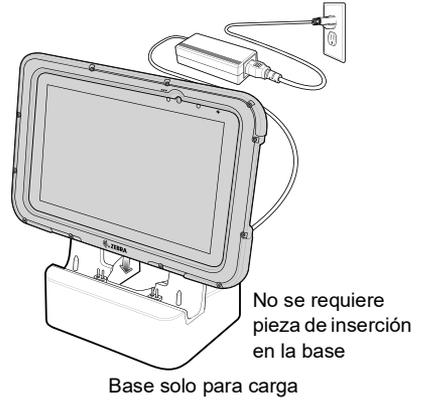
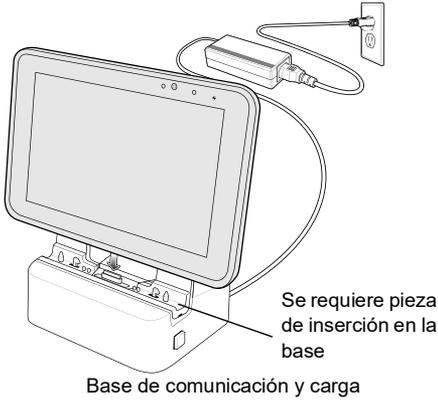
La base de comunicación y carga resistente (CRD-ET5X-1SCOM1R) no viene con piezas de inserción. Se usa con el dispositivo y el marco resistente con adaptador de E/S.



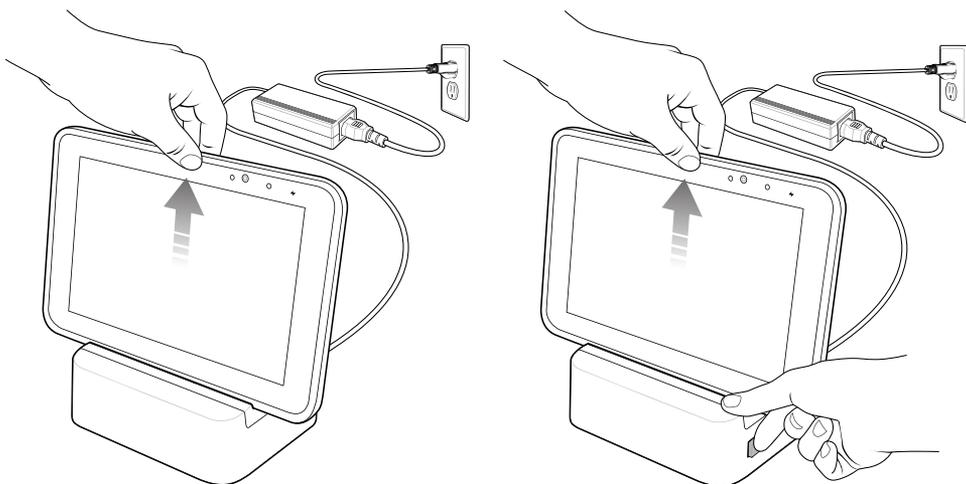
Instale la base de solo carga o la base de comunicación. La fuente de alimentación (PWR-BGA12V50W0WW), el cable de CC (CBL-DC-388A1-01) y el cable de CA específico del país, que se vende por separado.



1. Si usa la base de comunicación y carga, abra la puerta de acceso inferior y sosténgala en la parte posterior de la tablet.
2. Alinee el dispositivo con los pines de alineación en la base.
3. Inserte el dispositivo en la base de carga. Tenga en cuenta que la base de comunicación incluye un mecanismo de bloqueo que fija el dispositivo en la base.



4. El LED de carga indica que se está cargando.
5. Para retirar el dispositivo de la base de solo carga, sostenga la base con una mano y levante el dispositivo.



Para retirar el dispositivo de cualquiera de las bases de comunicación, presione el botón de liberación en el lado derecho de la base y levántelo. Use el pulgar para mantener presionada la base.

La batería principal de la tablet de 8,4" se carga desde el 0 % hasta el 90 % en un tiempo aproximado de 2 horas, y desde el 0 % hasta el 100 % en aproximadamente 3 horas.

La batería principal de la tablet de 10,1" se carga desde el 0 % hasta el 90 % en un tiempo aproximado de 3 horas, y desde el 0 % hasta el 100 % en aproximadamente 5 horas.

Uso de la cámara

Para tomar fotos o grabar videos:

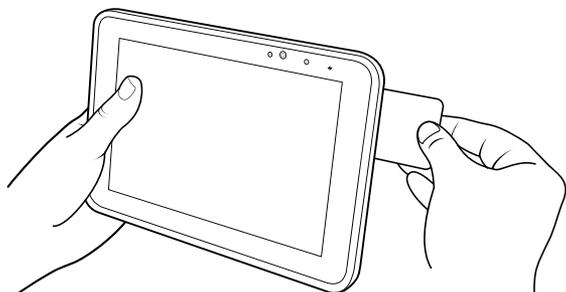
1. Abra la aplicación de cámara. El indicador de la cámara LED se ilumina en rojo.
2. Apunte la cámara del dispositivo a un objeto.
3. Toque el botón del obturador en pantalla para tomar una foto o grabar un video.



Lectura de tarjetas NFC

El dispositivo es compatible con la lectura de tarjetas NFC. La antena NFC se encuentra en la parte posterior del dispositivo debajo del logotipo de NFC.

Con una aplicación compatible con NFC abierta, acerque la tarjeta NFC hacia la antena. Según la aplicación, una indicación sonora o visual significa que la tarjeta se leyó correctamente.



Información normativa

Este dispositivo cuenta con la aprobación de Zebra Technologies Corporation.

Esta guía se aplica a los siguientes números de modelo: ET51AE, ET51AT, ET51CE, ET51CT, ET56BE, ET56BT, ET56DE, ET56DT y ET56ET.

Todos los dispositivos Zebra están diseñados para cumplir con los reglamentos y las regulaciones de los lugares donde se venden, y están etiquetados de forma apropiada.

Las traducciones en 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 conectarse a una fuente de alimentación externa.

Productos con GPS y certificación UL

Underwriters Laboratories Inc. (UL) no ha puesto a prueba el rendimiento ni la confiabilidad del hardware del sistema de posicionamiento global (GPS), el sistema operativo ni otros aspectos de este producto. UL solo ha realizado pruebas contra incendios, golpes o accidentes según se describe en los estándares de seguridad para equipos de tecnologías de la información de UL, UL60950-1. La certificación UL no cubre el rendimiento ni la confiabilidad del hardware y sistema operativo GPS. UL no otorga ningún tipo de representación, garantía o certificación que tenga relación con el rendimiento o la confiabilidad de alguna función GPS de este producto.

Módulos de radio

El dispositivo incluye módulos de radio homologados. Estos módulos aparecen identificados a continuación:

Tablets ET56Bx:

- Tarjeta de radio Telit LN940A9 PCI Express, FCC ID: RI7LN940A (LTE, HSPA+).

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

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

Aprobaciones por país de los dispositivos inalámbricos

El dispositivo cuenta con un etiquetado normativo, sujeto a certificación, para indicar que los radios están aprobados para usarse en los siguientes países y continentes: Estados Unidos, Canadá, Japón, China, Corea del Sur, Australia y Europa.

Consulte la Declaración de conformidad (DoC) para obtener más información sobre etiquetas emitidas para otros países. Disponible en: zebra.com/doc.

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



PRECAUCIÓN: El funcionamiento del dispositivo sin aprobación regulatoria es ilegal.

Roaming internacional

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

Modo Wi-Fi Direct/punto de acceso



NOTA: Solo ET51DE, ET51DT y ET56ET.

El funcionamiento se limita a los siguientes canales o bandas según lo admitido en el país de uso:

- Canales 1-11 (2412-2462 MHz)
- Canales 36-48 (5150-5250 MHz)
- Canales 149-165 (5745-5825 MHz).

Wi-Fi Direct

El funcionamiento se limita a los siguientes canales o bandas según lo admitido en el país de uso:

- Canales 1-11 (2412-2462 MHz)
- Canales 36-48 (5150-5250 MHz)
- Canales 149-165 (5745-5825 MHz).

Frecuencia de operación: FCC e IC

Solo 5 GHz

Declaración del Ministerio de Industria de Canadá

 **PRECAUCIÓN:** El dispositivo para la banda 5150-5250 MHz es para utilizarse solo en áreas interiores a fin de reducir interferencia potencial dañina a los sistemas satelitales móviles de canales adyacentes. Los radares de alta potencia están asignados como usuarios principales (es decir, tienen prioridad) de las bandas de frecuencia 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz, y estos radares pueden ocasionar interferencia o daño a dispositivos LE-LAN.

 **PRECAUCIÓN:** Le dispositif fonctionnant dans la bande 5,150 - 5,250 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 bands 5,250 - 5,350 MHz et 5,650 - 5,850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Solo 2,4 GHz

Los canales disponibles para el funcionamiento de 802.11 en EE. UU. son los canales del 1 al 11. El rango de canales está limitado por firmware.

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 correctas
- Reduzca o evite la vibración
- Reduzca o evite la presión directa
- Proporcione estaciones de trabajo ajustables
- Proporcione un espacio adecuado
- Proporcione un entorno de trabajo adecuado
- Mejore los procedimientos de trabajo.

Instalación en vehículos

Las señales de radiofrecuencia pueden afectar a los sistemas electrónicos que no se hayan instalado o protegido adecuadamente en vehículos motorizados (incluidos los sistemas de seguridad). Consulte con el fabricante o su representante en lo referente a su vehículo. También debe consultar con el fabricante sobre cualquier equipo que se agregue a su vehículo.

Las bolsas de aire se inflan con mucha fuerza. NO coloque objetos, incluidos equipos inalámbricos portátiles o instalados, en el área ubicada sobre la bolsa de aire o en el área de despliegue de esta. Si instala dispositivos inalámbricos en el interior del vehículo de forma incorrecta y la bolsa de aire se infla, podrían producirse lesiones graves.

Ubique el dispositivo de manera que sea fácil de alcanzar. Debe poder acceder al dispositivo sin sacar la vista del camino.

 **NOTA:** No está permitida la conexión a un dispositivo de alerta que haga sonar la bocina o encienda las luces del vehículo tras recibir una llamada en vías públicas.

 **IMPORTANTE:** Antes de instalar o usar el dispositivo, revise las leyes estatales y locales relacionadas con la instalación en el parabrisas y el uso del equipo.

Para una instalación segura

- No coloque el teléfono en un lugar que obstruya la visión del conductor o interfiera en el funcionamiento del vehículo.
- No cubra la bolsa de aire.

Seguridad en el camino

No tome notas ni utilice el dispositivo mientras conduce. Apuntar una lista de "cosas que hacer" o revisar la agenda desvía la atención de su responsabilidad principal: manejar de manera segura.

Al conducir un automóvil, conducir es su responsabilidad principal, ponga toda su atención en el camino. Consulte las leyes y las regulaciones sobre el uso de dispositivos inalámbricos en las zonas en que conduce. Obedézcalas siempre.

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 y zonas en las que el aire contiene químicos o partículas (como granos, polvo o residuos metálicos), y cualquier otro lugar en el cual normalmente se solicita apagar el motor de los vehículos.

Seguridad en aviones

Apague el dispositivo inalámbrico siempre que lo indique expresamente el personal del aeropuerto o la aerolínea. Si el dispositivo incluye el "modo avión" o una función similar, consulte al personal a bordo si está permitido su uso durante el vuelo.

Seguridad en hospitales

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

Apague su 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 cm (6 pulgadas) entre un dispositivo inalámbrico portátil y un marcapasos para evitar potenciales interferencias en este. Estas recomendaciones son coherentes con investigaciones independientes y las recomendaciones de Wireless Technology Research.

Las personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el dispositivo a más de 15 centímetros (6 pulgadas) del marcapasos cuando esté ENCENDIDO.
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo de la camisa.
- Deben usar el oído más alejado del marcapasos para disminuir la posibilidad de interferencia.
- Si por alguna razón sospecha 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 puede llegar a 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.

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 más información sobre la exposición humana "a nivel internacional" a campos electromagnéticos, consulte la Declaración de conformidad (DoC) 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 ha sido probado para su funcionamiento típico 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

Declaración conjunta

Para cumplir con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de la FCC, la antena utilizada para este transmisor no debe ubicarse ni operarse junto con cualquier otro transmisor o antena, salvo por aquellos ya aprobados en esta clasificación.

Para garantizar la utilización del producto en conformidad con las directivas de la FCC, utilice 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. La FCC ha otorgado una autorización de equipo a estos teléfonos con todos los niveles de SAR evaluados en conformidad con las pautas de la FCC sobre emisiones de radiofrecuencia. La información de SAR sobre estos modelos de teléfono se encuentra en los archivos de la FCC y se puede encontrar en la sección de concesión de información ("Display Grant") en fcc.gov/oet/ea/fccid.

Dispositivos portátiles

Este dispositivo ha sido probado para su funcionamiento común ajustado al cuerpo. Para garantizar la utilización del producto en conformidad con las directivas 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.

Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de Estados Unidos y Canadá, los dispositivos de transmisión deben funcionar a una distancia mínima de 0 cm del cuerpo de una persona.

Pour satisfaire aux exigences Américaines et Canadiennes d'exposition aux radio fréquences, un dispositif de transmission doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 0 cm ou plus de corps d'une personne.

Dispositivos láser

Dispositivos LED

Clasificado como "GRUPO EXENTO DE RIESGOS", según las normas 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 aprobadas por Zebra. Los accesorios que tengan la función de carga de batería tienen aprobación de uso con los siguientes modelos de batería:

- Modelo: AMME3735 (7,6 V CC, 3,300 mAh) para ET51AE, ET56BE, de 8,4"
- Modelo: AMME3950 (7,7 V CC, 4,950 mAh) para ET51AT, ET56BT, de 10,1"
- Modelo: BT-000393 (3,8 V CC, 6,350 mAh) para ET51CE, ET56DE, de 8,4"
- Modelo: BT-000394 (3,85 V CC, 9,550 mAh) para ET51CT, ET56DT, ET56ET de 10,1"

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

Sin embargo, existen ciertas limitaciones sobre el tiempo que pueden funcionar o almacenarse antes de que deban reemplazarse. 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 (6) meses puede ocasionar el deterioro irreversible en la calidad de estas. 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, ya sea que se compren por separado o como parte de la computadora móvil o el lector de código de barras. Para obtener más información sobre las baterías de Zebra, visite la siguiente página: zebra.com/batterybasics.

Pautas de seguridad de baterías

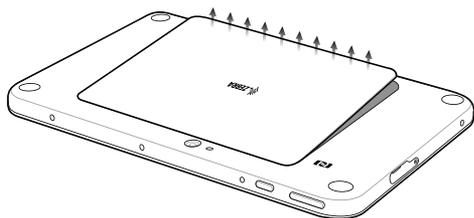
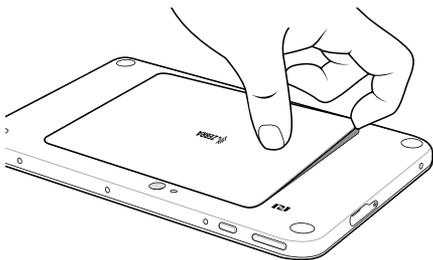
El área circundante en la que se carguen las unidades debe estar libre de residuos, materiales combustibles o químicos. Tenga especial cuidado al cargar el dispositivo en un entorno no comercial.

- 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, las temperaturas de la batería y del cargador deben estar entre 0 °C y +40 °C (32 °F y +104 °F).
- No utilice baterías ni cargadores no compatibles. El uso de una batería o un cargador incompatibles puede dar como resultado un riesgo de incendio, explosión, fugas u otro peligro. Si tiene alguna duda sobre la compatibilidad de algún cargador o batería, comuníquese con el soporte de Zebra.
- No desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni triture el dispositivo.
- Un fuerte impacto 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.

- 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 alcanzar altas temperaturas, como un vehículo estacionado o cerca de un radiador o cualquier otra fuente de calor. No introduzca la batería en hornos de microondas ni en secadoras.
- Se debe supervisar a los niños cuando utilicen las baterías.
- Siga las normativas locales para desechar correctamente las baterías recargables usadas.
- No arroje las baterías al fuego.
- Solicite ayuda médica de inmediato en caso de que alguien trague una batería.
- Si se produce una fuga en la batería, evite el contacto del líquido con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave el área afectada con abundante agua y solicite ayuda médica.
- Si sospecha que su equipo o batería pueden estar dañados, comuníquese con el soporte de Zebra para solicitar una inspección del estado del dispositivo en cuestión.

Cómo quitar la batería

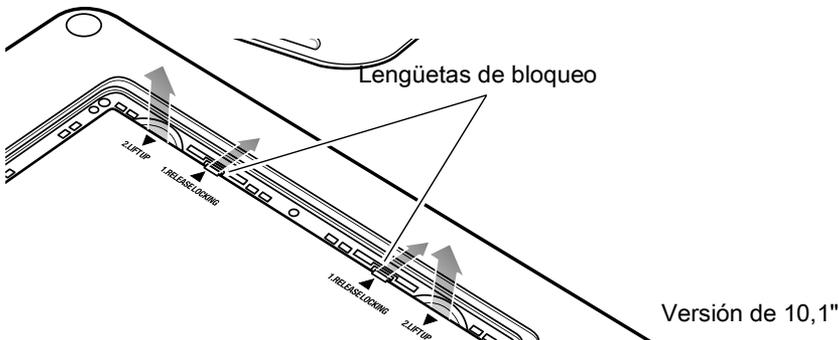
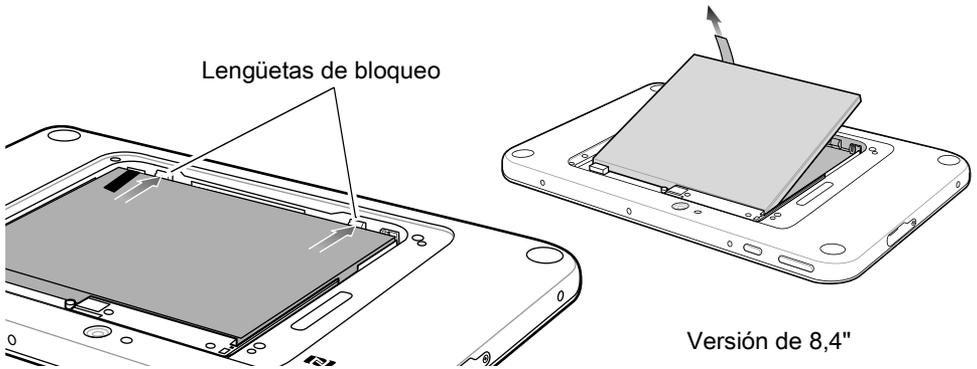
1. Levante la esquina marcada de la tapa de la batería.



2. Levante con cuidado la cubierta de la batería del dispositivo.

3. En la versión de 8,4", presione las dos lengüetas de bloqueo hacia arriba y luego levante la lengüeta para extraer la batería.

En la versión de 10,1", presione las dos lengüetas de bloqueo hacia arriba (1) y luego, con los dedos índices, levante la batería (2).



Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia: FCC

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha corroborado que respeta los límites estipulados para dispositivos digitales de Clase B en conformidad con lo dispuesto por la Parte 15 de las normas 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, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse cuando se enciende y apaga el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito diferente del que se encuentra conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o con un técnico con experiencia en radio/televisión para obtener ayuda.

Transmisores de radio (Parte 15)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Requisitos de interferencia de radiofrecuencia: Canadá

Etiqueta de cumplimiento ICES-003 del Ministerio de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Transmisores de radio

Este dispositivo cumple con el estándar RSS, exento de licencia, de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

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 radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Para dispositivos RLAN:

El uso de RLAN de 5 GHz en Canadá tiene la siguiente restricción:

- Banda restringida 5,60-5,65 GHz

Pour les équipements RLAN:

L'utilisation de la bande RLAN 5 GHz au Canada présente les limitations suivantes :

- Bande restreinte 5.60 - 5.65 GHz

Marca de etiqueta: El término "IC:" antes de la certificación del radio solo significa que se cumplieron las especificaciones técnicas de Industry Canada.

Etiquette de marquage: Le terme "IC" avant la certification radio signifie que le produit est compatible avec le spécification Industrie Canada

Ⓒ (EEE) Etiquetas y Espacio Económico Europeo

El uso de RLAN de 5 GHz en el EEE tiene las siguientes restricciones:

- 5,15-5,35 GHz están restringidos únicamente al uso en entornos internos.

Declaración de cumplimiento

Zebra declara que este equipo de radio cumple con las directivas 2014/53/EU y 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la Unión Europea está disponible en la siguiente dirección de Internet: zebra.com/doc.

Consejo de Control Voluntario de Interferencia (VCCI): Japón

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

Declaración de advertencia de Corea para Clase B ITE

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

Otros países

Australia

Use of 5 GHz RLAN's in Australia is restricted in the following band 5.50 - 5.65 GHz.

Brazil

Brazil Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência.

Valores de SAR medidos:

Corpo: 1.15 W/kg (ET56BE)

Corpo: 1.98 W/kg (ET56DE).

Corpo: 1.98 W/kg (ET56DT).

Corpo: 1.90 W/kg (ET56ET).

Chile

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaría de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

Conforme a Resolución 755 parte j.1), se ajustará el dispositivo a operar en interiores en las siguientes bandas con una potencia máxima radiada no superior a 150 mW:

- 2.400 a 2.483,5 MHz
- 5.150 a 5.250 MHz
- 5.250 a 5.350 MHz
- 5.470 a 5.725 MHz

- 5.725 a 5.850 MHz.

Además, de acuerdo con Resolución 755, para la banda 5150-5250 MHz la operación del equipo estará restringida al interior de inmuebles y la densidad de potencia radiada máxima no supera 7,5 mW/MHz en cualquier banda de 1 MHz y 0.1875 mW/25 kHz en cualquier banda de 25 kHz.

Para la tecnología NFC en la banda 13.553 a 13.567 kHz, la intensidad de campo eléctrico no excederá 20 mV/m a 30 metros, conforme a Resolución 755 parte Art 1. e).

China

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

锂电池安全警示语：

警告：请勿拆装，短路，撞击，挤压或者投入火中及水中；

注意：如果电池被不正确型号替换，或出现鼓胀，会存在爆炸及其他危险 请按说明处置使用过的电池

如果配套使用外部电源适配器，请确保其已通过 CCC 认证合格证：



Unión Aduanera Euroasiática

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



France

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables d'exposition aux radiofréquences (RF). Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné.

Les valeurs SAR les plus élevées sont disponibles sur la déclaration de conformité (DoC) disponible sur: zebra.com/doc.

Hong Kong

In accordance with HKTA1039, the band 5.15 GHz - 5.35 GHz is for indoor operation only.

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.

Corea del Sur

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

당해 무선설비는 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Taiwán

臺灣

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。

應避免影響附近雷達系統之操作

減少電磁波影響，請妥適使用

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

Tailandia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้อง อกตามข้อกำหนดของ กทช .

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption) อกมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมที่ ก ัก บ

- ET56BE 1.60 w/kg
- ET56DE 1.56 w/kg
- ET56ET 1.58 w/kg.

ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ คณะกรรมาการ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศ ก หนด

Turquía

Bu cihaz Türkçe karakterlerin tamamını ihtiva eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 (veya sonraki sürümünü kodu) ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 (veya sonraki sürümünü kodu) teknik özelliklerine uygundur.

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)

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: zebra.com/weee.

Declaración de cumplimiento de WEEE de Turquía

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

UK United Kingdom **CA 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 Conformity is available at: zebra.com/doc.

UK Importer: Zebra Technologies Europe Limited

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

Soporte para software

Zebra quiere asegurarse de que los clientes tengan el software más reciente al que tienen derecho al momento de la compra del producto.

Para confirmar que su dispositivo Zebra se envió con la versión más reciente del software al que tiene derecho, visite zebra.com/support. Busque el software más reciente en Descargas de software > Línea del producto/producto > Ir.

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

Debe incluir la siguiente información fundamental del dispositivo con la solicitud:

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

Si Zebra determina que el dispositivo tiene derecho a la versión más reciente del software, recibirá un correo electrónico con un enlace que lo enviará a un sitio web de Zebra para descargar el software correspondiente.

Información de CMM

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	X	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)	X	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“x”的技术原因进行进一步说明。)

La siguiente tabla se creó para cumplir con los requisitos RoHS de China.

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：平板電腦 Equipment name		型號 (型式) : ET51AE, ET51AT, ET51CE, ET51CT, ET56BE, ET56BT, ET56DE, ET56ET Type designation (Type)				
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。

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.

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。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



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. ©2021 Zebra Technologies Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

MN-003332-05ESLA Rev. A: 10/21