

Computadora táctil

TC52



Guía de inicio rápido



ZEBRA

Derechos de autor

© 2019 ZIH Corp. o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados. ZEBRA y la cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de ZIH Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños.

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

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

ACUERDO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL: para obtener información completa sobre el ALUF, visite www.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.

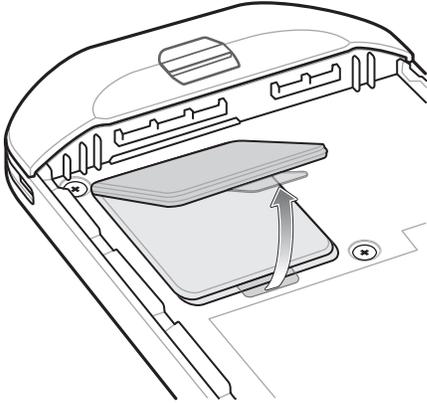
Proporcionar comentarios sobre la documentación

Si tiene comentarios, preguntas o sugerencias sobre esta guía, envíe un correo electrónico a EVM-Techdocs@zebra.com.

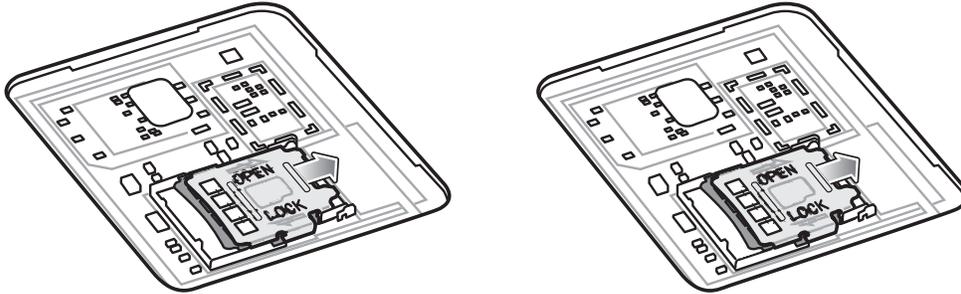


PRECAUCIÓN: Tome las precauciones adecuadas relativas a las descargas electrostáticas (ESD) para evitar dañar la tarjeta microSD. Las precauciones adecuadas relativas a las descargas electrostáticas (ESD) incluyen, entre otras, trabajar sobre una superficie antiESD y asegurarse de que el operador tenga conexión a tierra.

1. Levante la tapa de acceso.

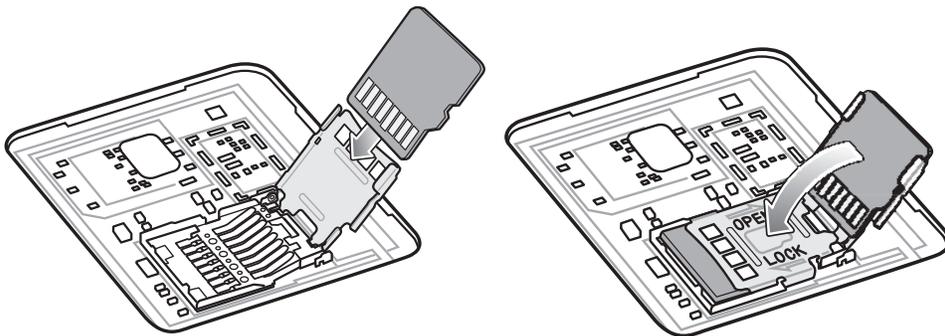


2. Deslice el soporte para tarjetas microSD a la posición de apertura.



3. Levante el soporte para tarjetas microSD.

4. Inserte la tarjeta microSD en la ranura del soporte y asegúrese de que se deslice por entre las pestañas de sujeción que están a cada lado de la ranura.

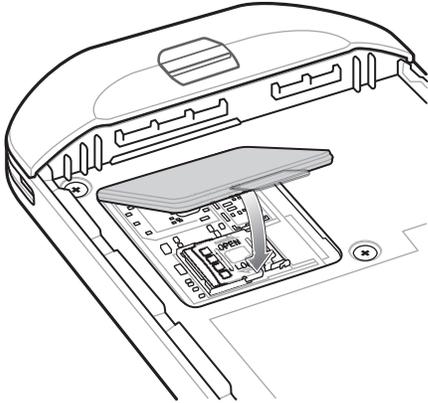


5. Cierre el soporte para tarjetas microSD y asegúrelo en su posición.



PRECAUCIÓN: La tapa de acceso debe colocarse de nuevo y encajarse de forma segura para garantizar que el dispositivo quede bien sellado.

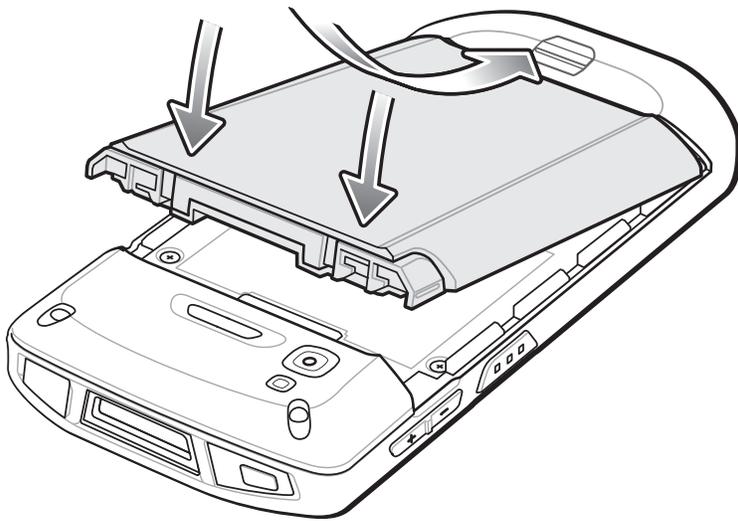
6. Vuelva a instalar la tapa de acceso.



Instalación de la batería

Para instalar la batería:

1. Inserte la batería por su parte inferior en el compartimento para baterías que se ubica en la parte posterior del dispositivo.
2. Presione la batería hacia abajo hasta que encaje en su sitio.



Carga del dispositivo

Utilice uno de los siguientes accesorios para cargar el dispositivo o la batería de repuesto.

Tabla 1 Carga y comunicación

Descripción	Número de pieza	Carga		Comunicación	
		Batería (en el dispositivo)	Batería de repuesto	USB	Ethernet
Kit de base solo de carga/USB de 1 ranura	CRD-TC51-1SCU-01	Sí	No	Sí	Con módulo opcional
Kit de base exclusiva de carga de 5 ranuras	CRD-TC51-5SCHG-01	Sí	No	No	No
Kit de cargador de batería con base solo de carga de 4 ranuras	CRD-TC51-5SC4B-01	Sí	Sí	No	No
Kit de base de carga de 5 ranuras con Ethernet	CRD-TC51-5SETH-01	Sí	No	No	Sí
Kit de cargador de baterías de 4 ranuras	SAC-TC51-4SCHG-01	No	Sí	No	No
Cable USB/de carga resistente	CBL-TC51-USB1-01	Sí	No	Sí	No

Carga del dispositivo



NOTA: Asegúrese de seguir las pautas de seguridad de la batería que se describen en la Guía del usuario de TC52 para Android 8.1.0 Oreo.

Batería: de $\geq 15,48$ vatios hora (común) / ≥ 4150 mAh batería de iones de litio PowerPrecision+

1. Para cargar la batería principal, conecte el accesorio de carga a una fuente de alimentación adecuada.
2. Coloque el dispositivo en una base o conéctela con un cable. El dispositivo se encenderá y se comenzará a cargar. El LED de carga y notificación parpadea en color ámbar durante la carga y cambia a un color verde fijo cuando la batería está completamente cargada.

La batería pasa de estar completamente agotada a un 90 % en aproximadamente 2,5 horas, y llega a un 100 % en tres hora más. En muchos casos, un nivel de carga del 90 % es suficiente para el uso diario. Un nivel de carga del 100 % permite utilizar el dispositivo durante un tiempo aproximado de 14 horas. Para alcanzar los mejores resultados de carga, utilice solo accesorios de carga y baterías marca Zebra. Cargue las baterías a temperatura ambiente con el dispositivo en modo de suspensión.

Carga de la batería de repuesto

1. Inserte una batería de repuesto en su ranura respectiva.

2. Asegúrese de que la batería esté ajustada correctamente.

La luz LED de carga de la batería de repuesto parpadeará para indicar que se está cargando. Consulte la Tabla 2 para obtener información sobre los indicadores de carga.

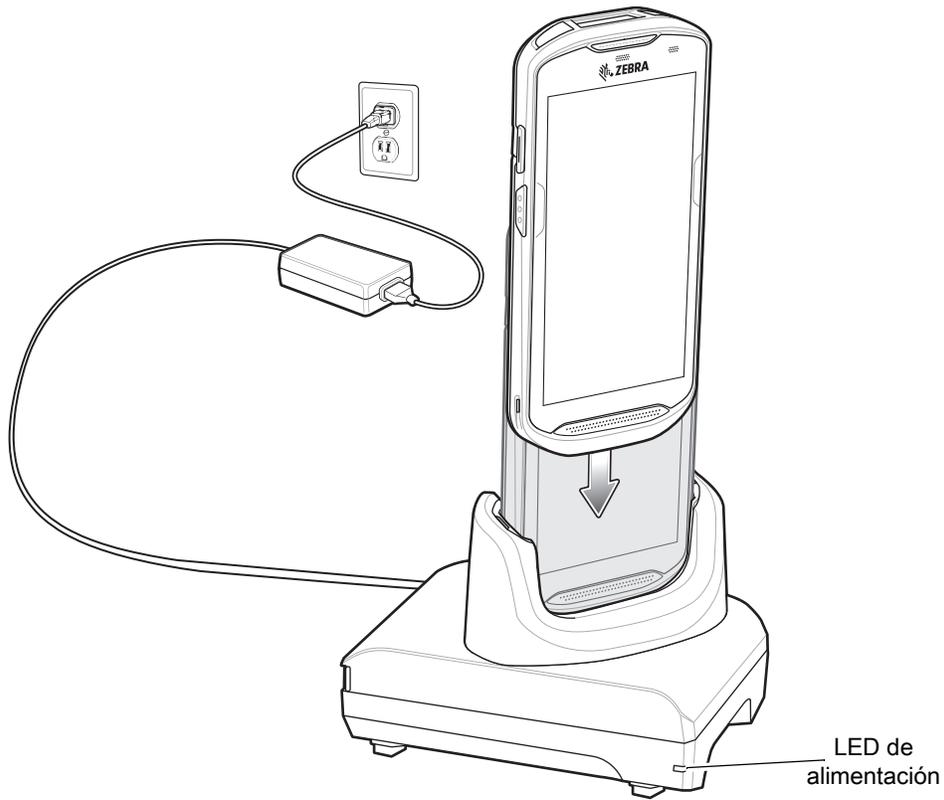
La batería pasa de estar completamente agotada a un 90 % en aproximadamente 2,3 horas, y llega a un 100 % en tres hora más. En muchos casos, un nivel de carga del 90 % es suficiente para el uso diario. Un nivel de carga del 100 % permite utilizar el dispositivo durante un tiempo aproximado de 14 horas. Para alcanzar los mejores resultados de carga, utilice solo accesorios de carga y baterías marca Zebra.

Tabla 2 Indicadores de carga del LED de notificación y carga

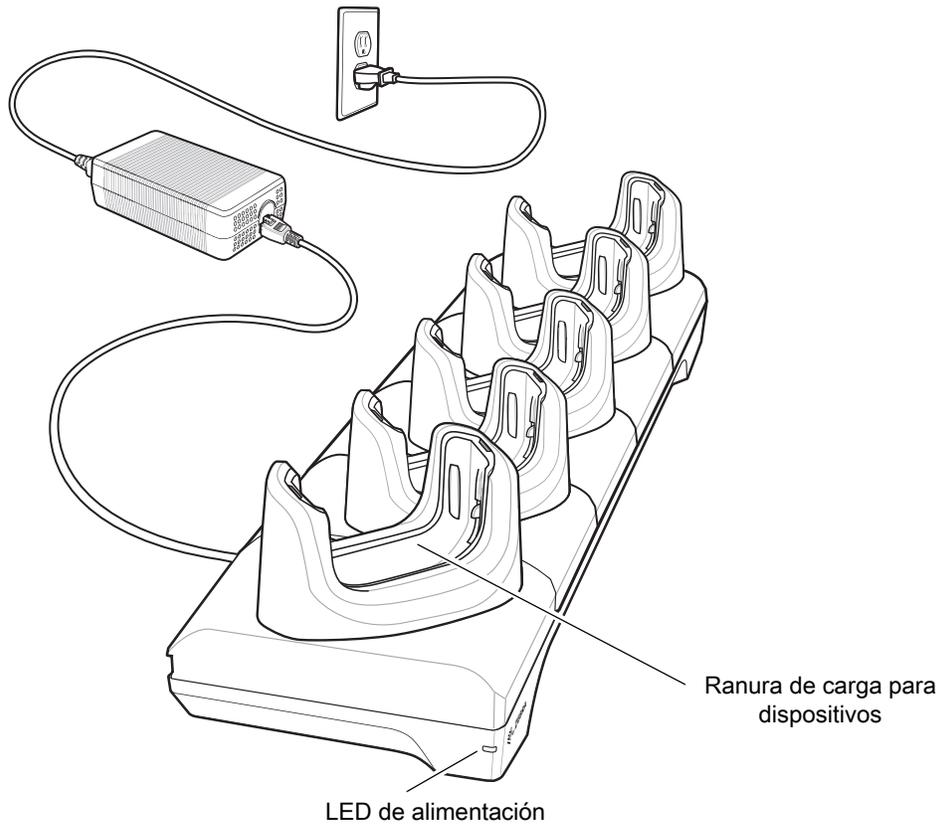
Estado	LED	Indicación
Apagado		El dispositivo no se está cargando. El dispositivo no se insertó correctamente en la base de carga o no está conectado a la fuente de alimentación. El cargador o la base de carga no están recibiendo alimentación.
Parpadeo lento de color ámbar (1 parpadeo cada 4 segundos)		El dispositivo se está cargando.
Parpadeo lento de color rojo (1 parpadeo cada 4 segundos)		El dispositivo se está cargando, pero la vida útil de la batería está llegando a su final.
Luz verde fija		La batería se cargó completamente.
Luz roja fija		La batería se cargó completamente, pero está llegando al final de su vida útil.
Parpadeo rápido de color ámbar (2 parpadeos por segundo)		Error de carga, por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> • La temperatura es demasiado baja o demasiado alta. • El proceso de carga ha sido demasiado largo y no se ha completado (generalmente, 8 horas).
Parpadeo rápido de color rojo (2 parpadeos por segundo)		Error de carga y la batería está al final de su vida útil, por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> • La temperatura es demasiado baja o demasiado alta. • El proceso de carga ha sido demasiado largo y no se ha completado (generalmente, 8 horas).

Cargue las baterías dentro de un rango de temperaturas entre 5 °C y 40 °C (41 °F y 104 °F). El dispositivo o la base de carga siempre llevan a cabo la carga de la batería de una forma segura e inteligente. A temperaturas más altas (por ejemplo, más de 37 °C [más de 98 °F] aproximadamente), el dispositivo o la base de carga podrían detener y reanudar el proceso de carga de manera alternada, por breves períodos, para mantener la batería a una temperatura adecuada. Mediante el LED, el dispositivo y la base de carga indican cuando el proceso de carga se detiene debido a temperaturas anormales.

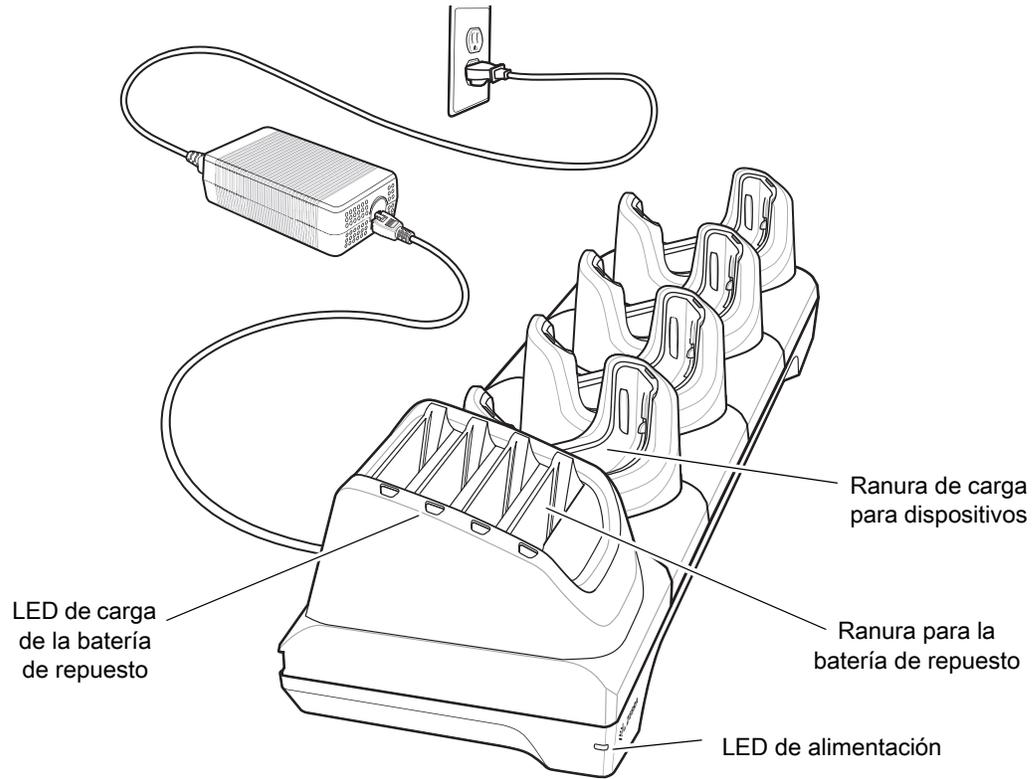
Base de carga USB de 1 ranura



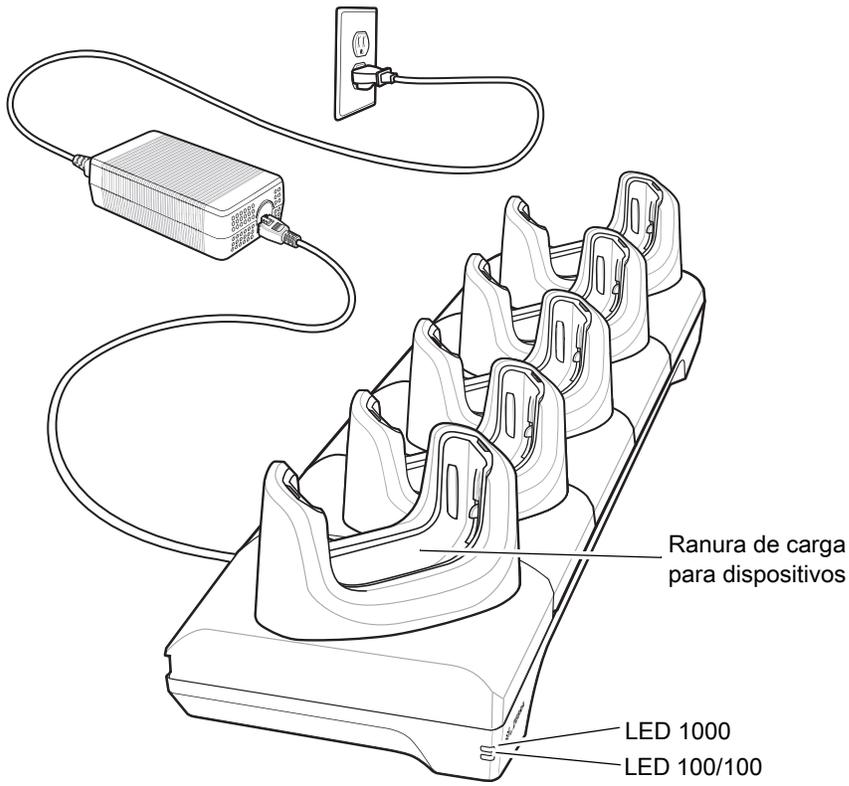
Base de solo carga de 5 ranuras



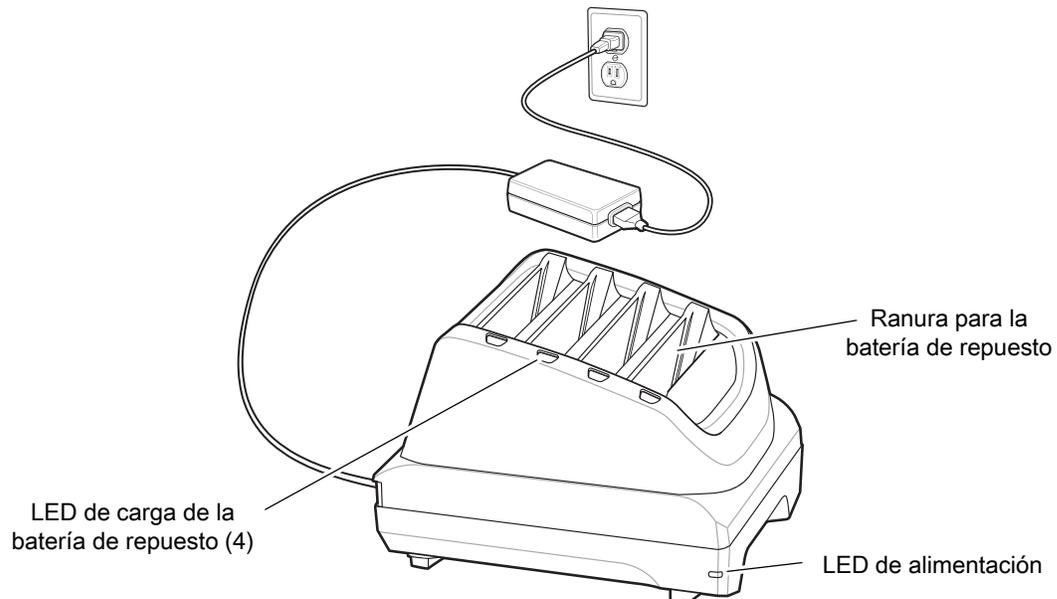
Base de solo carga de 4 ranuras con cargador de baterías



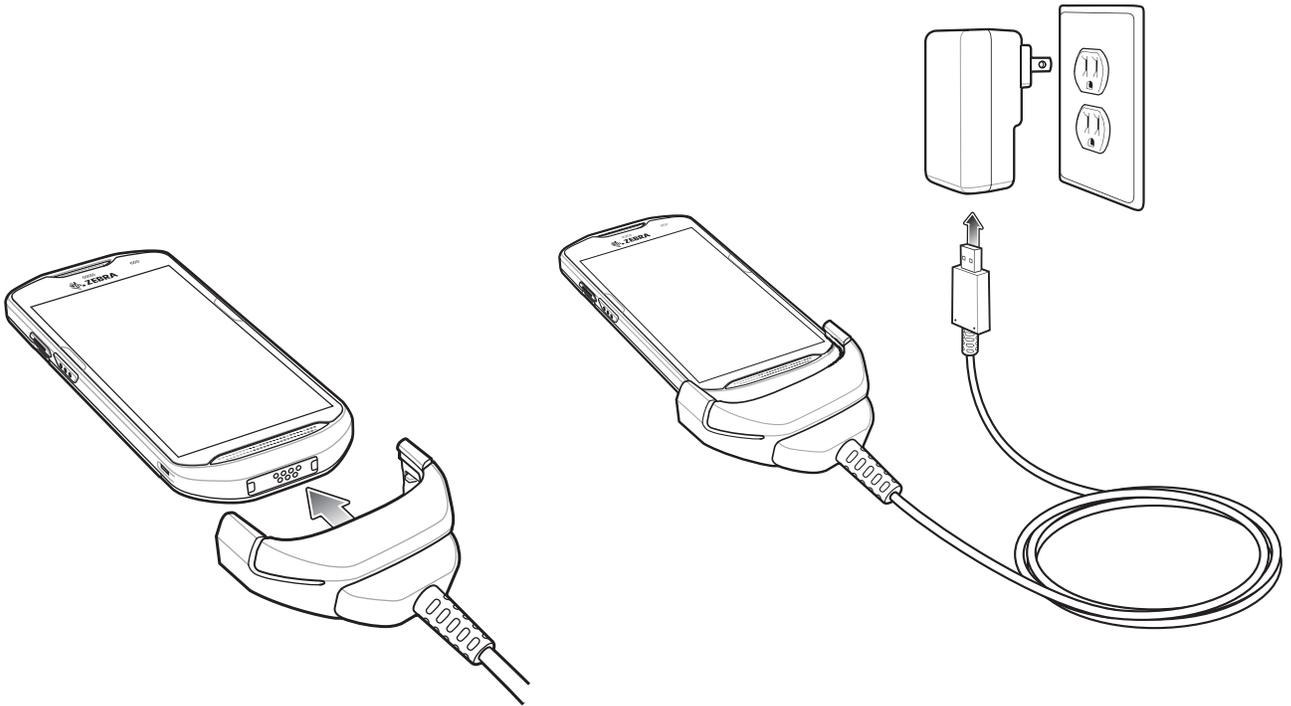
Base de carga de 5 ranuras con Ethernet



Cargador de batería de 4 ranuras



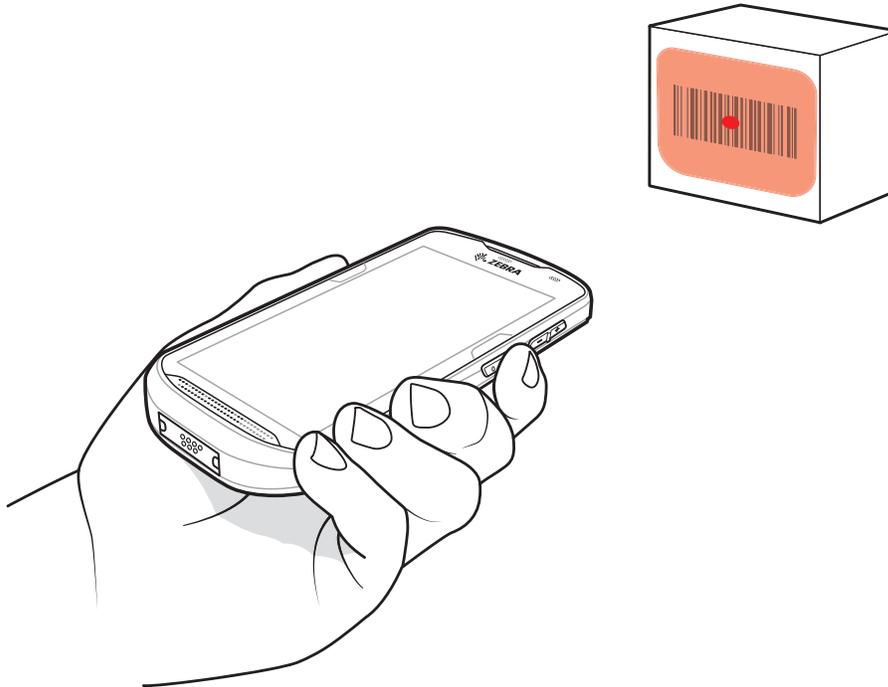
Cable USB/de carga resistente



Lectura

Para leer un código de barras se necesita una aplicación que permita la lectura. El dispositivo incorpora la aplicación DataWedge, la cual le permite al usuario activar el generador de imágenes, decodificar los datos del código de barras y mostrar su contenido.

1. Asegúrese de que haya una aplicación abierta en el dispositivo y de que el campo de texto esté activo (con el cursor de texto en el campo de texto).
2. Dirija la ventana de lectura ubicada en la parte superior del dispositivo hacia un código de barras.



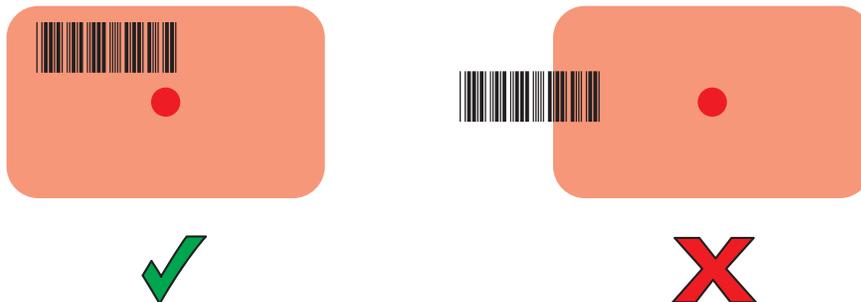
3. Mantenga presionado el botón de lectura.

Se encenderá un patrón LED rojo de enfoque para ayudarlo a enfocar.

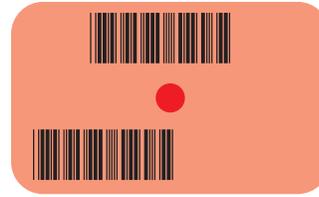
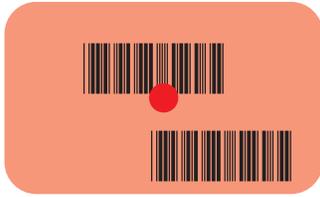


NOTA: Cuando el dispositivo se encuentre en modo de lista de selección, el generador de imágenes no decodificará el código de barras hasta que la mira o el punto de enfoque toquen directamente el código de barras.

4. Asegúrese de que el código de barras se encuentre dentro del área delimitada por la mira en el patrón de enfoque. El punto de enfoque se utiliza para brindar una mejor visibilidad en condiciones de mucha iluminación.



Patrón de enfoque



Modo de lista de selección con varios códigos de barras en un patrón de enfoque

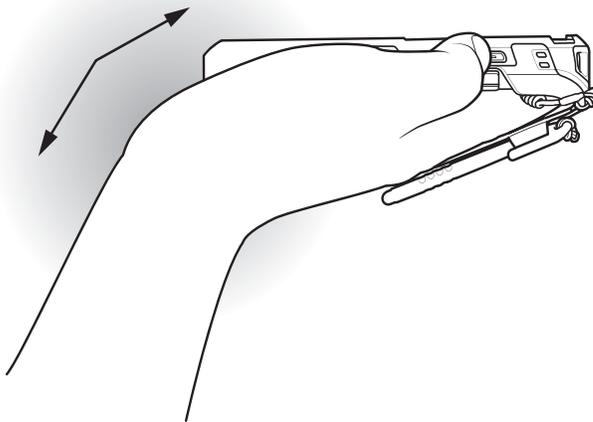
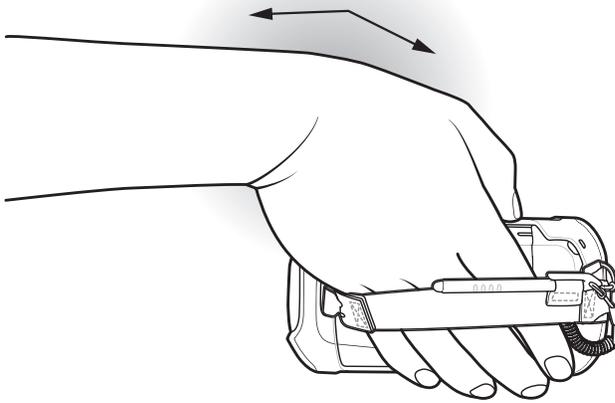
5. De forma predeterminada, el LED de captura de datos se ilumina de color verde y emite un sonido para indicar que se decodificó correctamente el código de barras.
6. Suelte el botón de lectura.



NOTA: Por lo general, la decodificación del generador de imágenes se realiza de manera instantánea. Siempre y cuando el botón de lectura se mantenga presionado, el dispositivo repetirá los pasos necesarios para capturar una imagen digital de un código de barras de baja calidad o complejo.

7. Los datos de contenido del código de barras se muestran en el campo de texto.

Consideraciones ergonómicas



EVITE POSICIONES
FORZADAS DE LA
MUÑECA

