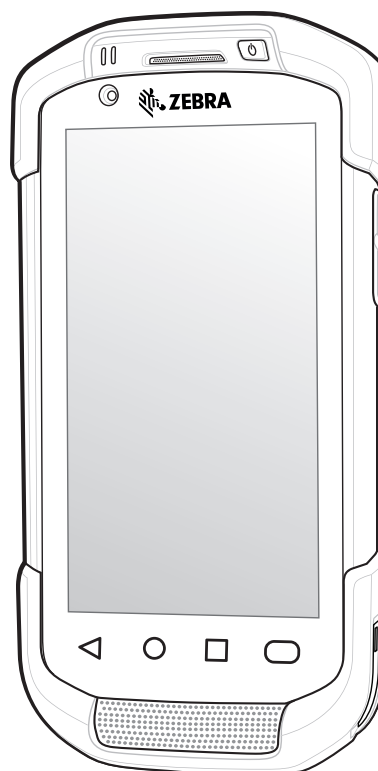




TC70x/TC75x



Equipo táctil

Guía de inicio rápido



Queda prohibida toda forma de reproducción o uso, ya sea por medios mecánicos o electrónicos, sin permiso explícito por escrito. Esto incluye medios electrónicos y mecánicos, como métodos de fotocopiado y grabación o sistemas de recuperación y almacenamiento de información. El material incluido en esta guía está sujeto a modificaciones sin previo aviso.

El software se proporciona estrictamente "tal cual". Todo el software, firmware incluido, proporcionado al usuario está autorizado bajo licencia. Concedemos al usuario una licencia intransferible y no exclusiva para el uso de cada programa de software o firmware proporcionado (programa autorizado). Excepto en los casos mencionados posteriormente, el usuario no puede asignar, conceder como sublicencia o transferir de ningún modo dicha licencia sin el consentimiento previo y por escrito de Zebra. A excepción de lo permitido bajo las leyes de derechos de autor, no se otorgan derechos de copia de ningún programa autorizado, ni en parte ni en su totalidad. El usuario no modificará, fusionará ni incorporará cualquier forma o parte de los programas autorizados con otros programas, no creará material derivado a partir del programa autorizado ni lo utilizará en red sin permiso por escrito. El usuario acepta mantener la notificación de copyright en los programas autorizados proporcionados y se compromete a incluir dicha notificación en las copias autorizadas que realice, tanto si se trata de una copia parcial o completa. El usuario acepta que no tiene derecho a descompilar, desensamblar, descodificar ni aplicar ingeniería inversa a ningún programa autorizado proporcionado al usuario, tanto en parte como en su totalidad.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios en cualquier software o producto con el fin de mejorar su diseño, fiabilidad o funcionamiento.

No asumimos ninguna responsabilidad por los productos, en relación con la aplicación o el uso de ningún producto, circuito o aplicación descritos en este documento.

No se concederán licencias, explícita ni implícitamente, por impedimento legal ni de otro modo bajo ninguno de nuestros derechos de propiedad intelectual. Solo existe licencia implícita para los equipos, circuitos y subsistemas contenidos en nuestros productos.

Garantía

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Zebra en:

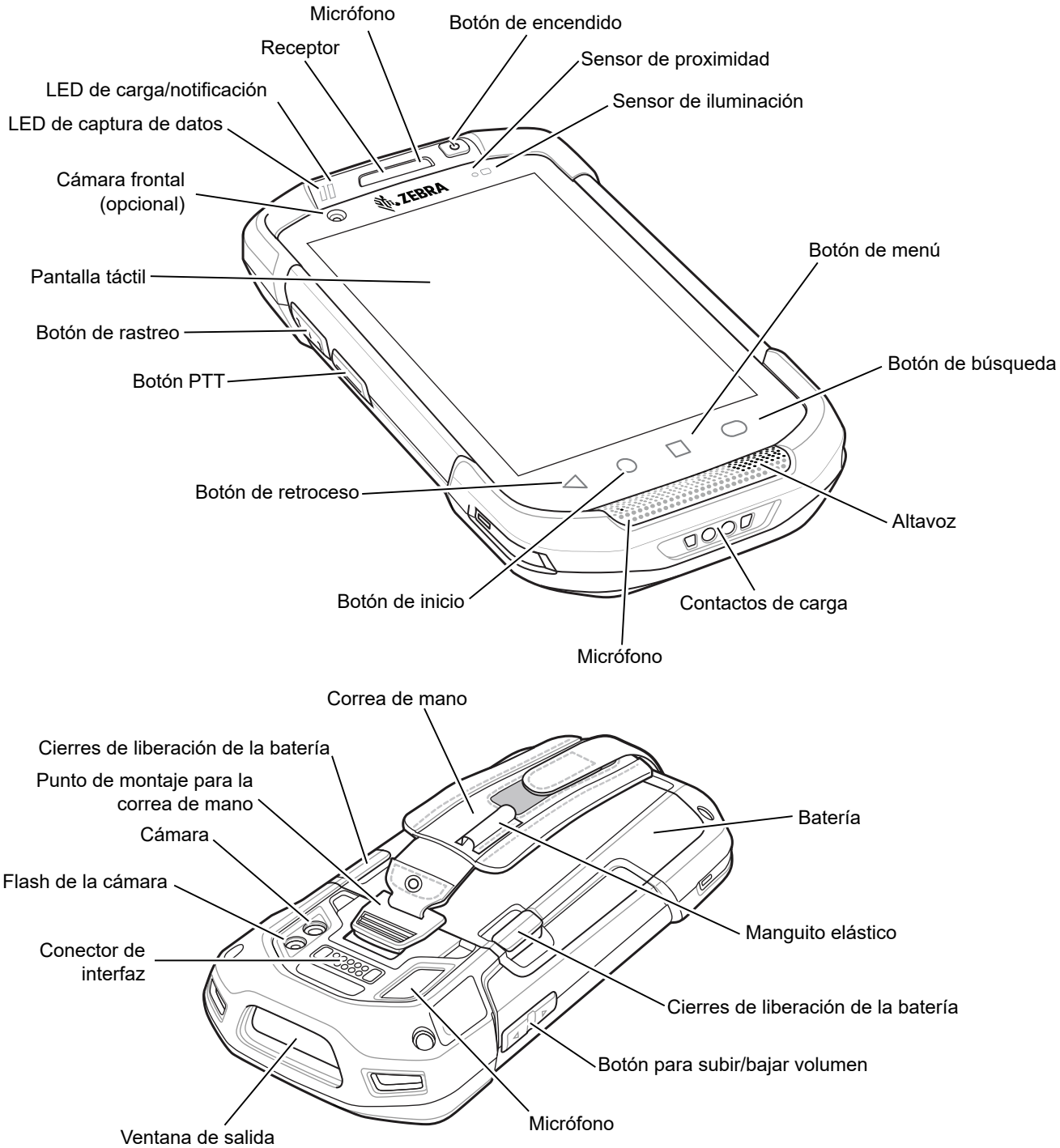
<http://www.zebra.com/warranty>.

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>.

Características



Instalación de la tarjeta SIM



NOTA Solo se requiere una tarjeta SIM en el TC75x.

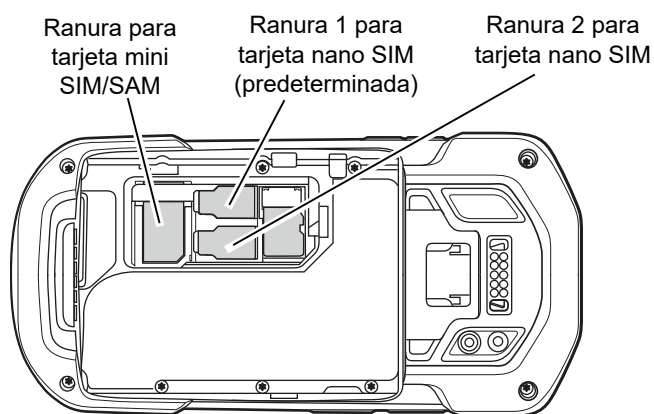


PRECAUCIÓN Siga las precauciones de descarga electrostática (ESD) adecuadas para no dañar la tarjeta SIM. Las precauciones de ESD incluyen, entre otras, la recomendación de trabajar sobre una superficie antidescargas y la comprobación de que el usuario está correctamente conectado a tierra.

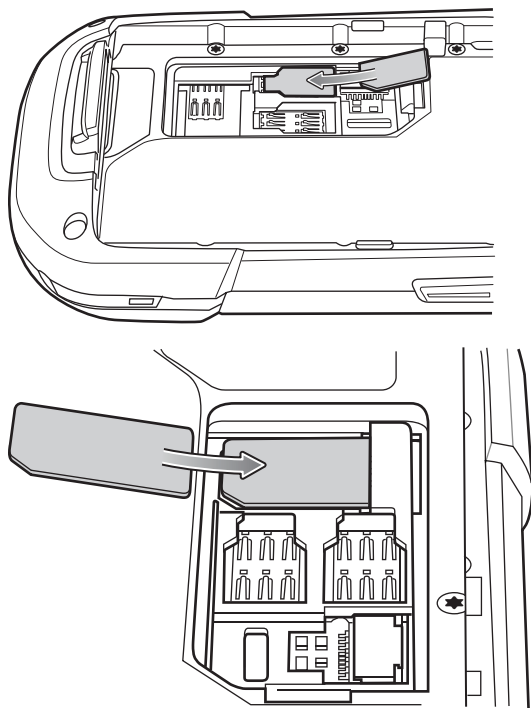


NOTA El TC75x puede tener una ranura para mini SIM y dos ranuras para nano SIM. Si utiliza una tarjeta micro SIM, necesitará un adaptador de terceros. De forma predeterminada, utilice una tarjeta nano SIM en la ranura 1.

1. Retire la cubierta de acceso.



2. Inserte una tarjeta SIM en la ranura para tarjetas SIM con el borde cortado hacia la parte central del dispositivo y con los contactos hacia abajo.



3. Asegúrese de que la tarjeta SIM está insertada correctamente.

Instalación de la tarjeta SAM



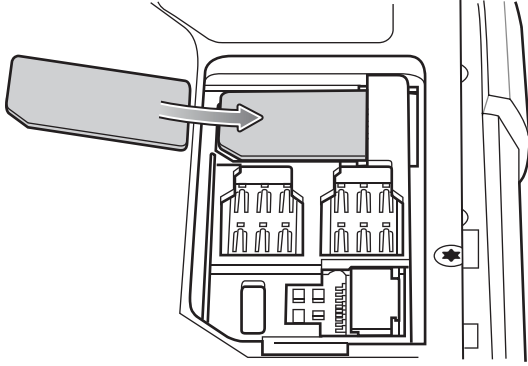
PRECAUCIÓN Siga las precauciones de descarga electrostática (ESD) adecuadas para no dañar la tarjeta SAM (módulo de acceso seguro). Las precauciones de ESD incluyen, entre otras, la recomendación de trabajar sobre una superficie antidescargas y la comprobación de que el usuario está correctamente conectado a tierra.



NOTA El dispositivo tiene una ranura para una tarjeta mini SAM. Si utiliza una tarjeta micro SAM, necesitará un adaptador de terceros. Si utiliza una tarjeta SAM, solo puede utilizar una tarjeta nano SIM.

1. Retire la cubierta de acceso.

2. Inserte una tarjeta SAM en la ranura para tarjetas SAM con el borde cortado hacia la parte central del dispositivo y con los contactos hacia abajo.



3. Asegúrese de que la tarjeta SAM está insertada correctamente.

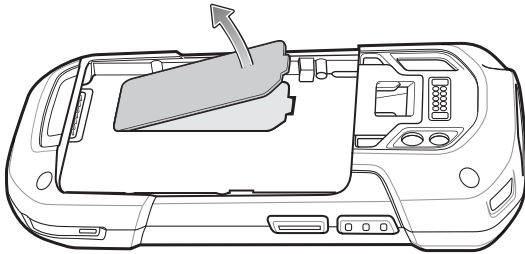
Instalación de la tarjeta microSD

La ranura para tarjetas microSD proporciona un almacenamiento secundario no volátil. La ranura se encuentra bajo la batería. Consulte la documentación que se proporciona con la tarjeta para obtener más información y siga las recomendaciones de uso del fabricante.

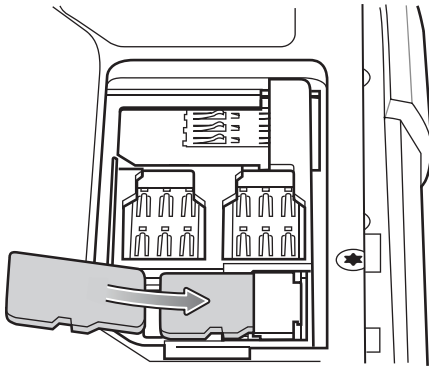


PRECAUCIÓN Siga las precauciones de descarga electrostática (ESD) adecuadas para no dañar la tarjeta microSD. Las precauciones de ESD incluyen, entre otras, la recomendación de trabajar sobre una superficie antidescargas y la comprobación de que el operador está correctamente conectado a tierra.

1. Retire la correa de mano, si está instalada.
2. Levante la puerta de acceso.



3. Inserte la tarjeta microSD en la tapa del soporte de la tarjeta y asegúrese de que la tarjeta queda encajada en las pestañas de sujeción de cada lateral de la tapa.



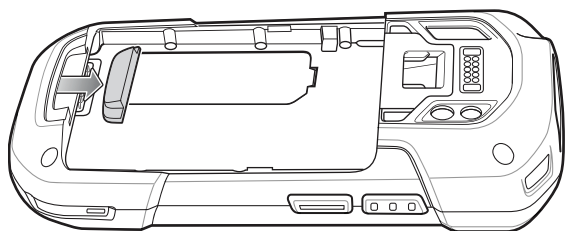
4. Vuelva a instalar la puerta de acceso.

Instalación de la correa de mano y la batería

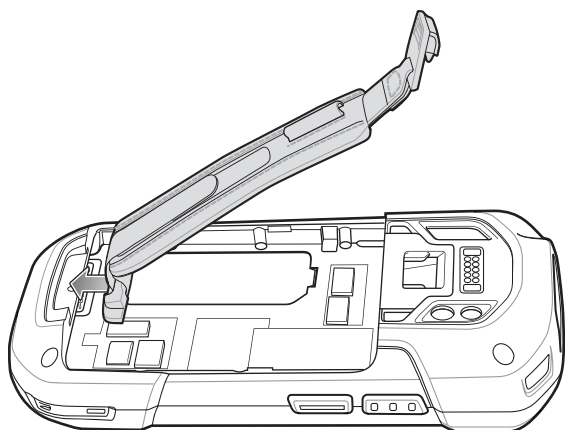
✓ **NOTA** La modificación del dispositivo por parte del usuario, especialmente en el compartimento de la batería, como etiquetas, etiquetas de recursos, grabados, adhesivos, etc., puede afectar el rendimiento previsto del dispositivo o de los accesorios. Los niveles de rendimiento, como el sellado (grado de protección [IP]), el rendimiento contra impactos (caídas y caídas múltiples), la funcionalidad, la resistencia a la temperatura, etc., pueden verse afectados. NO coloque etiquetas, etiquetas de recursos, grabados, adhesivos, etc., en el compartimento de la batería.

✓ **NOTA** La instalación de la correa de mano es opcional. Omita esta sección, si no va a instalar la correa de mano.

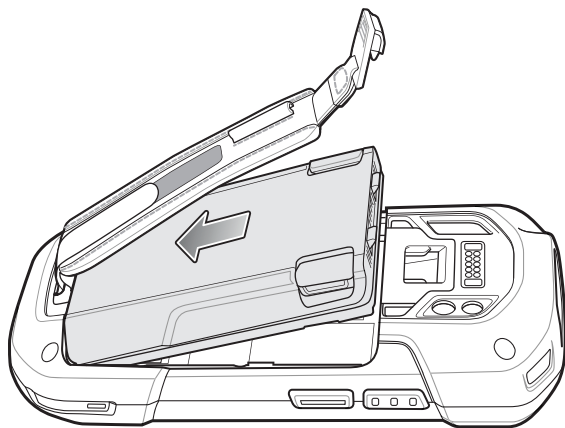
1. Retire la placa de relleno de la correa de mano de la ranura de la correa de mano. Guarde el relleno de la correa de mano en un lugar seguro para poder sustituirlo en el futuro.



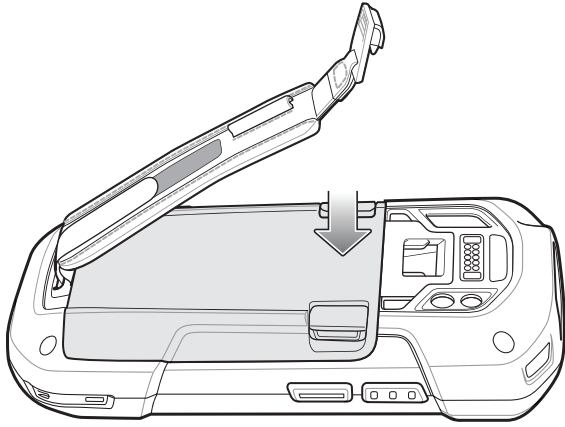
2. Introduzca la placa de la correa de mano en su ranura.



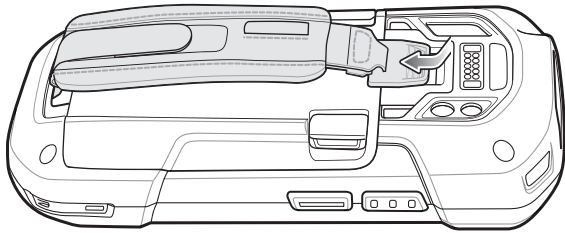
3. Inserte la batería, la parte inferior primero, en el compartimento de la batería situado en la parte posterior del dispositivo.



4. Gire la parte superior de la batería en el compartimento de la batería.
5. Presione la batería en el compartimento hasta que los pestillos de liberación de la batería encajen en su sitio.



6. Coloque el clip de la correa de mano en la ranura de montaje de la correa de mano y tire de ella hacia abajo hasta que encaje en su sitio.

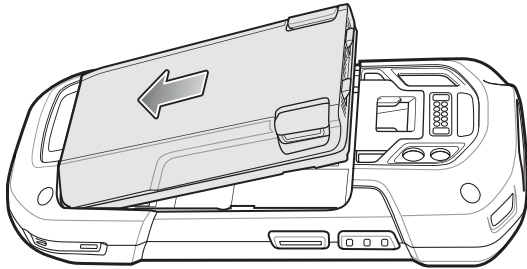


Instalación de la batería

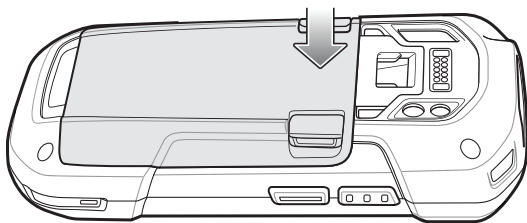


NOTA La modificación del dispositivo por parte del usuario, especialmente en el compartimento de la batería, como etiquetas, etiquetas de recursos, grabados, adhesivos, etc., puede afectar el rendimiento previsto del dispositivo o de los accesorios. Los niveles de rendimiento, como el sellado (grado de protección [IP]), el rendimiento contra impactos (caídas y caídas múltiples), la funcionalidad, la resistencia a la temperatura, etc., pueden verse afectados. NO coloque etiquetas, etiquetas de recursos, grabados, adhesivos, etc., en el compartimento de la batería.

1. Inserte la batería, la parte inferior primero, en el compartimento de la batería situado en la parte posterior del dispositivo.



2. Gire la parte superior de la batería en el compartimento de la batería.
3. Presione la batería en el compartimento hasta que los pestillos de liberación de la batería encajen en su sitio.



Carga del dispositivo

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

Tabla 1 Carga y comunicación

Descripción	Número de referencia	Carga		Comunicación	
		Batería (dentro del dispositivo)	Batería de repuesto	USB	Ethernet
Base solo de carga de dos ranuras	CRD-TC7X-SE2CPP-01	Sí	Sí	Sí	No
Base Ethernet/USB de dos ranuras	CRD-TC7X-SE2EPP-01	Sí	Sí	Sí	Sí
Base solo de carga de cinco ranuras	CRD-TC7X-SE5C1-01	Sí	No	No	No
Base solo de carga de cuatro ranuras con cargador de batería	CRD-TC7X-SE5KPP-01	Sí	Sí	No	No
Base Ethernet de cinco ranuras	CRD-TC7X-SE5EU1-01	Sí	No	No	Sí
Cargador de baterías adicionales de cuatro ranuras	SAC-TC7X-4BTYP-01	No	Sí	No	No
Cable USB acoplable	CBL-TC7X-CBL1-01	Sí	No	Sí	No
Adaptador de cable de carga	CHG-TC7X-CLA1-01	Sí	No	Sí	No

Carga del TC70x/TC75x

✓ **NOTA** Asegúrese de que sigue las indicaciones de seguridad de la batería que se detallan en la *Guía del usuario del TC70x/75x*.

1. Inserte el TC70x/TC75x en la ranura de carga para o conecte el cable de carga USB en el TC70x/TC75x.
2. Asegúrese de que el TC70x/TC75x está conectado correctamente.
El LED de carga/notificación parpadea en ámbar mientras se está cargando y se ilumina en verde fijo cuando se ha cargado completamente. Consulte los indicadores de carga en la [Tabla 2](#).
La batería de 4620 mAh se carga por completo en menos de cinco horas a temperatura ambiente.

Tabla 2 Indicadores LED de carga/notificación

Estado	Indicación
Apagado	El dispositivo no se está cargando. El dispositivo no está insertado correctamente en la base o no está conectada a una fuente de alimentación. El cargador o la base no están encendidos.
Parpadeo lento de color ámbar (1 parpadeo cada 4 segundos)	El dispositivo se está cargando.
Verde fijo	La carga ha finalizado.
Parpadeo rápido de color ámbar (2 parpadeos/segundo)	Error de carga, posiblemente porque: <ul style="list-style-type: none">• La temperatura es demasiado baja o demasiado alta.• Se ha prolongado la carga durante demasiado tiempo sin haber finalizado (normalmente, ocho horas).
Parpadeo lento en rojo (1 parpadeo cada 4 segundos)	El dispositivo se está cargando, pero la batería está llegando al final de su vida útil.

Tabla 2 Indicadores LED de carga/notificación (continuación)

Estado	Indicación
Rojo fijo	Carga completa pero la batería está llegando al final de su vida útil.
Parpadeo rápido en rojo (2 parpadeos/segundo)	Error de carga, aunque la batería está llegando al final de su vida útil; p. ej.: <ul style="list-style-type: none">• La temperatura es demasiado baja o demasiado alta.• Se ha prolongado la carga durante demasiado tiempo sin haber finalizado (normalmente, ocho horas).

Carga de la batería de repuesto

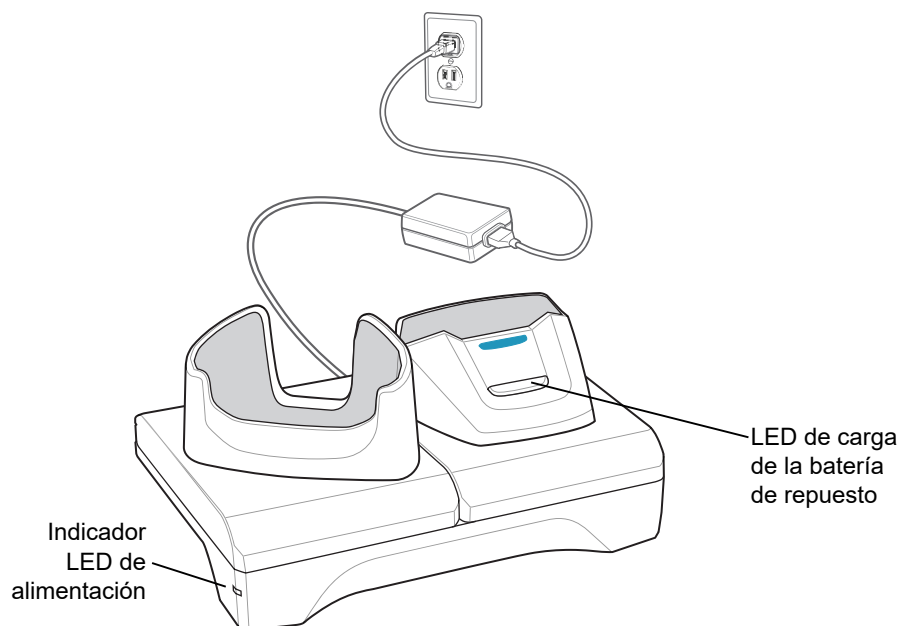
1. Inserte una batería de repuesto en la ranura para la batería de repuesto.
2. Asegúrese de que la batería está conectada correctamente.
El LED de carga de la batería de repuesto parpadea para indicar que se está cargando. Consulte los indicadores de carga en la [Tabla 3](#).
La batería de 4620 mAh se carga por completo en menos de cinco horas a temperatura ambiente.

Tabla 3 Indicadores LED de carga de la batería de repuesto

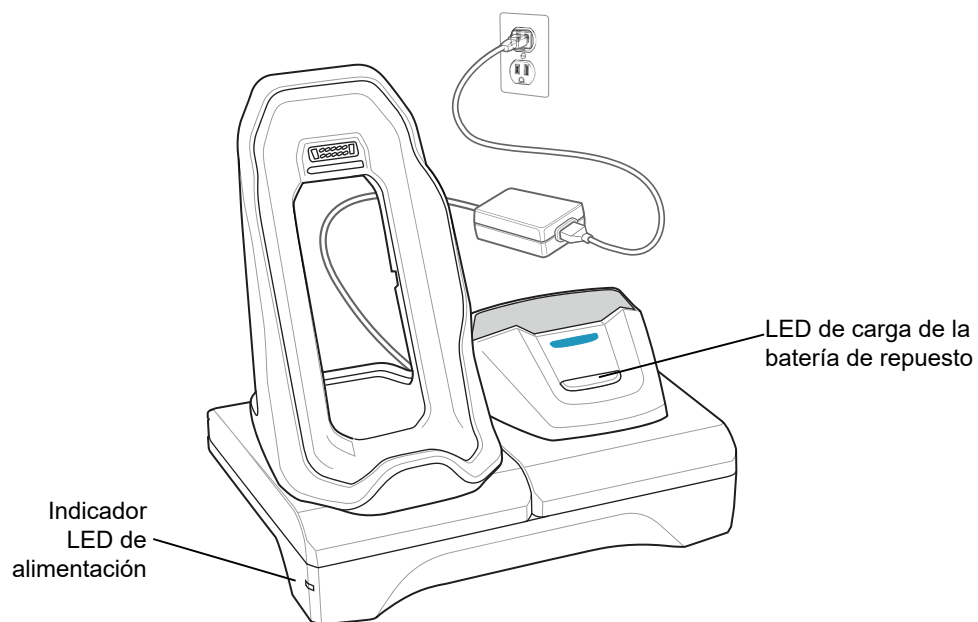
Estado	Indicación
Apagado	La batería no se está cargando. La batería no está insertada correctamente en la base o no está conectada a una fuente de alimentación. La base no está encendida.
Ámbar fijo	La batería se está cargando.
Verde fijo	La batería se ha cargado completamente.
Parpadeo rápido en rojo (dos parpadeos por segundo)	Error de carga, posiblemente porque: <ul style="list-style-type: none">- La temperatura es demasiado baja o demasiado alta.- Se ha prolongado la carga durante demasiado tiempo sin haber finalizado (normalmente, ocho horas).
Rojo fijo	Mal estado de la batería que se está cargando o que está totalmente cargada.

Cargue las baterías en temperaturas que oscilen entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F). El dispositivo o la base siempre realiza la carga de la batería de forma segura e inteligente. A temperaturas elevadas (por ejemplo, aproximadamente +37 °C [+98 °F]), el dispositivo o la base pueden, durante cortos períodos de tiempo, activar y desactivar la carga de la batería para que esta se mantenga a una temperatura aceptable. El dispositivo o la base indican el momento en el que se detiene la carga debido a una temperatura anómala mediante su LED.

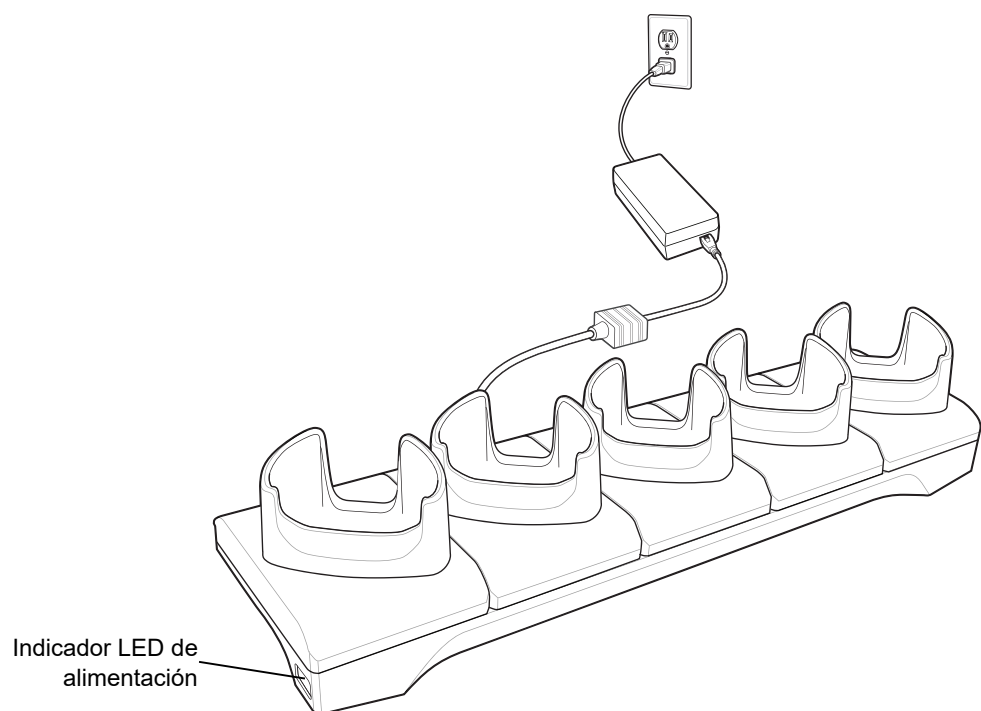
Base solo de carga de dos ranuras



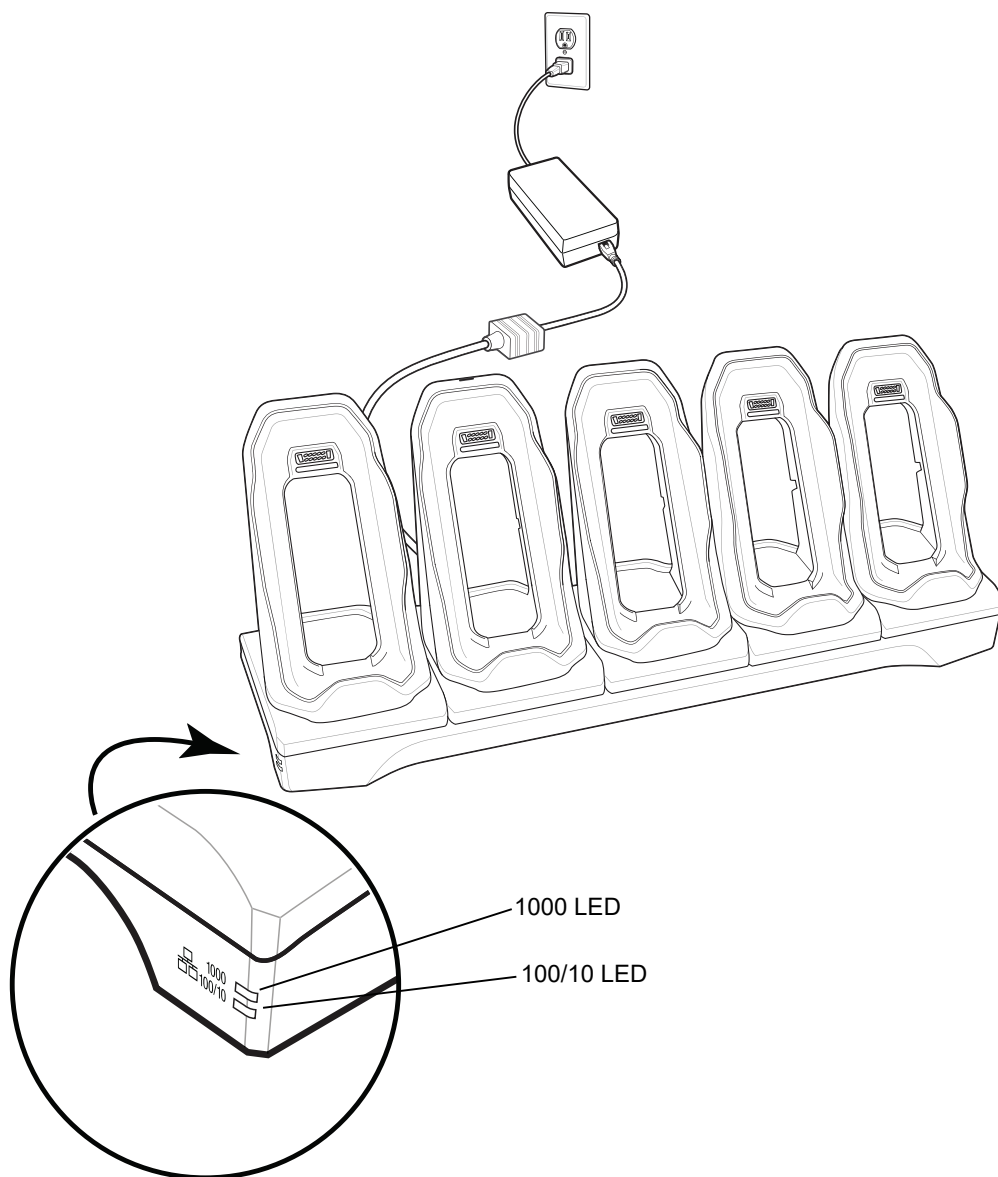
Base Ethernet/USB de dos ranuras



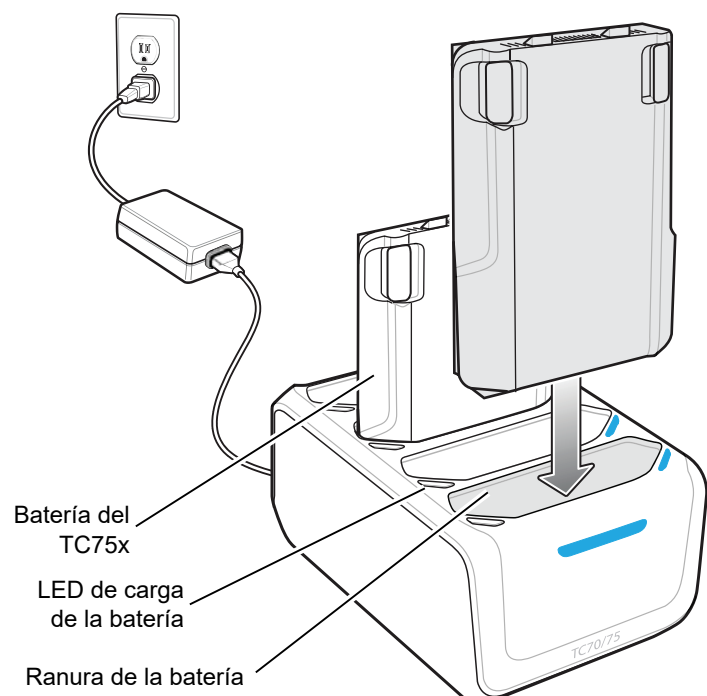
Base solo de carga de cinco ranuras



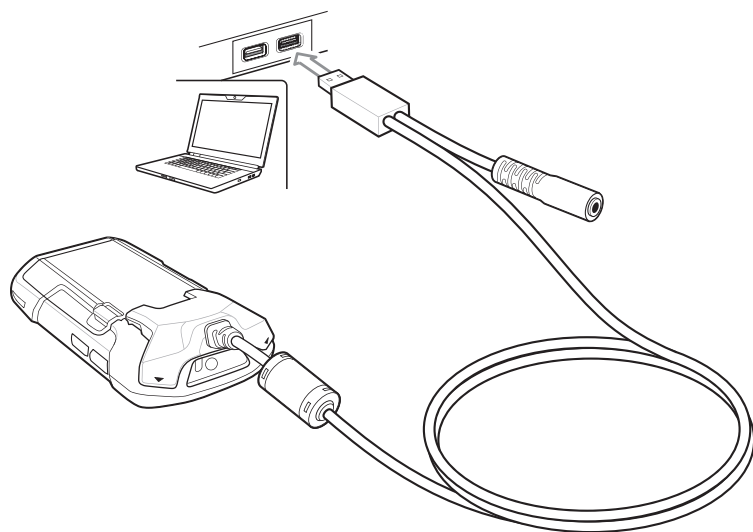
Base Ethernet de cinco ranuras



Cargador de baterías de cuatro ranuras



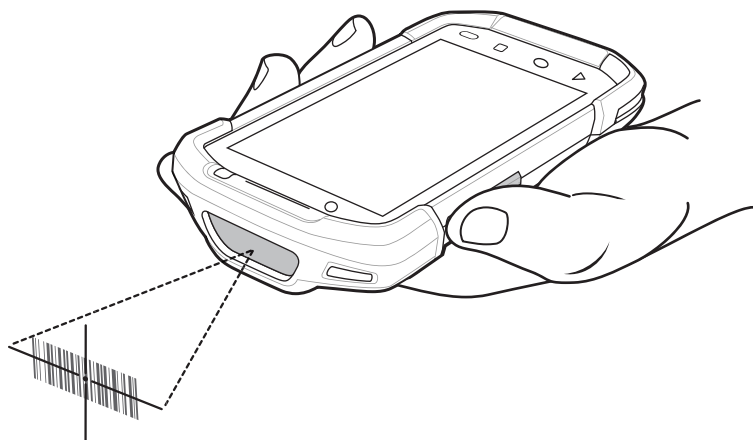
Cable USB acoplable



Rastreo del imager

Para leer un código de barras, se necesita una aplicación habilitada para el rastreo. El dispositivo contiene la aplicación DataWedge, que permite al usuario activar el imager, descodificar los datos de código de barras y mostrar su contenido.

1. Asegúrese de que haya una aplicación abierta en el dispositivo y de que esté enfocado un campo de texto (con el cursor de texto sobre el campo de texto).
2. Apunte la ventana de salida de la parte superior del dispositivo hacia un código de barras.



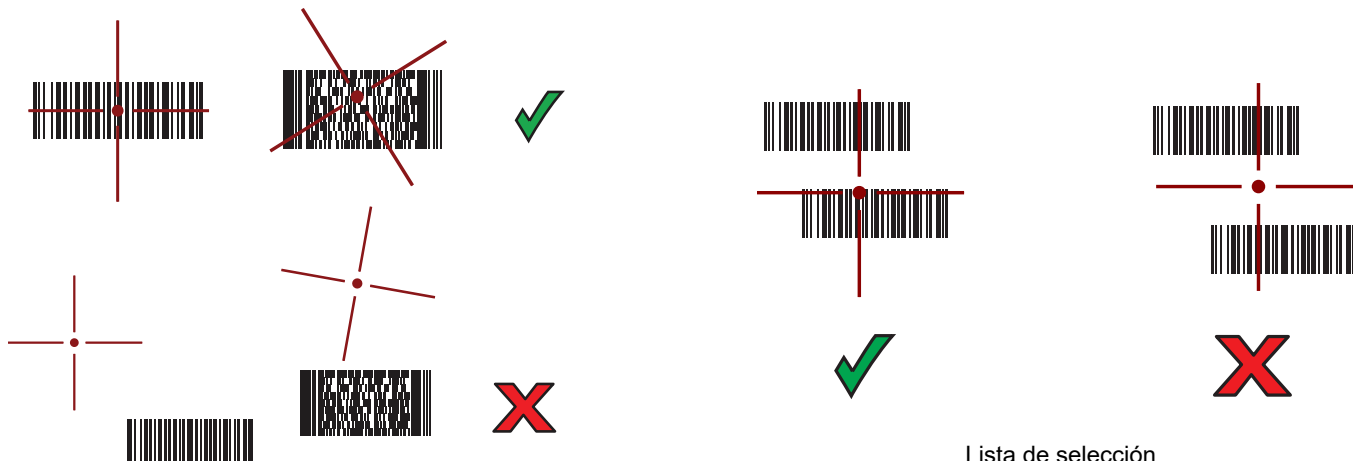
3. Mantenga pulsado el botón de rastreo.

El patrón de referencia de láser de color rojo se enciende para ayudar en el enfoque.



NOTA Cuando el dispositivo está en el modo de lista de selección, el imager no descodifica el código de barras hasta que la cruz o el punto de enfoque toca el código de barras.

4. Asegúrese de que el código de barras se encuentra en el área formada por las cruces en el patrón de referencia. El punto de enfoque se utiliza para mejorar la visibilidad en condiciones de luz brillante.



5. El LED de captura de datos se enciende en color verde y suena un pitido de forma predeterminada para indicar que el código de barras se ha descodificado correctamente.
6. Suelte el botón de rastreo.



NOTA Por lo general, la descodificación del imager se produce instantáneamente. El dispositivo repite los pasos necesarios para tomar una imagen digital de un código de barras difícil o en mal estado siempre que el botón de rastreo se mantenga pulsado.

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



Zebra Technologies Corporation

3 Overlook Point

Lincolnshire, Illinois 60069 (EE. UU.)

<http://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. ©2019 Zebra Technologies Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

