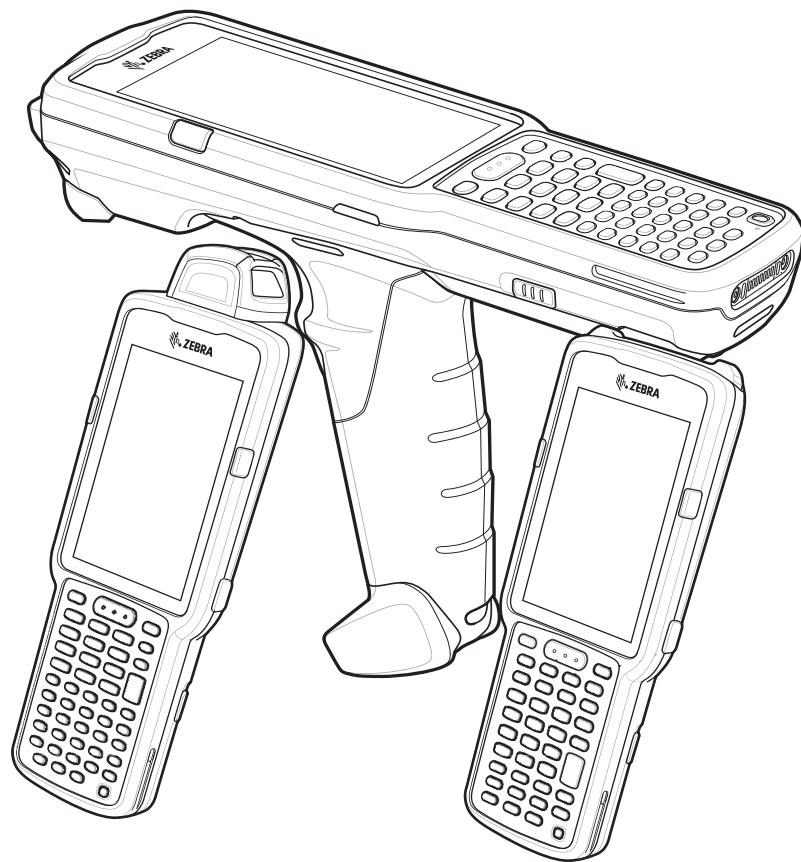
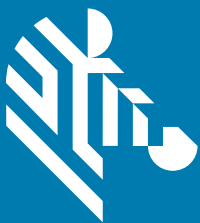


MC3300X

Dispositivo portátil



Guía de inicio rápido



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. Google, Android, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños. ©2020 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 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 ni divulgarse a ninguna otra parte para ningún otro propósito sin el permiso expreso y por escrito de Zebra Technologies.

Mejoras del producto

El perfeccionamiento continuo de los productos es una política de Zebra Technologies. Todos los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Exención 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 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: www.zebra.com/warranty.

Información de servicio

Antes de utilizar la unidad, se debe configurar para funcionar en la red de la instalación y ejecutar sus aplicaciones.

Si tiene problemas para usar el equipo, comuníquese con el equipo de Asistencia técnica o Asistencia de sistemas de la empresa. Si hay algún problema con el equipo, se comunicarán con el Servicio global de atención al cliente de Zebra dirigiéndose a www.zebra.com/support.

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

Entrega de comentarios sobre la documentación

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

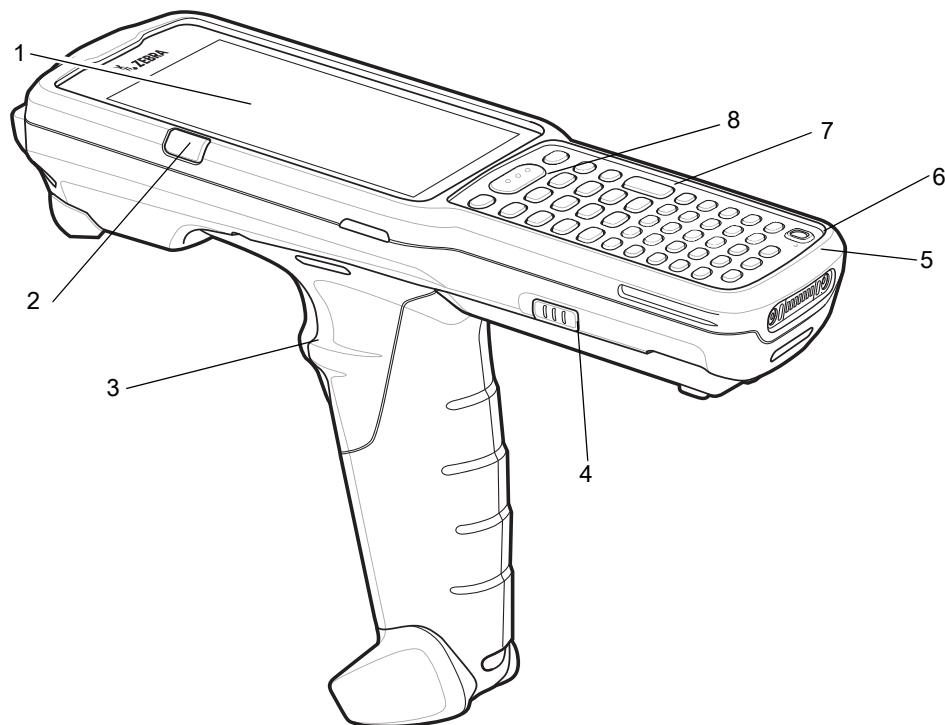
Configuraciones

El dispositivo MC3300x utilizado en esta guía hace referencia a todas las configuraciones, excepto donde se indique. MC3300x-G hace referencia a la configuración del gatillo. MC3300x-R hace referencia a la configuración giratoria. MC3300x-S hace referencia a la configuración derecha.

Características de MC3300x-G

Vista frontal

Figura 1 Vista frontal del dispositivo MC3300x-G



NOTA El dispositivo MC3300x-G no se envía con correa de mano preinstalada. Sin embargo, se puede adquirir una por separado como accesorio independiente (SG-MC33-HDSTPG-01), si es necesario.

Tabla 1 Características del dispositivo MC3300x-G: vista frontal

Número	Elemento	Función
1	Pantalla	Muestra toda la información necesaria para utilizar el dispositivo MC3300x-G.
2	LED de carga/notificación de aplicación o estado de lectura/decodificación	Permite indicar el estado de carga de la batería mientras se carga, una notificación de aplicación o el estado de lectura/decodificación.
3	Gatillo	Inicia la captura de datos cuando se activa una aplicación de lectura.
4	Pestillo de liberación de batería	Suelta la batería del dispositivo.

Tabla 1 Características del dispositivo MC3300x-G: vista frontal (Continuación)

Número	Elemento	Función
5	Micrófono	Se utiliza para comunicarse cuando el dispositivo está en modo de teléfono.
6	Botón de encendido	Presione para suspender y reanudar el dispositivo. Ofrece las siguientes opciones: Apagar: apaga el dispositivo. Reiniciar: reinicia el dispositivo cuando el software deja de responder. Captura de pantalla: realiza una captura de la pantalla actual.
7	Teclado	Utilícelo para ingresar datos y navegar por las funciones en pantalla.
8	Botón de lectura	Inicia la captura de datos cuando se activa una aplicación de lectura.

Vista posterior

Figura 2 Vista posterior del dispositivo MC3300x-G

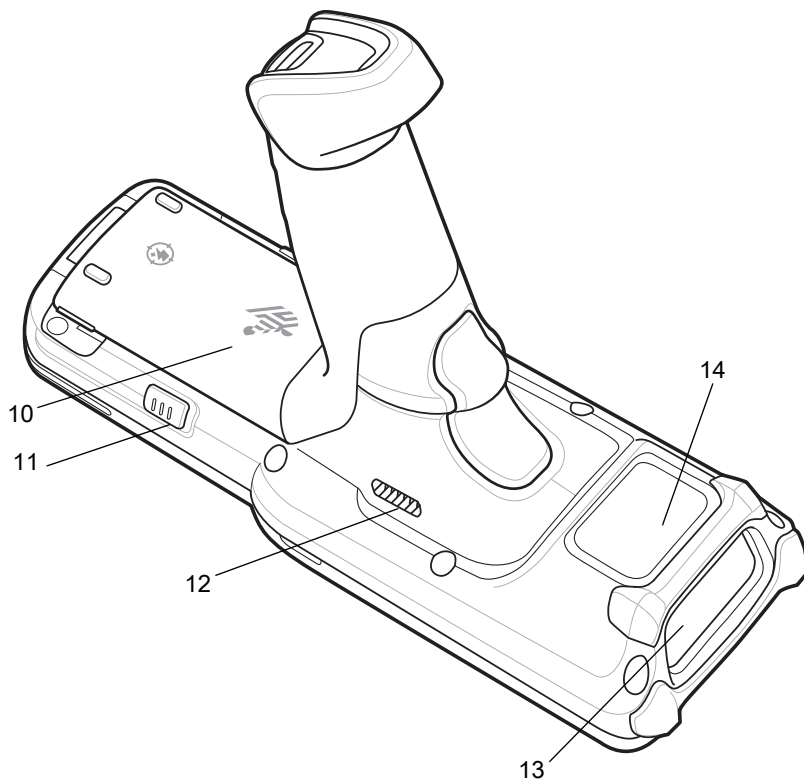


Tabla 2 Características del dispositivo MC3300x-G: vista posterior

Número	Elemento	Función
10	Batería	Proporciona energía para el funcionamiento del dispositivo.
11	Pestillo de liberación de batería	Suelta la batería del dispositivo.
12	Altavoz	Proporciona una salida de audio para la reproducción de música y videos.
13	Ventana de salida del lector	Permite capturar datos mediante la opción de generador de imágenes o lector integrado.
14	Antena NFC	Permite la comunicación con otros dispositivos compatibles con la tecnología NFC (comunicación de campo cercano).

Características del MC3300x-R

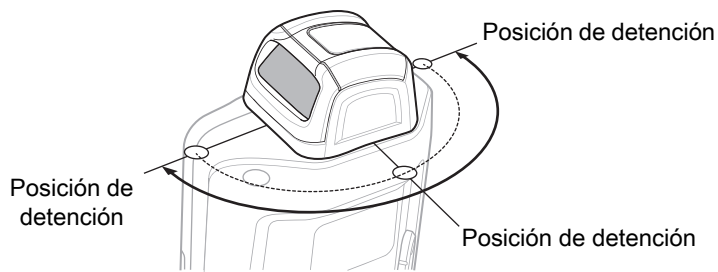
Torreta de lectura giratoria

El MC3300x-R cuenta con una torreta giratoria que tiene tres posiciones de detención. Esta característica ofrece una mayor flexibilidad de lectura.



PRECAUCIÓN No intente girar la torreta más allá de los topes de posición laterales. Es posible que se causen daños al dispositivo.

Figura 3 Torreta giratoria del MC3300x-R



Vista frontal

Figura 4 Vista frontal del dispositivo MC3300x-R

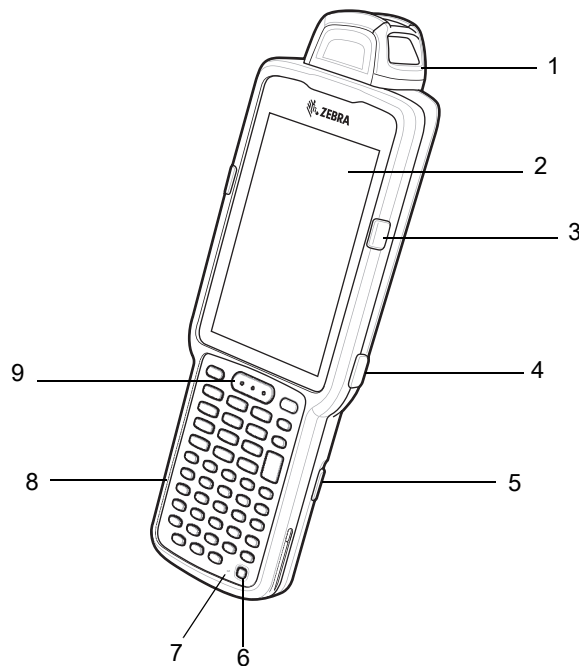


Tabla 3 Características del dispositivo MC3300x-R: vista frontal

Número	Elemento	Función
1	Torreta giratoria	Gira para obtener posiciones de lectura sencillas.
2	Pantalla	Muestra toda la información necesaria para utilizar el dispositivo MC3300x-R.
3	LED de carga/notificación de aplicación o estado de lectura/decodificación	Permite indicar el estado de carga de la batería mientras se carga, una notificación de aplicación o el estado de lectura/decodificación.
4	Botón de lectura de tecla lateral	Inicia la captura de datos cuando se activa una aplicación de lectura.
5	Pestillo de liberación de batería	Suelta la batería del dispositivo.
6	Botón de encendido	Presione para suspender y reanudar el dispositivo. Ofrece las siguientes opciones: Apagar: apaga el dispositivo. Reiniciar: reinicia el dispositivo cuando el software deja de responder. Captura de pantalla: realiza una captura de la pantalla actual.
7	Micrófono	Se utiliza para comunicarse cuando el dispositivo está en modo de teléfono.
8	Teclado	Utilícelo para ingresar datos y navegar por las funciones en pantalla.
9	Botón de lectura	Inicia la captura de datos cuando se activa una aplicación de lectura.

Vista posterior

Figura 5 Vista posterior del dispositivo MC3300x-R

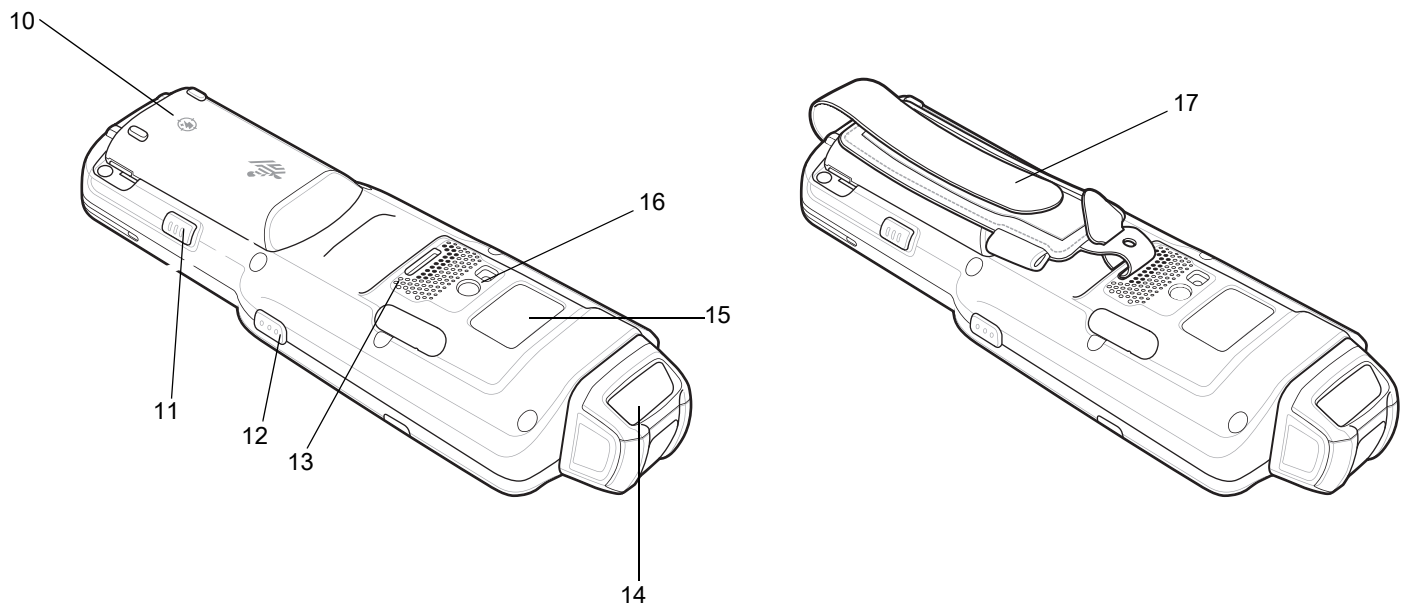


Tabla 4 Características del dispositivo MC3300x-R: vista posterior

Número	Elemento	Función
10	Batería	Proporciona energía para el funcionamiento del dispositivo.
11	Pestillo de liberación de batería	Suelta la batería del dispositivo.
12	Botón de lectura de tecla lateral	Inicia la captura de datos cuando se activa una aplicación de lectura.
13	Altavoz	Proporciona una salida de audio para la reproducción de música y videos.
14	Ventana de salida del lector	Permite capturar datos a través del lector.
15	Antena NFC	Permite la comunicación con otros dispositivos compatibles con la tecnología NFC (comunicación de campo cercano).
16	Cámara/Flash	Ofrece capacidad de captura de imágenes con iluminación LED.
17	Correa de mano	Se usa para sujetar firmemente el dispositivo. Viene preinstalada en todos los dispositivos MC3300x-S y MC3300x-R.

Características del dispositivo MC3300x-S

Vista frontal

Figura 6 Vista frontal del dispositivo MC3300x-S

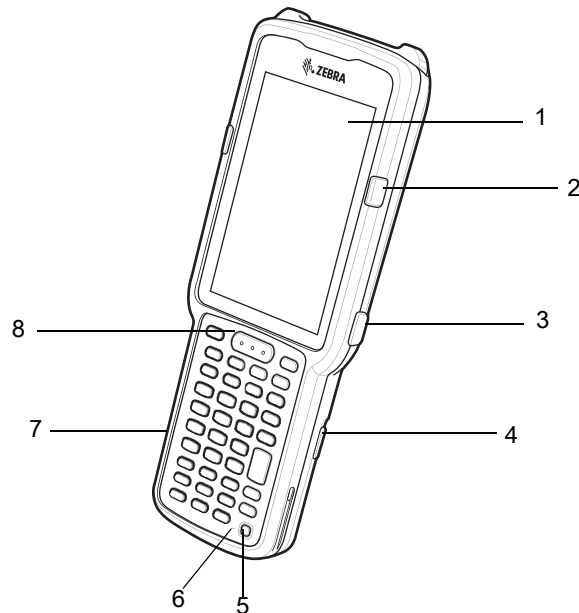


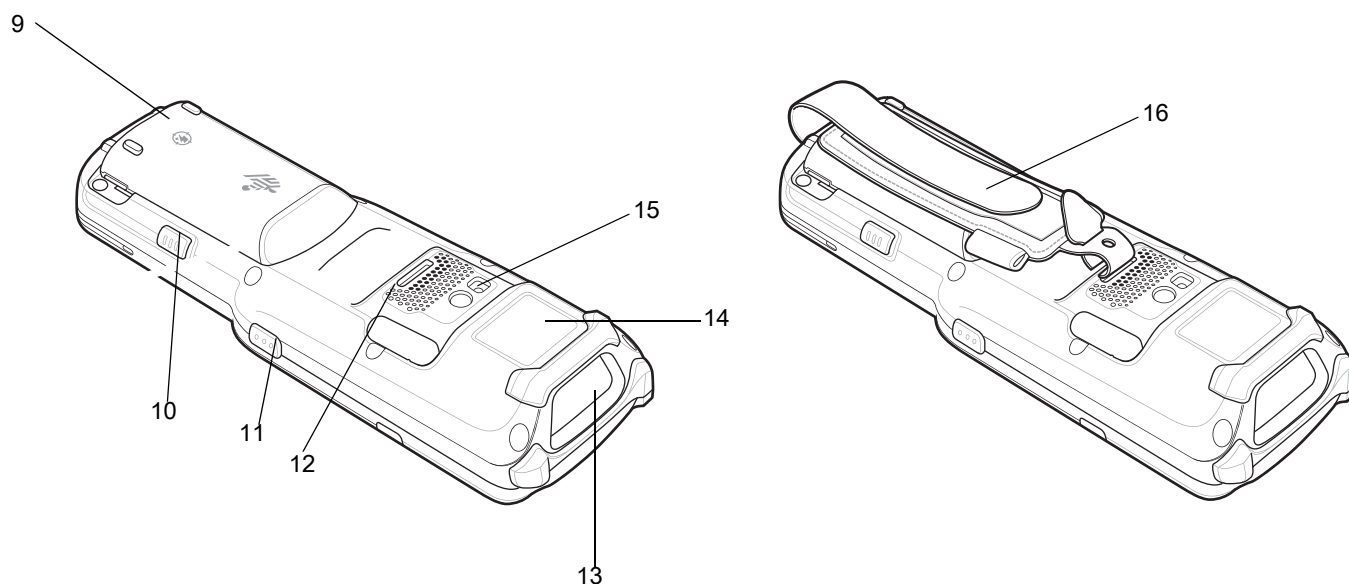
Tabla 5 Características del dispositivo MC3300x-S: vista frontal

Número	Elemento	Función
1	Pantalla	Muestra toda la información necesaria para utilizar el dispositivo MC3300x-S.
2	LED de carga/notificación de aplicación o estado de lectura/decodificación	Permite indicar el estado de carga de la batería mientras se carga, una notificación de aplicación o el estado de lectura/decodificación.
3	Botón de lectura de tecla lateral	Inicia la captura de datos cuando se activa una aplicación de lectura.
4	Pestillo de liberación de batería	Suelta la batería del dispositivo.
5	Botón de encendido	Presione para suspender y reanudar el dispositivo. Ofrece las siguientes opciones: Apagar: apaga el dispositivo. Reiniciar: reinicia el dispositivo cuando el software deja de responder. Captura de pantalla: realiza una captura de la pantalla actual.

Tabla 5 Características del dispositivo MC3300x-S: vista frontal (Continuación)

Número	Elemento	Función
6	Micrófono	Se utiliza para comunicarse cuando el dispositivo está en modo de teléfono.
7	Teclado	Utilícelo para ingresar datos y navegar por las funciones en pantalla.
8	Botón de lectura	Inicia la captura de datos cuando se activa una aplicación de lectura.

Vista posterior

Figura 7 Vista posterior del dispositivo MC3300x-S

Tabla 6 Características del dispositivo MC3300x-S: vista posterior

Número	Elemento	Función
9	Batería	Proporciona energía para el funcionamiento del dispositivo.
10	Pestillo de liberación de batería	Suelta la batería del dispositivo.
11	Botón de lectura de tecla lateral	Inicia la captura de datos cuando se activa una aplicación de lectura.
12	Altavoz	Proporciona una salida de audio para la reproducción de música y videos.
13	Ventana de salida del lector	Permite capturar datos a través del lector.
14	Antena NFC	Permite la comunicación con otros dispositivos compatibles con la tecnología NFC (comunicación de campo cercano).
15	Cámara/Flash	Ofrece capacidad de captura de imágenes con iluminación LED.
16	Correa de mano	Se usa para sujetar firmemente el dispositivo. Viene preinstalada en todos los dispositivos MC3300x-S y MC3300x-R.

Configuración

Para comenzar a utilizar el dispositivo MC3300x por primera vez:

- Instale una tarjeta microSD (opcional)
- Instale la batería
- Cargue el dispositivo MC3300x.
- Encienda el dispositivo MC3300x.

Instalación de una tarjeta microSD

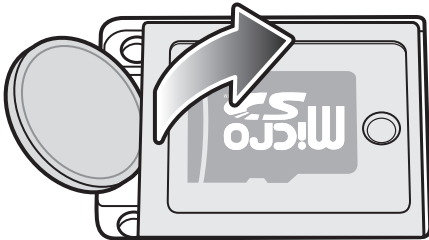
La ranura para tarjetas microSD proporciona almacenamiento secundario no volátil. La ranura se encuentra debajo de la batería. Para obtener más información, consulte la documentación que se proporciona con la tarjeta y siga las recomendaciones del fabricante para su uso.



PRECAUCIÓN Tome las precauciones adecuadas para prevenir descargas electrostáticas (ESD) con el fin de evitar causar daños a la tarjeta microSD. Las precauciones adecuadas relativas a las descargas electrostáticas (ESD) incluyen, entre otras, trabajar sobre una superficie anti-ESD y asegurarse de que el operador cuente con conexión a tierra.

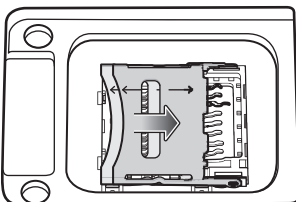
1. Con una moneda o el dedo, retire la tapa de la tarjeta microSD.

Figura 8 Retire la tapa de la tarjeta microSD



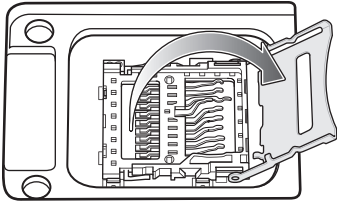
2. Deslice el soporte para tarjetas microSD a la posición abierta.

Figura 9 Quite el seguro del soporte para tarjeta microSD



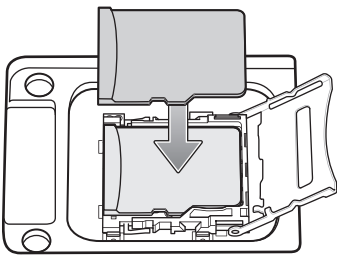
3. Levante el soporte para tarjetas microSD.

Figura 10 Levante el soporte para tarjetas microSD



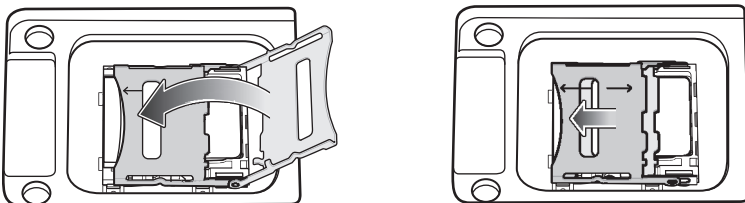
4. Coloque la tarjeta microSD en el área de contacto con los contactos hacia abajo.

Figura 11 Instale la tarjeta microSD



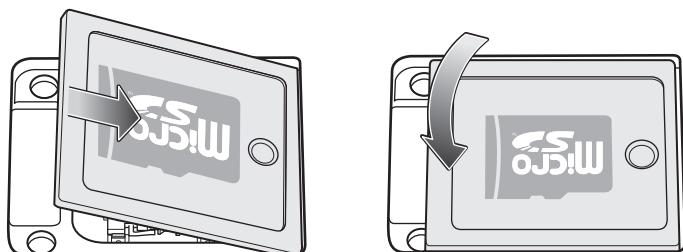
5. Cierre el soporte para tarjeta microSD y deslícelo a la posición de bloqueo.

Figura 12 Bloquee el soporte para tarjeta microSD



6. Vuelva a colocar la cubierta de la tarjeta microSD y asegúrese de que esté instalada correctamente.

Figura 13 Vuelva a colocar la cubierta



Instalación de la batería del dispositivo MC3300x-G

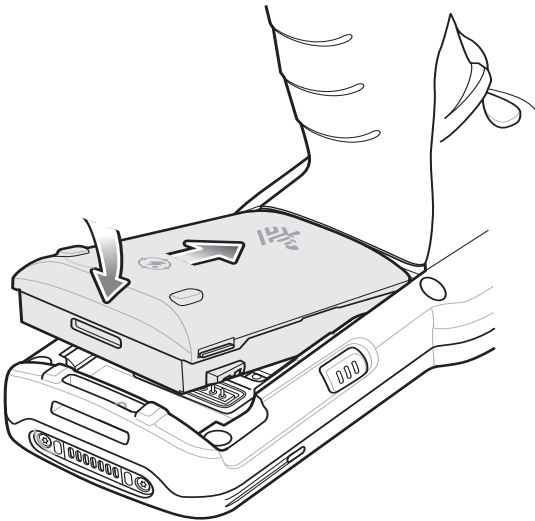
El dispositivo MC3300x-G es compatible con las siguientes baterías:

- Batería extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh.
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh.

Para instalar la batería, realice lo siguiente:

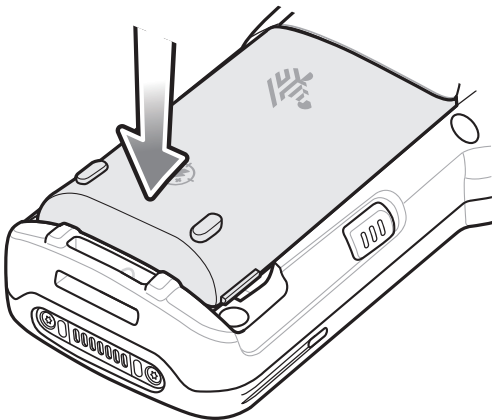
1. Suelte la correa de mano (si está instalada).
2. Alinee la batería en el compartimento de la batería.

Figura 14 Inserte la batería



3. Deslice la parte frontal de la batería hacia su compartimento.
4. Presione la batería hacia abajo con firmeza. Asegúrese de que ambos botones de liberación de la batería a los lados del dispositivo MC3300x-G regresen a su posición inicial.

Figura 15 Presione la batería hacia abajo



5. Apriete la correa de mano (si está instalada).
6. Presione y mantenga presionado el botón de encendido (hasta que vea la pantalla de presentación de Zebra) para encender el dispositivo.

Instalación de la batería del dispositivo MC3300x-R/S

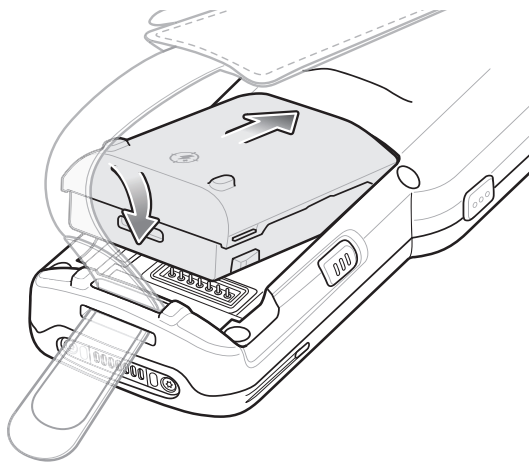
El dispositivo MC3300x-R/S es compatible con las siguientes baterías:

- Batería extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh.
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh.
- Batería estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh.

Para instalar la batería, realice lo siguiente:

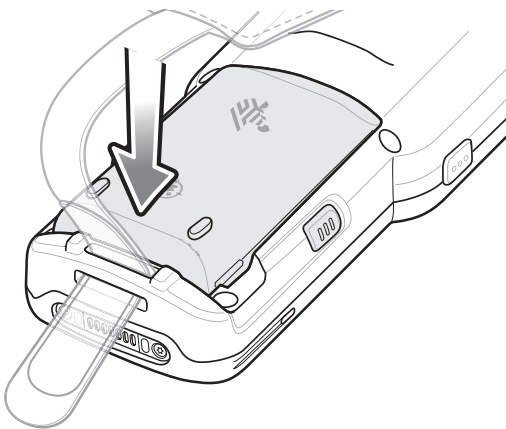
1. Suelte la correa de mano, si es necesario.
2. Alinee la batería en el compartimento de la batería.

Figura 16 Inserte la batería



3. Deslice la parte frontal de la batería hacia su compartimento.
4. Presione la batería hacia abajo con firmeza. Asegúrese de que los botones de liberación de la batería a los lados del dispositivo MC3300x-R/S regresen a su posición inicial.

Figura 17 Presione la batería hacia abajo



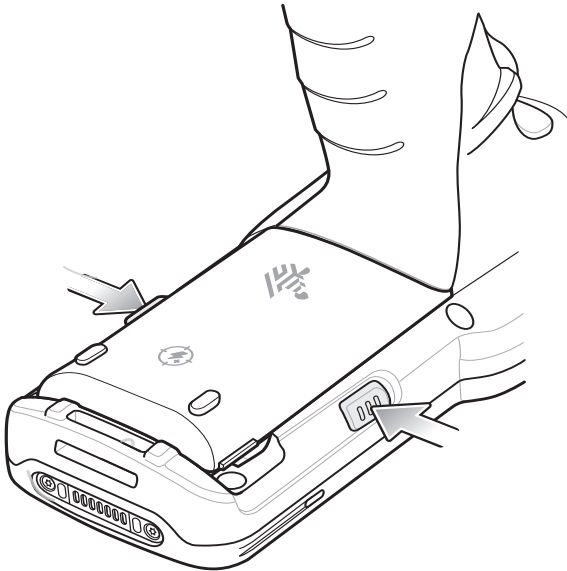
5. Apriete la correa de mano, si es necesario.
6. Presione y mantenga presionado el botón de encendido (hasta que vea la pantalla de presentación de Zebra) para encender el dispositivo.

Reemplazo de la batería en el dispositivo MC3300x-G

1. Empuje los dos botones de liberación de la batería.

La batería se expulsa ligeramente. Con el modo de Intercambio en caliente, cuando el usuario extrae la batería, la pantalla se apaga y el dispositivo entra en estado de bajo consumo. El dispositivo MC3300x-G admite persistencia de conectividad inalámbrica durante 30 segundos (se indica mediante LED ámbar que parpadean), seguida de persistencia de datos de RAM durante unos cinco minutos. Vuelva a colocar la batería antes de cinco minutos para conservar la persistencia de la memoria.

Figura 18 Libere la batería



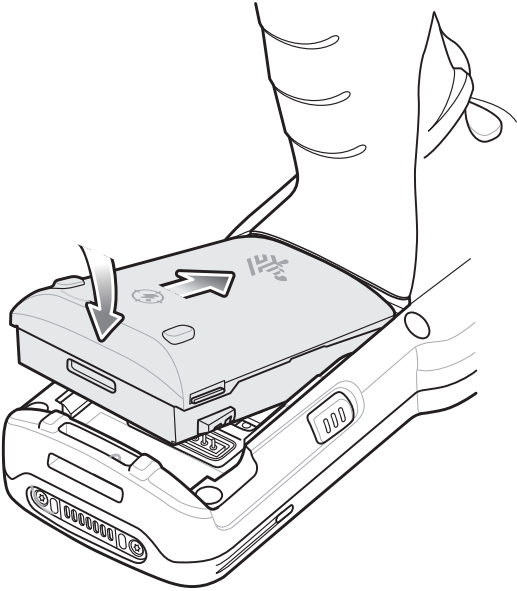
2. Retire la batería del compartimento de la batería.

Figura 19 Extraiga la batería



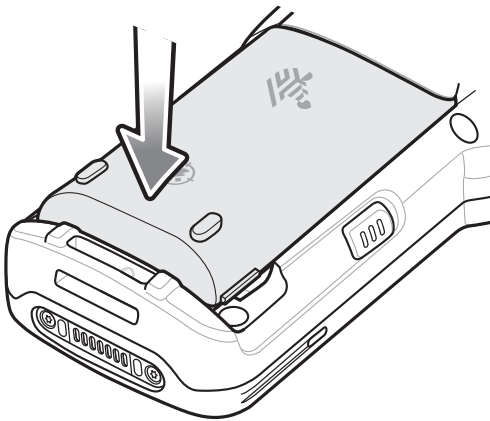
3. Alinee la batería en el compartimento de la batería.

Figura 20 Inserte la batería



4. Deslice la parte frontal de la batería hacia su compartimento.
5. Presione la batería hacia abajo con firmeza. Asegúrese de que ambos botones de liberación de la batería a los lados del dispositivo MC3300x-G regresen a su posición inicial.

Figura 21 Presione la batería hacia abajo



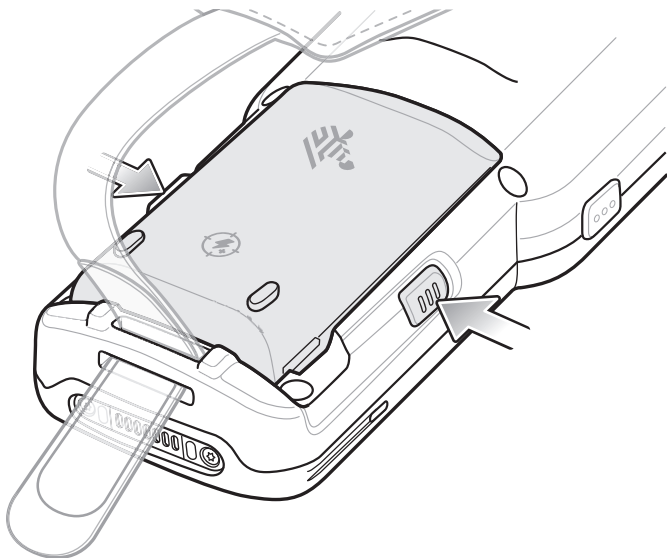
6. El dispositivo se reanuda de forma automática después de la extracción e instalación de la batería (en un cambio en caliente). La única vez en la que se debe presionar el botón de encendido es si el dispositivo se apagó o se dejó durante un período prolongado sin batería.

Reemplazo de la batería en el dispositivo MC3300x-R/S

1. Empuje los dos botones de liberación de la batería.

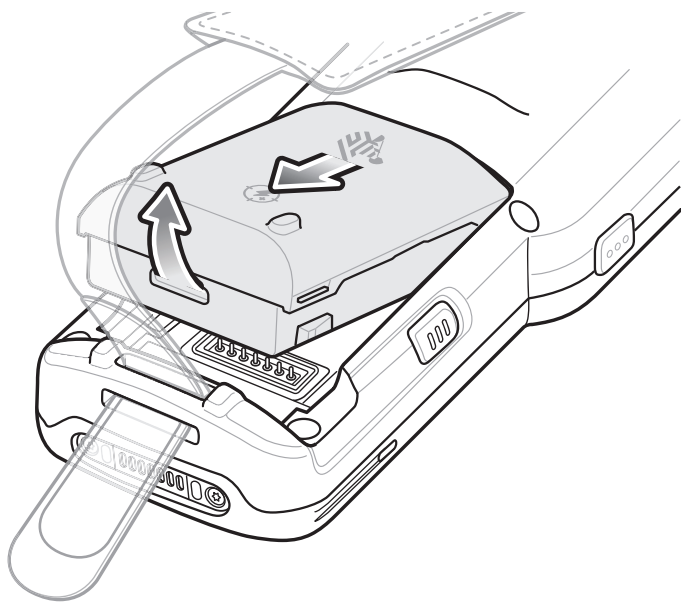
La batería se expulsa ligeramente. Con el modo de Intercambio en caliente, cuando el usuario extrae la batería, la pantalla se apaga y el dispositivo entra en estado de bajo consumo. El dispositivo MC3300x-R/S admite persistencia de conectividad inalámbrica durante 30 segundos (se indica mediante LED ámbar que parpadean), seguida de persistencia de datos de RAM durante aproximadamente cinco minutos. Vuelva a colocar la batería antes de cinco minutos para conservar la persistencia de la memoria.

Figura 22 Libere la batería



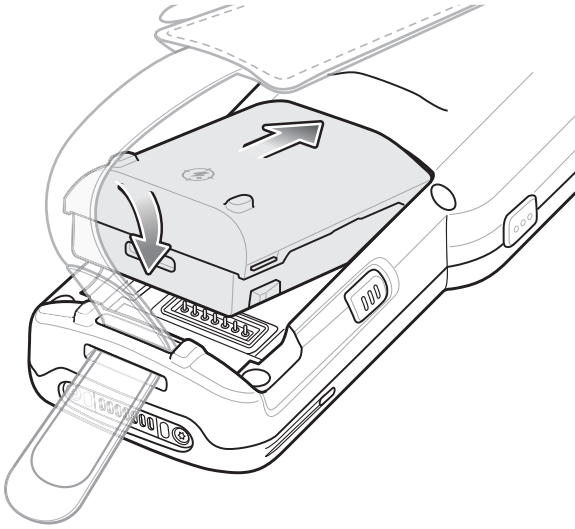
2. Retire la batería del compartimento de la batería.

Figura 23 Extraiga la batería



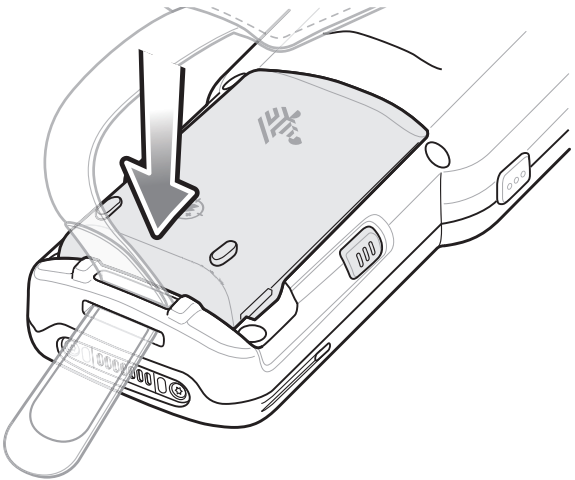
3. Alinee la batería en el compartimento de la batería.

Figura 24 Inserte la batería



4. Deslice la parte frontal de la batería hacia su compartimento.
5. Presione la batería hacia abajo con firmeza. Asegúrese de que los botones de liberación de la batería a los lados del dispositivo MC3300x-R/S regresen a su posición inicial.

Figura 25 Presione la batería hacia abajo



6. El dispositivo se reanuda de forma automática después de la extracción e instalación de la batería (en un cambio en caliente). La única vez en la que se debe presionar el botón de encendido es si el dispositivo se apagó o se dejó durante un período prolongado sin batería.

Compatibilidad

En la siguiente tabla se muestra la compatibilidad entre las computadoras móviles MC3300x, MC33XX y MC3200, junto con sus accesorios.

Tabla 7 Compatibilidad

	Batería MC3300x PP+	Baterías MC33 de la serie PP+	Baterías MC32N0 PP	Bases de carga MC33XX	Bases de carga MC32N0	Cargador de batería MC33XX	Cargador de batería MC32N0
Computadora móvil MC3300x	Sí	Sí	No	Sí	Sí, con adaptador	N/D	N/D
Computadora móvil MC33XX	No	Sí	Sí	Sí	Sí, con adaptador	N/D	N/D
Computadora móvil MC32N0	No	No	Sí	No	Sí	N/D	N/D
Batería MC3300x PP+	N/D	N/D	N/D	Sí	No	Sí	No
Baterías MC33 de la serie PP+	N/D	N/D	N/D	Sí	No	Sí	No
Baterías MC32N0 PP	N/D	N/D	N/D	Sí	Sí	Sí	Sí

- Las computadoras móviles MC3300x solo son compatibles con baterías MC33 PowerPrecision+.
- Las computadoras móviles MC33XX son compatibles con todas las baterías (MC33XX PowerPrecision+ y MC32N0 PowerPrecision).
- Las computadoras móviles MC3300x y MC33XX son compatibles con todas las bases de carga.
Se necesita un adaptador adicional para utilizar las bases de carga terminales MC32N0, las cuales proporcionan solo carga (sin soporte para comunicación).
- Los cargadores de batería MC33XX son compatibles con todas las baterías (MC3300x y MC33XX PowerPrecision+ y MC32N0 PowerPrecision).
- Las computadoras móviles MC32N0 no son compatibles con las bases de carga MC33XX.

Comparación de baterías

En la siguiente tabla se muestra una comparación de las baterías MC3300x, MC33XX y MC32XX.

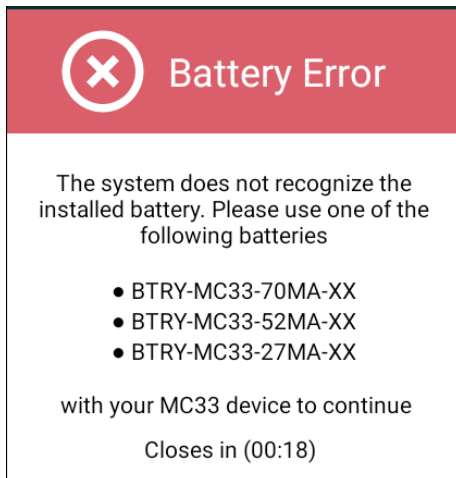
Tabla 8 Comparación de baterías

Función	MC32N0	MC33XX	MC3300x
Tipo de batería	PowerPrecision	PowerPrecision+	PowerPrecision+
Incluye logotipos empotrados Zebra y PowerPrecision+	No	Sí	Sí
Etiqueta posterior	Gris	Azul	Negro

Compatibilidad de baterías

- El dispositivo MC3300x-G es compatible con las baterías PowerPrecision+ de alta capacidad de 7000 mAh y con capacidad extendida de 5200 mAh.
- El dispositivo MC3300x-R/S es compatible con las baterías PowerPrecision+ de capacidad extendida de 7000 mAh, de alta capacidad de 5200 mAh y de capacidad estándar de 2740 mAh.
- Los dispositivos MC3300x no son compatibles con las baterías MC32N0 PowerPrecision heredadas.

Si se le coloca una batería incorrecta al dispositivo MC3300x, se mostrará el siguiente mensaje recurrente. Utilice una de las baterías compatibles con MC33XX.



NOTA La notificación de la batería (que se muestra arriba) no se puede desactivar ni suprimir en el dispositivo portátil MC3300x. Utilice las baterías MC33 PP+ adecuadas con el dispositivo MC3300x.

Carga del dispositivo MC3300x

Utilice uno de los siguientes accesorios para cargar el dispositivo MC3300x o su batería de repuesto.

Tabla 9 Carga y comunicación

Descripción	Número de pieza	Carga		Comunicación	
		Batería (en el dispositivo)	Batería de repuesto	USB	Ethernet
Base de 1 ranura de carga USB con cargador de baterías de repuesto	CRD-MC33-2SUCHG-01	Sí	Sí	Sí	No
ShareCradle de 5 ranuras solo para carga	CRD-MC33-5SCHG-01	Sí	No	No	No
ShareCradle de 5 ranuras con Ethernet	CRD-MC33-5SETH-01	Sí	No	No	Sí
ShareCradle de 5 ranuras para carga con cargador de batería de 4 ranuras	CRD-MC33-4SC4BC-01	Sí	Sí	No	No
ShareCradle de 5 ranuras con Ethernet y cargador de batería de 4 ranuras	CRD-MC33-4SE4BC-01	Sí	Sí	No	Sí
Cargador de batería de repuesto de 4 ranuras	SAC-MC33-4SCHG-01	No	Sí	No	No
Cargador de batería de repuesto de 20 ranuras	SAC-MC33-20SCHG-01	No	Sí	No	No
Cable de carga USB	CBL-MC33-USBCHG-01	Sí	No	Sí	No
Base de 1 ranura MC32N0 con adaptador para base MC33XX	CRD3000-1001RR ADP-MC33-CRDCUP-01	Sí	Sí (Solo carga baterías MC32N0 en la ranura para baterías de repuesto)	Sí	No



NOTA Asegúrese de seguir las pautas de seguridad de la batería que se indican en la Guía de referencia del producto MC3300x.

1. Para cargar la batería principal, conecte el accesorio de carga a una fuente de alimentación adecuada.
2. Coloque el dispositivo MC3300x en una base o conéctelo a un cable de carga USB. El dispositivo MC3300x se encenderá y comenzará a cargarse. El LED de carga y notificación permanece encendido en color ámbar durante la carga y cambia a un color verde fijo cuando la batería está completamente cargada.



NOTA Para que funcionen de manera correcta, compruebe que la correa de mano del MC3300x, si está conectada, no interfiera con los contactos de carga cuando coloque el MC3300x en una base de carga.

Temperatura de carga

Cargue las baterías dentro de un rango de temperaturas entre 0 °C y 40 °C (32°F y 104°F). La carga de la batería siempre se realiza de forma segura e inteligente en el dispositivo o en la base de carga. 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, se indica en el dispositivo y en la base de carga cuando el proceso de carga se detiene debido a temperaturas anormales.

Carga de la batería de repuesto

1. Inserte una batería de repuesto en su ranura respectiva.
2. Asegúrese de que la batería se insertó correctamente.

La luz LED de carga de la batería de repuesto parpadeará para indicar que se está cargando. Consulte la [Tabla 10](#) para obtener información sobre los indicadores de carga.

Tabla 10 Indicadores LED de carga y notificación

Estado	Indicación
Apagado	• La batería no se está cargando. • La batería no se insertó correctamente en la base de carga o no está conectada a una fuente de alimentación. • La base no recibe energía.
Parpadeo ámbar	• Sesión de conectividad inalámbrica activa durante el intercambio en caliente de la batería.
Luz ámbar fijo	• La batería se está cargando.
Luz verde fijo	• La batería terminó de cargarse.
Parpadeo rápido en color rojo 2 parpadeos por segundo	Error de carga, por ejemplo: • La temperatura es demasiado baja o demasiado alta. • El proceso de carga ha sido demasiado largo y no se ha completado (generalmente, 8 horas).
Rojo fijo	• La batería de repuesto se está cargando, pero está al final de su vida útil. • La carga está completa, pero la batería está al final de su vida útil.
Luz azul intermitente	• La recepción de una notificación de aplicación.

Base de carga de 1 ranura con USB

La base de carga de 1 ranura con USB cuenta con las siguientes características:

- Proporciona potencia de 9 VCC para cargar la computadora móvil y la batería.
- Proporciona potencia de 4,2 V CC para cargar la batería de repuesto.
- Proporciona un puerto USB para la comunicación de datos entre la computadora móvil y una computadora host u otros dispositivos USB (por ejemplo, una impresora).
- Sincroniza la información entre la computadora móvil y una computadora host. Con un software personalizado o de terceros, también puede sincronizar la computadora móvil con bases de datos corporativas.

Compatible con las siguientes baterías (carga en un dispositivo):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh (solo MC3300x-R/S y MC33XX-R/S)

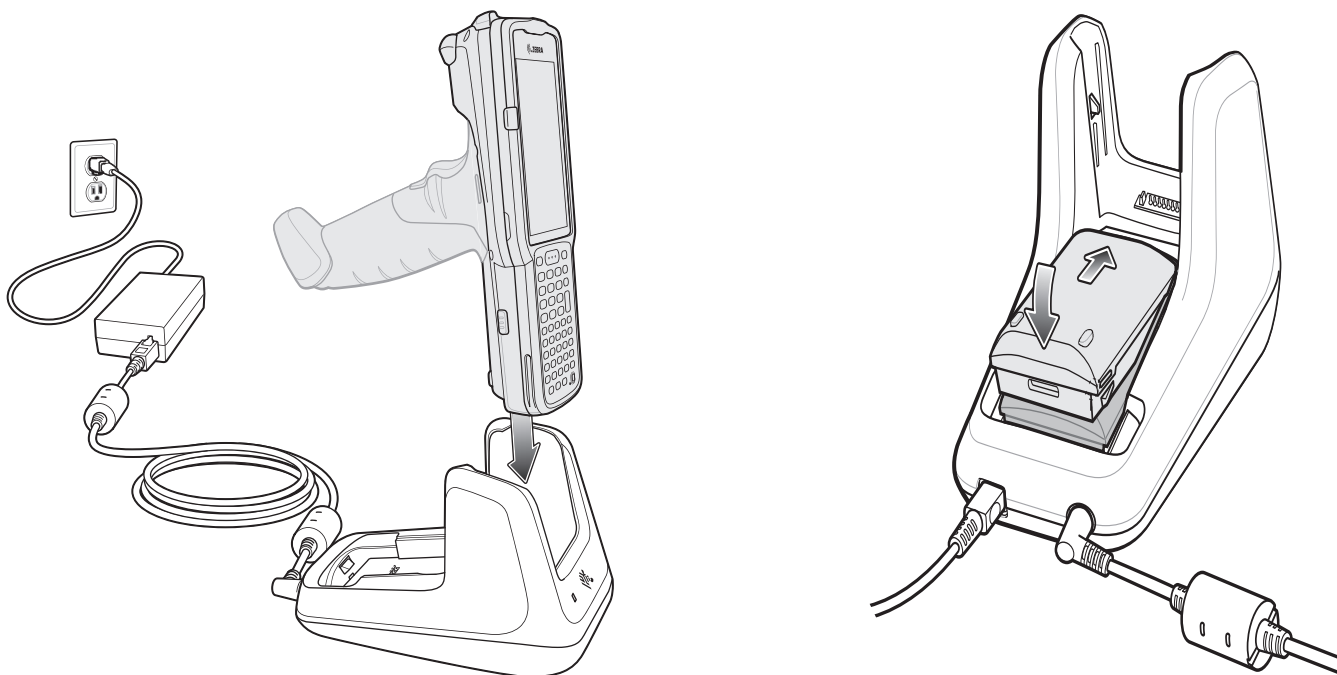
Compatible con las siguientes baterías (carga solo en una ranura para la batería de repuesto):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh
- Batería de alta capacidad MC32N0 PowerPrecision de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC32N0 PowerPrecision de 2740 mAh



NOTA Para que funcionen de manera correcta, compruebe que la correa de mano del MC3300x, si está conectada, no interfiera con los contactos de carga cuando coloque el MC3300x en una base de carga.

Figura 26 Base de carga de 1 ranura con USB



ShareCradle de 5 ranuras solo para carga

La base ShareCradle de 5 ranuras solo para carga ofrece las siguientes características:

- Proporciona potencia de 9 VCC para operar la computadora móvil y cargar la batería.
- Permite cargar hasta cinco computadoras móviles de forma simultánea.

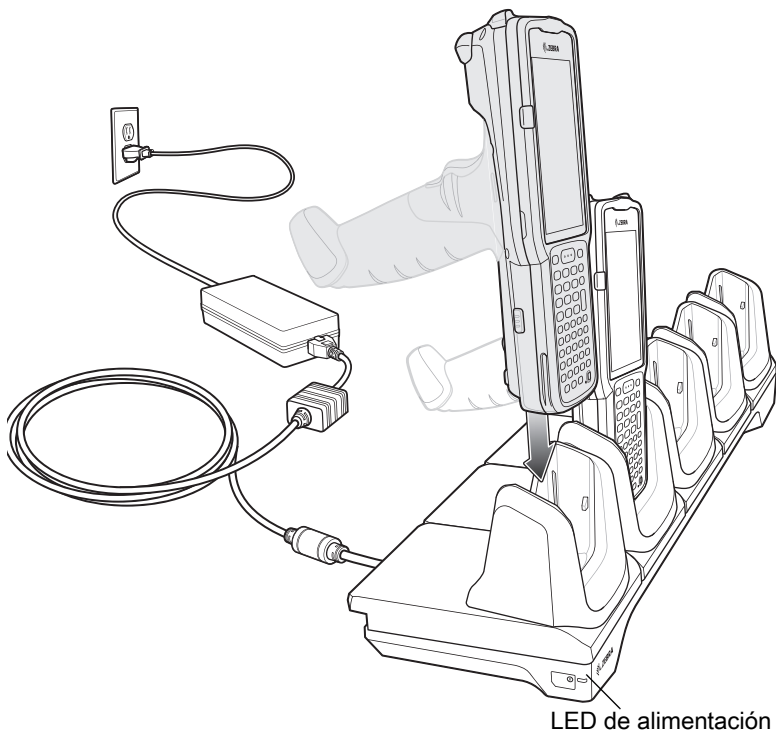
Compatible con las siguientes baterías (carga en un dispositivo):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh (solo MC3300x-R/S y MC33XX-R/S)



NOTA Para que funcionen de manera correcta, compruebe que la correa de mano del MC3300x, si está conectada, no interfiera con los contactos de carga cuando coloque el MC3300x en una base de carga.

Figura 27 ShareCradle de 5 ranuras solo para carga



ShareCradle de 5 ranuras con Ethernet

La base ShareCradle de 5 ranuras con Ethernet ofrece las siguientes características:

- Proporciona potencia de 9 VCC para operar la computadora móvil y cargar la batería.
- Permite cargar hasta cinco computadoras móviles de forma simultánea.

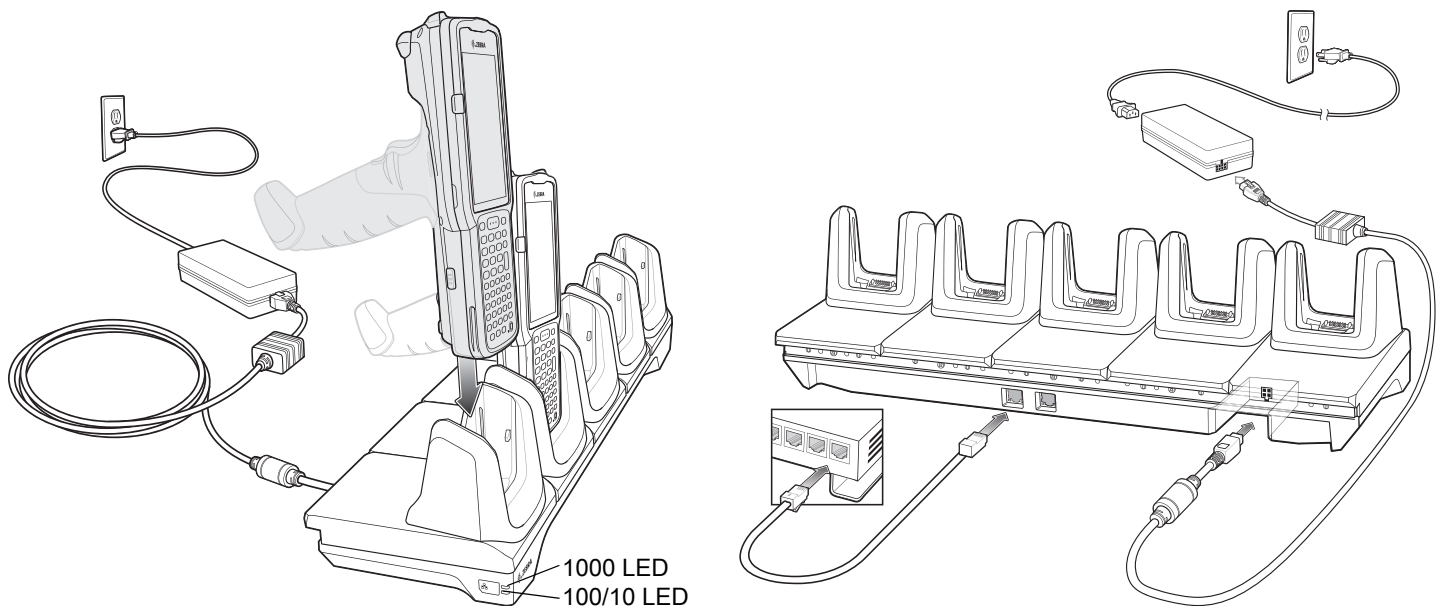
Compatible con las siguientes baterías (carga en un dispositivo):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh (solo MC3300x-R/S y MC33XX-R/S)



NOTA Para que funcionen de manera correcta, compruebe que la correa de mano del MC3300x, si está conectada, no interfiera con los contactos de carga cuando coloque el MC3300x en una base de carga.

Figura 28 ShareCradle de 5 ranuras con Ethernet



ShareCradle de 5 ranuras con cargador de batería de 4 ranuras

La base ShareCradle de 5 ranuras con cargador de batería de 4 ranuras ofrece las siguientes características:

- Proporciona potencia de 9 VCC para operar la computadora móvil y cargar la batería.
- Proporciona potencia de 4,2 VCC para cargar baterías de repuesto.
- Permite cargar hasta cuatro computadoras móviles y cuatro baterías de repuesto de forma simultánea.

Compatible con las siguientes baterías (carga en un dispositivo):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh (solo MC3300x-R/S y MC33XX-R/S)

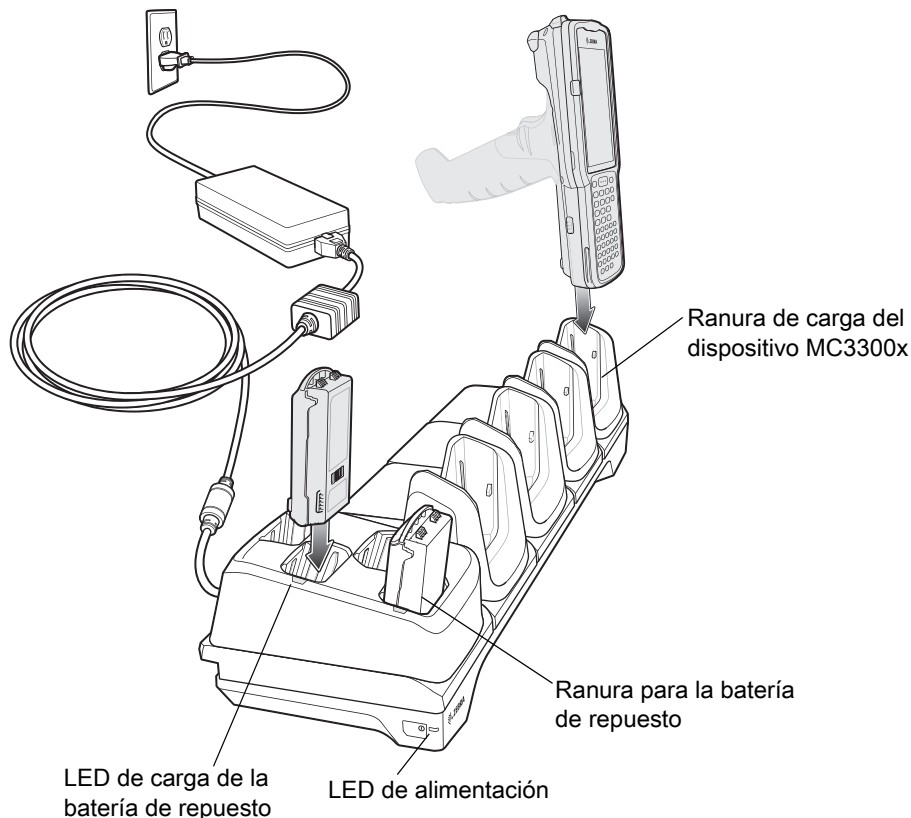
Compatible con las siguientes baterías (carga solo en una ranura para la batería de repuesto):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh
- Batería de alta capacidad MC32N0 PowerPrecision de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC32N0 PowerPrecision de 2740 mAh



NOTA Para que funcionen de manera correcta, compruebe que la correa de mano del MC3300x, si está conectada, no interfiera con los contactos de carga cuando coloque el MC3300x en una base de carga.

Figura 29 ShareCradle de 5 ranuras con cargador de batería de 4 ranuras



ShareCradle de 5 ranuras con Ethernet y cargador de batería de 4 ranuras

La base ShareCradle de 5 ranuras con Ethernet y cargador de batería de 4 ranuras ofrece las siguientes características:

- Proporciona potencia de 9 VCC para operar la computadora móvil y cargar la batería.
- Proporciona potencia de 4,2 VCC para cargar baterías de repuesto.
- Permite cargar hasta cuatro computadoras móviles y cuatro baterías de repuesto de forma simultánea.

Compatible con las siguientes baterías (carga en un dispositivo):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh (solo MC3300x-R/S y MC33XX-R/S)

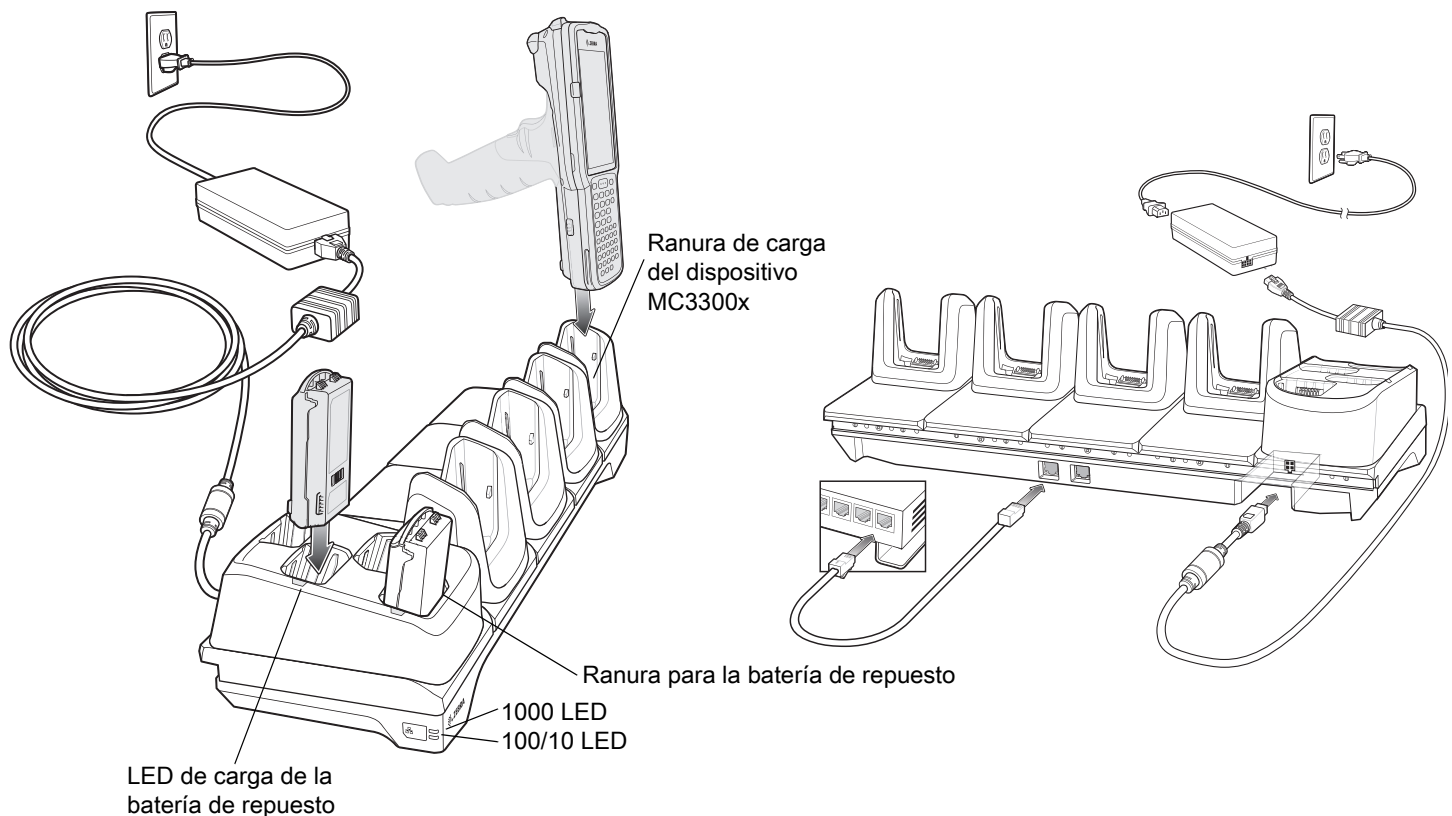
Compatible con las siguientes baterías (carga solo en una ranura para la batería de repuesto):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh
- Batería de alta capacidad MC32N0 PowerPrecision de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC32N0 PowerPrecision de 2740 mAh



NOTA Para que funcionen de manera correcta, compruebe que la correa de mano del MC3300x, si está conectada, no interfiera con los contactos de carga cuando coloque el MC3300x en una base de carga.

Figura 30 ShareCradle de 5 ranuras con Ethernet y cargador de batería de 4 ranuras



Cargador de batería de repuesto de 4 ranuras

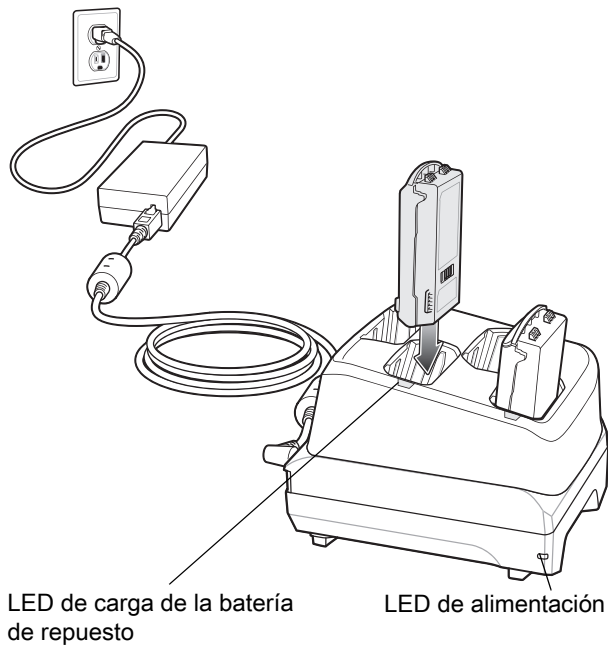
El cargador de batería de 4 ranuras ofrece las siguientes características:

- Carga hasta cuatro baterías de repuesto MC3300x.
- Proporciona potencia de 4,2 V CC para cargar la batería de repuesto.

Compatible con las siguientes baterías (carga solo en una ranura para la batería de repuesto):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh
- Batería de alta capacidad MC32N0 PowerPrecision de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC32N0 PowerPrecision de 2740 mAh

Figura 31 Cargador de batería de repuesto de 4 ranuras



Cargador de batería de repuesto de 20 ranuras

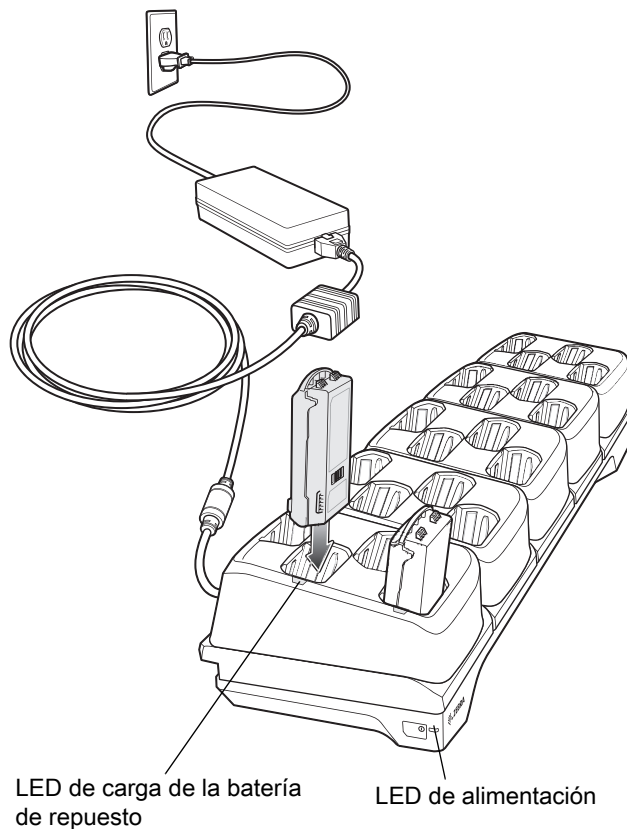
El cargador de batería de 20 ranuras ofrece las siguientes características:

- Carga hasta veinte baterías de repuesto MC3300x.
- Proporciona potencia de 4,2 V CC para cargar la batería de repuesto.

Compatible con las siguientes baterías (carga solo en una ranura para la batería de repuesto):

- Batería con capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh
- Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh
- Batería de alta capacidad MC32N0 PowerPrecision de 5200 mAh
- Batería de capacidad estándar MC32N0 PowerPrecision de 2740 mAh

Figura 32 Cargador de batería de repuesto de 20 ranuras



Cable de carga USB

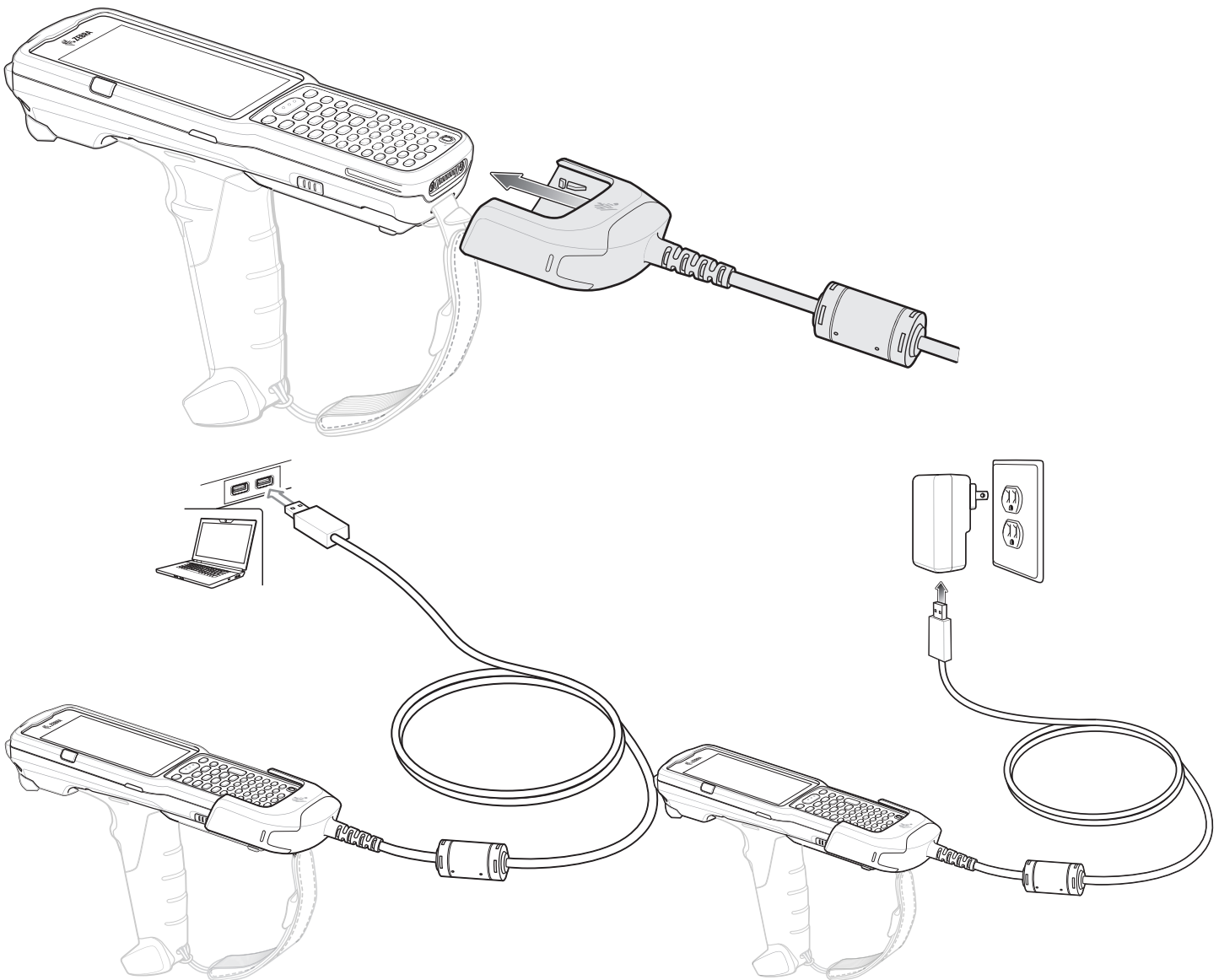
El cable de carga USB ofrece las siguientes características:

- Proporciona potencia de 5 VCC para cargar la batería.
- Proporciona alimentación o comunicación con la computadora host mediante USB hacia el dispositivo.
- Compatible con dispositivos que utilicen las siguientes baterías:
 - Batería de capacidad extendida MC3300x PowerPrecision+ de 7000 mAh.
 - Batería de alta capacidad MC33XX PowerPrecision+ de 5200 mAh.
 - Batería de capacidad estándar MC33XX PowerPrecision+ de 2740 mAh (solo MC3300x-R/S y MC33XX-R/S)



NOTA Para que funcione de manera correcta, compruebe que la correa de mano del MC3300x, si está conectada, no interfiera con los contactos de carga cuando coloque el MC3300x base o le inserte un cable de carga.

Figura 33 Cable de carga USB



Adaptador MC33XX solo para carga

Utilice el adaptador MC33XX solo para carga para una retrocompatibilidad con las bases de carga MC32N0 y MC33XX o la computadora móvil MC3300x. El adaptador MC33XX solo para carga es compatible con las computadoras móviles MC33XX y MC3300x solo para carga (sin comunicación) en las bases de carga MC32N0 heredadas de 1 y 4 ranuras.

- El adaptador MC33 solo para carga es compatible con la base de carga MC32N0 USB de 1 ranura, la base de carga MC32N0 de 4 ranuras solo para carga y la base para carga MC32N0 de 4 ranuras con Ethernet.
- El adaptador MC33 solo para carga proporciona solo carga; no hay comunicación cuando se utiliza con las bases de carga MC32N0.
- La base de carga MC32N0 USB de 1 ranura proporciona potencia de 5,4 VCC para cargar el dispositivo.
- La base de carga MC32N0 USB de 1 ranura (con el adaptador MC33XX solo para carga) es compatible con un dispositivo portátil MC33XX o MC3300x que cargue baterías MC33XX o MC3300x PowerPrecision+ o baterías MC32N0 PowerPrecision. Sin embargo, la ranura para la batería de repuesto de la base de carga MC32N0 USB de 1 ranura solo es compatible con baterías MC32N0 PowerPrecision.

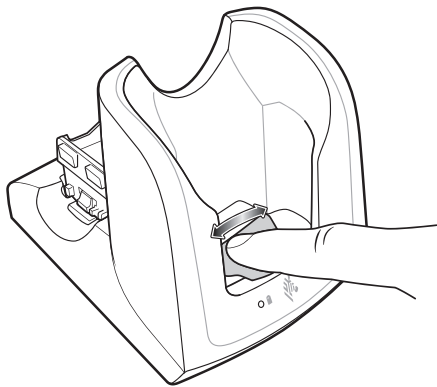
Instalación del adaptador MC33XX solo para carga

Para instalar el adaptador MC33XX solo para carga, siga estos pasos:

1. Limpie la base de carga MC32N0 y sus contactos usando un paño con alcohol, realizando movimientos hacia delante y atrás con el dedo.

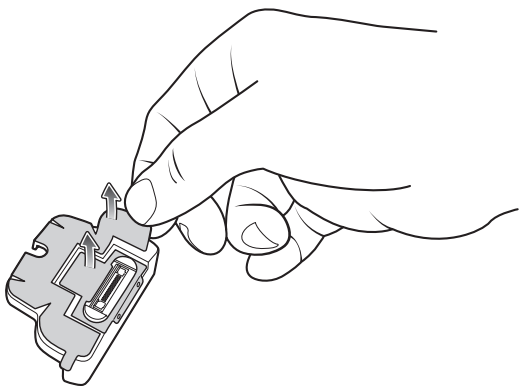
Para obtener más información acerca de la limpieza, consulte el capítulo Mantenimiento y solución de problemas de la Guía del usuario del dispositivo portátil MC33XX.

Figura 34 Limpie la base de carga MC32N0



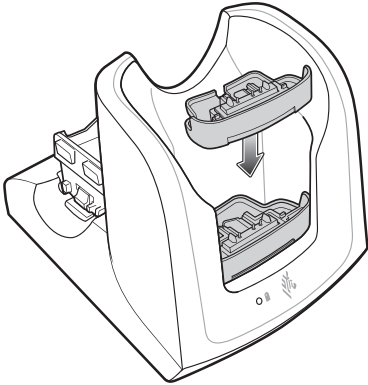
2. Retire el adhesivo de la parte posterior del adaptador.

Figura 35 Retire el adhesivo



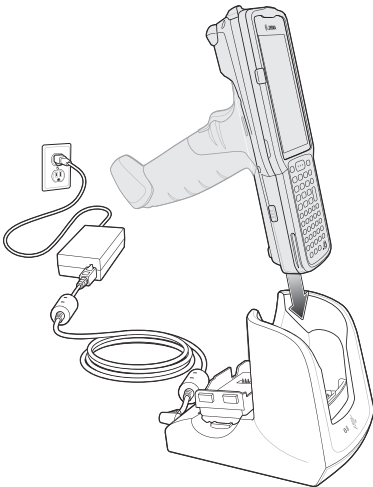
3. Inserte el adaptador en la base de carga MC32N0 y adhiéralo en la parte inferior de la base de carga.

Figura 36 Inserte el adaptador en base de carga y adhiéralo



4. Coloque el dispositivo portátil MC33XX o MC3300x en la base de carga MC32N0.

Figura 37 Coloque el dispositivo MC33XX o MC3300x en base de carga MC32N0.



NOTA Para que funcionen de manera correcta, compruebe que la correa de mano del MC3300x, si está conectada, no interfiera con los contactos de carga cuando coloque el MC3300x en una base de carga.

Lectura

El dispositivo MC3300x ofrece las siguientes opciones de captura de datos:

- Generador de imágenes:
 - SE4720 1D/2D
 - SE4770 1D/2D
 - SE4850-ER 1D/2D
- Lector láser:
 - SE965 1D

Consulte la guía de usuario del dispositivo portátil MC3300x para ver otras opciones de lectura.

Captura de códigos de barras con el generador de imágenes

Para capturar datos de códigos de barras, tenga en cuenta lo siguiente:

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 parte superior del dispositivo hacia un código de barras.
3. Mantenga presionado el botón o gatillo de lectura.

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

De manera predeterminada, los LED de lectura se iluminan de color verde y emiten un sonido para indicar que se decodificó correctamente el código de barras. Tenga en cuenta que, cuando el dispositivo está en modo de selección dentro de una lista, el código de barras no se decodifica hasta que el centro de la mira lo toca.

Figura 38 Patrón de enfoque: rango estándar y ampliado

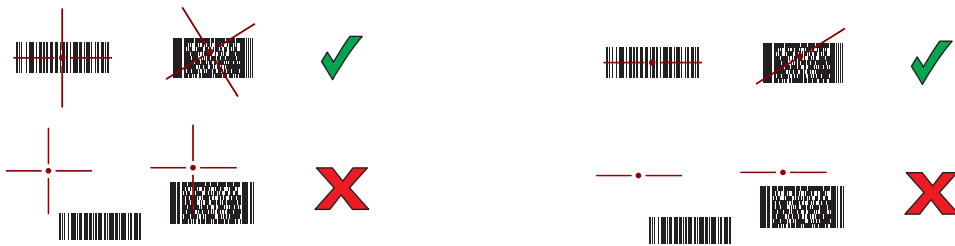


Figura 39 Modo de lista de selección con varios códigos de barras en un patrón de enfoque: rango estándar y ampliado



5. Suelte el botón o gatillo de lectura.
6. Los datos de contenido del código de barras se muestran en el campo de texto.

Captura de códigos de barras con el lector láser

Para capturar datos de códigos de barras, tenga en cuenta lo siguiente:

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 parte superior del dispositivo hacia un código de barras.
3. Apunte la ventana de salida de lectura a un código de barras.
4. Mantenga presionado el botón de lectura.

Se encenderá una línea roja de lectura para ayudarlo a enfocar. Asegúrese de que la línea de lectura cruce todas las barras y los espacios del código de barras.

De manera predeterminada, los LED de lectura se iluminan de color verde y emiten un sonido para indicar que se decodificó correctamente el código de barras.

Figura 40 Patrón de enfoque del lector láser



5. Suelte el botón de lectura.
6. Los datos obtenidos se muestran en el campo de texto.

Consideraciones ergonómicas

Se recomienda tomar descansos y alternar tareas.

Optimice la postura corporal para la lectura a baja altura

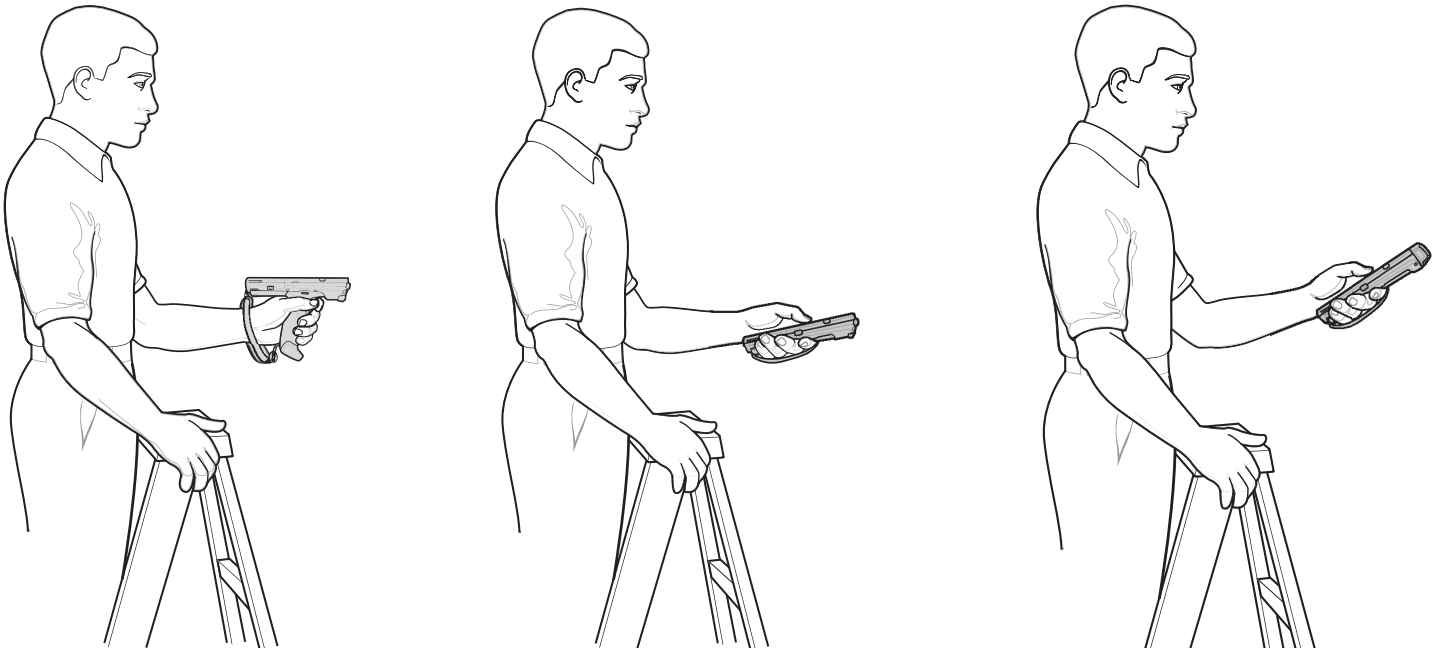
Figura 41 Lectura a baja altura



Alterne las rodillas izquierda y derecha.

Optimice la postura corporal para la lectura en áreas altas

Figura 42 Lectura en áreas altas



Altere las manos izquierda y derecha.

Evite curvar la espalda

Figura 43 Evite curvar la espalda



Evite posturas forzadas del brazo

Figura 44 Evite posturas forzadas del brazo



Evite posiciones forzadas de la muñeca

Figura 45 Evite posiciones forzadas de la muñeca

