

ET6x

Tableta empresarial resistente



ZEBRA

Guía de inicio rápido

2023/10/20

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. ©2023 Zebra Technologies Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El software descrito en este documento se proporciona según lo dispuesto en el acuerdo de licencia o en el acuerdo de confidencialidad. Se puede utilizar o copiar este software solo en conformidad con los términos de tales acuerdos.

Para obtener más información relacionada con las declaraciones legales y de propiedad, visite:

SOFTWARE: zebra.com/linkoslegal.

DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES: zebra.com/copyright.

PATENTAR: ip.zebra.com.

GARANTÍA: zebra.com/warranty.

ACUERDO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL: 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 ni reproducirse, ni tampoco 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.

Características

En esta sección, se enumeran las características de la tableta ET6x.



NOTA:

Las tabletas con calentador de pantalla táctil tienen una línea azul alrededor de la pantalla.

Las tabletas sin batería tienen instalado un paquete de baterías vacías para fines de sellado contra agua y polvo.

Figura 1 Vista frontal del dispositivo ET6x

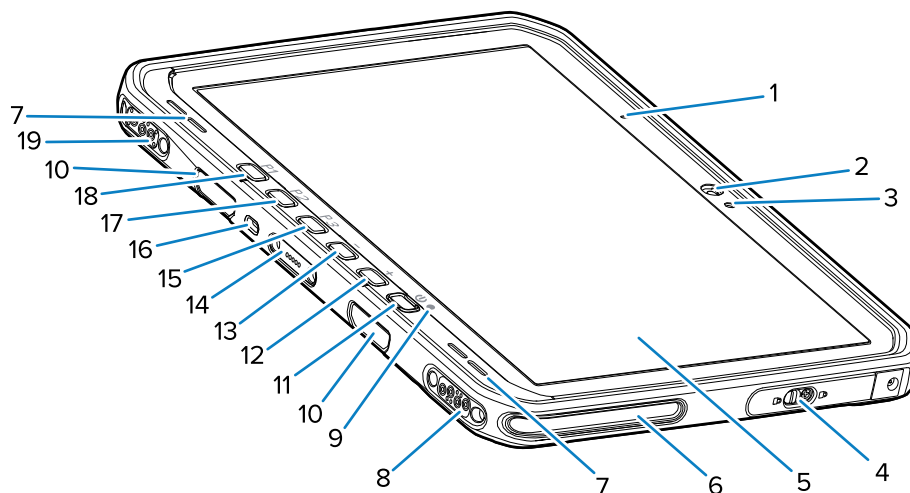


Tabla 1 Vista frontal

Número	Elemento	Descripción
1	Micrófono frontal	Se utiliza para mensajes de voz o grabaciones de audio.
2	Cámara frontal	Se utiliza para videoconferencias.
3	Sensor de luz	Detecta el nivel de luz ambiental para controlar la retroiluminación de la pantalla.
4	Tapa de acceso	Tapa de seguridad para acceder a puertos USB (dos USB-A y uno USB-C).
5	Pantalla táctil	Muestra toda la información necesaria para utilizar el dispositivo.
6	Ranura de alineación de la base	Permite alinear la tableta con la base.
7	Altavoces	Proporcionan la salida de audio.
8	Conector USB de la base	Proporciona comunicación USB a través de la base.
9	Indicador de carga	Indica el estado de encendido y carga de la batería durante períodos de carga y notificaciones de las aplicaciones durante el uso.
10	Ranuras para teclado y correa de montaje para el hombro	Proporcionan alineación y montaje del teclado y los sujetadores de correa para el hombro.

Tabla 1 Vista frontal (Continued)

Número	Elemento	Descripción
11	Botón de encendido	Permite encender y apagar la pantalla. Presione brevemente el botón para encender el dispositivo. Mantenga presionado el botón para reiniciar o apagar el dispositivo.
12	Botón para subir el volumen	Aumenta el volumen de audio.
13	Botón para bajar el volumen	Disminuye el volumen de audio.
14	Conector de interfaz del teclado	Proporciona alimentación y comunicación con el teclado.
15	Botón P3	Botón programable (PTT: predeterminado).
16	Ranura de seguridad Kensington	Proporciona montaje de un cable de seguridad para evitar robos o el uso no autorizado de la tableta.
17	Botón P2	Botón programable (Inicio: predeterminado).
18	Botón P1	Botón programable (Atrás: predeterminado).
19	Conector de antena/ alimentación de la base	Proporciona alimentación y conexión de antena a través de la base.

Figura 2 Puertos USB

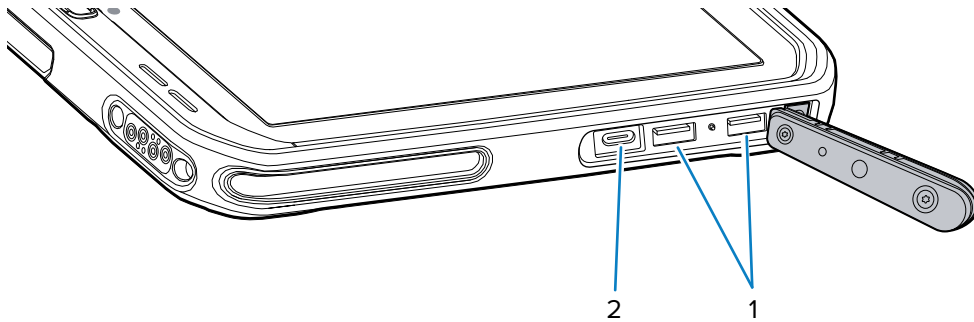
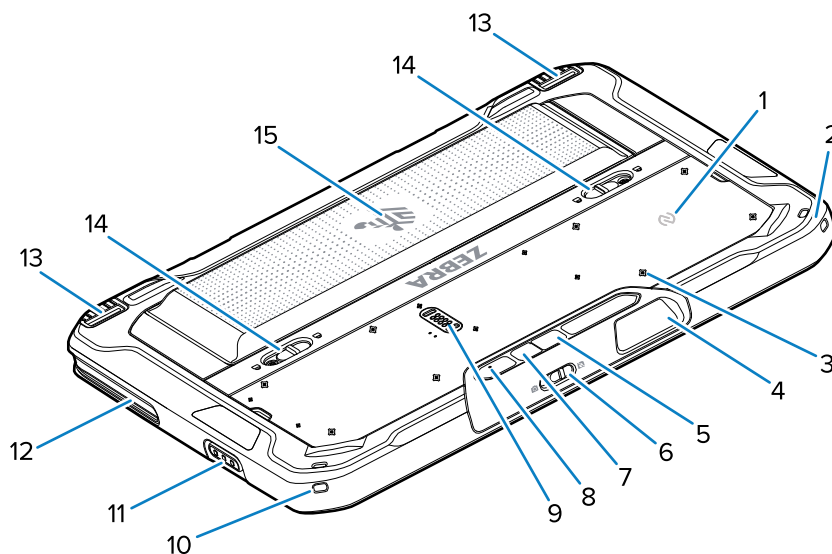


Tabla 2 Puertos USB

Número	Elemento	Descripción
1	Puerto USB-A	Proporciona comunicación con accesorios, como lectores.
2	Puerto USB-C	Proporciona comunicación con una computadora host y capacidad de carga.

Figura 3 Vista posterior del dispositivo ET6x



Número	Elemento	Descripción
1	Antena NFC	Se utiliza para leer tarjetas NFC.
2	Montaje para lápiz óptico	Proporciona montaje para una conexión de lápiz óptico.
3	Ubicaciones de los puntos de montaje de accesorios	Indica los puntos de ubicación de montaje en la película de polímero para los tornillos cautivos de accesorios. PRECAUCIÓN: No retire la película de polímero.
4	Ventana de salida del lector	Permite capturar datos a través del generador de imágenes.
5	Cámara posterior	Cámara con enfoque automático que toma fotos, captura datos de códigos de barras y lee datos de OCR.
6	Interruptor de la cubierta de privacidad de la cámara frontal	Se utiliza para cubrir la cámara frontal cuando no esté en uso.
7	Flash LED de la cámara posterior	Proporciona iluminación para la cámara.
8	Micrófono posterior	Se utiliza para grabaciones de audio.
9	Puerto de expansión de comunicación	Proporciona comunicación y alimentación USB a un accesorio.
10	Montaje para lápiz óptico	Proporciona montaje para una conexión de lápiz óptico.
11	Botón de lectura	Inicia la captura de datos de códigos de barras cuando una aplicación con lectura habilitada está activa.
12	Ranura de alineación de la base	Permite alinear la tableta con la base.

Número	Elemento	Descripción
13	Mecanismo de bloqueo de la base	Asegura la tableta en una base.
14	Pestillos de sujeción de la batería	Libera la batería.
15	Batería Batería vacía	Proporciona alimentación a la tableta. Proporciona sellado de agua y polvo cuando se utiliza en una instalación de montaje fijo en caso de que no se requiera una batería.

Reparación o reemplazo

Para comprar una batería nueva en caso de reparación o reemplazo de una batería, vaya a [Solicitar una reparación](#).

Los servicios de reparación y reemplazo de ET60/65 entre 3 y 5 años a partir de la fecha de venta se pueden adquirir en [Servicios de soporte OneCare](#)

Configuración del dispositivo

Para comenzar a utilizar el dispositivo por primera vez:



NOTA: El dispositivo ET6x con batería se entrega en modo de envío para evitar que se descargue durante el transporte y el almacenamiento. Para sacar la tableta del modo de envío, colóquela en una base para vehículo con suministro de energía, conéctela a la alimentación con un cable USB o presione el botón de encendido.

1. Instale una tarjeta nano-SIM (opcional solo para ET65).
2. Instale una tarjeta microSD (opcional).
3. Instale la batería.
4. Cargue el dispositivo.

Instalación de la tarjeta nano-SIM

En esta sección, se proporcionan los pasos para instalar una tarjeta nano-SIM.

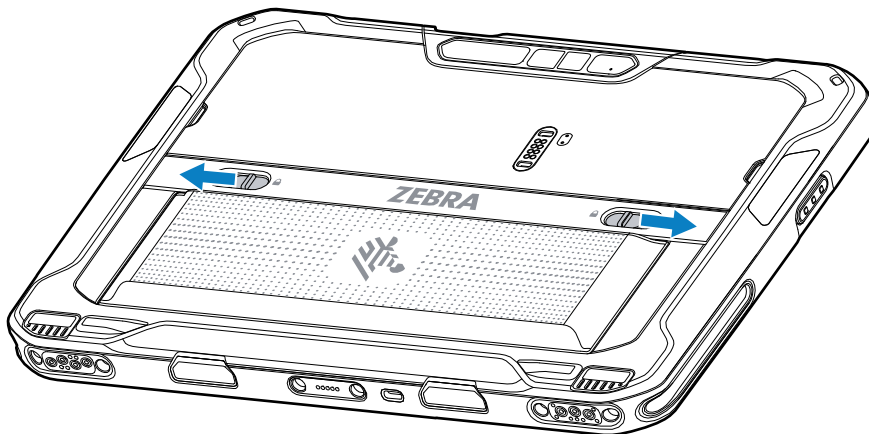


NOTA: Utilice solo tarjetas nano-SIM.

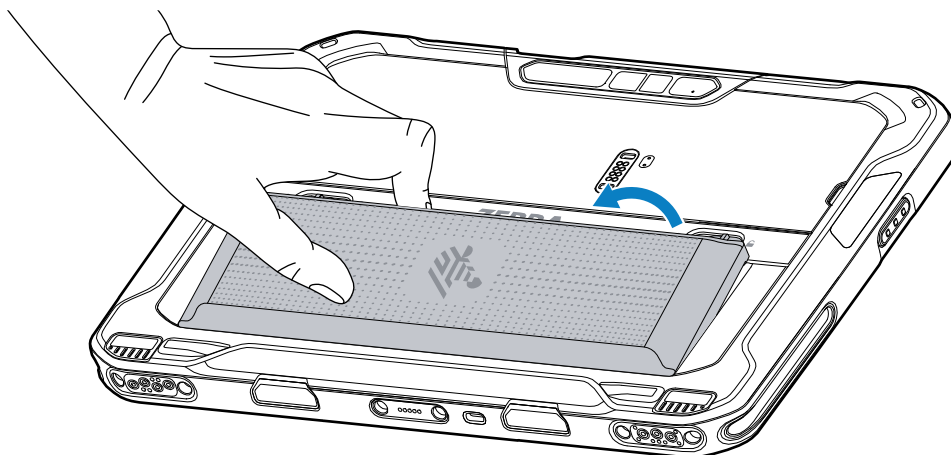


PRECAUCIÓN: Tome las precauciones adecuadas para evitar descargas electrostáticas (ESD) y evitar causar daños a la tarjeta SIM. Las precauciones adecuadas para evitar descargas electrostáticas (ESD) incluyen, entre otras, trabajar sobre una superficie antidescargas y asegurarse de que el usuario tenga contacto a tierra.

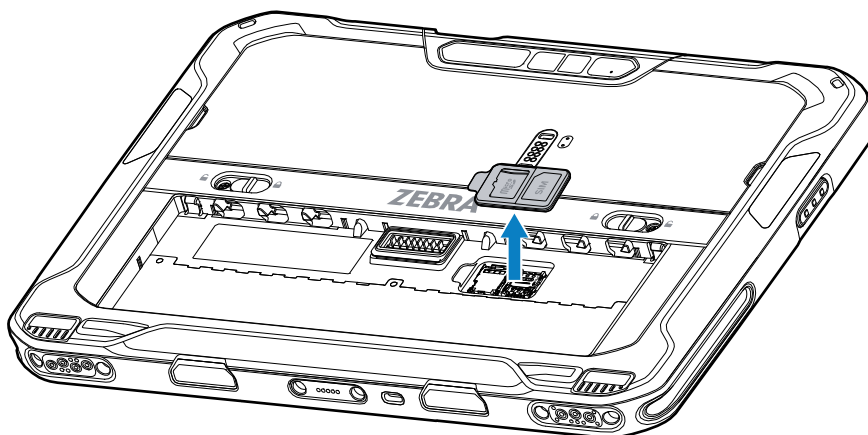
1. Deslice los pestillos de sujeción de la batería hacia los lados de la tableta.
La batería se expulsa ligeramente.



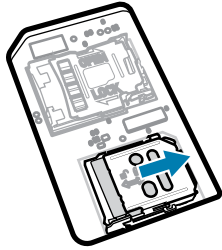
2. Levante la batería para sacarla de la tableta.



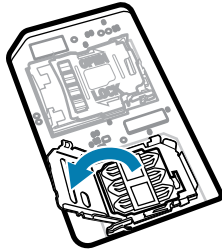
3. Quite la tapa de acceso.



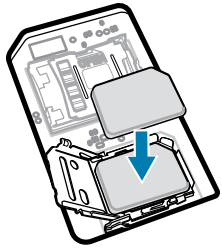
4. Deslice el soporte para tarjetas SIM a la posición abierta.



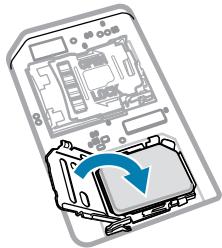
5. Levante la tapa del soporte para tarjetas SIM.



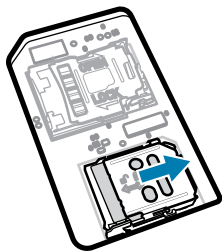
6. Ponga la tarjeta nano-SIM en el soporte para tarjetas con sus contactos hacia abajo.



7. Cierre la tapa del soporte para tarjetas SIM.

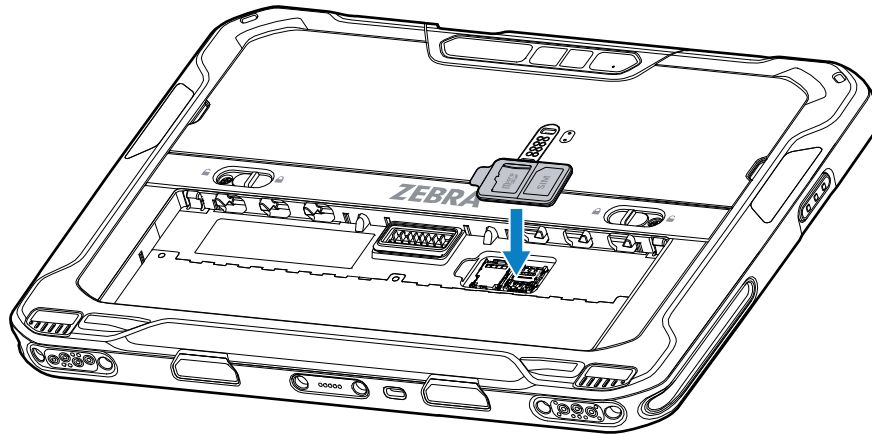


8. Deslice la tapa del soporte para tarjetas SIM a la posición cerrada.

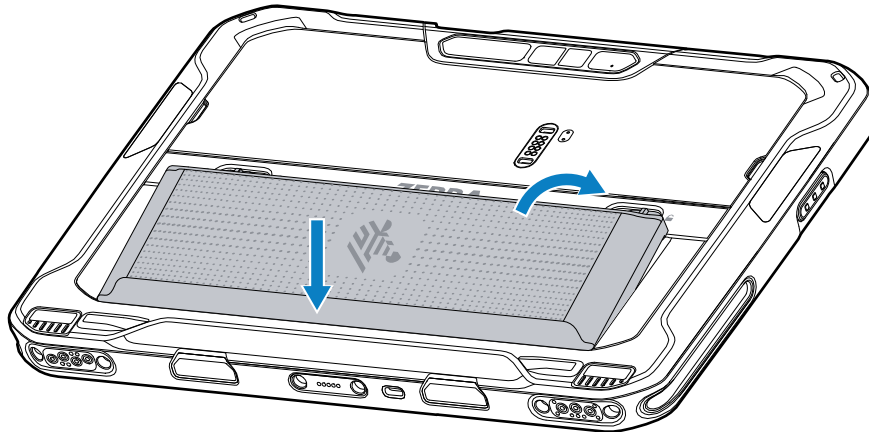


NOTA: Para garantizar un sellado adecuado del dispositivo, la puerta de acceso se debe volver a colocar y encajar de forma segura.

9. Vuelva a colocar la tapa de acceso.



10. Inserte la batería por su parte inferior en el compartimento para baterías que se ubica en la parte posterior del dispositivo.



11. Presione la batería contra el compartimento hasta que los pestillos de sujeción encajen en su lugar.

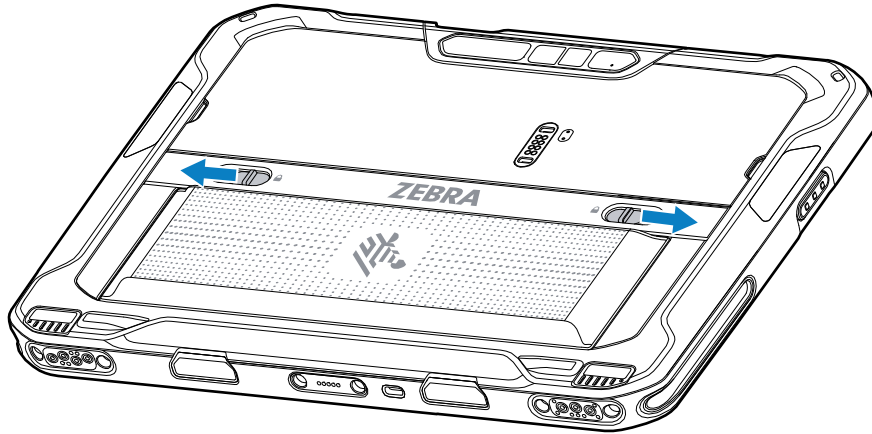
Instalación de la tarjeta microSD

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.

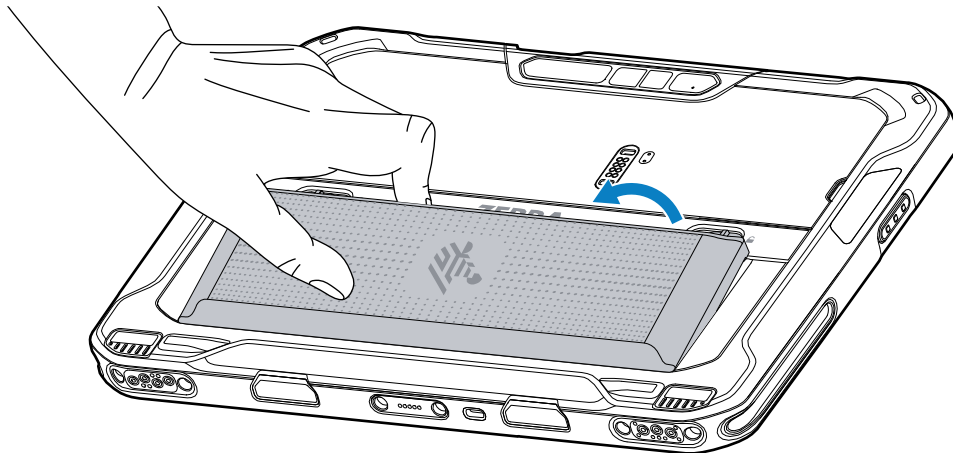


PRECAUCIÓN: Tome las precauciones adecuadas para evitar descargas electrostáticas (ESD) y evitar causar daños a la tarjeta microSD. Las precauciones adecuadas para evitar descargas electrostáticas (ESD) incluyen, entre otras, trabajar sobre una superficie antidescargas y asegurarse de que el operador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

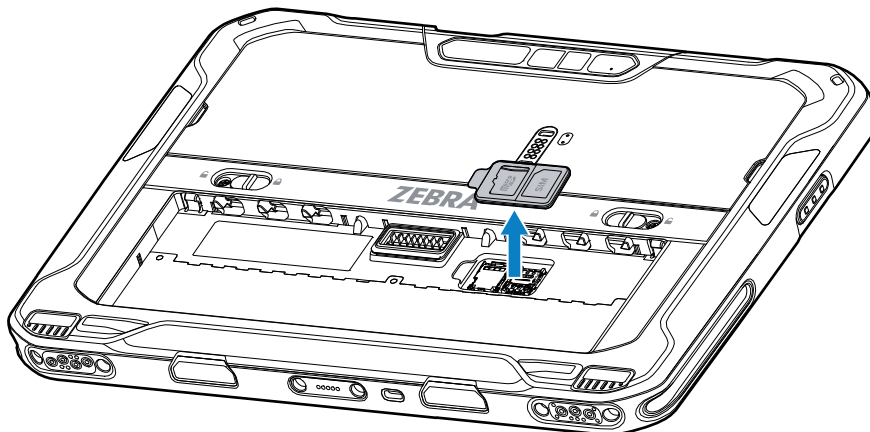
1. Deslice los pestillos de sujeción de la batería hacia los lados de la tableta.
La batería se expulsa ligeramente.



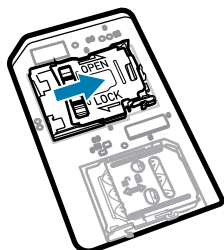
2. Levante la batería para sacarla de la tableta.



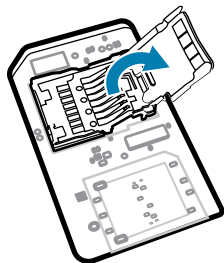
3. Quite la tapa de acceso.



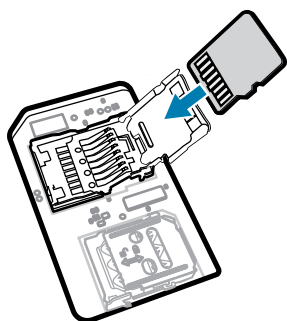
4. Deslice el soporte para tarjetas microSD a la posición de apertura.



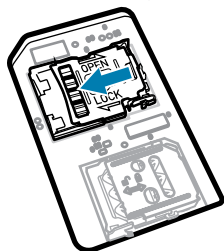
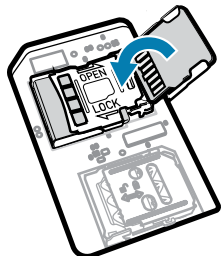
5. Levante el soporte para tarjetas microSD.



6. Inserte la tarjeta microSD en el soporte para tarjetas y asegúrese de que se deslice entre las lengüetas de sujeción que están a cada lado del soporte.



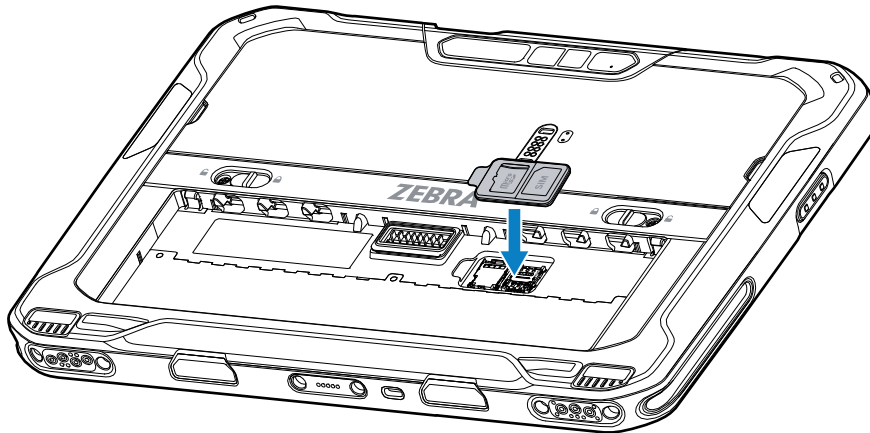
7. Cierre el soporte para tarjetas microSD y asegúrelo en su posición.



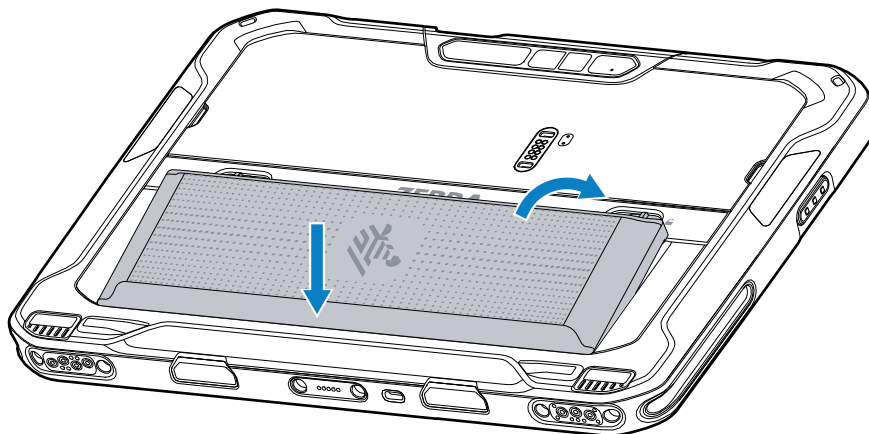


NOTA: Para garantizar un sellado adecuado del dispositivo, la puerta de acceso se debe volver a colocar y encajar de forma segura.

8. Vuelva a colocar la tapa de acceso.



9. Inserte la batería por su parte inferior en el compartimiento para baterías que se ubica en la parte posterior del dispositivo.



10. Presione la batería contra el compartimiento hasta que los pestillos de sujeción encajen en su lugar.

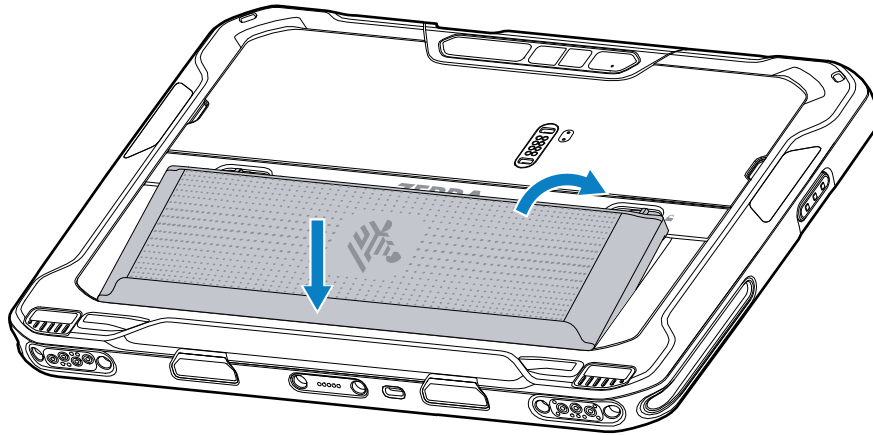
Instalación de la batería

En esta sección, se describe cómo instalar la batería en la tableta.



NOTA: La modificación del dispositivo por parte del usuario, especialmente en el compartimiento 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 (Protección de ingreso [IP]), el rendimiento contra impactos (caídas y caídas múltiples), la funcionalidad, la resistencia a la temperatura, etc., pueden verse afectados. NO pegue etiquetas, etiquetas de recursos, grabados, adhesivos, etc., en el compartimiento de la batería.

1. Inserte la batería por su parte inferior en el compartimiento para baterías que se ubica en la parte posterior del dispositivo.



2. Presione la batería contra el compartimiento hasta que los pestillos de sujeción encajen en su lugar.

Carga del dispositivo

Antes de utilizar la tableta por primera vez, conéctela a una fuente de alimentación externa para cargar la batería.



NOTA: Las tabletas sin batería no requieren carga.

Mantenga la tableta conectada a la fuente de alimentación externa hasta que esté completamente cargada. El LED indicador de carga se pone de color verde cuando la tableta está completamente cargada. Puede usar la tableta mientras se está cargando.

Para cargar la batería principal, conecte el accesorio de carga a la fuente de alimentación correspondiente.

Inserte el dispositivo en la base o conecte el cargador USB. 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 3,5 horas, y llega a un 100 % en aproximadamente 4,5 horas. 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 obtener 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 accesorios

Utilice uno de los siguientes accesorios para cargar la tableta.

Tabla 3 Carga de accesorios

Accesorio	Número de pieza	Descripción
Adaptador de USB-C a CA	PWR-BGA15V45W-UC2-WW	Solo permite cargar la tableta. Requiere un cable de CA específico para cada país.

Indicadores de carga

Cargue la batería antes de utilizar el dispositivo.

Tabla 4 Indicadores de carga

LED	Indicación
Apagado	No se suministra alimentación al dispositivo. El dispositivo utiliza batería sin celdas.
Parpadeo lento en color naranja (1 parpadeo cada 4 segundos)	El dispositivo se está cargando.
Parpadeo lento en color rojo (1 parpadeo cada 4 segundos)	El dispositivo se está cargando, pero la vida útil de la batería está llegando a su fin.
Parpadeo rápido en color naranja (2 parpadeos por segundo)	Error de carga. Posibles errores de carga: <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, ocho horas).
Parpadeo rápido en color rojo (2 parpadeos por segundo)	Error de carga y la vida útil de la batería está llegando a su fin. Posibles errores de carga: <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, ocho horas).
Color verde fijo	La batería se cargó completamente.
Color rojo fijo	La carga se completó, pero la vida útil de la batería llegó a su fin.
Parpadeo en color rojo (1 parpadeo por segundo)	Una tableta sin batería está conectada a una fuente de alimentación externa.

Temperatura de carga

Cargue las baterías a temperatura ambiente.

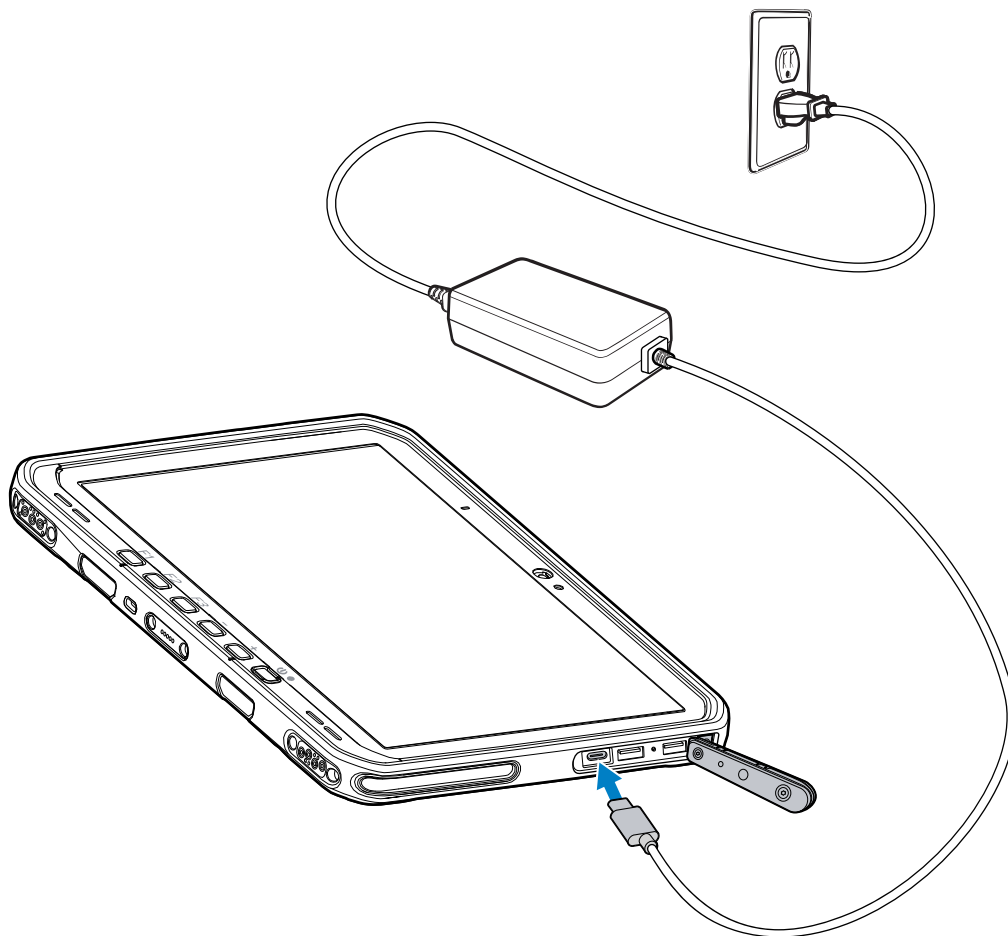
Cargue las baterías dentro de un rango de temperaturas entre 5 °C y 40 °C (41 °F y 104 °F). El dispositivo siempre intenta cargar la batería de forma segura y eficiente. A temperaturas más altas (por ejemplo, más de 37 °C [+98 °F] aproximadamente), el dispositivo podría detener y reanudar el proceso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

Adaptador de USB-C a CA

El adaptador de USB-C a CA le suministra alimentación a la tableta.



NOTA: Asegúrese de seguir las pautas de seguridad de la batería que se describen en la Guía de referencia del producto de ET6x.



Uso de la cámara

Utilice la cámara frontal o posterior para tomar una foto o grabar un video.

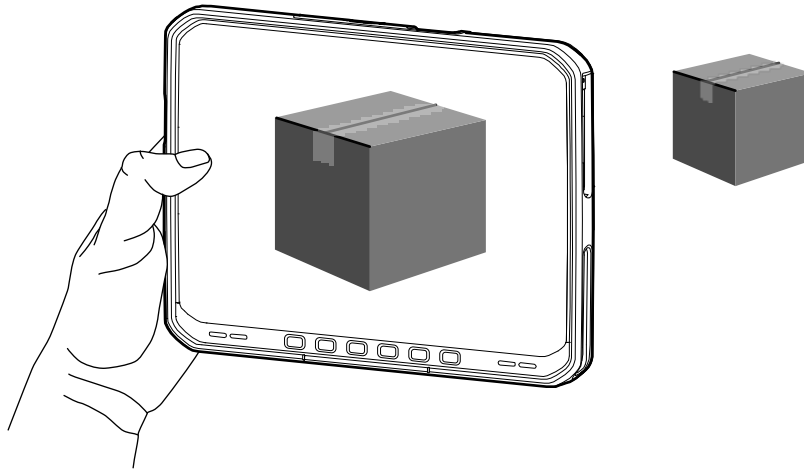


NOTA: Si utiliza la cámara frontal, mueva el interruptor de privacidad de esta a la posición de apertura.

Para tomar una foto o grabar un video:

1. Abra la aplicación de cámara.
2. Apunte la cámara posterior a un objeto.

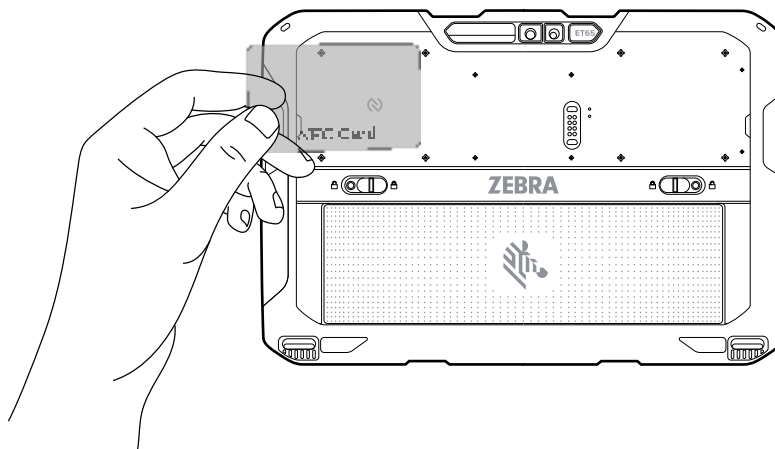
3. Toque el botón del obturador en pantalla para tomar una foto o grabar un video.



Lectura de tarjetas NFC

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

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



Lectura con el lector interno

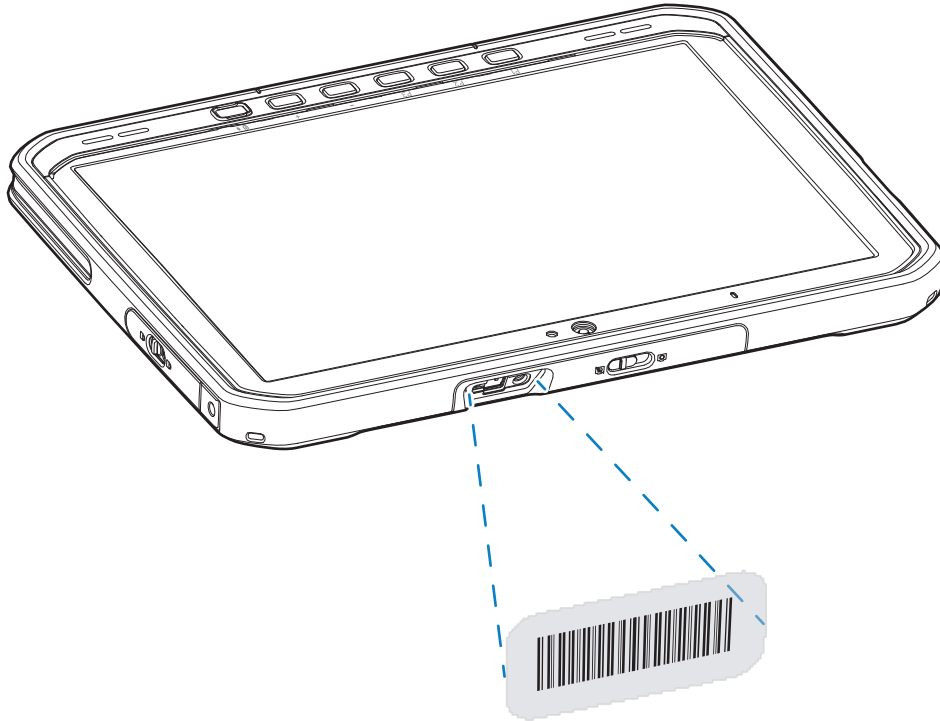
Utilice el generador de imágenes interno para capturar datos de códigos de barras.



NOTA: Para leer un código de barras, se necesita una aplicación que permita la lectura. El dispositivo incorpora la aplicación DataWedge, la que le permite al usuario activar el lector para decodificar los datos de los códigos 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. Apunte la ventana de salida del dispositivo hacia un código de barras.

3. Mantenga presionado el botón de lectura.



Se encenderá el punto de enfoque con iluminación para ayudarlo a enfocar.

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

De forma predeterminada, se emite un pitido para indicar que el código de barras se decodificó correctamente.

5. Los datos obtenidos se muestran en el campo de texto.

Lecturas con la cámara

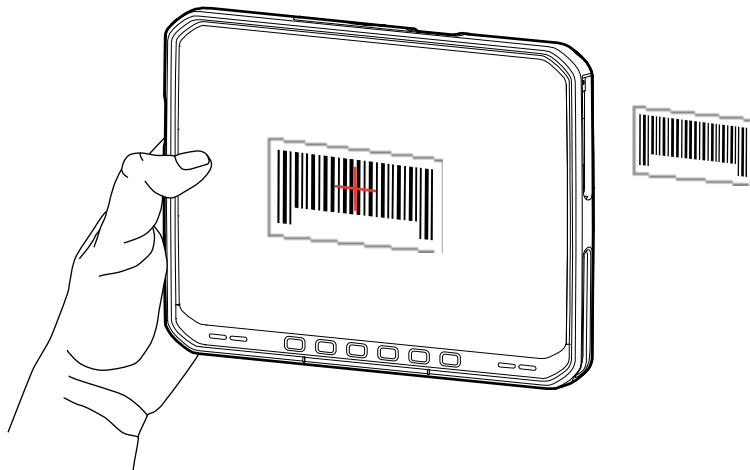
Utilice la cámara para capturar datos de códigos de barras.



NOTA: Para leer un código de barras, se necesita una aplicación que permita la lectura. El dispositivo incorpora la aplicación DataWedge, la que le permite al usuario activar el lector para decodificar los datos de los códigos 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 la cámara a un código de barras.

3. Mantenga presionado el botón de lectura. De forma predeterminada, aparece en pantalla una ventana de vista previa.



4. Mueva el dispositivo hasta que el código de barras se vea en la pantalla.
5. De forma predeterminada, se emite un pitido para indicar que el código de barras se decodificó correctamente.
6. Los datos obtenidos se muestran en el campo de texto.

