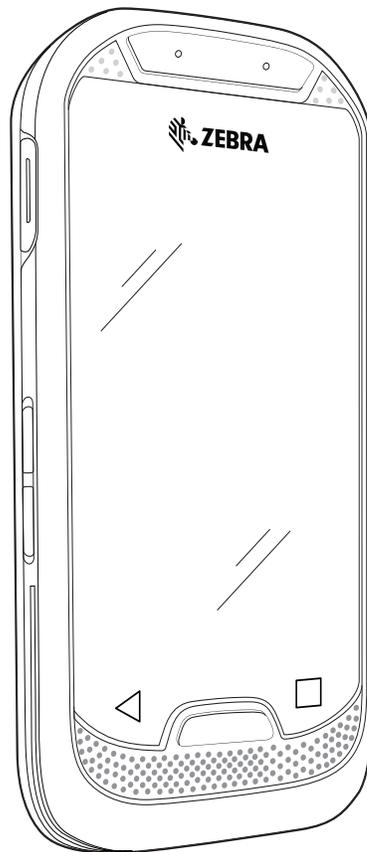


EC30

Enterprise Companion



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; Oreo es una marca comercial de Mondelez International, Inc. group. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños. ©2019 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 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 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.

Características

Figura 1 Vista frontal

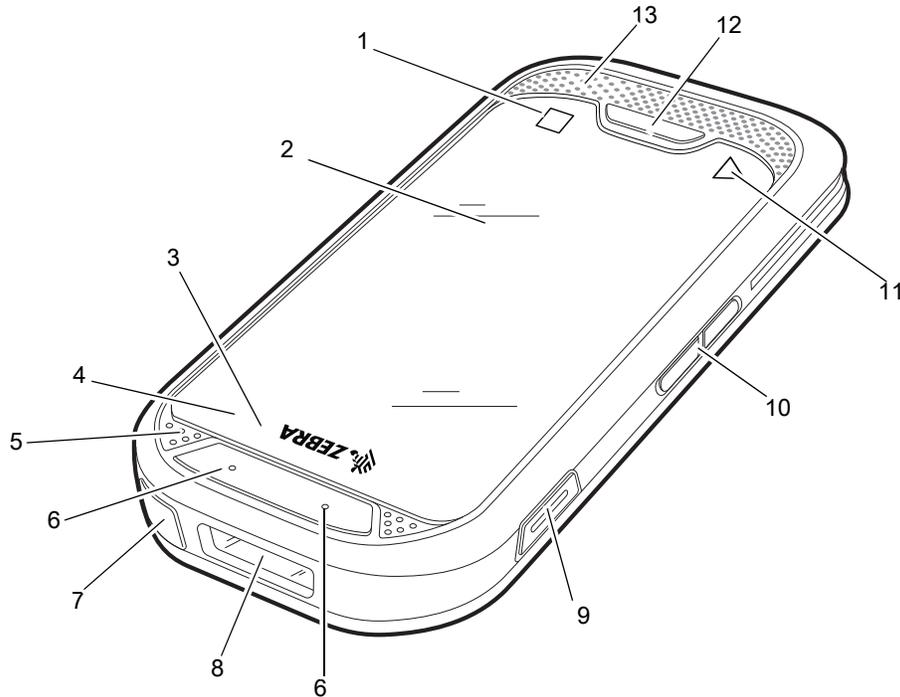


Tabla 1 Características indicadas en la vista frontal

Número	Elemento	Función
1	Recientes	Muestra las aplicaciones utilizadas recientemente (programable).
2	Pantalla táctil	Muestra toda la información necesaria para utilizar el dispositivo.
3	LED de captura de datos	Indica el estado de la captura de datos.
4	LED de carga y notificación	Indica el estado de la carga de la batería durante la carga y las notificaciones de las aplicaciones durante el uso.
5	Micrófono	Se utiliza para comunicarse cuando el dispositivo está en modo de altavoz.
6	Botón de lectura	Inicia la captura de datos (programable).
7	Botón de encendido	Enciende y apaga la pantalla. Mantenga presionado para restablecer el dispositivo o apagarlo.
8	Ventana de salida	Permite capturar datos a través del generador de imágenes.
9	Botón PTT	Inicia la transmisión Push-to-Talk (programable).
10	Botones para subir y bajar el volumen	Permiten aumentar y disminuir el volumen del audio (programables).
11	Atrás	Vuelve a la pantalla anterior (programable).
12	Botón de inicio	Muestra la pantalla de inicio (programable).
13	Altavoz	Proporciona una salida de audio para la reproducción de música y videos. Permite escuchar sonido en modo de altavoz.

Figura 2 Vista posterior

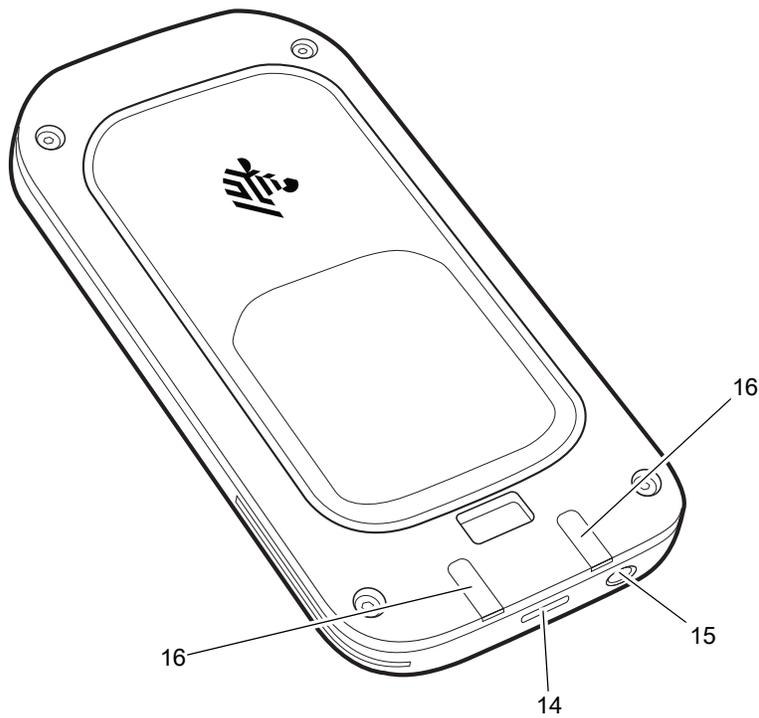


Tabla 2 Características indicadas en la vista posterior

Número	Elemento	Función
14	Conector USB-C	Proporciona funciones de comunicación USB entre host y cliente, funciones de carga del dispositivo mediante cables y accesorios.
15	Conector para auriculares de 3,5 mm	Compatibilidad con salida de audio a través de auriculares (estándar CTIA).
16	Base para contactos de carga	Proporciona carga para dispositivos a través de bases y accesorios.

Configuración

Para empezar a utilizar el dispositivo por primera vez, cárguelo hasta al menos un 30 % de su capacidad.



NOTA: Cuando el dispositivo se envía desde la fábrica, se envía con el modo de envío, en el que tiene el estado más bajo de alimentación. Para que el dispositivo salga del modo de envío, se debe insertar en la base de carga con alimentación o conectar mediante un cable USB de alimentación.

Carga del dispositivo



IMPORTANTE: No guarde el dispositivo durante períodos prolongados, ya que la batería podría agotarse por completo y quedar irrecuperable.

Utilice uno de los siguientes accesorios para cargar la EC30.

Tabla 3 Carga de accesorios

Descripción	Número de pieza
Bases	
Base de solo carga de 2 ranuras	CRD-EC30-2SCHG1-01
Base de solo carga de 10 ranuras	CRD-EC30-10SC1-01
Base de solo carga de bloqueo 10 ranuras	CRD-EC30-10SLC1-01
Cables de carga y comunicación	
Cable de carga USB-C de 1,5 m (4,92 pies)	CBL-TC2X-USBC-01
Cable de carga USB-C de 1 m (3,28 pies)	CBL-TC5X-USBC2A-01



NOTA: Asegúrese de seguir las pautas de seguridad de la batería que se describen en la Guía del integrador de EC30.

Para cargar la batería:

1. Conecte el accesorio de carga a la 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 de color ámbar durante la carga y cambia a un color verde fijo cuando la batería está completamente cargada.

Temperatura de carga

Cargue las baterías en un rango de temperaturas entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F). El dispositivo o sus accesorios siempre cargan la batería de la forma más segura e inteligente. En altas temperaturas (por ejemplo, más de 37 °C [98 °F]), el dispositivo o sus accesorios podrían, durante períodos cortos, detener el proceso de carga de forma intermitente para mantener la batería a una temperatura adecuada. El dispositivo o sus accesorios de carga indican mediante el LED y una notificación en la pantalla cuando el proceso de carga se detiene debido a temperaturas inadecuadas.

Indicadores de carga

Tabla 4 Indicador LED del estado de carga

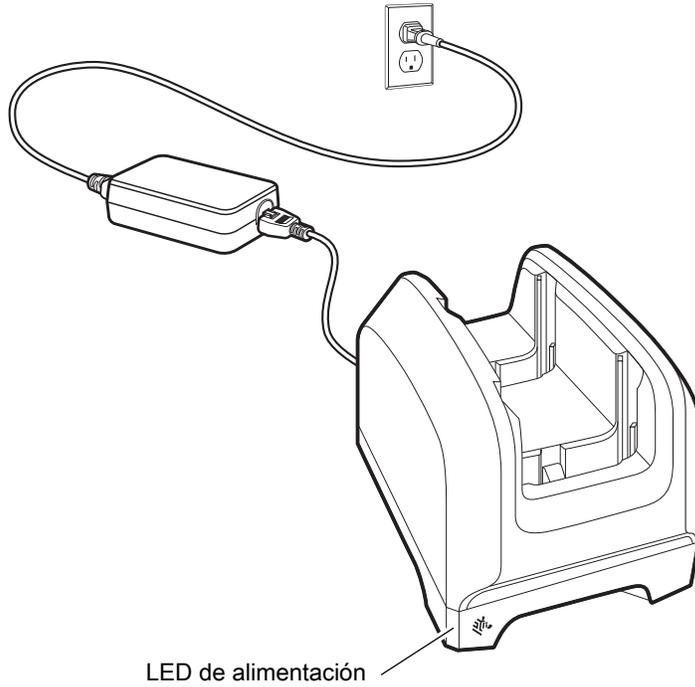
Estado	Indicación
Apagado	El dispositivo no se está cargando. El dispositivo no se insertó correctamente en la base de carga o no está conectado a la fuente de alimentación. El cargador o la base de carga no están recibiendo alimentación.
Parpadeo lento de color ámbar (1 parpadeo cada 4 segundos)	El 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, ocho horas).
Parpadeo rápido de color rojo (2 parpadeos por segundo)	Error de carga, pero 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, ocho horas).

Base de solo carga de 2 ranuras

La base de solo carga de 2 ranuras:

- Proporciona 5 V CC de energía para el funcionamiento de las ranuras.
- Permite cargar hasta dos dispositivos de forma simultánea.

Figura 3 Base de solo carga de 2 ranuras

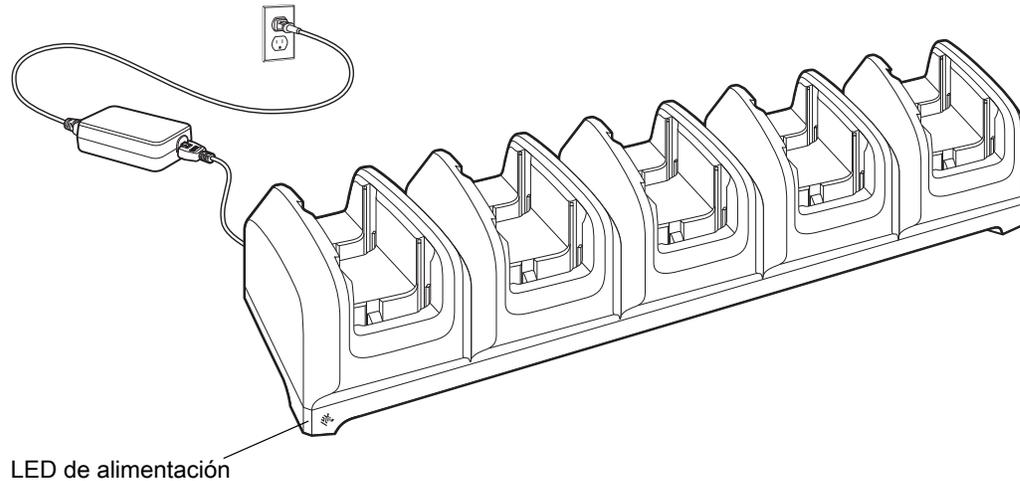


Base de solo carga de 10 ranuras

La base de solo carga de 10 ranuras:

- Proporciona 5 V CC de energía para el funcionamiento de las ranuras.
- Permite cargar hasta diez dispositivos de forma simultánea.

Figura 4 Base de solo carga de 10 ranuras

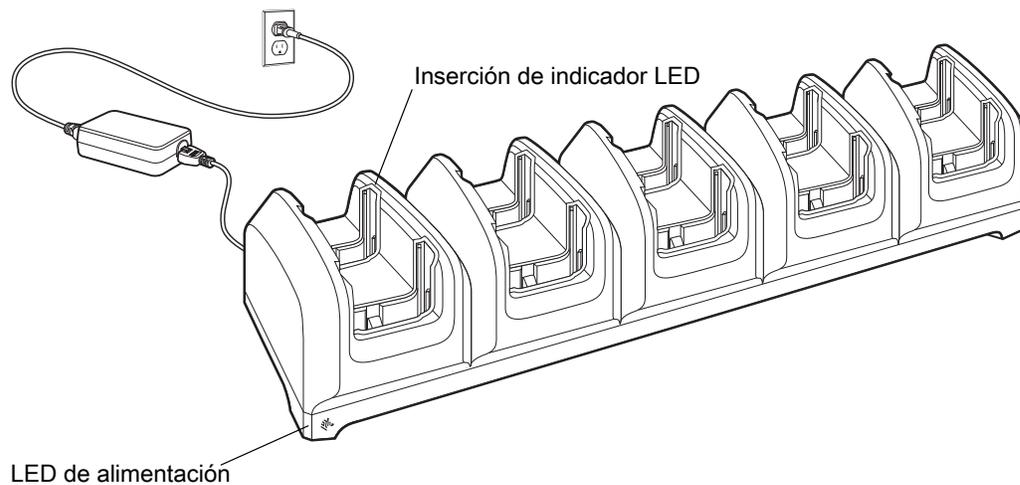


Base de solo carga de bloqueo de 10 ranuras

La base de solo carga de bloqueo de 10 ranuras:

- Proporciona 5 V CC de energía para el funcionamiento de las ranuras.
- Permite cargar hasta diez dispositivos de forma simultánea.
- Cada ranura tiene una inserción de indicador LED con LED RGB.

Figura 5 Base de solo carga de bloqueo de 10 ranuras



Cable de carga USB-C

Para cargar el dispositivo mediante un cable de carga USB-C, complete los siguientes pasos:

1. Conecte el accesorio de carga a la fuente de alimentación adecuada.
2. Conecte el cable al dispositivo. El dispositivo se encenderá y se comenzará a cargar. El LED de carga y notificación parpadea de color ámbar durante la carga y cambia a un color verde fijo cuando la batería está completamente cargada.

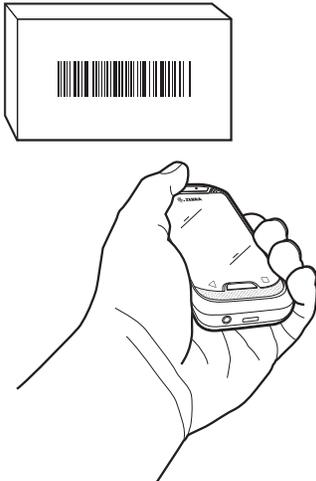
Lectura con el generador de imágenes interno

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.

Para leer contenido con el generador de imágenes interno:

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.

Figura 6 Lectura con un generador de imágenes



3. Mantenga presionado el botón de lectura. Se encenderá un patrón de enfoque blanco para ayudarlo a enfocar.



NOTA: Cuando el dispositivo se encuentre en Picklist Mode (modo de lista de selección), el generador de imágenes no decodificará el código de barras hasta que el punto de enfoque de la pantalla del dispositivo se ubique sobre el código.

4. Asegúrese de que el código de barras se encuentre dentro del área delimitada por el patrón de enfoque.

Figura 7 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.

