

# L10ax

Tablet empresarial



**ZEBRA**

## **Quick Start Guide** Windows®

2023/06/07

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](https://zebra.com/linkoslegal).

DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

PATENTAR: [ip.zebra.com](https://ip.zebra.com).

GARANTÍA: [zebra.com/warranty](https://zebra.com/warranty).

ACUERDO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL: [zebra.com/eula](https://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.

## Configuraciones

La L10ax utilizada en esta guía hace referencia a todas las configuraciones, excepto cuando se indique lo contrario. Hay dos formatos en la plataforma de la L10ax. Cada uno es diferente del otro.

- La XPAD se distingue por su mango sólido integrado. El mango tiene espacio para un lector de código de barras integrado, dos botones programables y un altavoz frontal.
- La XSLATE no tiene mango, pero por lo demás es como el modelo XPAD.

## Características de XSLATE L10ax

La tableta XSLATE L10ax tiene dos micrófonos, un sensor de luz ambiental (ALS), una cámara frontal de 2 megapíxeles y una cámara posterior de 13 megapíxeles, además de otras características. La mayoría de estas características están en el mismo lugar de la tableta XPAD, excepto la manilla de la tableta XPAD.

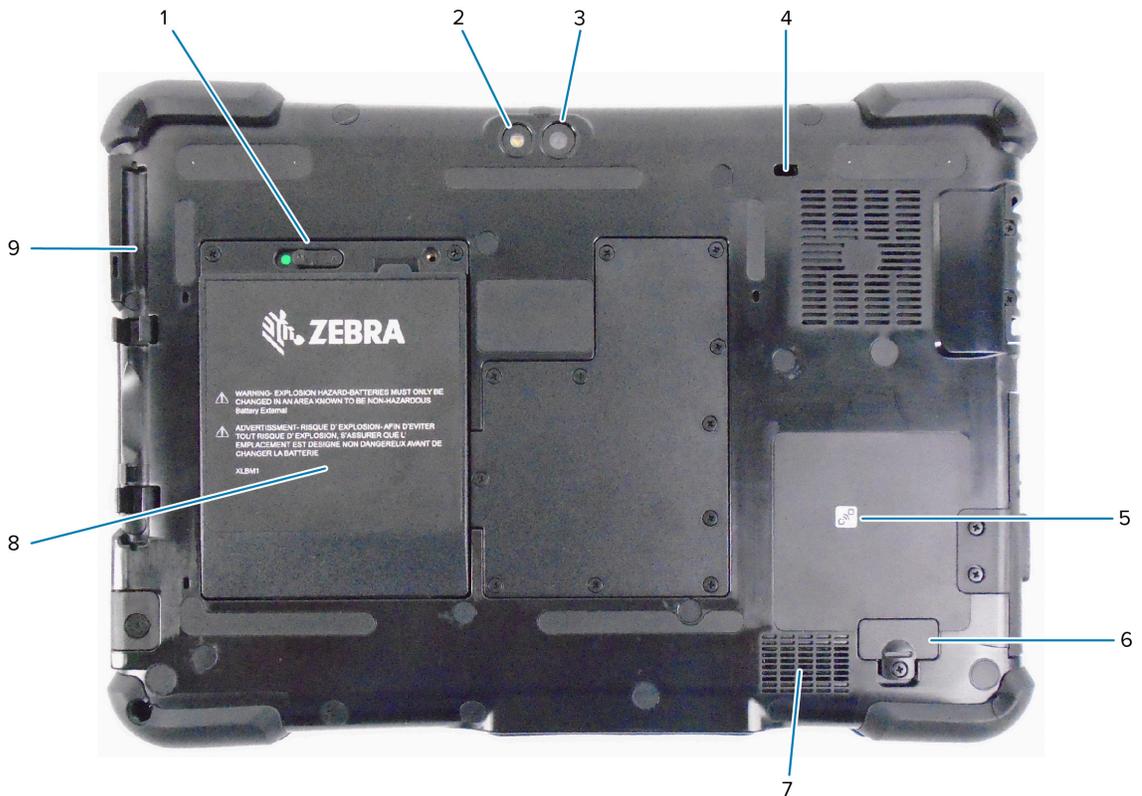
### Vista frontal



1	Dos micrófonos digitales conforman la matriz de micrófonos que apunta hacia delante.
2	El iluminador infrarrojo (IR) de Windows Hello ilumina su cara con luz IR durante la autenticación facial de Windows Hello.
3	La cámara frontal de 2 megapíxeles tiene resolución Full HD si está activado en la configuración. Puede ajustar el tamaño y la calidad de la imagen.
4	El LED de la cámara se ilumina en blanco cuando la cámara está activada.
5	El sensor de huella digital opcional proporciona autenticación biométrica.
6	El LED de alimentación indica el estado de alimentación actual de la tableta.

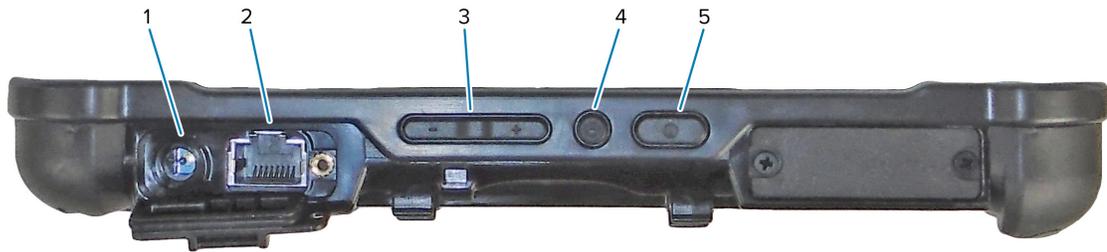
7	El LED de la batería indica el estado de carga de la batería.
8	El interruptor de reinicio le permite forzar el apagado de la tableta. Acceda con la punta del lápiz.
9	La pantalla táctil es el medio estándar para interactuar con el sistema operativo y el software.
10	El botón de inicio muestra la pantalla de inicio.
11	El sensor de luz ambiental (ALS) detecta la cantidad de luz ambiental y el dispositivo ajusta el brillo de la pantalla.

## Vista posterior



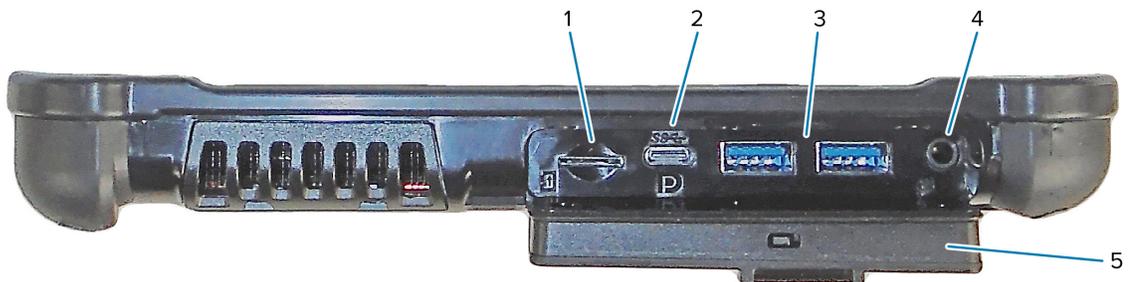
1	El seguro de la batería la libera cuando se desliza hacia la izquierda y se ve el círculo rojo.
2	Esta luz es un flash para la cámara posterior y se puede utilizar como una linterna.
3	La cámara posterior es de 13 megapíxeles
4	La ranura de bloqueo Kensington es un orificio reforzado con metal que se utiliza con un cable y un bloque para asegurar la tableta.
5	La comunicación de campo cercano (NFC) permite que los dispositivos intercambien información si se sitúan uno al lado del otro.
6	La cubierta del puerto de expansión se quita cuando se conectan ciertos accesorios opcionales a la tableta.
7	Este altavoz proporciona sonido cuando no se utilizan auriculares o altavoces externos.
8	La batería alimenta la tableta cuando no está conectada o acoplada.
9	Portalápiz

**Vista del lado derecho**



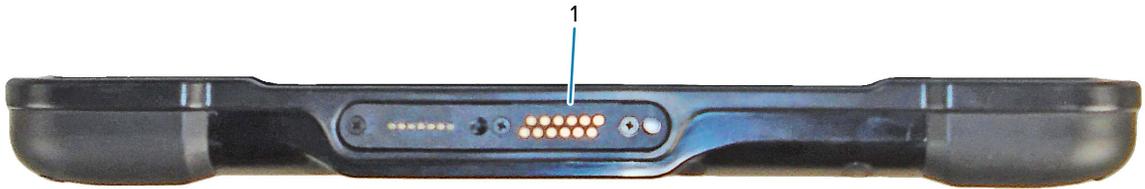
1	Conexión de entrada de alimentación para el adaptador de alimentación externo
2	Puerto RJ45 de conector Ethernet para conectividad LAN
3	Botón de control de volumen
4	El botón redondo es el acceso directo Ctrl-Alt-Del que muestra opciones como Administrador de tareas, Bloquear y Cerrar sesión.
5	El botón de encendido enciende el dispositivo. Cuando la tableta esté encendida, presione para ingresar y salir del modo de suspensión.

**Vista del lado izquierdo**



1	La ranura de la tarjeta de memoria lee y escribe tarjetas microSD.
2	El puerto USB tipo C proporciona acceso a USB 3.1 y a la salida del puerto de pantalla a través de un conector tipo C.
3	Dos puertos USB 3.0 tipo A le permiten conectar dispositivos como un mouse, un teclado o un almacenamiento externo.
4	El conector de audio de 3,5 mm admite una salida estéreo para auriculares y una entrada mono para un micrófono externo.
5	Esta puerta de bloqueo cubre los puertos en el L10ax. Cuando se envía la tableta, la puerta está bloqueada y el seguro se muestra de color verde. Deslice el bloqueo para revelar el color rojo y abra la puerta para acceder a los puertos. Para asegurar la puerta para un viaje o almacenamiento, ciérrela firmemente y deslice el seguro hasta que aparezca el color verde.

Vista inferior



1	Los conectores de acoplamiento se conectan a las interfaces de acoplamiento.
---	--

## Características de XPAD L10ax

La tableta XPAD L10ax tiene dos micrófonos, el sensor de luz ambiental (ALS), una cámara frontal de 2 megapíxeles y una cámara posterior de 13 megapíxeles y otras características. La mayoría de estas características están en el mismo lugar de la tableta XPAD, excepto la manilla de la tableta XPAD.

Vista frontal



1	Dos micrófonos digitales conforman la matriz de micrófonos que apunta hacia delante.
2	El iluminador infrarrojo (IR) de Windows Hello ilumina su cara con luz IR durante la autenticación facial de Windows Hello.
3	Portalápiz

4	La cámara frontal de 2 megapíxeles tiene resolución Full HD si está activado en la configuración. Puede ajustar el tamaño y la calidad de la imagen.
5	El LED de la cámara se ilumina en blanco cuando la cámara está activada.
6	El altavoz incorporado suena cuando no se utilizan auriculares o altavoces externos.
7	El sensor de huella digital opcional proporciona autenticación biométrica.
8	El LED de alimentación indica el estado de alimentación actual de la tableta.
9	El LED de la batería indica el estado de carga de la batería.
10	El interruptor de reinicio le permite forzar el apagado de la tableta. Acceda con la punta del lápiz.
11	La pantalla táctil es el medio estándar para interactuar con el sistema operativo y el software.
12	El botón de inicio muestra la pantalla de inicio.
13	El sensor de luz ambiental (ALS) detecta la cantidad de luz ambiental y el dispositivo ajusta el brillo de la pantalla.
14	Botones de funciones programables, P1 y P2

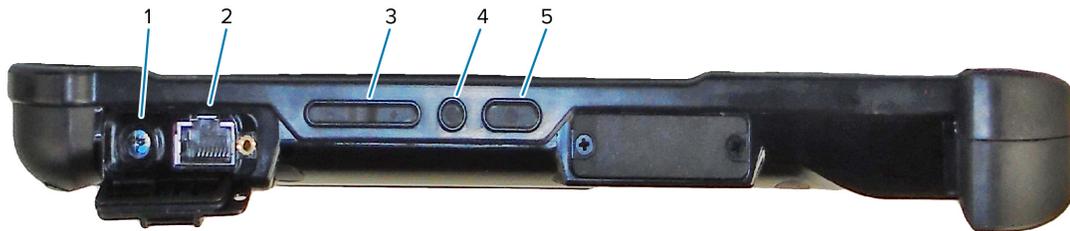
## Vista posterior



1	El sujetador del cordel del lápiz asegura el lápiz a la tableta mediante una correa.
2	Esta luz es un flash para la cámara posterior y se puede utilizar como una linterna.

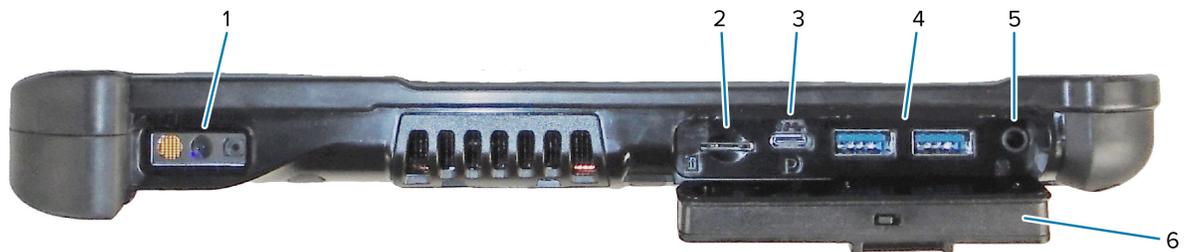
3	La cámara posterior es de 13 megapíxeles
4	La ranura de bloqueo Kensington es un orificio reforzado con metal que se utiliza con un cable y un bloque para asegurar la tableta.
5	La comunicación de campo cercano (NFC) permite que los dispositivos intercambien información si se sitúan uno al lado del otro.
6	La cubierta del puerto de expansión se quita cuando se conectan ciertos accesorios opcionales a la tableta.
7	La batería alimenta la tableta cuando no está conectada o acoplada.
8	El seguro de la batería la libera cuando se desliza hacia la izquierda y se ve el círculo rojo.

## Vista del lado derecho



1	Conexión de entrada de alimentación para el adaptador de alimentación externo
2	Puerto RJ45 de conector Ethernet para conectividad LAN
3	Botón de control de volumen
4	El botón redondo es el acceso directo Ctrl-Alt-Del que muestra opciones como Administrador de tareas, Bloquear y Cerrar sesión.
5	El botón de encendido enciende el dispositivo. Cuando la tableta esté encendida, presione para ingresar y salir del modo de suspensión.

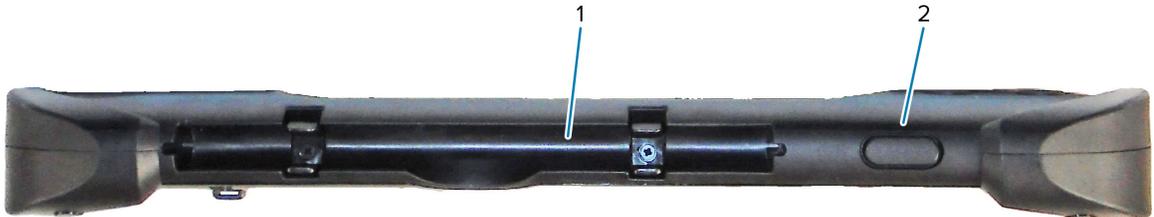
## Vista del lado izquierdo



1	El lector de código de barras es la interfaz óptica incorporada para leer códigos de barras.
2	La ranura de la tarjeta de memoria lee y escribe tarjetas microSD.
3	El puerto USB tipo C proporciona acceso a USB 3.1 y a la salida del puerto de pantalla a través de un conector tipo C.
4	Dos puertos USB 3.0 tipo A le permiten conectar dispositivos como un mouse, un teclado o un almacenamiento externo.
5	El conector de audio de 3,5 mm admite una salida estéreo para auriculares y una entrada mono para un micrófono externo.

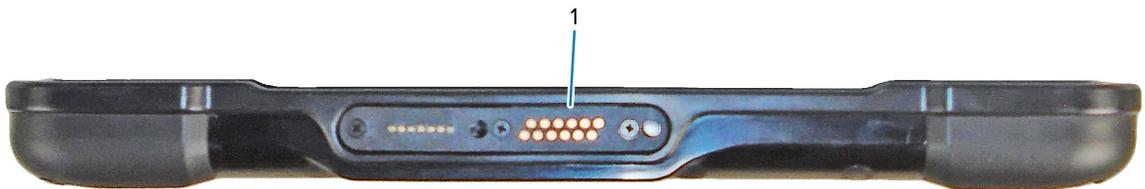
6	Esta puerta de bloqueo cubre los puertos en el L10ax. Cuando se envía la tableta, la puerta está bloqueada y el seguro se muestra de color verde. Deslice el bloqueo para revelar el color rojo y abra la puerta para acceder a los puertos. Para asegurar la puerta para un viaje o almacenamiento, ciérrela firmemente y deslice el seguro hasta que aparezca el color verde.
---	---

**Vista superior**



1	El portalápiz en la manilla sostiene el lápiz largo cuando no está en uso.
2	Presione el botón del lector para activar el lector de códigos de barras (si está instalado)

**Vista inferior**



1	Los conectores de acoplamiento se conectan a las interfaces de acoplamiento.
---	--

## Preparación de la tablet para el primer uso

Para comenzar a utilizar la tablet por primera vez, inserte la batería y cargue la tablet. Si la tablet está habilitada con red de área amplia inalámbrica (WWAN), inserte una tarjeta SIM activada en el soporte para tarjeta SIM o utilice una eSIM a fin de acceder a la red de datos celulares.

### Inserción de la tarjeta SIM

Una tablet L10ax habilitada para WWAN admite una tarjeta SIM y una eSIM. Los cambios de SIM se realizan en Windows. La mayoría de las personas solo necesita una SIM.

Antes de poder conectarse a una red de banda ancha móvil, debe tener una cuenta activa con un proveedor de red celular. Puede utilizar una tarjeta SIM y habilitar una eSIM en su tablet para acceder a la banda ancha móvil.

El soporte de la tarjeta SIM puede albergar una tarjeta nanoSIM (4FF) para su uso con la opción de banda ancha móvil. Esta tarjeta SIM funciona de la misma forma que la tarjeta SIM en su teléfono celular, la cual lo conecta a un proveedor de red. Comuníquese con su proveedor de red celular para agregar un plan de datos móviles a una eSIM.

1. Apague la tablet.
2. Retire la batería si está en la tablet.

3. Deslice suavemente una tarjeta SIM en la ranura de la tarjeta SIM (1). Asegúrese de que el contacto de la SIM (de color dorado) esté orientado hacia abajo y que la esquina con muesca esté en el lado izquierdo como se muestra en el gráfico al interior del compartimento de la batería de la tablet.



4. Instale la batería.

## Encendido de la tablet

Después de instalar la batería, conecte la tablet a una alimentación externa y enciéndala.

Si aún no ha insertado la batería, retírela del empaque.

1. En la parte posterior de la tablet, asegúrese de que el seguro de la batería esté deslizado hacia la izquierda y se vea el círculo rojo. Inserte la parte inferior de la batería en el compartimento. Incline la bandeja y presione hacia abajo hasta que encaje bien en su sitio.



2. La fuente de alimentación externa tiene dos partes: la parte que se conecta a la fuente de alimentación y el adaptador con un cable que se conecta a la tablet. Una ambas partes conectando el cable de alimentación al adaptador para formar un cable largo.
3. Para conectar la alimentación externa a la tablet, abra el protector del puerto a fin de exponer el **puerto del adaptador de la alimentación (1)**. Conecte el adaptador de CA a este puerto en la tablet.

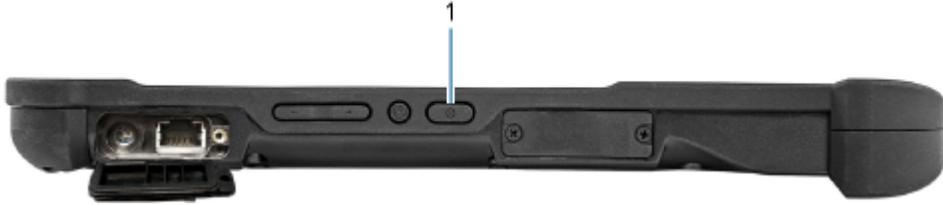


4. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.

El indicador de carga de la batería muestra el estado de la carga.

Estado	Indicación
Verde parpadeante	La batería se está cargando.
Verde fijo	La batería terminó de cargarse.
Rojo	La temperatura de carga es demasiado alta.

5. Para encenderla, presione y suelte el botón de **encendido** (1) que se encuentra en el centro del costado derecho de la tablet.



6. Mantenga la tablet conectada a la alimentación de CA hasta que la batería esté completamente cargada. Sin embargo, no es necesario esperar a que esté completamente cargada para encenderla. La L10ax se carga mientras la utiliza.

## Tareas de configuración opcionales

En esta sección, se explica cómo conectar el sujetador del lápiz y cómo conectar la tablet a un monitor externo.

### Fijación del sujetador de lápiz

El lápiz viene con un sujetador que puede fijar en la tablet para evitar perder el lápiz.

1. Deslice un extremo del sujetador a través del orificio en el extremo del lápiz y, luego, pase el lápiz a través del lazo hasta que esté ajustado.
2. Deslice el otro extremo del sujetador a través del punto de fijación en la tableta y, luego, pase el lápiz a través del lazo hasta que esté ajustado.

### Conexión de la tablet a un monitor externo

No hay un puerto destinado a un monitor externo en la tablet. La tablet tiene un conector USB tipo C que incluye una capacidad de salida DisplayPort. Necesita una llave que admita DisplayPort de USB tipo C y la convierta en el puerto necesario para conectar el monitor externo, que puede tener uno o más de los siguientes puertos: HDMI, DVI, DisplayPort o VGA.

Por ejemplo, para conectar un monitor con un puerto HDMI a su tablet, necesita una llave de salida DisplayPort de USB tipo C a HDMI.



**NOTA:** Algunas llaves utilizan conversión de USB a video y utilizan software para activar la pantalla externa a través de la interfaz USB. Se debe tener cuidado para garantizar que la llave USB tipo C admita específicamente la entrada DisplayPort de USB tipo C. Busque una llave que se indique que es de inicio automático y que no requiere ningún software o controlador.

### Parte posterior de los indicadores de carga de la batería

Puede comprobar la carga de una batería cuando está fuera de la tablet presionando el botón de comprobación de la batería en la parte posterior.



**IMPORTANTE:** Si retira la batería mientras la tablet está en ejecución, solo tiene un minuto para reemplazarla y mantenerla en funcionamiento. Si necesita retirarla durante un período más largo, asegúrese de guardar sus archivos. A continuación, apáguela o enchúfela a una fuente de alimentación.

Si tiene una batería fuera de la tablet, puede revisar la carga mirando la parte posterior y presionando el botón a la izquierda de las luces para ver el nivel de carga.

**Figura 1** Botón de comprobación de la batería



1	Indicadores de carga de la batería
2	Botón de comprobación de la batería

Las cinco luces en la parte posterior de la batería indican el nivel de carga actual de la batería, desde una luz (un 20 % de carga) hasta cinco luces (un 100 % de carga).

## Lectura con el lector de código de barras integrado (solo XPAD)

Utilice el lector de código de barras para capturar datos de código de barras.

El lector XPAD opcional de la L10ax es un dispositivo instalado de fábrica que consta de un lector de imágenes óptico de código de barras y un decodificador de hardware. El lector SE4107 está incorporado al mango de la tablet XPAD L10ax.

**Figura 2** Lector de código de barras



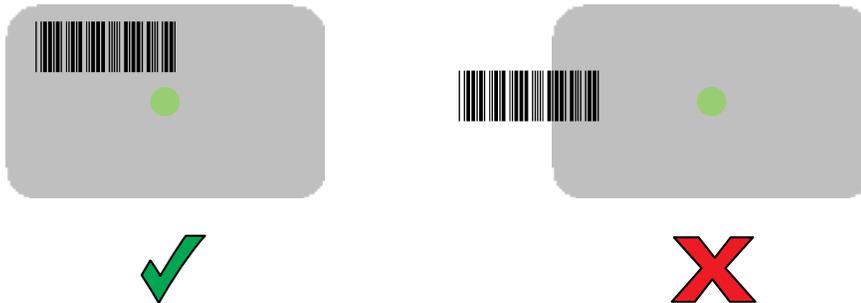
1	Lector de código de barras
---	----------------------------

1. En la tablet, abra el software de aplicación que recibirá los datos del código de barras y coloque el cursor activo en el campo correspondiente de ese software.
2. Apunte el lente del lector al código de barras.
3. Mantenga presionado el botón de lectura de código de barras (1) en la parte superior del mango.



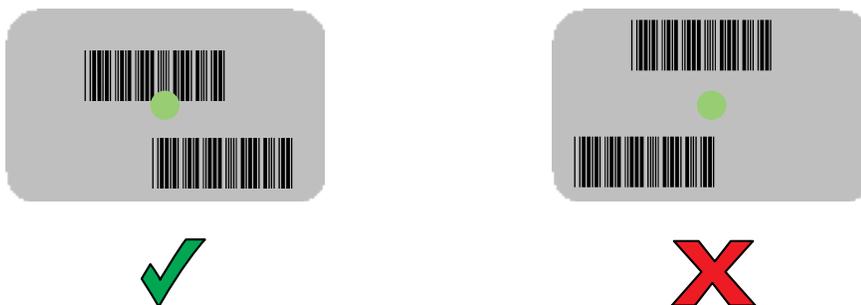
4. Asegúrese de que el código de barras se encuentre dentro del área delimitada por el patrón de enfoque. El punto de enfoque se utiliza para brindar una mejor visibilidad en condiciones de mucha iluminación.

**Figura 3** Patrón de enfoque



**NOTA:** Tenga en cuenta que, cuando el dispositivo está en el Picklist Mode (Modo de lista de selección), el código de barras no se decodifica hasta que el centro de la mira lo toca.

**Figura 4** Patrón de enfoque: lista de selección



De forma predeterminada, el LED de captura de datos con luz se vuelve de color verde y emite un sonido para indicar que se decodificó correctamente el código de barras.

5. Suelte el botón de lectura.

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

