# **KIOXIA**

# SSD Utility

Guía del usuario

Versión del software 6.2.0.27

#### **Contents**

¡Bienvenido!	
Características principales	1
Requisitos del sistema	1
Instalación de SSD Utility	3
Instalar SSD Utility en Windows	3
Crear dispositivo de arranque	
Borrado seguro con medio de arranque	3
Iniciar SSD Utility	5
Desinstalar SSD Utility	5
Retire el dispositivo de arranque de su unidad flash USB	5
Características de SSD Utility	9
Vista general de la IU	9
Descripción general del funcionamiento	10
Características de la protección con contraseña	12
EXCERIA PLUS Portable SSD	12
EXCERIA PLUS G2 Portable SSD	
PSID	46
Productos de destino	
Lista de mensajes de error	48
Acerca de las marcas comerciales	50

© 2024 Kioxia Corporation. Reservados todos los derechos. No se puede reproducir ninguna parte de este documento de forma alguna o por medio alguno ni se puede usar para llevar a cabo un trabajo derivado (como traducción, transformación o adaptación) sin el permiso por escrito de Kioxia Corporation.

#### Aviso

La información que figura en esta guía, incluidas, entre otras, las especificaciones del producto, está sujeta a cambio sin previo aviso. KIOXIA CORPORATION Y SUS FILIALES ("KIOXIA") NO OFRECEN NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO A ESTA GUÍA DEL USUARIO O CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA Y, POR LA PRESENTE, DECLARAN EXPRESAMENTE QUE NO ASUMEN NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO EN RELACIÓN CON LO ANTERIORMENTE EXPUESTO. KIOXIA NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR LOS ERRORES TÉCNICOS O TIPOGRÁFICOS O POR LAS OMISIONES QUE PUEDA CONTENER ESTE DOCUMENTO, NI TAMPOCO POR LAS DISCREPANCIAS EXISTENTES ENTRE EL PRODUCTO Y LA GUÍA. EN NINGÚN CASO SE CONSIDERARÁ A KIOXIA RESPONSABLE POR DAÑOS ACCESORIOS, EMERGENTES, ESPECIALES O EJEMPLARES BASADOS EN UN AGRAVIO, UNA ACCIÓN CONTRACTUAL U OTRO MOTIVO, DERIVADOS O RELACIONADOS CON ESTA GUÍA O DE CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA O CON SU USO.

#### Descargo de responsabilidad

No asumimos ninguna responsabilidad por daños o pérdidas resultantes del uso de esta aplicación. ESTA APLICACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL" SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA. SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, KIOXIA RENUNCIA A CUALQUIER TIPO DE GARANTÍA Y DECLARACIÓN RELACIONADA CON LA APLICACIÓN, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O REGLAMENTARIA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, PRECISIÓN O NO VIOLACIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCEROS. KIOXIA NO GARANTIZA QUE LA APLICACIÓN FUNCIONE DE FORMA ININTERRUMPIDA, SEGURA Y SIN ERRORES. LA INSTALACIÓN Y EL USO DE LA APLICACIÓN SERÁ EN TODO MOMENTO RESPONSABILIDAD ABSOLUTA DEL USUARIO. LAS IMÁGENES MOSTRADAS EN ESTA APLICACIÓN TIENEN ÚNICAMENTE FINES ILUSTRATIVOS. EL PRODUCTO REAL PUEDE VARIAR.

#### Atención al Cliente de KIOXIA

Los productos de Kioxia Corporation incluyen Atención al Cliente de KIOXIA gratuita. Si tiene alguna pregunta sobre la instalación, otros problemas o mensajes de error que no puedan resolverse, puede ponerse en contacto con nosotros en <a href="https://personal.kioxia.com/support/">https://personal.kioxia.com/support/</a>.

Identificador del documento: USER-GUIDE-SSD-UTLTY, Revisión 16, (Octubre de 2024)

Versión del software: 6.2.0.27

## ¡Bienvenido!

SSD Utility le permite gestionar y sacar el máximo partido de sus unidades SSD compatibles con SSD Utility (en lo sucesivo, "SSD", "unidad" o "dispositivo").

#### Características principales

SSD Utility le permite:

- Consultar el estado de su SSD
- Ver una vista detallada de los atributos SMART
- Actualizar el firmware del SSD
- Borrar datos de forma segura para que no se puedan recuperar
- Ayudar a Atención al Cliente de KIOXIA a diagnosticar problemas con vistas y registros de SSD, ordenador y datos de SSD Utility
- Ser notificado de problemas con el estado de la unidad, la fiabilidad o la temperatura
- Mejorar la seguridad con protección por contraseña (Solo para algunos productos)

Para obtener más información sobre las características de SSD Utility, consulte la sección Características de SSD Utility en la página 9.

#### Requisitos del sistema

Las SSD compatibles incluyen:

	Windows 11	Windows 10 x64
EXCERIA PRO SSD	✓	✓
EXCERIA PLUS G2 SSD	✓	✓
EXCERIA PLUS G3 SSD	✓	✓
EXCERIA PLUS SSD	✓	✓
EXCERIA G2 SSD	✓	✓
EXCERIA SSD	✓	✓
EXCERIA with Heatsink SSD	✓	✓
EXCERIA SATA SSD	✓	✓
EXCERIA PLUS Portable SSD	✓	✓
EXCERIA PLUS G2 Portable SSD	✓	✓
TR200, RD500, RC500, XS700 (TOSHIBA)		✓



PRECAUCIÓN: Antes de comenzar, realice copias de seguridad de los datos de SSD que desee conservar;

algunas operaciones dan como resultado la pérdida completa de datos en la SSD.

- Antes de usar SSD Utility :
  - La aplicación para los SSD no reconoce alguna o todas las unidades SSD en el RAID hardware o software del área de almacenamiento de Windows. Del mismo modo, la aplicación para los SSD no reconoce alguna o todas las unidades SSD en áreas de drivers, sin considerar el área de los drivers por defecto de Windows.
  - Como preparación para la eliminación o reutilización de la unidad, se recomienda encarecidamente realizar el "Borrado seguro" para evitar la fuga de datos.

- o debe ejecutar SSD Utility como administrador.
- o para las actualizaciones de firmware, el ordenador debe estar conectado a Internet.
- Para crear un dispositivo de arranque para borrado seguro / el formato NVMe<sup>TM</sup>
- o de su ordenador debe estar conectado a Internet.
- Si tiene algún problema con el funcionamiento de la Unidad SSD, por favor contacte con el servicio de Atención al Cliente de KIOXIA (<a href="https://personal.kioxia.com/support">https://personal.kioxia.com/support</a>).

2 © 2024 Kioxia Corporation

## Instalación de SSD Utility

En esta quía se asume que ya ha instalado correctamente sus unidades SSD. Puede:

- Instalar SSD Utility en Windows.
- Crear un medio de arranque. Esto le permite hacer cosas que no puede hacer desde su sistema operativo.
   Por ejemplo, para algunas SSD o unidades de arranque del sistema, la función borrado seguro no se pudo realizar desde el sistema operativo Windows. El medio de arranque está escrito en una unidad flash USB.

#### Instalar SSD Utility en Windows

Ejecute el instalador y siga las instrucciones en pantalla.

#### Crear dispositivo de arranque

Puede utilizar una unidad flash USB para crear una herramienta de arranque independiente llamada "Medios de arranque", que se puede utilizar para realizar un borrado seguro y formatear NVMe de su SSD. SSD Utility solo ofrece un medio de arranque, si es necesario, deberá crear los medios de arranque si se le solicita.

Estas instrucciones asumen que está familiarizado con la funcionalidad de SSD Utility para Borrado seguro y Formatear NVMe.



PRECAUCIÓN: antes de comenzar, haga copias de seguridad de cualquier dato del SSD y del pendrive USB que desee conservar.

Además, los datos de la unidad flash se borran durante esta operación.

La capacidad de la unidad flash USB debe ser de al menos 128 MB.

La unidad flash USB se formatea automáticamente como FAT32, lo que garantiza que cualquier archivo guardado en la unidad se pueda leer fácilmente desde cualquier sistema Windows.

Si las SSD no compatibles con la SSD Utility (en lo sucesivo, las "SSD no compatibles") están conectadas a su ordenador, es posible que la función de dispositivo de arranque no funcione correctamente. Es posible que deba desmontar las unidades SSD no compatibles del ordenador antes de utilizar la función de medios de arranque. Póngase en contacto con el servicio de Atención al Cliente de KIOXIA (<a href="https://personal.kioxia.com/support">https://personal.kioxia.com/support</a>) si tiene algún problema con el funcionamiento del dispositivo de arranque.

#### Borrado seguro con medio de arranque

- 1. Inserte la unidad flash USB en su ordenador y, a continuación, reinicie su ordenador
- 2. Configure su BIOS para que arranque desde su unidad flash USB; consulte la documentación de usuario correspondiente para su ordenador.
- 3. Después de que el ordenador haya arrancado, la secuencia de comandos para la actualización del firmware o el borrado seguro se ejecutará automáticamente

Puesto que esto borrará todos los datos de la SSD, el guión mostrará un mensaje de advertencia y luego solicitará la confirmación de ejecución del comando de borrado seguro; con el siguiente mensaje: **Are you sure you want to erase your drive?** (yes/no):

Para continuar, escriba sí. Para cancelar la operación escriba no.

La secuencia de comandos le pedirá que confirme la suspensión/reanudación del proceso de borrado; si aparece el mensaje, escriba sí para continuar.

Si aparece un mensaje de error durante la ejecución, consulte la "Lista de mensajes de error" para conocer la acción a tomar.

Después de que el ordenador se haya apagado, retire la unidad flash USB del ordenador, encienda el ordenador y seleccione arrancar desde la unidad interna del Sistema Windows instalado y reinicie su sistema Windows.

- 4. Una vez reiniciado el ordenador, compruebe que los datos de la SSD seleccionada se han borrado. Si no puede solucionar el error con la información de la "Lista de mensajes de error" o si los datos no se han borrado, contacte con nuestro servicio de Atención al Cliente de KIOXIA (https://personal.kioxia.com/support).
  - Si la SSD seleccionada es una unidad SATA, el ordenador bloqueará la unidad durante el proceso de arranque. La secuencia de comandos desbloqueará la unidad mediante los comandos suspender y reanudar; sin embargo, estos comandos pueden impedir que la pantalla funcione en algunos ordenadores. El borrado seguro se seguirá ejecutando, pero no se mostrará un mensaje cuando finalice el borrado; en su lugar, el ordenador se apagará automáticamente después de que se haya completado el comando. El proceso no debería durar más de 5 minutos. Si su ordenador no se apaga, apáguelo manualmente, extraiga la unidad flash USB y póngase en contacto con el servicio de Atención al cliente de KIOXIA (https://personal.kioxia.com/support).

#### **Iniciar SSD Utility**

Se instala un acceso directo a la Utilidad SSD junto con la aplicación, por ejemplo, en el menú Inicio en **KIOXIA Corporation - Utilidad SSD**. Haga clic aquí para ejecutar la utilidad SSD.

#### **Desinstalar SSD Utility**

Para desinstalar de Windows, utilice la función de desinstalación estándar del Panel de control o ejecute de nuevo el instalador y seleccione **Remove (Quitar)**.

#### Retire el dispositivo de arranque de su unidad flash USB

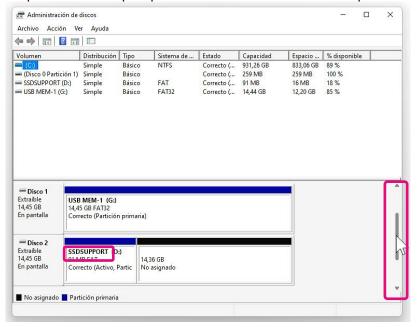
- 1. Inserte la unidad flash USB en un ordenador Windows.
- 2. Borre el volumen de la unidad flash USB y vuelva a formatearla, lo que le permitirá acceder de nuevo a toda la capacidad de la unidad..
- PRECAUCIÓN: Los siguientes pasos borrarán todos los datos de la unidad flash USB. Si selecciona la unidad incorrecta, eliminará todos los datos de esa unidad. Asegúrese de seleccionar la unidad flash USB que desea borrar.

A modo de ejemplo, el procedimiento de extracción para Windows 11 es como sigue:

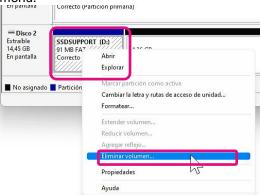
2-1. Haga clic con el botón derecho en el botón "Inicio" de la barra de tareas y seleccione "Administración de discos" en el menú visualizado.



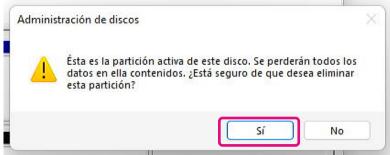
2-2. Se abre la ventana "Administración de discos". Utilice la barra de desplazamiento para desplazarse hasta que aparezca "SSDSUPPORT" en la etiqueta Volumen.



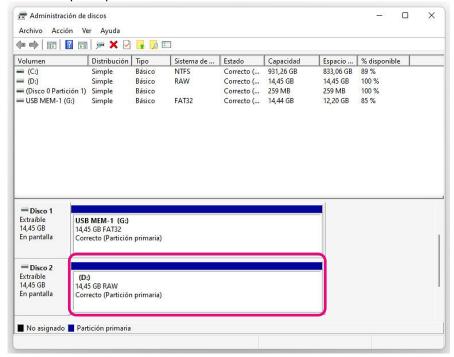
2-3. Haga clic con el botón derecho en "SSDSUPPORT", seleccione "Eliminar volumen..." en el menú.



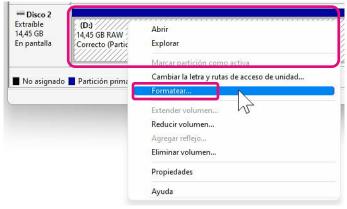
2-4. Aparecerá el siguiente mensaje emergente. Haga clic en "Sí" después de confirmar el mensaje.



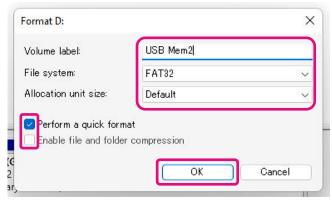
2-5. Confirme que la partición ha sido eliminada.



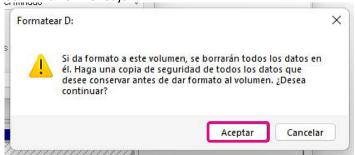
2-6. Haga clic derecho en la unidad de destino para formatear y seleccione "Formatear..." en el menú visualizado.



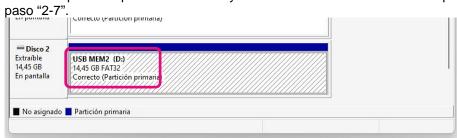
2-7. Aparecerá una ventana emergente para el formateo. Introduzca cada elemento y haga clic en el botón "OK".



2-8. Aparecerá la siguiente ventana emergente. Haga clic en el botón "Aceptar" después de confirmar el mensaje.



2-9. Confirme que la etiqueta del volumen y el sistema de archivos sean los especificados en el

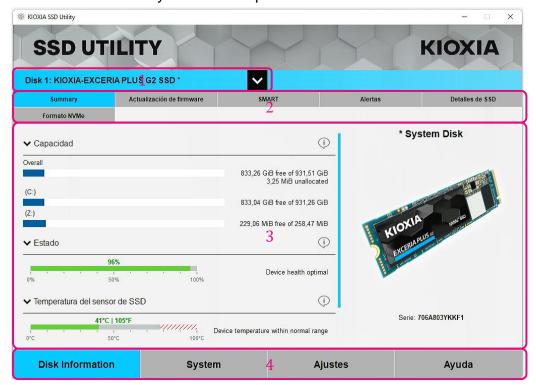


Esto completa los pasos para extraer el medio de arranque de una unidad flash USB.

## Características de SSD Utility

#### Vista general de la IU

La ventana SSD Utility se divide en paneles.



- 1 Lista de selección de unidad: una lista de SSD instaladas en el sistema actual. Si solamente hay una SSD compatible instalada en su sistema, se seleccionará automáticamente. Cuando tenga más de una SSD instalada, asegúrese de que la SSD de destino está seleccionada antes de hacer clic en las tareas de la siguiente barra de tareas.
- 2 Barra de tareas: muestra las tareas que puede realizar.
- 3 Panel principal muestra la información solicitada, o bien los campos de una tarea.
- 4 **Barra de opciones:** muestra las opciones que puede seleccionar. El contenido de 2 y 3 de arriba cambiará dependiendo de la opción seleccionada.

#### Descripción general del funcionamiento

SSD Utility es compatible con las funciones de la siguiente tabla, enumeradas por su ubicación en la interfaz de usuario. Las funciones compatibles con la unidad seleccionada son diferentes. Si hay más de una SSD compatible, la barra de tareas se muestra de acuerdo con la unidad seleccionada en la lista **Selección de unidad**.

Para ver la descripción de cada función, haga clic en ①. La Ayuda incluye enlaces a más información en línea.

Si no encuentra la información que necesita en la Ayuda o en esta guía, puede ponerse en contacto con nuestro equipo de Atención al cliente de KIOXIA; para obtener más información, consulte el sitio web de la empresa o los datos de contacto en la página de ayuda del producto. (vea abajo).

Opción	Tarea	Característica
Información del	Sumario	Una vista general rápida del estado de la unidad, incluyendo:
disco		Capacidad - uso actual de la unidad.
		Estado - vida útil restante de la unidad.  ■ = SSD funcionando de forma óptima (100% a 21%)  ■ = considere sustitur su SSD para prevenir futuras pérdidas de datos (20% a 11%)  ■ = cambie su SSD urgentemente (10% a 0%)  El valor de vida útil puede llegar a cero (0) incluso dentro del período de garantía. En este caso, la SSD no estará cubierta por la garantía.
		<b>Temperatura del sensor de SSD</b> - temperatura medida por el sensor de la unidad SSD (puede ser mayor o menor que la temperatura de la carcasa de la unidad SSD)
		Interfaz: estado de la conexión de interfaz física.
		Memoria intermedia del host: estado de la Memoria intermedia del host.
	Actualización de firmware	Proporciona métodos avanzados de actualización del firmware de la SSD para la unidad seleccionada.
	SMART	Muestras los valores actuales de los atributos SMART, que pueden ayudarle a decidir si hay un problema con la unidad SSD.
Detall	Alertas	Muestra un informe detallado de todas las condiciones de alerta que pueden requerir atención, además de cualquiera que haya ocurrido en el pasado.
	Detalles de SSD	Muestre información detallada de la unidad SSD, que puede ser útil cuando contacte con la Atención al cliente de KIOXIA
	Seguridad	La función de protección con contraseña solo es válida para SSD portátiles.
		Establecer contraseña: establezca la contraseña en una SSD portátil, valide la función de protección por contraseña.
		Desbloquear el dispositivo: desbloquee la SSD portátil con una contraseña.
		Eliminar contraseña: elimine la contraseña de una SSD portátil protegida con contraseña.
		<b>Cambiar contraseña</b> - (Solo para unidades EXCERIA PLUS G2 Portable SSD) Puede cambiar la contraseña de las unidades SSD portátiles desbloqueadas.
		Para obtener más información sobre la protección con contraseña, consulte "Características de la protección con contraseña".
	Borrado seguro/ Formatear NVMe	<b>Borrado seguro</b> – permite eliminar todos los datos de la unidad SSD para que no se puedan recuperar (unidades SSD que no sean NVMe)
		Formatear NVMe - formato de bajo nivel de una unidad SSD NVMe, incluido el cambio del formato LBA y el borrado seguro de los datos.
		Nota: Para el borrado seguro/formatear NVMe SSD, es posible que necesite crear un medio de arranque en una unidad flash USB; consulte la sección "Creación de un medio de arranque".
		<b>Revertir dispositivo</b> - (Solo para unidades EXCERIA PLUS G2 Portable SSD) Esto eliminará la contraseña y borrará todos los datos de las

10 © 2024 Kioxia Corporation

		unidades SSD para que la recuperación de datos no sea posible.
		Se necesita un PSID para revertir un dispositivo. Consulte "PSID" para obtener más información sobre los PSID.
		Una vez completada la reversión del dispositivo, se borrarán todos los datos de la unidad SSD, por lo que será necesario "Inicializar el disco". Ejecute "Inicializar el disco" para la unidad SSD de destino mediante "Administración de discos" en Windows, etc. antes de utilizar la unidad SSD.
Sistema	-	Muestre información detallada del ordenador, que puede ser útil cuando contacte con la Atención al cliente de KIOXIA
Ajustes	-	Configuración general de la aplicación, incluyendo:
		Idioma - el idioma de la interfaz de usuario.
		Registro - habilite el registro para ayudar a la Atención al cliente de KIOXIA a diagnosticar problemas
		<b>Supervisión</b> - si SSD Utility se sigue ejecutando para supervisar las unidades SSD
		<ul> <li>Ejecutar en segundo plano - habilite la herramienta para que se ejecute en segundo plano</li> <li>Ejecutar al inicio de sesión - ejecuta automáticamente la herramienta al iniciar sesión</li> </ul>
Help	-	Contacto - enlaces a información de asistencia en línea
		SSD Utility – Descripción general acerca de SSD Utility. Se le notificará si hay una nueva versión de SSD Utility disponible
		Guardar paquete de soporte: la información sobre el sistema utilizado se guarda en un archivo zip. Es posible que se le pida que presente este archivo al servicio de Atención al cliente de KIOXIA.
1	I	

#### Características de la protección con contraseña

#### **EXCERIA PLUS Portable SSD**

El EXCERIA PLUS Portable SSD le permite bloquear el dispositivo con una contraseña para evitar que otros accedan al área de datos del usuario dentro del dispositivo. Siga las instrucciones siguientes para utilizar la función de protección con contraseña.

La protección con contraseña requiere las dos contraseñas siguientes

- Contraseña maestra :
- Esta es la contraseña para deshabilitar la protección con contraseña. Esta es una contraseña alfanumérica de 32 caracteres que la SSD Utility generará y mostrará automáticamente cuando habilite la protección con contraseña en "Establecer contraseña" a continuación. Si olvida la contraseña maestra, no podrá desactivar la función de protección con contraseña eliminando la contraseña maestra y la contraseña de usuario.

#### Contraseña del usuario :

Esta es la contraseña utilizada para desbloquear el dispositivo bloqueado por la protección con contraseña. Esta es una contraseña de 8 a 32 caracteres alfanuméricos que el usuario deberá introducir al activar la protección con contraseña en el procedimiento "Establecer contraseña" descrito a continuación. Introducir la contraseña del usuario en el procedimiento "Desbloquear dispositivo" desbloqueará el dispositivo y permitirá el acceso al área de datos del usuario del dispositivo.

Si olvida la contraseña del usuario, no podrá desbloquear el dispositivo ni acceder al área de datos de usuario. En este caso, siga el procedimiento "Eliminar contraseña" descrito a continuación para eliminar ambas contraseñas utilizando la contraseña maestra y desactivar la protección con contraseña.

### ♠ PRECAUCIÓN :

- Uste es el responsable de guardar la contraseña maestra y contraseña del usuario.
- Debe guardar su contraseña maestra, puesto que una nueva contraseña maestra se muestra cada vez que "Establecer contraseña".
- Si pierde la contraseña del usuario y la contraseña maestra, su dispositivo quedará permanentemente bloqueado y no podrá acceder a su área de datos de usuario.

No hay ninguna función para cambiar la contraseña de usuario y la contraseña maestra. Si desea cambiar su contraseña, ejecute "Eliminar contraseña" y, a continuación, ejecute de nuevo "Establecer contraseña".

Para ejecutar los procedimientos "Establecer contraseña", "Desbloquear dispositivo" y "Eliminar contraseña" de la página siguiente, ejecute la SSD Utility mientras el EXCERIA PLUS Portable SSD está conectado a su ordenador.

12 © 2024 Kioxia Corporation

#### Procedimiento "Establecer contraseña":

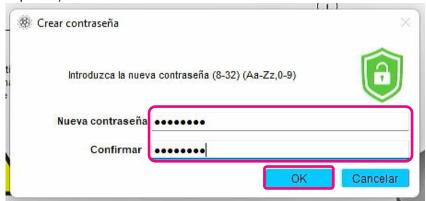
1, Haga clic en el botón "Información del disco" y, a continuación, haga clic en el botón "Seguridad".



2, Haga clic en el botón "Establecer contraseña".



3, Introduzca la contraseña (contraseña del usuario) en la ventana emergente que aparece y haga clic en el botón "OK". Tenga en cuenta que la contraseña del usuario debe contener entre 8 y 32 caracteres alfanuméricos de un solo byte (de "a" a "z", de "A" a "Z", de 0 a 9; no se permiten espacios).

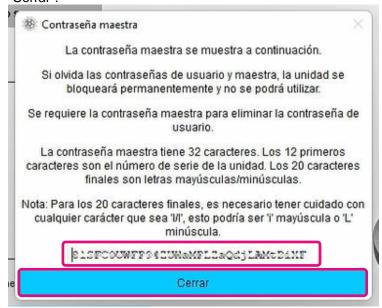


- Comenzará la configuración de protección con contraseña. Espere hasta que haya finalizado.
- Nota: No retire el dispositivo hasta que haya terminado.
  Una vez que la configuración de protección con contraseña haya finalizado correctamente, la siguiente ventana emergente se cerrará automáticamente



- 5, Aparecerá la contraseña maestra.
- Nota: Asegúrese de guardar su contraseña maestra, ya que la necesitará para "Eliminar contraseña".

Una vez que haya guardado de forma segura la contraseña maestra, haga clic en el botón "Cerrar".



- 6, Aparecerá una advertencia. Confirme de nuevo que ha guardado la contraseña maestra y haga clic en el botón "Cerrar".
- Nota: Una vez que cierre esta ventana emergente, no podrá volver a mostrar la contraseña maestra. Asegúrese de no elevar la contraseña maestra.



7, Aparecerá una ventana emergente una vez establecida la contraseña. Haga clic en el botón "OK".



8, La protección con contraseña se activa y se visualiza lo siguiente.



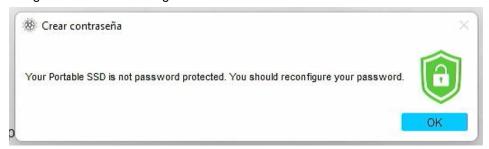
Si se visualiza (1) como se muestra más arriba, el dispositivo está desbloqueado y puede acceder al área de datos de usuario del dispositivo.

Si desea bloquear el dispositivo, desconéctelo de modo seguro del puerto USB y vuelva a conectarlo. Si se visualiza , el equipo está bloqueado y no se puede acceder al área de datos del usuario del dispositivo.

Esto completa el procedimiento "Establecer contraseña".

#### Si falla "Establecer contraseña"

Si utiliza un puerto USB con conexión y/o funcionamiento inestable, "Establecer contraseña" podría fallar durante el proceso. Si falla durante el proceso, podría aparecer la siguiente ventana emergente.

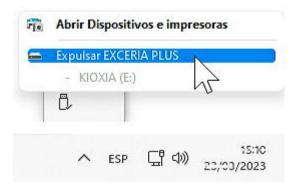


Si se visualiza esta ventana emergente, haga clic en el botón "OK" para cerrar la ventana emergente, cambie el puerto USB al cual está conectado el dispositivo, ejecute la operación "Eliminar contraseña" y, a continuación, vuelva a realizar la operación "Establecer contraseña".

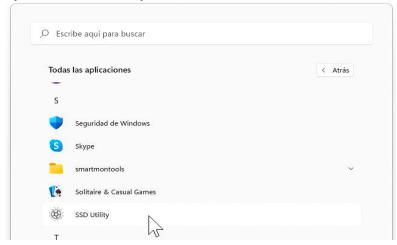
## Procedimiento de confirmación de que el SSD está bloqueado con protección con contraseña

Para asegurarse de que su EXCERIA PLUS Portable SSD está protegido con contraseña por SSD Utility, siga el procedimiento que se describe a continuación.

1, Desconecte con seguridad el EXCERIA PLUS Portable SSD de su ordenador.

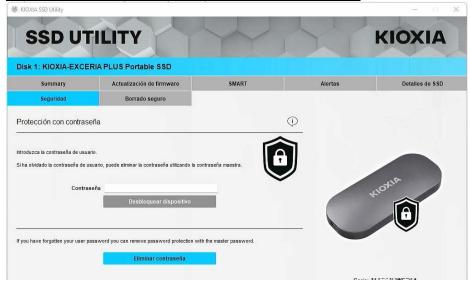


2, Ejecute la SSD Utility en su ordenador.

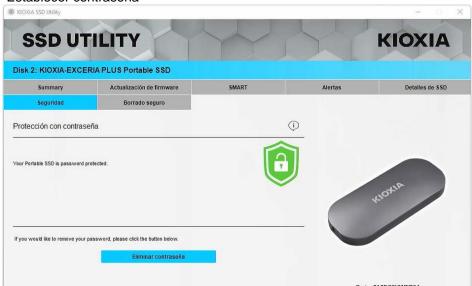


3, Conecte el EXCERIA PLUS Portable SSD a su ordenador.

4, Si SSD Utility reconoce el EXCERIA PLUS Portable SSD y aparece un icono de escudo negro, el dispositivo está bloqueado por la protección con contraseña

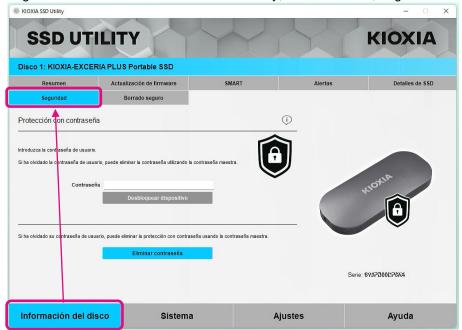


Si el icono de escudo negro no aparece aquí, seleccione "KIOXIA-EXCERIA PLUS Portable SSD" en "Seleccionar unidad" y seleccione la pestaña "Seguridad". Si aparece el botón "Eliminar contraseña" aunque no haya "Desbloqueado el dispositivo" como se muestra a continuación, es posible que la protección con contraseña no se ajuste correctamente. En este caso, haga clic en el botón "Eliminar contraseña" para eliminar las contraseñas y, a continuación, vuelva a intentar "Establecer contraseña"



#### Procedimiento "Desbloquear dispositivo":

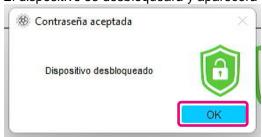
1, Haga clic en el botón "Información del disco" y, a continuación, haga clic en el botón "Seguridad".

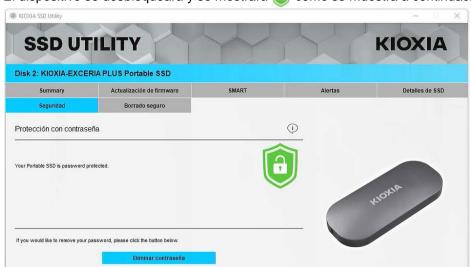


2, Si el dispositivo está bloqueado, aparecerá un panel de introducción de contraseña. Introduzca su propia contraseña (contraseña del usuario) en el campo de entrada de contraseña y haga clic en el botón "Desbloquear dispositivo".



3, El dispositivo se desbloqueará y aparecerá un mensaje emergente. Haga clic en el botón "OK".





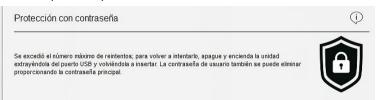
4, El dispositivo se desbloqueará y se mostrará 📵 como se muestra a continuación.

Esto completa el procedimiento "Desbloquear dispositivo".

Si introduce una contraseña del usuario incorrecta durante "Desbloquear dispositivo", aparecerá la siguiente ventana emergente. Haga clic en "OK" para cerrar la ventana emergente e introduzca de nuevo la contraseña del usuario correcta para "Desbloquear dispositivo".



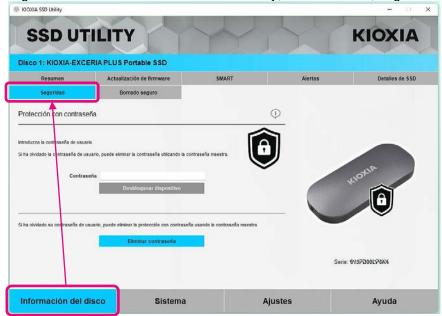
Si introduce la contraseña del usuario incorrecta cinco veces seguidas, aparecerá lo siguiente en SSD Utility. En este caso, desconecte el dispositivo de destino del puerto USB de forma segura y vuelva a conectarlo para restablecer el contador de reintentos. A continuación, vuelva a ejecutar "Desbloquear dispositivo".



Si no conoce la contraseña del usuario correcta, no podrá ejecutar "Desbloquear dispositivo". Para desactivar la protección con contraseña, ejecute "Eliminar contraseña".

#### Procedimiento "Eliminar contraseña":

1, Haga clic en el botón "Información del disco" y, a continuación, haga clic en el botón "Seguridad".



2, Dependiendo del estado de bloqueo del dispositivo, se visualizará una de las siguientes opciones. En cualquier caso, haga clic en el botón "Eliminar contraseña".

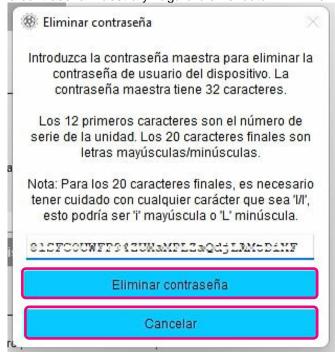
Si el dispositivo está bloqueado:







3, Aparecerá una ventana emergente pidiéndole que introduzca la contraseña maestra. Introduzca la contraseña maestra y haga clic en el botón "Eliminar contraseña".



4, Aparecerá una advertencia. Confirme los contenidos y haga clic en el botón "Aceptar".



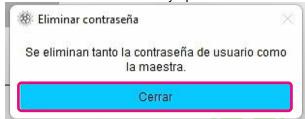
5, Se ejecutará la eliminación de la contraseña. Espere hasta que haya finalizado.

Nota: No retire el dispositivo hasta que haya terminado.

Si la opción Eliminar contraseña se ejecuta con éxito, la siguiente ventana emergente se cerrará automáticamente.



6, La contraseña se eliminará y aparecerá una ventana emergente. Haga clic en el botón "Cerrar".

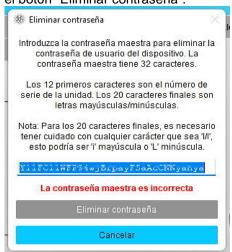


7, La contraseña se eliminará y se visualizará lo siguiente.



Esto completa el procedimiento "Eliminar contraseña".

Si introdujo una contraseña maestra incorrecta durante "Eliminar contraseña", aparecerá la siguiente ventana emergente. Introduzca la contraseña maestra correcta y vuelva a hacer clic en el botón "Eliminar contraseña".



Si introduce la contraseña maestra incorrecta cuatro veces seguidas, la siguiente advertencia aparecerá en la ventana emergente. Pulse el botón "Cerrar" para cerrar la ventana emergente. Puede restablecer el máximo de reintentos desconectando y volviendo a conectar de forma segura el dispositivo del puerto USB, pero el dispositivo quedará bloqueado. Si no conoce su contraseña de usuario, le recomendamos que copie los datos en otro dispositivo antes de desconectar y volver a conectar el dispositivo. Después de volver a conectar el dispositivo, ejecute de nuevo "Eliminar contraseña".



Si no conoce la contraseña maestra correcta, no podrá ejecutar "Eliminar contraseña".

#### **EXCERIA PLUS G2 Portable SSD**

El EXCERIA PLUS G2 Portable SSD le permite bloquear el dispositivo con una contraseña para evitar que otros accedan al área de datos del usuario dentro del dispositivo. Siga las instrucciones siguientes para utilizar la función de protección con contraseña.

La protección con contraseña necesita la siguiente contraseña

#### · Contraseña:

Es la contraseña utilizada para desbloquear el dispositivo bloqueado o desactivar la protección con contraseña. Esta es una contraseña de 8 a 32 caracteres alfanuméricos que el usuario deberá introducir al activar la protección con contraseña en el procedimiento "Establecer contraseña" descrito a continuación. Introducir la contraseña en el procedimiento "Desbloquear dispositivo" desbloqueará el dispositivo y permitirá el acceso al área de datos del usuario del dispositivo.

Si olvida su contraseña, no podrá desbloquear el dispositivo. En tal caso, puede restablecer la información en la unidad SSD, incluyendo la función de protección con contraseña, ejecutando "Revertir dispositivo". Esto desactivará la función de protección con contraseña, pero se borrarán todos los datos de la unidad SSD, por lo que será necesario "Inicializar disco". Ejecute "Inicializar disco" para la unidad SSD de destino mediante "Administración de discos" en Windows, etc. antes de utilizar la unidad SSD.

### ♠ PRECAUCIÓN :

- Debe mantener su contraseña segura para usted.
- Si pierde su contraseña, su dispositivo se bloqueará permanentemente y no podrá acceder a su área de datos de usuario.

Para ejecutar los procedimientos para "Establecer contraseña", "Desbloquear dispositivo", "Eliminar contraseña" y "Cambiar contraseña" en la siguiente página, ejecute SSD Utility mientras la unidad EXCERIA PLUS G2 Portable SSD esté conectada al ordenador.

#### Procedimiento "Establecer contraseña":

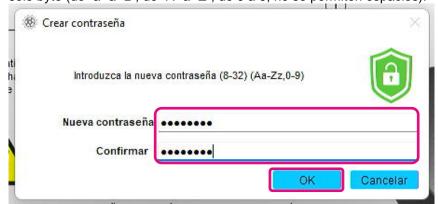
1, Haga clic en el botón "Información del disco" y, a continuación, haga clic en el botón "Seguridad".



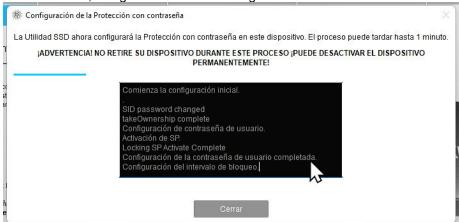
2, Haga clic en el botón "Establecer contraseña".



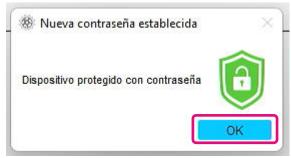
3, Introduzca la contraseña en la ventana emergente que aparece y haga clic en el botón "OK". Tenga en cuenta que la contraseña debe contener entre 8 y 32 caracteres alfanuméricos de un solo byte (de "a" a "z", de "A" a "Z", de 0 a 9; no se permiten espacios).



- 4, Comenzará la configuración de protección con contraseña. Espere hasta que haya finalizado.
- Nota: No retire el dispositivo hasta que haya terminado.
  Una vez que la configuración de protección con contraseña haya finalizado correctamente, la siguiente ventana emergente se cerrará automáticamente



5, Aparecerá una ventana emergente una vez establecida la contraseña. Haga clic en el botón "OK".





6, La protección con contraseña se activa y se visualiza lo siguiente.

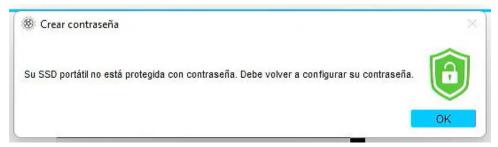
Si se visualiza [9] como se muestra más arriba, el dispositivo está desbloqueado y puede acceder al área de datos de usuario del dispositivo.

Si desea bloquear el dispositivo, desconéctelo de modo seguro del puerto USB y vuelva a conectarlo. Si se visualiza , el equipo está bloqueado y no se puede acceder al área de datos del usuario del dispositivo.

Esto completa el procedimiento "Establecer contraseña".

#### Si falla "Establecer contraseña"

Si utiliza un puerto USB con conexión y/o funcionamiento inestable, "Establecer contraseña" podría fallar durante el proceso. Si falla durante el proceso, podría aparecer la siguiente ventana emergente.

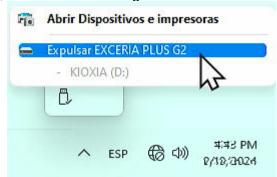


Si se visualiza esta ventana emergente, haga clic en el botón "OK" para cerrar la ventana emergente, cambie el puerto USB al cual está conectado el dispositivo, ejecute la operación "Eliminar contraseña" y, a continuación, vuelva a realizar la operación "Establecer contraseña".

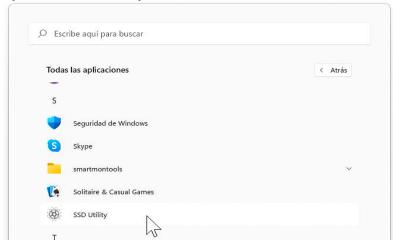
## Procedimiento de confirmación de que el SSD está bloqueado con protección con contraseña

Para asegurarse de que su EXCERIA PLUS G2 Portable SSD está protegido con contraseña por SSD Utility, siga el procedimiento que se describe a continuación.

1, Desconecte con seguridad el EXCERIA PLUS G2 Portable SSD de su ordenador.



2, Ejecute la SSD Utility en su ordenador.



3, Conecte el EXCERIA PLUS G2 Portable SSD a su ordenador.

4, Si SSD Utility reconoce el EXCERIA PLUS G2 Portable SSD y aparece un icono de escudo negro, el dispositivo está bloqueado por la protección con contraseña



Si el icono de escudo negro no aparece aquí, seleccione "KIOXIA-EXCERIA PLUS G2 Portable SSD" en "Seleccionar unidad" y seleccione la pestaña "Seguridad". Si aparece el botón "Eliminar contraseña" aunque no haya "Desbloqueado el dispositivo" como se muestra a continuación, es posible que la protección con contraseña no se ajuste correctamente. En este caso, haga clic en el botón "Eliminar contraseña" para eliminar las contraseñas y, a continuación, vuelva a intentar "Establecer contraseña"



#### Procedimiento "Desbloquear dispositivo":

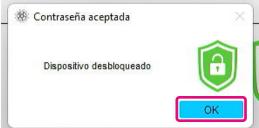
1, Haga clic en el botón "Información del disco" y, a continuación, haga clic en el botón "Seguridad".



 Si el dispositivo está bloqueado, aparecerá un panel de introducción de contraseña. Introduzca su propia contraseña en el campo de entrada de contraseña y haga clic en el botón "Desbloquear dispositivo".



3, El dispositivo se desbloqueará y aparecerá un mensaje emergente. Haga clic en el botón "OK".



34

4, El dispositivo se desbloqueará y se mostrará 📵 como se muestra a continuación.



Esto completa el procedimiento "Desbloquear dispositivo".

Si introduce una contraseña incorrecta durante "Desbloquear dispositivo", aparecerá la siguiente ventana emergente. Haga clic en "OK" para cerrar la ventana emergente e introduzca de nuevo la contraseña correcta para "Desbloquear dispositivo".



Si introduce la contraseña incorrecta cinco veces seguidas, aparecerá lo siguiente en SSD Utility. En este caso, desconecte el dispositivo de destino del puerto USB de forma segura y vuelva a conectarlo para restablecer el contador de reintentos. A continuación, vuelva a ejecutar "Desbloquear dispositivo".



Si no conoce la contraseña correcta, no podrá ejecutar "Desbloquear dispositivo". En tal caso, puede restablecer la información en la unidad SSD, incluyendo la función de protección con contraseña, ejecutando "Revertir dispositivo". Esto desactivará la función de protección con contraseña, pero se borrarán todos los datos de la unidad SSD, por lo que será necesario "Inicializar disco". Ejecute "Inicializar disco" para la unidad SSD de destino mediante "Administración de discos" en Windows, etc. antes de utilizar la unidad SSD.

36

## Procedimiento "Eliminar contraseña":

1, Haga clic en el botón "Información del disco" y, a continuación, haga clic en el botón "Seguridad".



2, Si el dispositivo está bloqueado, se mostrará lo siguiente. Siga el procedimiento para "Desbloquear dispositivo": para desbloquear el dispositivo.



Si el bloqueo ya se ha desbloqueado, proceda al siguiente paso.

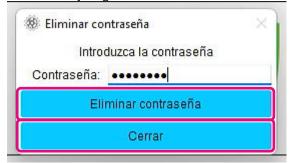
3, Haga clic en el botón "Eliminar contraseña".



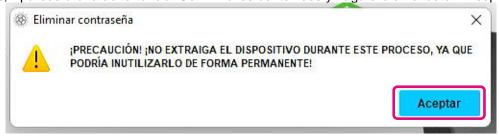
4, Aparecerá una advertencia. Haga clic en el botón "Sí".



5, Aparecerá una ventana emergente pidiéndole que introduzca la contraseña. Introduzca la contraseña y haga clic en el botón "Eliminar contraseña".



6, Aparecerá una advertencia. Confirme los contenidos y haga clic en el botón "Aceptar".



- 7, Se ejecutará la eliminación de la contraseña. Espere hasta que haya finalizado.
- Nota: No retire el dispositivo hasta que haya terminado.
  - Si la opción Eliminar contraseña se ejecuta con éxito, la siguiente ventana emergente se cerrará automáticamente.



8, La contraseña se eliminará y aparecerá una ventana emergente. Haga clic en el botón "Aceptar".

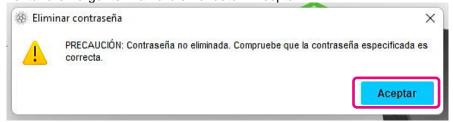


9, La contraseña se eliminará y se visualizará lo siguiente.

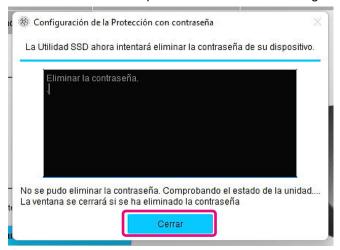


Esto completa el procedimiento "Eliminar contraseña".

Si introduce una contraseña incorrecta durante "Eliminar contraseña", aparecerá la siguiente ventana emergente. Haz clic en el botón "Aceptar".



#### Pulse el botón "Cerrar" para cerrar la ventana emergente.



Si introduce una contraseña incorrecta cinco veces seguidas, el botón "Eliminar contraseña" aparecerá en gris y no podrá pulsarse. Puede restablecer el máximo de reintentos desconectando y volviendo a conectar de forma segura el dispositivo del puerto USB, pero el dispositivo quedará bloqueado. Si no conoce su contraseña, le recomendamos que copie los datos en otro dispositivo antes de desconectar y volver a conectar el dispositivo. Vuelva a conectar el dispositivo y ejecute "Desbloquear dispositivo", después vuelva a ejecutar "Eliminar contraseña".



Si no conoce la contraseña correcta, no podrá ejecutar "Eliminar contraseña". En tal caso, puede restablecer la información en la unidad SSD, incluyendo la función de protección con contraseña, ejecutando "Revertir dispositivo". Esto desactivará la función de protección con contraseña, pero

40

se borrarán todos los datos de la unidad SSD, por lo que será necesario "Inicializar disco". Ejecute "Inicializar disco" para la unidad SSD de destino mediante "Administración de discos" en Windows, etc. antes de utilizar la unidad SSD.

## Procedimiento "Cambiar contraseña":

1, Haga clic en el botón "Información del disco" y, a continuación, haga clic en el botón "Seguridad".



2, Si el dispositivo está bloqueado, se mostrará lo siguiente. Siga el procedimiento para "Desbloquear dispositivo": para desbloquear el dispositivo.

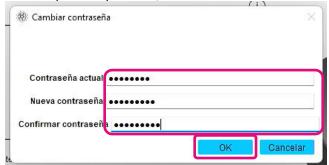


Si el bloqueo ya se ha desbloqueado, proceda al siguiente paso.

3, Haga clic en el botón "Cambiar contraseña".



- 4, Introduzca la contraseña actual y la nueva contraseña en la ventana emergente que aparece y haga clic en el botón "Aceptar". Introduzca la contraseña actual y la nueva contraseña en la ventana emergente que aparece y haga clic en el botón "Aceptar".
- Nota: Si pierde su contraseña, su dispositivo se bloqueará permanentemente y no podrá acceder a su área de datos de usuario. Asegúrese de conservar su contraseña, ya que la necesitará para "Desbloquear dispositivo", "Cambiar contraseña" o "Eliminar contraseña".

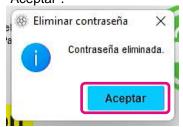


5, Aparecerá una advertencia. Confirme los contenidos y haga clic en el botón "Aceptar".



6, Comenzará la configuración de protección con contraseña. Espere hasta que haya finalizado. Nota: No retire el dispositivo hasta que haya terminado.

7, Aparecerá una ventana emergente después de cambiar la contraseña. Haga clic en el botón "Aceptar".



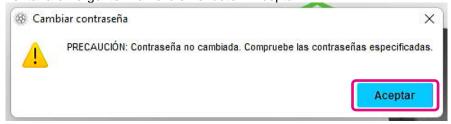
8, Se cambia la contraseña y se muestra lo siguiente.



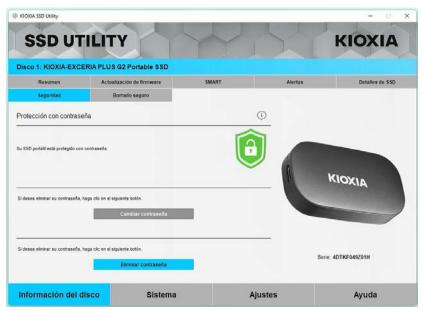
Si desea bloquear el dispositivo, desconéctelo de modo seguro del puerto USB y vuelva a conectarlo. Si se visualiza (1), el equipo está bloqueado y no se puede acceder al área de datos del usuario del dispositivo.

Esto completa el procedimiento "Cambiar contraseña".

Si introduce una contraseña incorrecta durante "Cambiar contraseña", aparecerá la siguiente ventana emergente. Haz clic en el botón "Aceptar".



Si introduce una contraseña incorrecta cinco veces seguidas, el botón "Cambiar contraseña" aparecerá en gris y no podrá pulsarse. Puede restablecer el máximo de reintentos desconectando y volviendo a conectar de forma segura el dispositivo del puerto USB, pero el dispositivo quedará bloqueado. Si no conoce su contraseña, le recomendamos que copie los datos en otro dispositivo antes de desconectar y volver a conectar el dispositivo. Vuelva a conectar el dispositivo y ejecute "Desbloquear dispositivo", después vuelva a ejecutar "Cambiar contraseña".



Si no conoce la contraseña correcta, no podrá ejecutar "Cambiar contraseña". En tal caso, puede restablecer la información en la unidad SSD, incluyendo la función de protección con contraseña, ejecutando "Revertir dispositivo". Esto desactivará la función de protección con contraseña, pero se borrarán todos los datos de la unidad SSD, por lo que será necesario "Inicializar disco". Ejecute "Inicializar disco" para la unidad SSD de destino mediante "Administración de discos" en Windows, etc. antes de utilizar la unidad SSD.

#### **PSID**

El PSID (Physical Security ID) es un identificador de seguridad asignado a cada producto que se necesita para ejecutar Revertir dispositivo. Para los productos compatibles con Revertir dispositivo, Revertir dispositivo mediante SSD Utility forzará el desbloqueo protegido por contraseña de la unidad SSD y borrará todos los datos, incluyendo la contraseña.

El PSID de la unidad SSD portátil EXCERIA PLUS G2 se puede encontrar en la parte posterior de la unidad SSD en 32 caracteres alfanuméricos como se muestra a continuación. Puede también leerse en el código QR (Data Matrix) como "Número de serie, PSID".



## Productos de destino

Opción	Tarea	Característica	EXCERIA PRO SSD	EXCERIA PLUS G2 SSD	EXCERIA PLUS G3 SSD	EXCERIA PLUS SSD	EXCERIA G2 SSD	EXCERIA SSD	EXCERIA with Heatsink SSD	EXCERIA SATA SSD	EXCERIA PLUS Portable SSD	EXCERIA PLUS G2 Portable SSD	Nota
Información	Resumen	Capacidad	✓	✓	✓	✓	✓	>	✓	✓	✓	✓	
del disco		Estado	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	
		Temperatura del sensor de SSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Interfaz	✓	✓	✓	✓	✓	<b>✓</b>	✓	✓	✓	✓	
		Memoria intermedia del host			✓								
	Actualización de Firmware	Actualización de Firmware	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SMART	SMART	✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	✓	✓	
	Alertas	Alertas	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	✓	✓	✓	
	Detalles de SSD	Detalles de SSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Seguridad	Protección con contraseña									✓	✓	
	Borrado seguro	Borrado seguro								✓	✓	<b>✓</b>	
		Revertir dispositivo										✓	
	Formato NVMe	Formato avanzado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
		Borrado seguro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Sistema	-	Detalles del sistema	✓	✓	✓	✓	✓	<b>✓</b>	✓	✓	✓	✓	
Ajustes	-	Idioma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Registro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Supervisión	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	
Ayuda	-	Información de contacto	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	
		Acerca de SSD Utility	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Guardar el paquete de soporte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

# Lista de mensajes de error

SSD Utility Mensaje de error	Cuando se muestran los mensajes de error	Descripción del mensaje de error y cómo solucionarlo				
No se puede ejecutarSSD Utility ya que existe ya una copia en ejecución en este sistema	Al iniciar la ejecución de la SSD Utility	La SSD Utility ya está ejecutándose. No se pueden ejecutar múltiples SSD Utilities al mismo tiempo. Cierre la ventana emergente con este mensaje y, a continuación, desde el menú del icono de la SSD Utility en el área de notificación de la barra de tareas. Seleccione "Mostrar KIOXIA SSD Utility" para mostrar la SSD Utility que ya se ha ejecutado.				
Borrado seguro fallido	Durante el "Borrado seguro"	El "Borrado seguro" no se ha completado correctamente. Si después de intentarlo de nuevo sigue sin poder realizar el Borrado seguro, intente conectarse a otro puerto. Si sigue sin poder realizar el borrado seguro después de tomar las medidas anteriores, póngase en contacto con nuestro servicio de Atención al cliente de KIOXIA.				
Actualización de firmware fallida	Durante la actualización del firmware	La actualización del firmware no se ha completado correctamente. Si aún no puede actualizar el firmware después de volver a intentarlo, intente conectarse a otro puerto.  Si sigue sin poder actualizar el firmware después de tomar las medidas anteriores, póngase en contacto con el servicio de Atención al cliente de KIOXIA.				
Error inesperado, por favor, envíe un paquete de apoyo	Todas las pantallas de visualización de la SSD Utility	Envíe el paquete de asistencia al servicio de Atención al cliente de KIOXIA.  Puede guardar el paquete de asistencia (archivo zip) siguiendo estos pasos.  Haga clic en el botón "Guardar" en "Guardar paquete de soporte" en la opción "Ayuda".  Ayuda  Guardar paquete de soporte  Esto creará y guardará un resumen de su sistema en un archivo zip que puede ser solicitada por el servicio de soporte técnico.  Guardar				
Vuelva a instalar la Utilidad SSD inmediatamente.  Al iniciar la ejecución de la SSD Utility		Es probable que un archivo importante necesario para ejecutar la SSD Utility esté dañado o falte.  Desinstale la SSD Utility y, a continuación, vuelva a instalarla.				
máximo de reintentos; para dispositivo" volver a intentarlo, apague y encienda la unidad		No se ha podido desbloquear el dispositivo porque ha introducido una contraseña incorrecta de forma consecutiva. Retire de forma segura la unidad afectada del puerto USB, vuelva a insertarla y vuelva a intentar el "Desbloquear dispositivo".				
Password settings of your Portable SSD are in an unknown state. Power cycle drive by removing from USB port and reinserting.	Durante "Establecer contraseña" para la SSD portátil	Extraiga con seguridad la unidad del puerto USB y vuelva a insertarla; a continuación, vuelva a intentar "Establecer contraseña".				

48 © 2024 Kioxia Corporation

· ·	La contraseña introducida es incorrecta. Cierre la ventana emergente e introduzca la contraseña correcta.
contraseña"	Si existe la posibilidad de que "Establecer contraseña" haya fallado, intente "Eliminar contraseña". Si no puede "Eliminar contraseña", póngase en contacto con el servicio de Atencion al cliente de KIOXIA.

Dispositivo de arranque Mensaje de error	Cuando se muestran los mensajes de error	Descripción del mensaje de error y cómo solucionarlo
Serial number xxxxxxxxxxxx not found	Al arrancar desde una unidad flash USB con dispositivos de arranque ya creados	No se pudo encontrar la SSD seleccionada al crear el dispositivo de arranque.  Asegúrese de que la SSD que seleccionó al crear el dispositivo de arranque está conectada a su ordenador. Si hay SSD no compatibles conectadas al ordenador, retírelas e inténtelo de nuevo.
Segmentation fault	Al arrancar desde una unidad flash USB con dispositivos de arranque ya creados	Existe la posibilidad de que el programa del dispositivo de arranque no se ejecute correctamente. Si las SSD no compatibles están conectadas a su ordenador, retírelas y vuelva a intentarlo.

# Acerca de las marcas comerciales

- NVMe es una marca comercial registrada o una marca comercial de NVM Express, Inc. en los Estados Unidos o en otros países.
- Windows y Microsoft son marcas comerciales del grupo de empresas de Microsoft.

Otros nombres de empresas, nombres de productos, nombres de servicios, etc., pueden ser utilizados como marcas comerciales por sus empresas.

50 © 2024 Kioxia Corporation