SEAGATE

Expansion Desktop Manual del usuario

Haga clic aquí para acceder a una versión en línea actualizada
de este documento. También encontrará el contenido más reciente, así como ilustraciones expandibles, fácil navegación y funciones de búsquedas.

Contents

1 Bienvenido 4

Contenido de la caja 4
Requisitos mínimos del sistema 4
- Puertos 4
- Sistema de operación 4

2 Primeros pasos 5

Conectar la energía 5
Conecte a la computadora 5
Actividad del LED 6
Configurar la expansión 7
- Registre su dispositivo 7
  - Mobile 7
  - PC con Windows o Mac 8
- Atajos 10

3 Use Toolkit para configurar las copias de seguridad y más 11

Comience un plan de copias de seguridad (solo para Windows) 11
Crear una carpeta espejo 11

4 Retire de forma segura el dispositivo de su computadora 12

Usuarios de Windows 12
Usuarios de Mac 12
- Extraer a través de la ventana Finder 12
- Expulsar desde el escritorio 12

5 Formateo opcional 14

Elegir un formato de sistema de archivos 14
- Compatibilidad con Windows y Mac 14
- Rendimiento optimizado para Windows 14
- Rendimiento optimizado para macOS 14
- Más información 15

Instrucciones para formatear 15

6 Preguntas frecuentes 16

Todos los usuarios 16
- Problema: Las transferencias de mis archivos son demasiado lentas 16
- Problema: Mi computadora solo tiene puertos USB-A 16
- Problema: Debo usar un concentrador USB para mis dispositivos USB 17
- Problema: El cable USB que viene incluido es demasiado corto 17
- Problema: He recibido mensajes de error de transferencia de archivos 17

Usuarios de Windows 18
- Problema: El ícono de la unidad de disco duro no aparece en la computadora 18

Usuarios de Mac 18
- Problema: El ícono de la unidad de disco duro no aparece en mi escritorio 18

7 Regulatory Compliance 20

FCC DECLARATION OF CONFORMANCE 20
- CLASS B 20

For Australian Customers Only 20
China RoHS 21
Taiwan RoHS 21
VCCI-B 22

Bienvenido

Contenido de la caja

- Seagate Expansion
- Adaptador de corriente de 18 W
- Cable USB 3.0 (USB micro-B a USB-C)
- Guía de inicio rápido

Requisitos mínimos del sistema

Puertos

Puede conectar su dispositivo Seagate a una computadora con puerto USB-C.

Este dispositivo es compatible con las conexiones de los puertos de computadoras que son USB 3.0 y versiones posteriores.

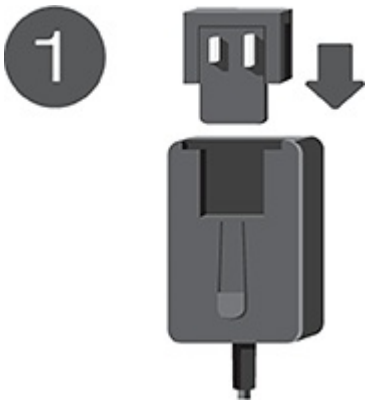
Sistema de operación

Consulte la sección Requisitos del sistema operativo para el hardware y software de Seagate

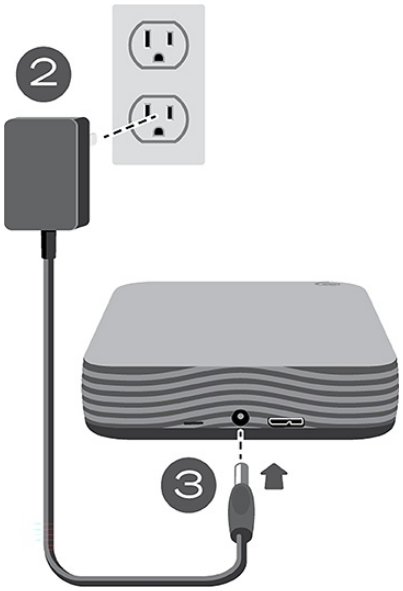
Primeros pasos

Conectar la energía

1. Ponga el conector del adaptador según su ubicación en el canal del suministro de energía. Deslícelo hasta que quede asegurado.

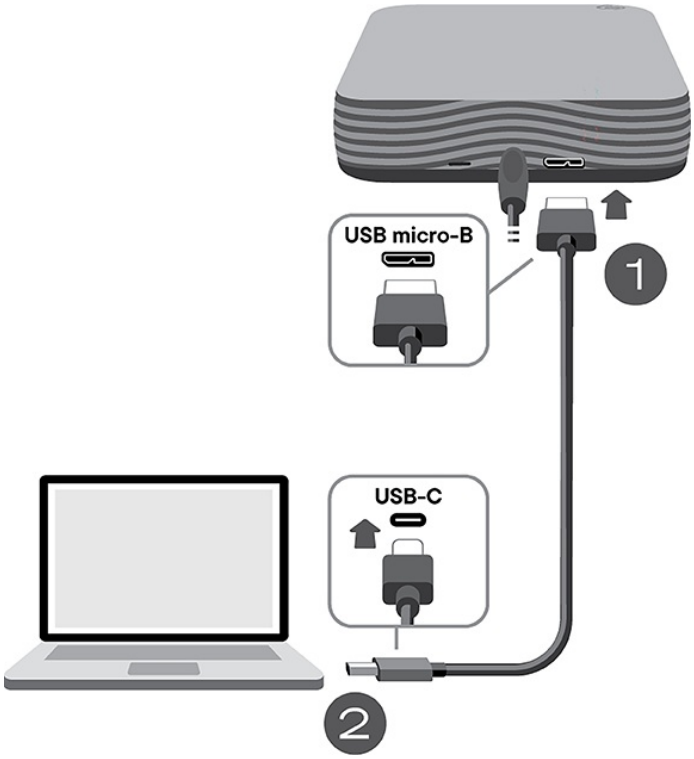


2. Conecte el cable de alimentación a Seagate Expansion.
3. Conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente.



Conecte a la computadora

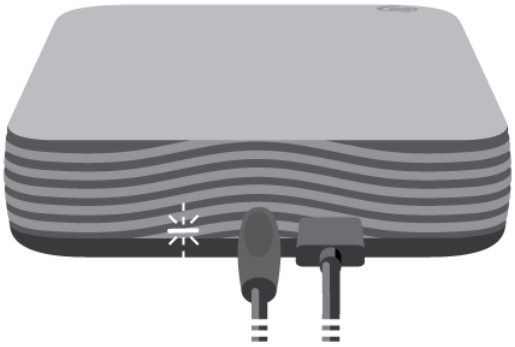
1. Conecte el extremo del cable USB micro-B al puerto USB micro-B de Expansion.
2. Conecte el extremo del cable USB-C al puerto USB-C de su computadora.



Puedes conectar tu dispositivo a un puerto USB-A de tu ordenador, que debe ser compatible con USB 3.0 o superior. El cable USB micro-B a USB-A no viene incluido con este dispositivo.

Actividad del LED

El LED de estado indica el estado y las actividades de Expansion.



LED	Estado
En (blanco)	El dispositivo está listo.
Parpadeo lento (blanco)	a. Se está accediendo a la unidad. b. La unidad ha entrado en modo de ahorro de energía.

Desactivar	a. El dispositivo no está disponible porque la unidad ha estado en modo de ahorro de energía durante un período prolongado. b. La unidad se ha extraído del ordenador de forma segura.

Configurar la expansión

El proceso de configuración le permite:

Registro de expansión	Sacar el máximo provecho de su unidad y contar con acceso fácil a la información y a la asistencia técnica.
Instale Toolkit	Configura los planes de copias de seguridad y mucho más.

Registre su dispositivo

Tienes dos opciones sencillas para registrar tu dispositivo:

Mobile	La guía de inicio rápido en su paquete incluye un código QR para un registro rápido y cómodo usando su teléfono móvil o tableta.
PC con Windows o Mac	Abre tu disco duro e inicia la aplicación "Comienza aquí".

Mobile

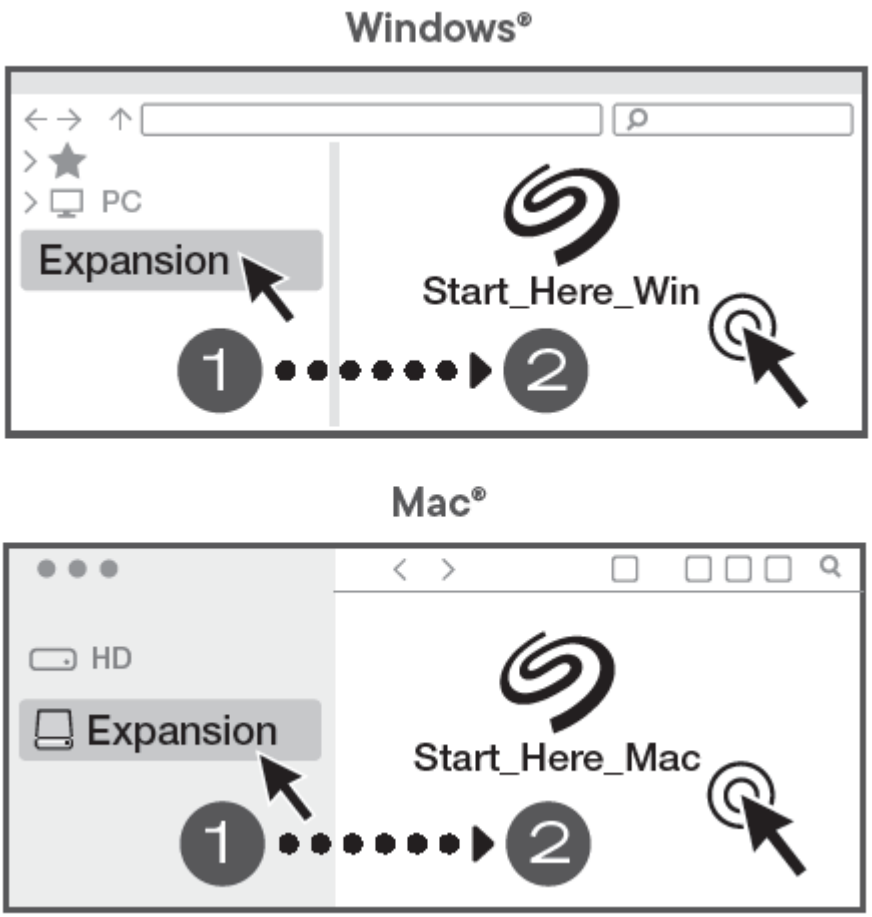
1. Abra la guía de inicio rápido incluida en el paquete.
2. Escanee el código QR único y siga los pasos que aparecen en pantalla para registrarse en Expansion y acceder a las ofertas de nuestros socios.

Recibirás un correo electrónico confirmando el registro de tu dispositivo. El mensaje incluirá instrucciones para descargar e instalar Toolkit en su PC con Windows o Mac.

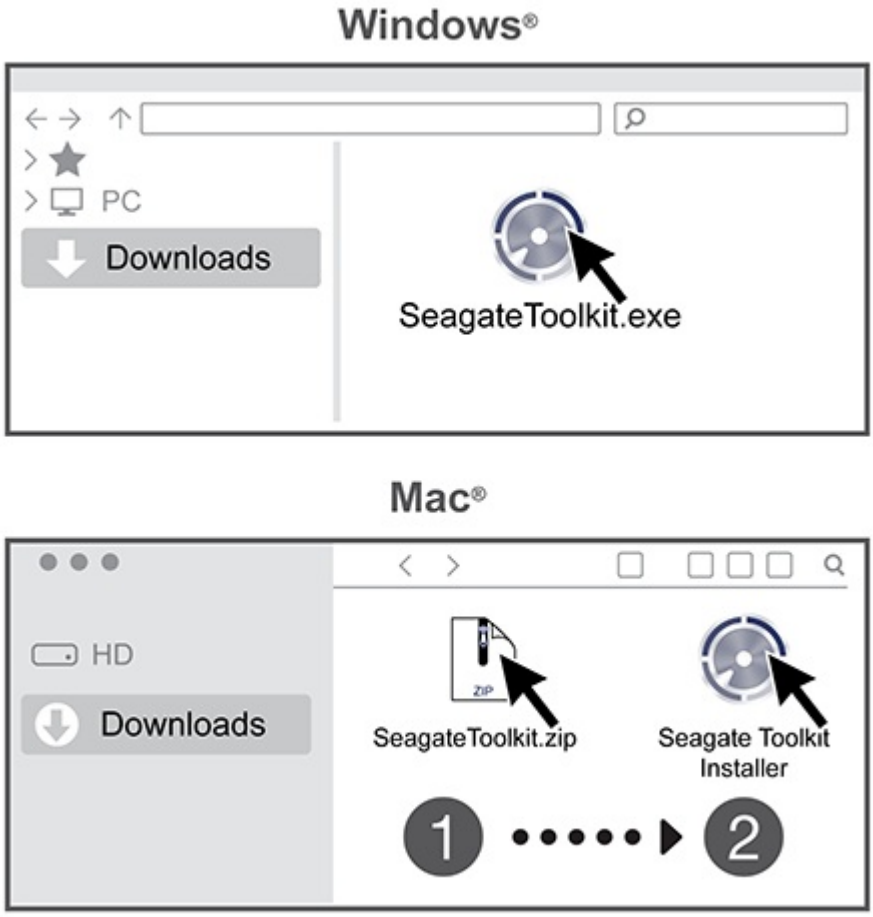
> También puede descargar el instalador de Toolkit visitando www.seagate.com/toolkit.

PC con Windows o Mac

1. En su ordenador, utilice un gestor de archivos como Finder o el Explorador de archivos para abrir el volumen de la unidad de expansión.
2. Inicie **Start_Here_Win** o **Start_Here_Mac**.



3. Utiliza la aplicación para registrar tu dispositivo y acceder a las ofertas de nuestros socios.
4. En la página de Toolkit, descargue el instalador de Toolkit.
5. Con un administrador de archivos como File Explorer o Finder, vaya a la carpeta de descargas.
   A. **Win**—Haga doble clic en**SeagateToolkit.exe** para iniciar la aplicación.
   B. **Mac**: abra el archivo **SeagateToolkit.zip**. Haga doble clic en el**Instalador de Seagate Toolkit** para iniciar la aplicación.



Su computadora debe estar conectada a Internet para poder instalar Toolkit.

Atajos

Si ya no tiene una guía de inicio rápido con un código QR y la aplicación **Comience aquí** se ha eliminado de su unidad, puede usar las siguientes URL para registrar su dispositivo e instalar Toolkit:

Registrarse	www.seagate.com/register
Instale Toolkit	www.seagate.com/toolkit

Use Toolkit para configurar las copias de seguridad y más

Toolkit proporciona herramientas útiles que le permiten crear y administrar fácilmente carpetas de duplicación, planes de copias de seguridad y más.

Comience un plan de copias de seguridad (solo para Windows)

Cree un plan personalizado para el contenido, el dispositivo de almacenamiento y el horario que elija.

Consulte aquí para obtener información sobre cómo configurar un plan de copias de seguridad.

Crear una carpeta espejo

Cree una carpeta de duplicación en su PC con Windows o Mac que esté sincronizada con su dispositivo de almacenamiento. Cada vez que agregue, edite o elimine archivos en una carpeta, Toolkit actualizará de manera automática la otra carpeta con los mismos cambios.

Consulte aquí para obtener información sobre cómo crear una carpeta de duplicación.

Retire de forma segura el dispositivo de su computadora

Siempre extraiga una unidad de almacenamiento de su computadora antes de desconectarla físicamente. La computadora deberá llevar a cabo operaciones de archivo y mantenimiento en la unidad antes de que esta sea retirada. Para evitar que sus archivos se corrompan o se dañen, expulse correctamente la unidad siguiendo los pasos que se indican a continuación.

Usuarios de Windows

Use la herramienta Safely Remove (Extraer de manera segura) para expulsar un dispositivo.

1. Seleccione la flecha "Mostrar iconos ocultos" en la bandeja del sistema.

2. Seleccione el icono "Quitar hardware de forma segura y expulsar el medio".

3. En la lista de dispositivos, elija el dispositivo que desea extraer. Windows mostrará una notificación cuando sea seguro extraer el dispositivo.
4. Cuando aparezca la notificación, desconecte el dispositivo del ordenador.

Usuarios de Mac

Existen varias formas de extraer un dispositivo de una computadora Mac. Conozca dos opciones a continuación.

Extraer a través de la ventana Finder

1. Abra una ventana Finder.
2. En la barra lateral, elija la opción Devices (Dispositivos) y ubique la unidad que desea extraer. Haga clic en el símbolo Extraer que está a la derecha del nombre de la unidad.
3. Cuando el icono de la unidad desaparezca de la ventana del Finder, podrá desconectar físicamente el dispositivo del ordenador.

Expulsar desde el escritorio

1. Seleccione el icono de su dispositivo en el escritorio y arrástrelo a la Papelera.
2. Cuando el dispositivo ya no sea visible en su escritorio, puede desconectar físicamente el dispositivo del ordenador.

Formateo opcional

El dispositivo está preformateado en exFAT (Extended File Allocation Table) para que sea compatible con computadoras Mac y Windows.

Elegir un formato de sistema de archivos

Al elegir un formato de sistema de archivos, considere si la compatibilidad o el rendimiento es más importante en el uso diario de la unidad.

- Compatibilidad: necesita un formato multiplataforma porque conecta su unidad tanto a PC con Windows como a Mac.
- Rendimiento: conecta su unidad a un solo tipo de computadora, por lo que puede optimizar el rendimiento de la copia de archivos formateando la unidad en el sistema de archivos nativo del sistema operativo de su computadora.

Compatibilidad con Windows y Mac

exFAT es un sistema de archivos ligero compatible con todas las versiones de Windows y macOS. Si usa su unidad con PC y Mac, formatee su unidad en exFAT. Aunque exFAT ofrece acceso multiplataforma a ambos equipos, tenga en cuenta lo siguiente:

- exFAT no es compatible ni se recomienda para las utilidades de copia de seguridad integradas, como el historial de archivos (Windows) y Time Machine (macOS). Si desea utilizar una de estas utilidades de copia de seguridad, deberá formatear la unidad con el sistema de archivos nativo del equipo donde se ejecuta la utilidad. Time Machine formateará automáticamente la unidad para macOS antes de realizar la primera copia de seguridad.
- exFAT no es un sistema de archivos con registro por diario y es más susceptible a la corrupción de datos cuando se producen errores o la unidad no se desconecta correctamente.

Rendimiento optimizado para Windows

NTFS (New Technology File System) es un sistema de archivos de registro en diario propietario para Windows. macOS puede leer volúmenes NTFS, pero no puede escribir en ellos de forma nativa. Esto significa que su Mac puede copiar archivos desde una unidad formateada en NTFS, pero no puede agregar archivos ni eliminarlos de la unidad. Si necesita más versatilidad que esta transferencia unidireccional con Mac, considere usar exFAT.

Rendimiento optimizado para macOS

Apple ofrece dos sistemas de archivos propietarios.

HFS+ (Hierarchical File System Plus) es un sistema de archivos de Apple que se utiliza desde 1998 para discos internos mecánicos e híbridos. macOS Sierra (versión 10.12) y versiones anteriores utilizan HFS+

de forma predeterminada.

APFS (Apple File System) es un sistema de archivos de Apple optimizado para unidades de estado sólido (SSD) y sistemas de almacenamiento basados en flash, aunque también funciona con unidades de disco duro (HDD). Se introdujo por primera vez con el lanzamiento de macOS High Sierra (versión 10.13). El APFS solo puede leerse en equipos Mac que ejecuten High Sierra o versiones posteriores.

Al elegir entre los sistemas de archivos de Apple, tenga en cuenta lo siguiente:

- Windows no puede leer ni escribir de forma nativa en volúmenes APFS o HFS+. Si necesita compatibilidad entre plataformas, debe formatear la unidad en exFAT.
- Si piensa utilizar su unidad con Time Machine:
  - El formato predeterminado para macOS Big Sur (versión 11) y versiones posteriores es APFS.
  - El formato predeterminado para macOS Catalina (versión 10.15) y versiones anteriores es HFS+.
- Si piensa utilizar su unidad para mover archivos entre equipos Mac que ejecuten versiones anteriores del sistema operativo, considere la posibilidad de formatear su unidad en HFS+ en lugar de APFS.
- Sistemas de archivos macOS y Android: Es posible que el formateo de su unidad para macOS no sea compatible con conexiones a dispositivos Android.

Más información

Para conocer consideraciones adicionales a la hora de elegir un formato de sistema de archivos, consulte Comparaciones de formatos de sistemas de archivos

Instrucciones para formatear

Para obtener instrucciones sobre cómo formatear su unidad, consulteCómo formatear su unidad.

Preguntas frecuentes

Si desea obtener ayuda para configurar y usar su unidad de disco duro de Seagate, revise las preguntas frecuentes que se presentan a continuación. Para obtener recursos de asistencia técnica adicionales, diríjase a Asistencia técnica para clientes de Seagate

Todos los usuarios

Problema: Las transferencias de mis archivos son demasiado lentas

¿Los dos extremos del cable USB están firmemente conectados?

Revise los consejos para solucionar problemas de las conexiones de los cables que se presentan a continuación:

- Verifique ambos extremos del cable USB y asegúrese de que estén completamente conectados en sus respectivos puertos.
- Extraiga de forma segura la unidad de su computadora, desconecte el cable, espere 10 segundos, y vuelva a conectar el cable.
- Pruebe con un cable USB diferente.

¿La unidad de disco duro está conectada a un puerto Hi-Speed USB 2.0 de su computadora o a un concentrador?

Si su unidad de disco duro está conectada a un puerto Hi-Speed 2.0 o a un concentrador, es normal que tenga un rendimiento bajo. El rendimiento de Seagate Expansion mejorará cuando se conecte a un puerto compatible con USB 3.0 o superior. De lo contrario, el dispositivo funcionará con velocidades de transferencia USB más lentas.

¿Hay otros dispositivos USB conectados en el mismo puerto o concentrador?

Desconecte los otros dispositivos USB y verifique si el rendimiento de la unidad de disco duro mejora.

Problema: Mi computadora solo tiene puertos USB-A

Mi computadora tiene puertos USB-A. ¿Cómo puedo conectar la unidad a mi computadora?

El cable USB-A no viene incluido con esta unidad. Tiene dos opciones:

- Use un cable con un extremo USB micro-B y un extremo USB-A. Este cable debe ser compatible con USB 3.0 o versiones posteriores.

- Use un adaptador con un puerto USB Tipo C hembra y un extremo USB-A macho.

Problema: Debo usar un concentrador USB para mis dispositivos USB

¿Puedo usar mi unidad de disco duro con un concentrador USB?

Sí, la unidad de disco duro se puede conectar a un concentrador USB. Si usa un concentrador y encuentra problemas de detección, velocidades de transferencia más lentas de lo normal, desconexión aleatoria de su computadora u otros problemas poco comunes, intente conectar la unidad de disco duro directamente al puerto USB de la computadora.

Algunos concentradores USB son poco eficientes con la administración de la energía, lo que puede ser problemático para los dispositivos conectados. En dicho caso, considere probar un concentrador USB con alimentación que incluya un cable de alimentación.

Tenga en cuenta que los concentradores USB 2.0 limitan los tiempos de transferencia de su unidad de disco duro a las velocidades de USB 2.0.

Problema: El cable USB que viene incluido es demasiado corto

¿Puedo usar mi unidad de disco duro con un cable más largo?

Sí, siempre y cuando sea un cable que cumpla los estándares de USB. Sin embargo, Seagate recomienda usar el cable que se le entrega con la unidad de disco duro para obtener mejores resultados. Si usa un cable más largo y experimenta problemas de detección, velocidades de transferencia o desconexión, use el cable original con el que viene la unidad de disco duro.

Problema: He recibido mensajes de error de transferencia de archivos

¿Recibió el mensaje "Error -50" al realizar una copia al volumen FAT32?

Al copiar archivos o carpetas de una computadora a un volumen FAT32, algunos caracteres de los nombres no pueden copiarse. Estos caracteres incluyen, pero no se limitan a: ? < > / \ :

Verifique sus archivos y carpetas para asegurarse de que los nombres no tengan estos caracteres.

Si se trata de un problema recurrente o no puede encontrar archivos con caracteres incompatibles, considere la posibilidad de reformatear la unidad a NTFS (usuarios de Windows) o APFS (usuarios de Mac). Ver Formateo opcional

¿Recibió un mensaje de error que le decía que la unidad se había desconectado al salir del modo de suspensión?

Ignore este mensaje ya que la unidad vuelve a instalarse en la sobremesa a pesar de que aparezca la ventana emergente. Las unidades Seagate ahorran energía en modo de espera (spin-down) cuando usted configura su computadora en modo de suspensión. Cuando la computadora sale del modo de suspensión, es posible que no tenga el tiempo suficiente para salir del modo de espera, lo que hace que aparezca la ventana emergente.

Usuarios de Windows

Problema: El ícono de la unidad de disco duro no aparece en la computadora

¿La unidad de disco duro aparece en la lista del Administrador de dispositivos?

Todas las unidades aparecen en al menos un lugar en el Administrador de dispositivos.

Escriba Administrador de dispositivos en Buscar y selecciónelo. Busque en la sección Unidades de Discos y, si es necesario, seleccione el icono Más (+) para ver la lista completa de dispositivos. Si no está seguro de que su unidad está en la lista, desenchúfela de manera segura y luego vuelva a conectarla. La entrada que cambia es la de su unidad de disco duro de Seagate.

¿Su unidad de disco duro aparece con un ícono inusual?

El Administrador de dispositivos de Windows generalmente proporciona información sobre las fallas de los dispositivos periféricos. Si bien el Administrador de dispositivos puede ayudar a solucionar la mayoría de los problemas, es posible que no muestre la causa exacta o proporcione una solución precisa.

Un icono inusual en la unidad de disco duro puede revelar un problema. Por ejemplo, en lugar del icono normal según el tipo de dispositivo, tiene un signo de exclamación, un signo de interrogación o una X. Haga clic con el botón derecho en este icono y luego seleccione Propiedades. La pestaña General proporciona una posible razón por la que el dispositivo no funciona como se espera.

Usuarios de Mac

Problema: El ícono de la unidad de disco duro no aparece en mi escritorio

¿El Finder está configurado para ocultar las unidades de disco duro en la sobremesa?

Vaya a Finder (Buscador) y verifique las opciones **Preferences (Preferencias) > General tab (pestaña general) > Show these items on the desktop (Mostrar estos elementos en el escritorio)** Confirme que la opción **Discos duros** está seleccionada.

¿Su unidad de disco duro está instalada en el sistema operativo?

Abra Disk Utility (Utilidad de discos) través de las opciones **Go (Ir) > Utilities (Utilidades) > Disk Utility (Utilidad de discos)**. Si la unidad de disco duro está en la lista de la columna de la izquierda, verifique las preferencias de su Finder para saber por qué no aparece en la sobremesa (vea la pregunta anterior). Si está desactivada, o no está instalada. Seleccione el botón **Mount** en la Utilidad de Discos.

¿La configuración de su computadora cumple los requisitos mínimos del sistema para poder usarla con esta unidad de disco duro?

Consulte el embalaje del producto para conocer la lista de sistemas operativos compatibles.

¿Siguió correctamente los pasos para instalar su sistema operativo?

Revise los pasos de instalación en Getting Started (Cómo empezar).

Regulatory Compliance

Equipment Name	External Hard Drive
Regulatory Model Number	SRD0NF3

FCC DECLARATION OF CONFORMANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CLASS B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment.

For Australian Customers Only

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

China RoHS

China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, SJT 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号"电力电子产品限制使用有害物质管理办法"。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据"电子电气产品有害物质限制使用标识"(SJT 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

产品中有害物质的名称及含有的信息表
Names and information of hazardous substances in product

	有害物质 Hazardous Substances									
部件名称 Part Name	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸苯基丁基酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸甲苯基丁酯 (BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)
硬盘驱动器 HDD	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电源(如果提供) Power Supply (if provided)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
接口电缆(如果提供) Interface cable (if provided)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
其他外壳组件 Other enclosure components	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

注1: O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用 国家标准要求。
注2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

Note 1: O: Indicates that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of this component does not exceed the requirements of the national standard for the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.
X: Indicates that the content of the hazardous substance in at least one homogeneous material of this component exceeds the requirements of the national standard for the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.

Note 2: For components not listed above, their hazardous substance content does not exceed the requirements of the national standard for the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic products.

Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant. The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起，Seagate產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

設備名稱：外接式硬碟，型號: SRD0NF3 Equipment Name: External Hard Drive, Model: SRD0NF3							
單元 Unit		限用物質及其化學符號 Restricted Substance and its chemical symbol					
		鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
硬盤驅動器	HDD	—	O	O	O	O	O
外接硬盤印刷電路板	Bridge PCBA	—	O	O	O	O	O
電源 (如果提供)	Power Supply (if provided)	—	O	O	O	O	O
傳輸線材 (如果提供)	Interface cable (if provided)	O	O	O	O	O	O
其他外殼組件	Other enclosure components	O	O	O	O	O	O

備考1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

額定電壓/額定電流: 12VDC ⎓ 1.5A　　操作溫度: 5 – 40 °C

本設備勿置於潮濕處。	當設備不用時，請將所有電源線拔除，避免電壓不穩而造成傷害。
請將產品置於手冊規定的環境使用溫度，以避免過熱。	勿將任何液體濺入設備中，避免線路短路。
連接至電源前，請先檢查電壓。	請勿自行調整或修理已通電的設備，以確保您的安全。

VCCI-B

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI—B