



LaCie 1big Dock

Manual de 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	Introducción	5
	Contenido de la caja	5
	Requisitos mínimos del sistema del ordenador	5
	• Puertos	5
	• Sistema operativo	5
	• Se recomienda tener	5
2	Descripción del sistema	7
	Vistas	7
	• Vista frontal	7
	• Vista del panel posterior	7
	Especificaciones	8
	• Medidas	8
	• Peso	9
	• Especificaciones eléctricas	9
	• Rangos de temperatura	9
3	Indicadores LED del sistema	10
	Ubicaciones de los indicadores LED	10
	Funcionamiento de los indicadores LED	10
4	Cables	12
	USB-C	12
	Cables	12
	• Cable Thunderbolt™ 3	12
5	Primeros pasos	14
	Conexión del cable de alimentación	14
	Conexión al ordenador	14
	• USB-C a USB-C	14
	Configuración del dispositivo LaCie 1big Dock	15
	• Empiece aquí	15
	• Registre su dispositivo	16
	• Descargue Toolkit	16
	• Instale Toolkit	17
	Formato de almacenamiento	18
	Desconexión de la unidad	18
6	Funcionamiento	19

Encendido	19
Apagar	19
– Modo de ahorro de energía:	19
• Modo de ahorro de energía: Conexión en cadena de tipo margarita	20
• Modo de ahorro de energía: Concentrador USB 3.0	20
• Modo de ahorro de energía: Gestionado por el PC/Mac	20
• Recepción de alimentación	21
Pulsación corta	21
Pulsación larga	21
Extracción del cable Thunderbolt durante el funcionamiento	22
Funcionamiento silencioso y gestión del calor	22
Posición y apilamiento	22
7 Funciones de acoplamiento	23
Lector de tarjetas de memoria Secure Digital Extended Capacity (SDXC) UHS-II	23
• Lectura de una tarjeta de memoria SD	23
• Extracción de una tarjeta de memoria SD	23
• Expulsión mediante un equipo macOS o Windows	24
• Expulsión mediante la aplicación Toolkit	24
Lector de tarjetas de memoria CompactFlash (CF) Versión 6.0 Tipo I (UDMA 7)	24
• Lectura de una tarjeta de memoria CF	24
• Extracción de una tarjeta de memoria CF	25
• Expulsión mediante un equipo macOS o Windows	25
• Expulsión mediante la aplicación Toolkit	25
Concentrador USB 3.0	25
• Conexión de un dispositivo al concentrador USB 3.0	25
• Desconexión de un dispositivo del concentrador USB 3.0	26
8 Puerto de expansión	27
DisplayPort 1.4	27
• Conexión del puerto DisplayPort	27
• Desconexión del puerto DisplayPort	27
9 Cadena de tipo margarita, suministro de alimentación y transmisión de energía	28
Cómo realizar una conexión en cadena de tipo margarita	28
• Conexión en cadena de tipo margarita: Modo de ahorro de energía	29
Suministro de alimentación y transmisión de energía	29
• Transmisión de energía	29
10 Funciona con iPad USB-C	31
11 Extracción segura del dispositivo de su ordenador	32
Windows	32

Mac	32
• Expulsión a través de la ventana del Finder	32
• Expulsión a través del escritorio	32
12 .Formateo y creación de particiones opcionales	34
Elección de un formato del sistema de archivos	34
• Compatibilidad con Windows y Mac	34
• Optimizar el rendimiento para Windows	34
• Optimizar el rendimiento para macOS	35
• Más información	35
Instrucciones para el formateo	35
13 .Mantenimiento de la unidad de disco duro	36
Precauciones	36
Sustitución de una unidad de disco duro	36
Carcasa del dispositivo LaCie 1big Dock: Componentes no reparables	40
14 .Preguntas frecuentes	41
Todos los usuarios	41
• Problema: Las transferencias de archivos son muy lentas.	41
• Problema: Dispongo de una unidad de disco duro USB-C que deseo añadir a la cadena de tipo margarita de Thunderbolt 3.	42
• Problema: Debo proteger mediante contraseña o cifrar mi unidad de disco duro.	42
• Problema: Estoy recibiendo mensajes de error en la transferencia de archivos.	42
Mac	43
• Problema: El icono de la unidad no aparece en mi escritorio.	43
Windows	43
• Problema: El icono de la unidad no aparece en Equipo.	43
15 .Regulatory Compliance	45
FCC Declaration of Conformance	45
FCC Class A Information	45
FCC Caution	45
Important Note: FCC Radiation Exposure Statement	46
Industry Canada	46
Important Note for mobile device use	46
Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles	46
Europe – EU Declaration of Conformity	46
China RoHS	48
Taiwan RoHS	49

Introducción

El dispositivo LaCie® 1big Dock es un concentrador de almacenamiento Thunderbolt™ 3 que le permite introducir archivos directamente a través de las ranuras para tarjetas CF y SD integradas, conectar dos pantallas 4K, conectar dispositivos en cadena de tipo margarita y cargar el ordenador portátil con una potencia de hasta 80 W, todo ello con un único cable. El dispositivo cuenta con un diseño con una refrigeración avanzada y una unidad intercambiable de calidad profesional para una mayor fiabilidad.

Este manual le proporciona información detallada sobre la configuración y la utilización de su dispositivo LaCie 1big Dock. Para consultar preguntas y respuestas habituales sobre el dispositivo 1big Dock, acceda a la sección [Preguntas frecuentes](#). Puede obtener asistencia e información técnica actualizada en el sitio web del [Servicio de atención al cliente de LaCie](#).

Contenido de la caja

- Dispositivo LaCie® 1big Dock
- Cable Thunderbolt 3 (40 Gb/s)
- Fuente de alimentación externa
- Guía de instalación rápida



Información importante: guarde el embalaje. En caso de que fuera necesario reparar o revisar la carcasa de la unidad de disco duro, esta deberá devolverse en su embalaje original.

Requisitos mínimos del sistema del ordenador

Puertos

Utilice el cable incluido para conectar su dispositivo LaCie a un ordenador con un puerto USB-C.

Sistema operativo

Diríjase a [Requisitos del sistema operativo para el hardware y el software de Seagate](#).

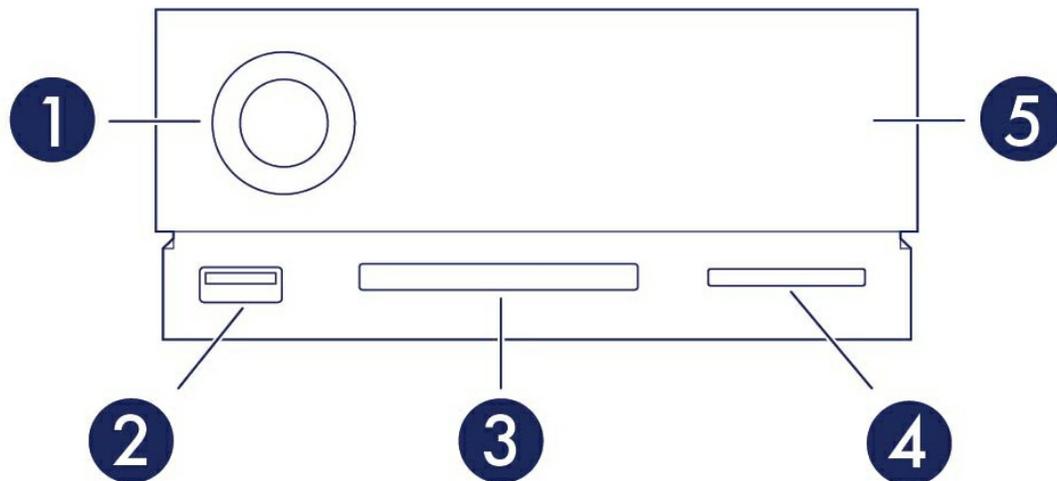
Se recomienda tener

600 MB de espacio de almacenamiento libre.

Descripción del sistema

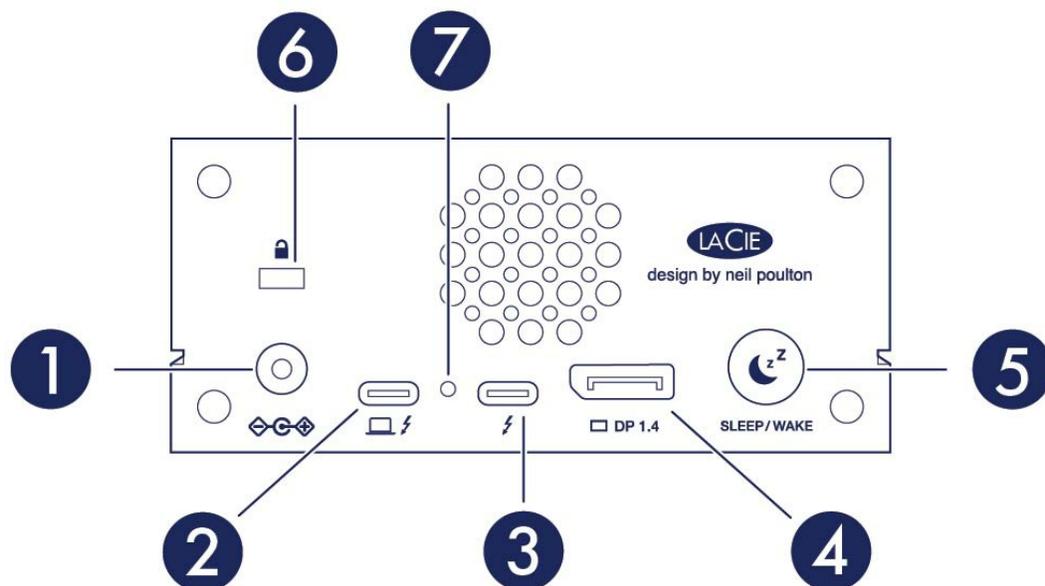
Vistas

Vista frontal



1. **LED de estado:** El indicador LED indica que el dispositivo está encendido y proporciona señales relativas al estado. Consulte la sección [Funcionamiento](#).
2. **Concentrador USB 3.0:** Utilice el concentrador para cargar dispositivos tales como teléfonos móviles (salida de potencia de 5 W). Conecte unidades de transmisión, cámaras digitales y otros dispositivos para transferir archivos. Consulte la sección [Funciones de acoplamiento](#).
3. **Ranura CompactFlash (CF):** Utilice esta ranura para leer las tarjetas de memoria CF. Consulte la sección [Funciones de acoplamiento](#).
4. **Ranura Secure Digital (SDXC):** Utilice esta ranura para leer las tarjetas de memoria SD. Consulte la sección [Funciones de acoplamiento](#).
5. **Bandeja intercambiable de la unidad de disco duro:** La bandeja de la unidad de disco duro puede extraerse para sustituir una unidad de disco duro averiada. Consulte la sección [Mantenimiento de la unidad de disco duro](#).

Vista del panel posterior



1. **Entrada de alimentación:** Utilice este puerto para conectar el cable de alimentación. Utilice únicamente el cable de alimentación incluido con el dispositivo LaCie 1big Dock. Si se conectan cables de alimentación de terceros u otros cables de alimentación de LaCie con el voltaje incorrecto, el dispositivo puede resultar dañado. Consulte la sección [Funcionamiento](#).
2. **Puerto de host:** Puerto Thunderbolt 3 que se conecta a un puerto Thunderbolt 3 o USB 3.1 del equipo host. Utilice el cable Thunderbolt 3 proporcionado. Consulte la sección [Conexión del dispositivo LaCie 1big Dock](#).
3. **Puerto para periféricos:** Puerto Thunderbolt 3 que conecta las pantallas y los dispositivos periféricos compatibles. Utilice este puerto para conectar un único dispositivo Thunderbolt 3/USB-C o conectar en cadena de tipo margarita varios dispositivos Thunderbolt. También puede utilizar este puerto para conectar la fuente de alimentación USB-C del ordenador portátil a un puerto para periféricos y proporcionar hasta 80 W al ordenador portátil conectado al puerto de host. Consulte la sección [Cadena de tipo margarita, suministro de alimentación y transmisión de energía](#)
4. **DisplayPort:** Utilice este puerto para enviar la señal de vídeo del ordenador a un monitor. Consulte la sección [Puerto de expansión](#).
5. **Botón de suspensión:** Utilice este botón para suspender el funcionamiento o reactivar el dispositivo. Consulte la sección [Funcionamiento](#).
6. **Puerto de bloqueo Kensington™:** Utilice este puerto para fijar físicamente el dispositivo 1big Dock a un escritorio o a un bastidor.
7. **Botón de actualización del firmware:** Las actualizaciones del firmware de USB se publican en la página de asistencia técnica para mejorar su producto. Pulse este botón únicamente cuando siga las instrucciones para actualizar el firmware de USB. Utilice un alambre rígido (como el extremo de un clip) para pulsar el botón situado dentro del espacio cerrado.

Especificaciones

Medidas

Lado

Dimensiones (mm/pulg.)

Longitud	118 mm/4,646 pulg.
Anchura	56,3 mm/2,217 pulg.
Profundidad	217 mm/8,543 pulg.

Peso

Modelo	Peso (kg/lb)
1big Dock con unidad	1,7 kg/3,748 lb

Especificaciones eléctricas

Adaptador de alimentación de 20 V a 5,5 A

! Utilice únicamente la fuente de alimentación que se suministra con su dispositivo. Las fuentes de alimentación de otros dispositivos de LaCie, de Seagate y de terceros pueden provocar daños en el dispositivo 1big Dock.

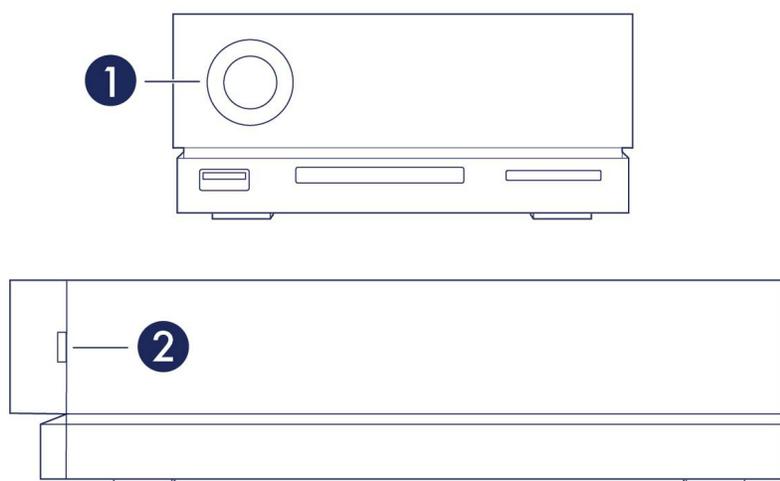
Rangos de temperatura

Temperatura ambiente	Rango de temperatura
Estándar (en funcionamiento)	De 0 a 35 °C

Indicadores LED del sistema

Los indicadores LED del dispositivo LaCie 1big Dock proporcionan información sobre el estado del sistema.

Ubicaciones de los indicadores LED



1. **Parte frontal:** Estado del sistema
2. **Parte lateral:** Estado de la unidad de disco duro

Funcionamiento de los indicadores LED

La lista de colores que se incluye a continuación le ayudará a identificar el estado general de dispositivo LaCie 2big Dock.

Color	Estado
Azul fijo	Listo
Azul parpadeante	Actividad
Parpadeo lento de color azul (a intervalos de 10 segundos)	Ahorro de energía
Parpadeo rápido de color azul	Puesta en marcha y apagado
Rojo parpadeante (a intervalos de 1 segundo)	Temperatura peligrosa o fallo del ventilador

Rojo fijo

Temperatura crítica o ventilador ausente



Nota técnica relativa al modo de ahorro de energía y Windows: El dispositivo puede entrar en el modo de ahorro de energía en los PC. No obstante, es posible que el LED permanezca apagado en lugar de parpadear de color azul cada 10 segundos.

Cables

USB-C

USB es una tecnología de entrada/salida en serie para conectar dispositivos periféricos a un ordenador. USB-C es la aplicación más reciente de este estándar y ofrece un mayor ancho de banda y nuevas funciones de gestión de la energía.

El estándar USB-C admite un gran número de protocolos:

Puerto	Velocidad de transferencia
USB 2.0 de alta velocidad	hasta 480 Mb/s
SuperSpeed USB 3.0	hasta 5 Gb/s
USB 3.1 Gen 1	hasta 5 Gb/s
USB 3.1 Gen 2	Hasta 10 Gb/s
Thunderbolt 3	Hasta 40 Gb/s

Puede conectar el dispositivo 1big Dock a un puerto Thunderbolt 3, USB 3.1 o USB 3.0 del ordenador.

Cables

El dispositivo 1big Dock se envía con dos cables para garantizar la compatibilidad con los ordenadores modernos.

Cable Thunderbolt™ 3

Para unas velocidades de transferencia óptimas, utilice el cable Thunderbolt 3 para conectar el puerto de host del dispositivo 1big Dock a un puerto Thunderbolt 3 o USB 3.1 del ordenador.



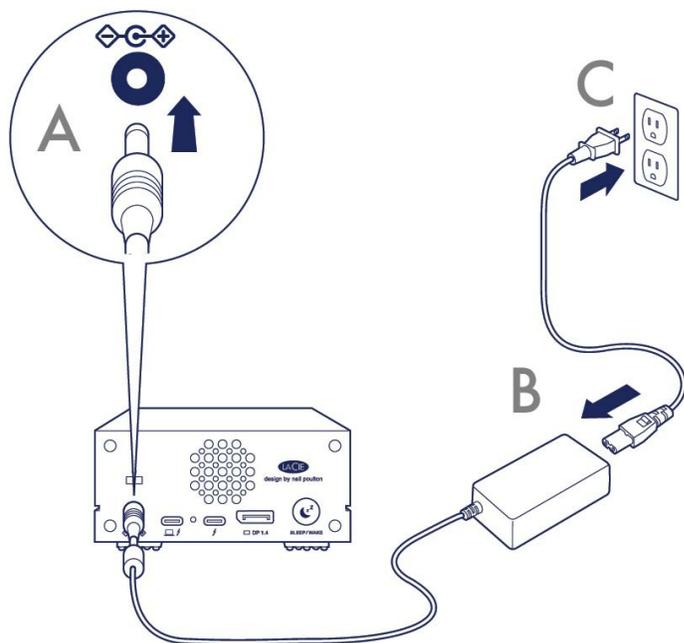
1big Dock

Ordenador



Primeros pasos

1 Conexión del cable de alimentación



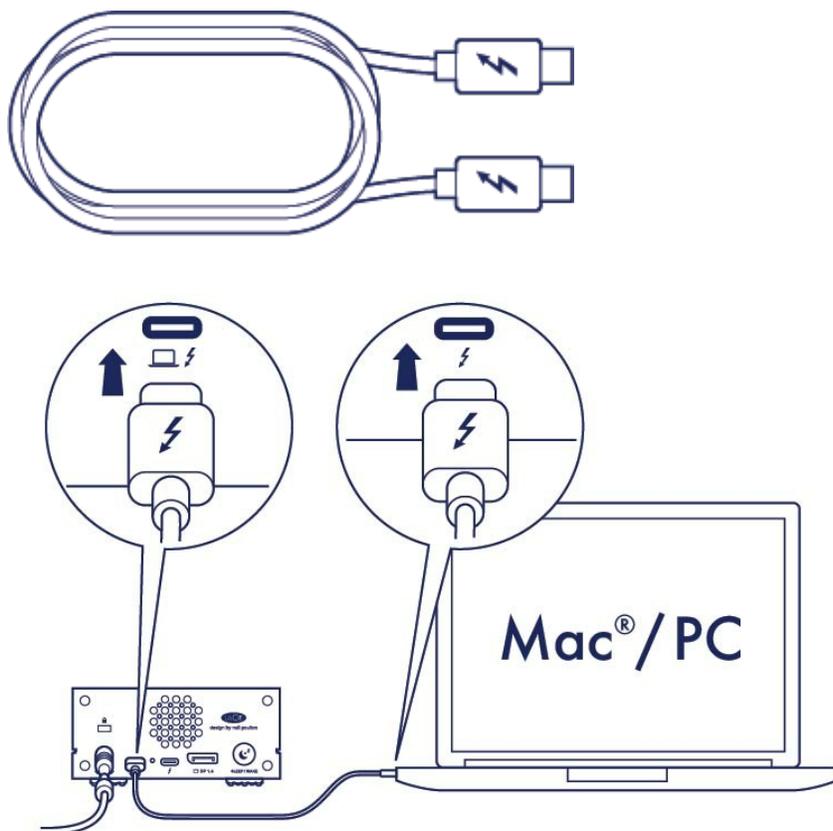
2 Conexión al ordenador

USB-C a USB-C

Para maximizar el rendimiento, utilice el cable Thunderbolt 3 para conectar el puerto de host del dispositivo 1big Dock a un puerto Thunderbolt 3 o USB-C 3.1 del ordenador.

! **Importante:** Su ordenador debe estar conectado al puerto de host del dispositivo 1big Dock para encender dicho dispositivo y acceder a él.





3 Configuración del dispositivo LaCie 1big Dock

El proceso de configuración le permite:

Registrar el dispositivo LaCie 1big Dock

Saque el máximo partido a la unidad con acceso fácil a información y soporte.

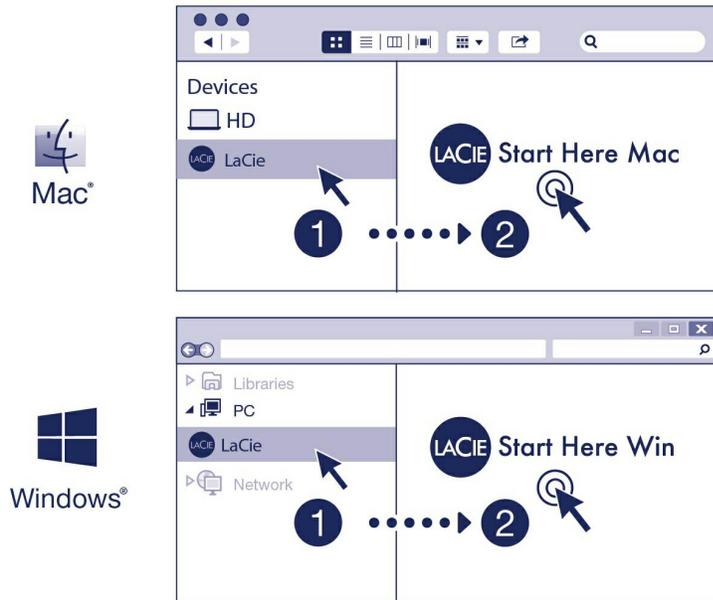
Instalar Toolkit

Gestione los planes de Sync Plus, entre muchas otras opciones.



Su ordenador debe estar conectado a Internet para registrar su dispositivo e instalar Toolkit.

A Empiece aquí



Utilizando un administrador de archivos como el Finder o el Explorador de archivos, abra el dispositivo LaCie 1big Dock e inicie [Start Here Mac](#) (Iniciar aquí Mac) o [Start Here Win](#) (Iniciar aquí Win).

B Registre su dispositivo

Register

I have read and agree to...

- Terms and Conditions
- Privacy Statement
- Optional Offers

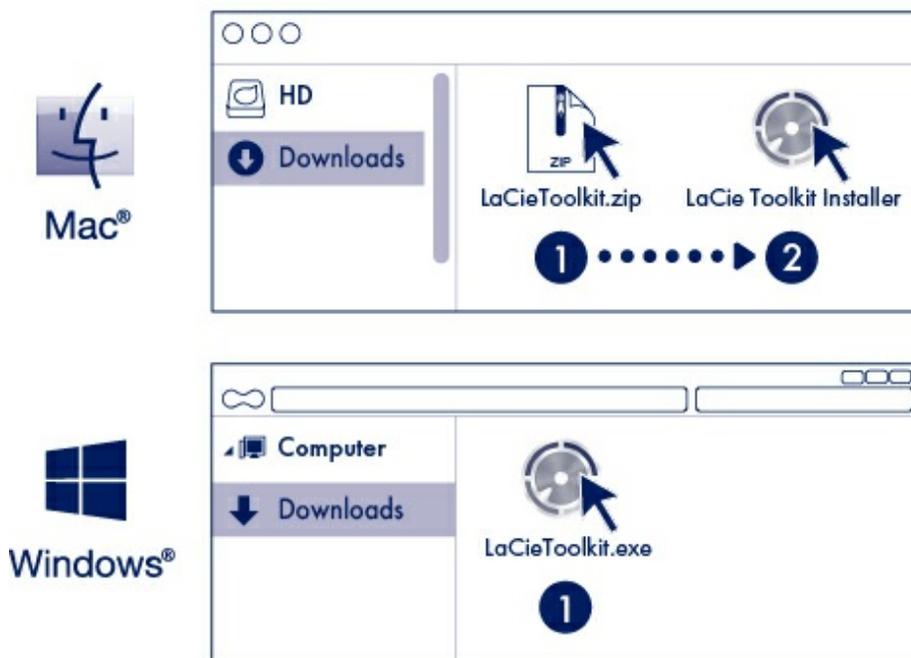
Introduzca su información y haga clic en [Register \(Registrar\)](#).

C Descargue Toolkit



Haga clic en el botón [Descargar](#).

D Instale Toolkit



Utilizando un administrador de archivos como el Finder o el Administrador de archivos, vaya a la carpeta en la que se guardan las descargas.



Abra el archivo [LaCieToolkit.zip](#). Haga clic en el [LaCie Toolkit Installer](#) (Instalador de la aplicación Toolkit de LaCie) para iniciarla.



Haga clic en el archivo [LaCieToolkit.exe](#) para iniciar la aplicación.



Su ordenador debe estar conectado a Internet para instalar y ejecutar la aplicación Toolkit.

Para obtener información detallada sobre las funciones de la aplicación Toolkit, consulte el [Manual de usuario de la aplicación Toolkit de LaCie](#).

Formato de almacenamiento

El dispositivo LaCie 1big Dock se encuentra preformateado en exFAT para garantizar su compatibilidad tanto con equipos Windows como Mac. Si utiliza la unidad únicamente con un tipo de equipo, puede optimizar el rendimiento de la copia de archivos formateándola en el sistema de archivos nativo de su sistema operativo. Consulte la sección [Formateo y creación de particiones opcionales](#) para obtener información detallada.

Desconexión de la unidad

Para evitar daños en el sistema de archivos, es importante desmontar los volúmenes del dispositivo LaCie 1big Dock antes de desconectar el cable de interfaz. Consulte la sección [Extracción segura del dispositivo de su ordenador](#) para obtener información detallada.

Funcionamiento

Encendido

El dispositivo LaCie 1big Dock se enciende cuando:

- Está conectado a un ordenador compatible con la tecnología Thunderbolt 3 o USB.
- Está conectado a una toma de corriente activa.

Los indicadores LED parpadean de color azul mientras gira el disco.

! **Precaución:** No ponga en funcionamiento el dispositivo LaCie 1big Dock hasta que la temperatura ambiente no se encuentre dentro del rango de temperaturas especificado. Consulte la sección [Descripción del sistema](#).

Apagar

Siga los pasos que se muestran a continuación para apagar el dispositivo:

1. Asegúrese de que no hay nadie accediendo a los volúmenes del dispositivo.
2. Expulse el dispositivo 1big Dock del sistema operativo de su ordenador.

! **Información importante:** Expulse siempre de forma segura el dispositivo 1big Dock del ordenador antes de apagarlo. [Extracción segura del dispositivo de su ordenador](#)

3. Desconecte el dispositivo del ordenador.

– Modo de ahorro de energía:

El dispositivo LaCie 1big Dock puede ahorrar energía pasando al modo de ahorro de energía. El modo de ahorro de energía puede ampliar la vida útil de la unidad de disco duro apagándolo durante periodos prolongados de inactividad. Las funciones de acoplamiento permanecen activas en el modo de ahorro de energía.

Es posible hacer que el dispositivo entre en el modo de ahorro de energía pulsando el botón de

suspensión:

1. Asegúrese de que no hay nadie accediendo a los volúmenes del dispositivo 1big Dock.
2. Expulse los volúmenes del sistema operativo de su ordenador.

! **Información importante:** Expulse siempre de forma segura el dispositivo 1big Dock del ordenador antes de entrar en el modo de ahorro de energía. [Extracción segura del dispositivo de su ordenador](#)

3. Pulse brevemente el botón de suspensión (durante no más de un segundo). Para reactivar el dispositivo, vuelva a pulsar el botón brevemente.

Modo de ahorro de energía: Conexión en cadena de tipo margarita

Puede conectar en cadena de tipo margarita los dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt 3 cuando el dispositivo 1big Dock se encuentra en el modo de ahorro de energía. A pesar de que la unidad de disco duro está apagada en el modo de ahorro de energía, la señal de Thunderbolt permanece constante. Los dispositivos conectados en cadena de tipo margarita siguen realizando sin interrupciones las operaciones relacionadas con los datos. Consulte la sección [Cadena de tipo margarita, suministro de alimentación y transmisión de energía](#).

Modo de ahorro de energía: Concentrador USB 3.0

Cuando el dispositivo 1big Dock se encuentra en el modo de ahorro de energía, puede seguir examinando y gestionando los dispositivos conectados al concentrador USB 3.0. Dichos dispositivos conectados siguen recibiendo alimentación del dispositivo 1big Dock.

Modo de ahorro de energía: Gestionado por el PC/Mac

Puede iniciar el modo de ahorro de energía en el ordenador mediante una de las siguientes acciones:

- Ponga el equipo host en modo de suspensión.
- Mac: Acceda a **Preferencias del Sistema > Economizador** para habilitar el modo de suspensión para las unidades de disco duro.
- Windows: Acceda a **Panel de control > Hardware y sonido > Opciones de energía > Elegir un plan de energía > Cambiar la configuración avanzada de energía**. Haga clic en **Disco duro y luego desactívelo**. Seleccione el tiempo de reducción de la velocidad de giro de las unidades de disco duro USB.

Para salir del modo de ahorro de energía:

El equipo host hizo que el dispositivo entrara en el modo de ahorro de energía debido a la falta de actividad.

Acceda al volumen del dispositivo en el equipo host. Por ejemplo, copie archivos en el volumen.

El ordenador se encuentra en modo de suspensión.

Reactive el ordenador.



Nota sobre la expulsión de los volúmenes y el modo de ahorro de energía: El dispositivo entra en el modo de ahorro de energía cuando se expulsan sus volúmenes. Para volver a acceder a la unidad de disco duro del dispositivo 1big Dock, desenchufe el cable de la parte posterior de este y vuelva a conectarlo.

Recepción de alimentación

El dispositivo 1big Dock se enciende automáticamente cuando:

- Se conecta directamente a un ordenador encendido.
- Se conecta a un suministro de alimentación activo por medio de la fuente de alimentación que se incluye.

Pulsación corta

Una pulsación breve consiste en ejercer una presión manual sobre el botón de suspensión durante no más de un segundo. Cuando el dispositivo 1big Dock está en funcionamiento, si se pulsa brevemente el botón, disminuye la velocidad de giro de la unidad de disco duro y se activa el modo de ahorro de energía.



Información importante: Expulse siempre de forma segura el dispositivo 1big Dock del ordenador antes de realizar una pulsación breve. [Extracción segura del dispositivo de su ordenador](#)

El puerto Thunderbolt 3 para periféricos permanece activo y se encuentra disponible para una conexión en cadena de tipo margarita. Por ejemplo, una pantalla conectada al puerto para periféricos del dispositivo 1big Dock sigue estando disponible para el ordenador mientras la unidad de disco duro se encuentra en modo de ahorro de energía.

Pulsación larga

Una pulsación larga consiste en ejercer una presión manual sobre el botón de suspensión durante más de cuatro segundos. Cuando el producto esté en funcionamiento, si se realiza una pulsación larga, se cortará el suministro de alimentación del dispositivo 1big Dock, haciendo que este se apague de inmediato.



No se recomienda realizar una pulsación larga durante la utilización habitual, ya que pueden perderse datos.

Extracción del cable Thunderbolt durante el funcionamiento

Si se retira el cable que conecta el dispositivo 1big Dock al ordenador durante el funcionamiento, puede generar la pérdida de datos. Expulse de forma segura los volúmenes del dispositivo 1big Dock antes de desconectarlo. [Extracción segura del dispositivo de su ordenador](#)

Funcionamiento silencioso y gestión del calor

Para reducir el ruido durante el funcionamiento, el dispositivo 1big Dock utiliza un ventilador de refrigeración Noctua® que expulsa el calor alejándolo de los componentes internos. El ventilador de refrigeración se controla mediante la temperatura, lo cual garantiza una gestión óptima del calor al ajustar la velocidad de rotación al entorno. Además, la carcasa metálica del dispositivo disipa el calor de la unidad de disco duro, garantizando su seguridad y prolongando su vida útil. Dado que el diseño exclusivo de LaCie expulsa el calor de la unidad de disco duro interna, la carcasa externa puede estar caliente al tacto tras un uso prolongado.



Información importante: La amplia cámara de expulsión situada en la parte posterior del dispositivo 1big Dock ofrece un caudal de aire mejorado. Asegúrese de que no está obstruida y de que existe un caudal de aire natural a través de la carcasa.

Posición y apilamiento

Asegúrese siempre de colocar el dispositivo 1big Dock en una superficie plana y uniforme diseñada para soportar la salida de calor y el caudal de aire de la carcasa del disco duro. Para una disipación de calor adecuada, el dispositivo 1big Dock se ha diseñado para permanecer vertical sobre sus pies de goma, situados en la parte inferior de la carcasa. NO coloque la carcasa de lado cuando la unidad esté encendida.

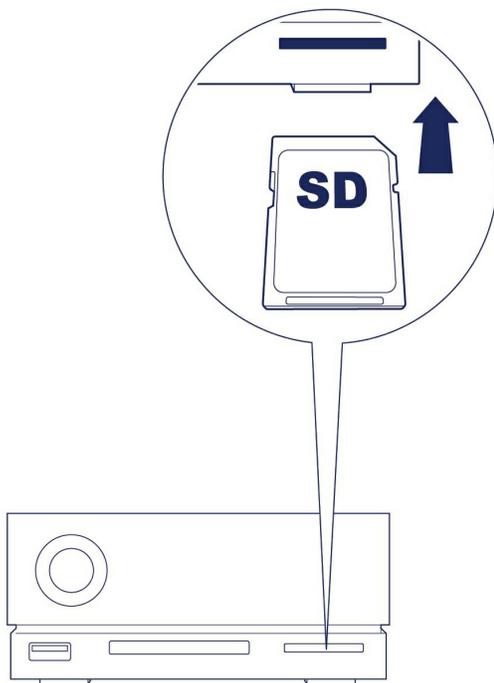
Funciones de acoplamiento

El dispositivo LaCie 1big Dock le proporciona una forma práctica de gestionar su contenido digital creativo. Introduzca las tarjetas SD y CompactFlash para transferir los archivos y lograr un almacenamiento seguro. Conecte smartphones, cámaras y otros dispositivos al concentrador USB 3.0 para acceder al contenido.

Lector de tarjetas de memoria Secure Digital Extended Capacity (SDXC) UHS-II

Lectura de una tarjeta de memoria SD

1. Sostenga su tarjeta de memoria SD, SDHC o SDXC en posición vertical con la etiqueta en la parte superior (las clavijas en la parte inferior).
2. Introduzca la tarjeta en la ranura SD situada en la parte delantera del dispositivo hasta el tope (puede que oiga un “clic”) y, a continuación, suéltela. Ahora la tarjeta se encuentra bloqueada en la ranura.



3. Abra una ventana del Finder o del Explorador de archivos para examinar y gestionar el contenido de la tarjeta SD.

Extracción de una tarjeta de memoria SD

Expulsión mediante un equipo macOS o Windows

1. Asegúrese de que no hay nadie accediendo a la tarjeta de memoria SD.
2. Utilizando una ventana del Finder o del Explorador de archivos, expulse el volumen de la tarjeta de memoria SD.
3. Empuje la tarjeta en la ranura SD situada en la parte delantera del dispositivo hasta el tope (puede que oiga un “clic”) y, a continuación, suéltela. La tarjeta se expulsa.
4. Extraiga la tarjeta de la ranura.

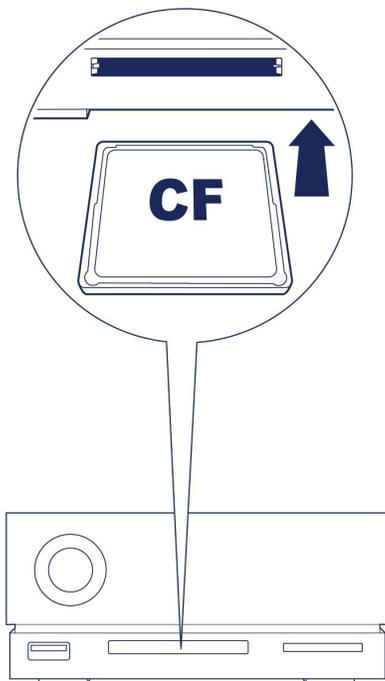
Expulsión mediante la aplicación Toolkit

1. Asegúrese de que no hay nadie accediendo a la tarjeta de memoria SD.
2. Abra la aplicación Toolkit.
3. En la pantalla principal, haga clic en el icono Eject (Expulsar) para la ranura de la tarjeta SD.
4. Empuje la tarjeta en la ranura SD situada en la parte delantera del dispositivo hasta el tope (puede que oiga un “clic”) y, a continuación, suéltela. La tarjeta se expulsa.
5. Extraiga la tarjeta de la ranura.

Lector de tarjetas de memoria CompactFlash (CF) Versión 6.0 Tipo I (UDMA 7)

Lectura de una tarjeta de memoria CF

1. Sostenga su tarjeta de memoria CompactFlash en posición vertical con la etiqueta en la parte superior.
2. Introduzca la tarjeta en la ranura CF situada en la parte delantera del dispositivo y empújela con suavidad hasta que quede asentada en la ranura.



3. Abra una ventana del Finder o del Explorador de archivos para examinar y gestionar el contenido de la

tarjeta CF.

Extracción de una tarjeta de memoria CF

Expulsión mediante un equipo macOS o Windows

1. Asegúrese de que no hay nadie accediendo a la tarjeta de memoria CF.
2. Utilizando una ventana del Finder o del Explorador de archivos, expulse el volumen de la tarjeta de memoria CF.
3. Extraiga la tarjeta de la ranura.

Expulsión mediante la aplicación Toolkit

1. Asegúrese de que no hay nadie accediendo a la tarjeta de memoria CF.
2. Abra la aplicación Toolkit.
3. En la pantalla principal, haga clic en el icono Eject (Expulsar) para la ranura de la tarjeta CF.
4. Extraiga la tarjeta de la ranura.

Concentrador USB 3.0

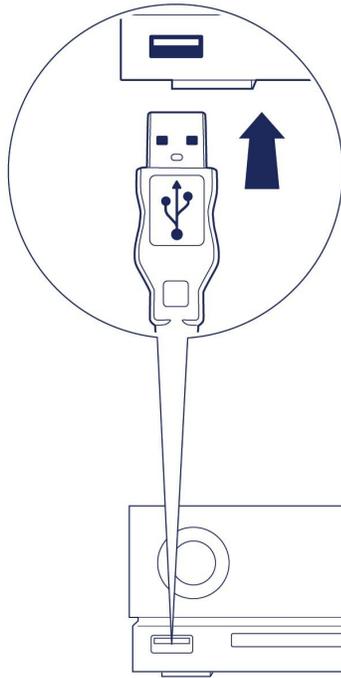
Utilice el concentrador para transferir los archivos de cámaras digitales y otras unidades. El puerto del concentrador USB 3.0 proporciona 7,5 W de potencia a los teléfonos y a otros dispositivos conectados.



El puerto del concentrador USB 3.0 también suministra alimentación cuando el dispositivo 1big Dock se encuentra en modo de suspensión.

Conexión de un dispositivo al concentrador USB 3.0

1. Sostenga el extremo USB 3.0 del cable en posición vertical.
2. Introduzca el extremo del cable en el puerto USB 3.0 situado en la parte delantera del dispositivo.



3. Abra una ventana del Finder o del Explorador de archivos para examinar y gestionar el contenido del dispositivo.

Desconexión de un dispositivo del concentrador USB 3.0

1. Asegúrese de que no hay nadie accediendo al dispositivo.
2. Utilizando una ventana del Finder o del Explorador de archivos, expulse el volumen del dispositivo.
3. Extraiga del puerto el extremo USB 3.0 del cable.

Puerto de expansión

DisplayPort 1.4

DisplayPort es una interfaz de visualización digital que se utiliza para conectar una fuente de vídeo a un dispositivo de visualización (por ejemplo, el monitor de un ordenador), así como a otros tipos de datos digitales. El puerto DP 1.4 admite hasta dos pantallas 4K o una pantalla 5K.

i El dispositivo LaCie 1big Dock proporciona todo el rendimiento disponible con el conector DisplayPort 1.4. Sin embargo, muchos ordenadores con puertos de host Thunderbolt y USB no son compatibles con el conector DisplayPort 1.4, lo cual limita las salidas para las pantallas. Esto también se aplica a las pantallas y a su capacidad de aceptar todo el ancho de banda disponible con el conector DisplayPort 1.4. Compruebe la documentación de sus ordenadores y pantallas para conocer la compatibilidad con el conector DisplayPort 1.4.

i El conector DisplayPort puede ser compatible con algunos adaptadores HDMI, DVI y VGA (no incluidos). Tenga en cuenta que dichos adaptadores no se han probado.

Conexión del puerto DisplayPort

1. Introduzca el adaptador o el extremo del cable DP 1.4 en el puerto situado en la parte posterior del dispositivo 1big Dock hasta que encaje en su sitio con un clic. Ahora, el cable/adaptador está encajado en el puerto DP 1.4.
2. Conecte el adaptador VGA, DVI o HDMI a la pantalla de audio/vídeo configurada.

Desconexión del puerto DisplayPort

1. Agarre el adaptador o el extremo del cable DP 1.4 que se encuentra conectado al dispositivo 1big Dock.
2. Presione hacia abajo la pestaña de liberación con el pulgar y, a continuación, tire para extraer el cable del puerto.

Cadena de tipo margarita, suministro de alimentación y transmisión de energía

Utilice el puerto Thunderbolt 3 para periféricos del dispositivo LaCie 1big Dock para:

- Realizar una conexión directa a un dispositivo o una pantalla compatibles con la tecnología Thunderbolt 3.
- Realizar una conexión en cadena de tipo margarita con las pantallas y los dispositivos compatibles con la tecnología Thunderbolt 3.
- Conectar un adaptador de alimentación USB-C de un ordenador portátil para transmitir energía a dicho ordenador cuando está conectado al puerto de host Thunderbolt 3 del dispositivo 1big Dock.

Cómo realizar una conexión en cadena de tipo margarita

El puerto Thunderbolt 3 para periféricos del dispositivo 1big Dock puede utilizarse para conectar en cadena de tipo margarita periféricos compatibles con Thunderbolt 3, como unidades de disco duro y monitores. Si cuenta con otro dispositivo de almacenamiento equipado con Thunderbolt 3, asegúrese de conectarlo en cadena de tipo margarita antes de añadir pantallas o dispositivos USB 3.1 (USB-C) compatibles. Consulte a continuación un ejemplo del orden de los dispositivos en una cadena de tipo margarita de Thunderbolt 3.

1. Ordenador con un puerto Thunderbolt 3
2. Dispositivo LaCie 1big Dock (conectado a un ordenador mediante el puerto de host Thunderbolt 3).
3. Dispositivo LaCie d2 Thunderbolt 3 (conectado al puerto Thunderbolt 3 para periféricos del dispositivo 1big Dock).
4. Segundo dispositivo LaCie d2 Thunderbolt 3 (conectado al primer dispositivo d2 a través del puerto Thunderbolt 3).
5. Dispositivo LaCie Rugged SSD (conectado al segundo dispositivo d2 a través del puerto Thunderbolt 3).

Los dispositivos equipados con USB 3.1 (USB-C) pueden terminar una cadena de tipo margarita de Thunderbolt 3 y deberían ser siempre el último dispositivo de esta. Este dispositivo debe conectarse a un puerto Thunderbolt 3 secundario del dispositivo que lo precede. (El dispositivo equipado con USB 3.1 no se reconocerá si se conecta al puerto USB-C del dispositivo que lo precede).

i **Información importante sobre los cables:** Cuando conecta el dispositivo Thunderbolt 3 para periféricos del dispositivo 1big Dock a un dispositivo compatible, utilice los cables diseñados específicamente para admitir la tecnología Thunderbolt 3.

Conexión en cadena de tipo margarita: Modo de ahorro de energía

Puede conectar en cadena de tipo margarita los dispositivos Thunderbolt 3 cuando el dispositivo 1big Dock se encuentra en el modo de ahorro de energía. Consulte la sección [Funcionamiento](#).

Suministro de alimentación y transmisión de energía

El dispositivo 1big Dock suministra alimentación a su ordenador portátil conectado y a los dispositivos periféricos compatibles.

Ningún dispositivo conectado al puerto para periféricos

Puerto de host	Puerto para periféricos
----------------	-------------------------

45 W

-

Dispositivo conectado al puerto para periféricos

Puerto de host	Puerto para periféricos
----------------	-------------------------

30 W

15 W



El dispositivo 1big Dock debe recibir alimentación a través de su cable de alimentación para suministrar alimentación a los dispositivos compatibles.



LaCie no es responsable de aquellos dispositivos que experimenten fallos, daños o averías cuando se conecten al dispositivo LaCie 1big Dock.

Transmisión de energía

Con el sistema de transmisión de energía, puede conectar la fuente de alimentación USB-C del ordenador portátil al puerto Thunderbolt 3 para periféricos del dispositivo 1big Dock y dejar que este “transmita” energía al ordenador conectado al puerto de host Thunderbolt 3 de dicho dispositivo.

Fuente de alimentación USB-C conectada al puerto para periféricos del dispositivo 1big Dock	Energía transmitida al puerto de host del dispositivo 1big Dock
---	---

> 60 W y < 85 W

Hasta 56 W

≥ 85 W

Hasta 80 W



El equipo host puede limitar la energía transmitida.

Funciona con iPad USB-C

Sus dispositivos de almacenamiento de LaCie pueden utilizarse con iPads de gama alta. Se trata de una gran opción para mover archivos entre equipos, servicios en la nube y almacenamiento externo. El iPad también es una estación de edición móvil perfecta para importar archivos multimedia a aplicaciones de vídeo y tratamiento de imágenes más avanzadas.

Consulte la sección [Almacenamiento externo y iPadOS](#) para obtener información detallada sobre los siguientes asuntos:

- Conexión de almacenamiento a iPads compatibles
- Acciones disponibles
- Selección de varios elementos
- Acceso a dispositivos de almacenamiento en una aplicación
- Dispositivos de almacenamiento externo y concentradores USB compatibles
- Comparación entre el rendimiento del almacenamiento externo en un iPad y en un ordenador
- Dispositivos de almacenamiento Thunderbolt
- Uso de la batería
- Expulsión del dispositivo
- Formatos de almacenamiento
- Protección con contraseña
- Toolkit y primeras conexiones

Extracción segura del dispositivo de su ordenador

Debe expulsar siempre la unidad de almacenamiento del ordenador antes de desconectarla físicamente. El ordenador debe realizar las operaciones de archivo y limpieza en la unidad antes de que pueda extraerse. Por tanto, si desconecta la unidad sin utilizar el software del sistema operativo, sus archivos pueden sufrir daños.

Windows

Utilice la herramienta Quitar de forma segura para expulsar el dispositivo.

1. Haga clic en el icono Quitar hardware de forma segura de la bandeja del sistema de Windows para ver los dispositivos que puede expulsar.
2. Si no ve el icono Quitar hardware de forma segura, haga clic en la flecha Mostrar iconos ocultos en la bandeja del sistema para visualizar todos los iconos en el área de notificación.
3. En la lista de dispositivos, seleccione el que desee expulsar. Windows muestra una notificación cuando es seguro quitar el dispositivo.
4. Desconecte el dispositivo del ordenador.

Mac

Existen diversas formas de expulsar el dispositivo de un equipo Mac. A continuación se sugieren dos opciones.

Expulsión a través de la ventana del Finder

1. Abra una ventana del Finder.
2. En la barra lateral, acceda a Dispositivos y localice la unidad que desea expulsar. Haga clic en el símbolo de expulsión, situado a la derecha del nombre de la unidad.
3. Una vez que el dispositivo desaparezca de la barra lateral, o si se cierra la ventana del Finder, podrá desconectar el cable de interfaz del Mac.

Expulsión a través del escritorio

1. Seleccione el icono de su dispositivo que aparece en el escritorio y arrástrelo a la papelera.
2. Cuando el icono del dispositivo ya no sea visible en el escritorio, podrá desconectarlo físicamente del Mac.

Formateo y creación de particiones opcionales

Su dispositivo se encuentra preformateado en exFAT para garantizar su compatibilidad tanto con equipos Windows como Mac.

Elección de un formato del sistema de archivos

Al elegir un formato del sistema de archivos, tenga en cuenta si para su uso diario de la unidad es más importante la **compatibilidad** o el **rendimiento**.

- **Compatibilidad:** Necesita un formato multiplataforma, ya que conecta su unidad tanto a equipos PC como Mac.
- **Rendimiento:** Si utiliza la unidad únicamente con un tipo de equipo, puede optimizar el rendimiento de la copia de archivos formateándola en el sistema de archivos nativo del sistema operativo de su ordenador.

Compatibilidad con Windows y Mac

El sistema exFAT es un sistema de archivos ligero compatible con con todas las versiones de Windows y con las versiones más recientes del sistema macOS. Si usa su unidad con PC y con Mac, formatee la unidad en exFAT. Aunque exFAT ofrece acceso multiplataforma a ambos tipos de ordenador, recuerde lo siguiente:

- exFat no es compatible ni se recomienda para utilidades de copia de seguridad integradas como Historial de archivos (Windows) y Time Machine (MacOS). Si desea usar una de esas utilidades de copia de seguridad, debería formatear la unidad en el sistema de archivos nativo del ordenador que ejecute dicha utilidad.
- exFAT no es un sistema de archivos con registro (journaled), lo cual significa que puede ser más susceptible a que se dañen los datos cuando se produzcan errores o si la unidad no se desconecta correctamente del ordenador.

Optimizar el rendimiento para Windows

NTFS (New Technology File System) es un sistema de archivos con registro patentado para Windows. macOS puede leer volúmenes NTFS, pero no puede escribir en ellos de forma nativa. Esto significa que su equipo Mac puede copiar archivos desde una unidad con formato NTFS, pero no puede añadir archivos a ella ni eliminar archivos de ella. Si necesita más versatilidad que esta transferencia unidireccional con equipos Mac, piense en emplear el formato exFAT.

Optimizar el rendimiento para macOS

Apple ofrece dos sistemas de archivos patentados.

Mac OS Extended (también conocido como Heirarchical File System Plus o HFS+) es un sistema de archivos de Apple utilizado desde 1998 para unidades internas mecánicas e híbridas. macOS Sierra (versión 10.12) y las versiones anteriores usan HFS+ de manera predeterminada.

APFS (sistema de archivos de Apple) es un sistema de archivos de Apple optimizado para las unidades de estado sólido (SSD) y los sistemas de almacenamiento basados en Flash, aunque también funciona con unidades de disco duro (HDD). Se presentó por primera vez con el lanzamiento de macOS High Sierra (versión 10.13). El sistema de archivos APFS solo lo pueden leer equipos Mac con High Sierra o versiones posteriores.

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

- Windows no puede leer ni escribir de forma nativa en los volúmenes con formato APFS o HFS+. Si necesita compatibilidad multiplataforma, debe formatear la unidad en exFAT.
- Si pretende utilizar la 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 pretende utilizar la unidad para traspasar archivos entre equipos Mac con versiones anteriores del sistema operativo, considere formatear su unidad en HFS+ en vez de en APFS.
- Sistemas de archivos macOS y Android: Formatear su unidad para macOS puede que no sea compatible con las conexiones con dispositivos móviles Android.

Más información

Si desea conocer más datos a tener en cuenta a la hora de elegir un formato del sistema de archivos, consulte la sección [Comparaciones de formatos de sistema de archivos](#).

Instrucciones para el formateo

Para obtener instrucciones sobre cómo formatear su unidad, consulte la sección [Cómo formatear su unidad](#).

Mantenimiento de la unidad de disco duro

Precauciones

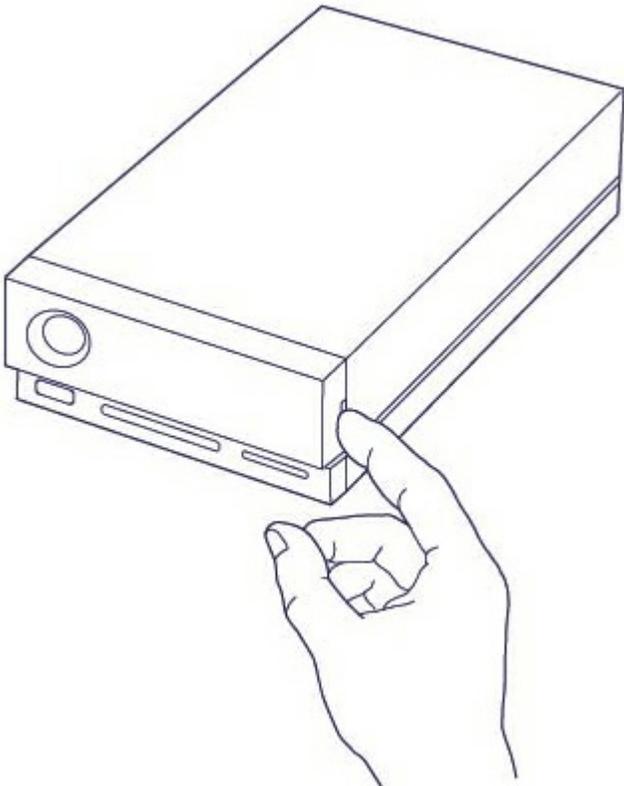
Cumpla todas las precauciones convencionales en relación con la descarga electrostática cuando manipule las unidades de disco duro.

Sustitución de una unidad de disco duro

Si una unidad de disco duro averiada se encuentra bajo garantía, asegúrese de ponerse en contacto con el [Servicio de asistencia técnica de LaCie](#) para recibir un disco de repuesto.

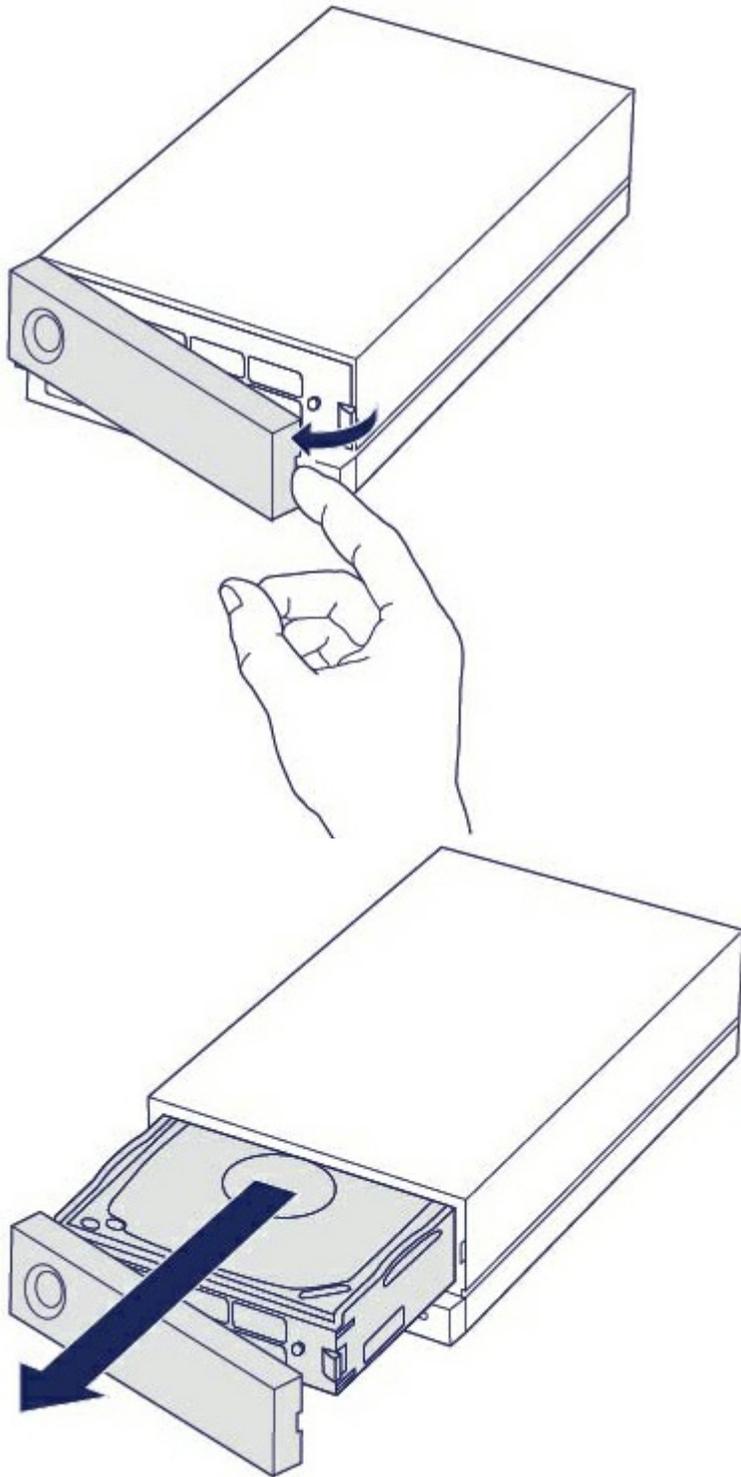
Cuando sustituya una unidad de disco duro que no esté cubierta por la garantía, le recomendamos que seleccione una unidad de disco duro optimizada para su utilización con el dispositivo 1big Dock. Haga clic [aquí](#) para obtener una lista de los números de modelo compatibles con los dispositivos de almacenamiento conectado directamente LaCie Direct Attached Storage de la familia big.

1. Localice la unidad de disco duro que desea sustituir e introduzca el dedo índice en el orificio de pequeño tamaño situado en el lado derecho de la bandeja de discos.

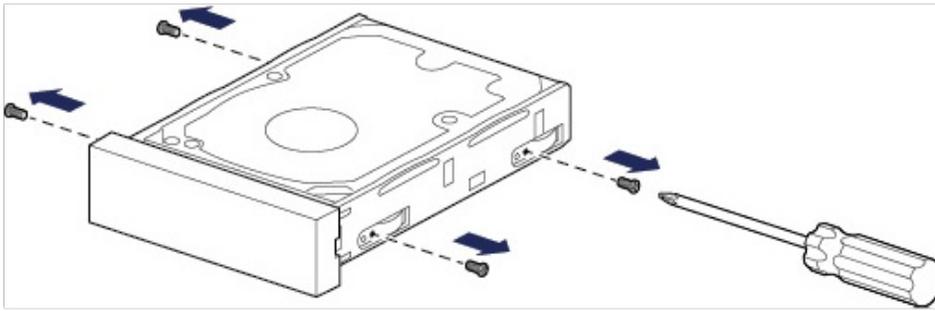


2. Tire con cuidado de la bandeja con el dedo para extraerla de la carcasa y sujétela bien mientras la unidad de disco duro se desbloquea del conector SATA. Una vez que esté suelta, sujete la unidad de disco duro

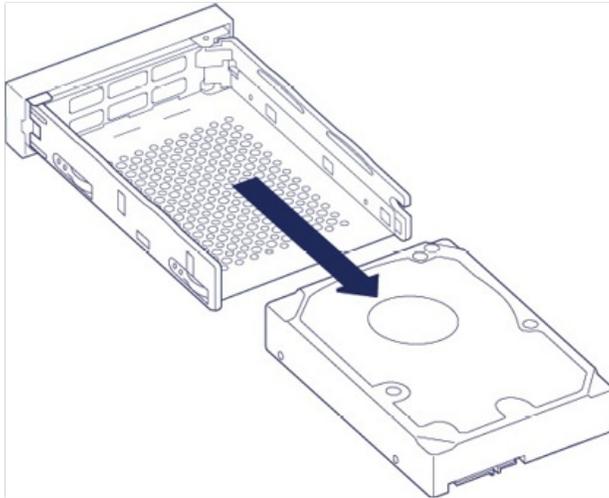
con ambas manos mientras la extrae de la ranura.



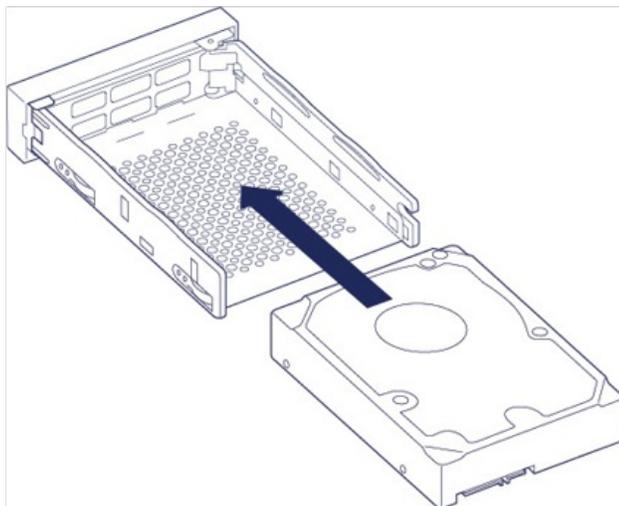
3. Si va a sustituir una unidad de disco duro averiada por una bandeja de discos, diríjase al paso 4. Proceda con el paso siguiente si va a sustituir la unidad de disco duro utilizando la misma bandeja de discos.
 - Utilizando un destornillador de cabeza de estrella, desatornille con cuidado los cuatro tornillos de sus cuatro ranuras.



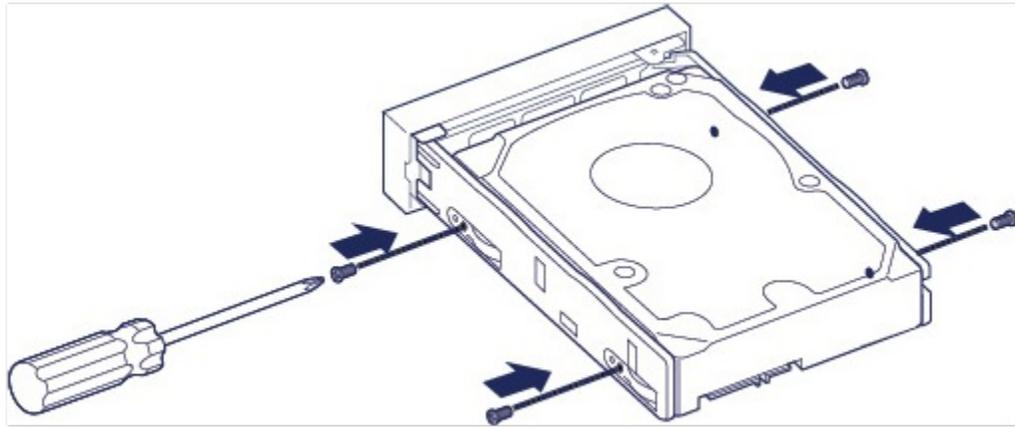
- Deslice con cuidado el disco fuera de la bandeja.



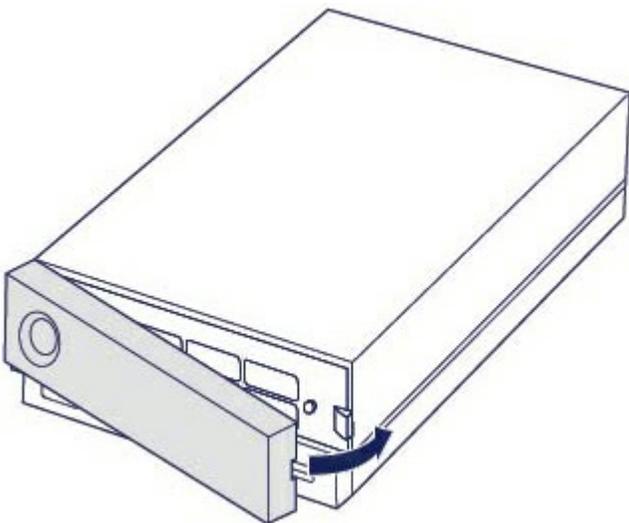
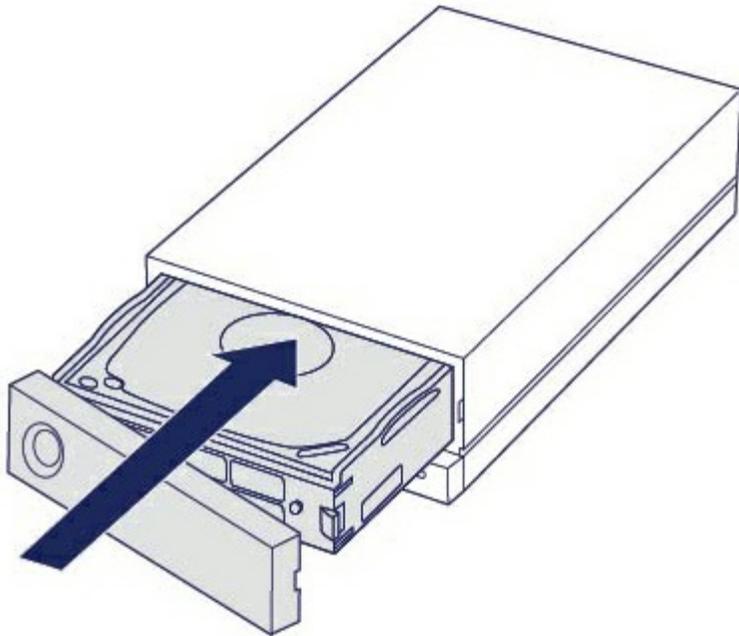
- Coloque la bandeja de discos vacía en el área de trabajo plana con el asa en la parte inferior izquierda.
- Muchos discos tienen una etiqueta en un lado y la placa de circuito impreso en el lado opuesto. Con el lado de la etiqueta mirando hacia arriba, coloque suavemente el disco duro dentro de la bandeja. Mantenga el conector SATA mirando hacia la derecha. Las cuatro ranuras de los tornillos deberían quedar alineadas con los cuatro orificios de los tornillos del disco.



- Utilizando el destornillador de cabeza de estrella, atornille con cuidado los cuatro tornillos en sus cuatro ranuras. No fuerce los tornillos en las ranuras. Si aprieta demasiado los tornillos en las ranuras, puede resultar difícil extraerlos posteriormente y sus dientes pueden pasarse de rosca.



4. Introduzca con cuidado la bandeja de discos llena en la ranura vacía. Empuje suavemente el asa de la bandeja de discos hasta que note que encaja en su sitio.



Carcasa del dispositivo LaCie 1big Dock: Componentes no reparables

Los componentes incluidos en el chasis **NO** pueden repararse en ninguna ubicación distinta a los centros de servicio aprobados de LaCie. **Si se extrae la cubierta, quedará invalidada la garantía del producto.** Asimismo, extraer, sustituir o cambiar cualquier pieza de la carcasa o realizar cualquier acción que afecte a sus componentes también invalidará la garantía del producto. Si experimenta algún fallo o error en el hardware, póngase en contacto con el [Servicio de asistencia técnica de LaCie](#).

Preguntas frecuentes

Para obtener ayuda sobre cómo configurar y utilizar la unidad de disco duro de LaCie, revise las preguntas frecuentes incluidas a continuación. En el sitio web del [servicio de atención al cliente de LaCie](#) puede obtener recursos de ayuda adicionales.

Todos los usuarios

Problema: Las transferencias de archivos son muy lentas.

Thunderbolt 3/USB

P: ¿Están conectados correctamente ambos extremos del cable?

R: Revise las sugerencias de solución de problemas para la conexión de cables a continuación:

- Compruebe ambos extremos del cable y asegúrese de que están bien introducidos en sus puertos respectivos.
- Intente expulsar el dispositivo LaCie 1big Dock del ordenador de forma segura y, a continuación, desconecte el cable. Espere 10 segundos y, a continuación, vuelva a conectar el dispositivo LaCie 1big Dock al ordenador.

P: ¿Hay otros dispositivos Thunderbolt 3 o USB conectados al mismo puerto o concentrador?

R: Desconecte todos los demás dispositivos y compruebe si mejora el rendimiento de la unidad.

Thunderbolt 3

P: ¿Está conectado el dispositivo a un puerto Thunderbolt 3 USB-C de su ordenador o concentrador?

R: Conecte el dispositivo 1big Dock a un puerto USB-C del ordenador compatible con los dispositivos Thunderbolt 3. El icono del rayo que indica la compatibilidad con Thunderbolt 3 debería aparecer junto al puerto USB-C.

P: ¿Son compatibles el ordenador o el sistema operativo con Thunderbolt 3?

R: Consulte en la documentación de su ordenador o sistema operativo la información relativa a la compatibilidad con Thunderbolt 3.

Caché de escritura (solo para Windows)

P: ¿Se encuentra habilitada la caché de escritura?

R: La caché de escritura se utiliza para mejorar el rendimiento mediante la utilización de la memoria volátil

(RAM) para recopilar comandos de escritura enviados a un dispositivo de almacenamiento. Consulte la sección [Cómo mejorar el rendimiento de una unidad externa en Windows](#).

Problema: Dispongo de una unidad de disco duro USB-C que deseo añadir a la cadena de tipo margarita de Thunderbolt 3.

P: ¿Puedo conectar mi unidad de disco duro USB-C a una cadena de tipo margarita de Thunderbolt 3?

R: Sí. Asegúrese de añadir la unidad de disco duro USB-C al final de una cadena de tipo margarita de Thunderbolt 3, ya que los dispositivos USB no disponen de un segundo puerto para continuar la cadena. Tenga en cuenta que los dispositivos USB-C no se convierten en dispositivos Thunderbolt 3 cuando se añaden a una cadena de tipo margarita de Thunderbolt 3. El dispositivo USB-C solo puede proporcionar un rendimiento dentro de su potencial. Por ejemplo, una unidad de disco duro USB 3.1 Gen 1 añadida al final de una cadena de tipo margarita de Thunderbolt 3 puede alcanzar una velocidad de hasta 5 Gb/s, mientras que una unidad de disco duro USB 3.1 Gen 2 puede alcanzar una velocidad de hasta 10 Gb/s.

Problema: Debo proteger mediante contraseña o cifrar mi unidad de disco duro.

P: ¿Puedo proteger mediante contraseña mi unidad de disco duro?

R: Sí, es posible proteger con una contraseña la unidad de disco duro o las carpetas y archivos individuales. Existen muchas soluciones de terceros para la protección mediante contraseña. No obstante, LaCie no puede garantizarlas, ya que no probamos las aplicaciones de terceros.

Algunas versiones de Windows cuentan con una utilidad integrada denominada Bitlocker que puede proteger las unidades de disco duro con una contraseña. Para obtener más información sobre Bitlocker, consulte la [documentación de soporte técnico de Microsoft](#).

P: ¿Puedo cifrar mi unidad de disco duro?

R: Sí, es posible cifrar la unidad de disco duro. Existen muchas soluciones de terceros para el cifrado. No obstante, LaCie no puede garantizarlas, ya que no probamos las aplicaciones de terceros.

Algunas versiones de Windows cuentan con una utilidad integrada denominada Bitlocker que puede cifrar las unidades de disco duro. Para obtener más información sobre Bitlocker, consulte la [documentación de soporte técnico de Microsoft](#).

Problema: Estoy recibiendo mensajes de error en la transferencia de archivos.

P: ¿Recibió un mensaje «Error -50» al copiar a un volumen FAT32?

R: Al copiar archivos o carpetas de un ordenador a un volumen FAT32, algunos caracteres de los nombres no pueden copiarse. Entre estos caracteres (no solo estos) se encuentran: ? < > / \ :

Compruebe que los archivos y las carpetas no incluyen esos caracteres en los nombres.

Si se trata de un problema recurrente o no encuentra los archivos con caracteres incompatibles, quizá convenga que reformatee la unidad a NTFS (usuarios de Windows) o HFS+ (usuarios de Mac). Consulte [Formateo y particiones opcionales](#).

Mac

Problema: El icono de la unidad no aparece en mi escritorio.

P: ¿Tiene configurado el Finder para ocultar unidades de disco duro en el escritorio?

R: Vaya a Finder y marque **Preferencias | Pestaña General | Mostrar estos elementos en el escritorio**. Confirme que está seleccionado **Discos duros**.

P: ¿Aparece su unidad en el sistema operativo?

R: Abra Utilidad de Discos en **Ir | Utilidades | Utilidad de Discos**. Si se muestra la unidad en la columna de la izquierda, compruebe las preferencias del Finder para ver por qué no aparece en el escritorio (revise la pregunta anterior).

P: ¿La configuración del ordenador cumple los requisitos mínimos del sistema para utilizar esta unidad?

R: Consulte el embalaje del producto para ver la lista de sistemas operativos compatibles.

P: ¿Ha seguido los pasos de instalación correctos para el sistema operativo?

R: Revise los pasos de instalación en la sección [Inicio](#).

Windows

Problema: El icono de la unidad no aparece en Equipo.

P: ¿Aparece la unidad en el Administrador de dispositivos?

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

Acceda a la búsqueda y escriba Administrador de dispositivos para iniciarlo. Busque en la sección Unidades de disco y, de ser necesario, haga clic en el signo más para ver toda la lista de dispositivos. Si no está seguro de si aparece o no su unidad, desconéctela de forma segura y vuelva a conectarla. La entrada que cambie será su unidad de disco duro de LaCie.

P: ¿Aparece su unidad junto a un icono poco frecuente?

R: El Administrador de dispositivos de Windows suele ofrecer información sobre fallos en los periféricos. Aunque el Administrador de dispositivos puede ayudar a solucionar la mayoría de problemas, puede que no muestre la causa exacta o que no ofrezca una solución precisa.

Un icono inusual junto a la unidad de disco duro puede indicar un problema. Por ejemplo, un signo de interrogación o de admiración, o una X en lugar del icono normal basado en el tipo de dispositivo podrían indicar un problema. Haga clic con el botón derecho en este icono y, a continuación, seleccione **Propiedades**. La pestaña General ofrece un posible motivo por el que la unidad no funciona según lo previsto.

Regulatory Compliance

Product Name	LaCie 1big Dock
--------------	-----------------

Regulatory Model Number	LRDMU05
-------------------------	---------

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.

FCC Class A Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a 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 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.

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.

FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Important Note: FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. The firmware setting is not accessible by the end user.

Industry Canada

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada 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.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Important Note for mobile device use

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note Importante pour l'utilisation de dispositifs mobiles

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the EMC Directive 2004/108/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements

of the EMC Directive 2004/108/EC:

- EN 60950-1:2006/AC:2011: Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements
- EN 55022: 2010/AC:2011: Information technology equipment - Radio disturbance characteristics
 - Limits and methods of measurement
- EN 55024: 2010: Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement

Česky [Czech]	LaCie tímto prohlašuje, že tento direct attached storage device je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2004/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede LaCie erklærer herved, at følgende udstyr direct attached storage device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2004/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erkläre LaCie, dass sich das Gerät direct attached storage device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2004/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab LaCie seadme direct attached storage device vastavust direktiivi 2004/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, LaCie, declares that this direct attached storage device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente LaCie declara que el direct attached storage device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2004/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ LaCie ΔΗΛΩΝΕΙ direct attached storage device ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2004/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente LaCie déclare que l'appareil direct attached storage device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2004/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente LaCie dichiara che questo direct attached storage device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2004/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo LaCie deklarē, ka direct attached storage device atbilst Direktīvas 2004/104/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo LaCie deklaruoja, kad šis direct attached storage device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2004/104/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart LaCie dat het toestel direct attached storage device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2004/104/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, LaCie, jiddikjara li dan direct attached storage device jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 2004/104/EC.

Magyar [Hungarian]	Alulírott, LaCie nyilatkozom, hogy a direct attached storage device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2004/104/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym LaCie oświadcza, że direct attached storage device jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2004/104/EC.
Português [Portuguese]	LaCie declara que este direct attached storage device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2004/104/CE.
Slovensko [Slovenian]	LaCie izjavlja, da je at direct attached storage device v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2004/104/ES.
Slovensky [Slovak]	LaCie týmto vyhlasuje, že direct attached storage device spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2004/104/ES.
Suomi [Finnish]	LaCie vakuuttaa täten että direct attached storage device tyyppinen laite on direktiivin 2004/104/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar LaCie att denna direct attached storage device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2004/104/EG.

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。

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁺⁶)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盘驱动器 HDD	X	O	O	O	O	O
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	O	O	O	O	O
电源 (如果提供) Power Supply (if provided)	X	O	O	O	O	O
接口电缆 (如果提供) Interface cable (if provided)	X	O	O	O	O	O
其他外壳组件 Other enclosure components	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014 O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 O: Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572. 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 GB/T 26572 规定的限量要求。 X: Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.						

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。

產品名稱：外接式磁碟陣列，型號：LRDMU05

Product Name: LaCie 1big Dock, Model: LRDMU05

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted Substance and its chemical symbol					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盤驅動器 HDD	—	○	○	○	○	○
外接硬盤印刷電路板 Bridge PCBA	—	○	○	○	○	○
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	○	○	○	○	○
傳輸線材 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	○	○	○	○	○
其他外殼組件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

備考 1. “○” 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 1. “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 2. “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.