

SATA III 6Gb/s SSD

Manual de usuario

Para computadoras de escritorio y portátiles V1.0

SATA III 6Gb/s
Manual del
usuario de SSD

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS
REQUERIDAS Y
PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE
ESCRITORIO

INSTALACIÓN DE
LA COMPUTADORA
PORTÁTIL

FORMATEAR EL
SSD EN VENTANAS

CÁLCULO DE
CAPACIDAD

¡Instalar un SSD addlink es fácil y hace que su computadora sea significativamente más rápida!



Las unidades de estado sólido (SSD) son dispositivos de almacenamiento innovadores que ofrecen un alto rendimiento, calidad y confiabilidad mediante el uso de memoria flash NAND, compatible con unidades de disco duro (HDD) de entrada / salida de bloque (E / S) tradicionales, que permiten reemplazos simples en aplicaciones comunes . Las unidades SSD no tienen componentes mecánicos móviles, en lugar de los discos magnéticos electromecánicos utilizados en las unidades de disco duro (HDD) tradicionales, los dispositivos antichoque y las vibraciones pueden proteger los datos con mayor seguridad que las unidades de disco duro convencionales. Además, los SSD proporcionan una velocidad de lectura / escritura mucho más rápida, un arranque rápido y velocidades de carga de aplicaciones y el sistema responde. Además, las unidades SSD tienen un bajo consumo de energía y muy poco calor, no producen ruido en el trabajo y ofrecen una estabilidad excepcional en comparación con las unidades de disco duro (HDD) tradicionales.

SATA III 6Gb/s **Manual del** **usuario de SSD**

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS Y PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE ESCRITORIO

INSTALACIÓN DE LA COMPUTADORA PORTÁTIL

FORMATEAR EL SSD EN VENTANAS

CÁLCULO DE CAPACIDAD

Herramientas y piezas requeridas:

- Conector de interfaz SATA
- Conector de alimentación SATA
- Cable SATA (puede ser necesario para algunos equipos)

Precauciones de instalación:

Asegúrese de que la alimentación de la PC esté apagada y que el cable de alimentación esté desconectado antes de quitar la cubierta de la PC para instalar el SSD. Se pueden producir daños graves si se extrae un HDD o se instala un SSD mientras la PC está encendida. Además, retire la batería de su computadora portátil. Aunque muchas PC y dispositivos de almacenamiento son compatibles con la función de Conexión en Caliente (Hot Swapping) de SATA, addlink recomienda encarecidamente que apague la PC antes de comenzar el proceso de instalación. Tenga cuidado al manejar la derivación. No toque los conectores. Si se reemplaza un disco duro SATA existente con un SSD, puede usar el cable de interfaz SATA y el cable de alimentación SATA existentes. Si el SSD se está instalando recientemente en su PC de escritorio, debe preparar algunos elementos necesarios, como un cable de interfaz SATA, un cable de alimentación SATA, un soporte adaptador de 3,5 pulgadas, tornillos, etc. Un cable de interfaz SATA de más de 1 metro puede provocar fallas de detección de hardware o fallas operativas. NOTA: Los cables SATA son compatibles con todos los tipos de interfaz SATA (SATA 1.5 Gb / s, 3Gb / s y 6Gb / s).

SATA III 6Gb/s **Manual del** **usuario de SSD**

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS Y PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE ESCRITORIO

INSTALACIÓN DE LA COMPUTADORA PORTÁTIL

FORMATEAR EL SSD EN VENTANAS

CÁLCULO DE CAPACIDAD

Preparar

1. Reúna suministros Necesitarás tu sistema.

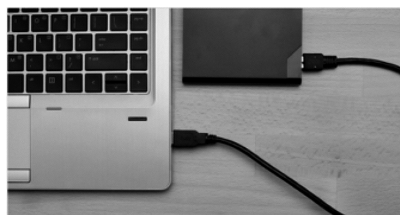
Un destornillador Un SSD addlink. Un cable SATA a USB. Y el manual del propietario de su sistema. Si no tiene un cable SATA a USB, puede obtener uno en el Kit de instalación SSD addlink, que se vende por separado.

2. Copia de seguridad de archivos importantes

Antes de comenzar la instalación real, tómese unos minutos para guardar los archivos importantes en su computadora en una unidad de almacenamiento externa o una unidad USB.

3. Ve despacio y deliberadamente

La información que necesita está toda aquí. Es probable que su sistema tenga un aspecto diferente al que se muestra, pero el proceso es el mismo.



SATA III 6Gb/s **Manual del** **usuario de SSD**

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS Y PREPARACIÓN

INSTALACIÓN EN EQUIPO DE ESCRITORIO

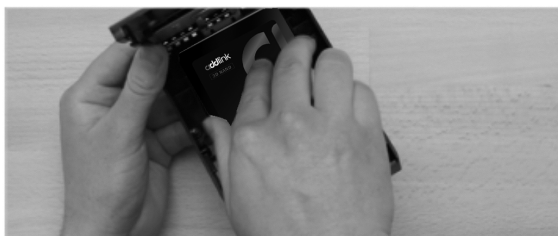
INSTALACIÓN DE LA COMPUTADORA PORTÁTIL

FORMATEAR EL SSD EN VENTANAS

CÁLCULO DE CAPACIDAD

INSTALACIÓN EN UN EQUIPO DE ESCRITORIO

Algunas bahías de almacenamiento y discos duros existentes son significativamente más grandes que un SSD de tamaño estándar. Si este es el caso en su sistema, necesitará un convertidor de 2.5 a 3.5 pulgadas para que el SSD se ajuste perfectamente.



-
- Apague el sistema y desconecte todos los cables de alimentación.
 - Retire el panel exterior del sistema (consulte el manual del usuario de su sistema).
 - Si su sistema proporciona un compartimiento para unidades de 2.5 pulgadas, no es necesario un soporte adaptador de 3.5 pulgadas.

SATA III 6Gb/s **Manual del** **usuario de SSD**

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS Y PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE ESCRITORIO

INSTALACIÓN DE LA COMPUTADORA PORTÁTIL

FORMATEAR EL SSD EN VENTANAS

CÁLCULO DE CAPACIDAD

- Si su sistema no proporciona un compartimiento para unidades de 2.5 pulgadas, necesitará montar el SSD en un soporte adaptador de 2.5 a 3.5 pulgadas (soporte adaptador de 3.5 pulgadas incluido con modelos seleccionados).
- Instale el SSD en una bahía de unidad disponible.
- Conecte un extremo del cable de datos SATA * y el cable de alimentación a los conectores SATA de su placa base y los extremos restantes a su SSD.
- Vuelva a instalar el panel exterior y vuelva a conectar el cable de alimentación a su PC.
- Encienda su sistema para verificar una instalación exitosa.

Nota: Si el SSD será su unidad de arranque principal, consulte el manual del usuario de su sistema operativo para obtener más instrucciones de instalación del sistema operativo. Si esta SSD se utilizará como unidad secundaria, se requiere formatear la unidad antes de usarla.

* SATA 6Gbit / s es compatible con versiones anteriores de SATA 3Gbit / s. Sin embargo, conectar un dispositivo SATA de 6 Gbit / s a una conexión SATA de 3 Gbit / s tendrá como resultado un rendimiento reducido.

SATA III 6Gb/s **Manual del** **usuario de SSD**

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS Y PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE ESCRITORIO

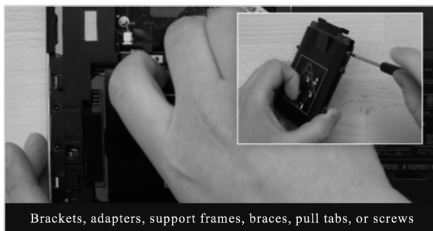
INSTALACIÓN EN COMPUTADORA PORTÁTIL

FORMATEAR EL SSD EN VENTANAS

CÁLCULO DE CAPACIDAD

INSTALACIÓN EN COMPUTADORA PORTÁTIL

Observe detenidamente la unidad de almacenamiento anterior que retiró para ver si hay soportes, adaptadores, marcos de soporte, abrazaderas, lengüetas de extracción o tornillos que puedan estar sujetos a ella. Si hay algo conectado a la unidad anterior, retírelo y colóquelo en el SSD de la misma manera. Ahora reinserte la SSD en la bahía de almacenamiento. Si aún no se ajusta, use el espaciador que guardó anteriormente y conéctelo al SSD quitando el adhesivo y pegándolo en la unidad como se muestra. Al colocar el espaciador, la SSD puede alcanzar el mismo nivel de grosor que la unidad existente que retiró.



Nota: Muchas instalaciones no requieren el espaciador, por lo que es posible que no necesite usarlo.

SATA III 6Gb/s

Manual del usuario de SSD

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS Y PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE ESCRITORIO

INSTALACIÓN DE LA COMPUTADORA PORTÁTIL

FORMATEAR EL SSD EN VENTANAS

CÁLCULO DE CAPACIDAD

- Apague el sistema, desconecte todos los cables de alimentación y retire la batería.
- Localice el panel de acceso al disco duro; desenroscar y quitar el panel de acceso.
- Desconecte y retire la unidad de almacenamiento actual del compartimento de la unidad (consulte el manual de usuario de su sistema)
- Retire todos los soportes y conectores de su HDD e instálelo en la SSD (si es necesario). Nota: Si hay un conector y / o soporte patentado en el HDD, quítelo con cuidado y conéctelo al SSD. Los sistemas pueden variar y estos artículos pueden o no estar presentes.
- Inserte la SSD en la bahía de la unidad alineando cuidadosamente la SSD con los conectores SATA *.
- Asegure el SSD en la bahía de la unidad. Vuelva a instalar el panel de acceso e inserte la batería nuevamente en el sistema.
- Encienda su sistema para verificar una instalación exitosa. Para una unidad de arranque, esto se indica mediante el BIOS que solicita la instalación del sistema operativo. Para una unidad secundaria, siga las instrucciones de formato a continuación.

Nota: Si el SSD será su unidad de arranque principal, consulte al usuario de su sistema operativo manual para más instrucciones de instalación del sistema operativo. Si esta SSD se utilizará como unidad secundaria, se requiere formatear la unidad antes de usarla.

* SATA 6Gbit / s es compatible con versiones anteriores de SATA 3Gbit / s. Sin embargo, conectar un dispositivo SATA de 6 Gbit / s a una conexión SATA de 3 Gbit / s tendrá como resultado un rendimiento reducido.

SATA III 6Gb/s

Manual del usuario de SSD

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS Y PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE ESCRITORIO

INSTALACIÓN DE LA COMPUTADORA PORTÁTIL

FORMATEAR EL SSD EN WINDOWS

CÁLCULO DE CAPACIDAD

FORMATEAR EL SSD EN WINDOWS

Reformatear el Producto puede causar que todos los datos almacenados en el Producto se pierdan o corrompan. Asegúrese de que el Producto no contenga datos o archivos necesarios antes de volver a formatear.

Para Windows 8.1 y Windows 10:

Introduzca la tecla de acceso directo "tecla de Windows + X". Seleccione "Administración de discos".

Para Windows 7:

Haga clic en el botón Inicio de Windows, haga clic con el botón derecho en "Equipo" y seleccione "Administrar". Aparecerá la ventana "Computer Management". En el menú de la izquierda (en "Almacenamiento") seleccione "Administración de discos".

Nota: Si aparece una ventana emergente pidiéndole que inicialice el disco. Haga clic en "Aceptar" Haga clic derecho en el nuevo disco "no asignado", luego seleccione "Nuevo volumen simple" y siga las instrucciones en pantalla instrucciones.

Nota: No es necesario cambiar la configuración predeterminada de Volumen simple Haga clic en "Finalizar" cuando se le solicite. El SSD ahora está formateado y listo para la instalación del sistema operativo.

SATA III 6Gb/s Manual del usuario de SSD

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS Y PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE ESCRITORIO

INSTALACIÓN DE LA COMPUTADORA PORTÁTIL

FORMATEAR EL SSD EN VENTANAS

CÁLCULO DE CAPACIDAD

Un Gigabyte (1GB) significa $10^9 = 1,000,000,000$ de bytes y Un Terabyte (1TB) significa $10^{12} = 1,000,000,000,000$ de bytes usando potencias de 10. Sin embargo, un sistema operativo de computadora informa capacidad de almacenamiento usando potencias de 2 para la definición de $1GB = 2^{30} = 1,073,741,824$ bytes y $1TB = 2^{40} = 1,099,511,627,776$ bytes, y por lo tanto muestra menos capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluidos ejemplos de varios archivos multimedia) variará según el tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software y el sistema operativo y otros factores.

SEDE

3F.-1, No.200, Gangqian Rd., Neihu Dist.,
Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

TEL : +886-2-8797 3116

FAX : +886-2-8797 3522

www.addlink.com.tw