



Data Storage Master

Manual de usuario

D5 Thunderbolt 3

Directorio

1. Requisitos del sistema	2
2. Lista de embalaje	2
3. Aspecto	3
4. Instalación del disco duro	4
5. Conexión de hardware	5
6. Instalar el controlador para la interfaz de Thunderbolt 3.....	5
7. Instalar el controlador para RAID	5
8. Instalar RAID Manager Pro	6
9. Crear matriz de discos	6
10. Inicializar y formatear la matriz de discos	7

1. Requisitos del sistema

Para usar el dispositivo, su sistema debe cumplir los requisitos siguientes:

Sistema operativo: Windows 8/10 de 64 bits o versión posterior Mac OS X 10.12 o versión posterior;

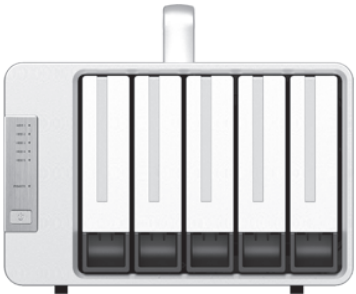
Requisitos de hardware: CPU Intel i5 Quad-Core o superior ;

Memoria: Mínimo 4 GB ;

Interfaz: Thunderbolt 3;

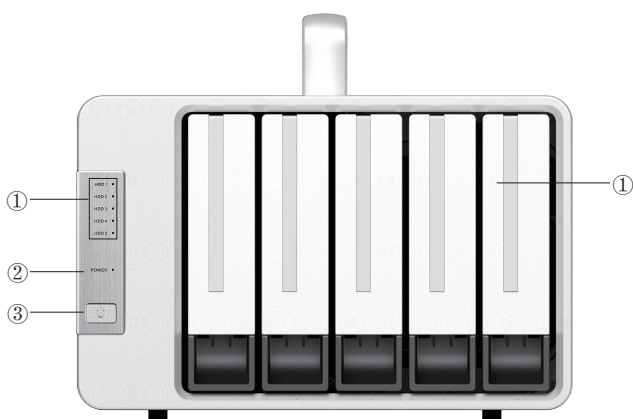
Disco duro aplicable: Disco duro empresarial SATA de 3.5", disco duro híbrido SSHD, disco duro NAS (SATA III o superior) o SSD de 2.5" (SATA II o superior)

2. Lista de embalaje

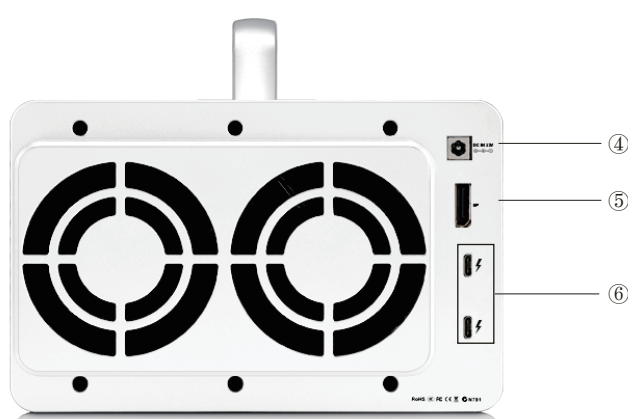
Unidad del producto × 1	Cable de alimentación × 1	Adaptador de corriente × 1	Varios tornillos
			
	Guía de instalación × 1	Cable Thunderbolt 3 × 1	
			

3. Aspecto

Panel frontal:



Rückblende:



Nº	ELEMENTO	Descripción
①	Indicador de disco duro	Apagado: Disco duro no detectado. Luz verde (intermitente): Leyendo y escribiendo datos. Luz roja: Fallo en el disco duro o daños en la matriz.
②	Indicador de encendido	Apagado: Apagado. Luz verde: Encendido. Luz roja: En suspensión.
③	Interruptor de alimentación	Presione una vez brevemente para encender, y presione durante cuatro segundos para apagar.

Nº	ELEMENTO	Descripción
④	Conector de alimentación	Interfaz de entrada de corriente. Tenga en cuenta que no debe usar ningún adaptador de corriente que no sea el original. Si lo hace, el dispositivo puede resultar dañado.
⑤	Puerto DP	Utilícelo para conectar el monitor DP.
⑥	Puerto Thunderbolt 3	Utilícelo para conectar un ordenador u otro dispositivo Thunderbolt 3.

4. Instalación del disco duro

Antes de utilizarlos, los discos duros deben estar instalados correctamente en el dispositivo. Por lo tanto, si no dispone de discos duros para su dispositivo, adquiera uno compatible y supervise su instalación.

Para instalar un disco duro, complete las siguientes instrucciones:

1. Tire del asa de la bandeja de la unidad de disco duro y úsela para deslizar la bandeja de la unidad de disco hacia fuera del dispositivo.

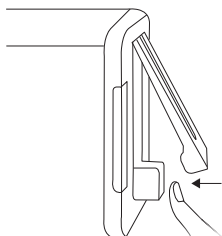


2. Cuando la bandeja esté completamente introducida, el asa se cerrará. Ahora, la instalación del disco duro se ha completado.



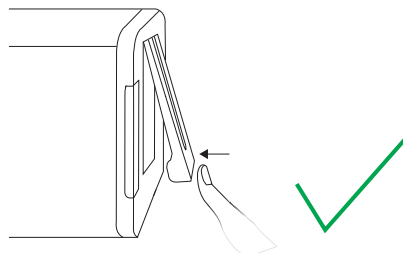
Advertencia, Tenga especial cuidado al instalar su disco duro.

Paso 1

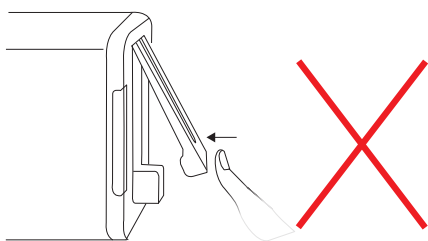


1. Empuje desde la parte más baja de la bandeja de la unidad de disco duro para asegurarse de que se introduce completamente.

Paso 2



2. Una vez introducida, bloquee la bandeja en su sitio presionando el asa. Si presiona el asa antes de que la bandeja se haya introducido completamente, es probable que se produzca un error en la extracción o que las acciones de lectura y escritura resulten inestables.



3. La bandeja del disco duro está bloqueada cuando no está completamente insertada.

5. Conexión de hardware

Una vez que haya instalado el disco duro, use el cable Thunderbolt 3 proporcionado para conectar su dispositivo a la interfaz Thunderbolt 3 del ordenador. A continuación, use el adaptador de corriente proporcionado para conectar el dispositivo a una fuente de alimentación. Finalmente, presione el botón de encendido del dispositivo (vea el panel frontal) para encenderlo.

6. Instalar el controlador para la interfaz de Thunderbolt 3

Si usa un ordenador Mac, proceda directamente al siguiente paso.

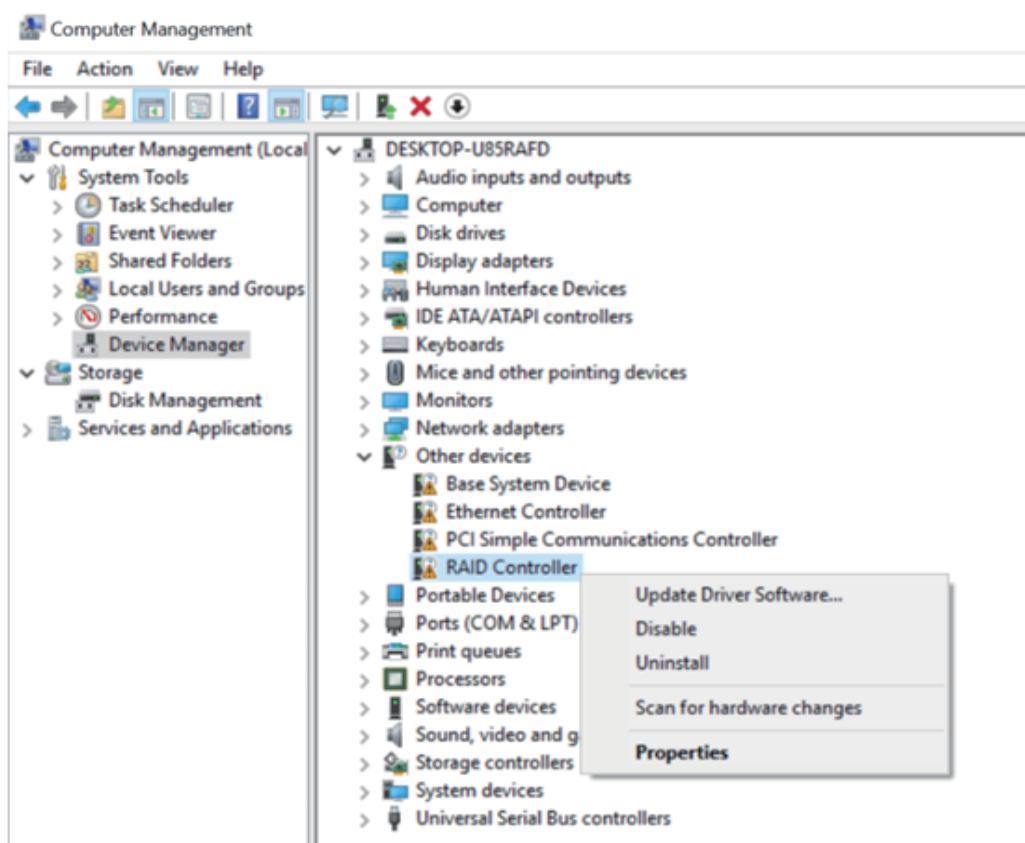
Si es usuario de Windows, es posible que deba instalar un controlador para la interfaz de Thunderbolt 3. Por lo tanto, primero compruebe si el controlador para la interfaz de Thunderbolt 3 más reciente ya está presente en su ordenador. Si no es así, visite el sitio web oficial del fabricante del ordenador para descargar e instalar el controlador de Thunderbolt 3. Una vez instalado, encontrará el software Thunderbolt™ en el Panel de control > Programa y características.

7. Instalar el controlador para RAID

Por lo general, es necesario instalar un controlador para RAID antes de poder usar el dispositivo. De lo contrario, su ordenador no podrá reconocer el dispositivo. Por lo tanto, visite el sitio web oficial de TerraMaster (www.terra-master.com), haga clic en "Descargas" y descargue e instale el controlador para RAID. Según el sistema operativo que utilice, seleccione la versión de Mac o Windows.

Siga los pasos siguientes para descargar e instalar el controlador para RAID:

1. Visite el apartado "Descargas" en el sitio web oficial de TerraMaster. Seleccione el modelo de producto relevante y, a continuación, haga clic en "Controlador RAID" en la lista.
2. (Para usuarios de Windows) Vaya a Administrador de dispositivos > Otros dispositivos > Controlador RAID. Haga clic con el botón derecho del ratón en "Actualizar el software de la unidad", seleccione los archivos del sistema de 64 bits relevantes para su ordenador, y, a continuación, seleccione "Confirmar". Cuando el proceso de instalación del controlador se complete con éxito, el signo de interrogación junto a "Controlador RAID" desaparecerá.
3. (Para usuarios de Mac) Haga doble clic en el controlador que ha descargado.



8. Instalar RAID Manager Pro

RAID Manager Pro le permite administrar el almacenamiento en su RAID. Por lo tanto, si planea crear un RAID en su dispositivo, administrar matrices o beneficiarse de otras funciones avanzadas, debe descargar la versión apropiada de RAID Manager Pro para su sistema operativo (ya sea Windows o Mac).

Siga los pasos siguientes para descargar e instalar RAID Manager Pro:

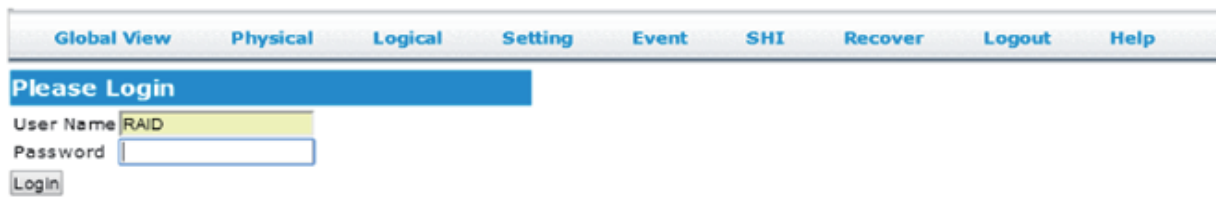
1. Visite el apartado "Descargas" en el sitio web oficial de TerraMaster. Elija el modelo de producto relevante y, a continuación, seleccione RAID Manager Pro en la lista de descargas.
2. Descomprima el archivo en su escritorio.
 - a. Si usted es usuario de Windows, asegúrese de instalar el software como administrador.
 - b. Si es usuario de Mac, ejecute el archivo "install.command". Cuando se haya completado la instalación de RAID Manager Pro, aparecerá un acceso directo en el escritorio.

9. Crear matriz de discos

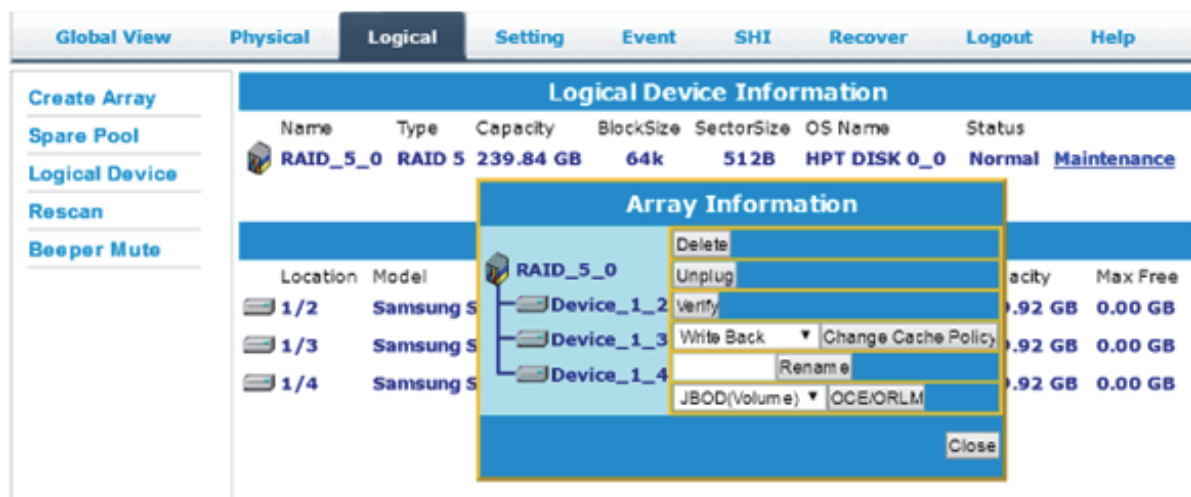
Una de las características más útiles de RAID Manager Pro es la forma en que ayuda a los usuarios a crear matrices de discos y a administrar matrices dentro del dispositivo. Esto garantiza la seguridad de los datos a la vez que aumenta el almacenamiento eficiente.

Siga los pasos siguientes para crear una matriz de discos:

1. Conecte su dispositivo Thunderbolt 3 a un ordenador.
2. Encienda el dispositivo.
3. Inicie RAID Manager Pro.
4. Escriba su nombre de usuario y contraseña, y, a continuación, haga clic en "Iniciar sesión".
 - a. Tenga en cuenta que el nombre de usuario y la contraseña predeterminados son RAID y hpt, respectivamente (la contraseña se puede cambiar después del inicio de sesión).



3. Si su disco duro ya contiene información de la matriz de discos, elimínela. Puede hacer esto yendo a Lógico > Dispositivo lógico > Mantenimiento. Tenga en cuenta que puede omitir este paso si el producto no contiene una matriz de discos.



4.Vaya a Lógico > Crear matriz, seleccione el tipo de matriz de destino y, a continuación, seleccione las unidades de disco duro que desee usar para crear la matriz.

5.Haga clic en "Crear".

Location Model	Capacity
Samsung SSD 750 EVO 120.0GB	120.0GB

RAID Manager Pro proporciona una forma simplificada de utilizar muchas funciones avanzadas de RAID. Para obtener más información sobre RAID Manager Pro, vaya a Ayuda > Ayuda en línea en el menú principal de RAID Manager Pro.

10. Inicializar y formatear la matriz de discos

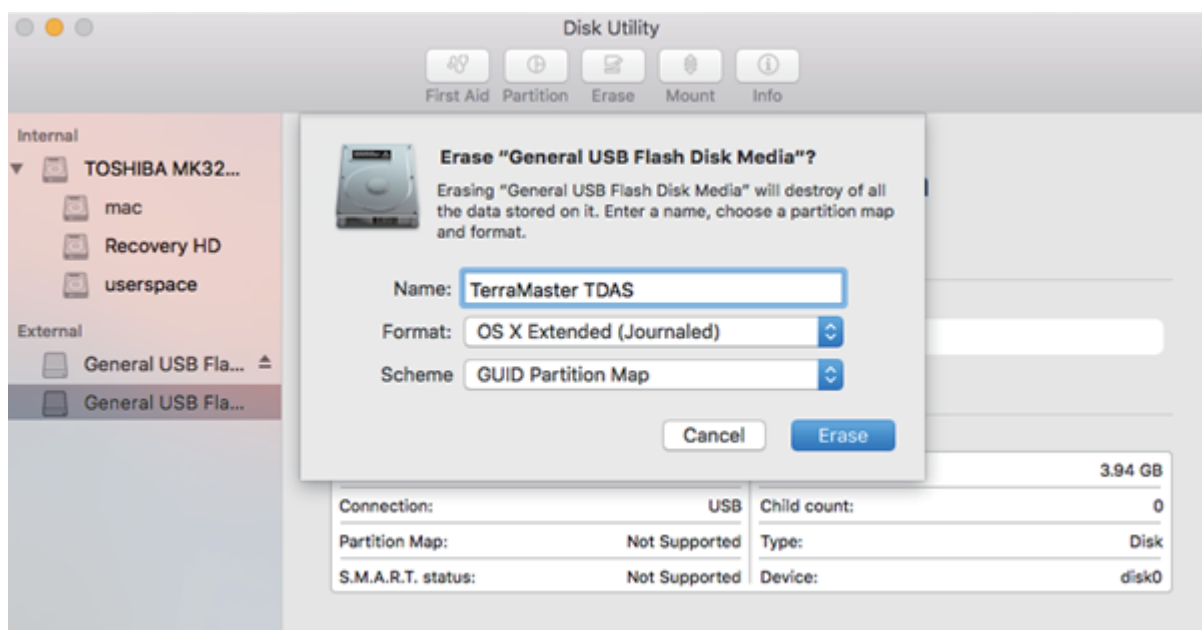
Todas las matrices de discos deben inicializarse y formatearse antes de poder usarlas.

Para los usuarios de Mac, la inicialización y el formateo de la matriz de discos se pueden completar de la siguiente manera:

- 1.Vaya a IR > Herramienta de aplicación > Utilidad de disco > Externa.
- 2.Ubique un disco externo no inicializado en el menú (esta será la matriz de TerraMaster).

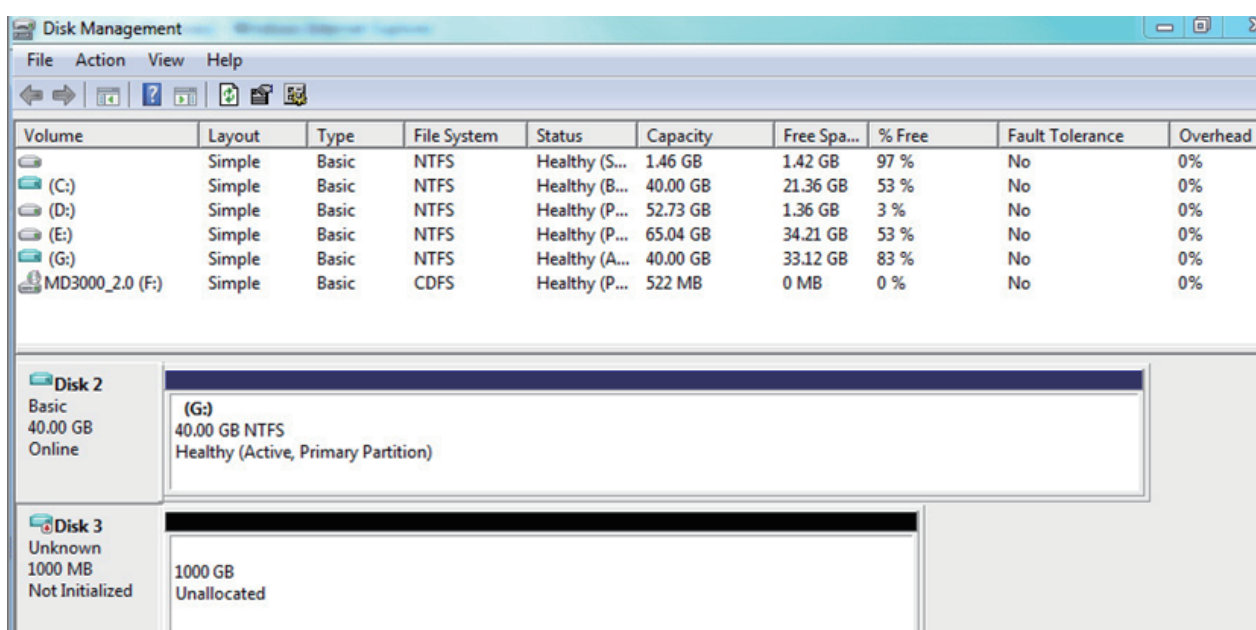


3.Seleccione un disco externo y, a continuación, haga clic en "Borrar". Ahora, complete la configuración en el menú "Borrar" y haga clic en "Borrar". Una vez finalizado el proceso de borrado, la inicialización de la matriz de discos se habrá completado.



Para los usuarios de Windows, la inicialización y el formateo de la matriz de discos se pueden completar de la siguiente manera:

1. Mueva el cursor a "Mi PC" y, a continuación, pulse con el botón derecho del ratón.
2. Vaya a Propiedad > Administración de discos.
3. Localice el disco no asignado en el menú y, a continuación, inicialícelo y formateélo.
4. Si tiene dificultades para inicializar y formatear la matriz, consulte el archivo de ayuda de Windows.



Después de inicializarlo y formatearlo, su dispositivo estará listo para su uso.

Si tiene cualquier duda acerca de la instalación, la inicialización o el uso de su dispositivo, póngase en contacto con el equipo de soporte técnico de TerraMaster. Correo electrónico de soporte: support@terra-master.com