



Data Storage Master

Manual de usuario

D2 Thunderbolt 3

Contenido

- 1. RESUMEN 2
- 2. CONTENIDO DEL EMBALAJE 2
- 3. ASPECTO 3
- 4. INSTALACIÓN DE HARDWARE 4
- 5. CONEXIÓN 5
- 6. RAID 5
- 7. RECUPERACIÓN DE DATOS 7

1. Resumen

TDAS es el nombre colectivo del Almacenamiento de Conexión Directa de TerraMaster. Este producto forma parte de la serie de productos TDAS de TerraMaster. Antes de utilizarlo, lea atentamente las instrucciones. Si tiene alguna pregunta, visite la sección de "Soporte" de la página web oficial de TerraMaster o póngase en contacto con el equipo de soporte técnico de TerraMaster.

Cuando reciba el producto TDAS que acaba de adquirir, antes de nada acceda a la web oficial de TerraMaster (www.terra-master.com), busque la página "Guía rápida" y lleve a cabo la instalación y realice los cambios en la configuración según la guía.

Con el fin de cumplir con los requisitos para la mejora de este producto, el diseño externo, las especificaciones y otros aspectos del producto pueden estar sujetos a modificaciones oportunamente y sin previo aviso.

Tenga en cuenta que las imágenes e ilustraciones de este manual tienen una finalidad meramente ilustrativa y pueden diferir del producto real.

2. Contenido del embalaje

Cuando reciba el producto que acaba de adquirir, compruebe si el paquete contiene los siguientes artículos. Si falta alguno de ellos, póngase en contacto en seguida con nuestro distribuidor.

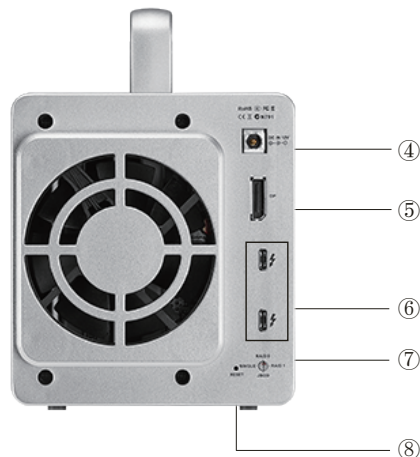
Unidad principal	Cable de alimentación	Adaptador de corriente	Varios tornillos
			
	Guía de instalación	Cable Thunderbolt 3	
			

3. Aspecto

Ilustración del panel:



Ilustración de la cubierta posterior:



No	Indicatore	Descrizione
①	Indicatore hard disk	1. Spia verde accesa: il disco rigido funziona correttamente. 2. Una spia verde lampeggiante indica la lettura in corso del disco rigido. 3. Una spia rossa lampeggiante indica un guasto del disco rigido o del RAID. 4. Una spia arancione lampeggiante indica il ripristino del RAID. 5. Off indica che il disco rigido è in modalità sleep, non viene rilevato oppure manca il collegamento del dispositivo con il computer.
②	Indicatore di carica	1. Fisso: Acceso 2. Off: Spento 3. Rosso: Standby
③	Interruttore alimentazione	Premere brevemente per attivare l'alimentazione e premere 4 secondi per disattivare l'alimentazione.

N.º	Interfaz	Descripción
④	Conector de alimentación	Entrada de corriente continua de 12 V Advertencia: No utilice adaptadores de corriente no originales. De lo contrario, se pueden producir daños en el dispositivo.
⑤	Puerto DP	Utilícelo para conectar el monitor DP.
⑥	Puerto Thunderbolt 3	Utilícelo para conectar un ordenador u otro dispositivo Thunderbolt 3.
⑦	Conmutador de RAID	Gire para cambiar a un RAID diferente
⑧	Botón de REINICIO	Mantenga presionado el botón RESET durante 10 segundos para que la RAID recién configurada surta efecto y depure todos los datos de los discos duros.

4. Instalación del disco duro

El producto debe estar equipado con un disco duro SATA de 2,5 o 3,5 pulgadas. Si el producto que adquiere no dispone de un disco duro instalado, deberá adquirir uno. El producto solamente se puede utilizar una vez instalado el disco duro y realizada la inicialización del producto.

Procedimiento para la instalación del disco duro:

1. Saque hacia afuera el asa de la bandeja del disco duro, agárrela y saque la bandeja del disco duro del producto.

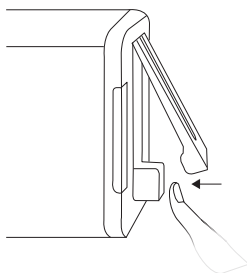
2. Fije el disco duro y la bandeja con los tornillos proporcionados e inserte la bandeja en el producto siguiendo la guía. Al insertar la bandeja, abra el asa y manténgala en esta posición. De lo contrario, puede que la bandeja no se inserte correctamente en el producto.

3. Después de insertar la bandeja completamente, debe cerrar el asa. La instalación del disco duro se ha completado. Si desea instalar los demás discos duros de los que dispone, siga los pasos anteriores.



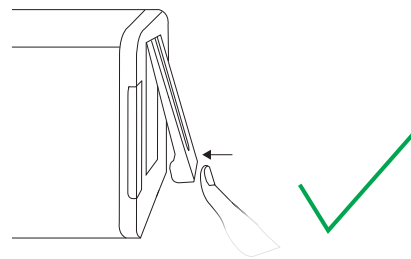
¡Advertencia! Por favor, ¡hágalo todo bien!

Paso 1

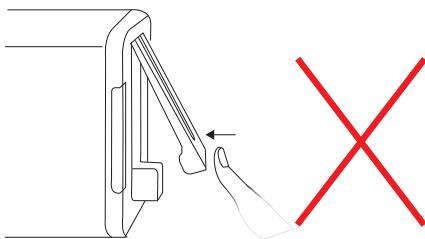


1. Presione la parte inferior de la bandeja de la unidad de disco duro para insertarla por completo.

Paso 2



2. Una vez la haya insertado, bloquee la bandeja presionando el asa.



3. La bandeja de la unidad de disco duro está bloqueada sin insertarla por completo; si no se inserta por completo la unidad de disco duro, la extracción falla o la lectura/escritura son inestables.

5. Connexión

Antes de utilizar el producto, enciéndalo y conecte la interfaz de datos a su ordenador.

Procedimiento para la conexión:

Paso 1: Conecte un extremo del cable USB tipo C a la interfaz tipo C del producto, y conecte el otro extremo a la interfaz USB del ordenador.

Paso 2: Conecte el producto a una fuente de alimentación mediante el adaptador de corriente. El adaptador de corriente proporciona 12 V de corriente continua.

Advertencia: No utilice adaptadores de corriente no originales para este producto. De lo contrario, el producto podría no funcionar correctamente e incluso, en casos extremos, podrían llegar a producirse lesiones.

Paso 3: Pulse el botón de encendido para encender el producto. Cuando se conecta la alimentación, el indicador de alimentación del producto se enciende.

Paso 4: Si los discos duros funcionan normalmente y el producto se enciende, el indicador de disco duro mostrará temporalmente una luz roja, seguida de una luz verde intermitente, y, finalmente, una luz verde fija. Si el indicador de disco duro se ilumina en rojo todo el tiempo, significa que no se puede leer el disco duro. El disco duro puede estar dañado o puede ser incompatible con el producto. Si esto ocurre, apague el producto y proceda a reinstalar el mismo disco duro. Si el indicador de disco duro sigue mostrando una luz roja, sustituya el disco duro por uno nuevo y vuelva a intentarlo.

Paso 5: Una vez conectado el producto a su ordenador, es posible que aparezca un mensaje indicándole que formatee el producto o que indique "Este ordenador no puede leer el disco que ha insertado". Seleccione "Cancelar" u "Omitir", ya que el formateo del producto solamente debe realizarse una vez haya creado un grupo de discos.

6. RAID

Procedimiento para crear un RAID o cambiar de RAID:

Paso 1: Conecte este producto a su ordenador mediante un cable USB y enciéndalo.

Paso 2: Elija un RAID para el producto (el valor predeterminado de fábrica es ÚNICO). Para elegir un tipo de RAID, gire el conmutador situado en la tapa posterior del producto con la ayuda de un destornillador y coloque el puntero señalando hacia el tipo de RAID que desee.

Paso 3: Utilice un dedal para mantener presionado el botón REINICIO durante 10 segundos para que se active el nuevo RAID.

Paso 4: Formatee el RAID. Después de establecer el RAID, debe inicializarlo y formatearlo en su ordenador. El procedimiento para la inicialización y el formateo es el mismo que para la inicialización y el formateo del disco duro. Si desea información acerca del procedimiento detallado para la inicialización y el formateo del disco duro, puede consultarla online.

Paso 5: Después de inicializar y formatear el producto, este estará listo para su uso.

Resolución de problemas

Si el indicador del disco duro está en rojo, significa que el disco duro no se ha reconocido correctamente. El disco duro se puede haber utilizado anteriormente en otro dispositivo, lo que puede dar lugar a incompatibilidad. Si se encuentra con problemas de este tipo, siga los siguientes pasos para inicializar el disco duro:

¡Advertencia!

Crear o modificar un modo RAID puede provocar que se formatee el disco duro. En ese caso, se eliminarán todos los datos del disco duro. Asegúrese de realizar una copia de seguridad de los datos antes de seguir estos pasos.

Paso 1: Conecte el dispositivo a un ordenador y encienda ambos.

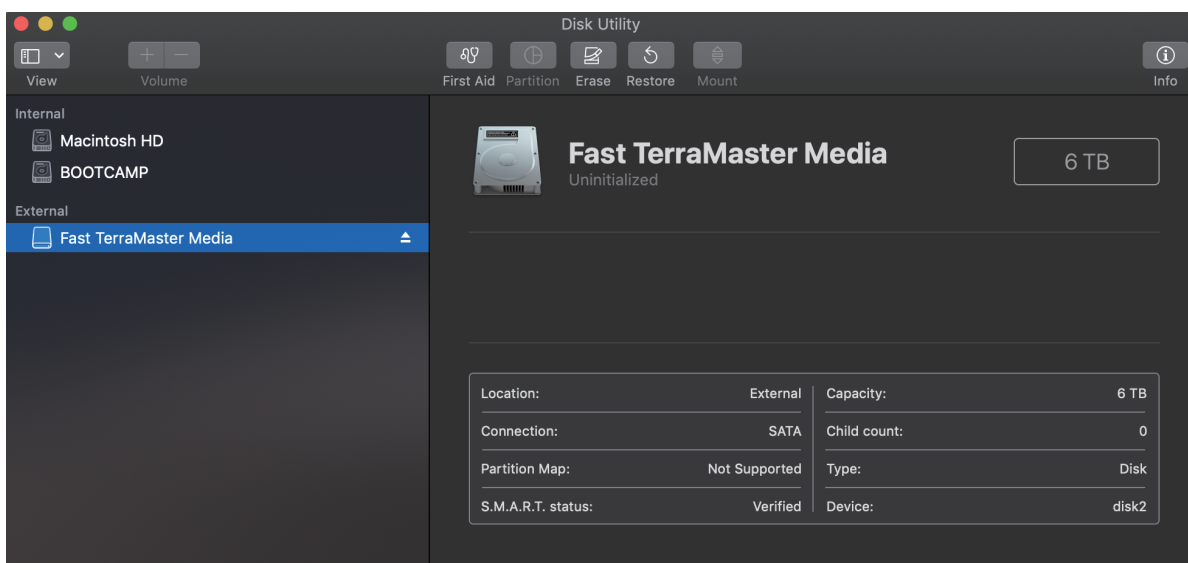
Paso 2: Gire el puntero hasta el modo SINGLE, y, a continuación, presione y mantenga presionado el botón "Reset" durante 10 segundos. Si el indicador del disco duro se ilumina en verde, el disco duro se ha reconocido e inicializado correctamente.

Paso 3: Si el indicador del disco duro permanece en rojo, significa que la inicialización del disco duro ha fallado nuevamente. Gire el puntero hasta el modo RAID 0, y, a continuación, presione y mantenga presionado el botón "Reset" durante 10 segundos. Si el indicador de la unidad de disco duro se ilumina en verde, la unidad de disco duro se ha reconocido e inicializado correctamente.

Paso 4: Si el indicador del disco duro permanece en rojo, significa que la inicialización del disco duro ha fallado nuevamente. En este caso, debe repetir el Paso 2 hasta que la inicialización se realice correctamente.

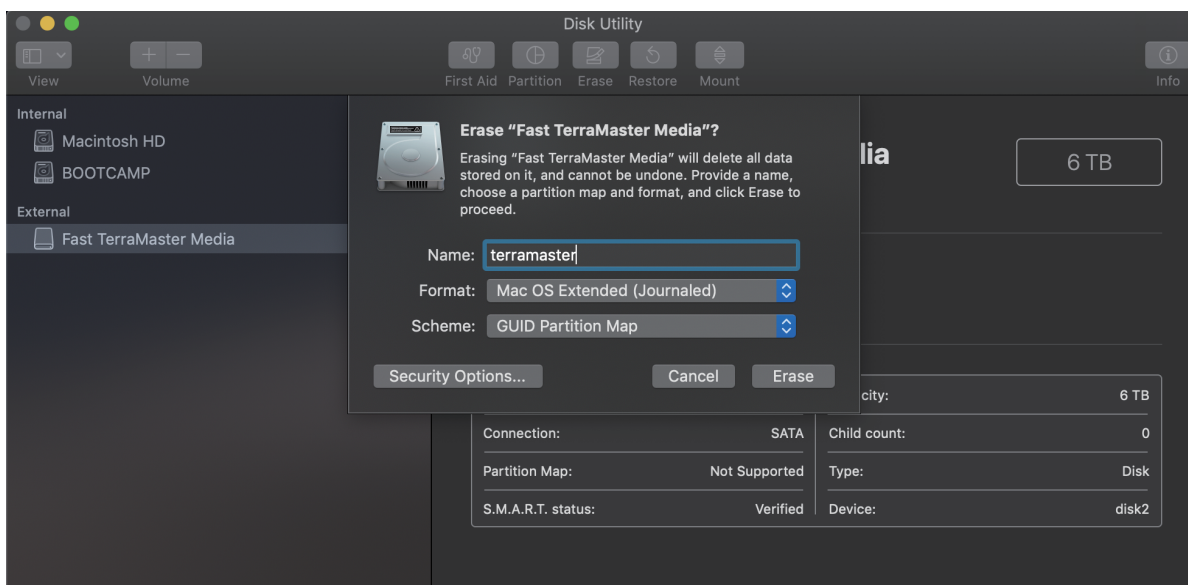
Para los usuarios de Mac, la inicialización y el formateo de la matriz de discos se pueden completar de la siguiente manera:

1. Vaya a IR > Herramienta de aplicación > Utilidad de disco > Externa.



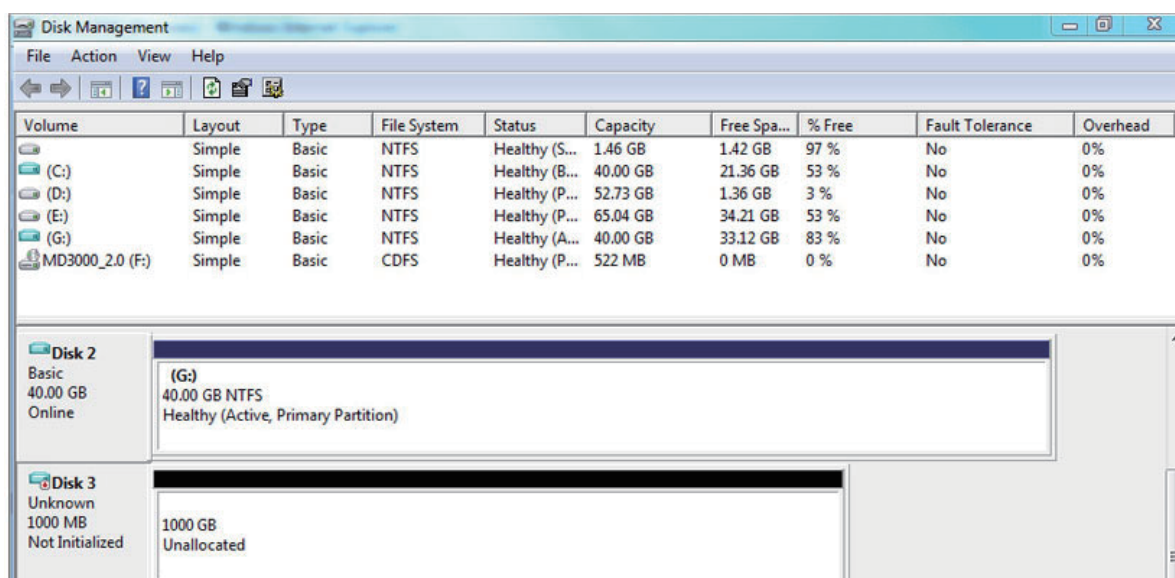
2. Ubique un disco externo no inicializado en el menú (esta será la matriz de TerraMaster).

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 formatéelo.
4. Si tiene dificultades para inicializar y formatear la matriz, consulte el archivo de ayuda de Windows.



¡Advertencia!

La creación o modificación del RAID puede dar lugar al formateo de los discos duros y, por lo tanto, a la eliminación de todos los datos que contengan. Realice previamente una copia de seguridad de los datos contenidos en los discos duros.

7. Recuperación de datos

Si se producen errores en una de las unidades de disco duro mientras el producto está utilizando el RAID 1, puede reemplazar el disco duro con errores y los datos se recuperarán automáticamente.

Nota: Durante la sustitución del disco duro con errores, este producto debe permanecer encendido y conectado al ordenador. La capacidad de la nueva unidad de disco duro debe ser mayor o igual a la del disco duro con errores. La duración del proceso de recuperación de los datos depende de la capacidad del disco duro. Puede durar desde unas pocas horas a decenas de horas. El producto y el ordenador deben permanecer conectados durante el proceso de recuperación de los datos.

Observación:

Durante la recuperación de datos, el indicador del disco duro recién insertado (denominado disco secundario) parpadea en naranja, y el indicador de la unidad original parpadea en verde.