

ContenidoS

Cómo instalar rápidamente la carcasa de la serie PS.....	2
Cómo instalar rápidamente la carcasa de la serie FS.....	7
Cómo instalar rápidamente la carcasa de la serie DF.....	16
Cómo inicializar y formatear nuevos discos duros para Mac y Windows	23
CANCEL Auto-sleep FUNCIÓN con FS4C3, FS5C3(Para la compra Después 2021.05.30)	30
CANCEL Auto-sleep FUNCIÓN con FS4C3, FS5C3(Para compra ANTES de 2021.05.30)	33
CANCEL Auto-sleep FUNCIÓN con Carcasa de disco duro de 2 bahías	35
CANCEL Auto-sleep FUNCIÓN con Carcasa de disco duro de 4 y 5 bahías	37
Cómo configurar RAID con el software Raid Manager	40
Cómo configurar RAID por hardware	50
Cómo construir un RAID de software sin software de gestión RAID	55
Cómo cambiar y eliminar el modo RAID	63
Cómo reconocer el disco defectuoso y reemplazar un disco duro en la carcasa de la serie PS72	
Cómo reconocer el disco defectuoso y reemplazar un disco duro en la carcasa de la serie FS&DF	81
Cómo reconocer el disco defectuoso y reemplazar un disco duro en la carcasa de la serie FS&DF	94
¿Cómo añadir un disco duro a la carcasa?	107
Cómo recuperar datos en él se convierte en RAW	121

Cómo instalar rápidamente pRecinto de la serie S

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

PS200U3 PS200C3 PS200RU3 PS200RC3 PS400U3 PS400C3 PS400RU3 PS400RC3
PS500U3 PS500C3 PS500RU3 PS500RC3

UNO. Instalar los discos duros

Los siguientes pasos PS500C3 Como ejemplo. Para otros modelos, siga los mismos pasos.



Step 1:
Press the right center of the door then it
will open automatically.



Step 2:
Pull out the disk tray.

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com



Step 3:

Insert the 2.5" & 3.5" SATA hard disk in the tray and fix it with screws.

- (1) 2.5" hard disk (fixed with 4 screws at the bottom).
- (2) 3.5" hard disk (fixed with 4 screws on both sides).



Step 4:

Install the tray into the enclosure, Close the door and complete the installation.

DOS. Conecta las carcasas al ordenador

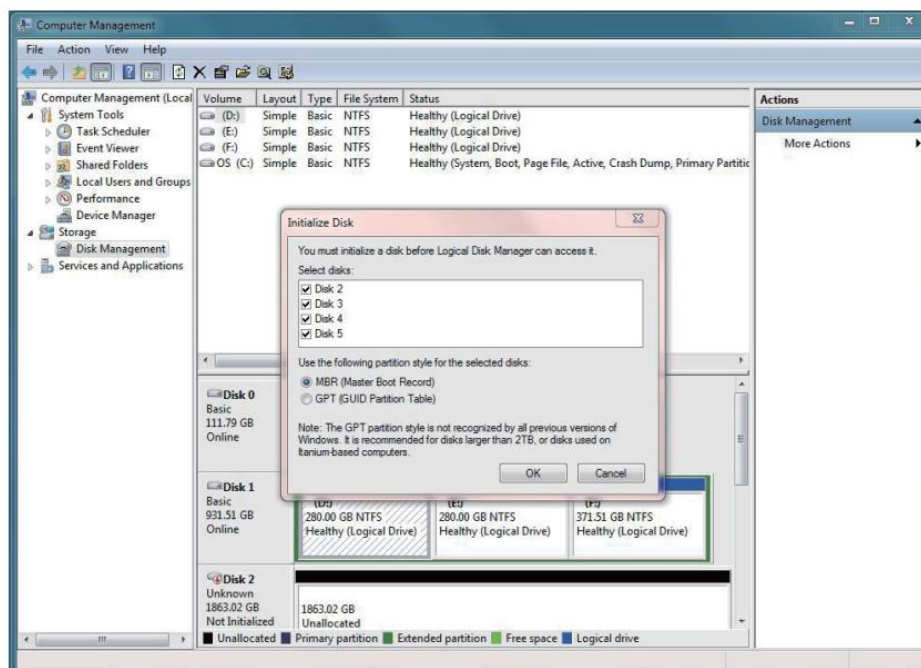
La carcasa debe estar conectada directamente a su ordenador o portátil con el **OriginalCable** de datos (**No a través de cables de extensión, concentradores y estaciones de acoplamiento**), Luego conecta tu recinto al **OriginalFuente** de alimentación con el **Original** Cable de alimentación.

TRES. Formato de disco duro

NOTA: El nuevo disco duro debe estar formateado, o el ordenador no puede reconocerlo. Por favor, siga las instrucciones para formatear el disco duro en el sistema Microsoft Windows y el sistema MAC OS.

Formato de disco duro IndioMicrosoft Windows Sistema

- (1) Por favor, asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.
- (2) Haga clic con el botón derecho en "Ordenador". Seleccione "Administrar". Seleccione "Gestión de la unidad". Aparecerá una ventana emergente, lo que sugiere que es necesario inicializar un nuevo disco duro. Seleccione "MBR" o Escribe la partición "GPT" y haz clic en "OK".



Nota: Si el disco duro que está utilizando no supera los 2 TB, se recomienda el estilo de partición MBR.

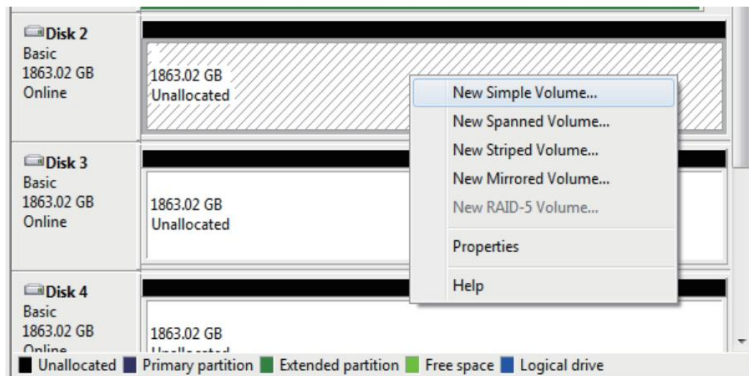
Si el disco duro es más grande que 2 TB, se necesita el estilo de partición GPT. O solo tendrás 2 TB de almacenamiento disponible y el resto del espacio de almacenamiento no se podrá usar.

Si cierra esta ventana por error o la ventana no vuelve a aparecer, haga clic con el

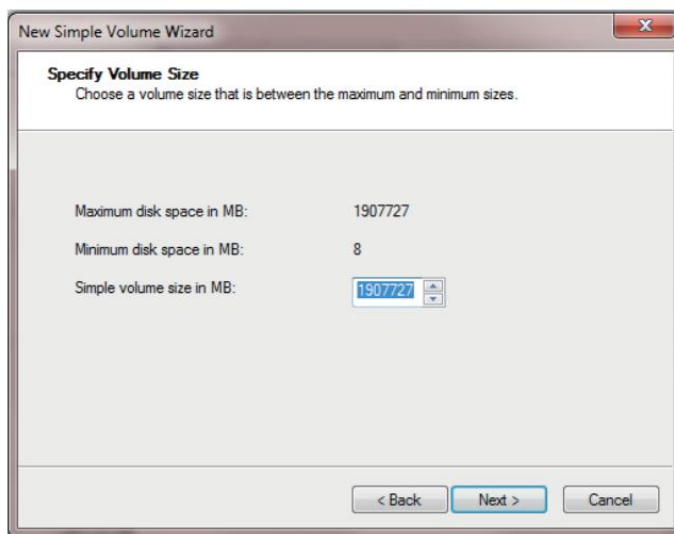
if you still have any questions, please feel free to contact us.

supports@yottamaster.com

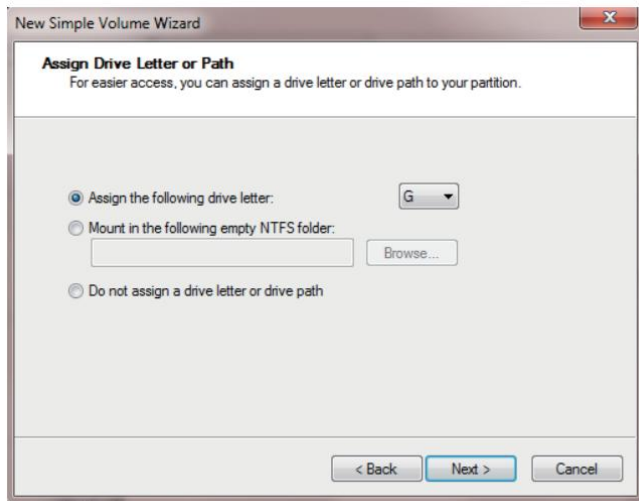
(3) Haga clic con el botón derecho en una unidad nueva no asignada, seleccione "Nuevo volumen simple" para agregar un nuevo volumen y formatearlo.



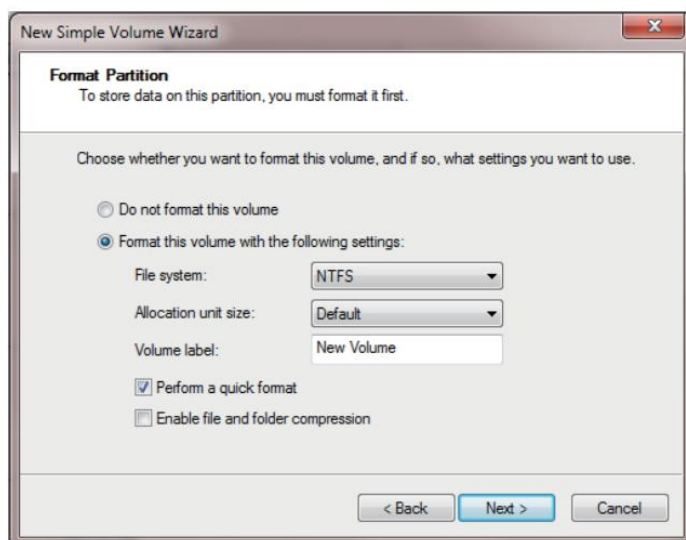
(4) Establezca el tamaño del volumen de su nuevo volumen. Puedes personalizar el tamaño que esperabas. O puede establecer el tamaño del volumen en el espacio máximo en disco, solo habrá una partición de disco.



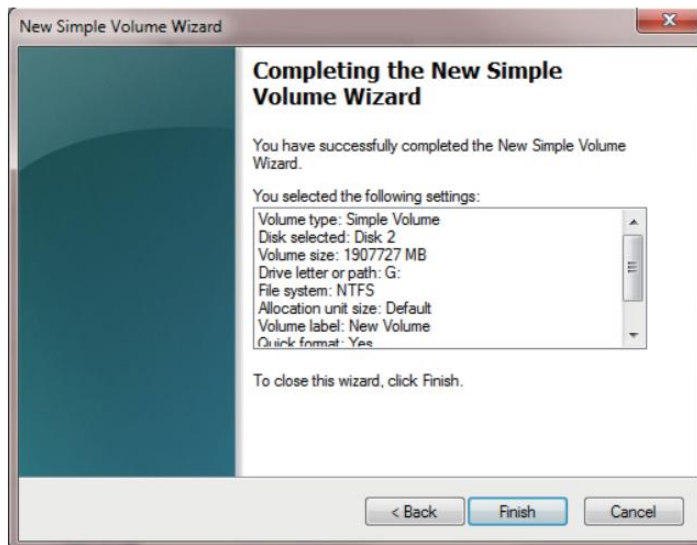
(5) Asigne una nueva letra de unidad para el nuevo volumen, y la letra de unidad (como C, D, E, F, G) se mostrará en el ordenador y el explorador para su aplicación.



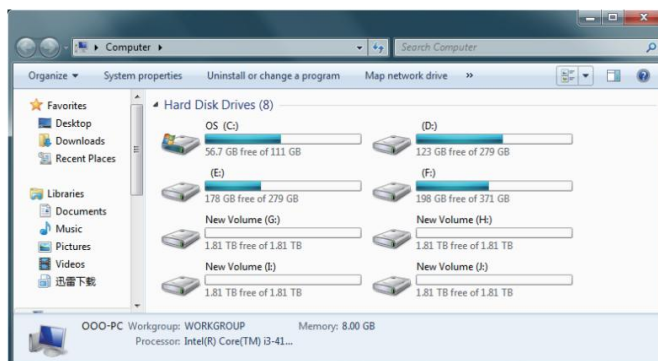
(6) Formatea tu nuevo volumen. Puede configurar el sistema de archivos (NTFS o FAT32) y asignar el tamaño de la unidad y la etiqueta de volumen aquí. Se recomienda "Realiza un formato rápido". Haga clic en "Siguiente" cuando todo esté configurado.



(7) Haga clic en "Finalizar" y comience a formatear el volumen.

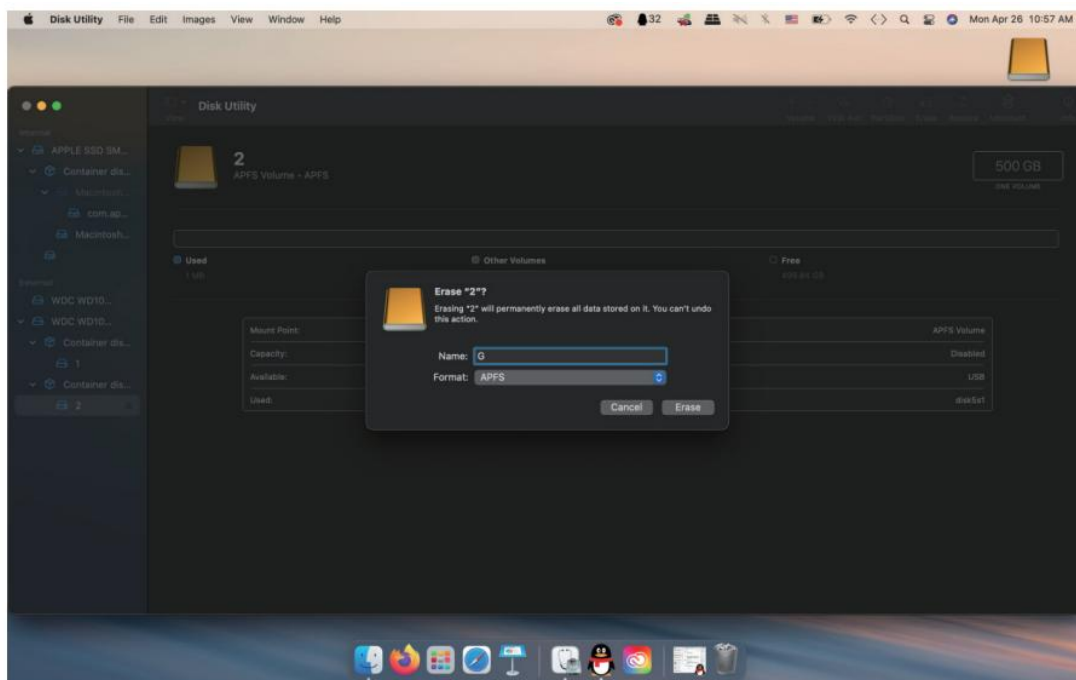


(8) El formato tardará de 5 a 30 segundos. Cuando se haya terminado el formato, el nuevo volumen estará listo para cualquier aplicación.



Formato de disco duro Indio Sistema MAC OS

- (1) Asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.
- (2) Abra la "Utilidad de disco". Haga clic con el botón derecho en la unidad y elija "Borrar". Aparecerá una ventana emergente. Ahora puede cambiar el nombre de la unidad y seleccionar el tipo de partición "APFS". Haga clic en "Borrar" para comenzar.



(3) Establezca el tamaño de su nuevo volumen. Elija la unidad borrada y, a continuación, haga clic en "Partición".

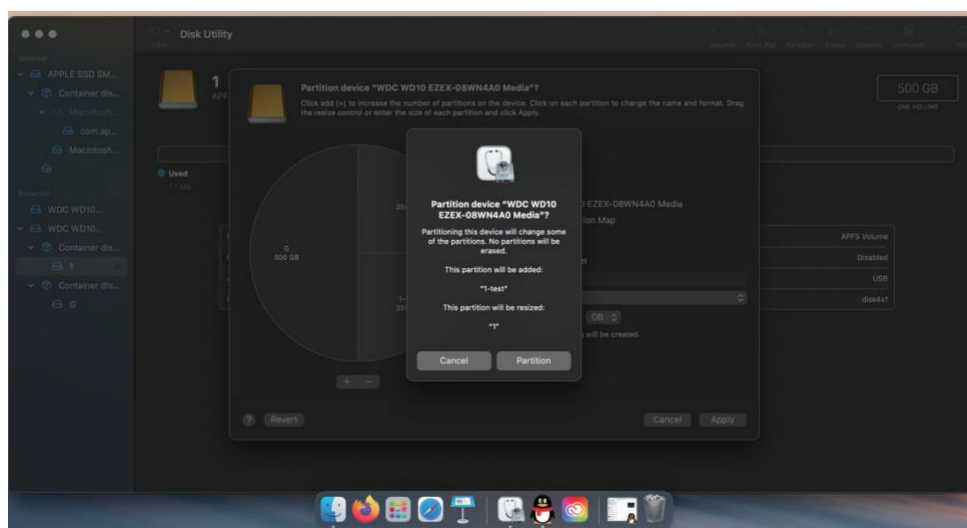
Sigue eligiendo el tipo de partición "APFS". Puedes cambiar el nombre del volumen y personalizar el tamaño que esperas. A continuación, haga clic en "Aplicar".

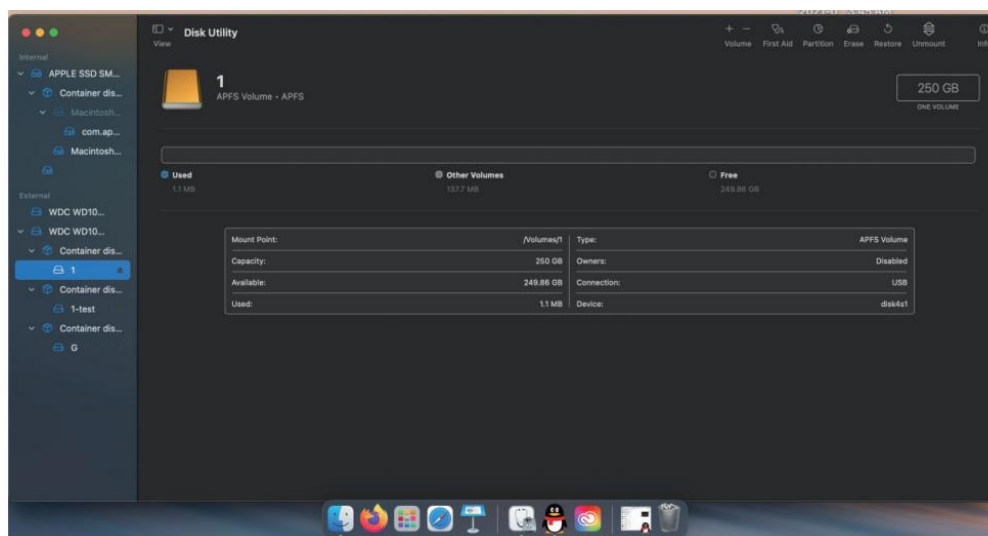




(4) Después de configurar la información anterior, aparecerá una ventana emergente. Haga clic en "Partición".

El proceso tardará de 5 a 20 segundos. Cuando termine, el nuevo volumen estará listo para su uso.





Cómo instalar rápidamente la carcasa de la serie FS

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

FS2U3 FS2RU3 FS2RC3 FS4U3 FS4RU3 FS4C3 FS5U3 FS5RU3 FS5C3

UNO. Instalar los discos duros

Los siguientes pasos toman FS5RU3 como ejemplo. Para otros modelos, siga los mismos pasos.

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com



Step 1:
Slide the black button to the left gently, and the tray door will pop out automatically.



Step 2:
Hold the door and pull out the tray.



Step 3:
Insert the 2.5" or 3.5" SATA hard drive into the tray and fix it with screws.
(1) 2.5" hard drive : Fixed with 4 screws (in smaller size) at the bottom.



(2) 3.5" hard drive: Fixed with 4 screws on both sides.



Step 4:
Install the tray into the enclosure, close the door to finish the installation.

DOS. Conecta las carcasas al ordenador

La carcasa debe estar conectada directamente a su ordenador o portátil con el **Original** Cable de datos **(No a través de cables de extensión, concentradores y estaciones de acoplamiento)**, Luego conecta tu recinto al **Original** Fuente de alimentación con el **Original** Cable de alimentación.

Notas para la cadena de margaritas (Modelo: FS4C3, FS5C3)

- (1) Por favor, haga una copia de seguridad de sus datos primero para evitar la pérdida de datos causada por el formateo del disco duro.
- (2) Cada dispositivo debe estar conectado a una fuente de alimentación de CA por separado". El puerto principal se refiere al puerto principal de transferencia de datos y el puerto "HUB" es el puerto serie.
- (3) Conecte el ordenador y el puerto "principal" de la carcasa (dispositivo 1) con el cable de datos suministrado.
- (4) Conecte el puerto "HUB" de la carcasa (dispositivo 1) al puerto "principal" de la carcasa (Dispositivo2) con el cable de datos de C a C.
- (5) Y si necesitas conectar un dispositivo más, repite el paso 4 para completar la conexión.

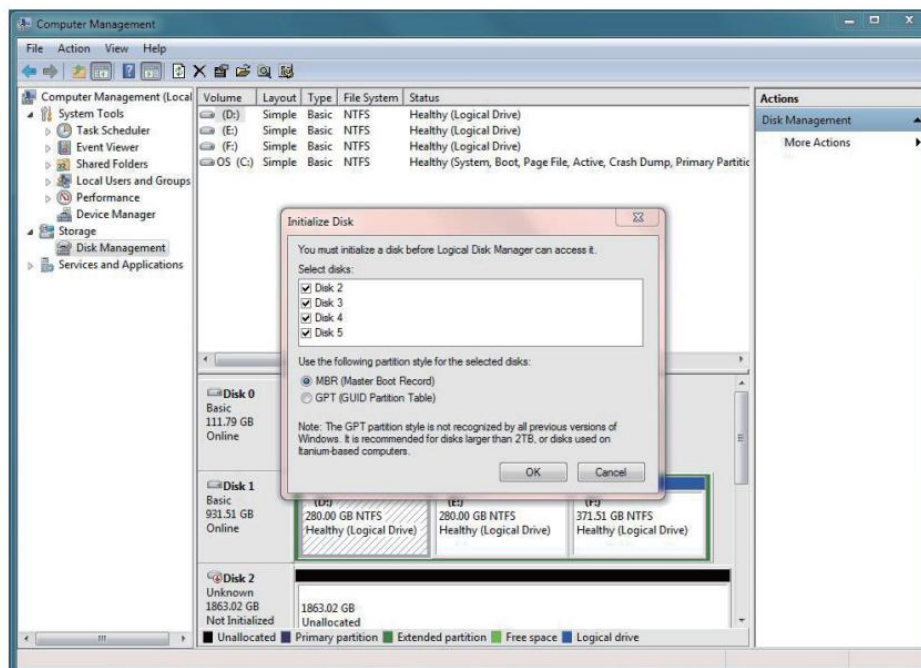
TRES. Formato de disco duro

NOTA: El Marca El nuevo disco duro debe estar formateado, o el ordenador no puede reconocerlo. Por favor, siga las instrucciones para formatear el disco duro en el sistema Microsoft Windows y el sistema MAC OS.

Formato de disco duro IndioMicrosoft Windows Sistema

(3) Por favor, asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(4) Haga clic con el botón derecho en "Ordenador". Seleccione "Administrar". Seleccione "Gestión de la unidad". Aparecerá una ventana emergente, lo que sugiere que es necesario inicializar un nuevo disco duro. Seleccione "MBR" o Escribe la partición "GPT" y haz clic en "OK".

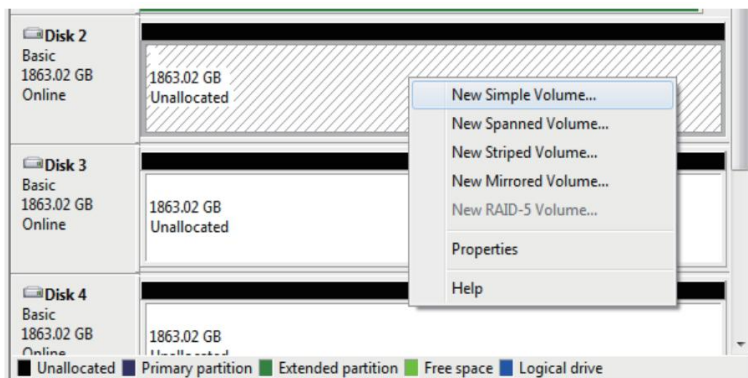


Nota: Si el disco duro que está utilizando no supera los 2 TB, se recomienda el estilo de partición MBR.

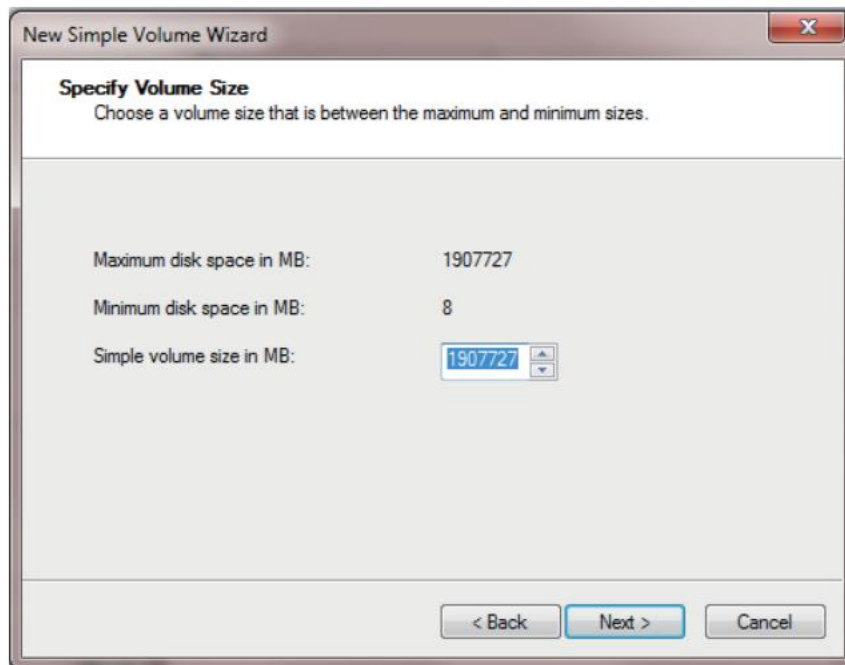
Si el disco duro es más grande que 2 TB, se necesita el estilo de partición GPT. O solo tendrás 2 TB de almacenamiento disponible y el resto del espacio de almacenamiento no se podrá usar.

Si cierra esta ventana por error o la ventana no vuelve a aparecer, haga clic con el

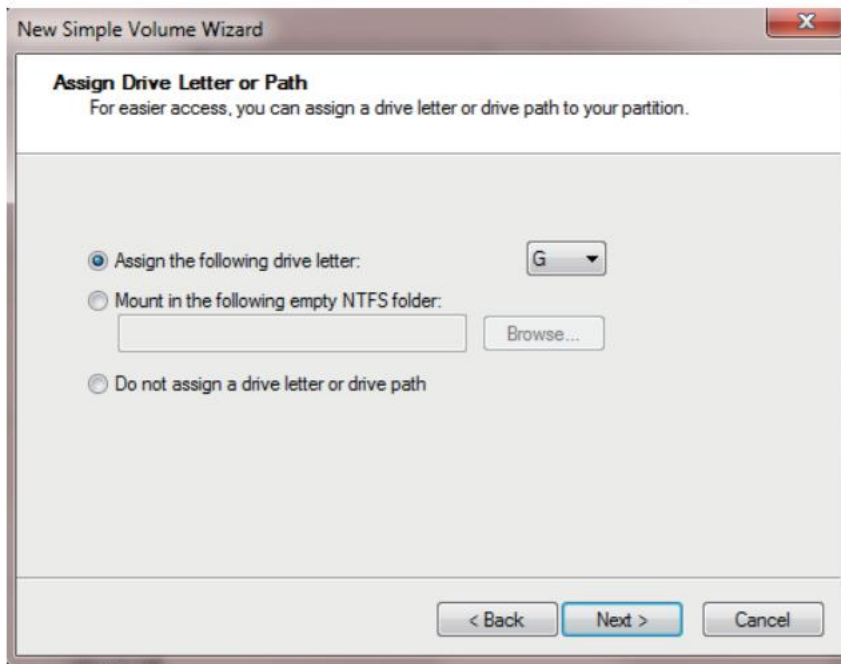
(3) Haga clic con el botón derecho en una unidad nueva no asignada, seleccione "Nuevo volumen simple" para agregar un nuevo volumen y formatearlo.



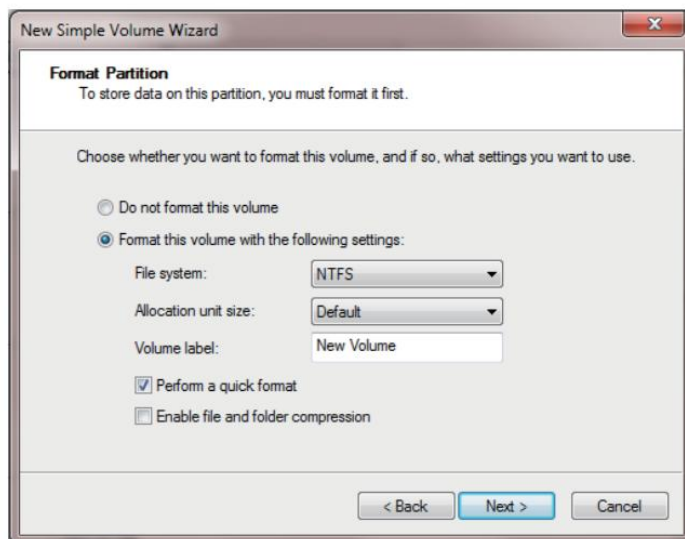
(9) Establezca el tamaño del volumen de su nuevo volumen. Puedes personalizar el tamaño que esperabas. O puede establecer el tamaño del volumen en el espacio máximo en disco, solo habrá una partición de disco.



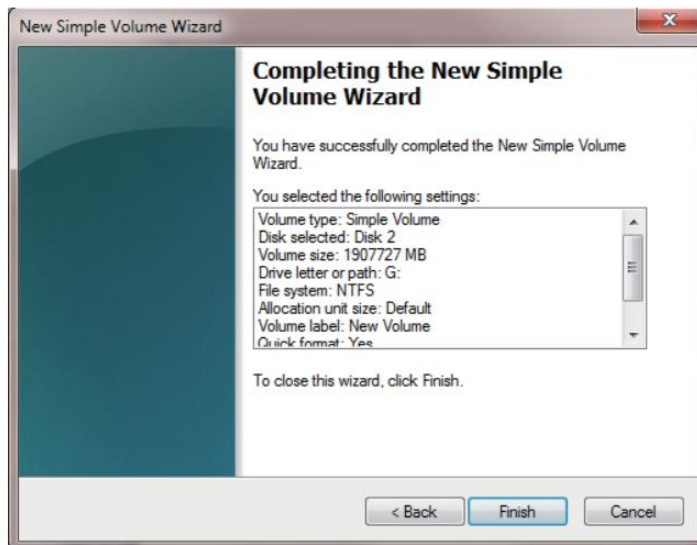
(10) Asigne una nueva letra de unidad para el nuevo volumen, y la letra de unidad (como C, D, E, F, G) se mostrará en el ordenador y el explorador para su aplicación.



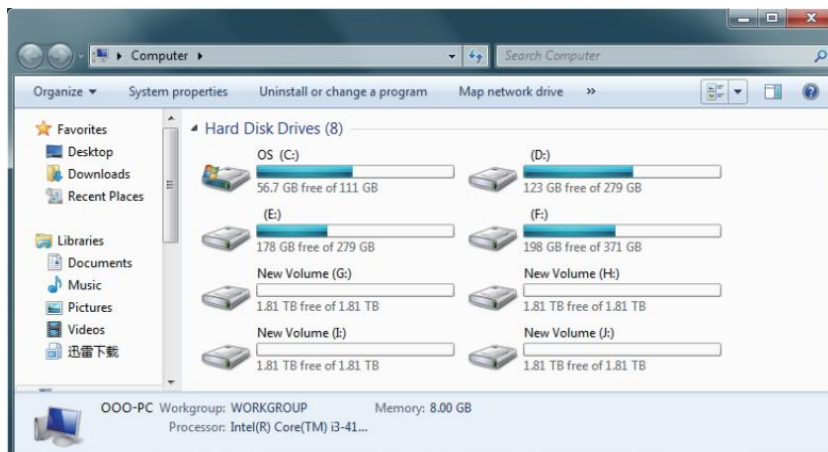
(11) Formatea tu nuevo volumen. Puede configurar el sistema de archivos (NTFS o FAT32) y asignar el tamaño de la unidad y la etiqueta de volumen aquí. Se recomienda "Realiza un formato rápido". Haga clic en "Siguiente" cuando todo esté configurado.



(12) Haga clic en "Finalizar" y comience a formatear el volumen.



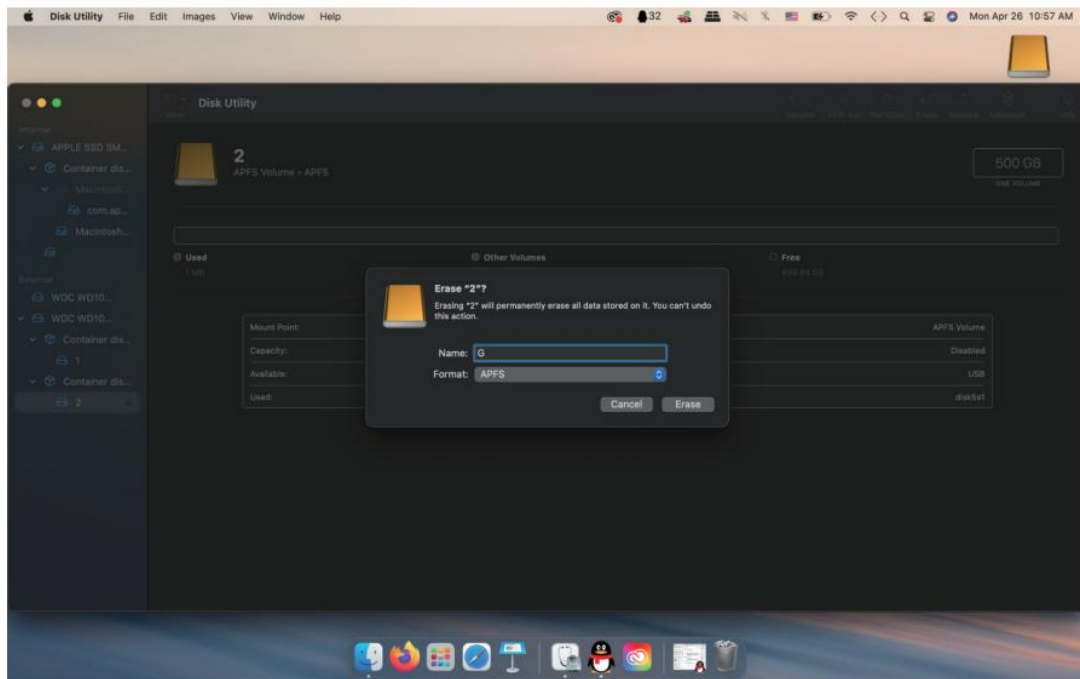
(13) El formato tardará de 5 a 30 segundos. Cuando se haya terminado el formato, el nuevo volumen estará listo para cualquier aplicación.



Formato de disco duro Indio Sistema MAC OS

(1) Asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(2) Abra la "Utilidad de disco". Haga clic con el botón derecho en la unidad y elija "Borrar". Aparecerá una ventana emergente. Ahora puede cambiar el nombre de la unidad y seleccionar el tipo de partición "APFS". Haga clic en "Borrar" para comenzar.



(3) Establezca el tamaño de su nuevo volumen. Elija la unidad borrada y, a continuación, haga clic en "Partición".

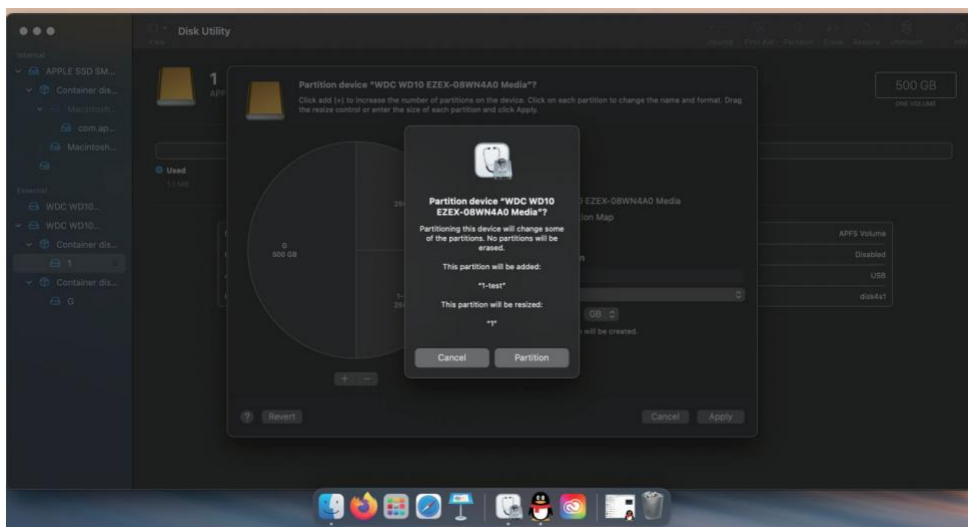
Sigue eligiendo el tipo de partición "APFS". Puedes cambiar el nombre del volumen y personalizar el tamaño que esperas. A continuación, haga clic en "Aplicar".

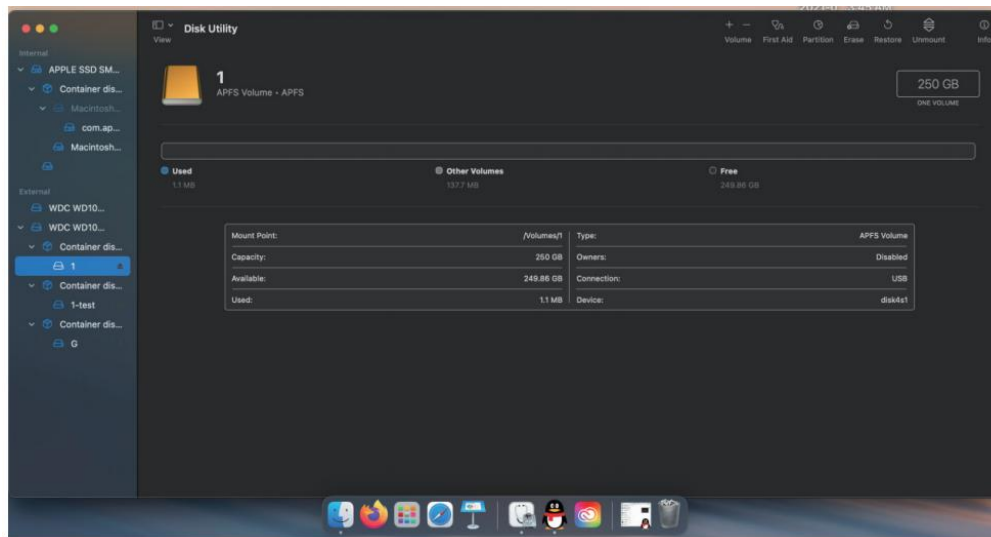




(4) Después de configurar la información anterior, aparecerá una ventana emergente. Haga clic en "Partición".

El proceso tardará de 5 a 20 segundos. Cuando termine, el nuevo volumen estará listo para su uso.





Cómo instalar rápidamente DFCaja de la serie

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

DF4U3 DF4RU3 DF5U3 DF5RU3

UNO. Instalar los discos duros

Los siguientes pasos DF4RU3 Como ejemplo. Para otros modelos, siga los mismos pasos.



Step 1:
Slide the black button to the left gently, and the tray door will pop out automatically.



Step 2:
Hold the door and pull out the tray.



Step 3:
Insert the 2.5" or 3.5" SATA hard drive into the tray and fix it with screws.
(1) 2.5" hard drive : Fixed with 4 screws (in smaller size) at the bottom.



(2) 3.5" hard drive: Fixed with 4 screws on both sides.



Step 4:
Install the tray into the enclosure, close the door to finish the installation.

DOS. Conecta las carcadas al ordenador

If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

La carcasa debe estar conectada directamente a su ordenador o portátil con el **OriginalCable** de datos (**No a través de cables de extensión, concentradores y estaciones de acoplamiento**), Luego conecta tu recinto al **OriginalFuente** de alimentación con el **Original** Cable de alimentación.

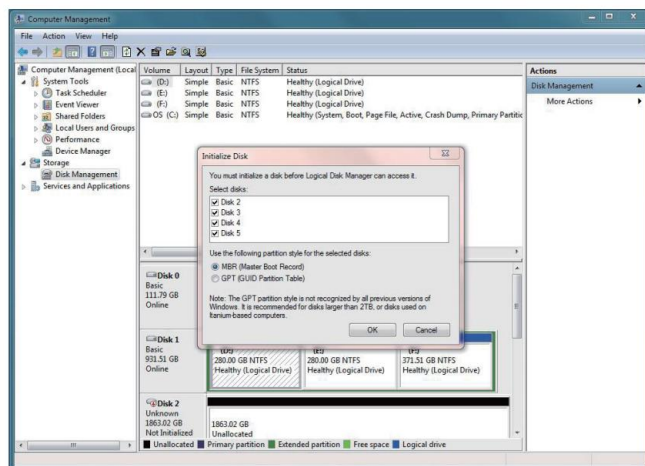
TRES. Formato de disco duro

NOTA: El nuevo disco duro debe estar formateado, o el ordenador no puede reconocerlo. Por favor, siga las instrucciones para formatear el disco duro en el sistema Microsoft Windows y el sistema MAC OS.

Formato de disco duro IndioMicrosoft Windows Sistema

(5) Por favor, asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(6) Haga clic con el botón derecho en "Ordenador". Seleccione "Administrar". Seleccione "Gestión de la unidad". Aparecerá una ventana emergente, lo que sugiere que es necesario inicializar un nuevo disco duro. Seleccione "MBR" o Escribe la partición "GPT" y haz clic en "OK".

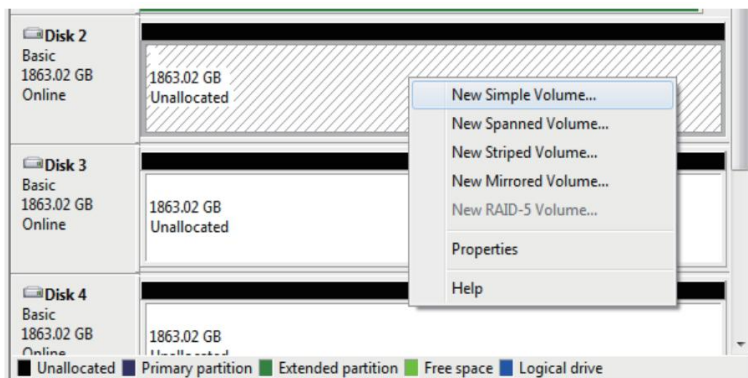


Nota: Si el disco duro que está utilizando no supera los 2 TB, se recomienda el estilo de partición MBR.

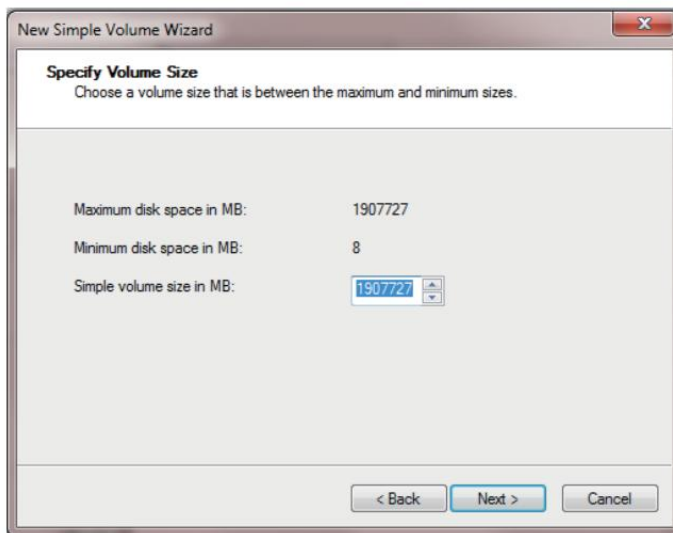
Si el disco duro es más grande que 2 TB, se necesita el estilo de partición GPT. O solo tendrás 2 TB de almacenamiento disponible y el resto del espacio de almacenamiento no se podrá usar.

Si cierra esta ventana por error o la ventana no vuelve a aparecer, haga clic con el

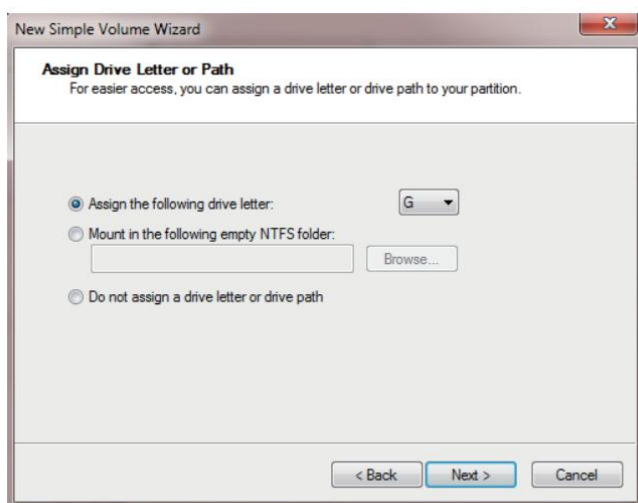
(3) Haga clic con el botón derecho en una unidad nueva no asignada, seleccione "Nuevo volumen simple" para agregar un nuevo volumen y formatearlo.



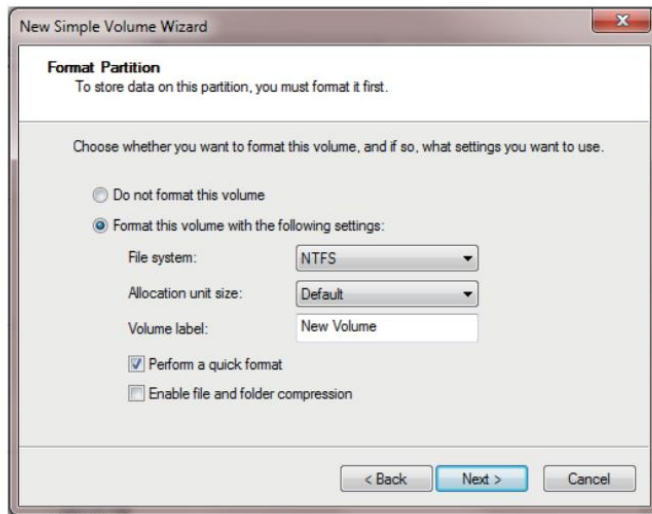
(14) Establezca el tamaño del volumen de su nuevo volumen. Puedes personalizar el tamaño que esperabas. O puede establecer el tamaño del volumen en el espacio máximo en disco, solo habrá una partición de disco.



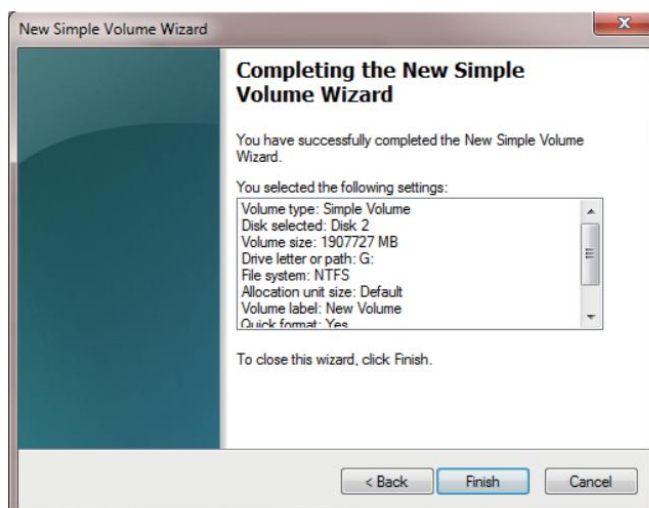
(15) Asigne una nueva letra de unidad para el nuevo volumen, y la letra de unidad (como C, D, E, F, G) se mostrará en el ordenador y el explorador para su aplicación.



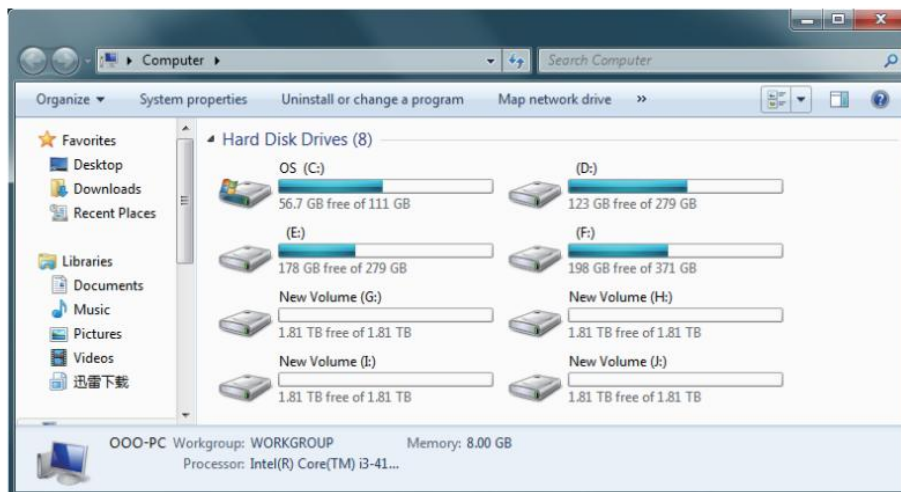
(16) Formatea tu nuevo volumen. Puede configurar el sistema de archivos (NTFS o FAT32) y asignar el tamaño de la unidad y la etiqueta de volumen aquí. Se recomienda "Realiza un formato rápido". Haga clic en "Siguiente" cuando todo esté configurado.



(17) Haga clic en "Finalizar" y comience a formatear el volumen.

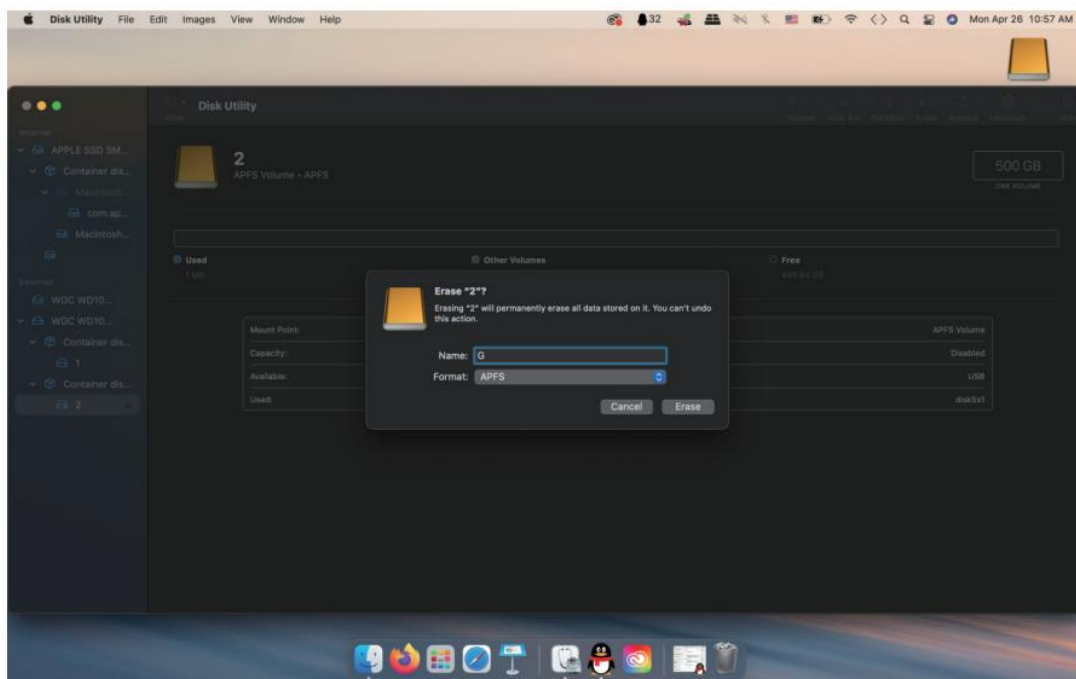


(18) El formato tardará de 5 a 30 segundos. Cuando se haya terminado el formato, el nuevo volumen estará listo para cualquier aplicación.

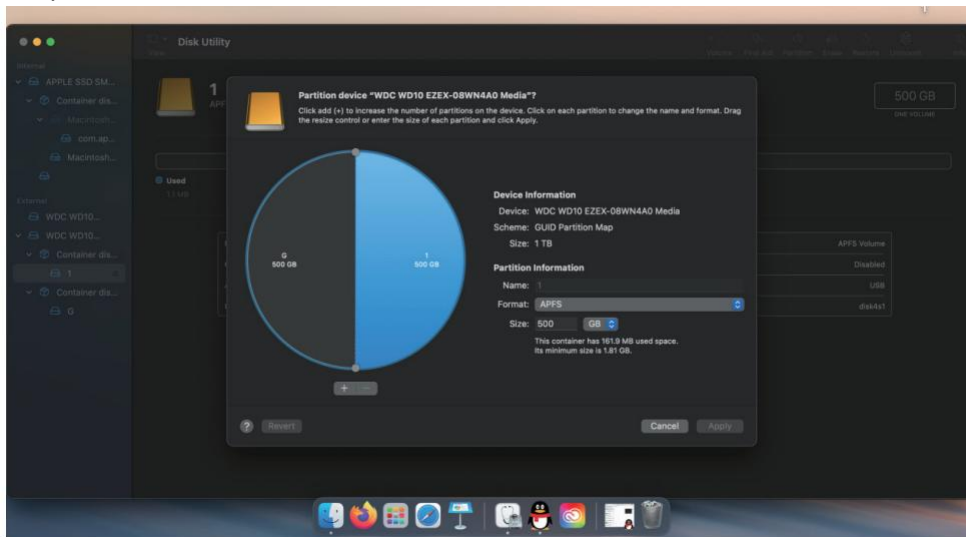


Formato de disco duro Indio Sistema MAC OS

- (1) Asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.
- (2) Abra la "Utilidad de disco". Haga clic con el botón derecho en la unidad y elija "Borrar". Aparecerá una ventana emergente. Ahora puede cambiar el nombre de la unidad y seleccionar el tipo de partición "APFS". Haga clic en "Borrar" para comenzar.

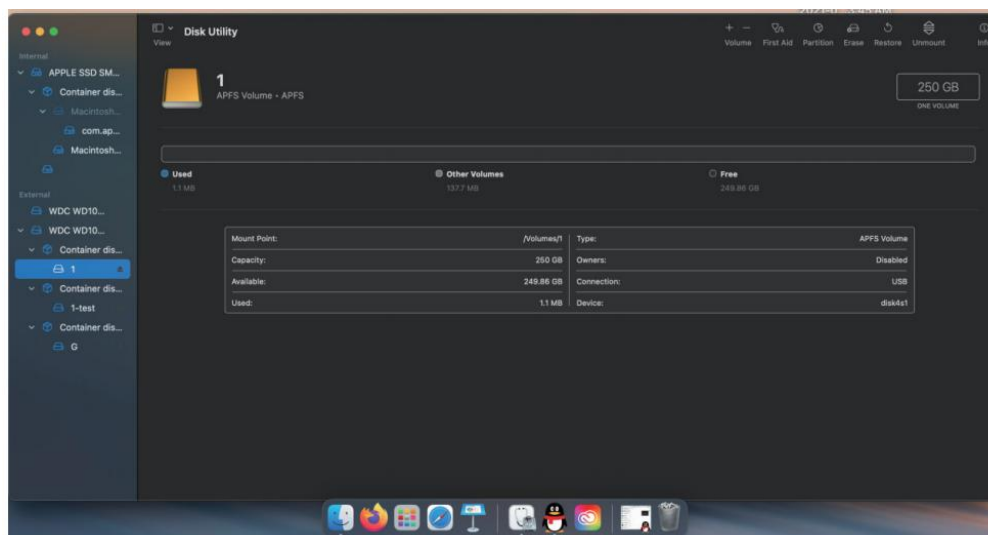
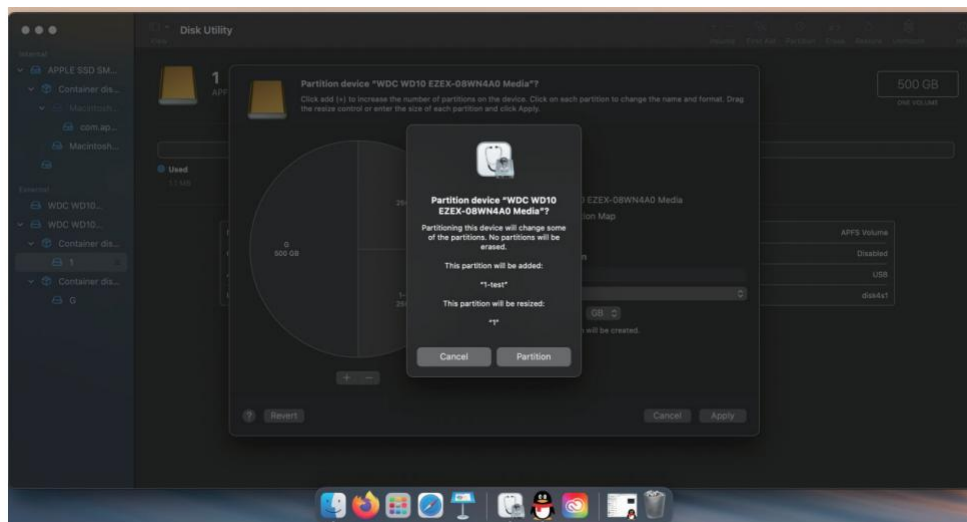


- (3) Establezca el tamaño de su nuevo volumen. Elija la unidad borrada y, a continuación, haga clic en "Partición".
- Sigue eligiendo el tipo de partición "APFS". Puedes cambiar el nombre del volumen y personalizar el tamaño que esperas. A continuación, haga clic en "Aplicar".



(4) Después de configurar la información anterior, aparecerá una ventana emergente. Haga clic en "Partición".

El proceso tardará de 5 a 20 segundos. Cuando termine, el nuevo volumen estará listo para su uso.



Cómo inicializar y formatear nuevos discos duros para Mac y Windows

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

TODOS LOS Modelos

If you still have any questions, please feel free to contact us:

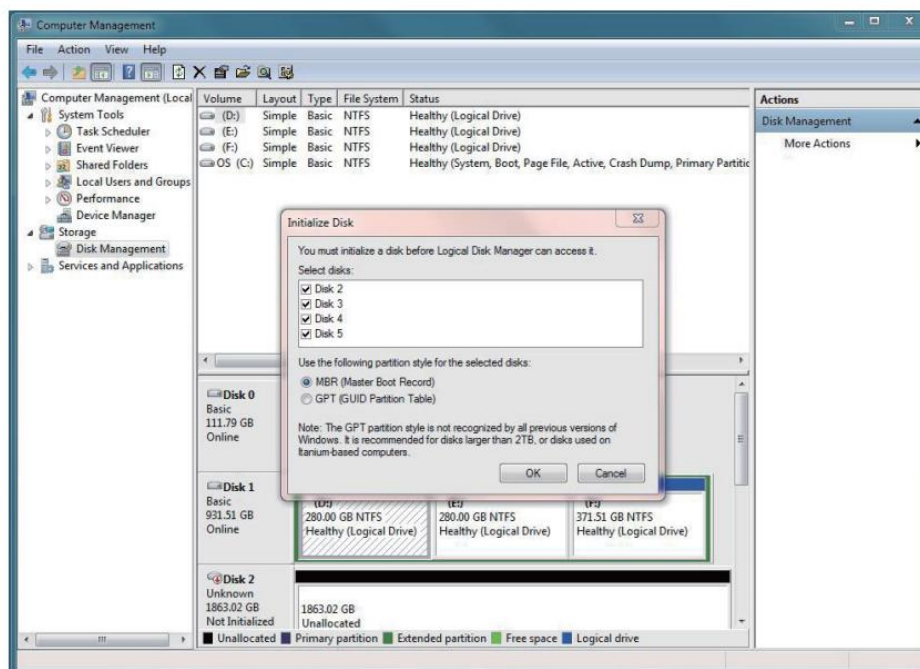
supports@yottamaster.com

NOTA: El Marca El nuevo disco duro debe estar formateado, o el ordenador no puede reconocerlo. Por favor, siga las instrucciones para formatear el disco duro en el sistema Microsoft Windows y el sistema MAC OS.

Formato de disco duro IndioMicrosoft Windows Sistema

(7) Por favor, asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(8) Haga clic con el botón derecho en "Ordenador". Seleccione "Administrar". Seleccione "Gestión de la unidad". Aparecerá una ventana emergente, lo que sugiere que es necesario inicializar un nuevo disco duro. Seleccione "MBR" o Escribe la partición "GPT" y haz clic en "OK".



Nota: Si el disco duro que está utilizando no supera los 2 TB, se recomienda el estilo de partición MBR.

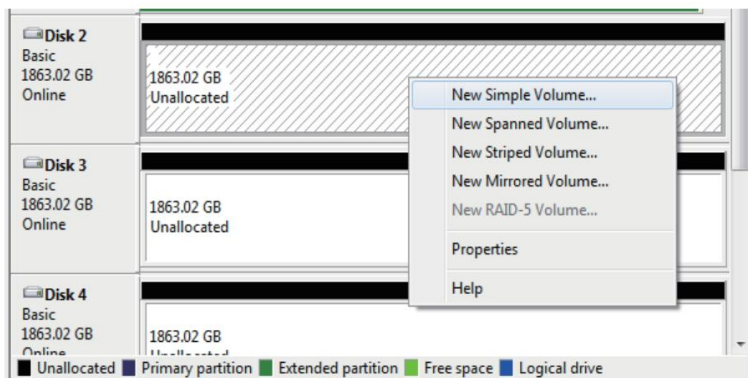
Si el disco duro es más grande que 2 TB, se necesita el estilo de partición GPT. O solo tendrás 2 TB de almacenamiento disponible y el resto del espacio de almacenamiento no se podrá usar.

Si cierra esta ventana por error o la ventana no vuelve a aparecer, haga clic con el

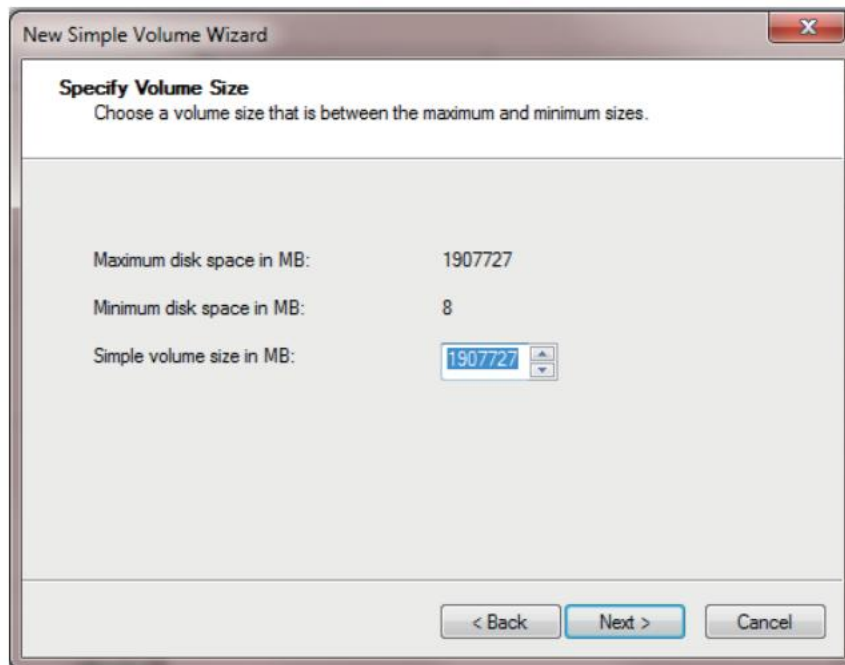
(3) Haga clic con el botón derecho en una unidad nueva no asignada, seleccione "Nuevo volumen simple" para agregar un nuevo volumen y formatearlo.

If you still have any questions, please feel free to contact us:

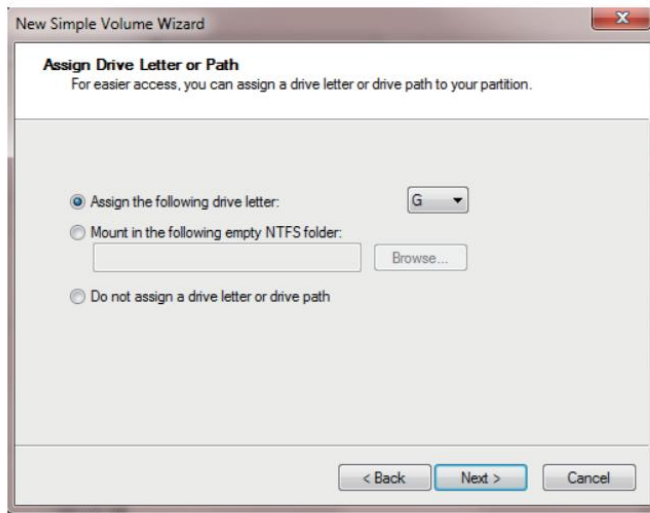
supports@yottamaster.com



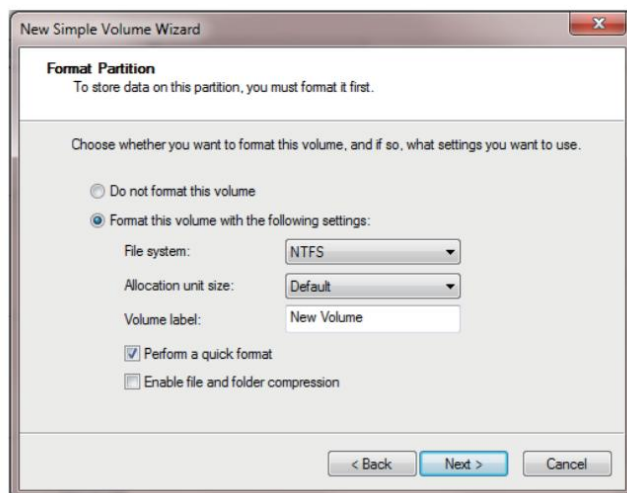
(19) Establezca el tamaño del volumen de su nuevo volumen. Puedes personalizar el tamaño que esperabas. O puede establecer el tamaño del volumen en el espacio máximo en disco, solo habrá una partición de disco.



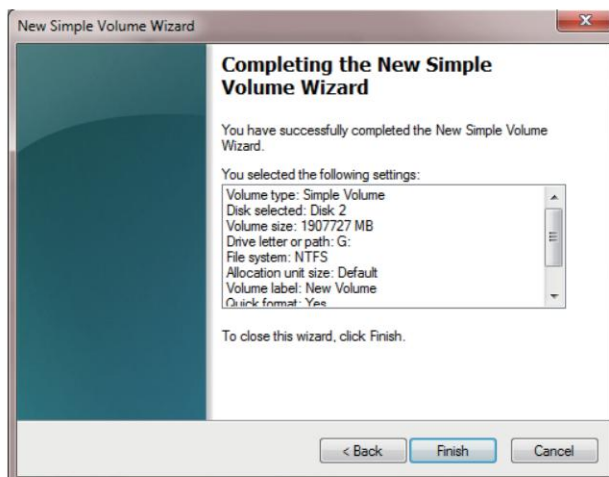
(20) Asigne una nueva letra de unidad para el nuevo volumen, y la letra de unidad (como C, D, E, F, G) se mostrará en el ordenador y el explorador para su aplicación.



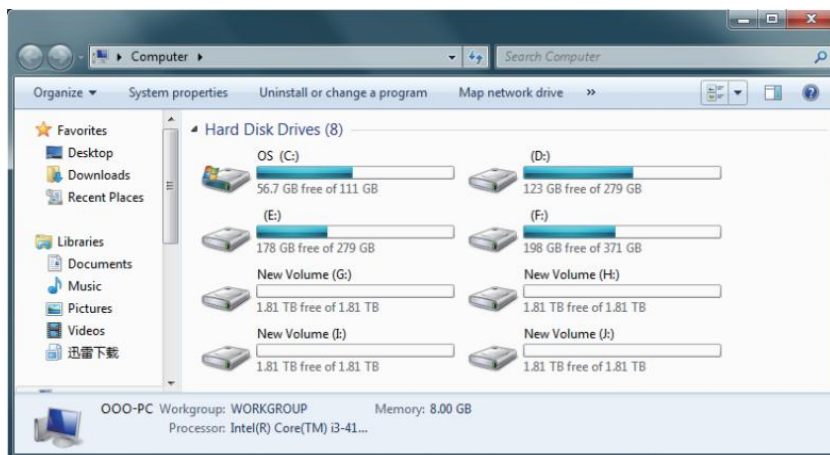
(21) Formatea tu nuevo volumen. Puede configurar el sistema de archivos (NTFS o FAT32) y asignar el tamaño de la unidad y la etiqueta de volumen aquí. Se recomienda "Realiza un formato rápido". Haga clic en "Siguiente" cuando todo esté configurado.



(22) Haga clic en "Finalizar" y comience a formatear el volumen.



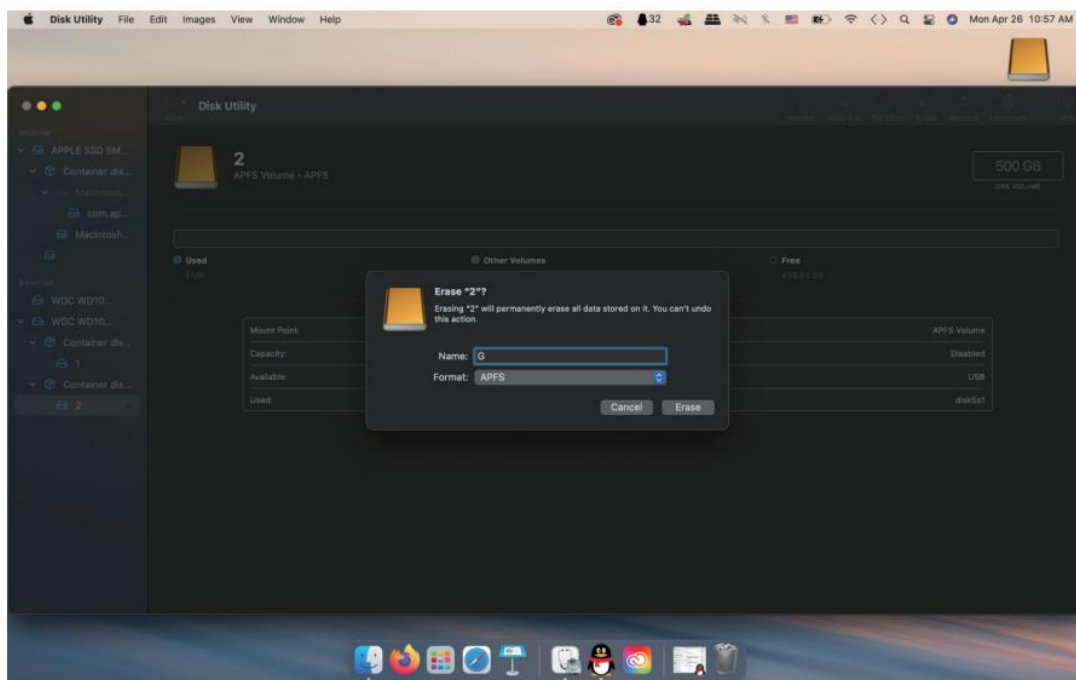
(23) El formato tardará de 5 a 30 segundos. Cuando se haya terminado el formato, el nuevo volumen estará listo para cualquier aplicación.



Formato de disco duro Indio Sistema MAC OS

(1) Asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(2) Abra la "Utilidad de disco". Haga clic con el botón derecho en la unidad y elija "Borrar". Aparecerá una ventana emergente. Ahora puede cambiar el nombre de la unidad y seleccionar el tipo de partición "APFS". Haga clic en "Borrar" para comenzar.



(3) Establezca el tamaño de su nuevo volumen. Elija la unidad borrada y, a continuación, haga clic en "Partición".

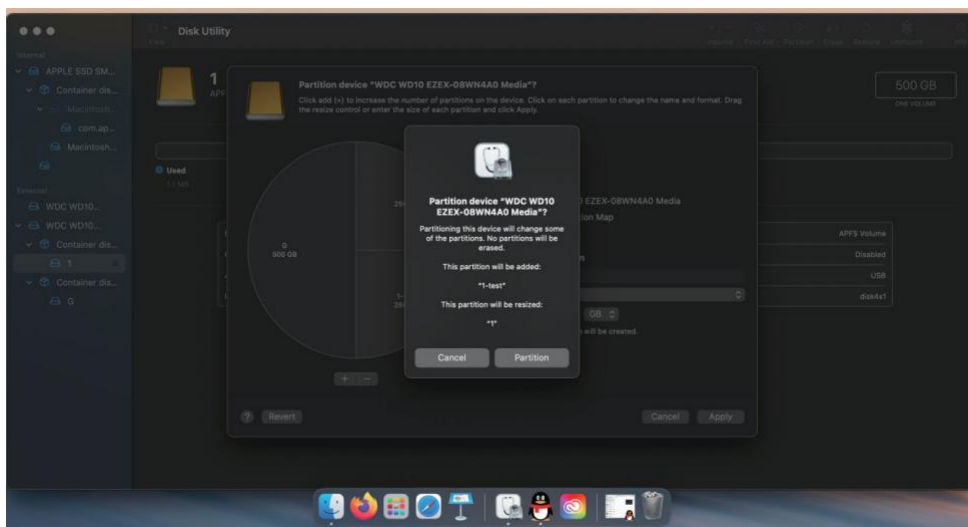
Sigue eligiendo el tipo de partición "APFS". Puedes cambiar el nombre del volumen y personalizar el tamaño que esperas. A continuación, haga clic en "Aplicar".

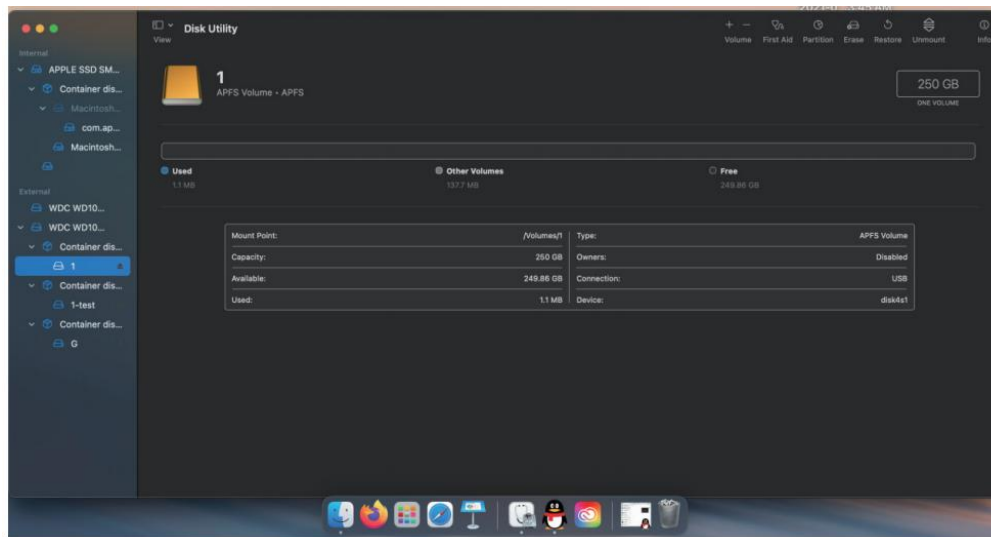




(4) Después de configurar la información anterior, aparecerá una ventana emergente. Haga clic en "Partición".

El proceso tardará de 5 a 20 segundos. Cuando termine, el nuevo volumen estará listo para su uso.





Cancel AUto-sleep FUnción con FS4C3, FS5C3(Para la compra Después2021.05.30)

Modelos de soporte:

FS4C3, FS5C3 (para comprar DESPUÉS DE 2021.05.30)

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

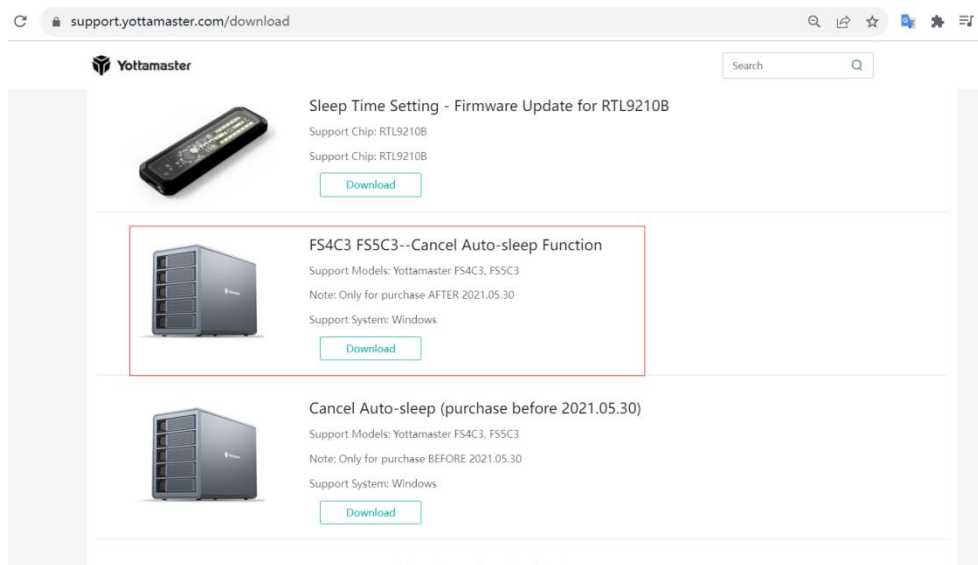
Para cancelar Auto-Cabezada FUnciónCon FS4C3, FS5C3, descargue el abeto MVajilla y conjunto con las siguientes instrucciones.

Por favor, asegúrese de conectar el FS4C3/FS5C3 al ordenador antes de actualizar el firmware.

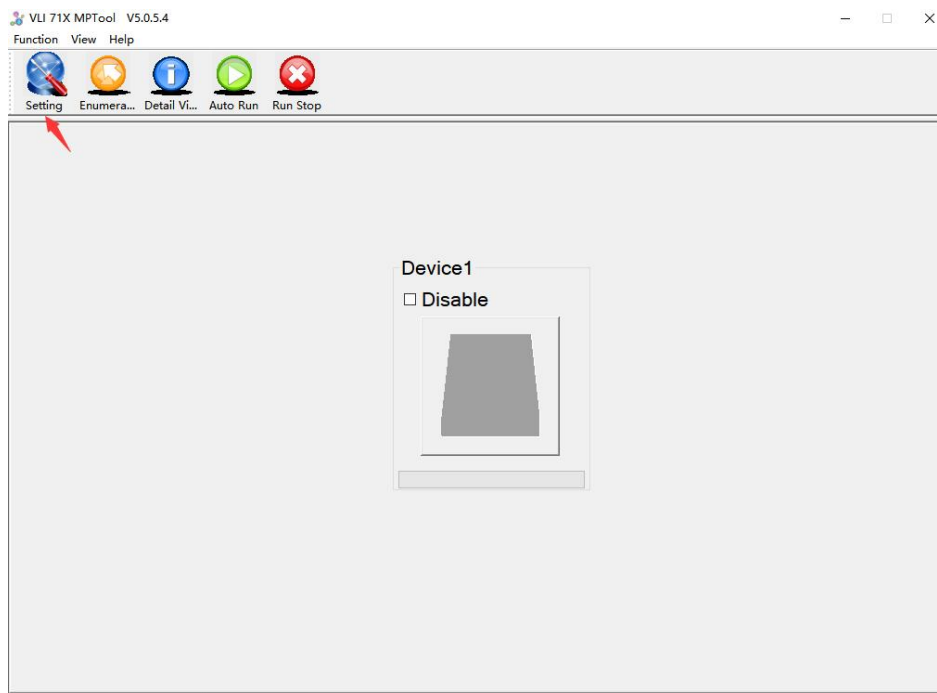
1. Introduzca el enlace: <https://support.yottamaster.com/download>Y descargue el firmware.

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

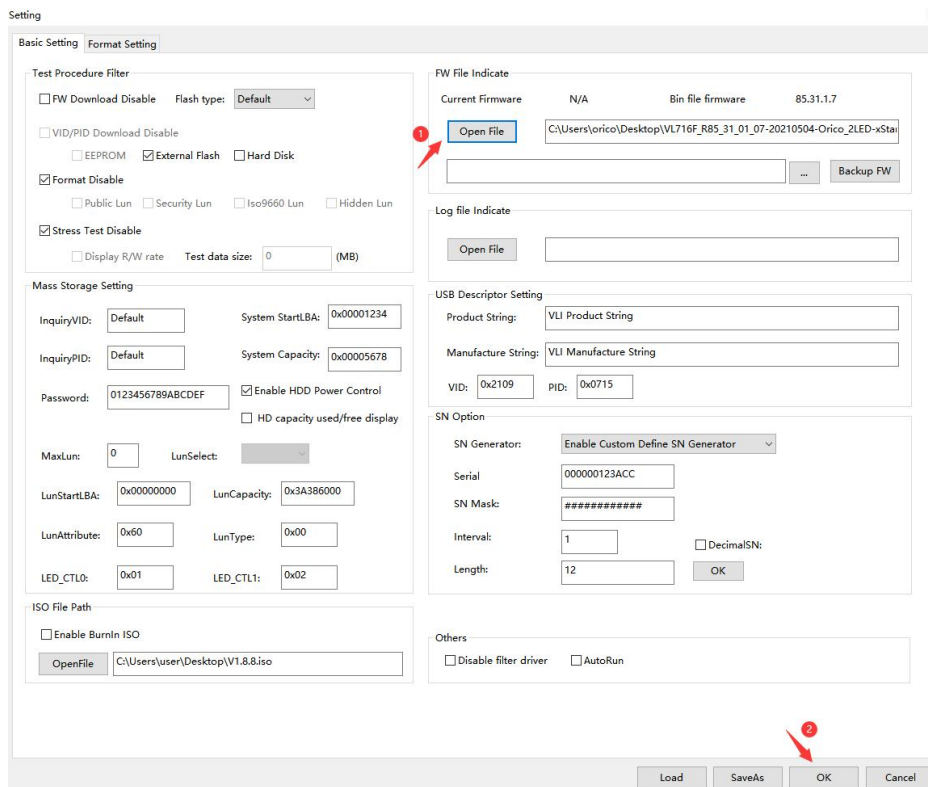
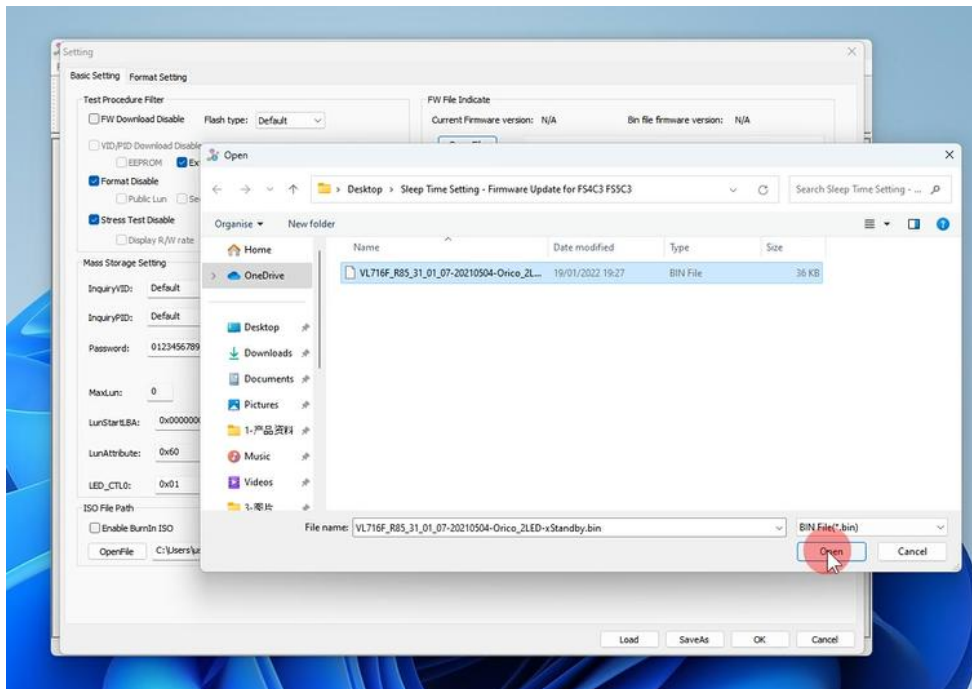


2. Instale el firmware, haga clic en "Setting" .



3. Abra el archivo de papelerera en el firmware, haga clic en "Vale" .

If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com



4. Ejecute el firmware, luego cancelará con éxito la función de autoreposo con un "PASO".

Cancel Auto-sleep Función con FS4C3, FS5C3(Para compra ANTES de 2021.05.30)

Modelos de soporte:

FS4C3, FS5C3 (para compra) Antes 2021.05.30)

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el 【Guías prácticas】 Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

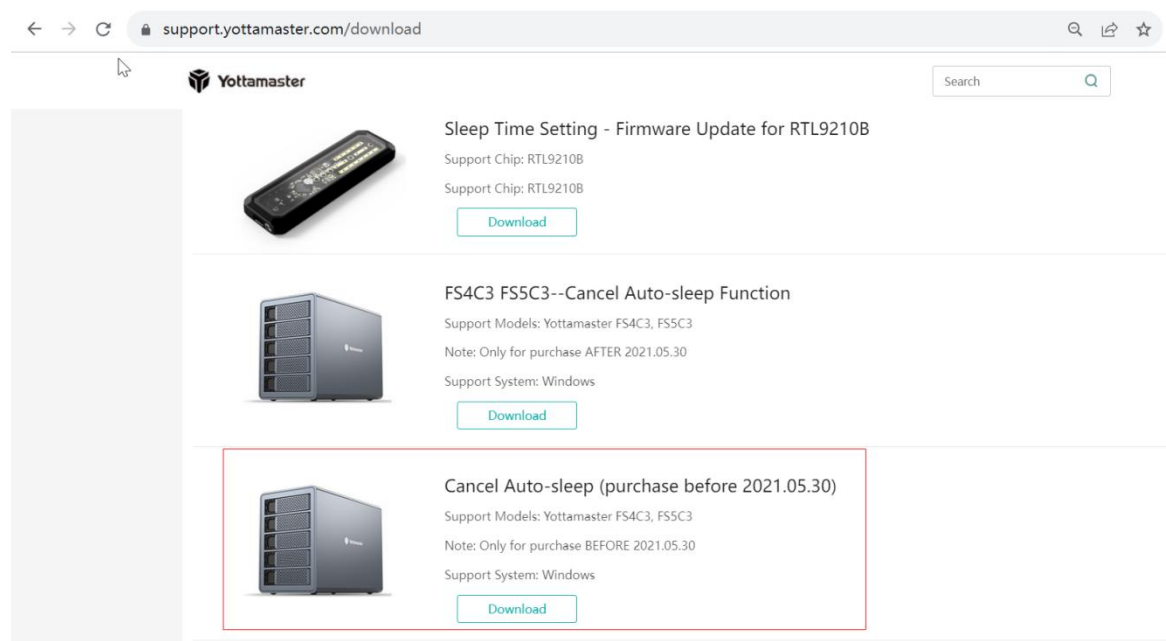
Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

Para cancelar Auto-Cabezada Función Con FS4C3, FS5C3, descargue el abeto MVajilla y conjunto con las siguientes instrucciones.

Por favor, asegúrese de conectar el FS4C3/FS5C3 al ordenador antes de actualizar el firmware.

5. Introduzca el enlace: <https://support.yottamaster.com/download> Y descargue el firmware.



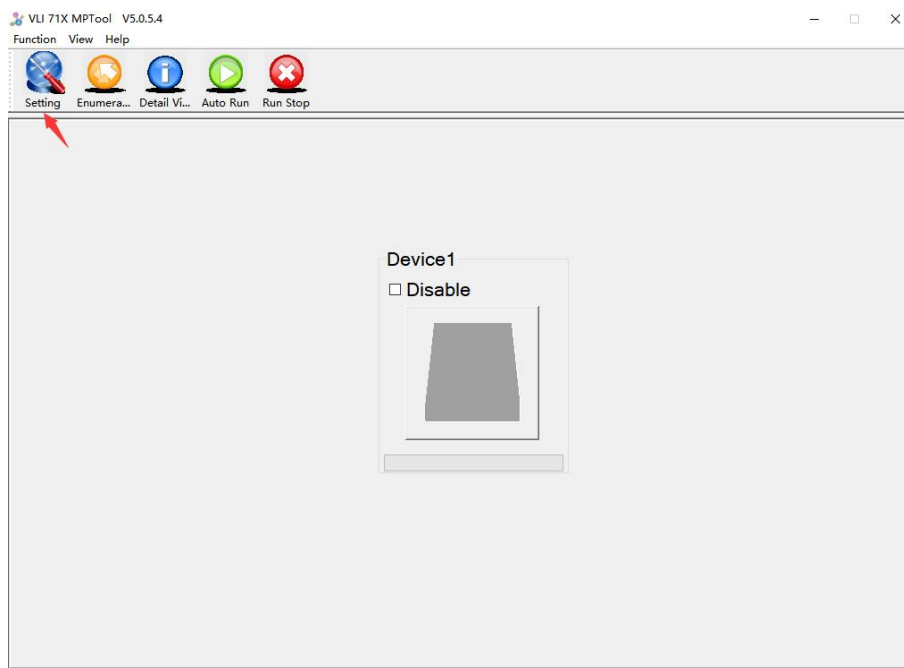
The screenshot shows a web browser at the URL support.yottamaster.com/download. The page features the Yottamaster logo and a search bar. It lists three firmware download options:

- Sleep Time Setting - Firmware Update for RTL9210B**
Support Chip: RTL9210B
Support Chip: RTL9210B
[Download](#)
- FS4C3 FS5C3--Cancel Auto-sleep Function**
Support Models: Yottamaster FS4C3, FS5C3
Note: Only for purchase AFTER 2021.05.30
Support System: Windows
[Download](#)
- Cancel Auto-sleep (purchase before 2021.05.30)**
Support Models: Yottamaster FS4C3, FS5C3
Note: Only for purchase BEFORE 2021.05.30
Support System: Windows
[Download](#)

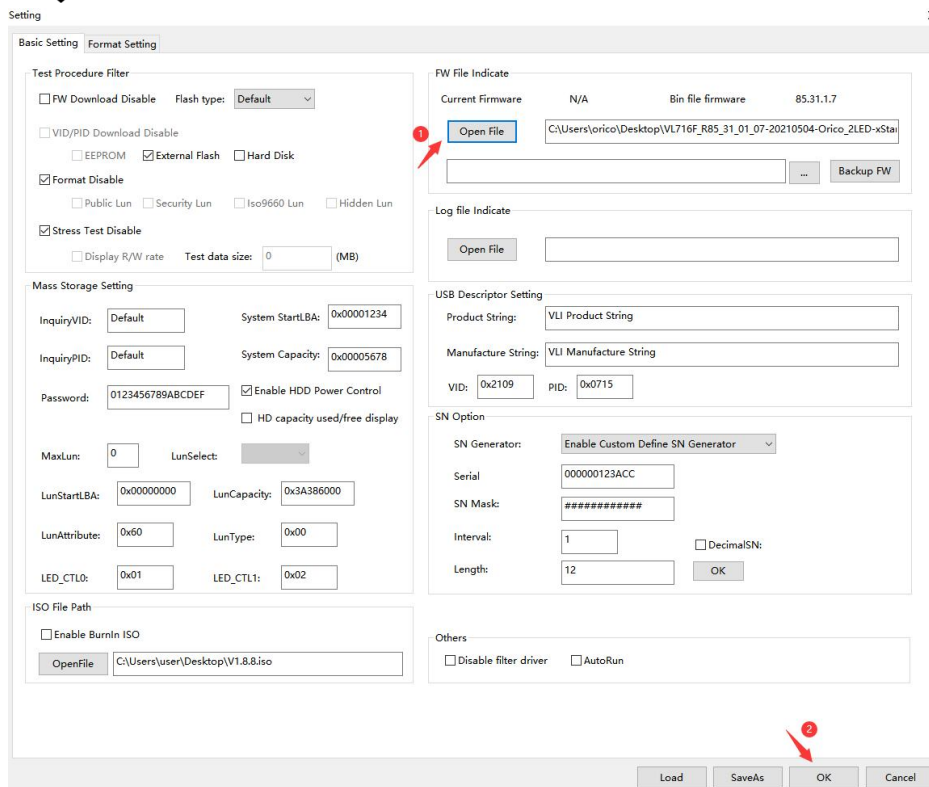
If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

6. Instale el firmware, haga clic en "Setting" .



7. Abra el archivo de papelera en el firmware, haga clic en "Vale" .



8. Ejecute el firmware, luego cancelará con éxito la función de autoreposo con un "PASO".

Cancel Auto-sleep Función con Carcasa de disco duro de 2 bahías

Modelos de soporte:

PS200C3 PS200RC3 PS200RU3 PS200U3 FS2RU3 FS2U3 DR2RC3-25 DR2RU3-25 DR2RC3-35 DR2RU3-35

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

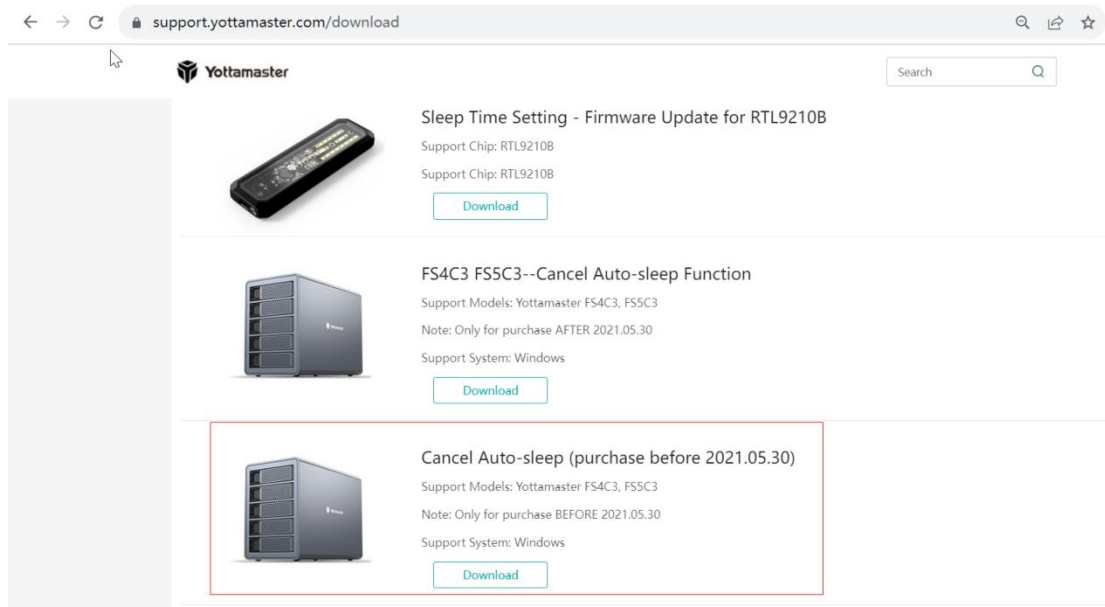
Para cancelar Auto-Cabezada FunciónCon FS4C3, FS5C3, descargue el abeto MALmacenar y configurar con lo siguiente Estructuras.

If you still have any questions, please feel free to contact us:

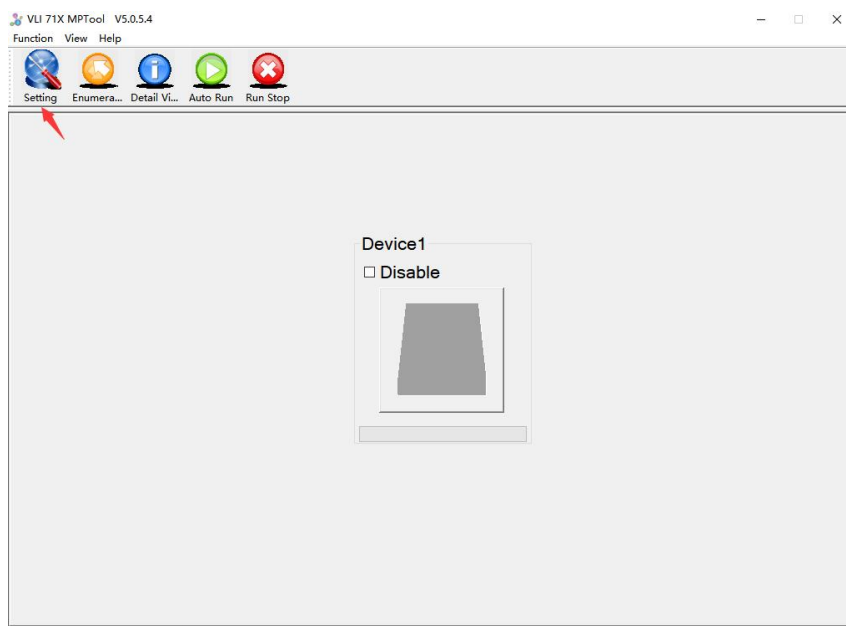
supports@yottamaster.com

Por favor, asegúrese de conectar el Carcasa de disco duro de 2 bahíasAl ordenador antes de actualizar el firmware.

9. Introduzca el enlace: <https://support.yottamaster.com/download>Y descargue el firmware.

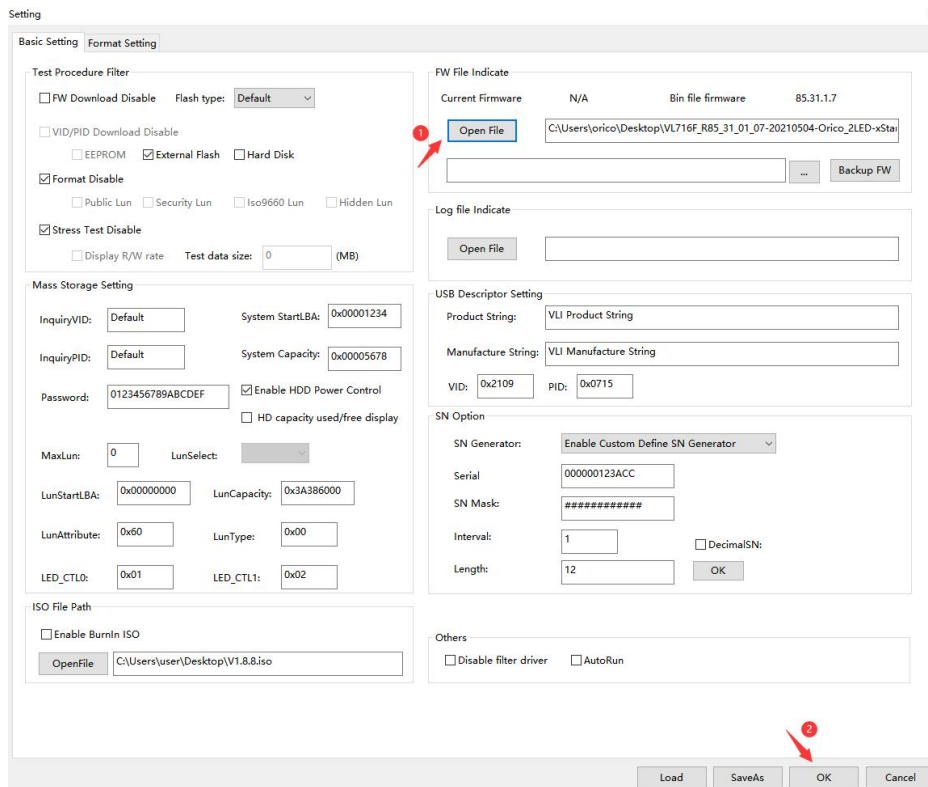


10. Instale el firmware, haga clic en "Setting" .



If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

11. Abra el archivo de papelera en el firmware, haga clic en "Vale" .



12. Ejecute el firmware, luego cancelará con éxito la función de autoreposo con un "PASO".

Cancel Auto-sleep Función con Carcasa de disco duro de 4 y 5 bahías

Modelos de soporte:

PS400C3 PS400U3 PS500U3 PS500C3 FS4U3 FS4RU3 FS5U3 FS5RU3 DF4U3 DF4RU3
DF5U3 DF5RU3 PS400RC3 PS400RU3 PS500RC3 FS500RU3

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

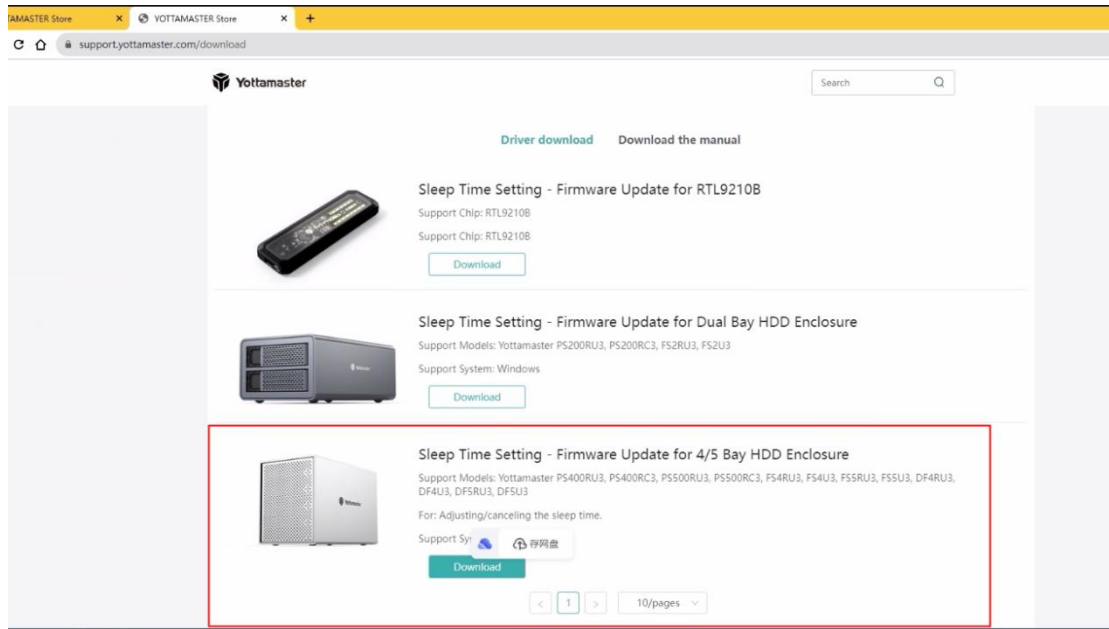
Para cancelar Auto-Cabezada FunciónCon Carcasa de disco duro de 4 y 5 bahías, descargue el primerMAlmacenar y configurar con lo siguiente Estructuras.

If you still have any questions, please feel free to contact us:

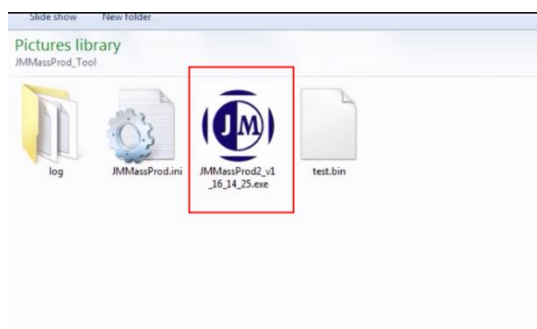
supports@yottamaster.com

Por favor, asegúrese de conectar el Carcasa de disco duro de 4 y 5 bahíasAl ordenador antes de actualizar el firmware.

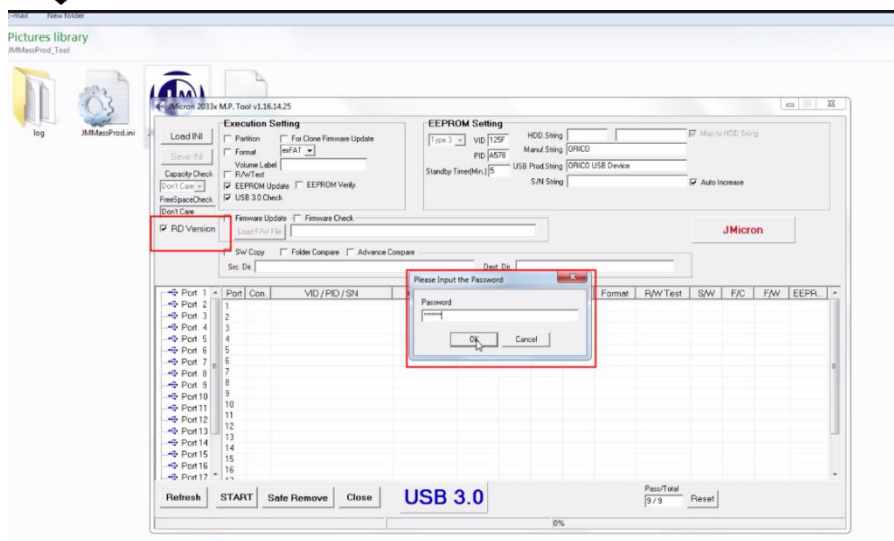
13. Introduzca el enlace: <https://support.yottamaster.com/download>Y descargue el firmware.



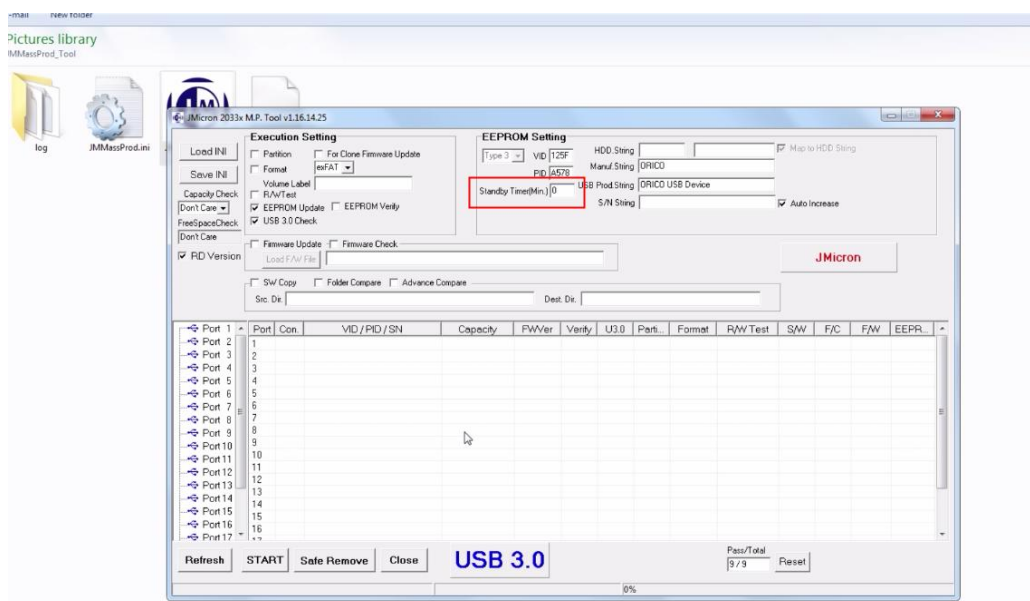
14. Descomprime el archivo y abre el archivo exe



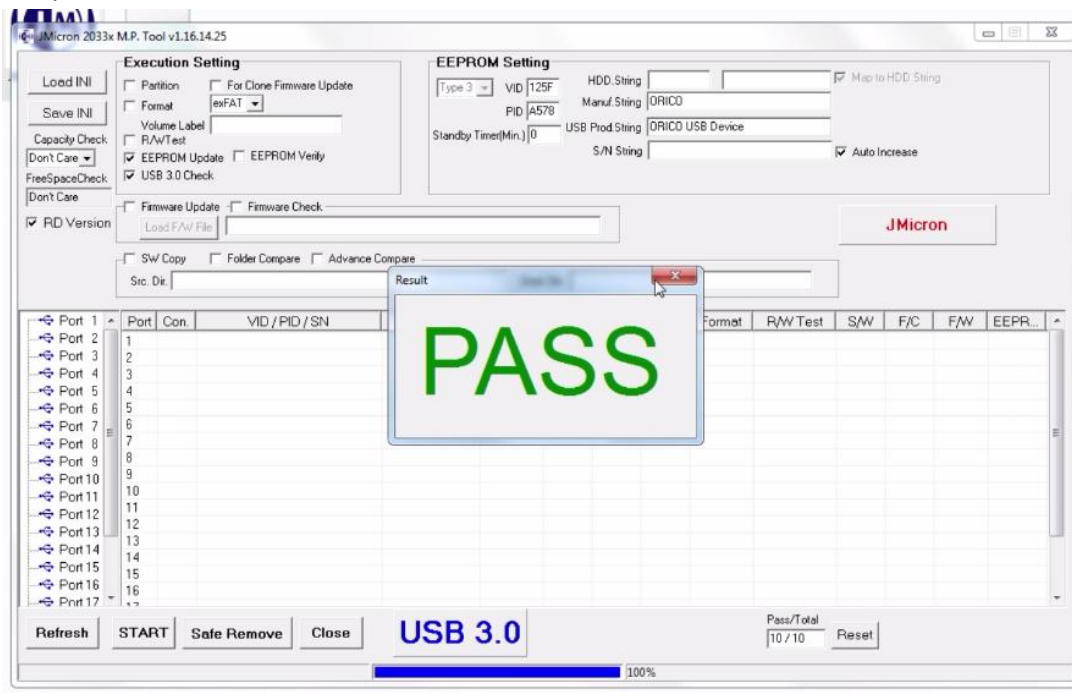
15. Seleccione la "Versión RD" e introduzca la contraseña "jmicron"



16. Puedes establecer la hora que quieras o modificarla Número a "0" para cancelar el temporizador de espera



17. Haga clic en "INICIO" para confirmar la configuración



Cómo configurar RAID con el software Raid Manager

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:
Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

FS4RU3 FS5RU3 DF4RU3 DF5RU3 PS400RC3 PS400RU3 PS500RC3 FS500RU3

AVISO CRÍTICO

(1) Por favor, prepare al menos 2 discos duros para configurar el modo RAID. Le sugerimos que elija unidades con la misma capacidad bajo la misma marca. El disco duro es un dispositivo preciso. Por favor **Haz una copia de seguridad de tus datos importantes a tiempo** y operarlo con cuidado para evitar operaciones incorrectas que conduzcan a errores o pérdida de datos.

(2) Para situaciones de **Configurar o cambiar el modo RAID y ajustar el orden de la ranura del disco duro** En estado RAID vaciará todos los archivos de todos los discos duros, así que asegúrate de **Primero hacer una copia de seguridad de todos los datos**.

(3) Cuando opere en modo RAID, no retire su disco duro. Y por favor Usa cables de datos originales para la conexión directa a tu ordenador, y **No utilice cables de extensión, concentradores y estaciones de acoplamiento**.

(4) En el modo PM (Normal), todos los discos duros de la carcasa del disco duro se muestran y funcionan de forma independiente en el ordenador. Tenga en cuenta que si alguno de los discos duros está desenchufado o se inserta un nuevo disco duro en este modo, la carcasa del disco duro se reiniciará obligatoriamente, lo que causará la desconexión temporal de los otros discos duros.

If you still have any questions, please feel free to contact us:

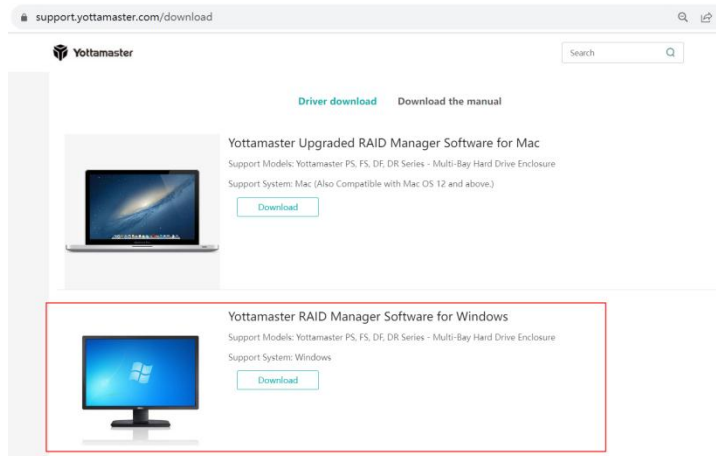
supports@yottamaster.com

(5) No expulse los discos duros en la carcasa del disco duro mientras se está ejecutando el modo RAID. Si necesita expulsar los discos duros, por favor, de forma segura **Retire el hardware del ordenador y expulse el medio primero**,Entonces **Apaga la alimentación** De la carcasa del disco duro antes de expulsar los discos duros.

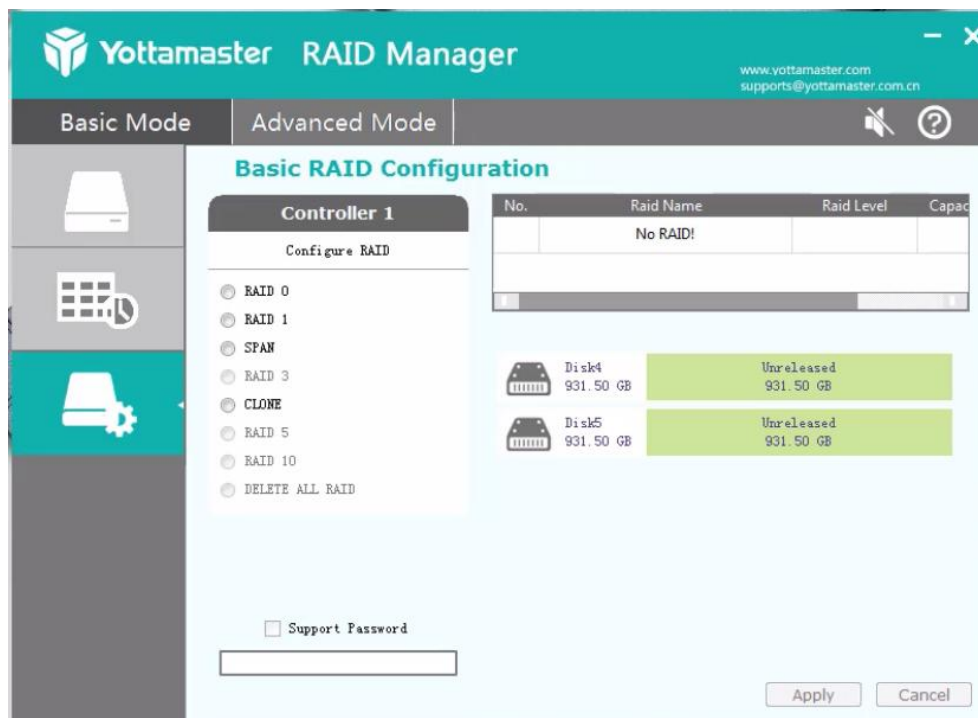
Aquí están las instrucciones para configurar los modos de incursión en Windows y Mac OS

Configuración de los modos RAIDEn Windows

18. Introduzca el enlace: <https://support.yottamaster.com/download>Y descargue el firmware.



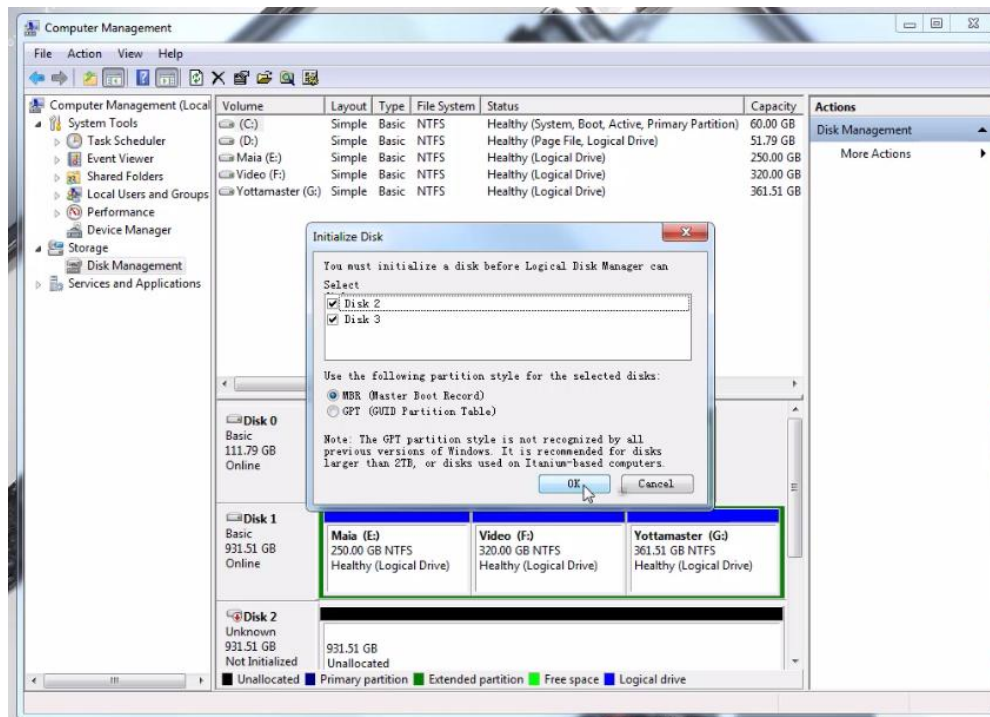
19. Abra el software y encuentre la configuración básica de RAID.



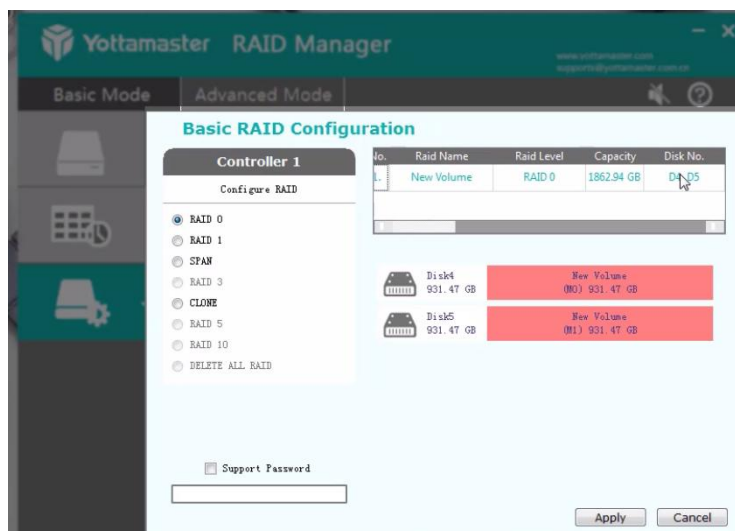
20. Comprueba si las unidades se muestran en RAID y en la gestión de discos.

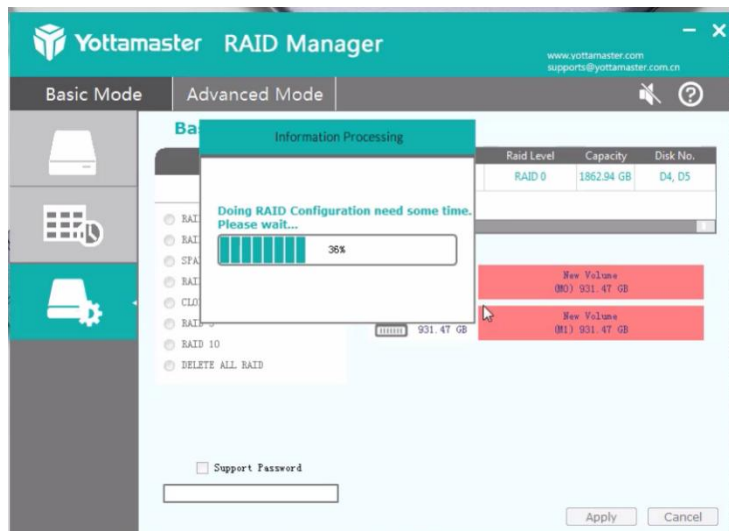
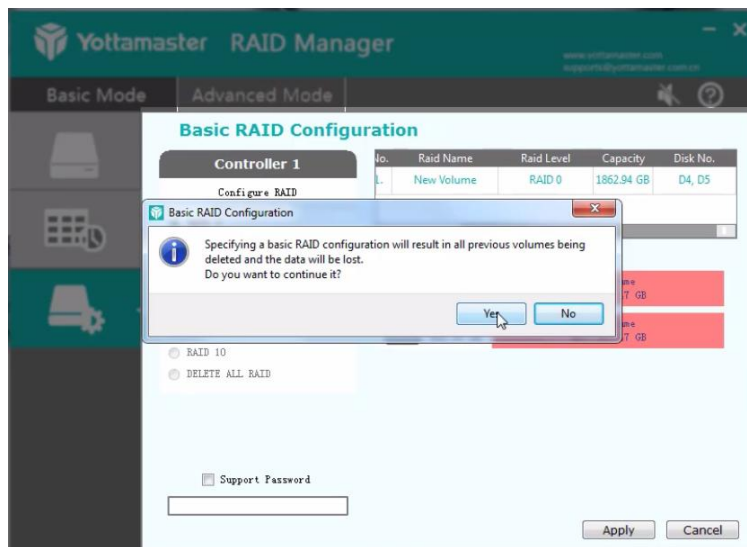
If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

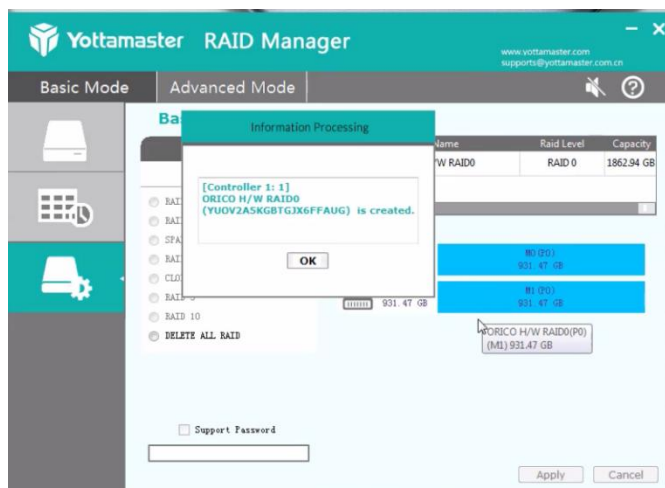


21. Elige RAID 0Y haz clic en Aplicar. Haga clic en Sí y espere a que se procese.



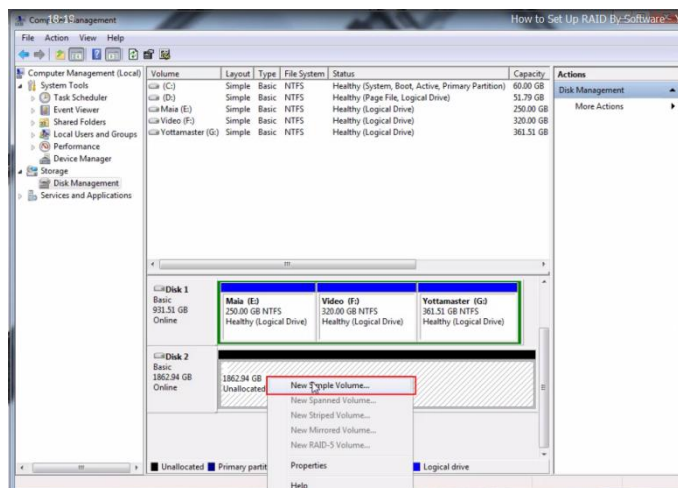
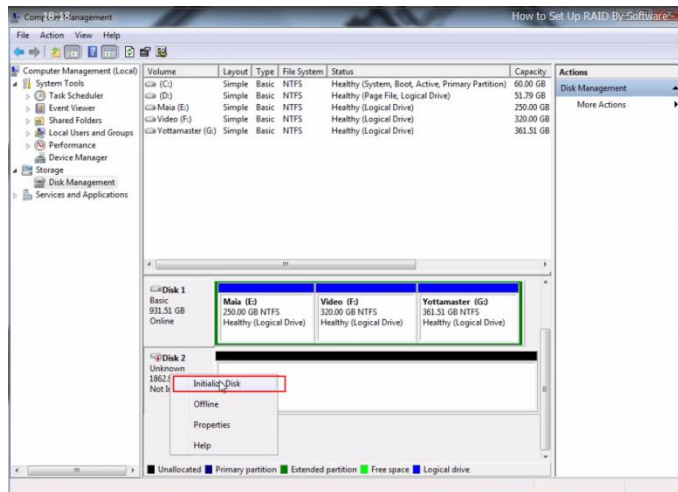


22. Haga clic en Aceptar y compruebe la información de RAID.



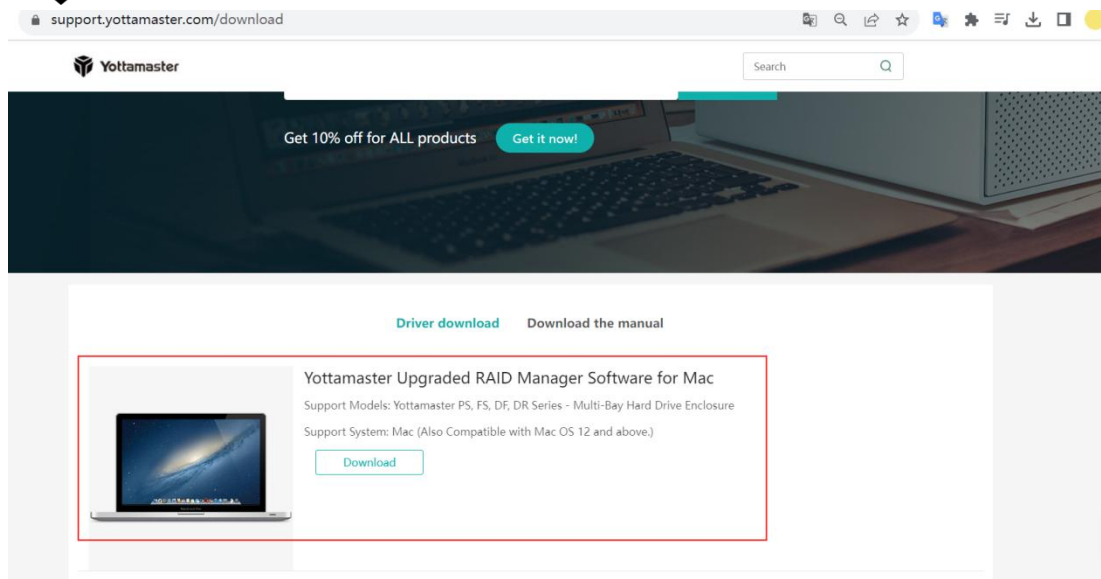
If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

23. Abra la Administración de discos para comprobar si apareció la unidad. Inicializa el disco y crea un nuevo volumen.

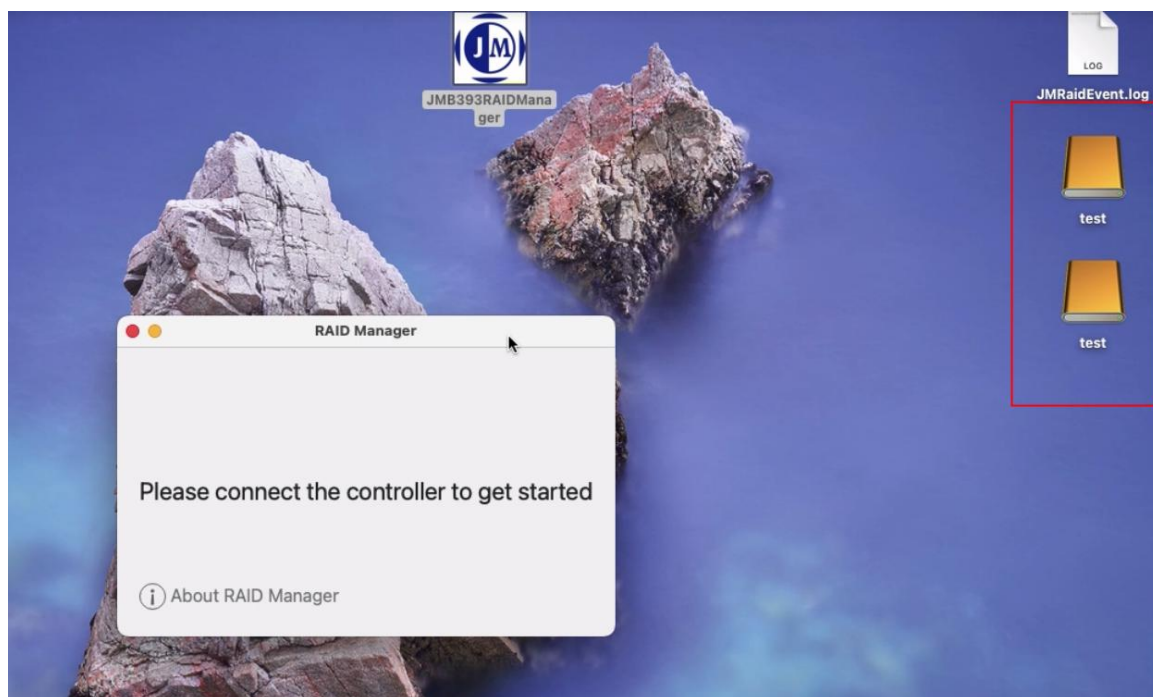


Configuración de los modos RAID En Mac OS

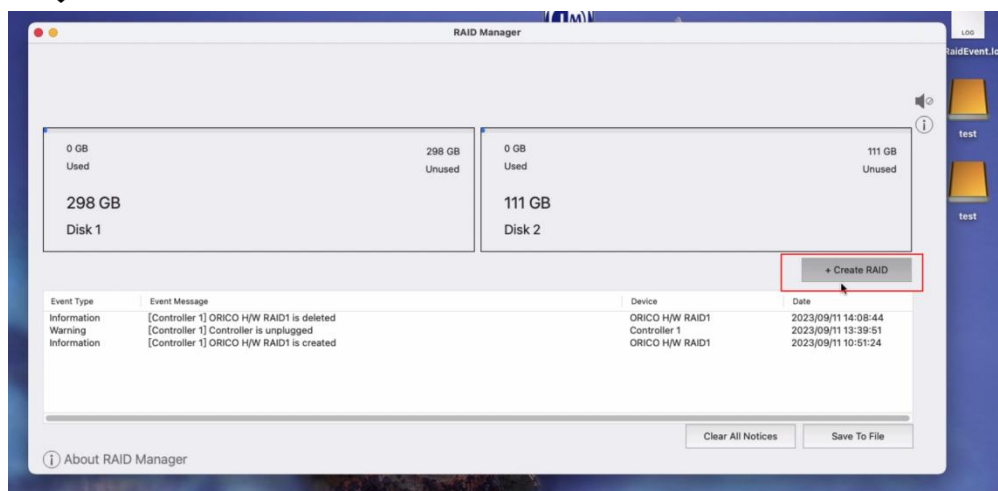
1. Introduzca el enlace: <https://support.yottamaster.com/download> Y descargue el firmware.



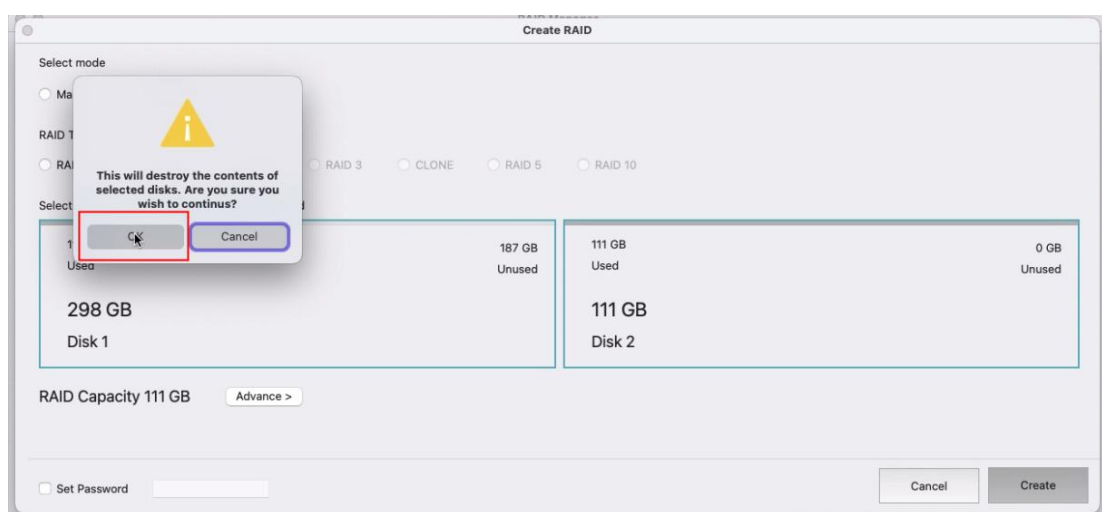
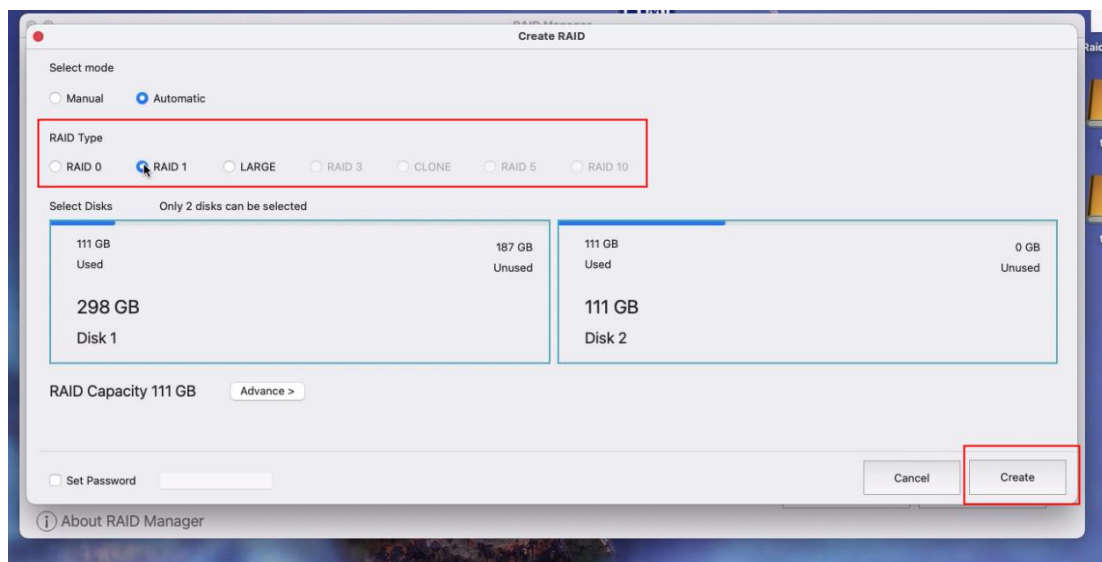
2. Descomprimir el paquete de instalación. Conecte la carcasa del disco duro al ordenador y espere a que el ordenador reconozca los discos duros.



3. Haz clic en el “Crear incursión” Pulsador



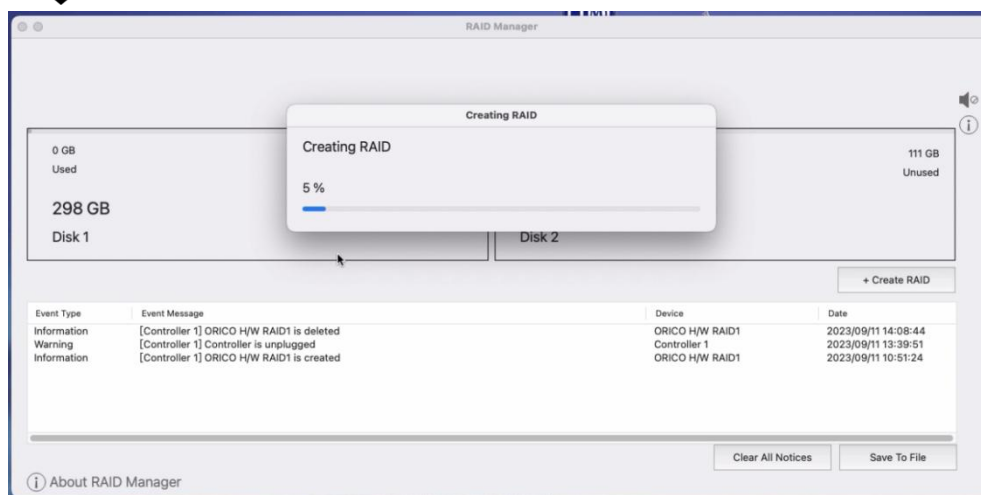
4. Elige el tipo de incursión que te gustaría establecer. Haz clic en el “Crear” Botón y elige “Vale”



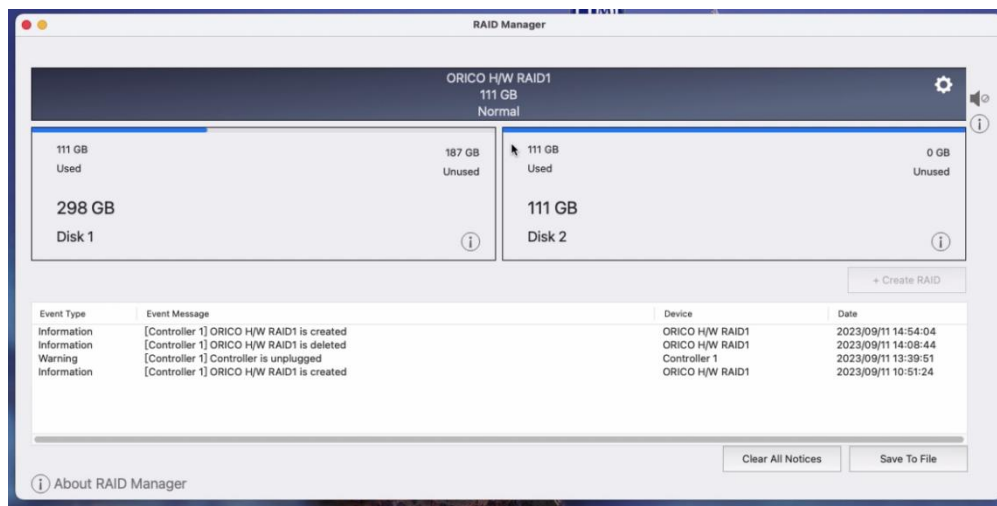
5. Espera un momento para crear una incursión.

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

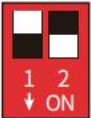


6. Compruebe la información del RAID después de que se haya instalado correctamente.



Configuración del modo RAID y Descripción

Nivel RAID	Redundancia	Reemplazos/fallos permitidos	Discos mínimos requeridos
RAID 0	Nona	0	2
RAID 1	Espejos	1	2
RAID 5	Paridad	1	3
RAID 10	Combinación	1 (por grupo de espejos)	Al menos 4 (emparejados)

Types	PS200RU3	PS200RC3	PS400RU3/PS400RC3 PS500RU3/PS500RC3	Description
RAID 0	 Down-Down	 Up-Down	 Down-Down-Down-Up	Quick Mode Combine the capacity of all hard drives in the enclosure and speed the read & write.
RAID 1	 Down-Up	 Down-Up	 Down-Down-Up-Up	Mirror Mode If there is an error or failure with one of the hard drives, it can ensure that the data can still be recovered without data loss.
RAID 3	/	/	 Down-Up-Up-Up	RAID 3 Mode provide better data security. RAID 5 Mode take both safety and maximum utilization of capacity for the data storage into consideration.
RAID 5	/	/	 Up-Down-Up-Up	

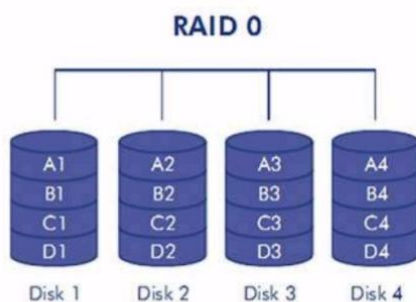
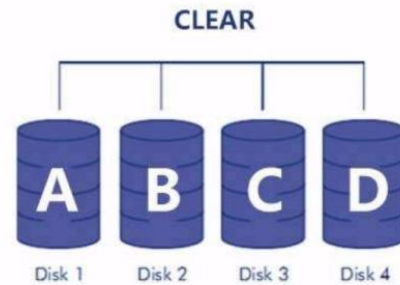
Types	PS200RU3	PS200RC3	PS400RU3/PS400RC3 PS500RU3/PS500RC3	Description
RAID 10	/	/	 Down-Down-Up-Up	Combines data security of RAID 1 with high-speed read and write of RAID 0. Suitable for storing data with high security requirements.
PM/ Normal/ Clear-RAID	 Up-Up	 Up-Up	 Up-Up-Up-Up	Default Mode (Normal Mode) All hard drives in the enclosure do not form any RAID mode and operate independently.
SPAN/ JBOD/ Combine	 Up-Down	 Down-Down	 Down-Up-Down-Up	Bundling all hard drive capacities together. If one hard drive failed or damaged, all data will lost.

Detallado DescripciónDe cada modo RAID

If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

Clear RAID / PM / Normal Mode

This mode is equivalent to the normal hard disk enclosure mode. In this mode, the hard disks in the hard disk enclosure are recognized as a single hard disk, which can be read and written to individually, and the user can choose any hard files disk for storing files. If one of the hard disks is damaged, the data on the other hard disks will not be disturbed.

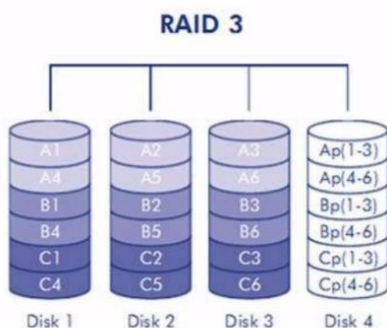
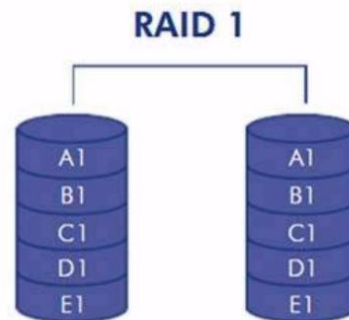


RAID 0 (Quick Mode)

In this mode, the storage data is stored on multiple hard disks, the theoretical storage speed of the hard disk is two times that of a single hard disk, and the actual usable capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smallest of all hard disks * the number of hard disks. RAID 0 has the advantage of fast transfer speeds, which makes it suitable for high-speed processing of large-capacity files, such as high-definition video and audio images; and the disadvantage of the RAID 0 mode is that if any of these hard disks fails, the data on the entire RAID will not be recoverable. The disadvantage is that if any one of the hard disks fails, the data on the entire RAID will be unrecoverable.

RAID 1 (Mirror Mode/SAFE Mode)

In this mode, two hard disks are mirrored and backed up by each other, and the actual available capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smaller one. The actual available capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smaller hard disk. The advantage of RAID 1 is that when any hard disk fails, you only need to remove the failed hard disk and replace it with a hard disk whose capacity is greater than or equal to the capacity of the failed hard disk in order to automatically recover the data and reorganize the RAID mode, which provides a high level of security for the stored data, while the disadvantage is that the loss of hard disk capacity is large. Suitable for very important information, such as database, personal data, etc. backup, is a very good storage program.



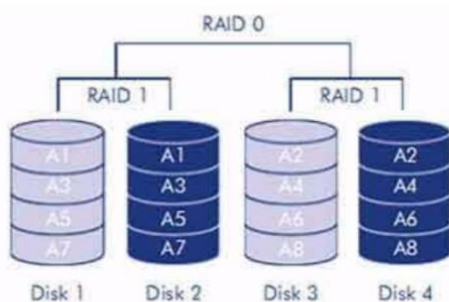
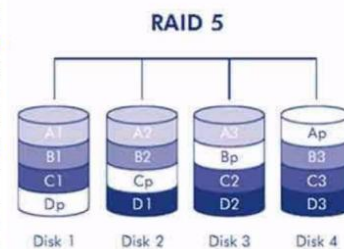
RAID 3

RAID 3 mode requires a minimum of three hard disks, one of which is used to store error correction data. In this mode, when one hard disk fails, you only need to remove the failed hard disk and replace it with a hard disk whose capacity is greater than or equal to the capacity of the failed hard disk in order to automatically recover the data and reorganize the RAID mode, and the data can be recovered from the rest of the hard disks and the error correction data, which is safe. The actual usable capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smaller hard disk * (Number of hard disk blocks - 1). Because RAID-3 staggers the data among the hard disks, the read speed is not bad, while the write speed is reduced because the error correction data is stored in one hard disk.

RAID 5

RAID Level 5 is a storage solution that balances storage performance, data security and storage costs. It uses Disk Striping (hard disk partitioning) technology.

RAID 5 requires a minimum of three hard disks. When one of the RAID 5 disks is corrupted, the remaining data and the corresponding parity information can be used to recover the corrupted data. RAID 5 can be understood as a compromise between RAID 0 and RAID 1. RAID 5 can provide data security for the system, but the level of security is lower than that of mirroring and the disk space utilization is higher than that of mirroring. RAID 5 has a similar data readout performance as RAID 0. RAID 5 has a similar data read speed to RAID 0, but because of the additional parity information, the speed of writing data to a hard disk is slightly slower than writing to a single hard disk, and the use of the "write-back cache" can improve the performance a lot. At the same time, due to the multiple data corresponding to a parity information, RAID 5 disk space utilization is higher than RAID 1, storage costs are relatively cheap. RAID 5 has a higher disk space utilization rate than RAID 1, and the storage cost is relatively cheap. The actual available capacity of a hard disk is equal to the capacity of the smaller disk * (number of disk blocks - 1). In RAID-5 mode, since data writes are spread across all hard disks, this means that reads and writes may occur simultaneously on the same hard disk. Using only 1/3 of the disk space to store redundant data, RAID-5 offers a good price/performance ratio.



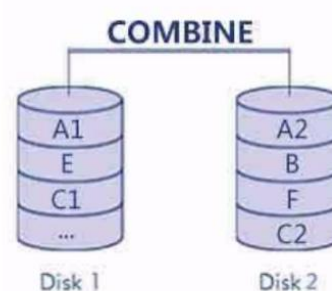
RAID 10

RAID 10 mode is a combination of RAID 0 and RAID 1 modes, which requires 4 hard disks, and the actual available capacity of the hard disks is equal to the capacity of the smaller one.

*RAID 10 mode is a combination of RAID 0 and RAID 1 modes, requiring 4 hard disks, with the actual available capacity of the smaller disk equal to the capacity of the smaller disk. In this mode, when a hard disk fails, you only need to remove the failed hard disk and replace it with a hard disk whose capacity is greater than or equal to the capacity of the failed hard disk to automatically recover the data and reorganize the RAID mode. This mode is safe and fast, but the utilization of hard disk space is low, high cost, four hard disks can only use the capacity of two hard disks.

Combine / JBOD /SPAN Mode

Combine mode is the process of combining hard disks into a single "big drive", where the actual usable capacity of the hard disks is equal to the combined capacity of all the hard disks. To put it simply, for example, if four 3TB hard disks are used in this mode, it will be displayed as a "12TB hard disk" on the computer. This mode of high utilization of hard disk space, easy to manage, but poor security and does not enhance the performance of the hard disk, all one of the hard disk failure, the rest of the hard disk all the information will be lost.



Cómo configurar RAID por hardware

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:
Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

PS200RC3 PS200RU3 FS2RU3 DR2RC3-25 DR2RU3-25 DR2RC3-35 DR2RU3-35
FS4RU3 FS5RU3 DF4RU3 DF5RU3 PS400RC3 PS400RU3 PS500RC3 FS500RU3

AVISO CRÍTICO

(1) Por favor, prepare al menos 2 discos duros para configurar el modo RAID. Le sugerimos que elija unidades con la misma capacidad bajo la misma marca. El disco duro es un dispositivo preciso. Por favor **Haz una copia de seguridad de tus datos importantes a tiempo** y operarlo con cuidado para evitar operaciones incorrectas que conduzcan a errores o pérdida de datos.

(2) Para situaciones de **Configurar o cambiar el modo RAID y ajustar el orden de la ranura del disco duro** En estado RAID Vacío Todos los archivos en todos los discos duros, así que asegúrate de **Primero hacer una copia de seguridad de todos los datos**.

(3) Cuando opere en modo RAID, no retire su disco duro. Y por favor Usa cables de datos originales para la conexión directa a tu ordenador, y **No utilice cables de extensión, concentradores y estaciones de acoplamiento**.

(4) En el modo PM (Normal), todos los discos duros de la carcasa del disco duro se muestran y funcionan de forma independiente en el ordenador. Tenga en cuenta que si alguno de los discos duros está desenchufado o se inserta un nuevo disco duro en este modo, la carcasa del disco duro se reiniciará obligatoriamente, lo que causará la desconexión temporal de los otros discos duros.

(5) Los siguientes pasos son para configurar el RAID por hardware.

Para el software RAID Manager, descargue el Software Desde nuestro sitio web oficial. (

[Https://support.yottamaster.com/download](https://support.yottamaster.com/download)) Tenga en cuenta que el administrador RAID no es compatible con Carcasa de disco duro de 2 bahías (modelo: PS200RC3 PS200RU3 FS2RU3 DR2RC3-25 DR2RU3-25 DR2RC3-35 DR2RU3-35)

(6) Cuando **Configurando o cambiando RAID**, Por favor, asegúrese de que la carcasa del disco duro y los discos duros estén **En modo normal**, O ajuste la carcasa del disco duro al modo normal primero antes de configurar o cambiar al modo RAID que necesita.

(7) No expulse los discos duros en la carcasa del disco duro mientras se está ejecutando el modo RAID. Si necesita expulsar los discos duros, por favor, de forma segura **Retire el hardware del ordenador y expulse el medio primero**, A continuación, apague la alimentación de la carcasa del disco duro antes de expulsar los discos duros.

Configuración de los modos RAID

(1) TApague la carcasa del disco duro y el disco duro, cambie el interruptor de control RAID en la interfaz en la parte posterior del producto al **"Normal"** Posición, luego mantén pulsado el **"Set"** Botón y **Enciende el interruptor de encendido** De la carcasa del disco duro, unos 10 segundos después de la carcasa del disco duro que se cambiará con éxito al **Modo normal**, Después de completar la configuración de la carcasa del disco duro, sonará el timbre.

2. TApague la carcasa del disco duro y el disco duro de nuevo, cambie el interruptor de control RAID en la interfaz en la parte posterior del producto a la ubicación del **Modo RAID** Eso debe

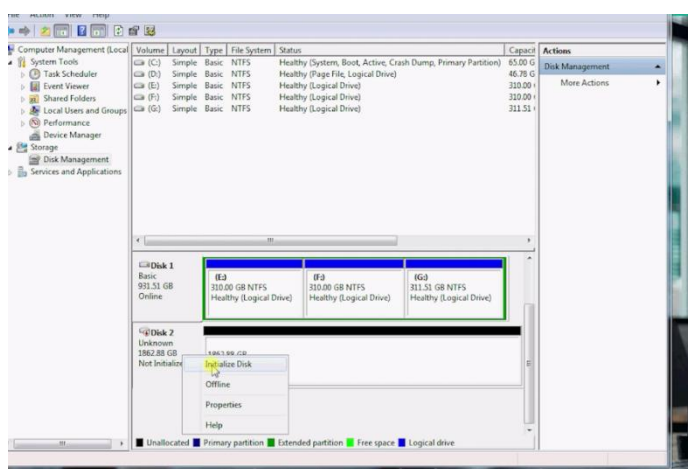
If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

configurarse, y luego mantenga presionado el "Set" Botón y enciende la carcasa del disco duro **Interruptor de encendido**, Unos 10 segundos después de la carcasa del disco duro que tendrá éxito en el cambio al modo RAID que debe configurarse, después de que se complete la configuración de la carcasa del disco duro sonará un zumbador.

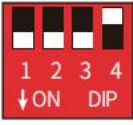
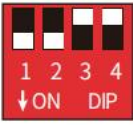
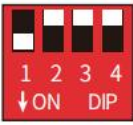
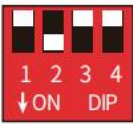


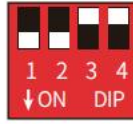
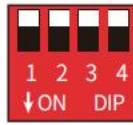
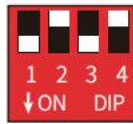
3. El disco duro o el grupo de discos duros que haya completado la configuración de RAID se mostrará al ordenador más tarde, después de **Inicialización, partición y formato**, Puedes empezar a usarlo. Si el disco duro o el grupo de discos duros no aparecen en el ordenador, intente reiniciar la carcasa del disco duro y el ordenador, o intente restablecer el modo RAID.



Configuración del modo RAID y Descripción

Nivel RAID	Redundancia	Reemplazos/fallos permitidos	Discos mínimos requeridos
RAID 0	Nona	0	2
RAID 1	Espejos	1	2
RAID 5	Paridad	1	3
RAID 10	Combinación	1 (por grupo de espejos)	Al menos 4 (emparejados)

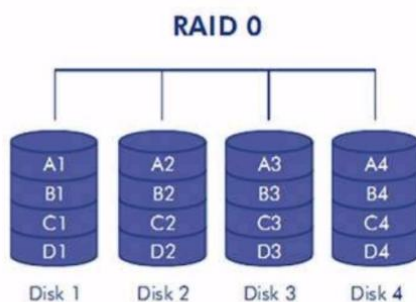
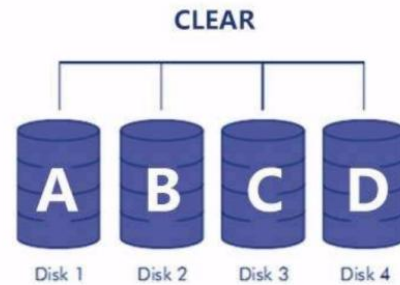
Types	PS200RU3	PS200RC3	PS400RU3/PS400RC3 PS500RU3/PS500RC3	Description
RAID 0	 Down-Down	 Up-Down	 Down-Down-Down-Up	Quick Mode Combine the capacity of all hard drives in the enclosure and speed the read & write.
RAID 1	 Down-Up	 Down-Up	 Down-Down-Up-Up	Mirror Mode If there is an error or failure with one of the hard drives, it can ensure that the data can still be recovered without data loss.
RAID 3	/	/	 Down-Up-Up-Up	RAID 3 Mode provide better data security. RAID 5 Mode take both safety and maximum utilization of capacity for the data storage into consideration.
RAID 5	/	/	 Up-Down-Up-Up	

Types	PS200RU3	PS200RC3	PS400RU3/PS400RC3 PS500RU3/PS500RC3	Description
RAID 10	/	/	 Down-Down-Up-Up	Combines data security of RAID 1 with high-speed read and write of RAID 0. Suitable for storing data with high security requirements.
PM/ Normal/ Clear-RAID	 Up-Up	 Up-Up	 Up-Up-Up-Up	Default Mode (Normal Mode) All hard drives in the enclosure do not form any RAID mode and operate independently.
SPAN/ JBOD/ Combine	 Up-Down	 Down-Down	 Down-Up-Down-Up	Bundling all hard drive capacities together. If one hard drive failed or damaged, all data will lost.

Detallado DescripciónDe cada modo RAID

Clear RAID / PM / Normal Mode

This mode is equivalent to the normal hard disk enclosure mode. In this mode, the hard disks in the hard disk enclosure are recognized as a single hard disk, which can be read and written to individually, and the user can choose any hard files disk for storing files. If one of the hard disks is damaged, the data on the other hard disks will not be disturbed.

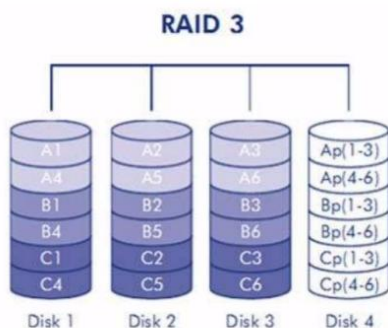
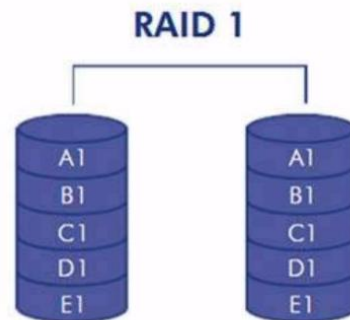


RAID 0 (Quick Mode)

In this mode, the storage data is stored on multiple hard disks, the theoretical storage speed of the hard disk is two times that of a single hard disk, and the actual usable capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smallest of all hard disks * the number of hard disks. RAID 0 has the advantage of fast transfer speeds, which makes it suitable for high-speed processing of large-capacity files, such as high-definition video and audio images; and the disadvantage of the RAID 0 mode is that if any of these hard disks fails, the data on the entire RAID will not be recoverable. The disadvantage is that if any one of the hard disks fails, the data on the entire RAID will be unrecoverable.

RAID 1 (Mirror Mode/SAFE Mode)

In this mode, two hard disks are mirrored and backed up by each other, and the actual available capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smaller one. The actual available capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smaller hard disk. The advantage of RAID 1 is that when any hard disk fails, you only need to remove the failed hard disk and replace it with a hard disk whose capacity is greater than or equal to the capacity of the failed hard disk in order to automatically recover the data and reorganize the RAID mode, which provides a high level of security for the stored data, while the disadvantage is that the loss of hard disk capacity is large. Suitable for very important information, such as database, personal data, etc. backup, is a very good storage program.



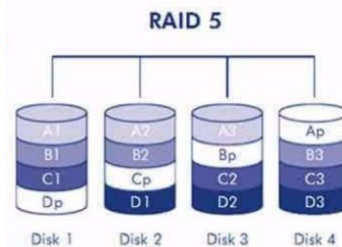
RAID 3

RAID 3 mode requires a minimum of three hard disks, one of which is used to store error correction data. In this mode, when one hard disk fails, you only need to remove the failed hard disk and replace it with a hard disk whose capacity is greater than or equal to the capacity of the failed hard disk in order to automatically recover the data and reorganize the RAID mode, and the data can be recovered from the rest of the hard disks and the error correction data, which is safe. The actual usable capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smaller hard disk * (Number of hard disk blocks - 1). Because RAID-3 staggers the data among the hard disks, the read speed is not bad, while the write speed is reduced because the error correction data is stored in one hard disk.

RAID 5

RAID Level 5 is a storage solution that balances storage performance, data security and storage costs. It uses Disk Striping (hard disk partitioning) technology.

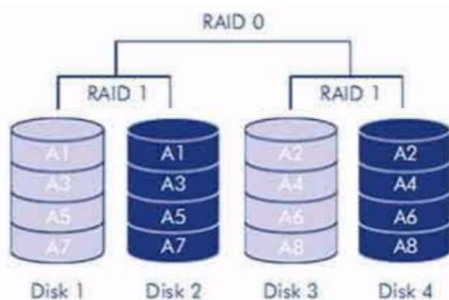
RAID 5 requires a minimum of three hard disks. When one of the RAID 5 disks is corrupted, the remaining data and the corresponding parity information can be used to recover the corrupted data. RAID 5 can be understood as a compromise between RAID 0 and RAID 1. RAID 5 can provide data security for the system, but the level of security is lower than that of mirroring and the disk space utilization is higher than that of mirroring. RAID 5 has a similar data readout performance as RAID 0. RAID 5 has a similar data read speed to RAID 0, but because of the additional parity information, the speed of writing data to a hard disk is slightly slower than writing to a single hard disk, and the use of the "write-back cache" can improve the performance a lot. At the same time, due to the multiple data corresponding to a parity information, RAID 5 disk space utilization is higher than RAID 1, storage costs are relatively cheap. RAID 5 has a higher disk space utilization rate than RAID 1, and the storage cost is relatively cheap. The actual available capacity of a hard disk is equal to the capacity of the smaller disk * (number of disk blocks - 1). In RAID-5 mode, since data writes are spread across all hard disks, this means that reads and writes may occur simultaneously on the same hard disk. Using only 1/3 of the disk space to store redundant data, RAID-5 offers a good price/performance ratio.



RAID 10

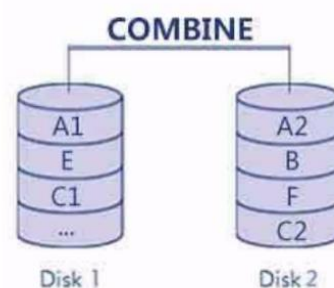
RAID 10 mode is a combination of RAID 0 and RAID 1 modes, which requires 4 hard disks, and the actual available capacity of the hard disks is equal to the capacity of the smaller one.

*RAID 10 mode is a combination of RAID 0 and RAID 1 modes, requiring 4 hard disks, with the actual available capacity of the smaller disk equal to the capacity of the smaller disk. In this mode, when a hard disk fails, you only need to remove the failed hard disk and replace it with a hard disk whose capacity is greater than or equal to the capacity of the failed hard disk to automatically recover the data and reorganize the RAID mode. This mode is safe and fast, but the utilization of hard disk space is low, high cost, four hard disks can only use the capacity of two hard disks.



Combine / JBOD /SPAN Mode

Combine mode is the process of combining hard disks into a single "big drive", where the actual usable capacity of the hard disks is equal to the combined capacity of all the hard disks. To put it simply, for example, if four 3TB hard disks are used in this mode, it will be displayed as a "12TB hard disk" on the computer. This mode of high utilization of hard disk space, easy to manage, but poor security and does not enhance the performance of the hard disk, all one of the hard disk failure, the rest of the hard disk all the information will be lost.



Cómo construir un RAID de software sin software de gestión RAID

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:
Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

TODOS LOS Modelos

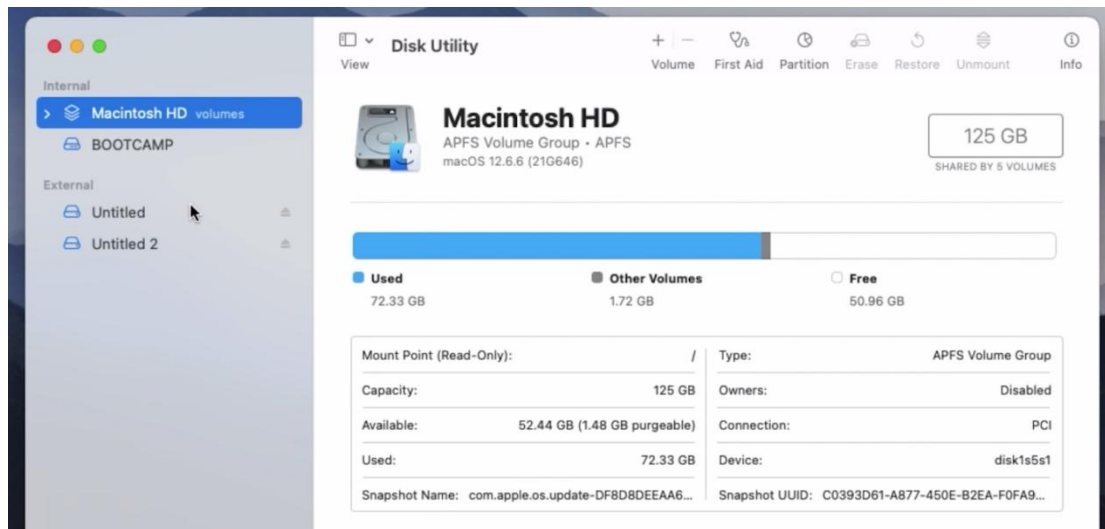
Aquí están las instrucciones para configurar los modos de incursión en Windows y Mac OS

【Para Mac OS】 AVISO CRÍTICO

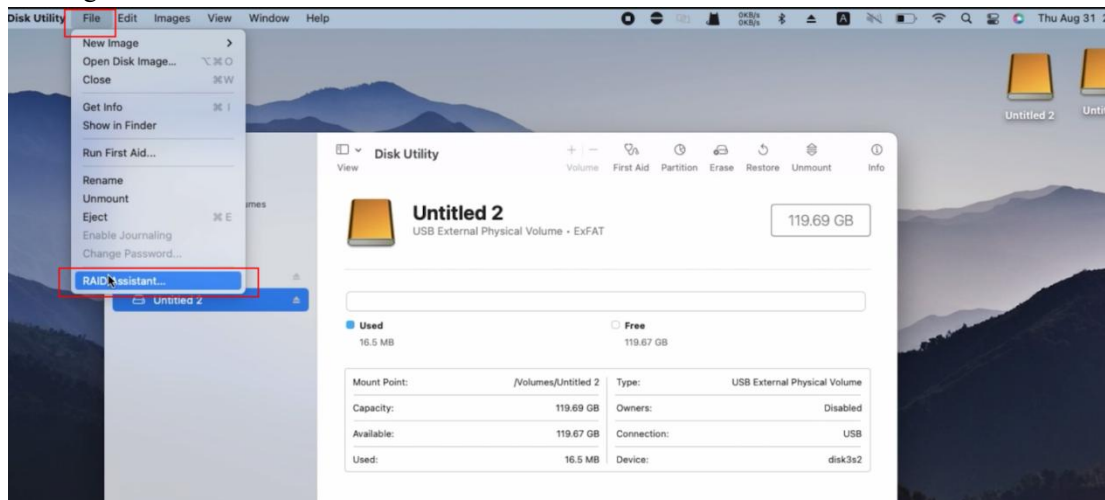
1. Copia de seguridad de datos: antes de crear o configurar un RAID, asegúrese de **Hacer una copia de seguridad de todos los datos importantes**. Los errores o fallos en la configuración RAID pueden provocar la pérdida de datos.
2. Inicialización de la unidad: después de crear un RAID, generalmente se requiere la inicialización. El proceso de inicialización puede llevar algún tiempo dependiendo del nivel de RAID y la capacidad de la unidad. Hasta que se complete la inicialización, es posible que la matriz RAID no proporcione un rendimiento o redundancia óptimos.
3. Solución de problemas de la unidad: Si una unidad en una matriz RAID falla, tome medidas inmediatas. Aprende a reemplazar las unidades dañadas y a reconstruir las matrices RAID.
4. Si estás en una herramienta de gestión de RAID que viene con Windows (p. ej. Gestión de discos o almacenamiento), esta matriz RAID está limitada a su ordenador actual y **No se puede usar en otros dispositivos**.
5. Elegir un nivel RAID: Elija el nivel RAID correcto para sus necesidades. macOS normalmente es compatible con los niveles básicos de RAID 0, RAID 1 y JBOD (solo un montón de discos). Cada nivel ofrece diferentes niveles de rendimiento y redundancia.
6. Actualización de su sistema operativo: Si planea actualizar su versión de macOS, asegúrese de que la nueva versión siga siendo compatible con su configuración RAID. La actualización de su sistema operativo puede tener un impacto en su configuración RAID, ¡así que proceda con precaución!
7. Elija RAID 0 con cuidado: RAID 0 ofrece ganancias de rendimiento pero sin redundancia. Por favor, considere cuidadosamente si desea utilizar RAID 0, ya que un fallo de cualquiera de las unidades resultará en una pérdida de datos permanente.

Configuración de los modos RAID En MAC OS

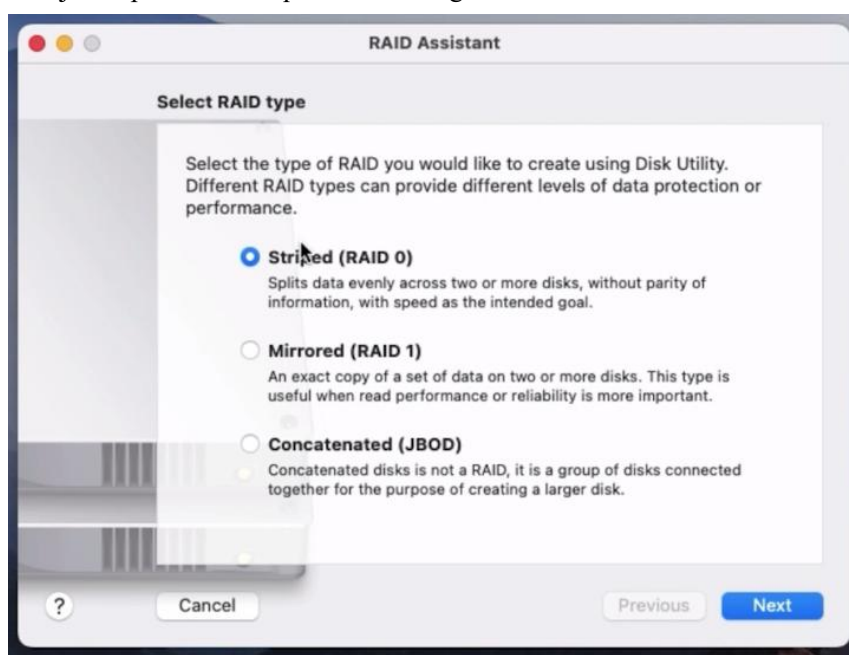
1. Entra en la Utilidad de Discos



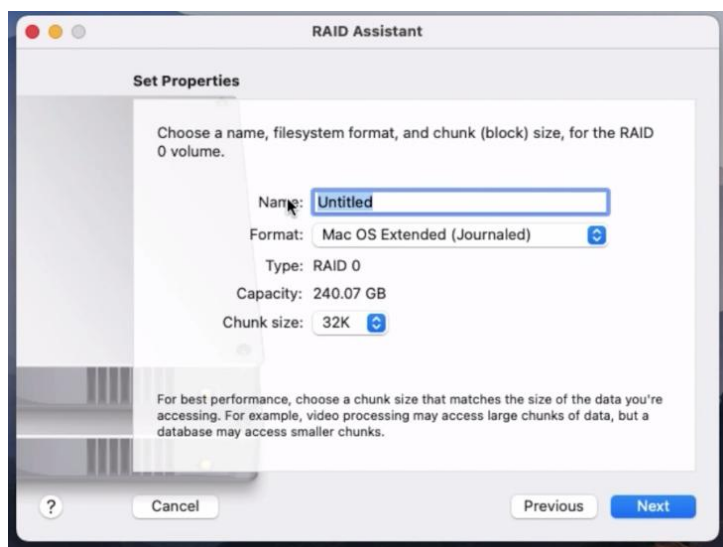
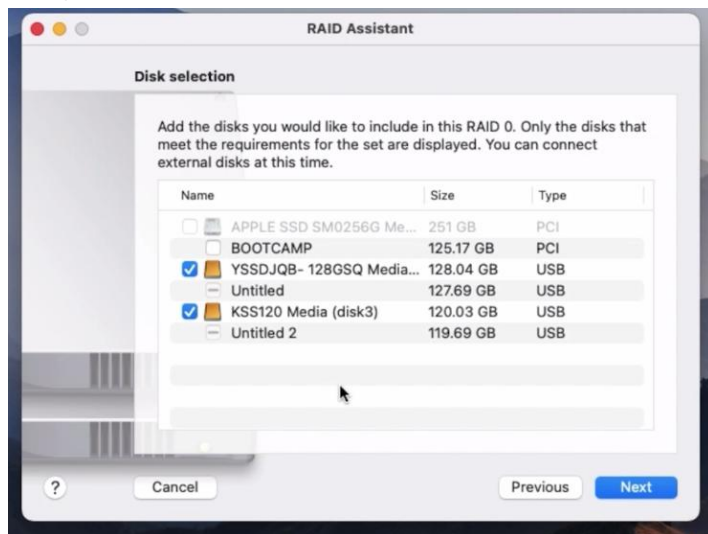
2. Selige el asistente de RAID en elFicha Menú



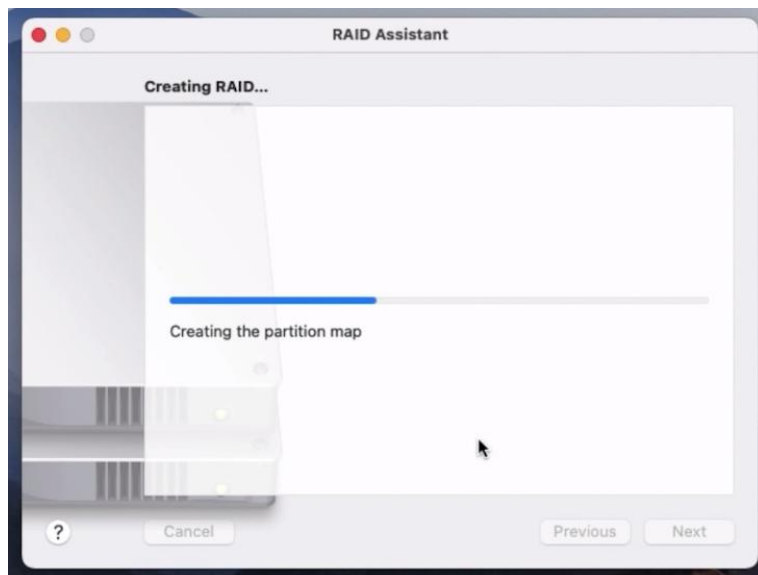
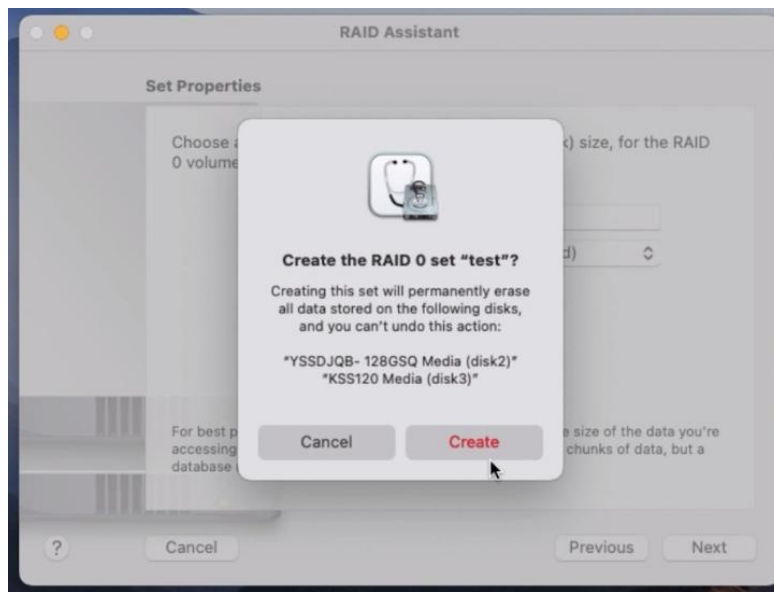
3.Elija el tipo de RAID que desea configurar



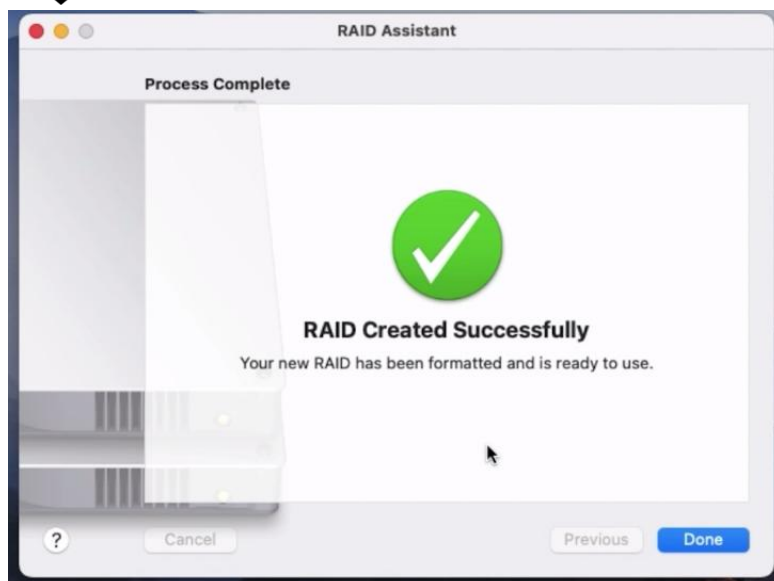
4. Elige las unidades que quieres establecer RAID. Asigne un nombre a su matriz RAID y haga clic en siguiente



5. Haga clic en CrearY espera a que se cree la incursión



6.El RAID está establecido y la unidad está lista para usar



【Para Windows】AVISO CRÍTICO

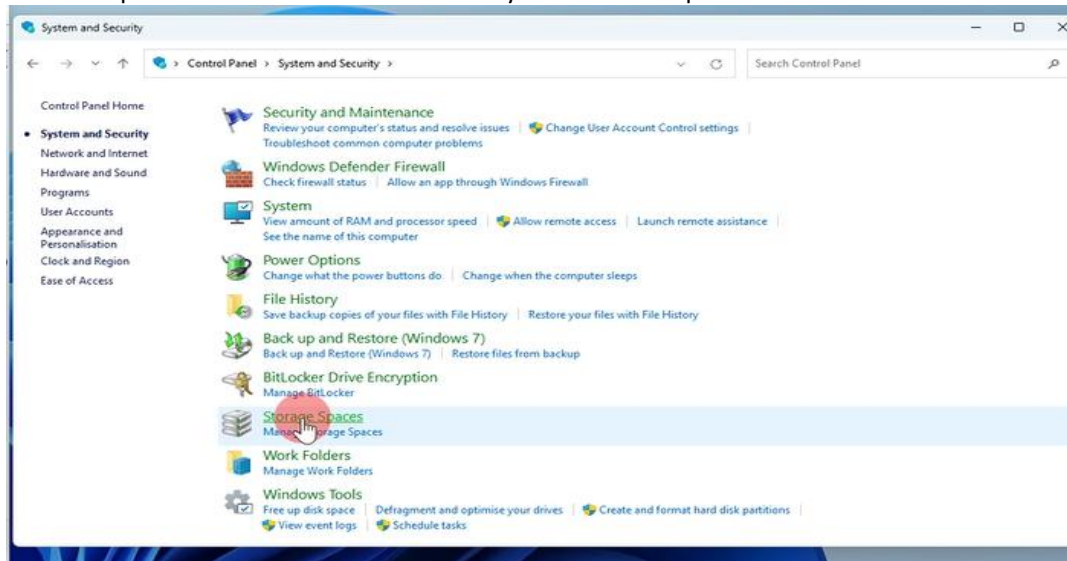
1. Herramienta de configuración RAID: en Windows, puede utilizar la herramienta de administración de discos para crear y administrar matrices RAID. En la versión de escritorio de Windows, puede usar esta herramienta para crear un RAID suave básico, y en la versión de servidor de Windows, también puede usar "Espacio de almacenamiento" para crear un RAID más avanzado.
2. Cuando se encuentra en una herramienta de gestión RAID que viene con Windows (como la gestión de discos o los espacios de almacenamiento), esta matriz RAID está restringida a su ordenador actual y **No se puede usar en otros dispositivos.**
3. Copia de seguridad de la unidad: antes de crear o configurar un RAID, asegúrese de **Hacer una copia de seguridad de todos los datos importantes.** La configuración o inicialización de RAID puede resultar en la pérdida de datos.
4. Selección de tipo RAID: Windows es compatible con RAID 0, RAID 1 y RAID 5, dependiendo de la versión de su sistema operativo. Seleccione el nivel RAID que se adapte a sus necesidades.
5. Versión del sistema operativo: diferentes versiones del sistema operativo Windows proporcionan diferentes LDesarrollos de soporte RAID. Por lo general, las ediciones de servidor de Windows (por ejemplo, Windows Server 2012 y versiones posteriores) proporcionan una funcionalidad RAID más robusta, mientras que las ediciones de escritorio de Windows (por ejemplo, Windows 10/11) suelen proporcionar un soporte RAID limitado. Por lo tanto, asegúrese de que la versión de su sistema operativo sea compatible con el nivel de RAID que necesita.
6. Inicialización RAID: Después de crear un RAID, por lo general tendrá que realizar una inicialización. El proceso de inicialización borra los datos de las unidades, así que asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de realizar esta operación.
7. Solución de problemas de la unidad: Si una unidad en una matriz RAID falla, tome medidas inmediatas. Aprende a reemplazar las unidades dañadas y a reconstruir las matrices RAID.

If you still have any questions, please feel free to contact us:

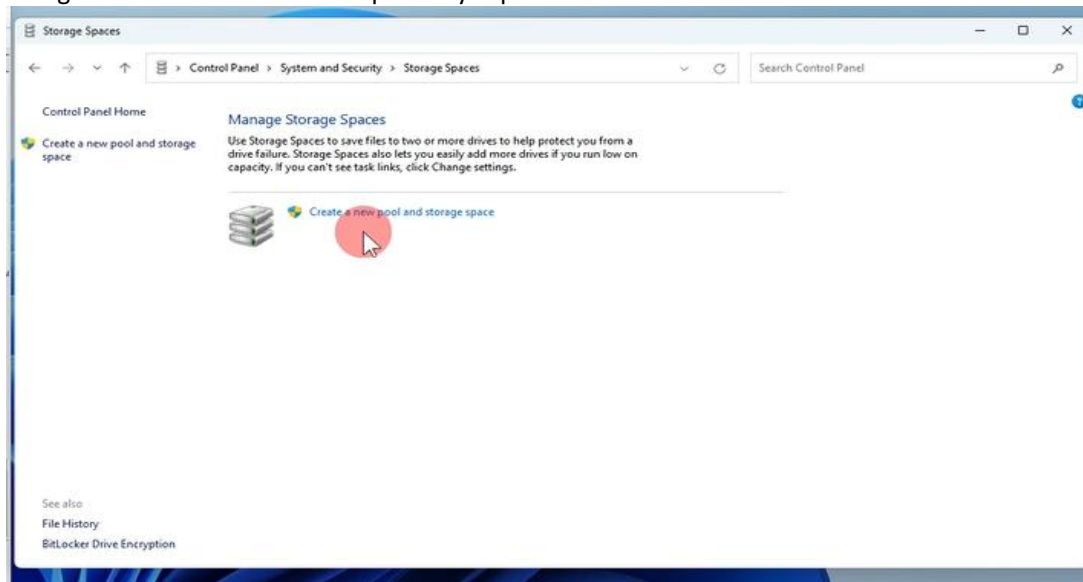
supports@yottamaster.com

Configuración de los modos RAID En Windows

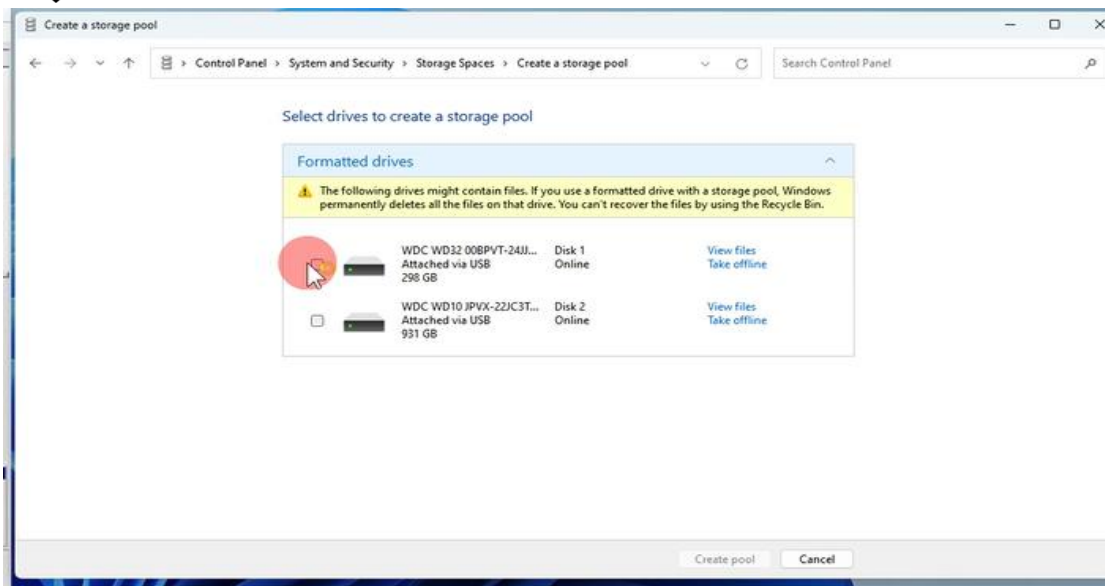
1. Abra el panel de control de su ordenador y seleccione "espacio de almacenamiento".



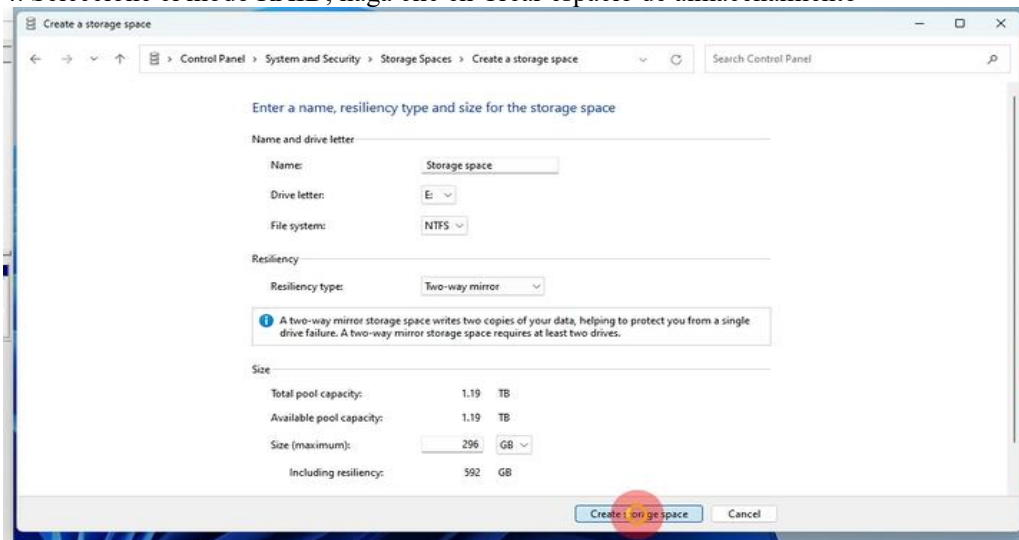
2. Haga clic en "Crear una nueva piscina y espacio de almacenamiento"



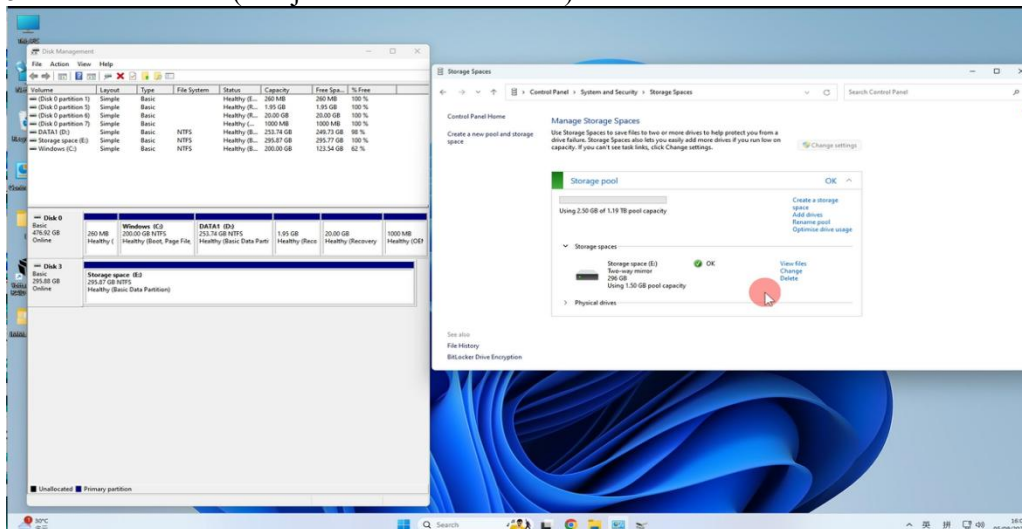
3. Haga clic en los discos que desea formar una matriz, haga clic en Crear grupos



4. Seleccione el modo RAID, haga clic en Crear espacio de almacenamiento



5. Creado con éxito (reflejo bidireccional RAID 1)



Cómo cambiar y eliminar el modo RAID

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

FS4RU3 FS5RU3 DF4RU3 DF5RU3 PS400RC3 PS400RU3 PS500RC3 FS500RU3

AVISO CRÍTICO

(1) Para situaciones de **Configurar o cambiar el modo RAID y ajustar el orden de la ranura del disco duro** En estado RAID vaciará todos los archivos de todos los discos duros, así que asegúrate de **Primero hacer una copia de seguridad de todos los datos**.

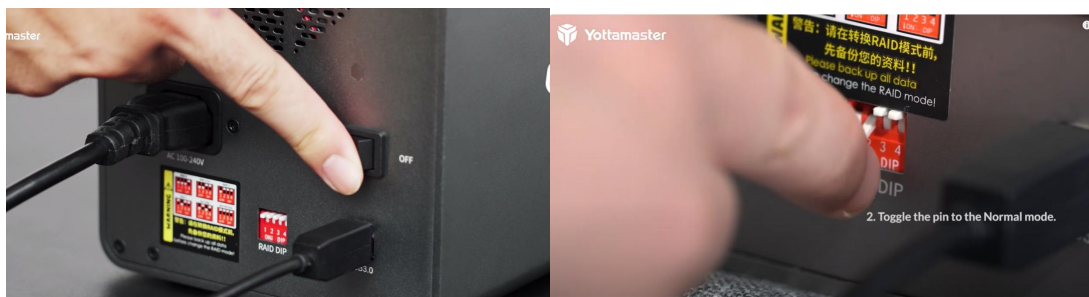
(2) Cuando opere en modo RAID, no retire su disco duro. Y por favor Usa cables de datos originales para la conexión directa a tu ordenador, y **No utilice cables de extensión, concentradores y estaciones de acoplamiento**.

(3) No expulse los discos duros en la carcasa del disco duro mientras se está ejecutando el modo RAID. Si necesita expulsar los discos duros, por favor, de forma segura **Retire el hardware del ordenador y expulse el medio primero**, Entonces **Apaga la alimentación** De la carcasa del disco duro antes de expulsar los discos duros.

Siga las instrucciones para eliminar o cambiar los modos de incursión por hardware o software (Windows y MAC).

Eliminar o cambiar los modos de incursión por hardware

(1) **ELIMINAR** el modo Raid: Vuelve al modo PM (Normal). En primer lugar, apague la carcasa, luego cambie el interruptor de control RAID en la parte posterior a la posición "Normal" y mantenga presionado el Botón "SET" y encienda la carcasa del disco duro. El modo PM (Normal) se cambiará correctamente en 15 segundos.



If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

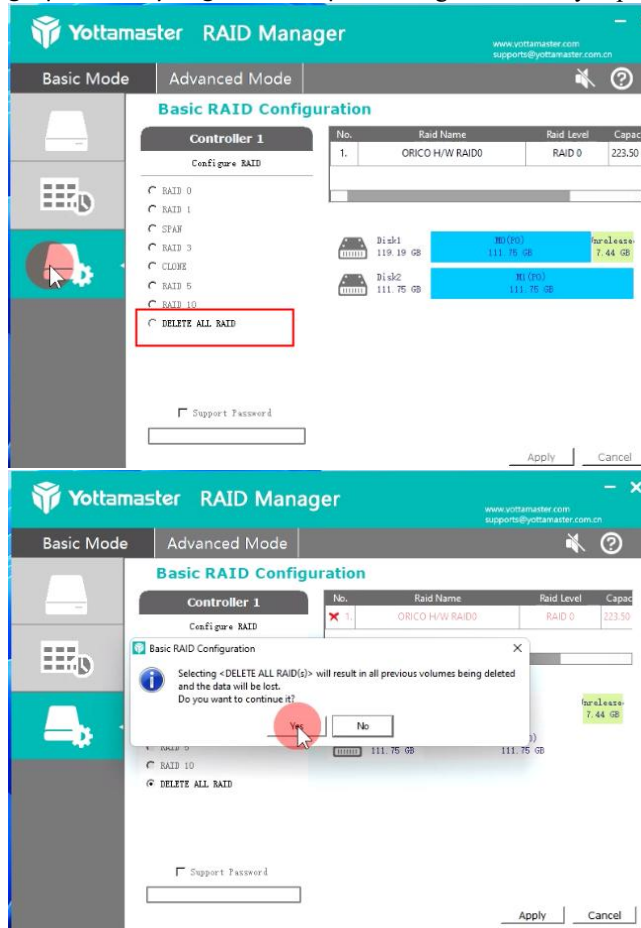


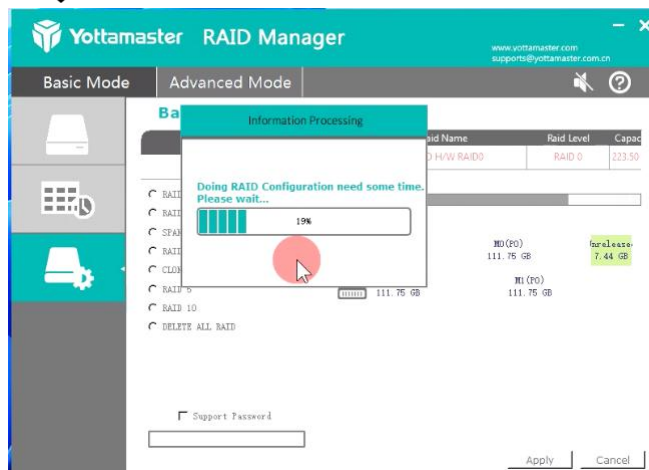
(2) CAMBIAR el modo de incursión: Compruebe si está en modo PM (Normal) y luego apague la carcasa. Sigue los pasos de configuración de RAID para cambiar los modos de raid.

Eliminar o cambiar los modos de incursión por software en el sistema Windows

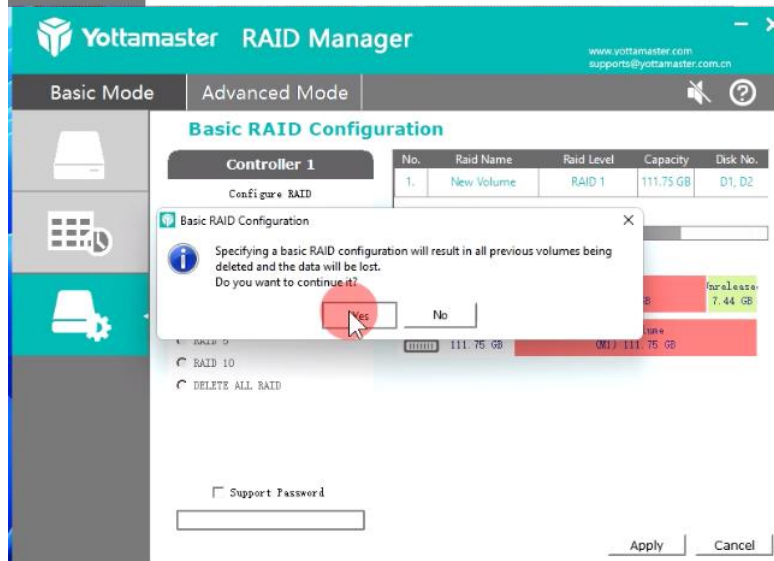
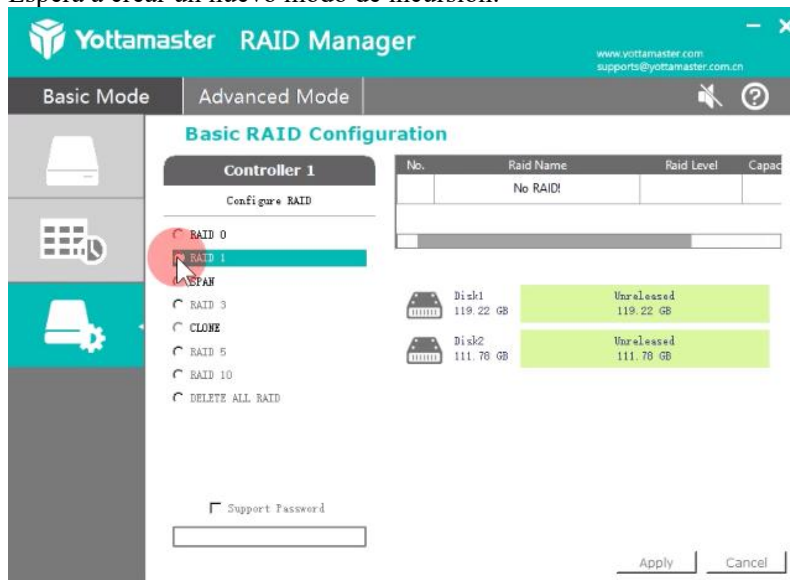
(1) ELIMINE el modo Raid: Abre el software de gestión RAID

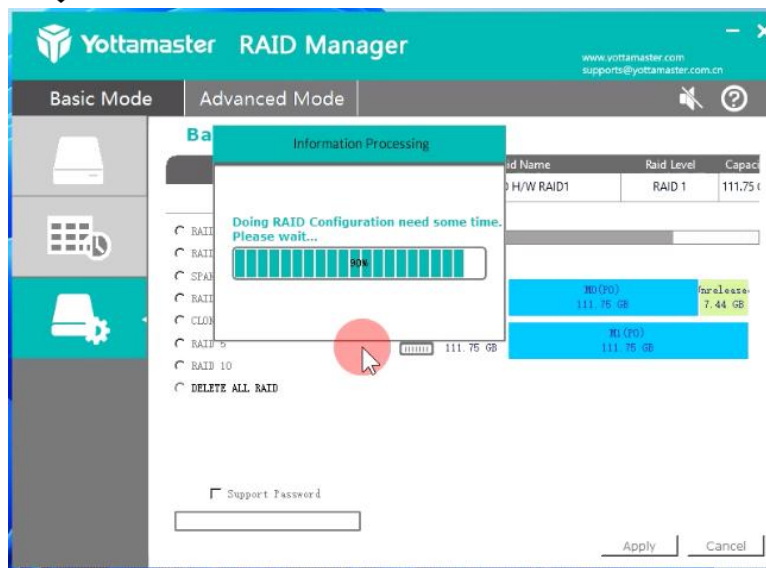
(Enlace de descarga: <https://support.yottamaster.com/download>), Seleccione Eliminar todos los grupos RAID y haga clic en Aplicar. Haga clic en SÍ y espere a que se elimine el modo RAID





(2) CAMBIAR el modo Raid: Seleccione el modo RAID deseado. Haga clic en Aplicar y Sí. Espera a crear un nuevo modo de incursión.

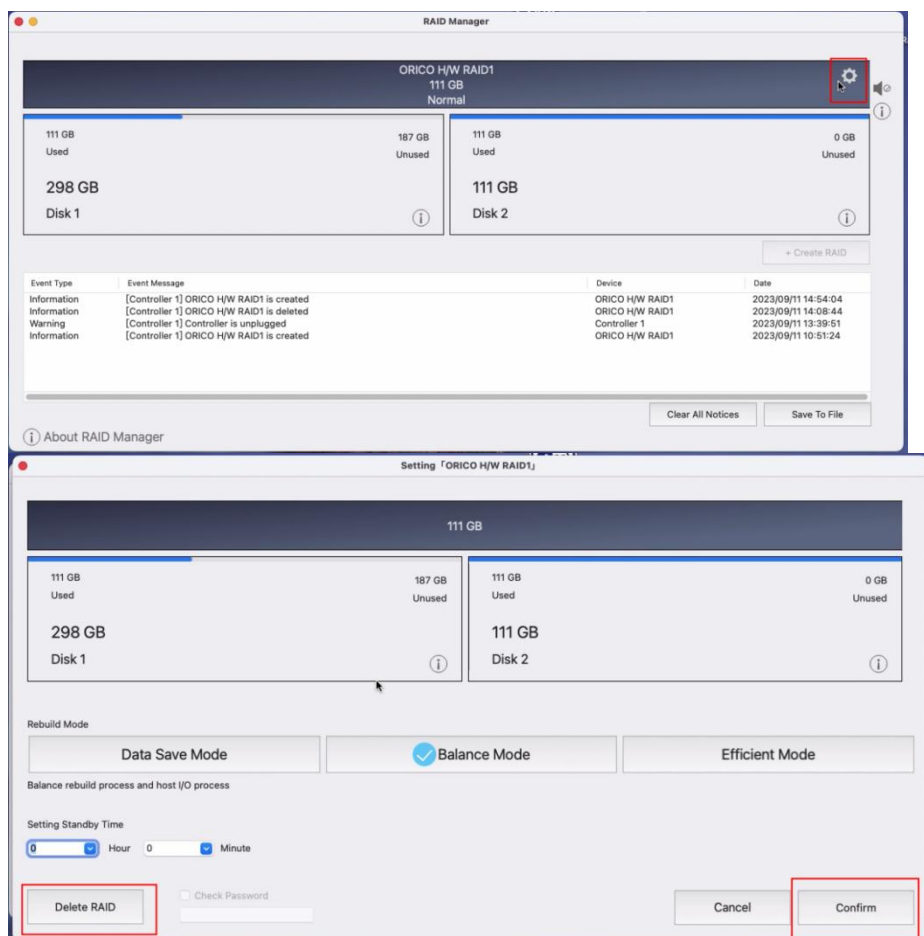




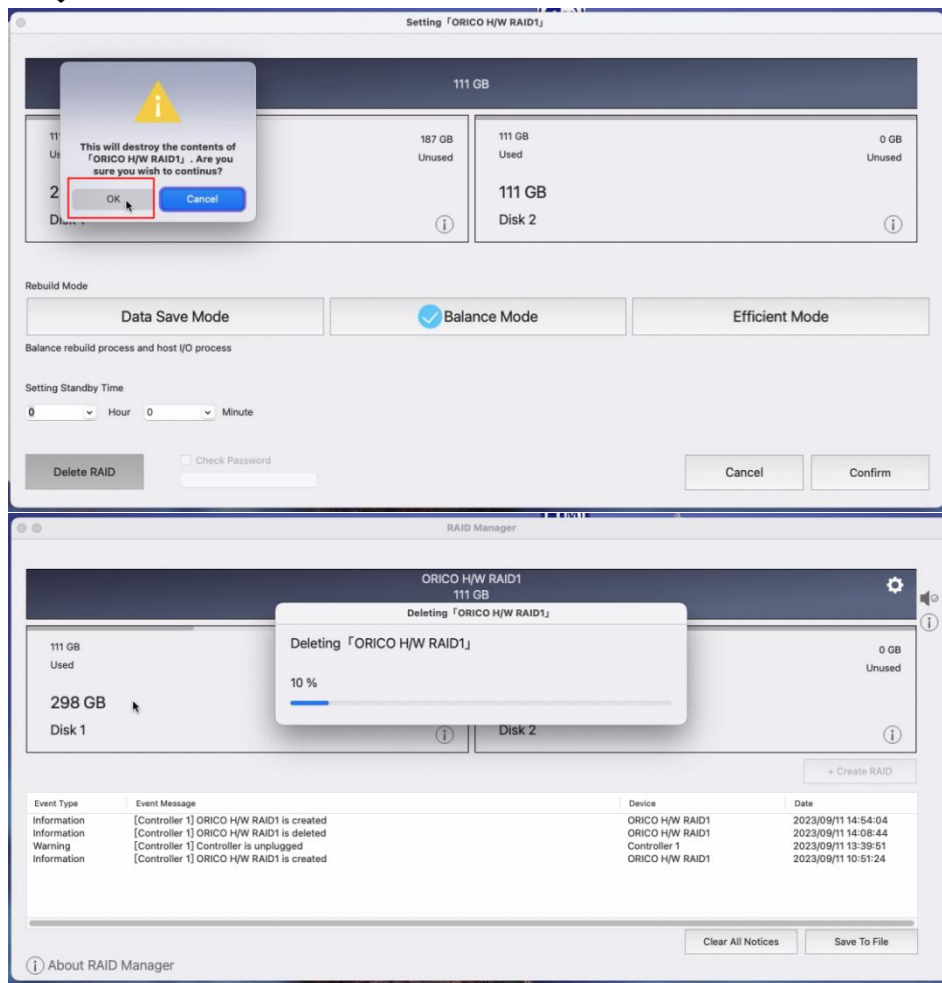
Eliminar o cambiar los modos de incursión por software en el sistema MAC OS

(1) ELIMINE el modo Raid:Abre el software de gestión RAID

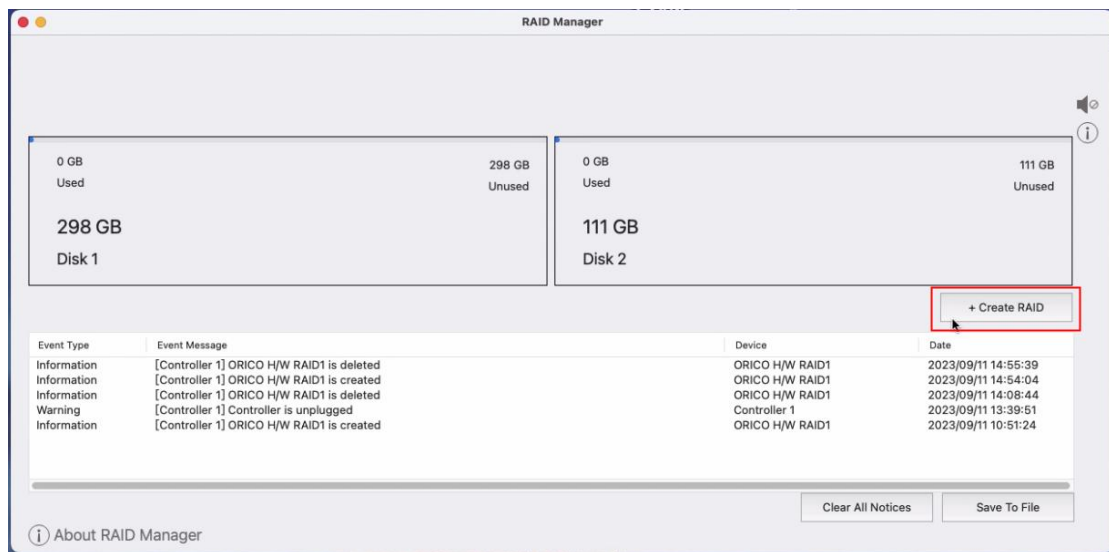
(Enlace de descarga: <https://support.yottamaster.com/download>), Haga clic en la información de la redada actual. Clic “Eliminar RAID”Botón y haz clic “Confirmar”. Espera a que se elimine la redada.

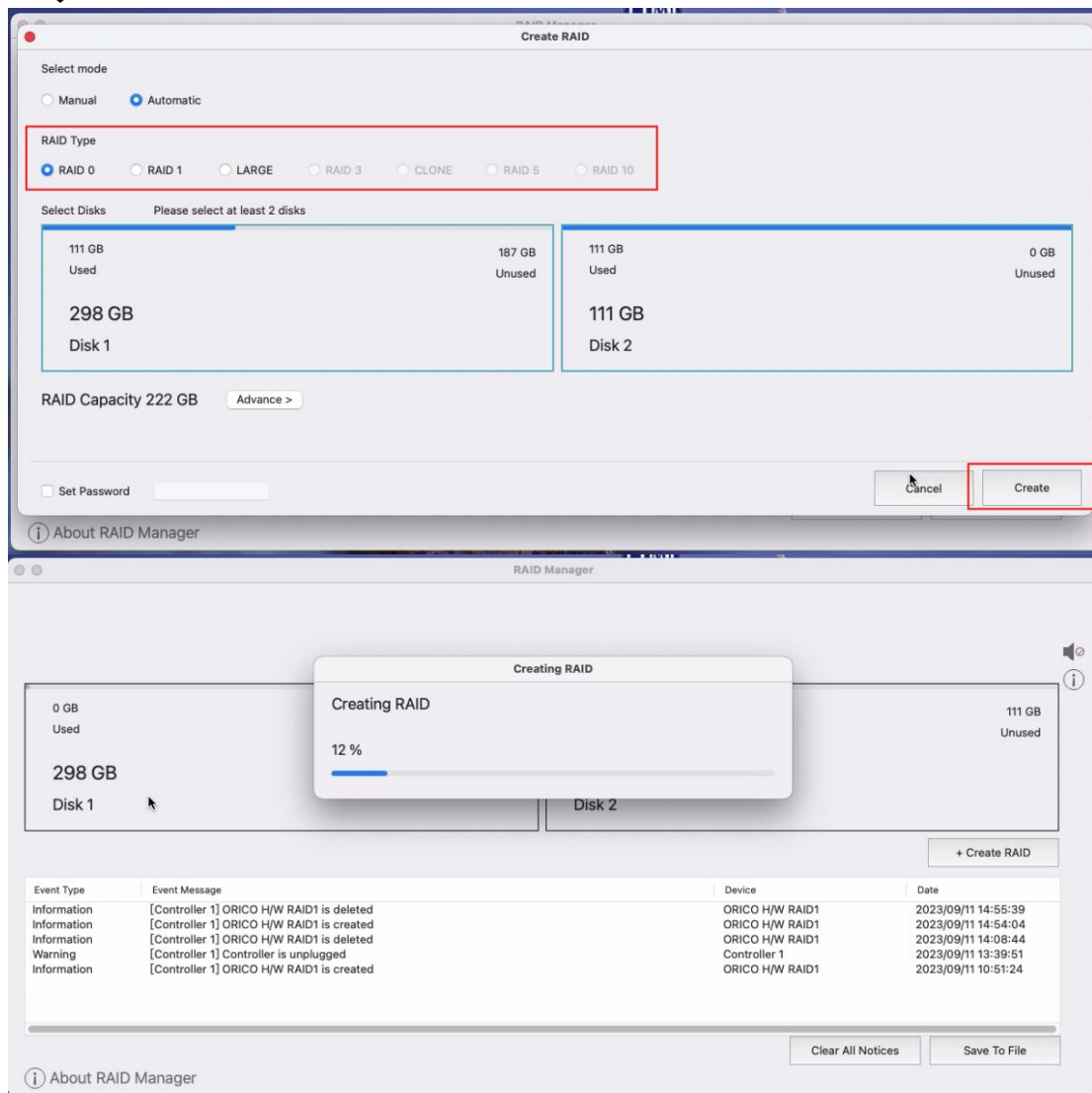


If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

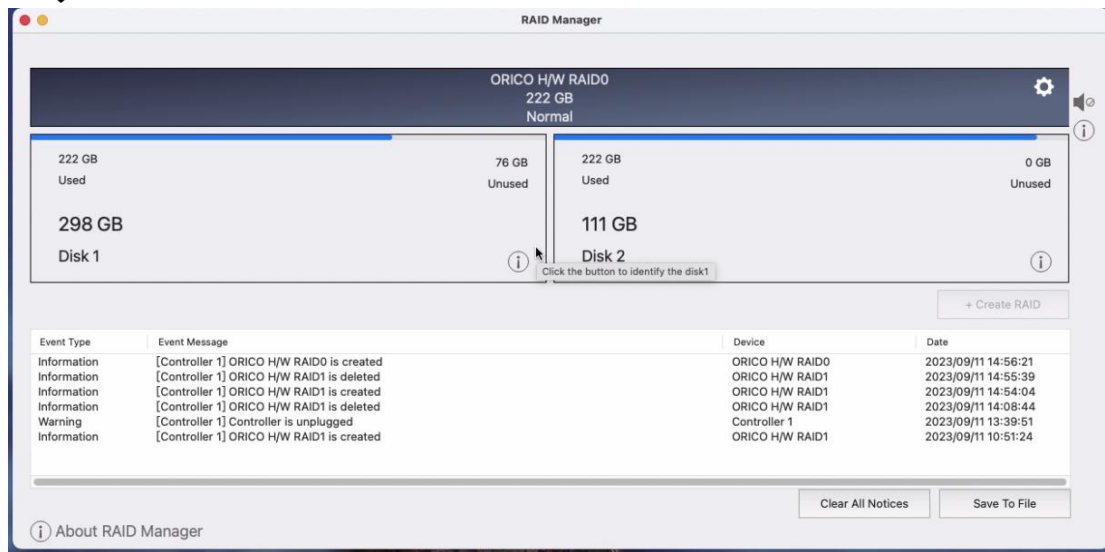


(2) CAMBIAR el modo Raid: Haga clic en el “Crear RAID”.Selecione el modo RAID deseado. Clic “Crear”. Espere a crear un nuevo modo de incursión.



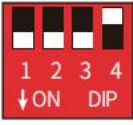
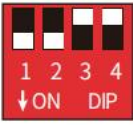
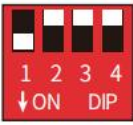
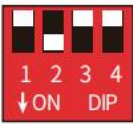


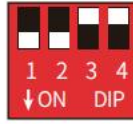
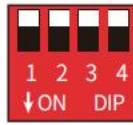
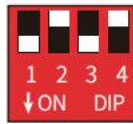
(3) El nuevo RAID se ha construido con éxito.



Configuración del modo RAID y Descripción

Nivel RAID	Redundancia	Reemplazos/fallos permitidos	Discos mínimos requeridos
RAID 0	Nona	0	2
RAID 1	Espejos	1	2
RAID 5	Paridad	1	3
RAID 10	Combinación	1 (por grupo de espejos)	Al menos 4 (emparejados)

Types	PS200RU3	PS200RC3	PS400RU3/PS400RC3 PS500RU3/PS500RC3	Description
RAID 0	 Down-Down	 Up-Down	 Down-Down-Down-Up	Quick Mode Combine the capacity of all hard drives in the enclosure and speed the read & write.
RAID 1	 Down-Up	 Down-Up	 Down-Down-Up-Up	Mirror Mode If there is an error or failure with one of the hard drives, it can ensure that the data can still be recovered without data loss.
RAID 3	/	/	 Down-Up-Up-Up	RAID 3 Mode provide better data security. RAID 5 Mode take both safety and maximum utilization of capacity for the data storage into consideration.
RAID 5	/	/	 Up-Down-Up-Up	

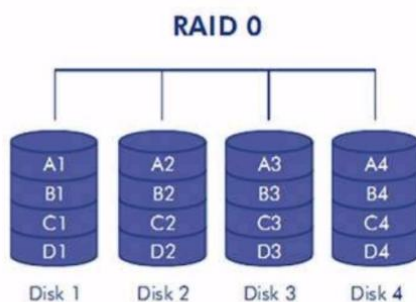
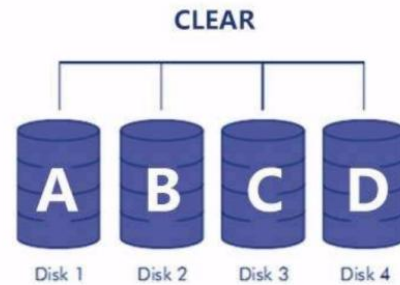
Types	PS200RU3	PS200RC3	PS400RU3/PS400RC3 PS500RU3/PS500RC3	Description
RAID 10	/	/	 Down-Down-Up-Up	Combines data security of RAID 1 with high-speed read and write of RAID 0. Suitable for storing data with high security requirements.
PM/ Normal/ Clear-RAID	 Up-Up	 Up-Up	 Up-Up-Up-Up	Default Mode (Normal Mode) All hard drives in the enclosure do not form any RAID mode and operate independently.
SPAN/ JBOD/ Combine	 Up-Down	 Down-Down	 Down-Up-Down-Up	Bundling all hard drive capacities together. If one hard drive failed or damaged, all data will lost.

Detallado DescripciónDe cada modo RAID

If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

Clear RAID / PM / Normal Mode

This mode is equivalent to the normal hard disk enclosure mode. In this mode, the hard disks in the hard disk enclosure are recognized as a single hard disk, which can be read and written to individually, and the user can choose any hard disk for storing files. If one of the hard disks is damaged, the data on the other hard disks will not be disturbed.

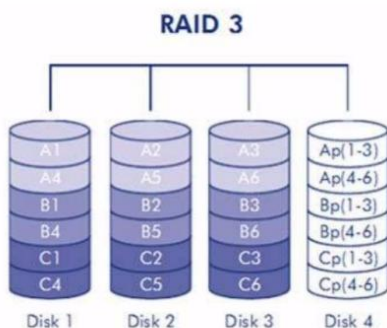
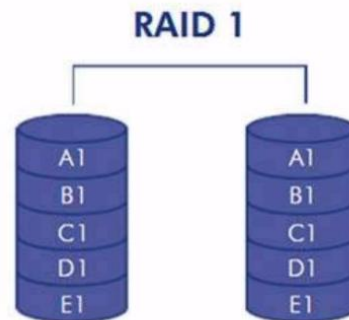


RAID 0 (Quick Mode)

In this mode, the storage data is stored on multiple hard disks, the theoretical storage speed of the hard disk is two times that of a single hard disk, and the actual usable capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smallest of all hard disks * the number of hard disks. RAID 0 has the advantage of fast transfer speeds, which makes it suitable for high-speed processing of large-capacity files, such as high-definition video and audio images; and the disadvantage of the RAID 0 mode is that if any of these hard disks fails, the data on the entire RAID will not be recoverable. The disadvantage is that if any one of the hard disks fails, the data on the entire RAID will be unrecoverable.

RAID 1 (Mirror Mode/SAFE Mode)

In this mode, two hard disks are mirrored and backed up by each other, and the actual available capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smaller one. The actual available capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smaller hard disk. The advantage of RAID 1 is that when any hard disk fails, you only need to remove the failed hard disk and replace it with a hard disk whose capacity is greater than or equal to the capacity of the failed hard disk in order to automatically recover the data and reorganize the RAID mode, which provides a high level of security for the stored data, while the disadvantage is that the loss of hard disk capacity is large. Suitable for very important information, such as database, personal data, etc. backup, is a very good storage program.



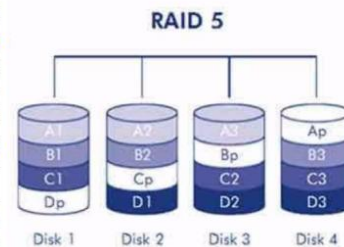
RAID 3

RAID 3 mode requires a minimum of three hard disks, one of which is used to store error correction data. In this mode, when one hard disk fails, you only need to remove the failed hard disk and replace it with a hard disk whose capacity is greater than or equal to the capacity of the failed hard disk in order to automatically recover the data and reorganize the RAID mode, and the data can be recovered from the rest of the hard disks and the error correction data, which is safe. The actual usable capacity of the hard disk is equal to the capacity of the smaller hard disk * (Number of hard disk blocks - 1). Because RAID-3 staggers the data among the hard disks, the read speed is not bad, while the write speed is reduced because the error correction data is stored in one hard disk.

RAID 5

RAID Level 5 is a storage solution that balances storage performance, data security and storage costs. It uses Disk Striping (hard disk partitioning) technology.

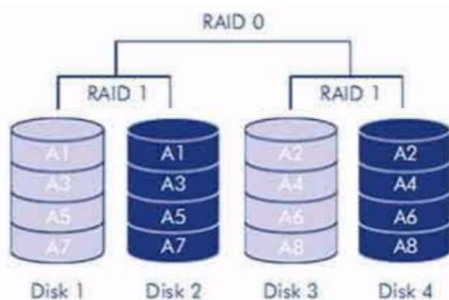
RAID 5 requires a minimum of three hard disks. When one of the RAID 5 disks is corrupted, the remaining data and the corresponding parity information can be used to recover the corrupted data. RAID 5 can be understood as a compromise between RAID 0 and RAID 1. RAID 5 can provide data security for the system, but the level of security is lower than that of mirroring and the disk space utilization is higher than that of mirroring. RAID 5 has a similar data readout performance as RAID 0. RAID 5 has a similar data read speed to RAID 0, but because of the additional parity information, the speed of writing data to a hard disk is slightly slower than writing to a single hard disk, and the use of the "write-back cache" can improve the performance a lot. At the same time, due to the multiple data corresponding to a parity information, RAID 5 disk space utilization is higher than RAID 1, storage costs are relatively cheap. RAID 5 has a higher disk space utilization rate than RAID 1, and the storage cost is relatively cheap. The actual available capacity of a hard disk is equal to the capacity of the smaller disk * (number of disk blocks - 1). In RAID-5 mode, since data writes are spread across all hard disks, this means that reads and writes may occur simultaneously on the same hard disk. Using only 1/3 of the disk space to store redundant data, RAID-5 offers a good price/performance ratio.



RAID 10

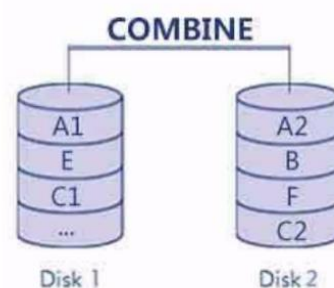
RAID 10 mode is a combination of RAID 0 and RAID 1 modes, which requires 4 hard disks, and the actual available capacity of the hard disks is equal to the capacity of the smaller one.

*RAID 10 mode is a combination of RAID 0 and RAID 1 modes, requiring 4 hard disks, with the actual available capacity of the smaller disk equal to the capacity of the smaller disk. In this mode, when a hard disk fails, you only need to remove the failed hard disk and replace it with a hard disk whose capacity is greater than or equal to the capacity of the failed hard disk to automatically recover the data and reorganize the RAID mode. This mode is safe and fast, but the utilization of hard disk space is low, high cost, four hard disks can only use the capacity of two hard disks.



Combine / JBOD /SPAN Mode

Combine mode is the process of combining hard disks into a single "big drive", where the actual usable capacity of the hard disks is equal to the combined capacity of all the hard disks. To put it simply, for example, if four 3TB hard disks are used in this mode, it will be displayed as a "12TB hard disk" on the computer. This mode of high utilization of hard disk space, easy to manage, but poor security and does not enhance the performance of the hard disk, all one of the hard disk failure, the rest of the hard disk all the information will be lost.



Cómo reconocer el disco defectuoso y reemplazar un disco duro en la carcasa de la serie PS

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:
Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

PS200U3 PS200C3 PS200RU3 PS200RC3 PS400U3 PS400C3 PS400RU3 PS400RC3
PS500U3 PS500C3 PS500RU3 PS500RC3

AVISO CRÍTICO

(1) Si desea reemplazar una de las unidades de la carcasa por una nueva, o si una de las unidades está dañada (el indicador correspondiente se pondrá en rojo y la carcasa hará un pitido para advertir), aquí hay consejos para reemplazar un disco duro.

(2) RAID viene en varios niveles, cada uno de los cuales ofrece diferentes características de redundancia y rendimiento. A continuación se muestran varios niveles de RAID comunes junto con el **Reemplazos máximos permitidos** Y fallos de discos, así como el número mínimo requerido de discos.

Nivel RAID	Redundancia	Reemplazos/fallos permitidos	Discos mínimos requeridos
RAID 0	Nona	0	2
RAID 1	Espejos	1	2
RAID 5	Paridad	1	3
RAID 10	Combinación	1 (por grupo de espejos)	Al menos 4 (emparejados)

(3) Antes de insertar un disco duro nuevo, debe formatear el disco duro con antelación.

Cómo reconocer el disco defectuoso

Cómo saber que hay A Defectuoso Disco : El duro Carcasa de la unidad Tiene un pitido y una luz roja. (Es normal que las luces rojas y azules parpadeen alternativamente o que aparezca una luz púrpura, lo que indica que se está leyendo normalmente).

Cómo saber cuál es el disco defectuoso:

- (1) Si la carcasa no tiene raid, puede reemplazar el disco uno por uno para comprobarlo.
- (2) Si la carcasa tiene raid, puede usar el software de gestión de raid para ver qué disco está defectuoso.

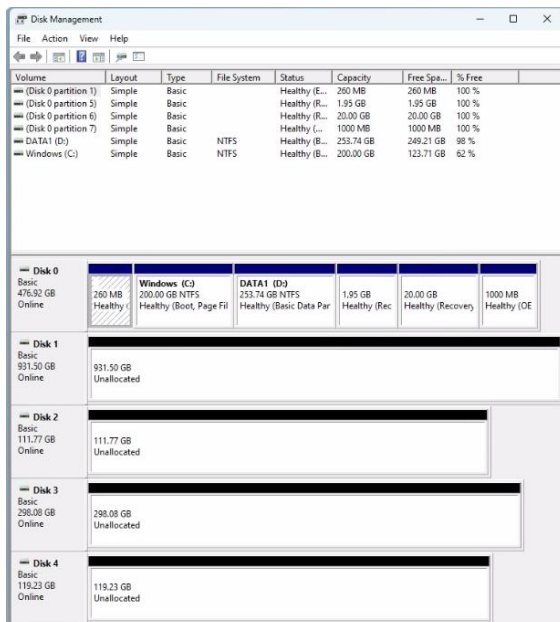
If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

Situación A: El recinto está en modo PM (Normal).

1. Encuentra la mala conducción. Expulsar y apagar la carcasa



2. Saca la mala unidad. Formatea primero la nueva unidad en otro dispositivo. A continuación, inserte la nueva unidad (la misma capacidad o más grande), Se recomienda usar el mismo reemplazo del disco duro) A la posición original y encender la carcasa.



Situación B: La carcasa está en modo RAID.

Cómo reconstruir el RAID

(1) Encuentra el mal manejo. Expulse y apague la carcasa en orden.

If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

(2) Saque el mal manejo. Formatea primero la nueva unidad en otro dispositivo. A continuación, inserte la nueva unidad (**La misma capacidad o más grande**, Se recomienda utilizar el mismo reemplazo del disco duro) **Al Posición original** Y enciende el recinto.

(3) Reinicie el recinto y el recinto comenzará a reconstruirse automáticamente. La luz parpadeará en rojo y azul. Si descargó nuestro software RAID Manager, podría ver que el RAID se está reconstruyendo a partir de las notas o registros del software RAID Manager. El tiempo de reconstrucción depende de la capacidad de todas las unidades, por favor espere pacientemente mientras reconstruye.

(4) Cuando se termine la reconstrucción, la luz se verá de color azul. Y el administrador de RAID indicará el estado. La velocidad de la reconstrucción de la incursión se calcula de acuerdo con el tamaño del disco duro de reemplazo, se espera que 1t aproximadamente más de 1 hora, como 4t necesita aproximadamente 5 horas, la luz del disco duro siempre estará encendida después de que se complete la reconstrucción de la incursión.

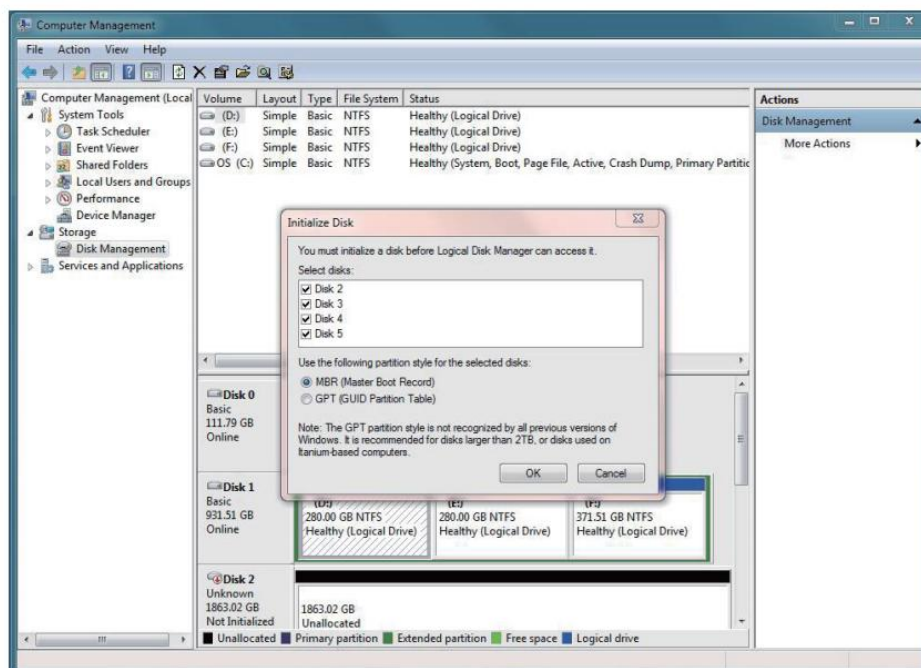
Nota: El software RAID Manager solo es compatible con PS400RU3, PS400RC3, PS500RU3, PS500RC3

NOTA: El Marca El nuevo disco duro debe estar formateado, o el ordenador no puede reconocerlo. Por favor, siga las instrucciones para formatear el disco duro en el sistema Microsoft Windows y el sistema MAC OS.

Formato de disco duro IndioMicrosoft Windows Sistema

(9) Por favor, asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(10) Haga clic con el botón derecho en "Ordenador". Seleccione "Administrar". Seleccione "Gestión de la unidad". Aparecerá una ventana emergente, lo que sugiere que es necesario inicializar un nuevo disco duro. Seleccione "MBR" o Escribe la partición "GPT" y haz clic en "OK".



If you still have any questions, please feel free to contact us:

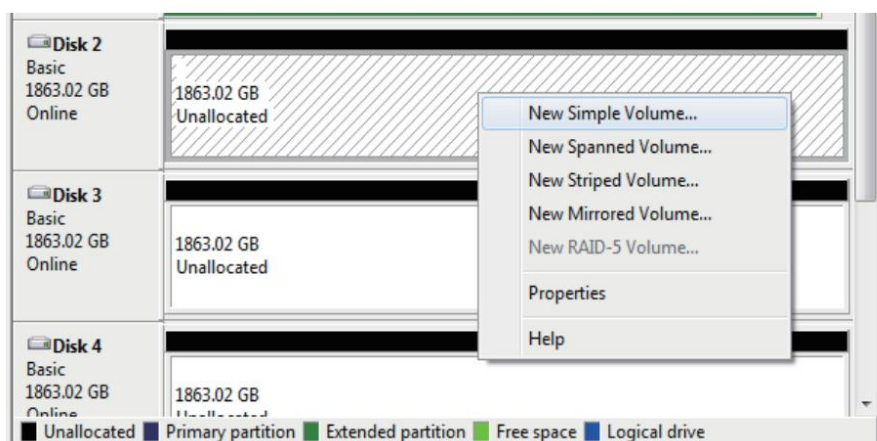
supports@yottamaster.com

Nota: Si el disco duro que está utilizando no supera los 2 TB, se recomienda el estilo de partición MBR.

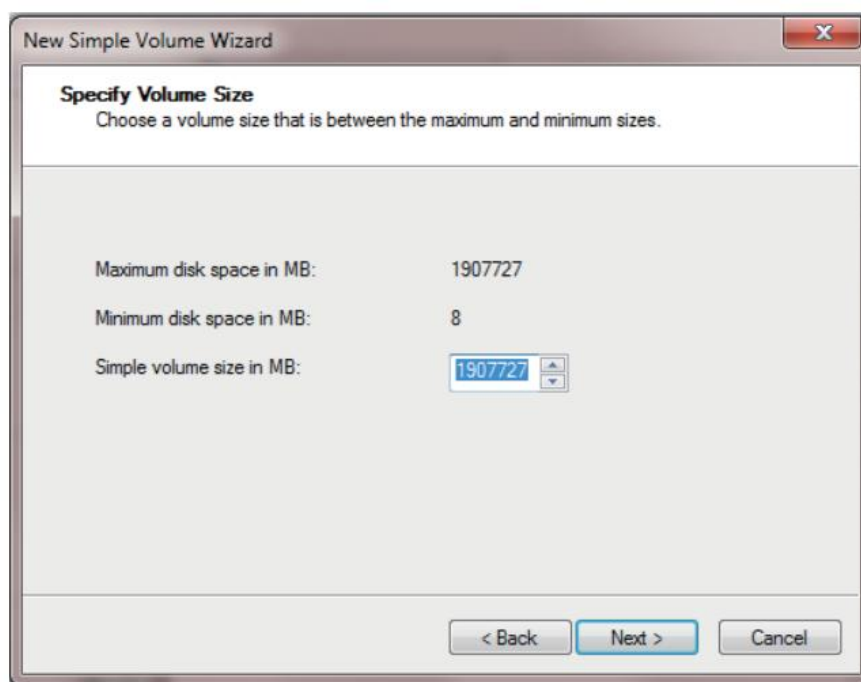
Si el disco duro es más grande que 2 TB, se necesita el estilo de partición GPT. O solo tendrás 2 TB de almacenamiento disponible y el resto del espacio de almacenamiento no se podrá usar.

Si cierra esta ventana por error o la ventana no vuelve a aparecer, haga clic con el

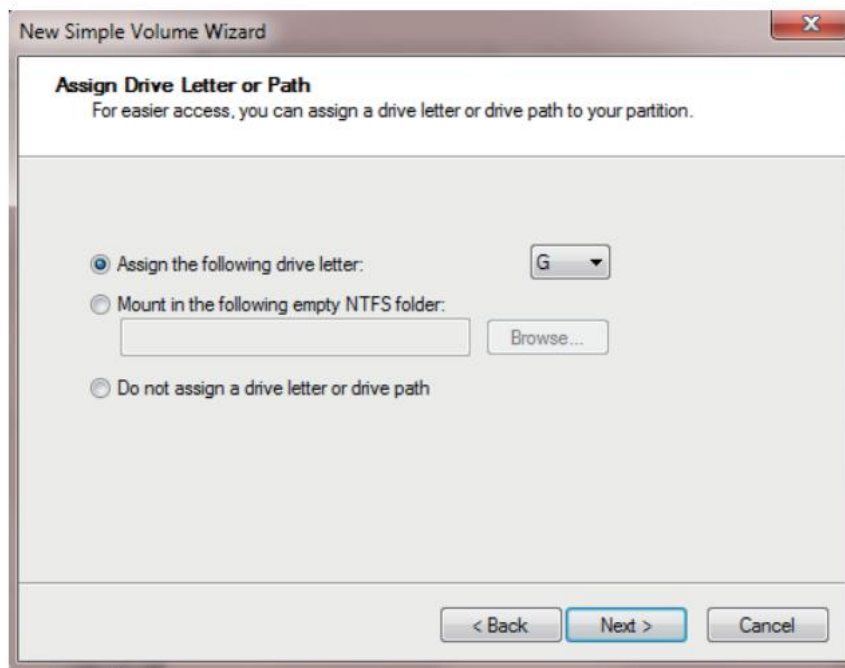
(3) Haga clic con el botón derecho en una unidad nueva no asignada, seleccione "Nuevo volumen simple" para agregar un nuevo volumen y formatearlo.



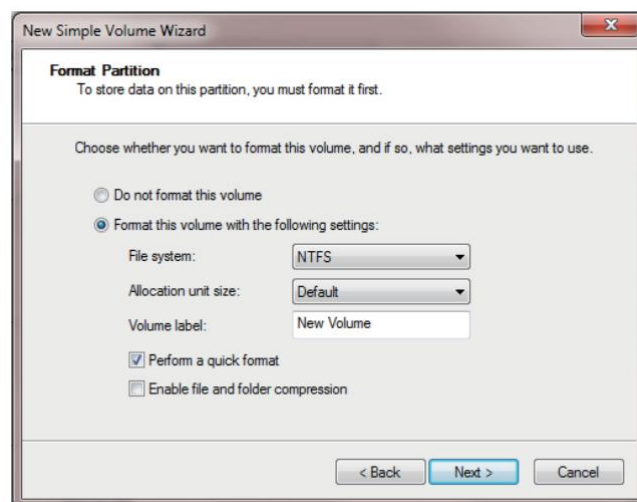
(24) Establezca el tamaño del volumen de su nuevo volumen. Puedes personalizar el tamaño que esperabas. O puede establecer el tamaño del volumen en el espacio máximo en disco, solo habrá una partición de disco.



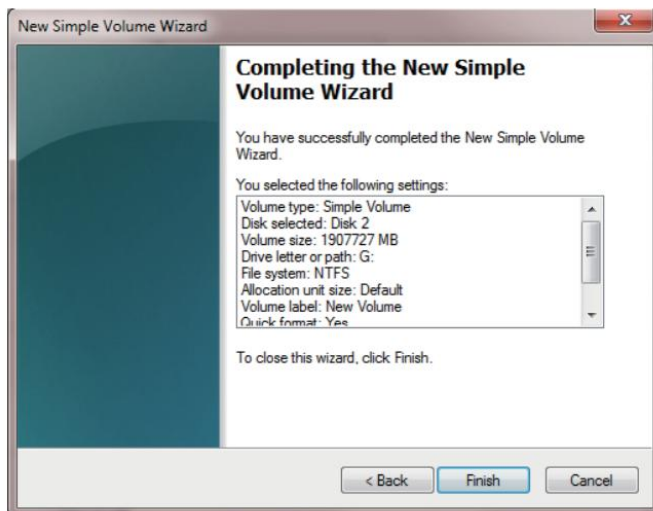
(25) Asigne una nueva letra de unidad para el nuevo volumen, y la letra de unidad (como C, D, E, F, G) se mostrará en el ordenador y el explorador para su aplicación.



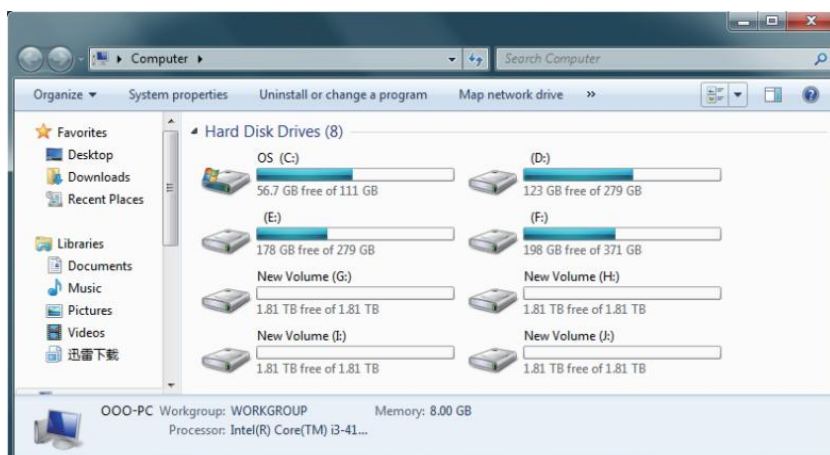
(26) Formatea tu nuevo volumen. Puede configurar el sistema de archivos (NTFS o FAT32) y asignar el tamaño de la unidad y la etiqueta de volumen aquí. Se recomienda "Realiza un formato rápido". Haga clic en "Siguiente" cuando todo esté configurado.



(27) Haga clic en "Finalizar" y comience a formatear el volumen.



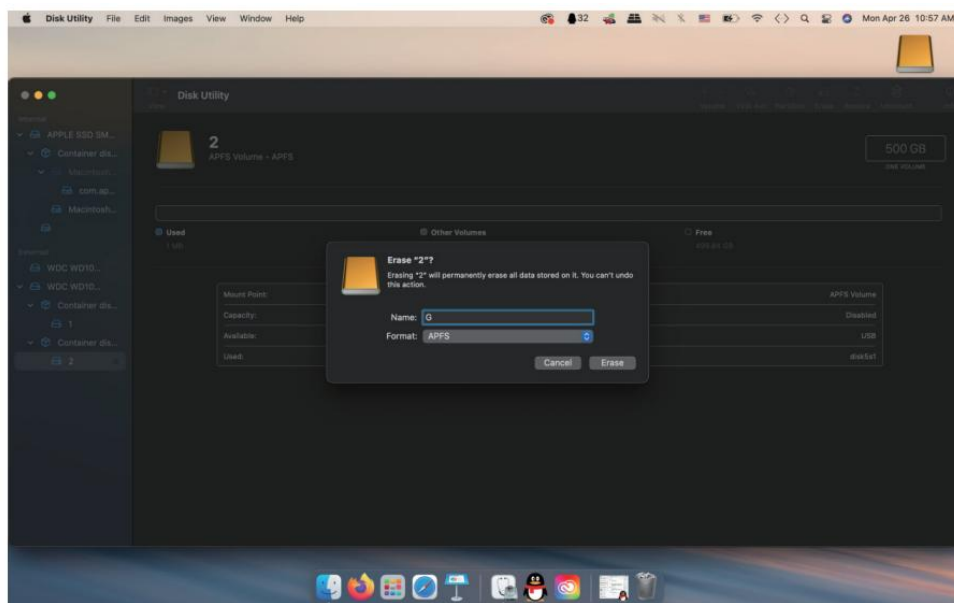
(28) El formato tardará de 5 a 30 segundos. Cuando se haya terminado el formato, el nuevo volumen estará listo para cualquier aplicación.



Formato de disco duro Indio Sistema MAC OS

(1) Asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(2) Abra la "Utilidad de disco". Haga clic con el botón derecho en la unidad y elija "Borrar". Aparecerá una ventana emergente. Ahora puede cambiar el nombre de la unidad y seleccionar el tipo de partición "APFS". Haga clic en "Borrar" para comenzar.



(3) Establezca el tamaño de su nuevo volumen. Elija la unidad borrada y, a continuación, haga clic en "Partición".

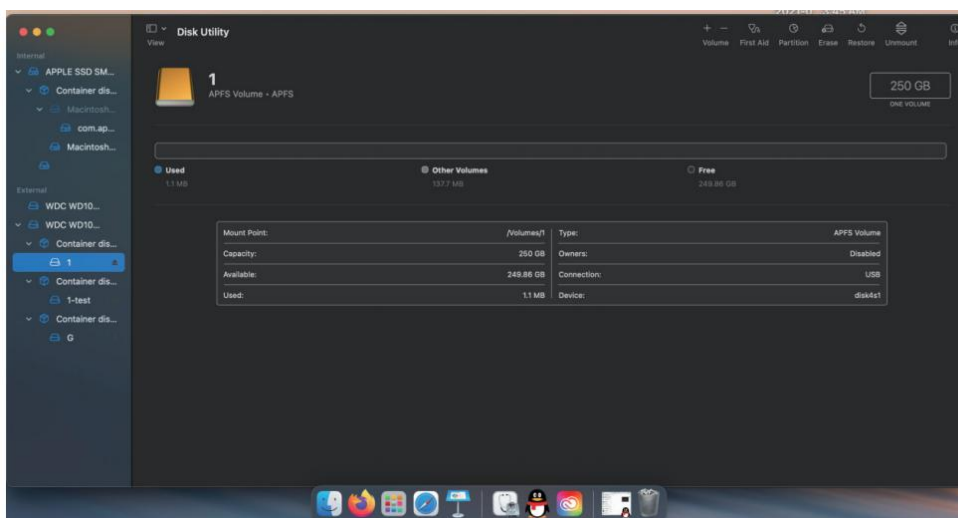
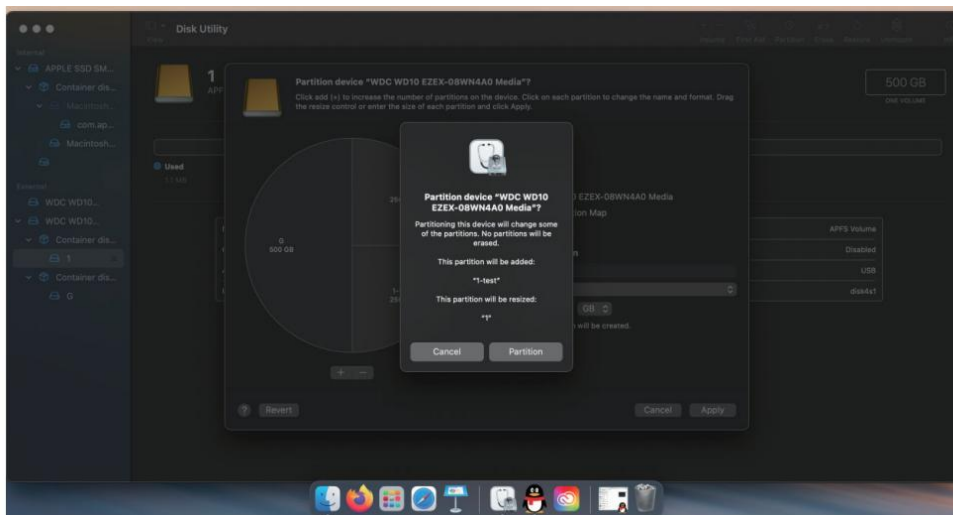
Sigue eligiendo el tipo de partición "APFS". Puedes cambiar el nombre del volumen y personalizar el tamaño que esperas. A continuación, haga clic en "Aplicar".





(4) Después de configurar la información anterior, aparecerá una ventana emergente. Haga clic en "Partición".

El proceso tardará de 5 a 20 segundos. Cuando termine, el nuevo volumen estará listo para su uso.



If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

¿Cómo...? Reconocer el disco defectuoso y Reemplace un disco duro en la carcasa de la serie FS&DF

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:
Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

FS2U3 FS2RU3 FS2RC3 FS4U3 FS4RU3 FS4C3 FS5U3 FS5RU3 FS5C3DF4U3 DF4RU3 DF5U3 DF5RU3

AVISO CRÍTICO

(1) **FS4RU3, FS5RU3, DF4RU3, DF5RU3** Los modelos necesitan una actualización del firmware, y solo se puede actualizar en el sistema **Microsoft Windows**. La actualización del firmware conlleva un cierto nivel de riesgo. Es importante tener los discos duros conectados antes de intentar la actualización. Nosotros recomendamos **Hacer una copia de seguridad de los datos de tu disco duro** Ya que hay una pequeña posibilidad de que los archivos se dañen durante el proceso.

(2) RAID viene en varios niveles, cada uno de los cuales ofrece diferentes características de redundancia y rendimiento. A continuación se muestran varios niveles de RAID comunes junto con el **Reemplazos máximos permitidos** Y fallos de discos, así como el número mínimo requerido de discos.

Nivel RAID	Redundancia	Reemplazos/fallos permitidos	Discos mínimos requeridos
RAID 0	Nona	0	2
RAID 1	Espejos	1	2
RAID 5	Paridad	1	3
RAID 10	Combinación	1 (por grupo de espejos)	Al menos 4 (emparejados)

(3) Si desea reemplazar una de las unidades de la carcasa por una nueva, o si una de las unidades está dañada (el indicador correspondiente se pondrá en rojo y la carcasa hará un pitido para advertir), aquí hay consejos para reemplazar un disco duro.

If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

(4) Antes de insertar un disco duro nuevo, debe formatear el disco duro con antelación.

Cómo reconocer el disco defectuoso

Cómo saber que hay A DefectuosoDisco : El duro Carcasa de la unidad Tiene un pitido y una luz roja. (Es normal que las luces rojas y azules parpadeen alternativamente o que aparezca una luz púrpura, lo que indica que se está leyendo normalmente).

Cómo saber cuál es el disco defectuoso:

- (1) Si la carcasa no tiene raid, puede reemplazar el disco uno por uno para comprobarlo.
- (2) Si la carcasa tiene raid, puede usar el software de gestión de raid para ver qué disco está defectuoso.

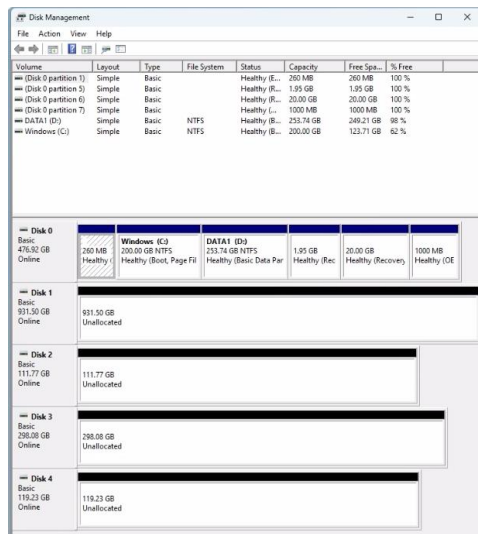
Situación A: El recinto está en modo PM (Normal).

3. Encuentra la mala conducción. Expulsar y apagar la carcasa



4. Saca la mala unidad. Formatea primero la nueva unidad en otro dispositivo. A continuación, inserte la nueva unidad (la misma capacidad o más grande), Se recomienda usar el mismo reemplazo del disco duro) A la posición original y encender la carcasa.





Situación B: La carcasa está en modo RAID.

Cómo reconstruir el RAID

(1) Introduzca el enlace: <https://support.yottamaster.com/download> y descargue el software de gestión RAID y la "Actualización de firmware para las series Y-Focus y Y-Defender".



Yottamaster RAID Manager Software for Windows

Support Models: Yottamaster PS, FS, DF, DR Series - Multi-Bay Hard Drive Enclosure

Support System: Windows

[Download](#)



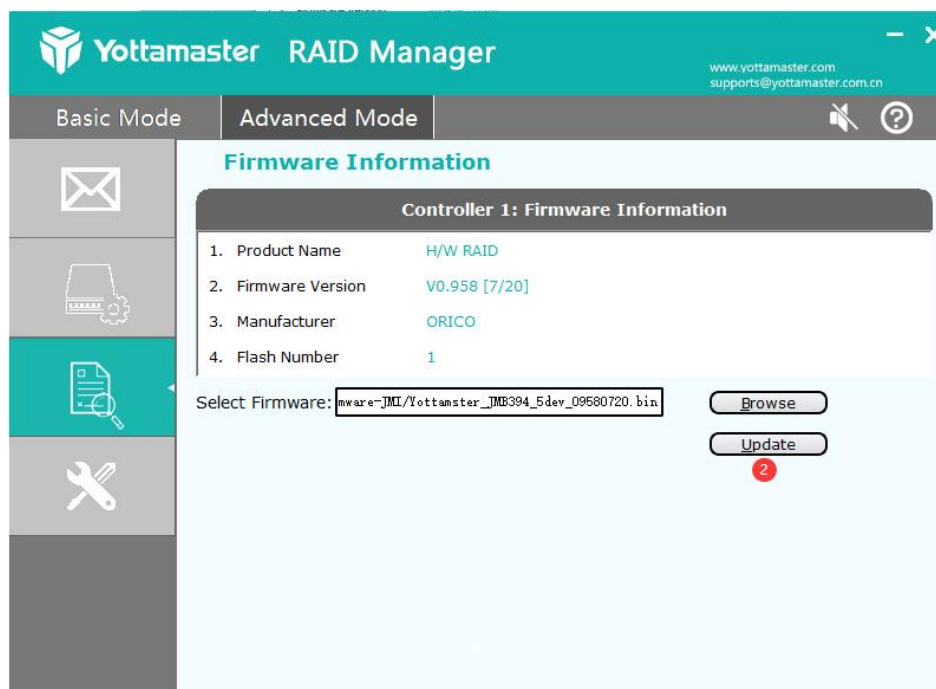
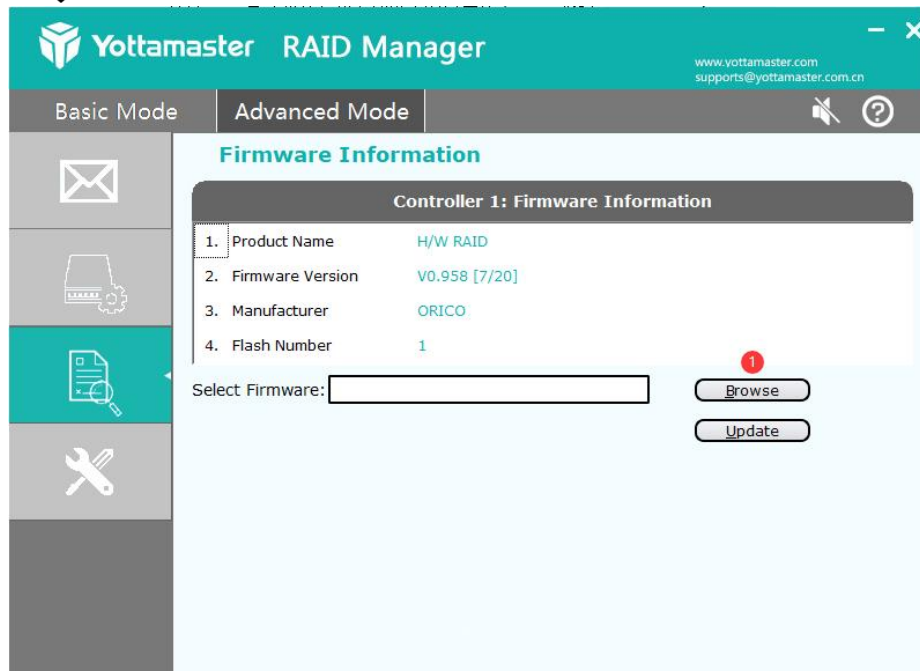
Firmware Update for Y-Focus and Y-Defender Series

Support Models: Yottamaster FS4U3, FS4RU3, FS5U3, FS5RU3, DF4U3, DF4RU3, DF5U3, DF5RU3

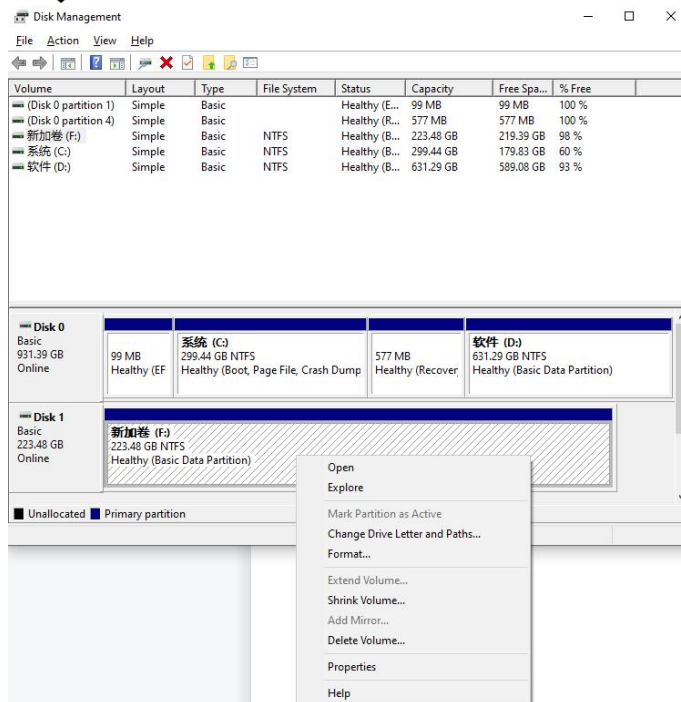
Support System: Windows, Mac

[Download](#)

(2) Abra el software de gestión RAID y siga las instrucciones de la siguiente imagen para mostrar el firmware. (Navegue para localizar el archivo "Yottamster_JMB394_5dev_09580720.bin" del paquete "Actualización de firmware para la serie Y-Focus e Y-Defender", luego haga clic en "Actualizar").



(3) Prepare un nuevo disco duro, conéctelo al ordenador y formatee en Administración de discos.



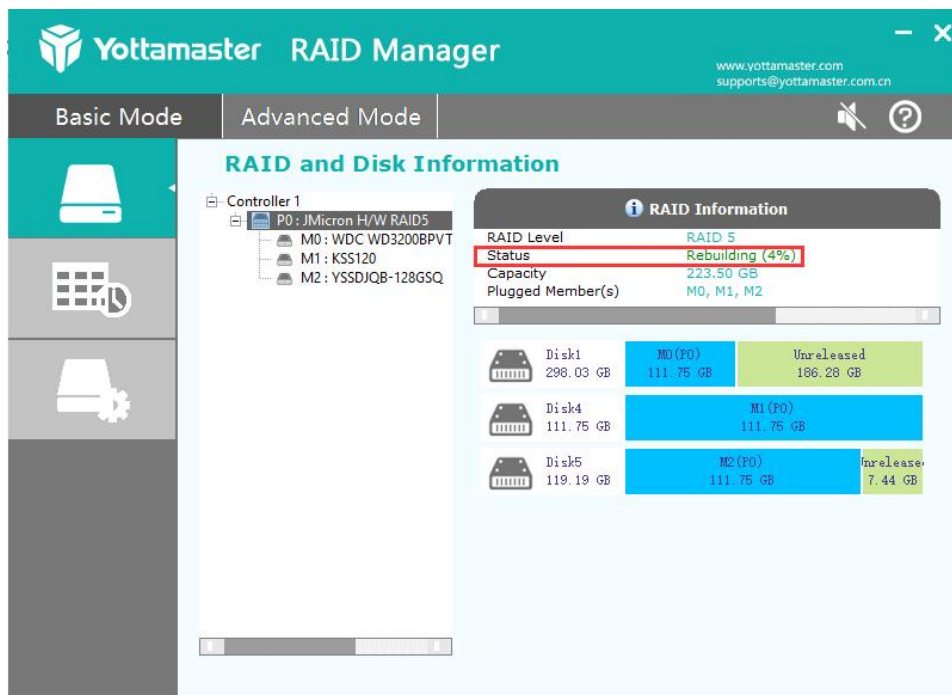
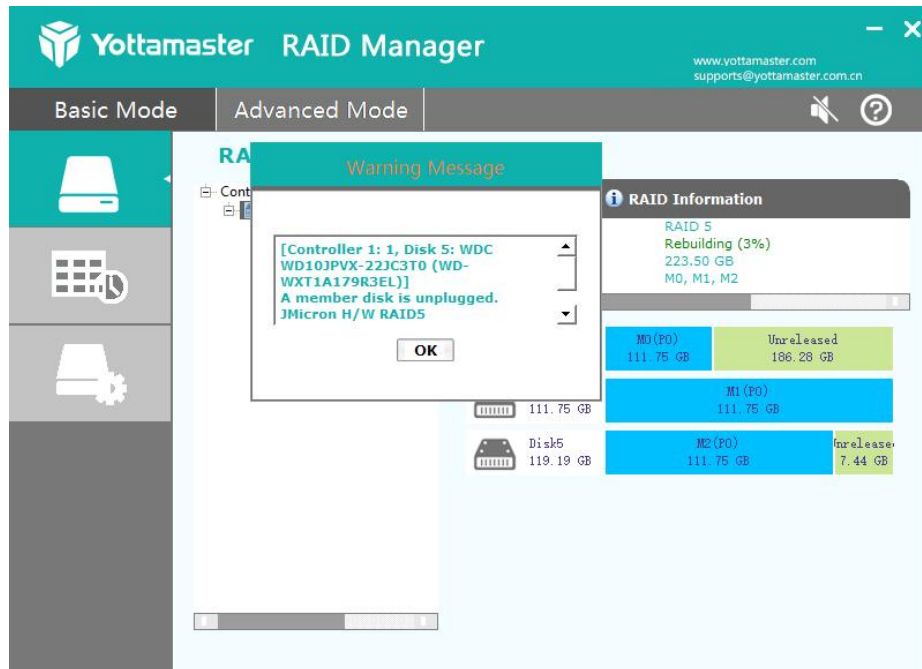
(4) Encuentra el mal manejo. Expulse y apague la carcasa en orden.

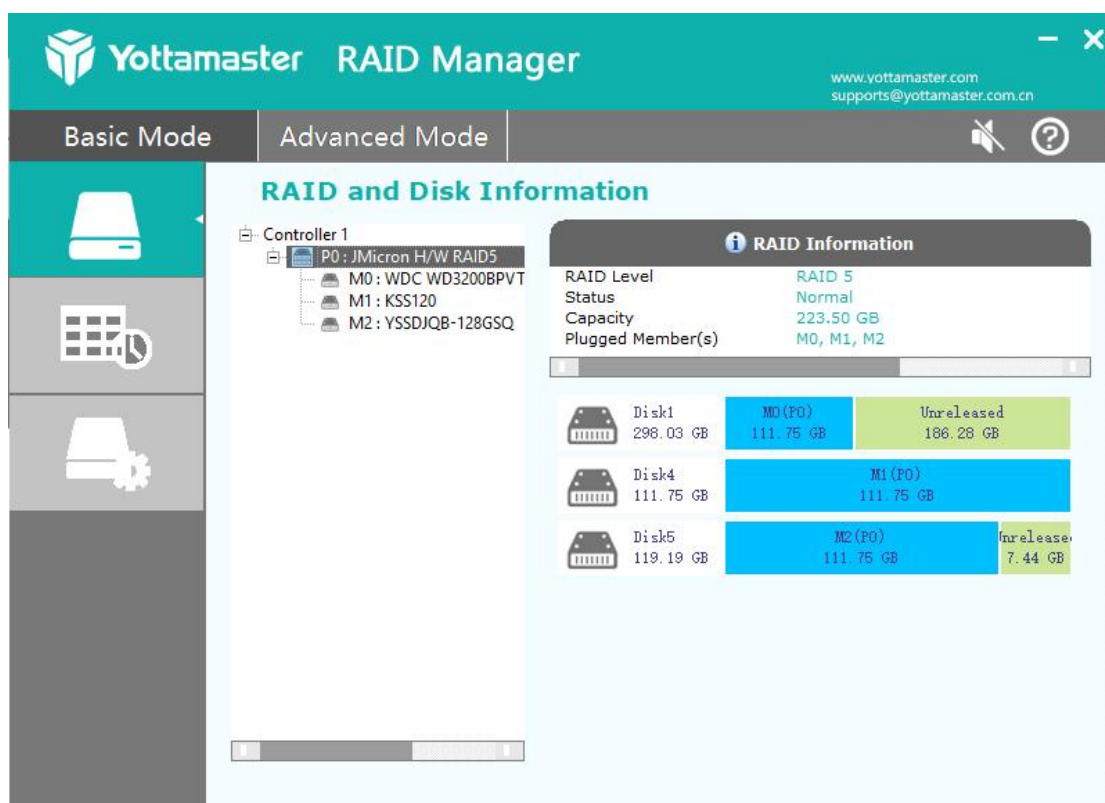
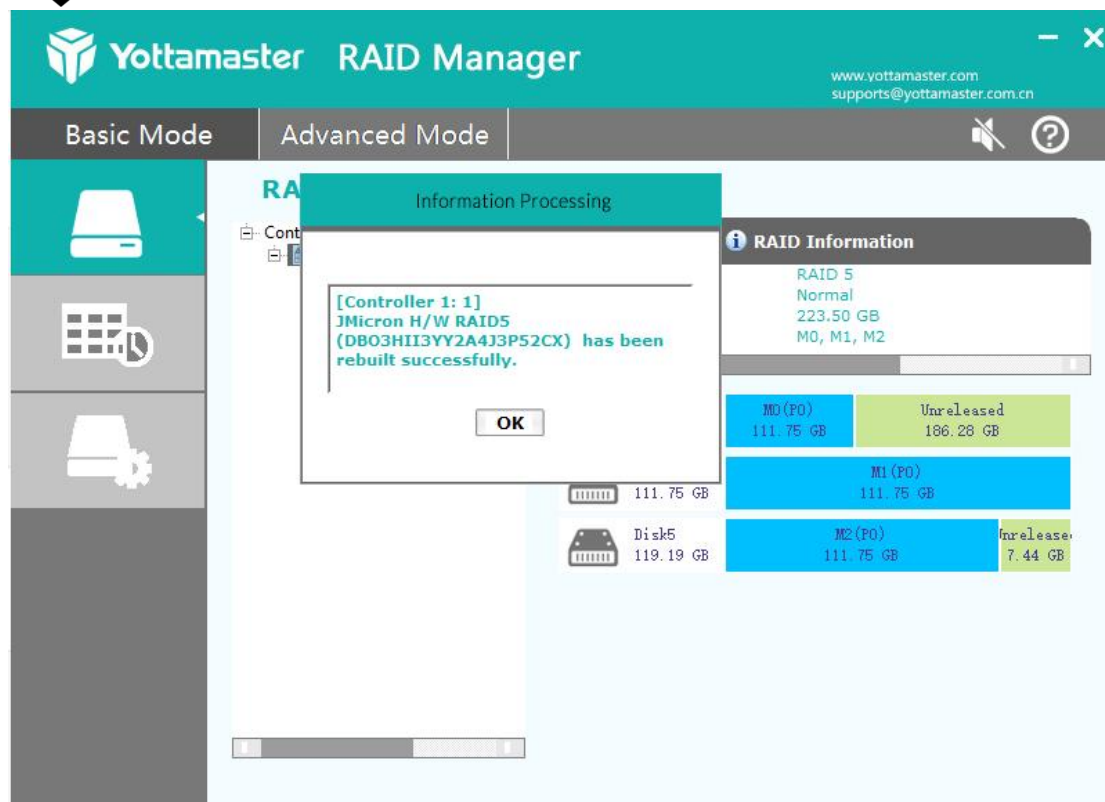
(5) Saca el mal manejo. A continuación, inserte el Nuevo disco duro en la carcasa del disco duro (La misma capacidad o más grande, Se recomienda utilizar el mismo reemplazo del disco duro) Al Posición original Y enciende el recinto.

Tenga en cuenta que al reemplazar un disco duro, no cambie la posición del disco duro dentro de la carcasa, ya que esto podría resultar en la pérdida de datos.

(5) Cuando abra el software de gestión RAID, recibirá una notificación de los cambios en el disco. Haz clic en "Aceptar" y verás el RAID en el proceso "Reconstrucción". El tiempo de reconstrucción depende de la capacidad de sus discos. La luz De recinto Parpadeará en rojo y azul. **Durante este proceso, evite apagar su ordenador, ya que desconectar abruptamente los discos puede provocar la pérdida de datos !**

Nota: La velocidad de la reconstrucción de la incursión se calcula de acuerdo con el tamaño del disco duro de reemplazo, se espera que 1t aproximadamente más de 1 hora, como 4t necesita aproximadamente 5 horas, la luz del disco duro siempre estará encendida después de que se complete la reconstrucción de la incursión.





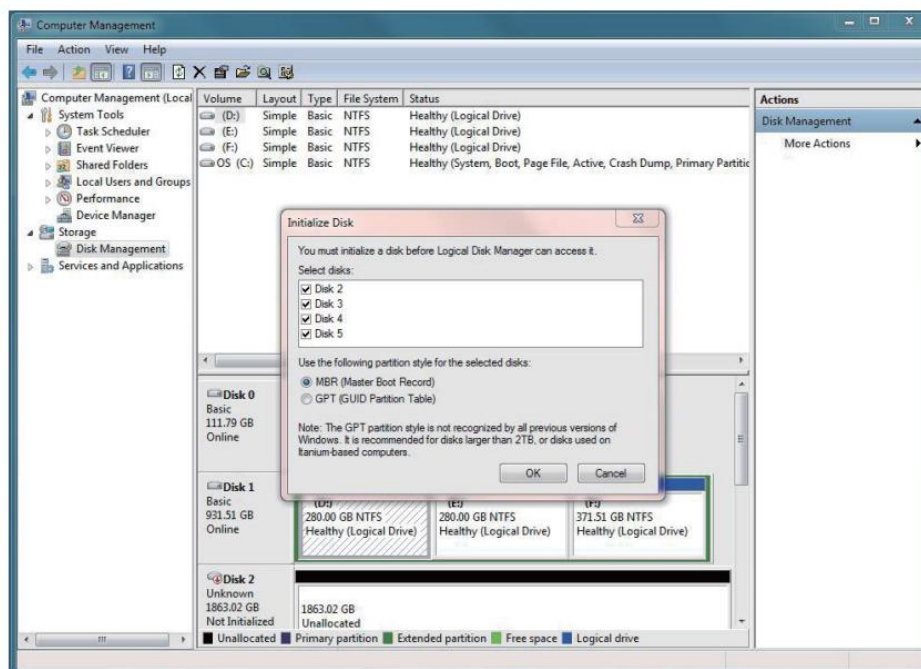
(7) ¡Reconstrucción completada! La luz se iluminará. Y el administrador de RAID indicará el estado.

NOTA: El Marca El nuevo disco duro debe estar formateado, o el ordenador no puede reconocerlo. Por favor, siga las instrucciones para formatear el disco duro en el sistema Microsoft Windows y el sistema MAC OS.

Formato de disco duro IndioMicrosoft Windows Sistema

(11) Por favor, asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(12) Haga clic con el botón derecho en "Ordenador". Seleccione "Administrar". Seleccione "Gestión de la unidad". Aparecerá una ventana emergente, lo que sugiere que es necesario inicializar un nuevo disco duro. Seleccione "MBR" o Escribe la partición "GPT" y haz clic en "OK".

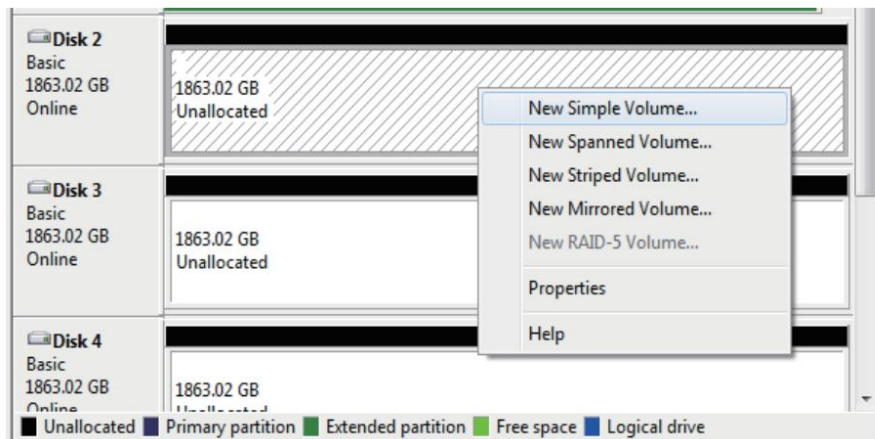


Nota: Si el disco duro que está utilizando no supera los 2 TB, se recomienda el estilo de partición MBR.

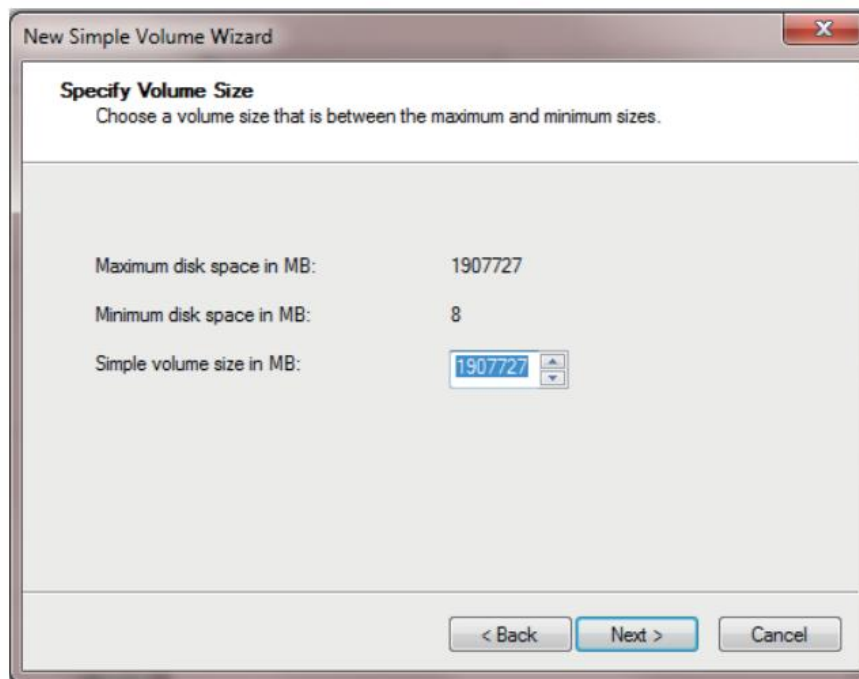
Si el disco duro es más grande que 2 TB, se necesita el estilo de partición GPT. O solo tendrás 2 TB de almacenamiento disponible y el resto del espacio de almacenamiento no se podrá usar.

Si cierra esta ventana por error o la ventana no vuelve a aparecer, haga clic con el

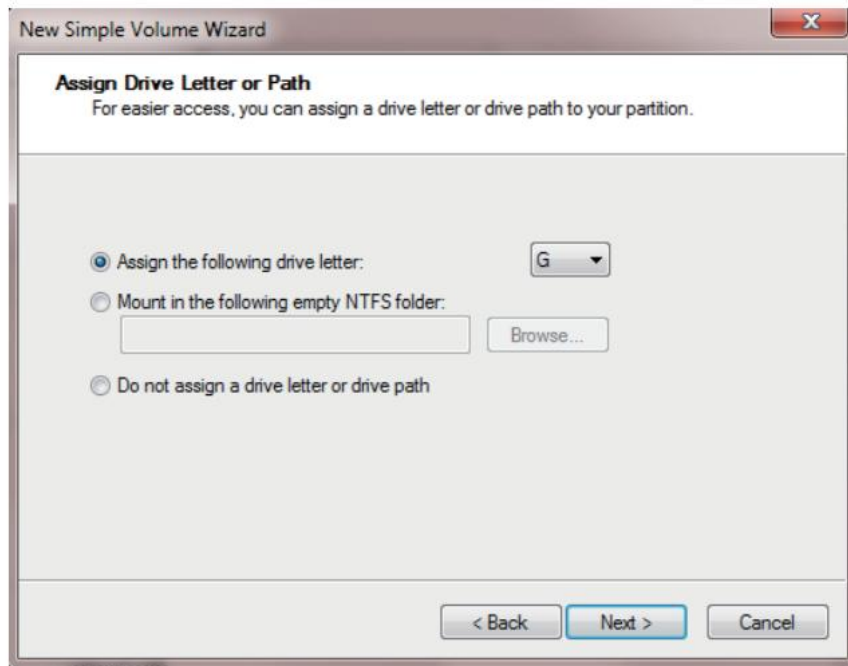
(3) Haga clic con el botón derecho en una unidad nueva no asignada, seleccione "Nuevo volumen simple" para agregar un nuevo volumen y formatearlo.



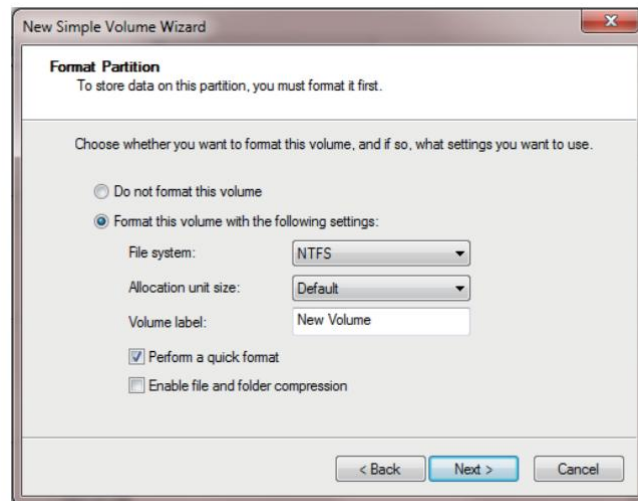
(29) Establezca el tamaño del volumen de su nuevo volumen. Puedes personalizar el tamaño que esperabas. O puede establecer el tamaño del volumen en el espacio máximo en disco, solo habrá una partición de disco.



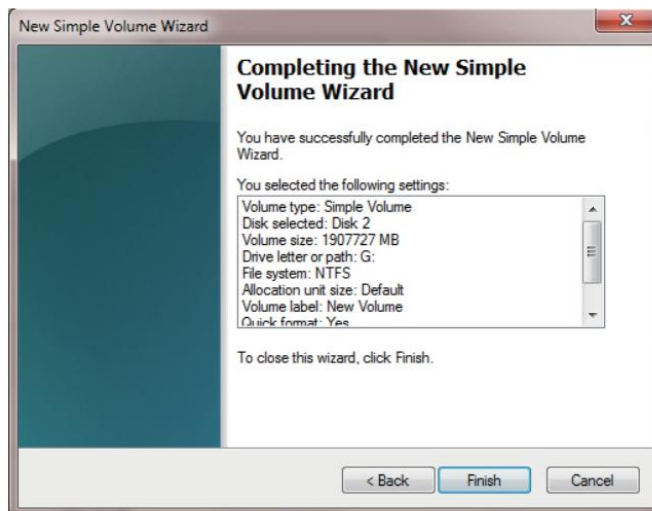
(30) Asigne una nueva letra de unidad para el nuevo volumen, y la letra de unidad (como C, D, E, F, G) se mostrará en el ordenador y el explorador para su aplicación.



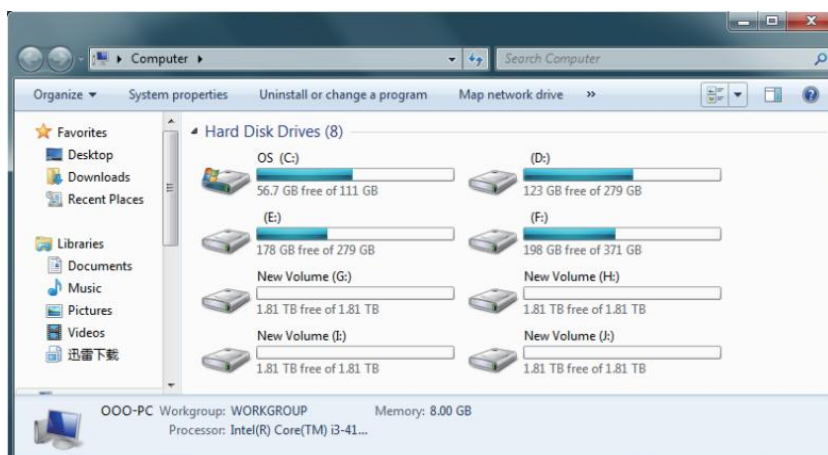
(31) Formatea tu nuevo volumen. Puede configurar el sistema de archivos (NTFS o FAT32) y asignar el tamaño de la unidad y la etiqueta de volumen aquí. Se recomienda "Realiza un formato rápido". Haga clic en "Siguiente" cuando todo esté configurado.



(32) Haga clic en "Finalizar" y comience a formatear el volumen.



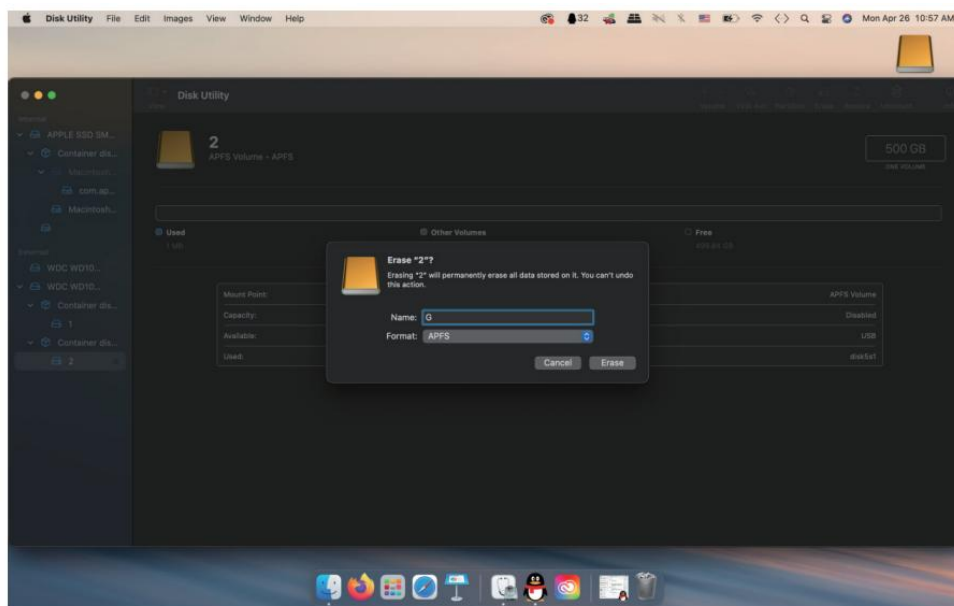
(33) El formato tardará de 5 a 30 segundos. Cuando se haya terminado el formato, el nuevo volumen estará listo para cualquier aplicación.



Formato de disco duro Indio Sistema MAC OS

(1) Asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(2) Abra la "Utilidad de disco". Haga clic con el botón derecho en la unidad y elija "Borrar". Aparecerá una ventana emergente. Ahora puede cambiar el nombre de la unidad y seleccionar el tipo de partición "APFS". Haga clic en "Borrar" para comenzar.



(3) Establezca el tamaño de su nuevo volumen. Elija la unidad borrada y, a continuación, haga clic en "Partición".

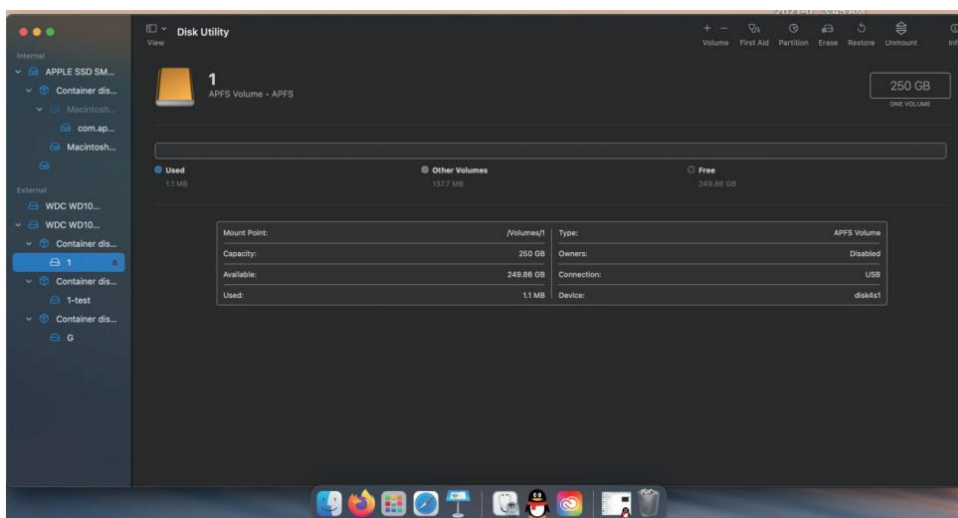
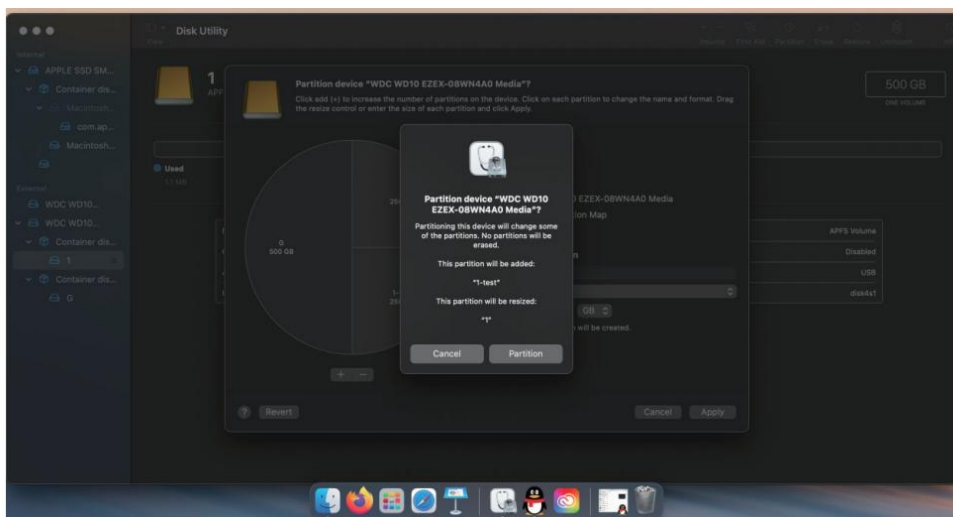
Sigue eligiendo el tipo de partición "APFS". Puedes cambiar el nombre del volumen y personalizar el tamaño que esperas. A continuación, haga clic en "Aplicar".





(4) Después de configurar la información anterior, aparecerá una ventana emergente. Haga clic en "Partición".

El proceso tardará de 5 a 20 segundos. Cuando termine, el nuevo volumen estará listo para su uso.



If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

¿Cómo...? Reconocer el disco defectuoso y Reemplace un disco duro en la carcasa de la serie FS&DF

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:
Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

FS2U3 FS2RU3 FS2RC3 FS4U3 FS4RU3 FS4C3 FS5U3 FS5RU3 FS5C3DF4U3 DF4RU3 DF5U3 DF5RU3

AVISO CRÍTICO

(6) **FS4RU3, FS5RU3, DF4RU3, DF5RU3** Los modelos necesitan una actualización del firmware, y solo se puede actualizar en el sistema **Microsoft Windows**. La actualización del firmware conlleva un cierto nivel de riesgo. Es importante tener los discos duros conectados antes de intentar la actualización. Nosotros recomendamos **Hacer una copia de seguridad de los datos de tu disco duro** Ya que hay una pequeña posibilidad de que los archivos se dañen durante el proceso.

(7) RAID viene en varios niveles, cada uno de los cuales ofrece diferentes características de redundancia y rendimiento. A continuación se muestran varios niveles de RAID comunes junto con el **Reemplazos máximos permitidos** Y fallos de discos, así como el número mínimo requerido de discos.

Nivel RAID	Redundancia	Reemplazos/fallos permitidos	Discos mínimos requeridos
RAID 0	Nona	0	2
RAID 1	Espejos	1	2
RAID 5	Paridad	1	3
RAID 10	Combinación	1 (por grupo de espejos)	Al menos 4 (emparejados)

(8) Si desea reemplazar una de las unidades de la carcasa por una nueva, o si una de las unidades está dañada (el indicador correspondiente se pondrá en rojo y la carcasa hará un pitido para advertir), aquí hay consejos para reemplazar un disco duro.

If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

(9) Antes de insertar un disco duro nuevo, debe formatear el disco duro con antelación.

Cómo reconocer el disco defectuoso

Cómo saber que hay A DefectuosoDisco : El duro Carcasa de la unidad Tiene un pitido y una luz roja. (Es normal que las luces rojas y azules parpadeen alternativamente o que aparezca una luz púrpura, lo que indica que se está leyendo normalmente).

Cómo saber cuál es el disco defectuoso:

- (1) Si la carcasa no tiene raid, puede reemplazar el disco uno por uno para comprobarlo.
- (2) Si la carcasa tiene raid, puede usar el software de gestión de raid para ver qué disco está defectuoso.

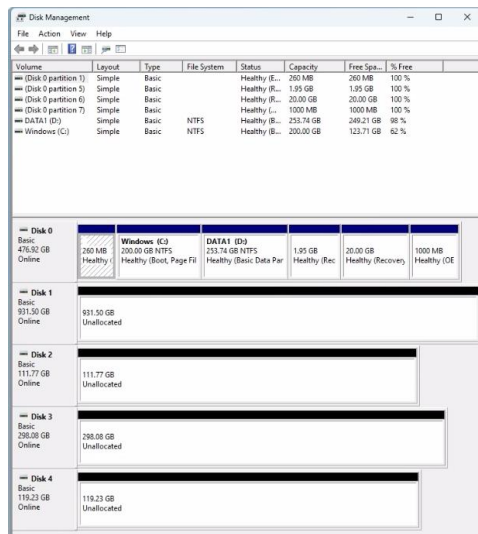
Situación A: El recinto está en modo PM (Normal).

5. Encuentra la mala conducción. Expulsar y apagar la carcasa



6. Saca la mala unidad. Formatea primero la nueva unidad en otro dispositivo. A continuación, inserte la nueva unidad (la misma capacidad o más grande), Se recomienda usar el mismo reemplazo del disco duro) A la posición original y encender la carcasa.





Situación B: La carcasa está en modo RAID.

Cómo reconstruir el RAID

(1) Introduzca el enlace: <https://support.yottamaster.com/download> y descargue el software de gestión RAID y la "Actualización de firmware para las series Y-Focus y Y-Defender".



Yottamaster RAID Manager Software for Windows

Support Models: Yottamaster PS, FS, DF, DR Series - Multi-Bay Hard Drive Enclosure

Support System: Windows

[Download](#)



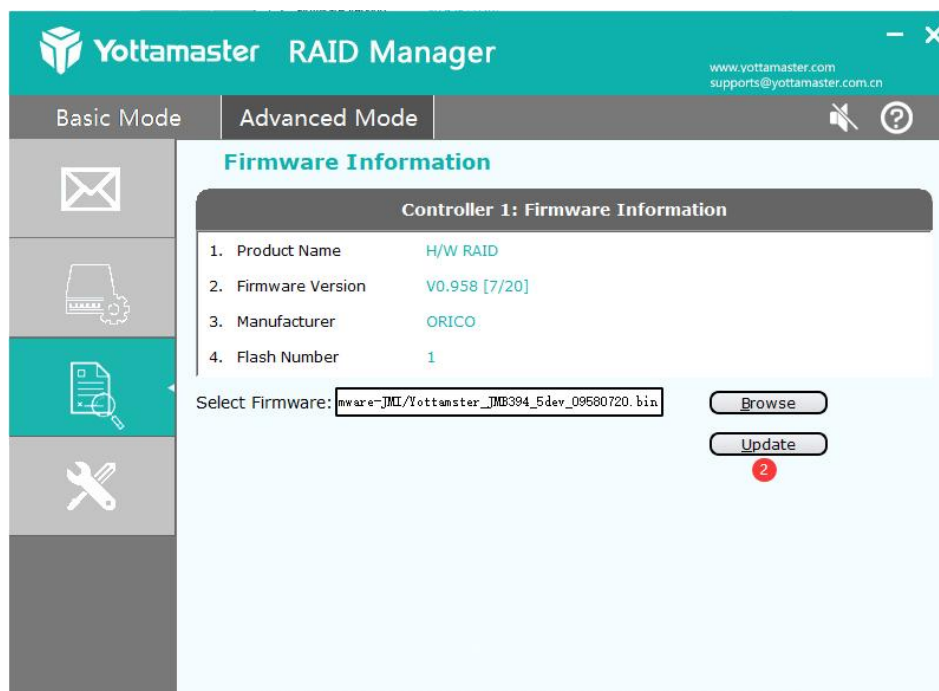
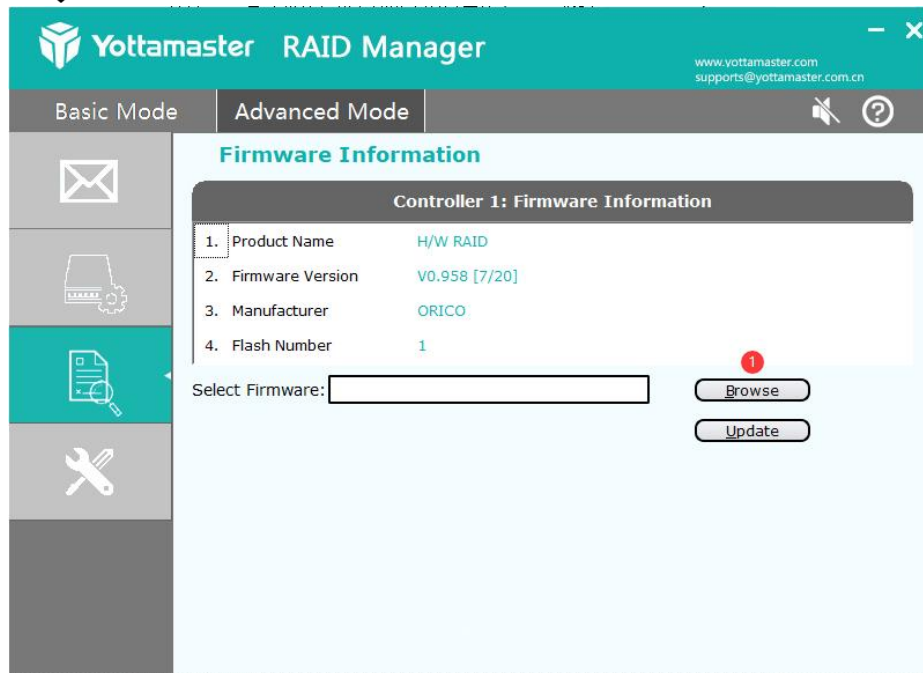
Firmware Update for Y-Focus and Y-Defender Series

Support Models: Yottamaster FS4U3, FS4RU3, FS5U3, FS5RU3, DF4U3, DF4RU3, DF5U3, DF5RU3

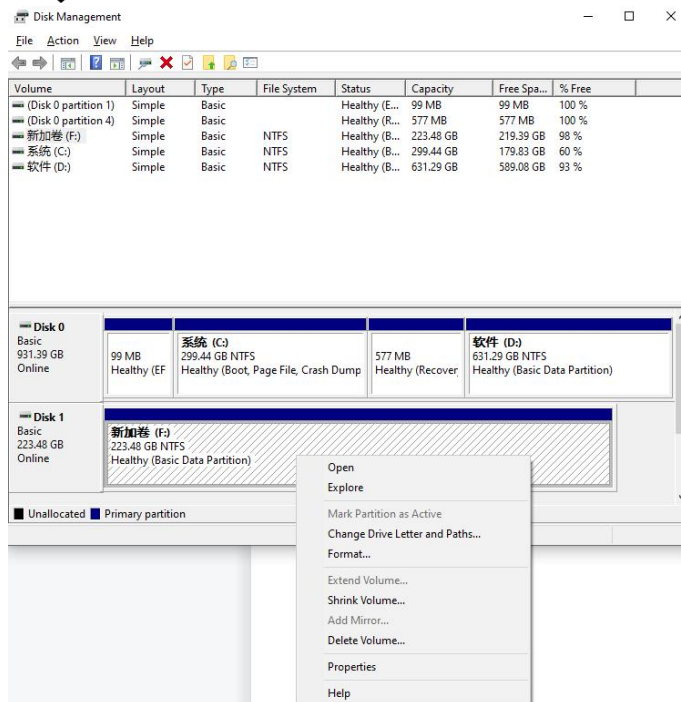
Support System: Windows, Mac

[Download](#)

(2) Abra el software de gestión RAID y siga las instrucciones de la siguiente imagen para mostrar el firmware. (Navegue para localizar el archivo "Yottamster_JMB394_5dev_09580720.bin" del paquete "Actualización de firmware para la serie Y-Focus e Y-Defender", luego haga clic en "Actualizar").



(3) Prepare un nuevo disco duro, conéctelo al ordenador y formatee en Administración de discos.



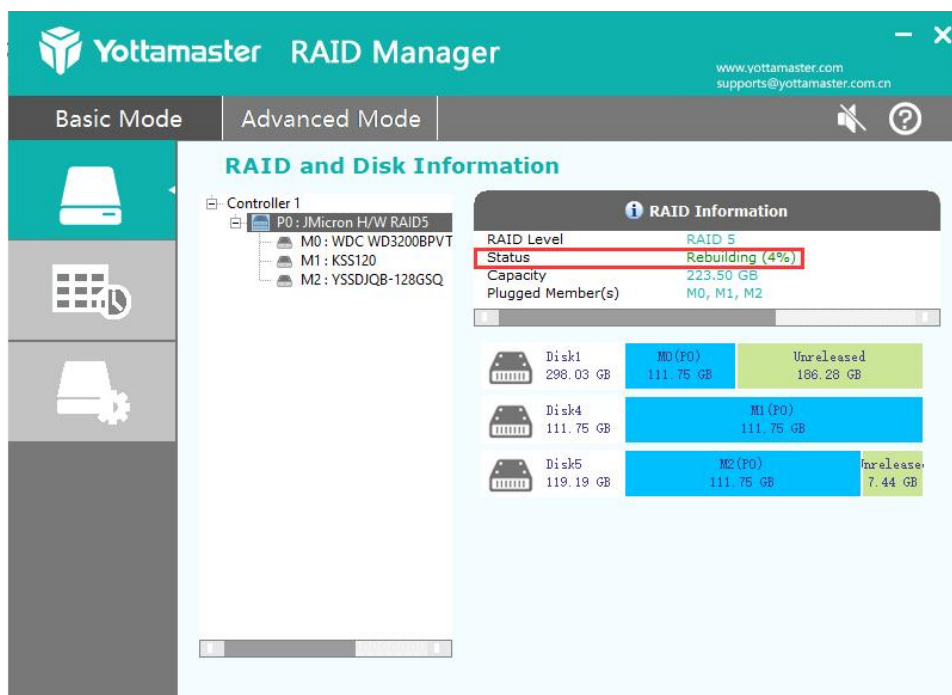
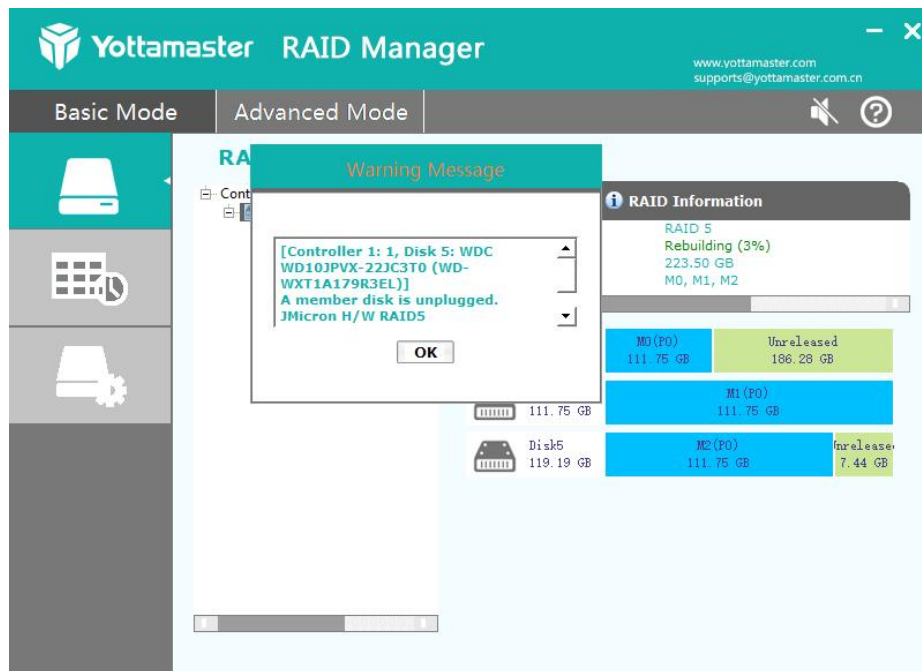
(4) Encuentra el mal manejo. Expulse y apague la carcasa en orden.

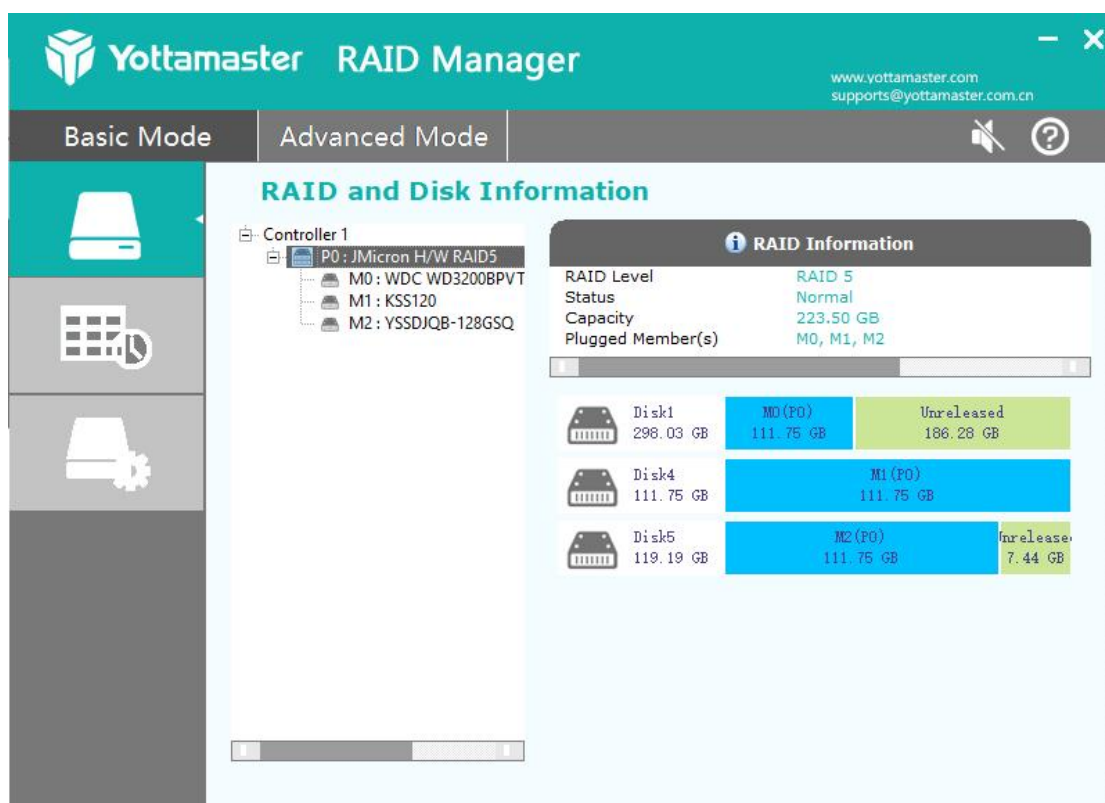
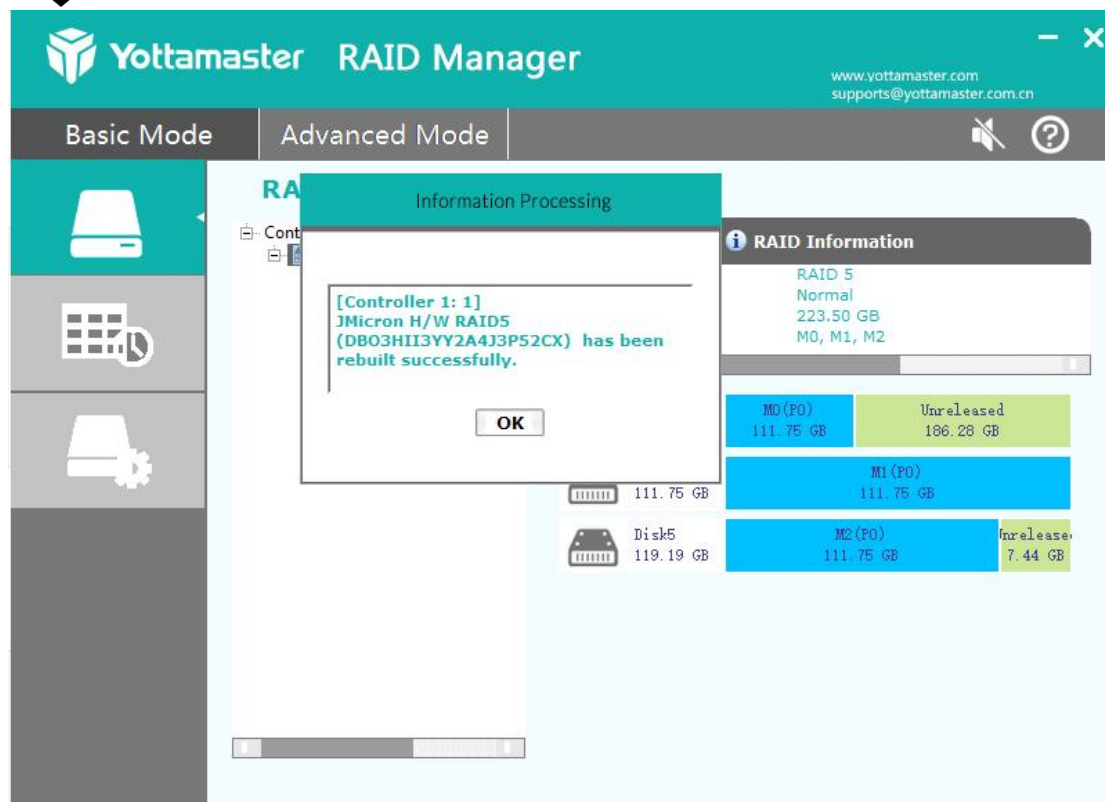
(5) Saca el mal manejo. A continuación, inserte el Nuevo disco duro en la carcasa del disco duro (La misma capacidad o más grande, Se recomienda utilizar el mismo reemplazo del disco duro) Al Posición original Y enciende el recinto.

Tenga en cuenta que al reemplazar un disco duro, no cambie la posición del disco duro dentro de la carcasa, ya que esto podría resultar en la pérdida de datos.

(10) Cuando abra el software de gestión RAID, recibirá una notificación de los cambios en el disco. Haz clic en "Aceptar" y verás el RAID en el proceso "Reconstrucción". El tiempo de reconstrucción depende de la capacidad de sus discos. La luz De recinto Parpadeará en rojo y azul. **Durante este proceso, evite apagar su ordenador, ya que desconectar abruptamente los discos puede provocar la pérdida de datos !**

Nota: La velocidad de la reconstrucción de la incursión se calcula de acuerdo con el tamaño del disco duro de reemplazo, se espera que 1t aproximadamente más de 1 hora, como 4t necesita aproximadamente 5 horas, la luz del disco duro siempre estará encendida después de que se complete la reconstrucción de la incursión.





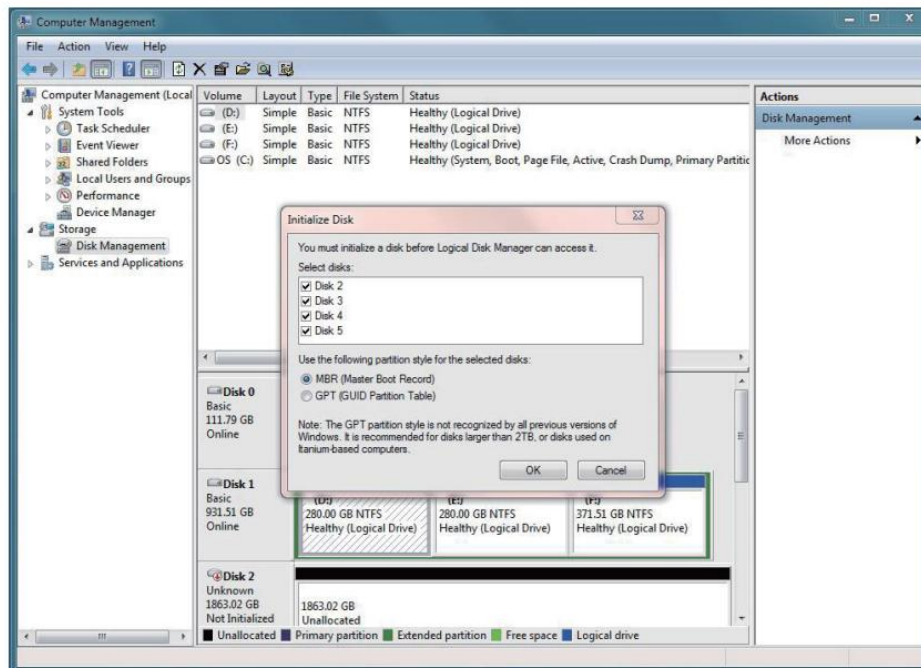
(8) ¡Reconstrucción completada! La luz se iluminará. Y el administrador de RAID indicará el estado.

NOTA: El Marca El nuevo disco duro debe estar formateado, o el ordenador no puede reconocerlo. Por favor, siga las instrucciones para formatear el disco duro en el sistema Microsoft Windows y el sistema MAC OS.

Formato de disco duro IndioMicrosoft Windows Sistema

(13) Por favor, asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(14) Haga clic con el botón derecho en "Ordenador". Seleccione "Administrar". Seleccione "Gestión de la unidad". Aparecerá una ventana emergente, lo que sugiere que es necesario inicializar un nuevo disco duro. Seleccione "MBR" o Escribe la partición "GPT" y haz clic en "OK".

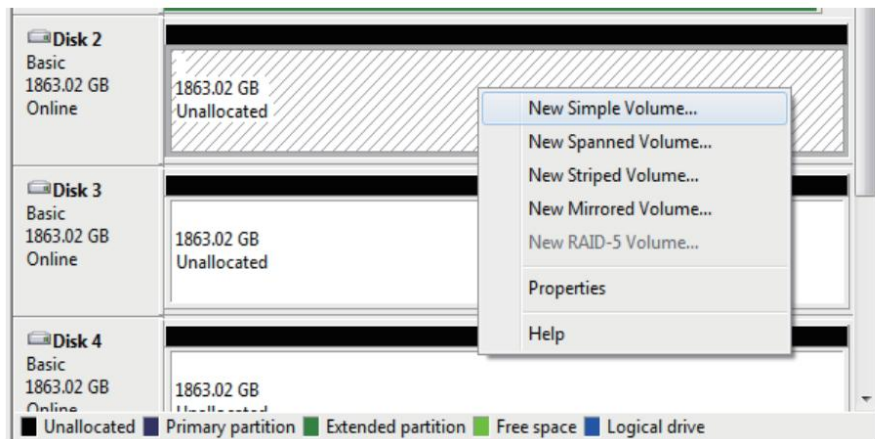


Nota: Si el disco duro que está utilizando no supera los 2 TB, se recomienda el estilo de partición MBR.

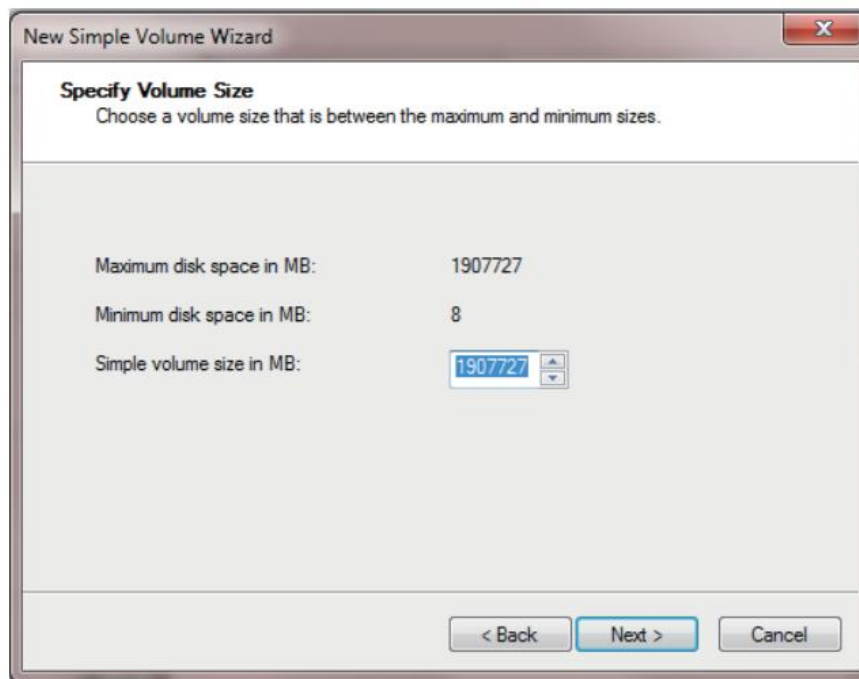
Si el disco duro es más grande que 2 TB, se necesita el estilo de partición GPT. O solo tendrás 2 TB de almacenamiento disponible y el resto del espacio de almacenamiento no se podrá usar.

Si cierra esta ventana por error o la ventana no vuelve a aparecer, haga clic con el

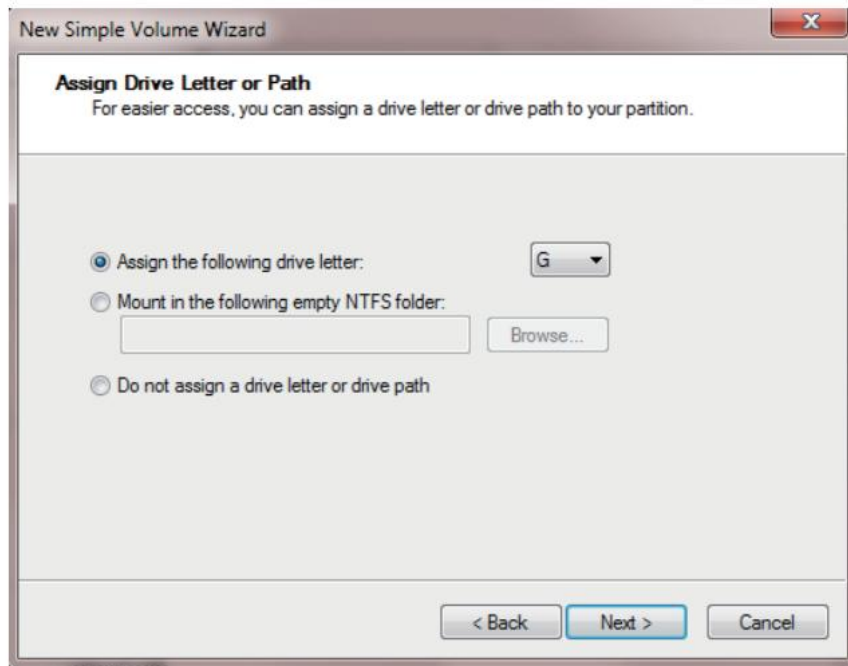
(3) Haga clic con el botón derecho en una unidad nueva no asignada, seleccione "Nuevo volumen simple" para agregar un nuevo volumen y formatearlo.



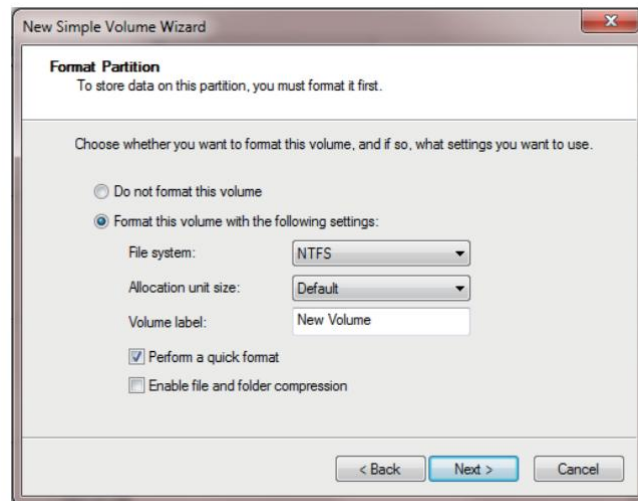
(34) Establezca el tamaño del volumen de su nuevo volumen. Puedes personalizar el tamaño que esperabas. O puede establecer el tamaño del volumen en el espacio máximo en disco, solo habrá una partición de disco.



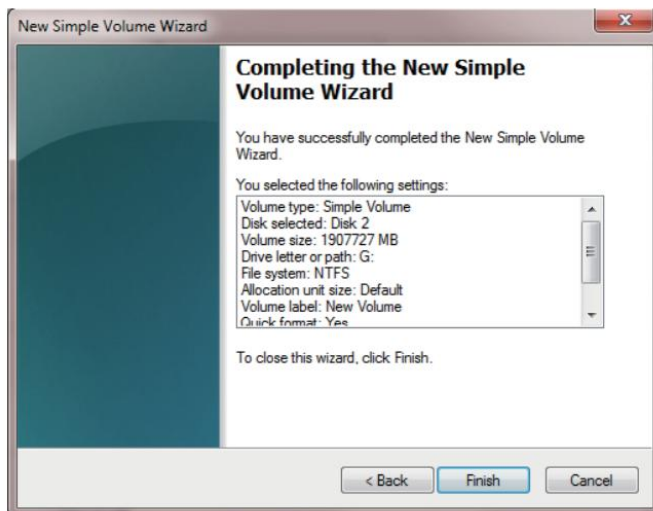
(35) Asigne una nueva letra de unidad para el nuevo volumen, y la letra de unidad (como C, D, E, F, G) se mostrará en el ordenador y el explorador para su aplicación.



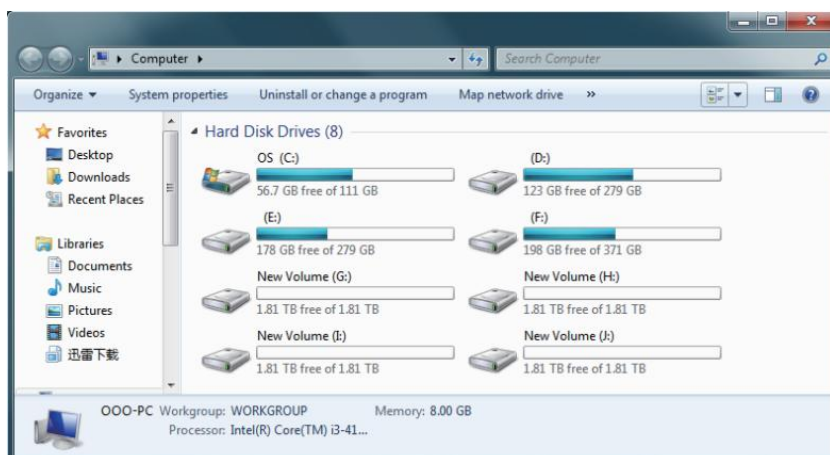
(36) Formatea tu nuevo volumen. Puede configurar el sistema de archivos (NTFS o FAT32) y asignar el tamaño de la unidad y la etiqueta de volumen aquí. Se recomienda "Realiza un formato rápido". Haga clic en "Siguiente" cuando todo esté configurado.



(37) Haga clic en "Finalizar" y comience a formatear el volumen.



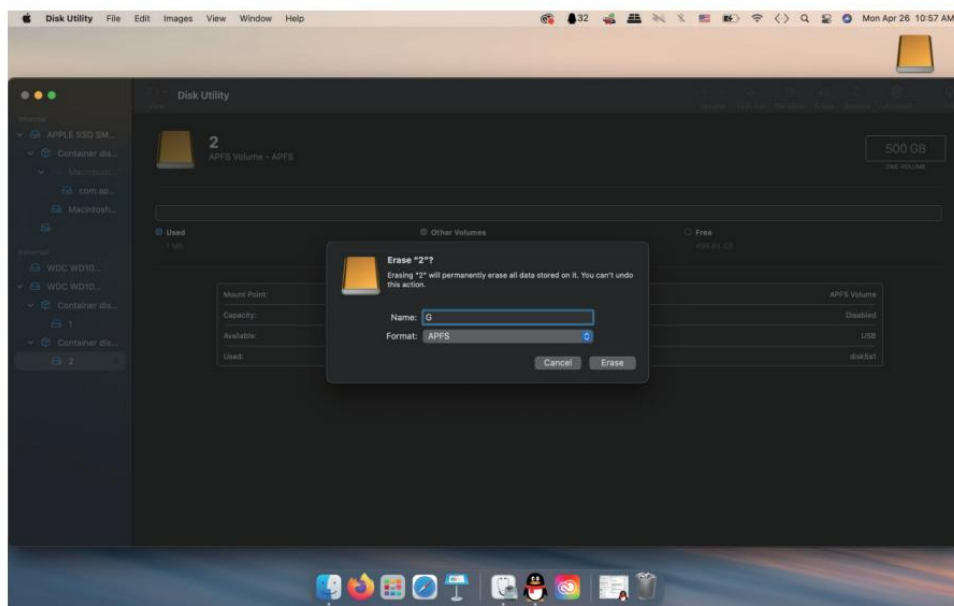
(38) El formato tardará de 5 a 30 segundos. Cuando se haya terminado el formato, el nuevo volumen estará listo para cualquier aplicación.



Formato de disco duro Indio Sistema MAC OS

(1) Asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(2) Abra la "Utilidad de disco". Haga clic con el botón derecho en la unidad y elija "Borrar". Aparecerá una ventana emergente. Ahora puede cambiar el nombre de la unidad y seleccionar el tipo de partición "APFS". Haga clic en "Borrar" para comenzar.



(3) Establezca el tamaño de su nuevo volumen. Elija la unidad borrada y, a continuación, haga clic en "Partición".

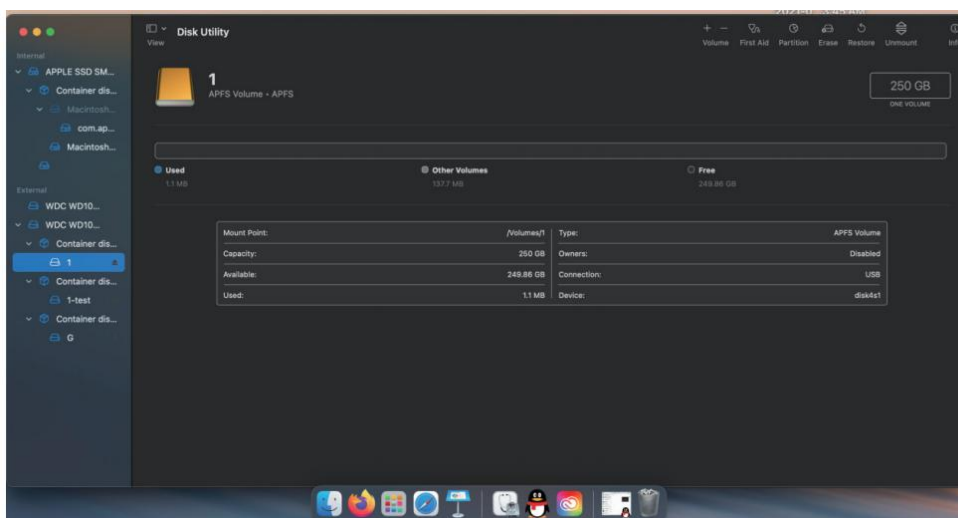
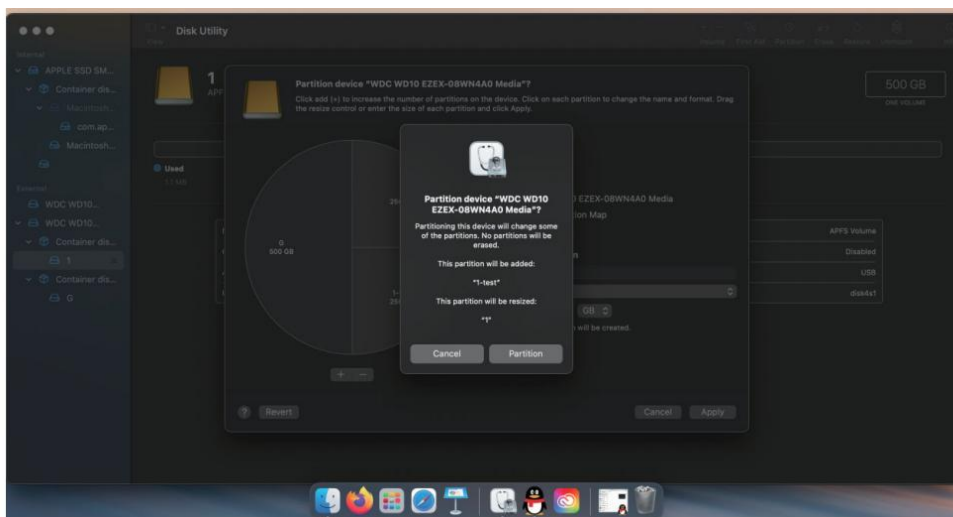
Sigue eligiendo el tipo de partición "APFS". Puedes cambiar el nombre del volumen y personalizar el tamaño que esperas. A continuación, haga clic en "Aplicar".





(4) Después de configurar la información anterior, aparecerá una ventana emergente. Haga clic en "Partición".

El proceso tardará de 5 a 20 segundos. Cuando termine, el nuevo volumen estará listo para su uso.



If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

¿Cómo...? ADd a hArd DRive to E¿Cierre?

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:
Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

TODOS LOS Modelos

AVISO CRÍTICO

1. Antes de insertar un disco duro nuevo, debe formatear el disco duro con antelación.
2. Cuando agregue un nuevo disco duro en modo RAID, asegúrese de volver primero al modo normal y vuelva a configurar el nuevo modo RAID después de insertar el nuevo disco duro.(Haga una copia de seguridad de todos sus datos importantes en sus unidades por adelantado.)

Situación A: El recinto está en modo PM (Normal).

1. Expulse de forma segura la carcasa de su ordenador Y luego apaga el recinto.



2. Inserte un disco duro nuevo, no cambie el orden original del disco duro

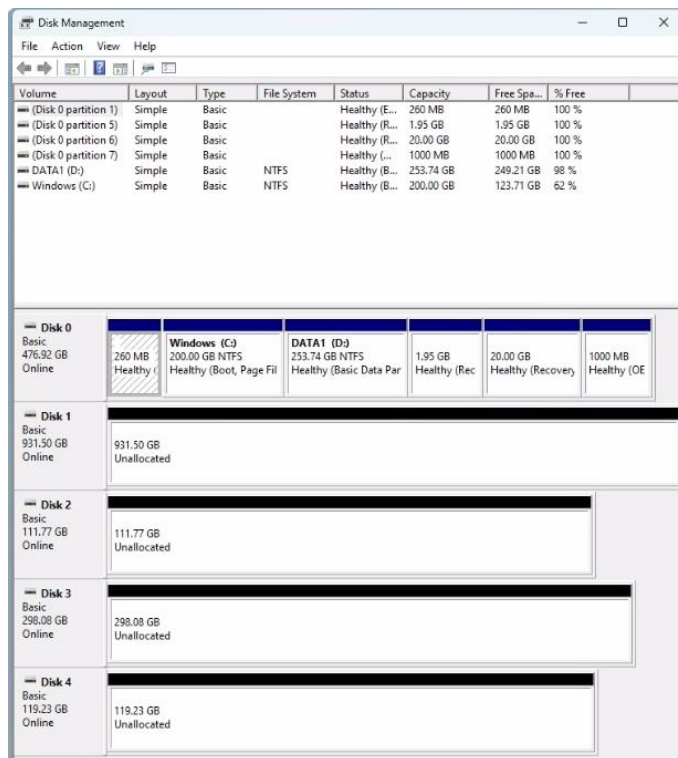


If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

3. Vuelve a encender



4. Inserción exitosa de la unidad



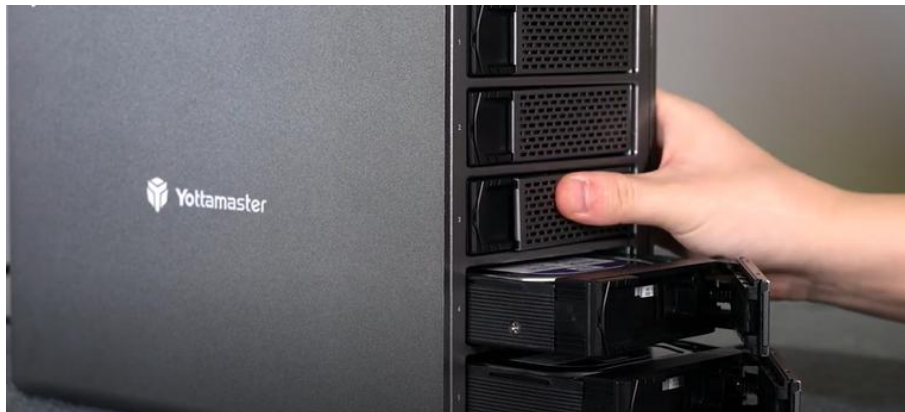
Situación B: La carcasa está en modo RAID.

Añadir un disco duro en la carcasa por hardware

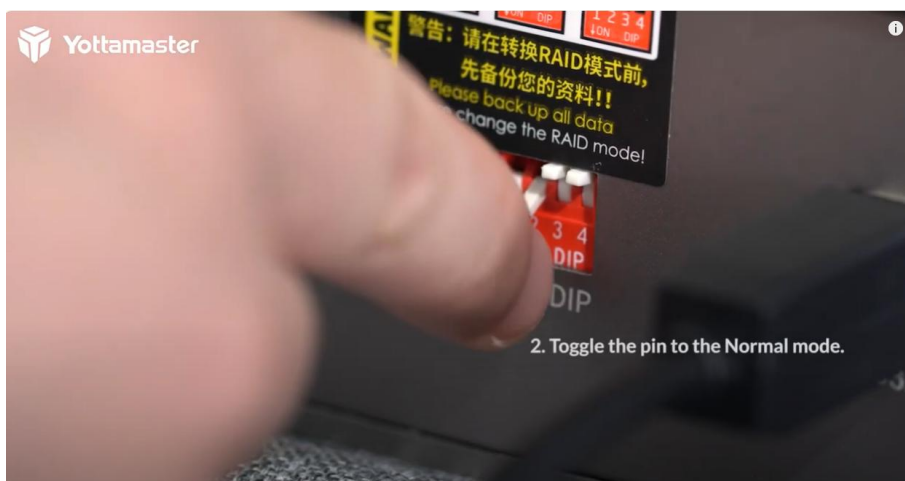
- (1) Haga una copia de seguridad de todos sus datos importantes en sus unidades por adelantado.
- (2) Expulse de forma segura la carcasa de su ordenador y luego apague la carcasa. Si la unidad que desea agregar es una unidad nueva, formatee en otro dispositivo.

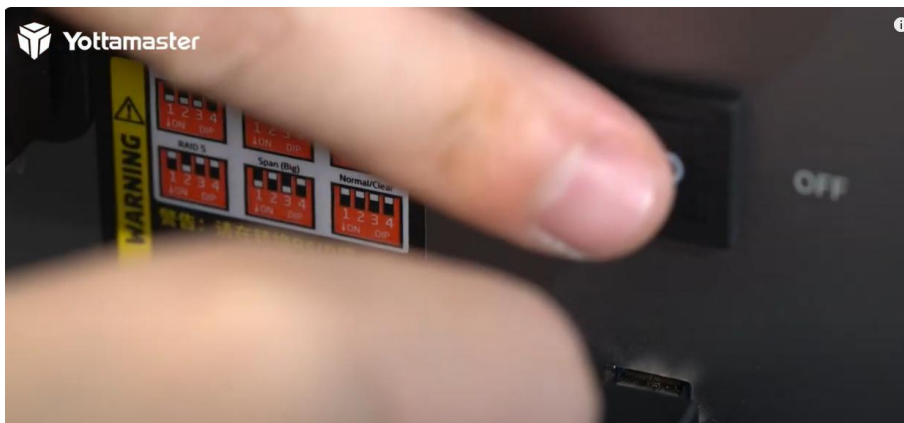


(3) A continuación, insértelo en el recinto. No cambie el orden de la unidad.



(4) Cambia el interruptor RAID al modo PM (Normal). Mantén pulsado el botón Establecer. Mientras mantienes pulsado el botón Establecer, pulsa y suelta el botón de encendido para encenderlo. (Asegúrese de que la carcasa vuelva al modo PM).

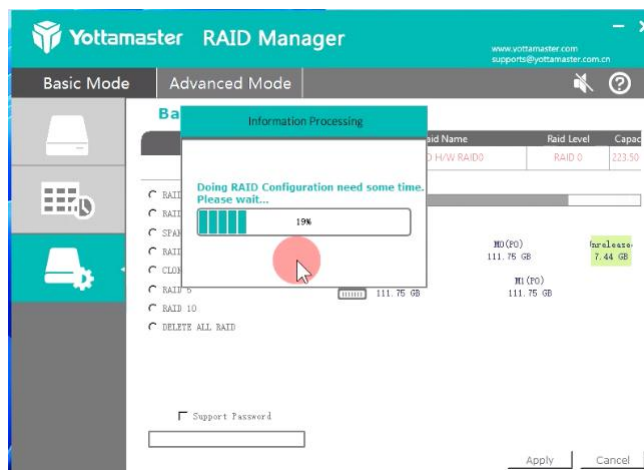
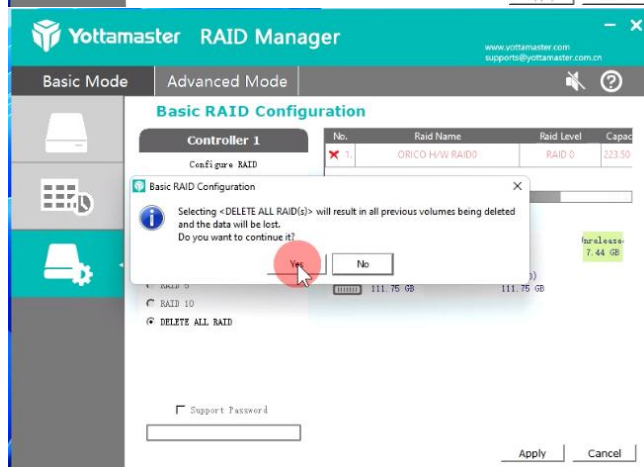
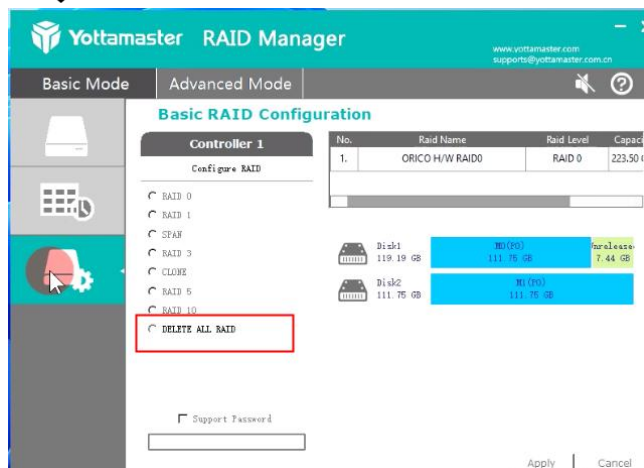




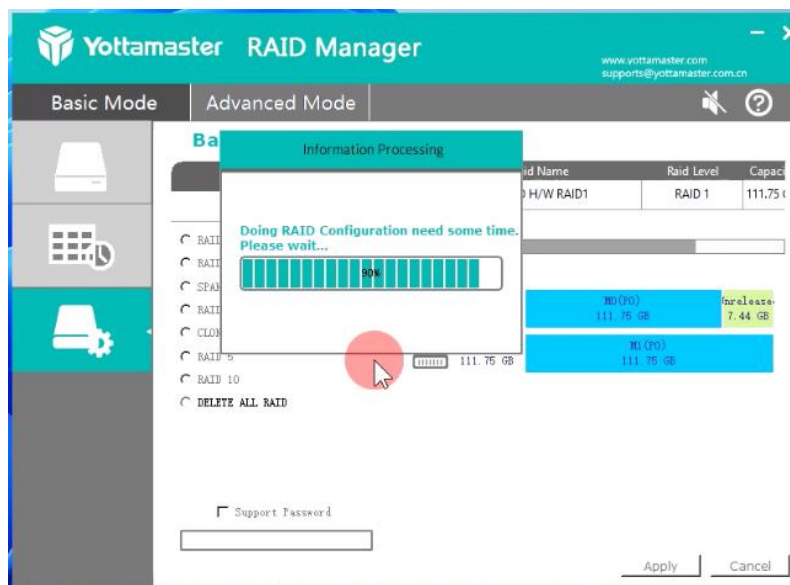
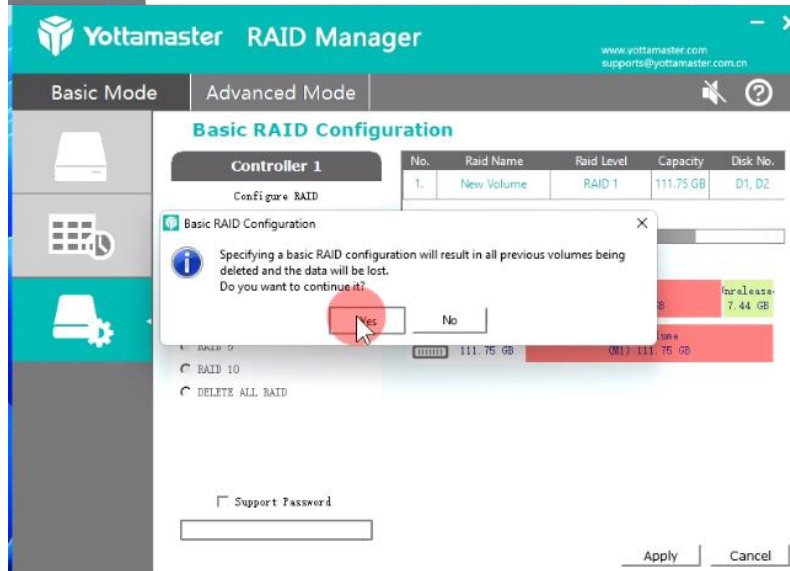
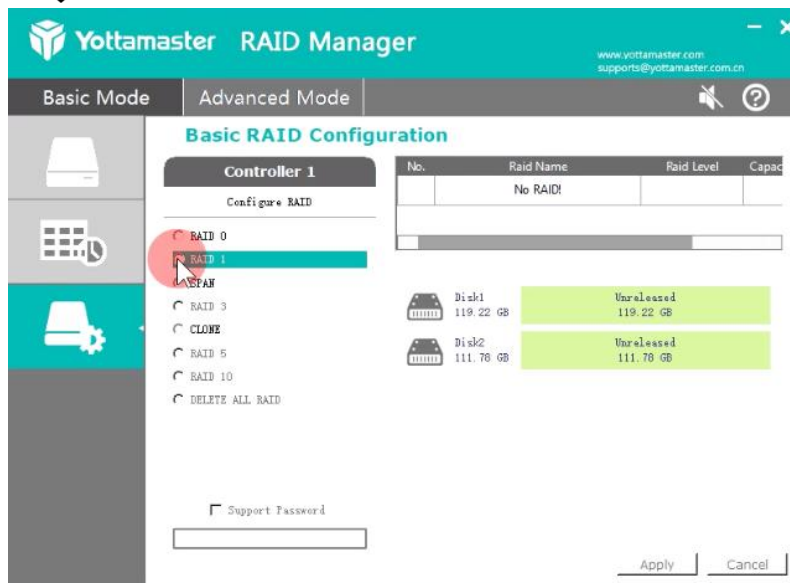
(5) Apaga el recinto. Cambie el interruptor RAID al modo RAID que desee. (Sigue los pasos de configuración de RAID para cambiar los modos de raid.)

Añadir un disco duro a la carcasa por software en Windows

- (1) Haga una copia de seguridad de todos sus datos importantes en sus unidades por adelantado.
- (2) ELIMINAR el modo Raid: Abre el software de gestión RAID
(Enlace de descarga: <https://support.yottamaster.com/download>), Seleccione Eliminar todos los grupos RAID y haga clic en Aplicar. Haga clic en SÍ y espere a que se elimine el modo RAID

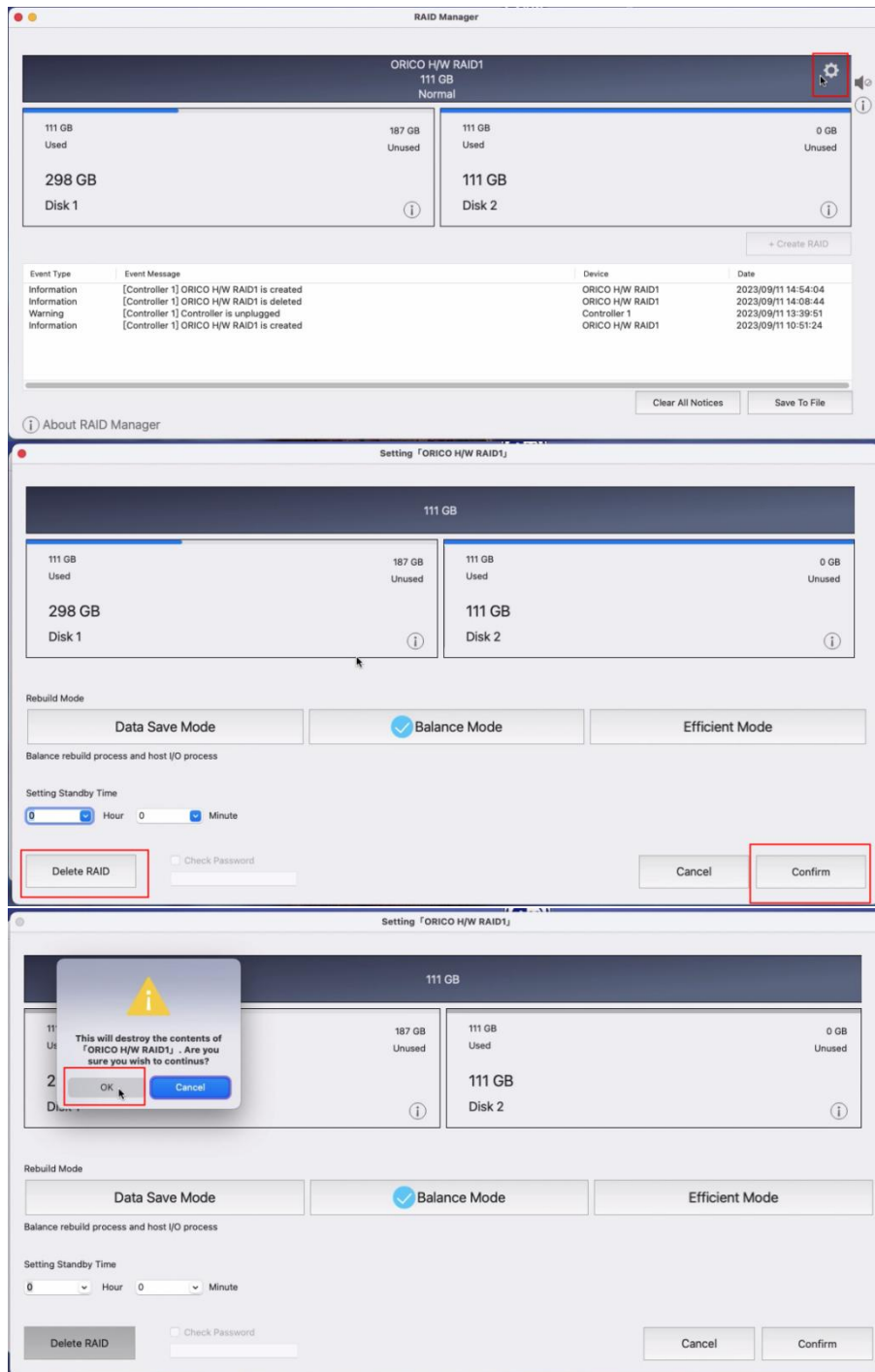


- (2) Expulse de forma segura la carcasa de su ordenador y luego apague la carcasa. Si la unidad que desea agregar es una unidad nueva, formatee en otro dispositivo.
- (4) CAMBIAR el modo Raid: Seleccione el modo RAID deseado. Haga clic en Aplicar y Sí. Espera a crear un nuevo modo de incursión.

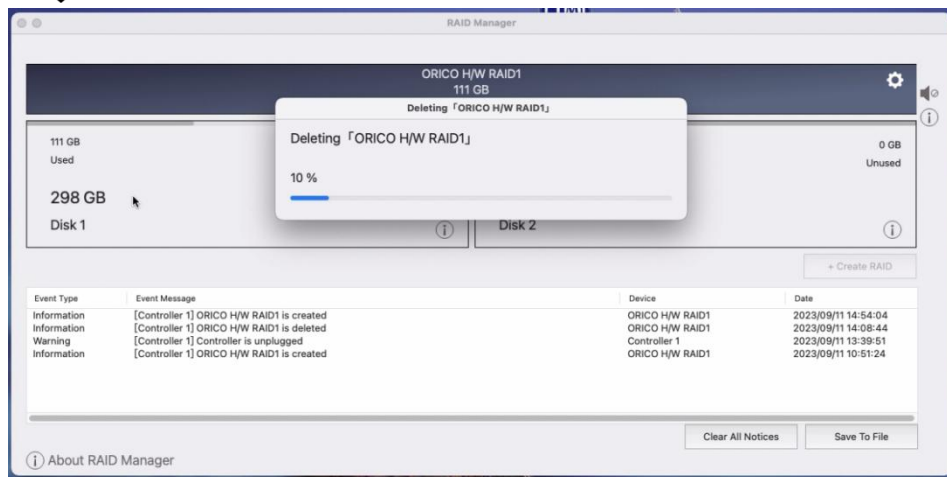


Añadir un disco duro en la carcasa por software en MAC

- (1) Haga una copia de seguridad de todos sus datos importantes en sus unidades por adelantado.
 - (2) ELIMINE el modo Raid: Abre el software de gestión RAID
- (Enlace de descarga: <https://support.yottamaster.com/download>), Haga clic en la información de la redada actual. Clic “Eliminar RAID” Botón y haz clic “Confirmar”. Espera a que se elimine la redada.

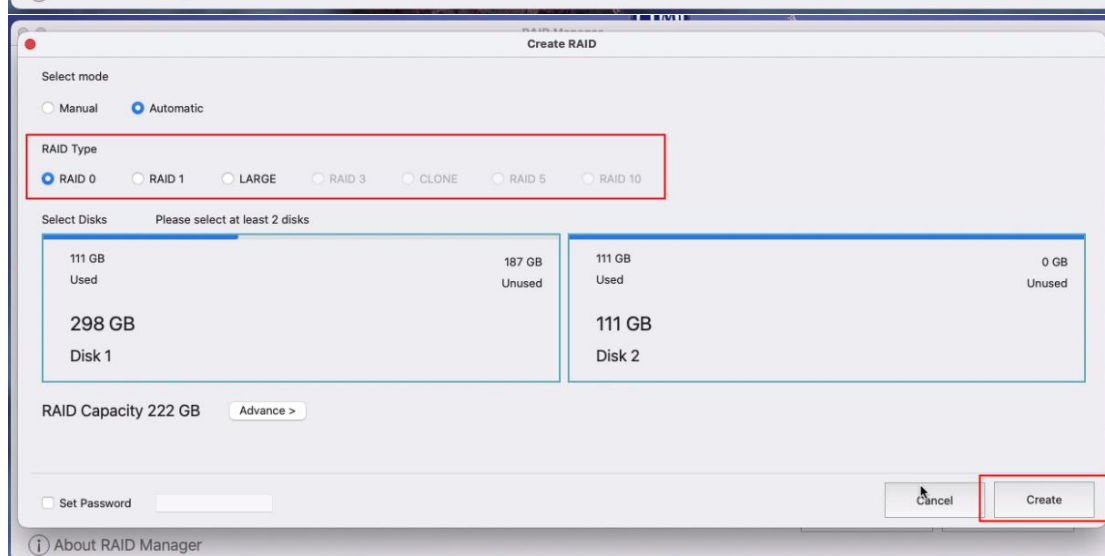
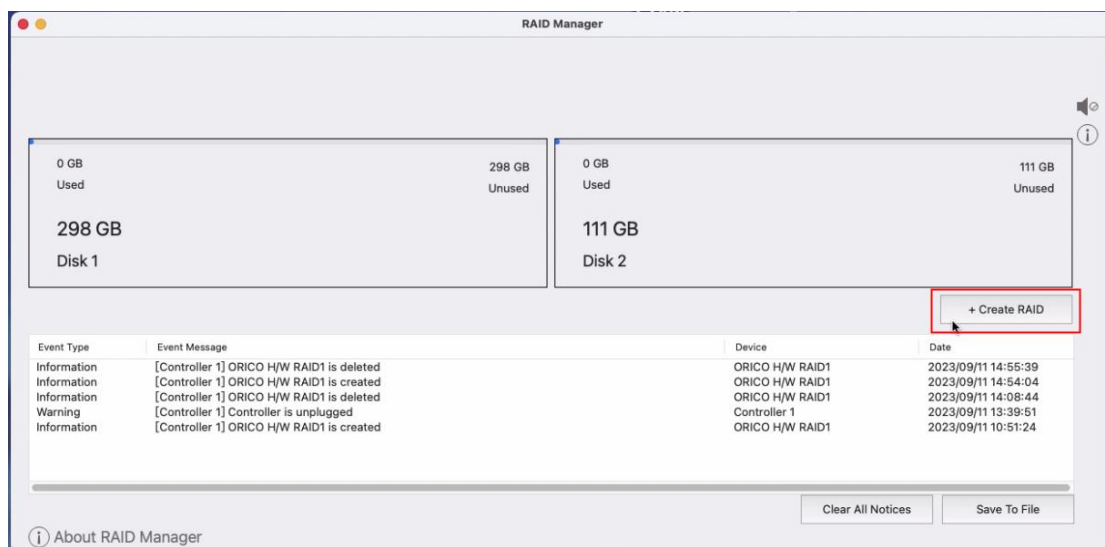


If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com

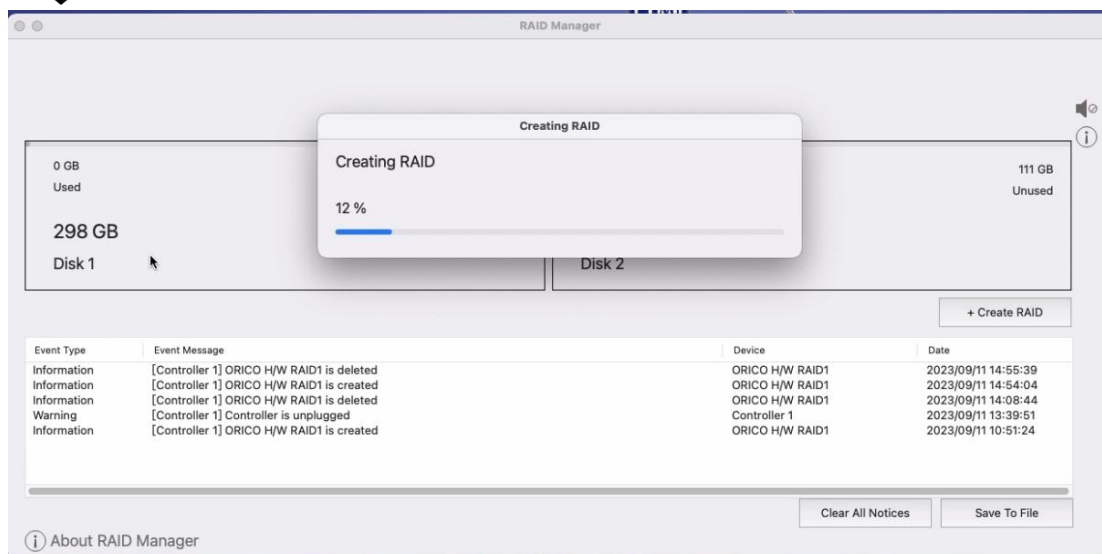


(3)Expulse de forma segura la carcasa de su ordenador y luego apague la carcasa. Si la unidad que desea agregar es una unidad nueva, formatee en otro dispositivo.

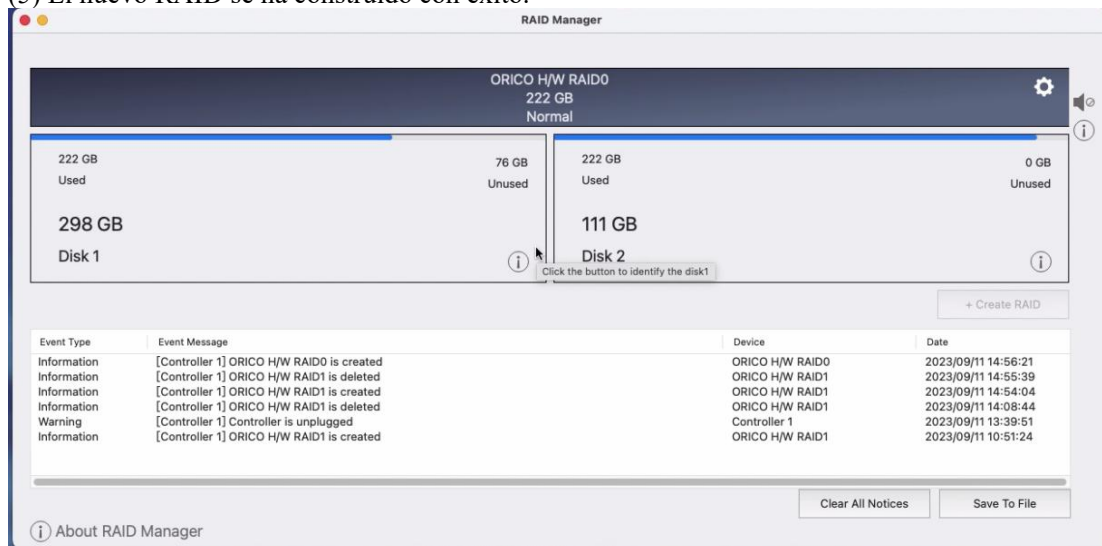
(4) CAMBIAR el modo de incursión: Haga clic en el “Crear RAID”.Seleccione el modo RAID deseado. Clic “Crear”. Espere a crear un nuevo modo de incursión.



If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com



(5) El nuevo RAID se ha construido con éxito.



NOTA: El nuevo disco duro debe estar formateado, o el ordenador no puede reconocerlo. Por favor, siga las instrucciones para formatear el disco duro en el sistema Microsoft Windows y el sistema MAC OS.

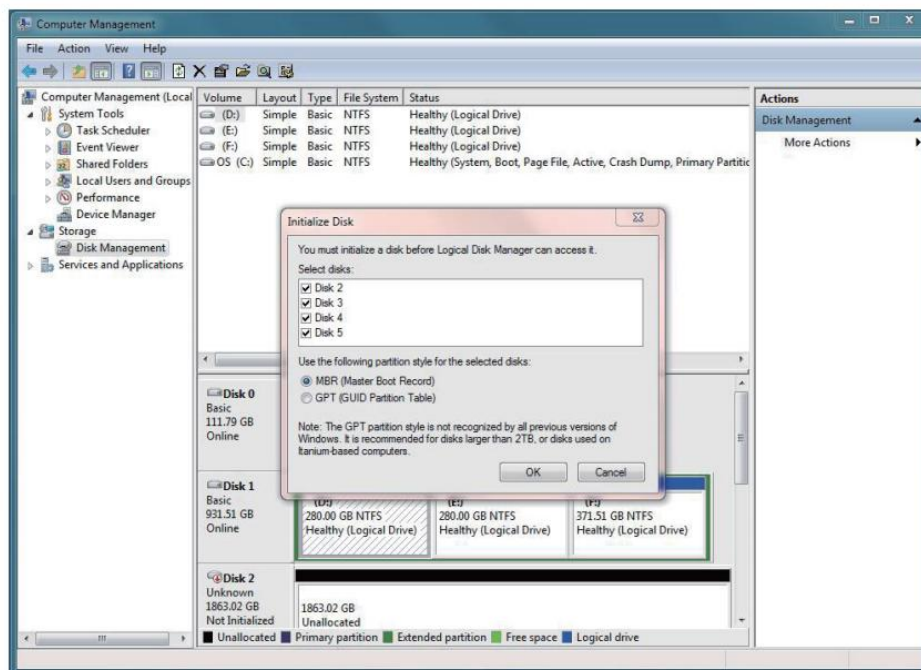
Formato de disco duro IndioMicrosoft Windows Sistema

(15) Por favor, asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.

(16) Haga clic con el botón derecho en "Ordenador". Seleccione "Administrar". Seleccione "Gestión de la unidad". Aparecerá una ventana emergente, lo que sugiere que es necesario inicializar un nuevo disco duro. Seleccione "MBR" o Escribe la partición "GPT" y haz clic en "OK".

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

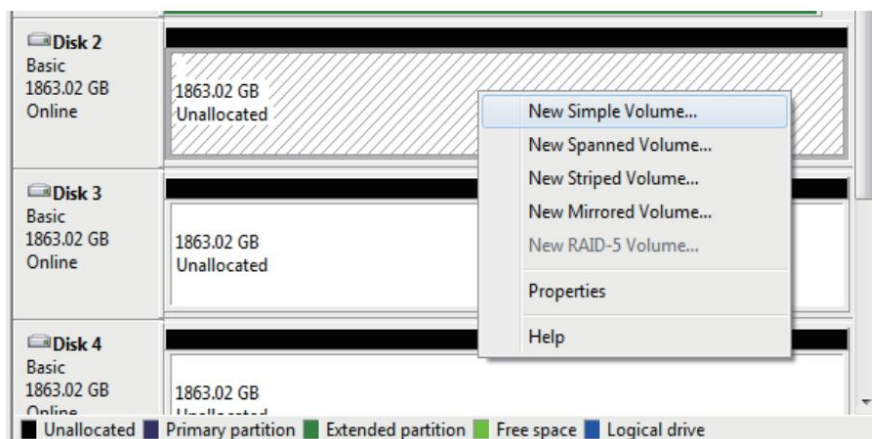


Nota: Si el disco duro que está utilizando no supera los 2 TB, se recomienda el estilo de partición MBR.

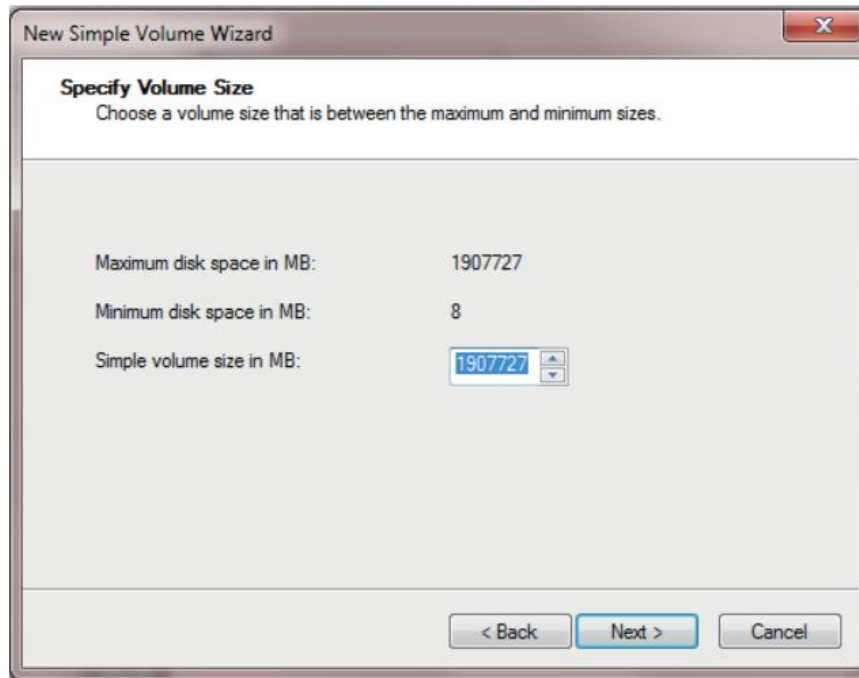
Si el disco duro es más grande que 2 TB, se necesita el estilo de partición GPT. O solo tendrás 2 TB de almacenamiento disponible y el resto del espacio de almacenamiento no se podrá usar.

Si cierra esta ventana por error o la ventana no vuelve a aparecer, haga clic con el

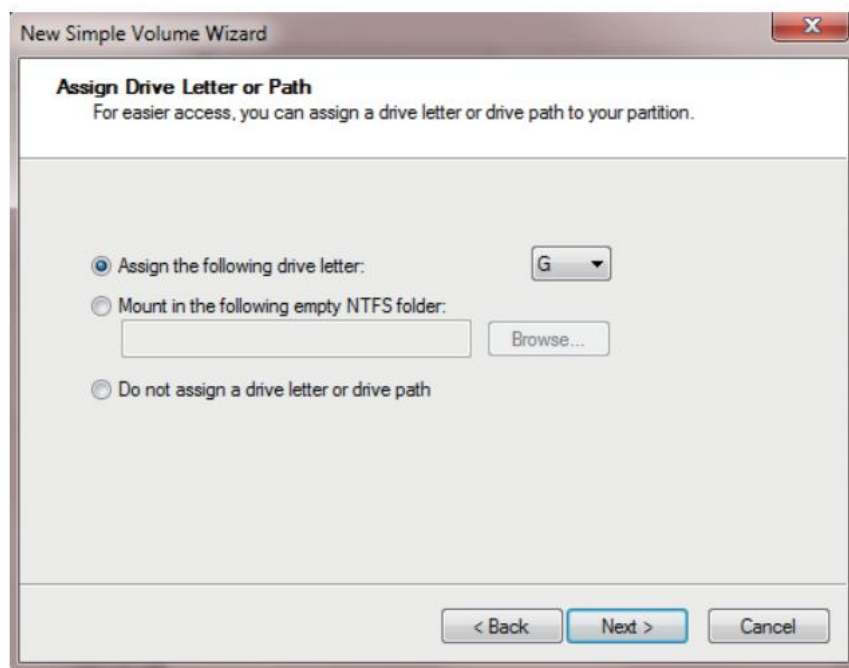
(3) Haga clic con el botón derecho en una unidad nueva no asignada, seleccione "Nuevo volumen simple" para agregar un nuevo volumen y formatearlo.



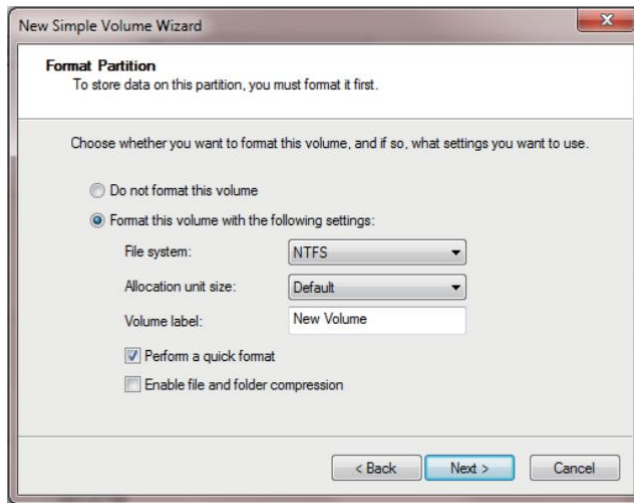
(39) Establezca el tamaño del volumen de su nuevo volumen. Puedes personalizar el tamaño que esperabas. O puede establecer el tamaño del volumen en el espacio máximo en disco, solo habrá una partición de disco.



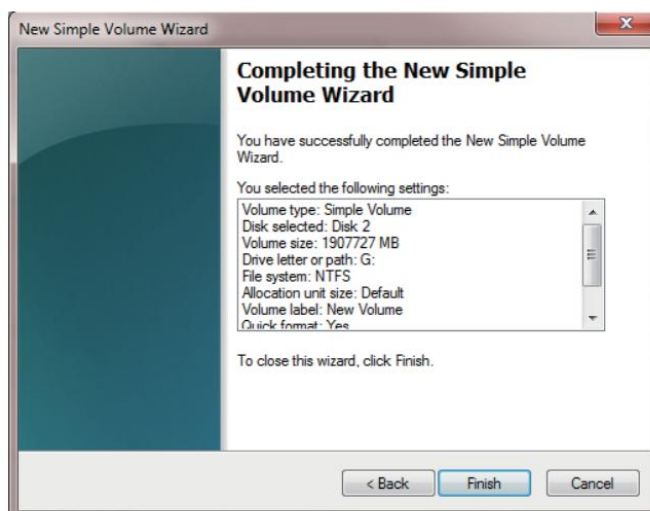
(40) Asigne una nueva letra de unidad para el nuevo volumen, y la letra de unidad (como C, D, E, F, G) se mostrará en el ordenador y el explorador para su aplicación.



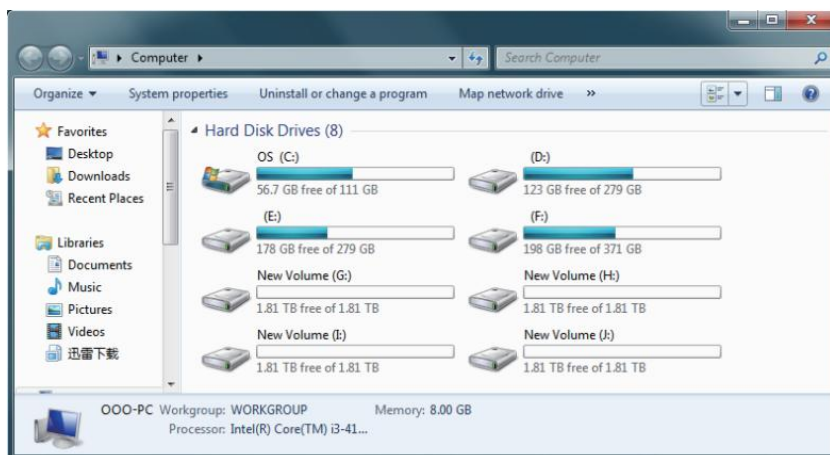
(41) Formatea tu nuevo volumen. Puede configurar el sistema de archivos (NTFS o FAT32) y asignar el tamaño de la unidad y la etiqueta de volumen aquí. Se recomienda "Realiza un formato rápido". Haga clic en "Siguiente" cuando todo esté configurado.



(42) Haga clic en "Finalizar" y comience a formatear el volumen.

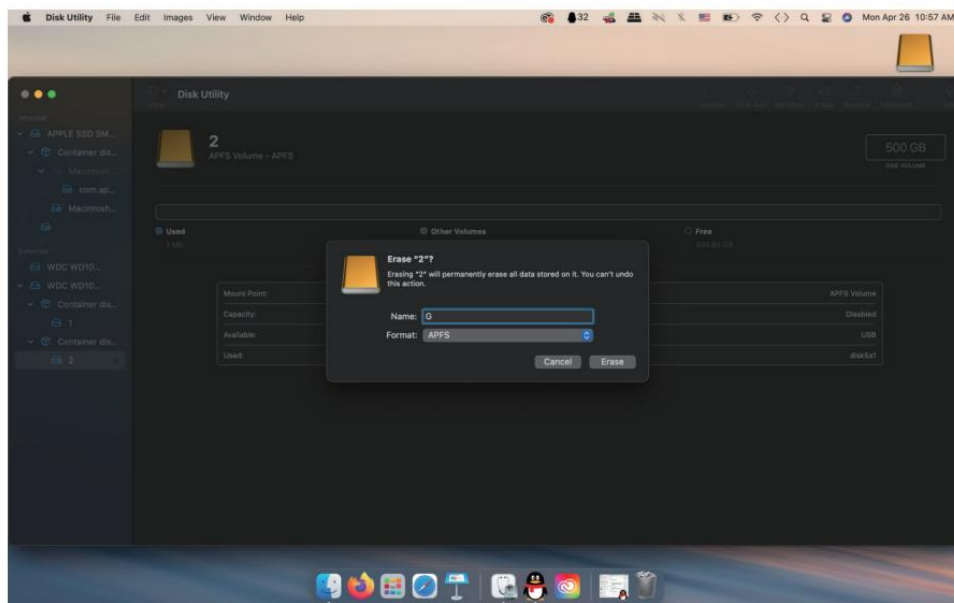


(43) El formato tardará de 5 a 30 segundos. Cuando se haya terminado el formato, el nuevo volumen estará listo para cualquier aplicación.

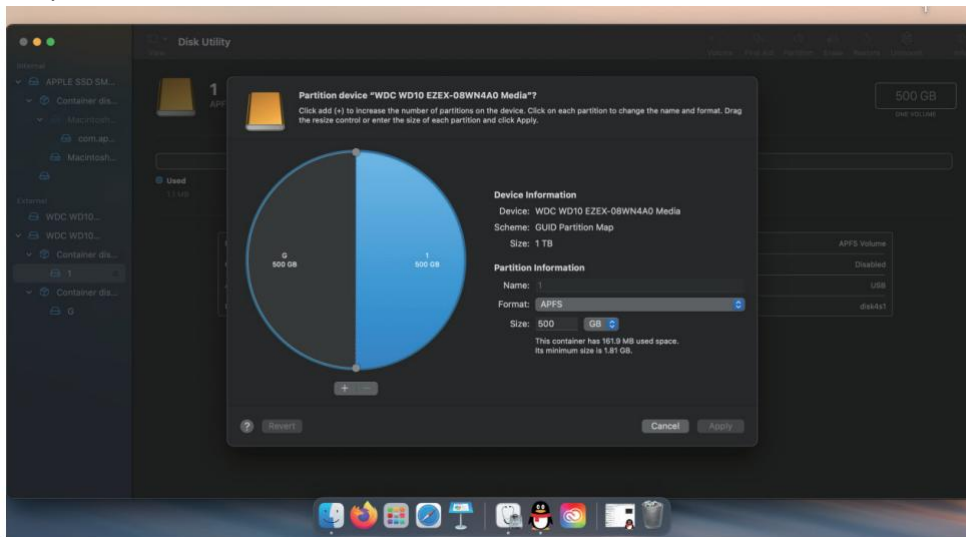


Formato de disco duro Indio Sistema MAC OS

- (1) Asegúrese de que la carcasa del disco duro Yottamaster esté instalada correctamente y conectada al ordenador.
- (2) Abra la "Utilidad de disco". Haga clic con el botón derecho en la unidad y elija "Borrar". Aparecerá una ventana emergente. Ahora puede cambiar el nombre de la unidad y seleccionar el tipo de partición "APFS". Haga clic en "Borrar" para comenzar.

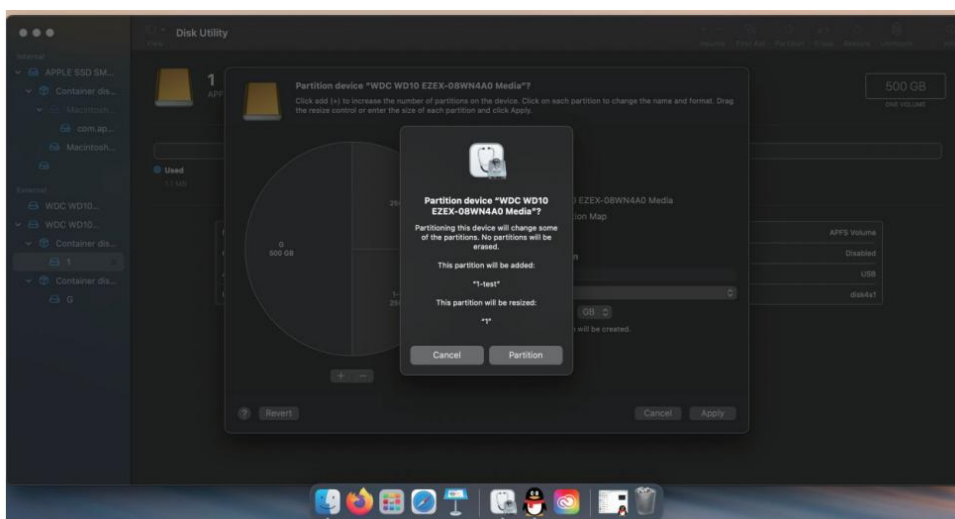


- (3) Establezca el tamaño de su nuevo volumen. Elija la unidad borrada y, a continuación, haga clic en "Partición". Sigue eligiendo el tipo de partición "APFS". Puedes cambiar el nombre del volumen y personalizar el tamaño que esperas. A continuación, haga clic en "Aplicar".

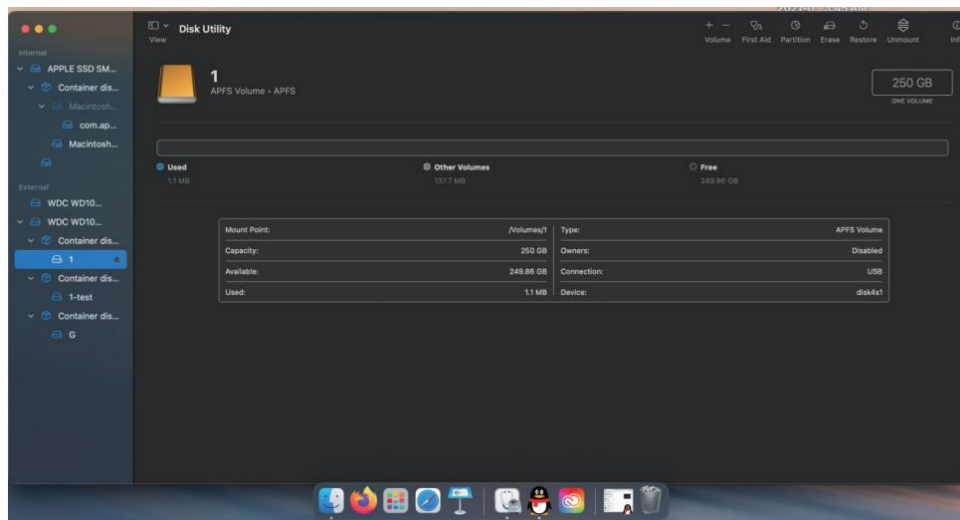


(4) Después de configurar la información anterior, aparecerá una ventana emergente. Haga clic en "Partición".

El proceso tardará de 5 a 20 segundos. Cuando termine, el nuevo volumen estará listo para su uso.



If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com



Cómo recuperar datos en él se convierte en RAW

Si desea ver tutoriales en vídeo detallados, haga clic en el **【Guías prácticas】** Enlace:

<https://youtube.com/playlist?list=PLqjxp9LzEGko7AorKoZXzAOifQhctZbk-&si=Ev5aEAmfhBw3NmOr>

Si todavía tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Supports@yottamaster.com

Modelos de soporte:

TODOS LOS Modelos

AVISO CRÍTICO

1. Hay varias posibilidades de que ocurra un evento de este tipo:

- (1) El disco duro se desconectó repentinamente durante una operación de lectura (Por ejemplo, Corte de energía).
- (2) Problemas de permisos: los archivos o carpetas en el disco duro pueden tener una configuración de permisos incorrecta, lo que impide el montaje.
- (3) Problemas de partición: si el disco duro externo se divide en varias particiones, un problema con una partición podría afectar a la capacidad de montaje de toda la unidad.
- (4) Mal funcionamiento del sistema como resultado de unidades envenenadas o un funcionamiento incorrecto.

2. Para evitar tales incidentes, es esencial establecer buenos hábitos de uso del disco duro. Los siguientes consejos podrían ser útiles:

- (1) **Evitar cortes de energía repentinos:** Los cortes de energía repentinos pueden provocar corrupción de datos o bloqueos del sistema de archivos.
- (2) **Desarrollar buenos hábitos de conexión:** Antes de desenchufar la carcasa, primero haga clic en la "expulsión de seguridad" de la computadora, y cuando la carcasa se está ejecutando, no se

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

puede desconectar directamente, lo que conducirá a cortes de energía anormales en la desconexión del disco duro, lo que puede causar la pérdida de datos.

(3) Disminuir la calidad de la partición: Cuando la carcasa está conectada al uso del host, el sistema operativo escaneará y detectará las diversas particiones dentro del disco duro, si la partición del disco duro es demasiado, resultará en un largo tiempo de escaneo, lo que exacerbará el desgaste del disco duro, afectando su vida útil.

(4) Mantenga el voltaje estable: El voltaje inestable también afectará la vida útil y el rendimiento de la carcasa, por lo tanto, estamos utilizando la carcasa, no la desenchufe de repente, y el uso del cable de datos en la medida de lo posible es el original (no use cables de extensión, concentradores y estaciones de acoplamiento), más para garantizar la estabilidad de la fuente de alimentación. (El voltaje de la interfaz en la parte posterior del host es más estable, por lo tanto, la carcasa debe estar conectada a la interfaz USB en la parte posterior del host tanto como sea posible)

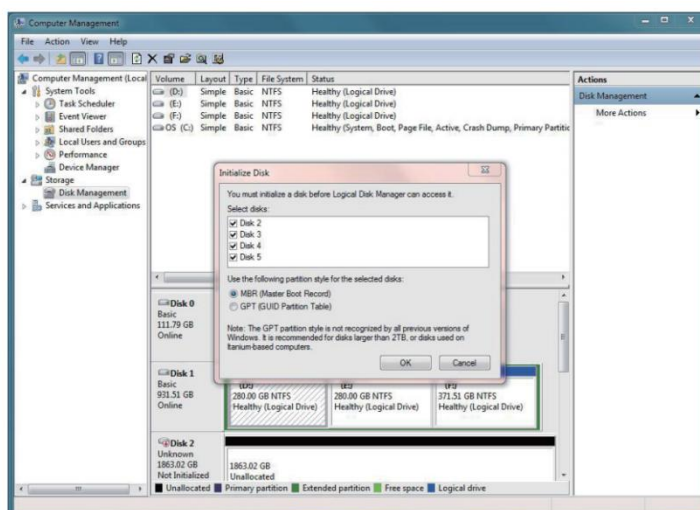
(5) Expulsar y apagar primero: Al reemplazar o agregar un disco duro, primero debe expulsarlo de forma segura y volver a conectarlo después de apagarlo y reemplazarlo.

3. Los siguientes métodos tienen ciertos riesgos y es posible que no puedan recuperar o recuperar todos los datos. Si los datos son muy importantes y no está seguro de los métodos anteriores, puede ponerse en contacto con una empresa profesional de recuperación de datos para la recuperación de datos.

Situación A. No Archivos en el disco duro O no es necesario Para recuperar datos

Indio Ventana Sistema

(17) Haga clic con el botón derecho en "Ordenador". Seleccione "Administrar". Seleccione "Gestión de la unidad". Aparecerá una ventana emergente, lo que sugiere que es necesario inicializar un nuevo disco duro. Seleccione "MBR" o Escribe la partición "GPT" y haz clic en "OK".

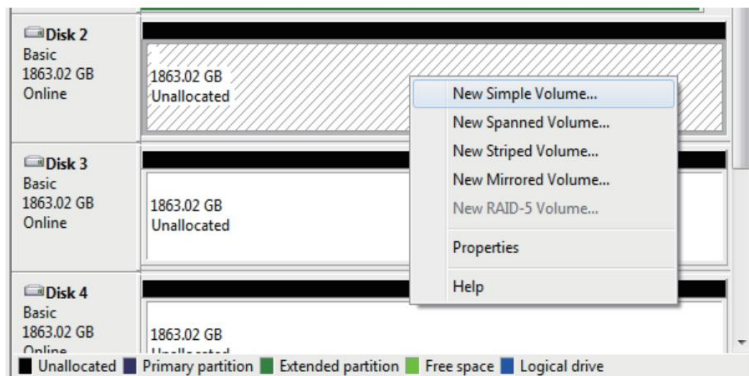


Nota: Si el disco duro que está utilizando no supera los 2 TB, se recomienda el estilo de partición MBR.

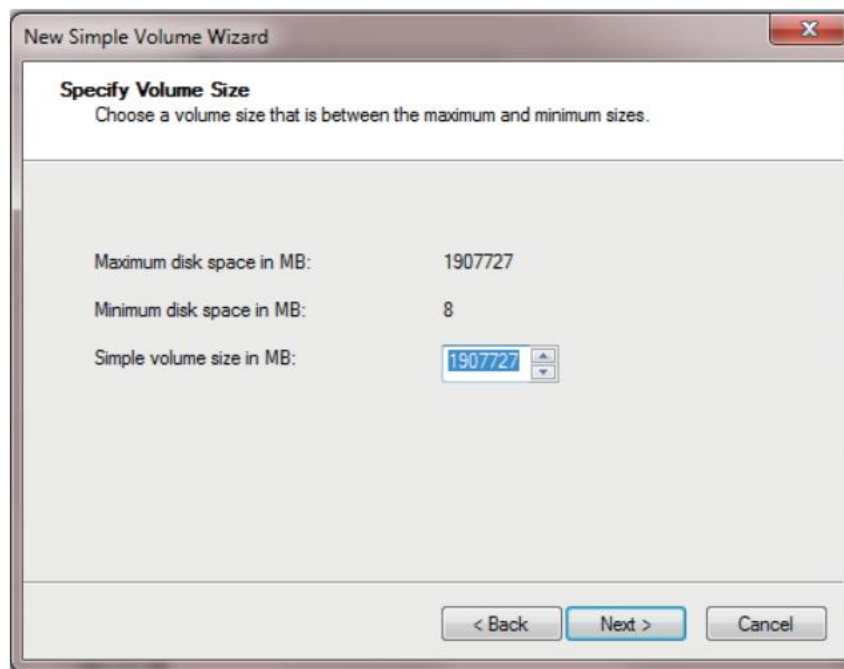
Si el disco duro es más grande que 2 TB, se necesita el estilo de partición GPT. O solo tendrás 2 TB de almacenamiento disponible y el resto del espacio de almacenamiento no se podrá usar.

Si cierra esta ventana por error o la ventana no vuelve a aparecer, haga clic con el

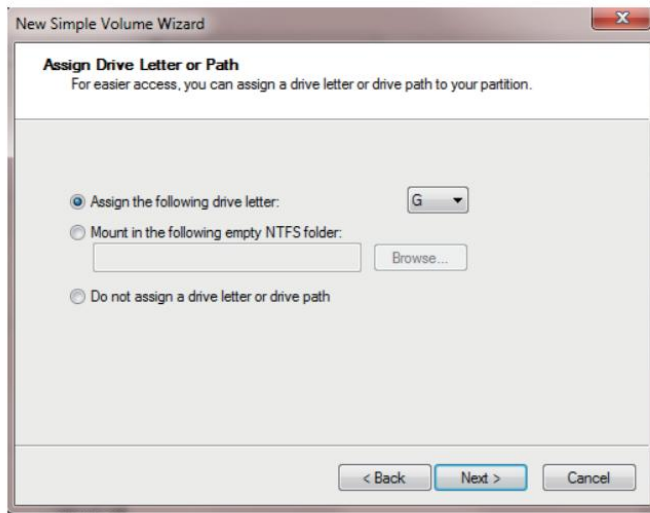
(3) Haga clic con el botón derecho en una unidad nueva no asignada, seleccione "Nuevo volumen simple" para agregar un nuevo volumen y formatearlo.



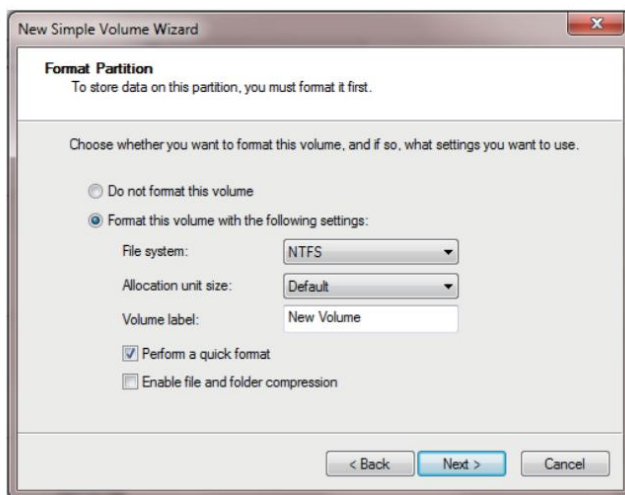
(44) Establezca el tamaño del volumen de su nuevo volumen. Puedes personalizar el tamaño que esperabas. O puede establecer el tamaño del volumen en el espacio máximo en disco, solo habrá una partición de disco.



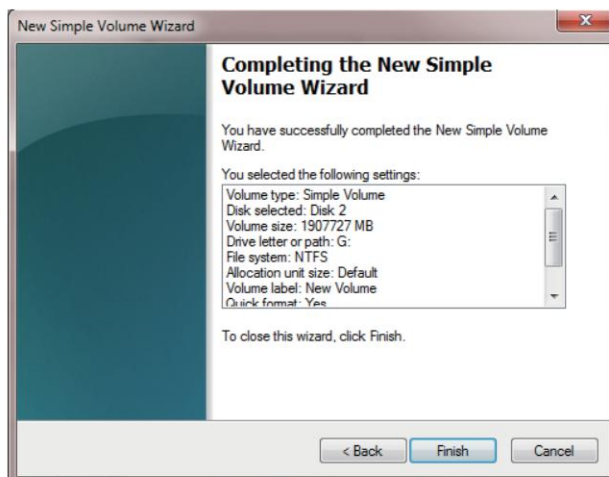
(45) Asigne una nueva letra de unidad para el nuevo volumen, y la letra de unidad (como C, D, E, F, G) se mostrará en el ordenador y el explorador para su aplicación.



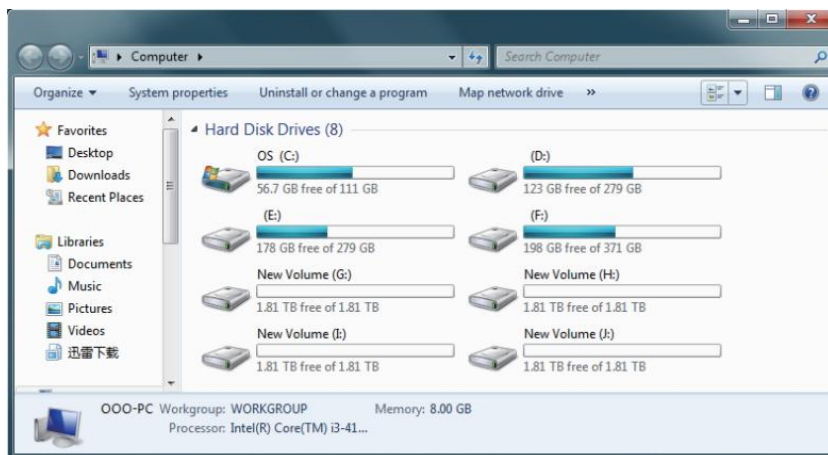
(46) Formatea tu nuevo volumen. Puede configurar el sistema de archivos (NTFS o FAT32) y asignar el tamaño de la unidad y la etiqueta de volumen aquí. Se recomienda "Realiza un formato rápido". Haga clic en "Siguiente" cuando todo esté configurado.



(47) Haga clic en "Finalizar" y comience a formatear el volumen.

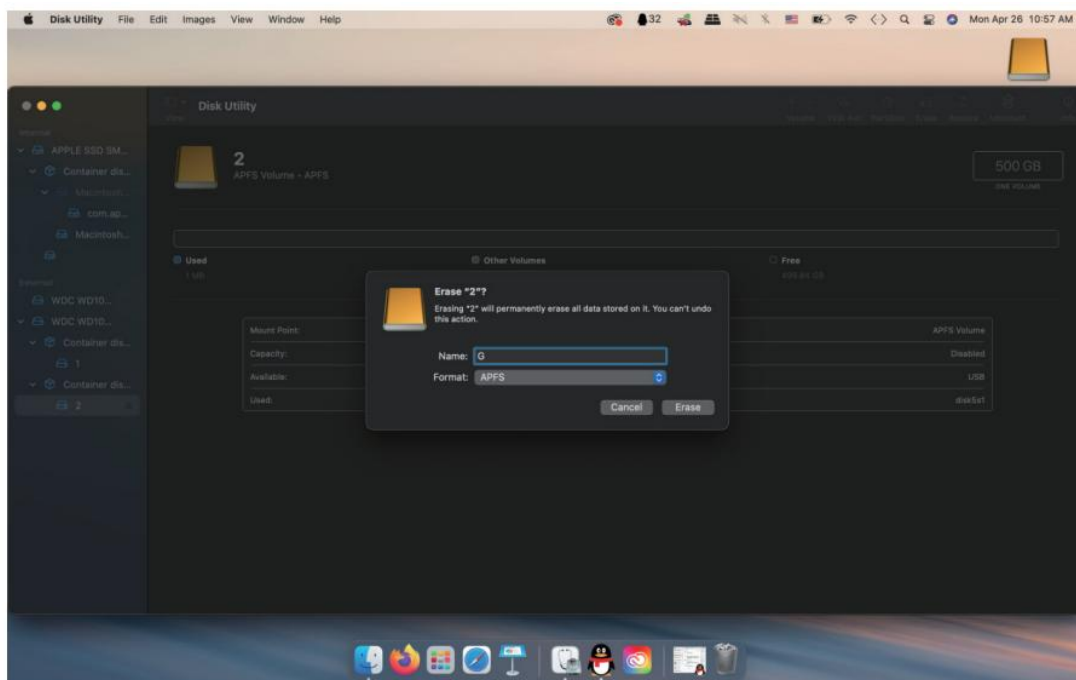


(48) El formato tardará de 5 a 30 segundos. Cuando se haya terminado el formato, el nuevo volumen estará listo para cualquier aplicación.



Indio Sistema MAC OS

(1) Abra la "Utilidad de disco". Haga clic con el botón derecho en la unidad y elija "Borrar". Aparecerá una ventana emergente. Ahora puede cambiar el nombre de la unidad y seleccionar el tipo de partición "APFS". Haga clic en "Borrar" para comenzar.



(2) Establezca el tamaño de su nuevo volumen. Elija la unidad borrada y, a continuación, haga clic en "Partición".

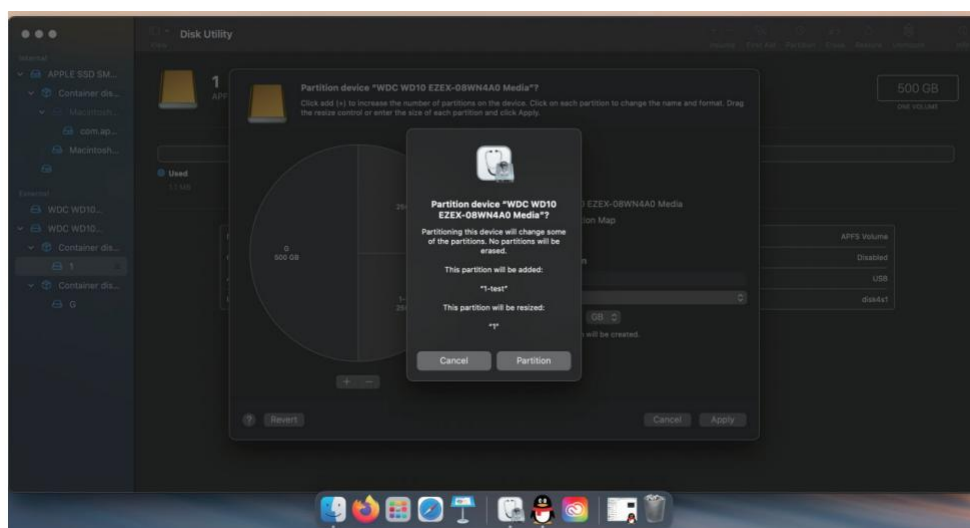
Sigue eligiendo el tipo de partición "APFS". Puedes cambiar el nombre del volumen y personalizar el tamaño que esperas. A continuación, haga clic en "Aplicar".

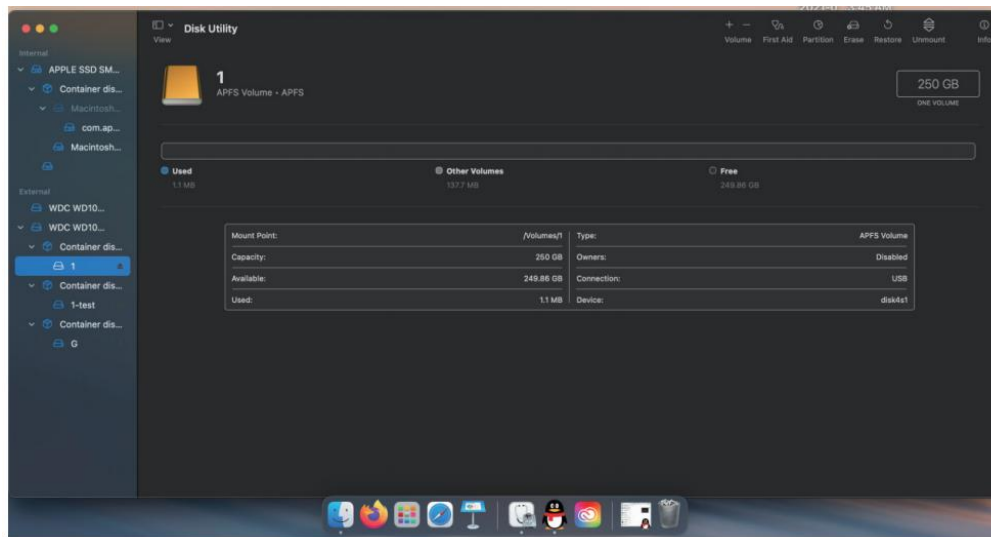




(3) Después de configurar la información anterior, aparecerá una ventana emergente. Haga clic en "Partición".

El proceso tardará de 5 a 20 segundos. Cuando termine, el nuevo volumen estará listo para su uso.





Situación B. NEEed Para recuperar datos

Por favor Software de recuperación de datos para escanear y recuperar los archivos. La recuperación de datos no formateará el disco duro. Consejos: Necesitas pr Epare un disco duro vacío, necesita transferir la información después de formatear este disco duro.

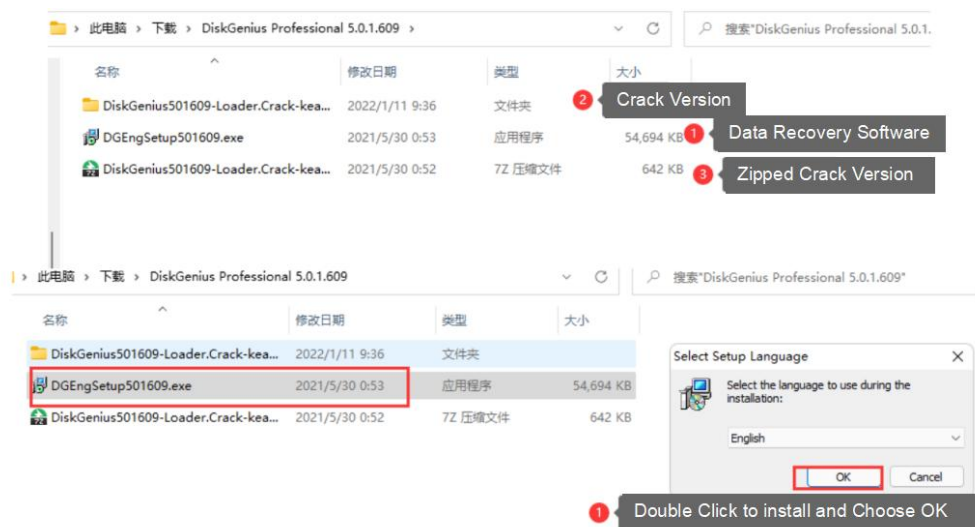
Indio Ventana Sistema

1. Descargar el software Diskgenius:

Para la versión oficial: visite el sitio web y descargue: <https://www.diskgenius.com/>

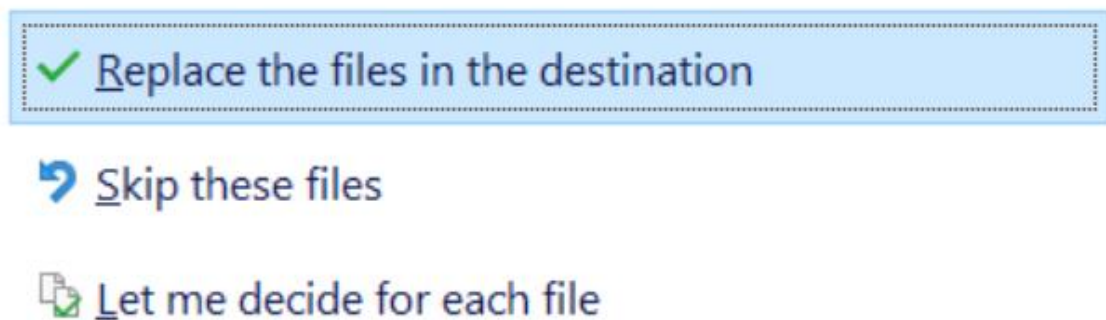
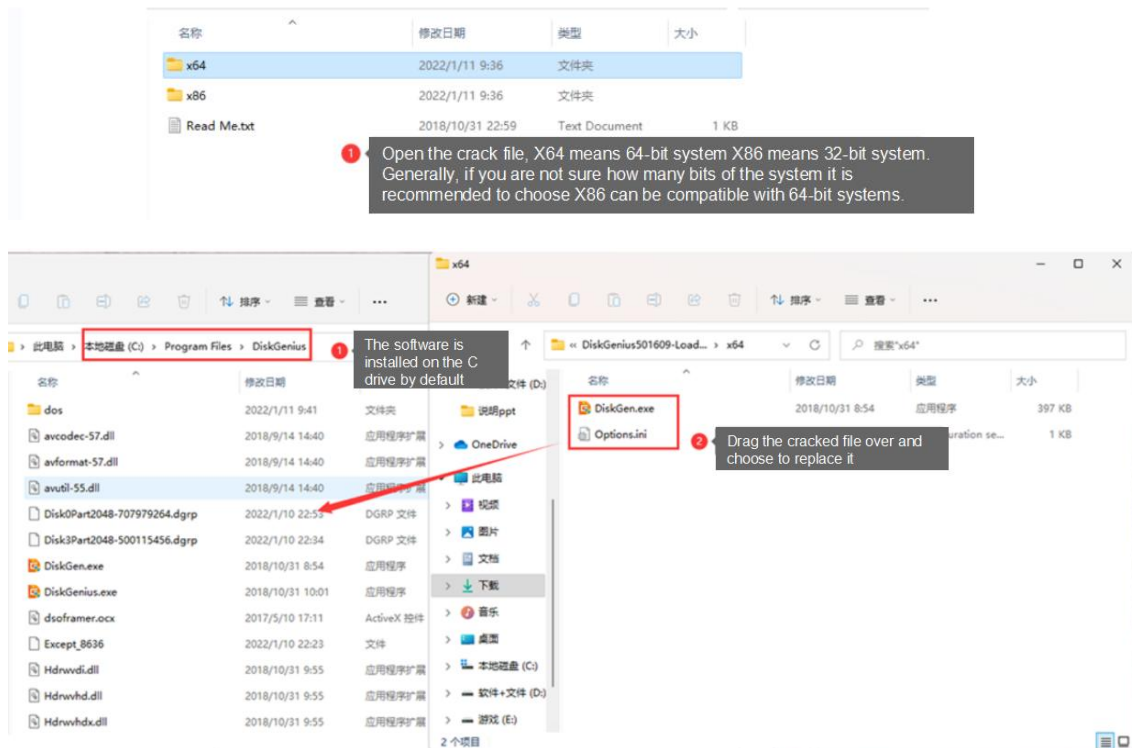
Para la versión agrietada: puede ponerse en contacto con nosotros: Supports@yottamaster.com

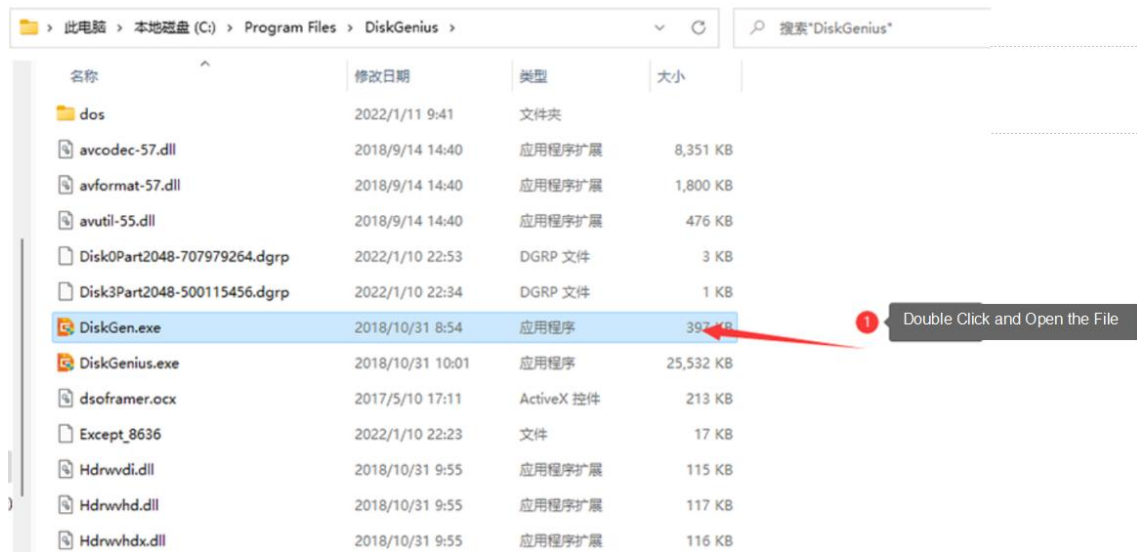
2. Instalación de software: Tenga en cuenta que la instalación predeterminada del disco C sin cambiar la dirección es fácil de encontrar.



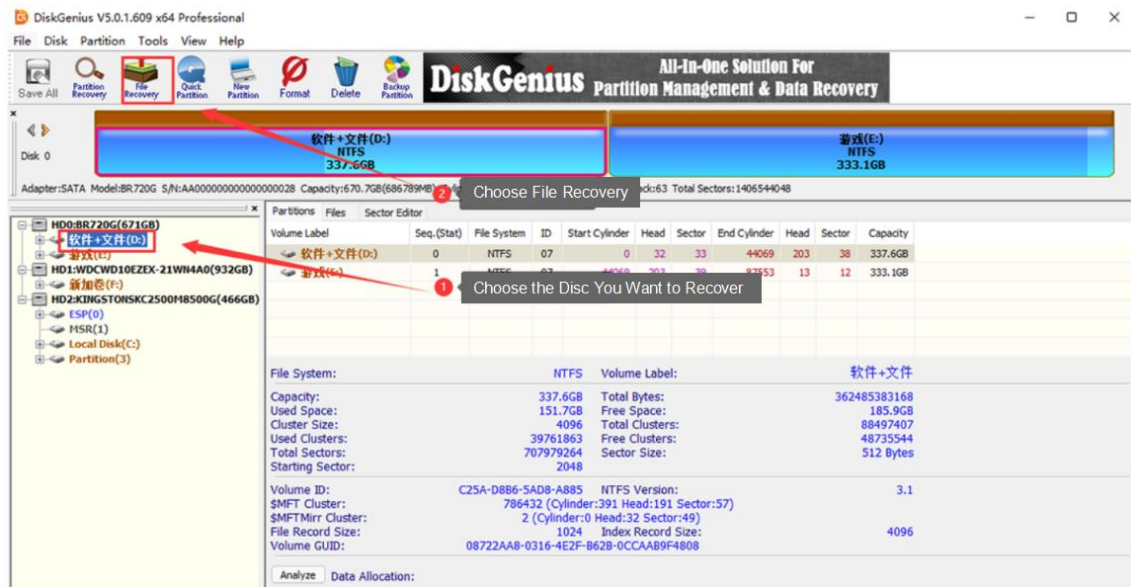


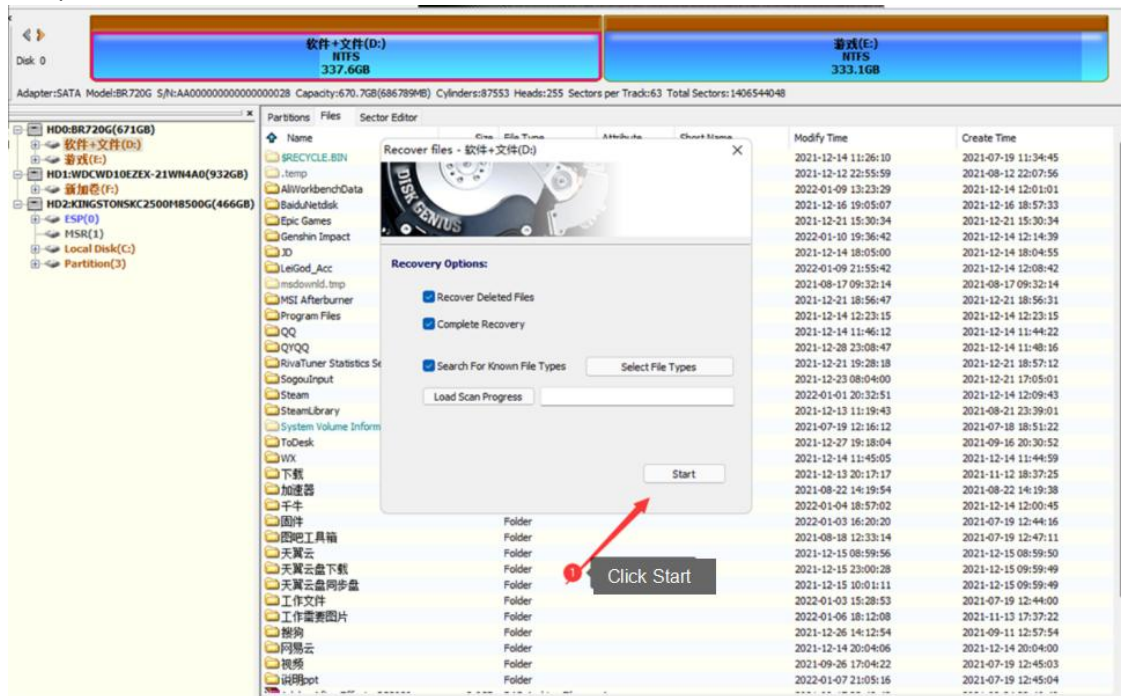
3. Software Crack: Instale los archivos dentro de la carpeta y muévalos a la ubicación donde está instalado el software.

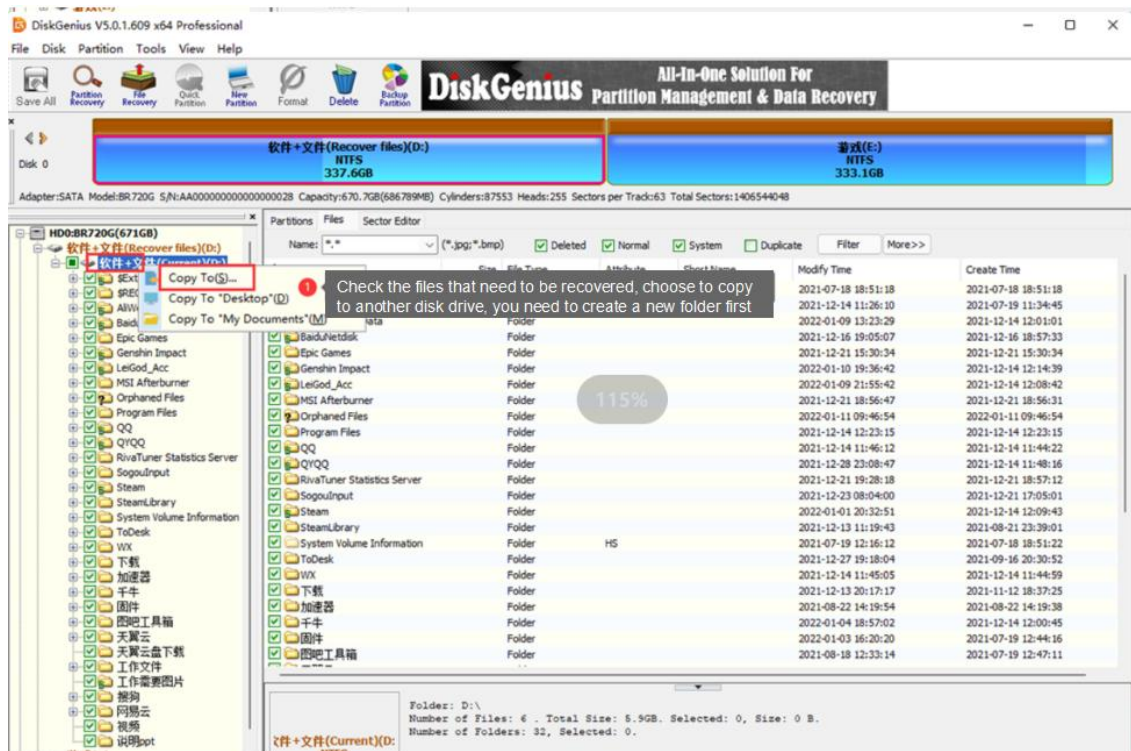
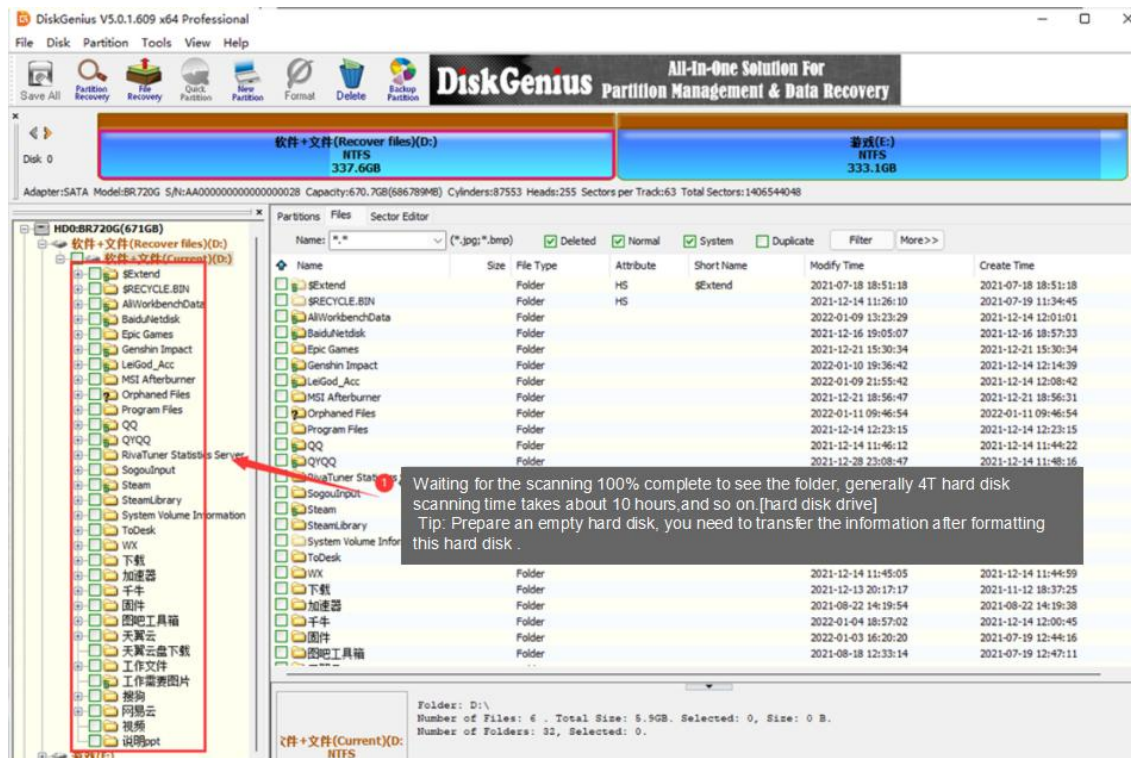


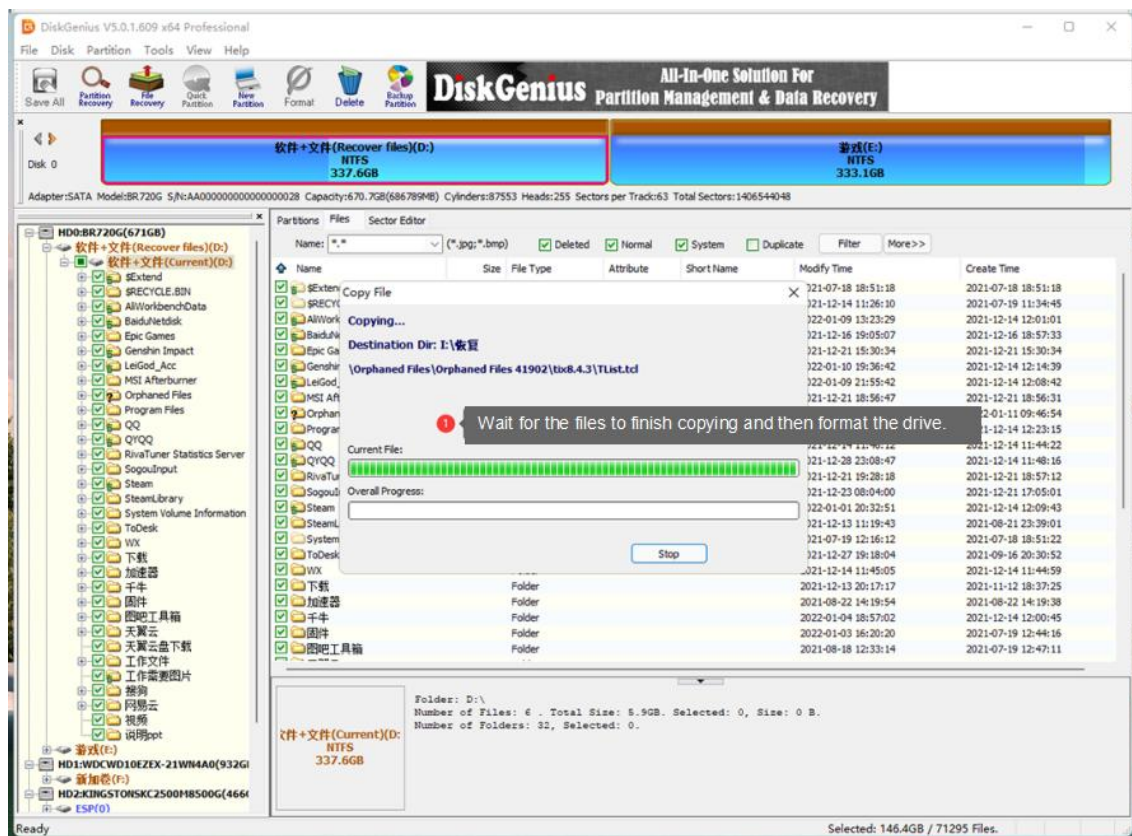
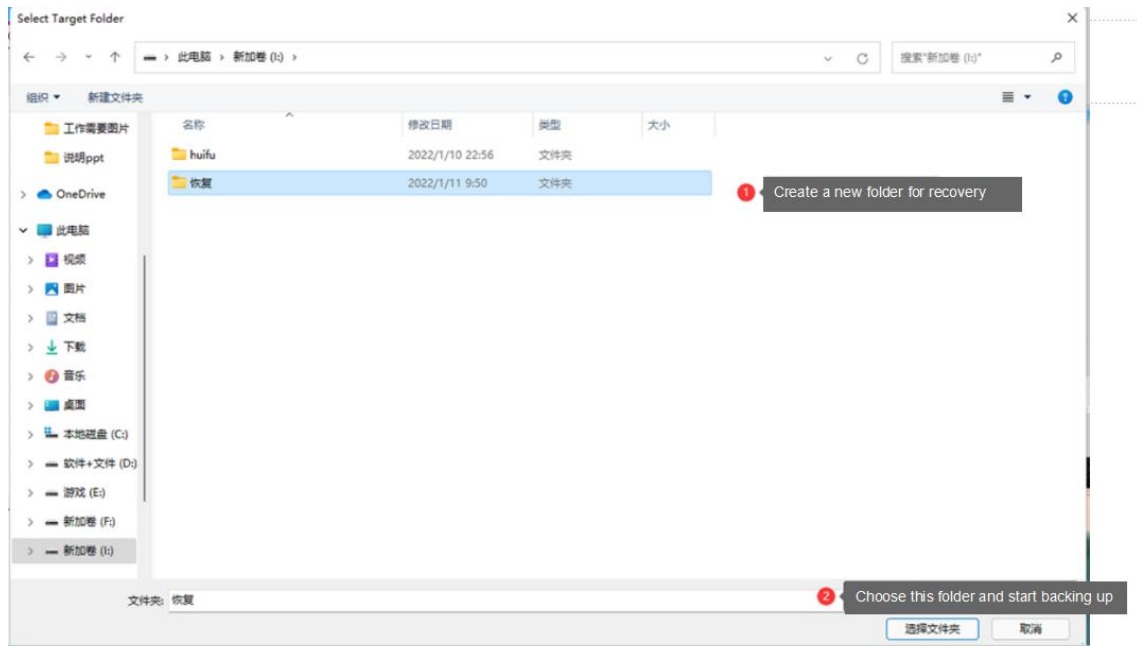


4. Tutorial de recuperación de archivos de software: puede formatear el disco duro después de hacer una copia de seguridad de los archivos.









En MACSistema

Para ver el tutorial detallado, visite:

<https://www.cleverfiles.com/help/how-to-recover-lost-files-with-disk-drill-basic/>

Antes de que empieces

If you still have any questions, please feel free to contact us:

supports@yottamaster.com

1. **Descargar Disk Drill.** (Enlace de descarga: <https://www.cleverfiles.com/>)
2. **Instalar Disk Drill:** Si aún no ha instalado Disk Drill, consulte nuestro [Cómo instalar Disk Drill](#) Tutorial.
3. **Conecta tu dispositivo:** Si los archivos eliminados que deseas recuperar están en un dispositivo externo, como una unidad flash o una cámara, conéctalo a tu Mac ahora.
4. **Salir de las aplicaciones:** Cierra todas las aplicaciones que tienes actualmente en ejecución en tu Mac, especialmente las que pueden estar intentando acceder al disco del que estás intentando recuperar (es decir, Máquina del Tiempo, iPhoto, etc.).
5. **Para discos duros internos de Mac:** Si necesita recuperar archivos del disco duro interno de su Mac, proceda a [Cómo recuperar archivos del disco duro interno de tu Mac](#).

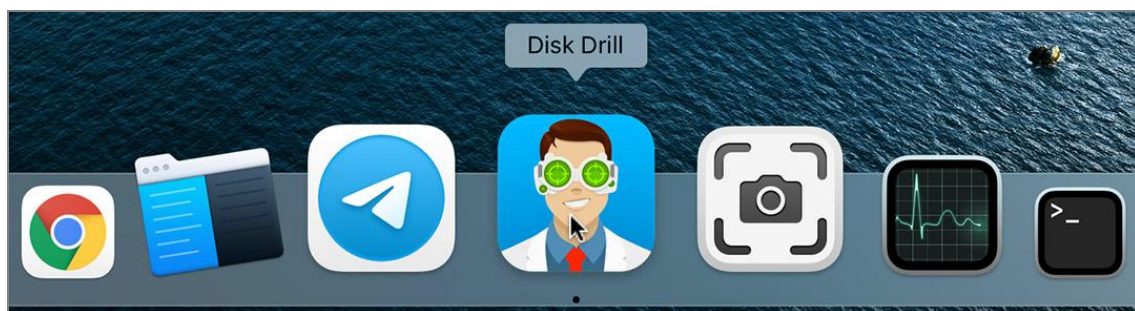
Te sugerimos encarecidamente **Apagar el Mac** Necesitas recuperar archivos de otro Mac y realizar la recuperación desde otro Mac si es posible.

6. **Compruebe la protección de datos:** Si tiene habilitado Recovery Vault y/o Guaranteed Recovery en el volumen desde el que necesita recuperar archivos, proceda a [Cómo usar la bóveda de recuperación y la recuperación garantizada](#).
7. **Revisa las preguntas frecuentes:** Revisa nuestro [Preguntas frecuentes sobre el escaneo](#) Documento para preguntas frecuentes sobre el escaneo y la recuperación.
8. **Compruebe el tipo de archivo:** Si tiene un tipo de archivo específico que necesita recuperar, compruebe [¿Qué Tipos De Archivos Puede Recuperar Disk Drill?](#) Para ver si su tipo de archivo es compatible.

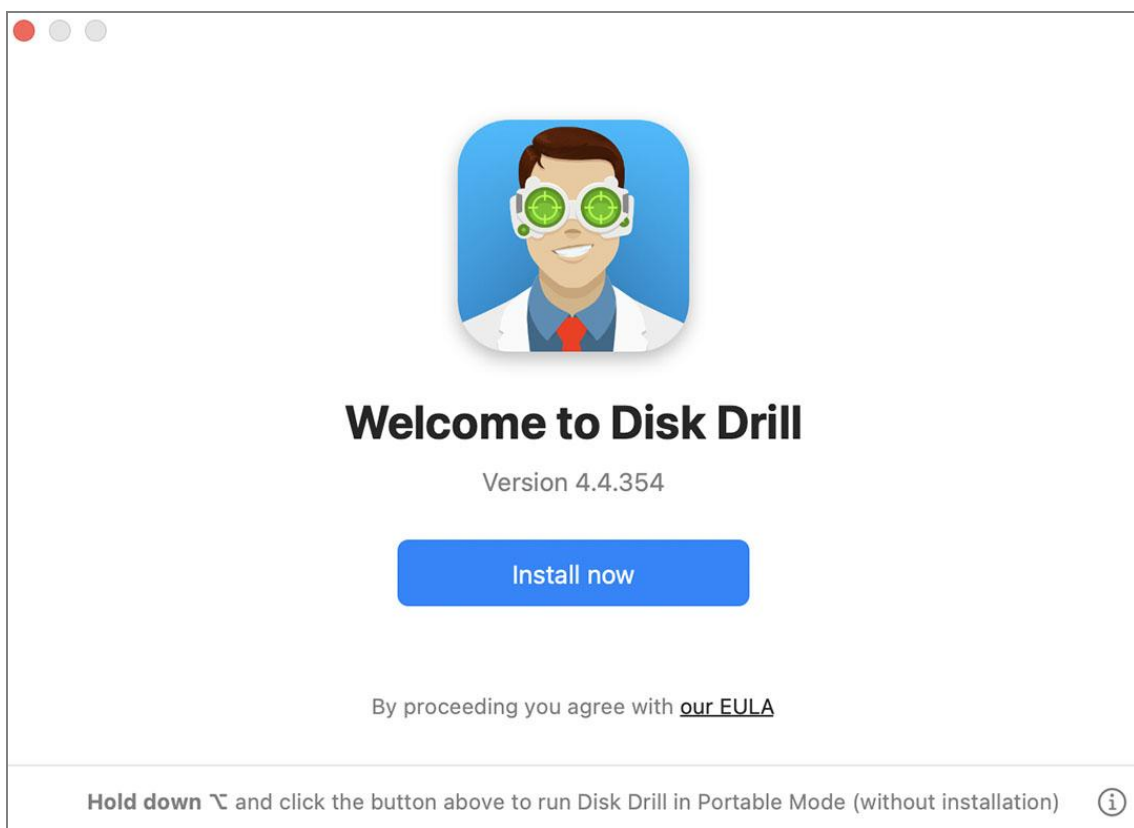
Iniciar Disk Drill para macOS

1. Abra Disk Drill desde su carpeta Aplicaciones haciendo doble clic en el icono de Disk Drill. Si has añadido previamente el icono de Disk Drill a tu Dock, puedes abrirlo desde allí con un solo clic.

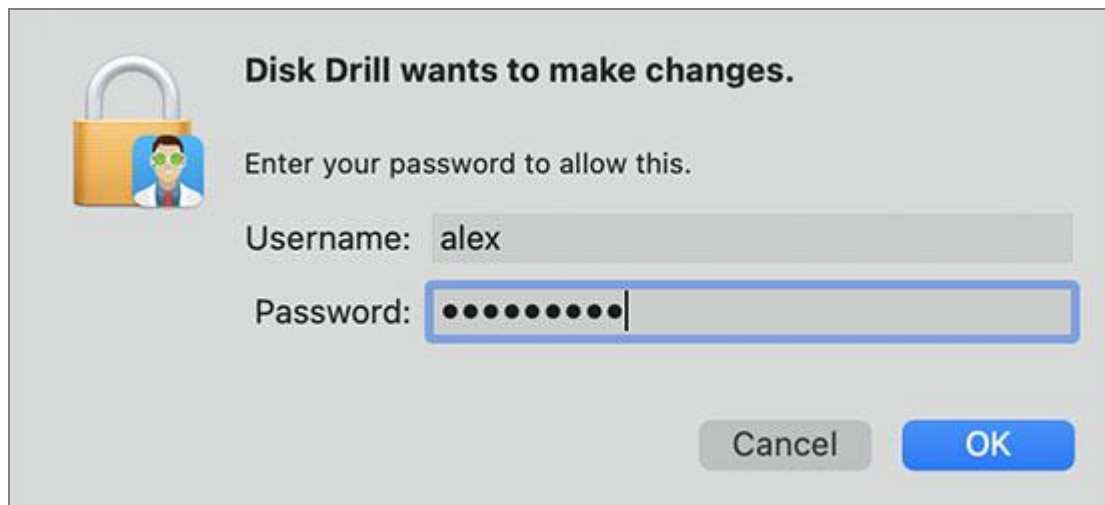
Insinuación: ¡Agregar un artículo al Dock es fácil! Simplemente arrastre el icono de la aplicación desde el Finder al Dock, encuentre un buen lugar para él en la sección izquierda y suéltelo.



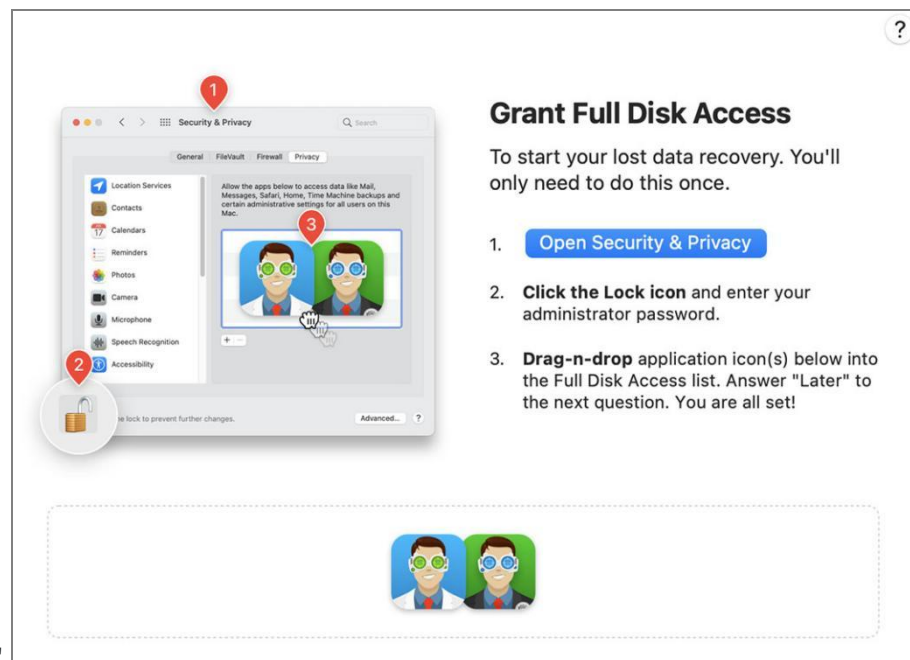
2. Si esta es la primera vez que abres Disk Drill, verás la pantalla de bienvenida donde puedes continuar con Instalación de Disk Drill o ejecute el programa en [Modo portátil](#). Sin tener que instalarlo.



3. Cuando se le solicite, introduzca su contraseña de administrador para permitir que Disk Drill se instale correctamente en su disco duro. Conducir y operar Ahí.



4. Después de introducir la contraseña de administrador, se te pedirá que le des a Disk Drill acceso completo al disco (es decir, si tu Mac está ejecutando macOS Catalina o Big Sur). Sigue las instrucciones que ves en Disk Drill para abrir tu **"Seguridad y privacidad"** Preferencias y añadir dos de los módulos de Disk Drill al **"Acceso completo al disco"** Lista en el **"Intimidad"** Pestaña



Empieza A Escanear

1. En la ventana principal de Disk Drill verás una lista de unidades y dispositivos que se pueden escanear.

Name	Type	Conn...ion/FS	Size
APPLE SSD AP0256M	Hardware...	PCI-Expre...	251 GB
Macintosh HD - Data	Logical vo...	APFS	250,69 GB
Kingston DataTraveler 3.0	Hardware...	USB	15,5 GB
Kingston DataTraveler 3.0	Hardware...	USB	15,5 GB
PNY PNY PRO ELITE PS	Hardware...	USB	500,1 GB
VM	Logical vo...	APFS	499,89 GB
RAID 0 - HFS	RAID arrays	HFS+	30,32 GB
ZALMAN ZM-VE350	Hardware...	USB	250,03 GB
Unallocated	Partition	RAW	4,05 GB
Unknown partitions	Partition	EXT	245,97 GB

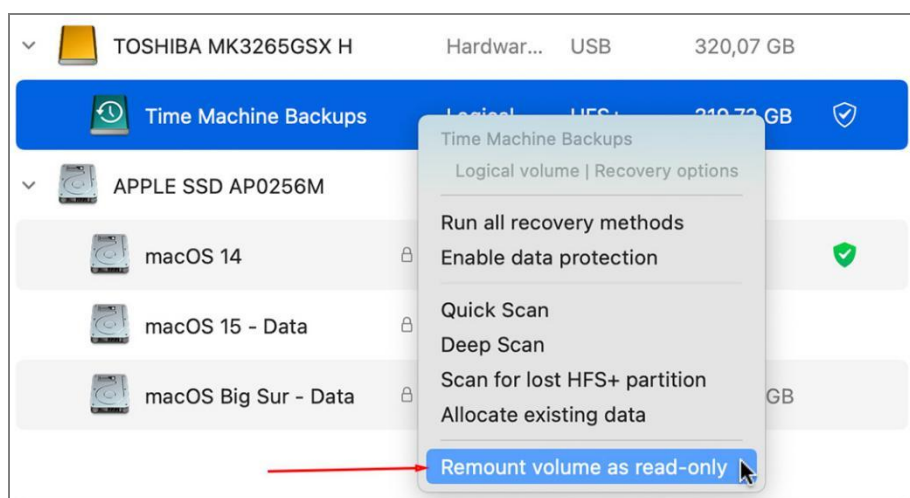
2. Si no puede ver el dispositivo que desea escanear, haga clic en el icono de cuadrícula en la parte superior derecha de la ventana de la aplicación y habilite el "**Mostrar artículos ocultos** Opción ". Si todavía no se muestra, consulta el [Preguntas frecuentes sobre el escaneo](#).



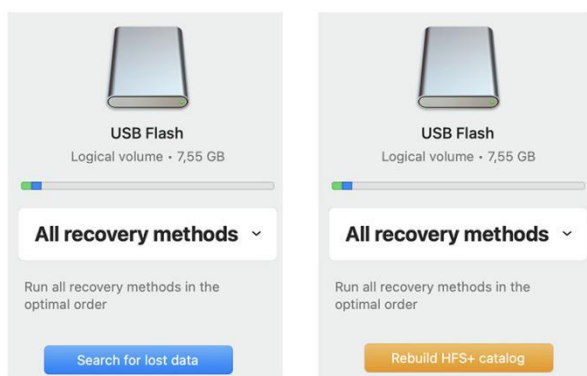
3. Haga clic en el nombre de la unidad de la que desea recuperar sus archivos eliminados. Si su unidad tiene particiones, al hacer clic en el nombre de la unidad se mostrará cada una de sus particiones separadas.

Propina: Recomendamos escanear toda la unidad para obtener los mejores resultados.

4. Antes de que Disk Drill comience un escaneo, comprobará si es posible [Poner la partición escaneada en modo de solo lectura](#). Si es posible, verás un icono de candado junto al nombre de esta partición. Esto garantiza que ninguna otra aplicación pueda acceder al disco durante el proceso de escaneo y recuperación, y posteriormente sobrescribir cualquier dato potencialmente recuperable.



5. Haga clic en **"Buscar datos perdidos"** En la parte inferior derecha de la ventana de la aplicación. En caso de que esté recuperando datos para un catálogo HFS+ y Disk Drill haya detectado un sistema de archivos eliminado o dañado, el botón cambiará su color a amarillo y su nombre a **"Reconstruir el catálogo HFS+"**.

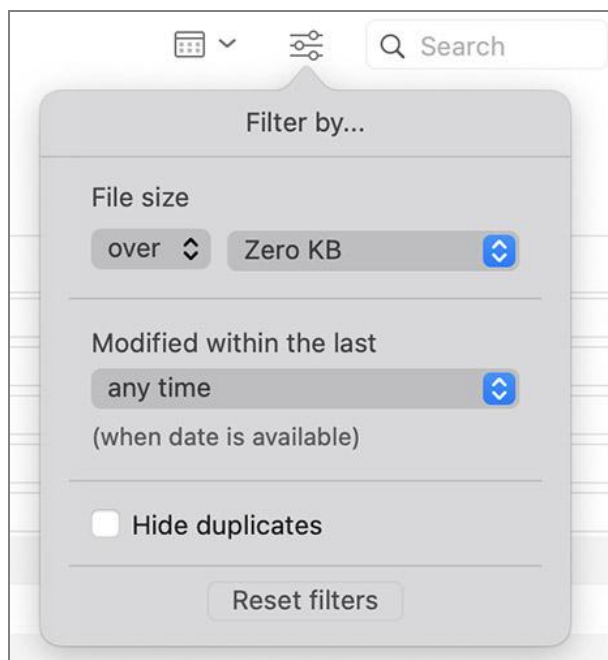


6. Espere a que Disk Drill termine de escanear. Si tienes un disco duro o un disco grande, esto puede tardar horas (o incluso días). A partir de Disk Drill 4, no hay necesidad de esperar hasta que finalice el escaneo para previsualizar o restaurar los archivos recuperables. Si no se encuentra ningún archivo, consulte [Solución de problemas de los resultados del escaneo](#).

If you still have any questions, please feel free to contact us:
supports@yottamaster.com



7. Filtra los resultados según sea necesario por palabra clave, tipo de archivo, tamaño de archivo y fecha. Ir a [Preguntas frecuentes sobre el escaneo](#) Para obtener más información sobre el filtrado.

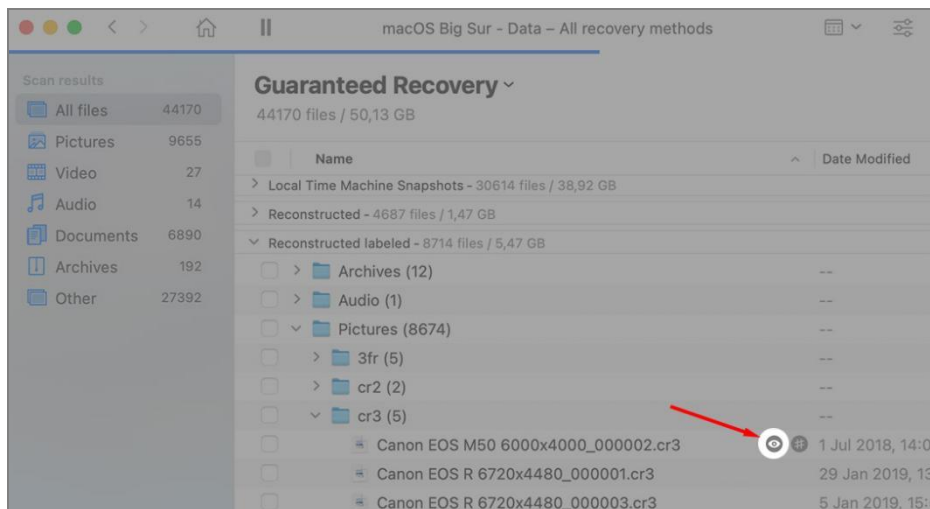


Vista previa de los archivos seleccionados

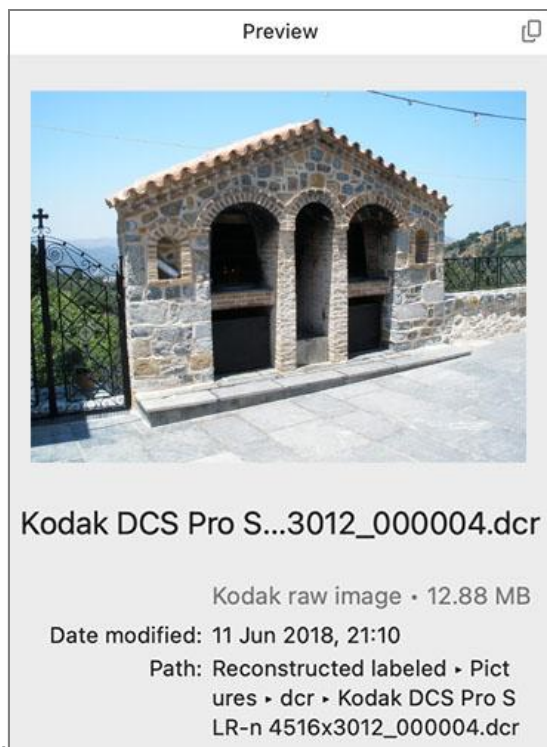
No podemos decir esto con la suficiente fuerza: **DEBES PREVISUALIZAR el archivo para estar seguro**- Solo ver el nombre del archivo no garantiza que se pueda recuperar.

Disk Drill tiene tres opciones de vista previa, puedes usar cualquiera de ellas cuando te resulte conveniente:

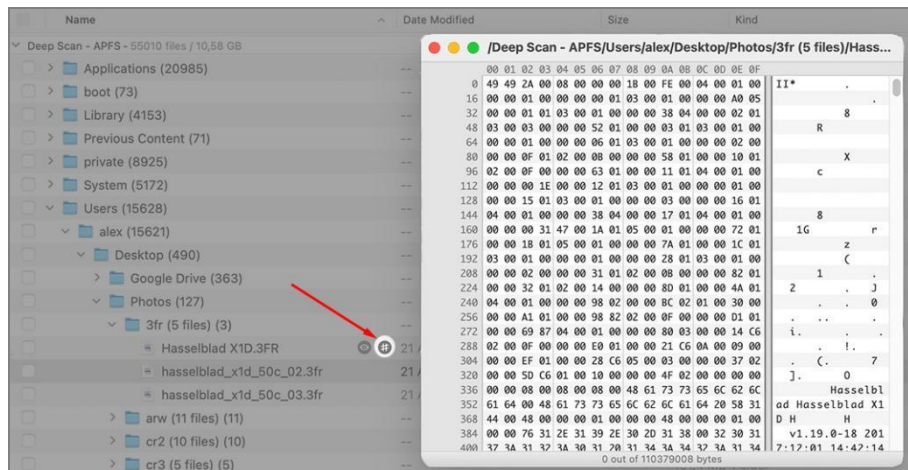
1. Cada vez que pasas el cursor del ratón sobre un nombre de archivo en la lista de archivos, aparece el "Ojo" a la derecha del nombre del archivo. Haga clic en él para ver una vista previa ampliada.



2. Al hacer clic en un archivo en la lista de resultados recuperables, puede ver su vista previa en un panel designado en la sección derecha de la ventana de Disk Drill junto con alguna información adicional



3. Otra opción de vista previa es la vista hexadecimal, que le permitirá ver el código binario subyacente de cualquier archivo. Haz clic en el **Botón hexadecimal** (Icono de la etiqueta hash #) a la derecha del nombre del archivo para ver.

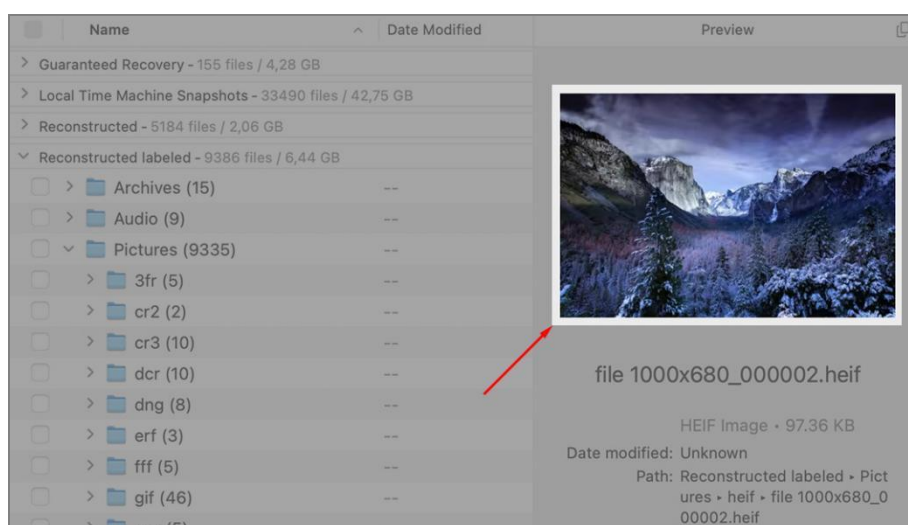


Después de una breve pausa, debería aparecer una vista del archivo en cuestión. Hay tres posibilidades para la vista previa:

Vista previa #1 Se ve bien

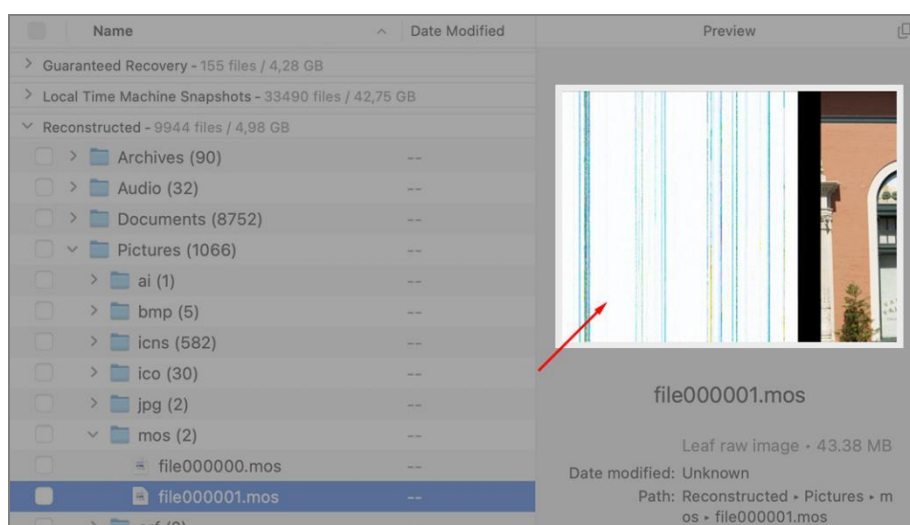
Si el archivo se ve como esperas, iesta es una buena noticia! El archivo debería ser recuperable.

¡Importante! Asegúrate de obtener una vista previa de todo el archivo- Ver todas las páginas de un documento, escuchar todo el archivo de audio o ver todo el archivo de vídeo. A veces el principio se ve bien, pero otras partes se pierden o se corrompen.



La vista previa #2 parece desordenada o le faltan piezas

Si la vista previa es negra o aparece borrosa (con caracteres o símbolos extraños) o el audio/vídeo es áspero o solo se reproduce una parte de él, entonces probablemente no se pueda recuperar. Es posible que puedas conseguir algunos trozos y trozos de él, pero no será perfecto. Si lo recuperas, es posible que no puedas abrirlo en absoluto.



#3 No aparece ninguna vista previa

Si solo aparece el nombre, la fecha y el tamaño del archivo, es posible que necesite un complemento de Vista Rápida. Disk Drill previsualiza los archivos usando [La función Quick Look de tu Mac](#). Para probar, usa Quick Look en un archivo saludable (no perdido) del mismo tipo en tu Mac. ¿Se ve igual que el que estás previsualizando en Disk Drill? En caso afirmativo, probablemente necesites un complemento. Si no, es probable que el archivo esté dañado. Para encontrar un plugin, visita [QuickLookPlugins.com](#) y haz una búsqueda del tipo de archivo que estás intentando ver. Instala el plug-in usando [Estas instrucciones](#) y luego intenta obtener una vista previa de los archivos de nuevo.

Hay algunos tipos de archivos que no tienen complementos. Si no puedes encontrar un complemento, entonces tendrás que decidir si quieres apostar y actualizar a Disk Drill PRO para averiguar si se puede recuperar.

