PRODATA 2.5" + 3.5" HDD SERIES TQDS-802B/BW

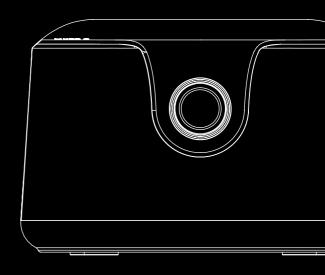


ES DOCKING STATION Manual de usuario

EN DOCKING STATION
User manual

Manuales disponibles en: Manuais disponíveis en: Manuals available at: Manuels disponibles sur: Handbücher auf: Manuali disponibili su:

www.tooq.com



USB 3.0

ES

Gracias por comprar la Docking Station de TOOQ. Esta Docking Station es "Plug & Play" (enchufar y listo), le permite conectar la Docking Station a través de un puerto USB 3.0.



Por su seguridad y la satisfacción de usar este producto, por favor, lea detenidamente este manual de instrucciones antes de iniciar la instalación.

Características

- Interfaz USB 3.0 Hasta 5 Gbps
- Soporta discos duros SATA I, II y III de 2.5" y 3.5"
- USB 2.0 Host
- Función OTB (un botón de copia de seguridad)
- Enchufar y listo, sin necesidad de instalar controladores. (excepto bajo Windows 98)
- Indicador LED de encendido, lectura y progreso de la clonación
- Carcasa de ABS de alta resistencia.
 Puede funcionar como duplicador de discos duros sin necesidad de PC
- Alimentación: AC 100-240V 50-60Hz 0,8A, DC 12V/2,5A

Contenido del paquete

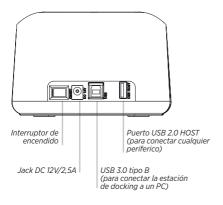
- Docking Station
- Cable USB 3.0 (1,20m)
- Adaptador de corriente 12V
- · Manual de usuario
- · CD de software

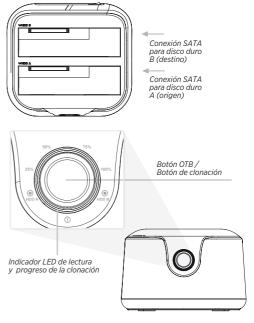
Requisitos del sistema

- Disponer de un puerto USB 3.0 o USB 2.0 (Si se conecta a un puerto USB 2.0, la velocidad de transferencia se ajusta a 480 Mbps.)
- Windows 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ 10 o Mac OS 9.X/ Mac OS X/ macOS o compilaciones de Linux como Ubuntu. (No se necesita instalar controladores)
- Windows 98/ME (Se necesita instalar controladores, no soporta función OTB)

Configuración y utilización de hardware

Nota: Las imágenes son orientativas y pueden variar dependiendo del modelo adquirido.





Modo de duplicación (CLONE)

En esta sección, se explica como clonar un disco duro sin necesidad de un PC. (El modo de duplicación SOLO funciona cuando la estación de docking no este conectada a un PC por cable USB).

Para clonar un disco duro, se necesitan dos discos duros: **Disco duro de origen**: Disco duro que contiene información que usted quiere clonar.

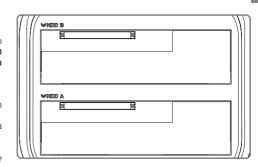
Disco duro de destino: Disco duro al que se va a duplicar la información de disco duro de origen.



La capacidad de disco duro de destino SIEMPRE tiene que ser igual o mayor que la del disco duro de origen.

Empezar a duplicar (clonar)

- **1.** Asegurese de que los discos duros no tienen ningun sector defectuoso, ya que el disco duro con sectores defectuosos puede causar problemas imprevisibles.
- 2. Introduzca el disco duro de origen en la bahia A, a continuación, introduzca el disco duro de destino en la bahia B. Compruebe que los dos discos duros esten correctamente y firmemente conectados a la conexión SATA de la estación de docking.
- **3.** Conecte la fuente de alimentación a la estación de docking y a una toma de corriente.



- **4.** Pulse el interruptor de encendido para encender la estación de docking.
- **5.** Espere por lo menos 10 segundos hasta que el sistema este preparado.



Todos los datos del disco duro de destino se perderan. Si el disco duro contiene datos importantes, por favor haga copia de seguridad antes de iniciar el proceso de clonación.

6. Mantenga pulsando el botón de clonación durante 3 segundos para empezar a clonar.

Durante el proceso de clonación, los indicadores LED de progreso de la clonación se encienden para indicar el porcentaje del progreso:

Empezar el proceso de clonación: Los LEDs empiezan a parpadear de forma secuencial LED verde deja de parpadear: 25% LED rojo deja de parpadear: 50% LED amarillo deja de parpadear. 75%

7. Cuando el proceso de clonación haya terminado (los cuatro LEDs verde, rojo, amarillo, naranja dejan de parpadear), pulse el botón de encendido para apagar el dispositivo. Extraiga los discos duros cuidadosamente debido a que los discos duros pueden estar muy calientes.

Las siguientes situaciones son normales.

LED naranja deja de parpadear: 100%

- 1. Los discos duros y la estación de docking pueden calentarse mucho durante el proceso de clonación.
- 2. El proceso de clonación puede tardar varias horas dependiendo de la capacidad del disco duro.
- 3. Los discos duros pueden producir ruidos durante el proceso de clonación.
- 4. Dado que el disco duro de destino tiene la misma firma que la del disco duro de origen, esto puede causar colisión de firmas en Windows Vista/ 7/ 8/ 10 y Windows desactiva uno de los dos discos duros cuando los dos discos duros

esten conectados al ordenador simultaneamente. Se puede desactivar el disco duro desactivando la opción "en linea" en administración de discos.

Modo de dispositivo

El modo de dispositivo permite que los discos duros introducidos en la estación de docking funcionen como discos duros externos para almacenar datos.

- 1. Asegurese de que los disco duros no tengan ningun sector defectuoso, ya que el disco duro con sectores defectuosos puede causar problemas imprevisibles.
- 2. Introduzca uno o dos discos duros en las bahias de la estación de docking. Compruebe que los discos duros esten correctamente y firmemente conectados a la conexión SATA de la estación de docking.
- 3. Conecte el cable usb a la estación de docking y a un PC.
- **4.** Conecte la fuente de alimentación a la estación de docking y a una toma de corriente.
- 5. Encienda el interruptor de encendido.

Ahora, el ordenador deberia detectar dispositivo nuevo. En sistemas Windows a partir de Windows XP, no se necesita instalar controladores. Si Windows no puede detectar el dispositivo, por favor, consulte la sección **FAQ.**

Función OTB (botón de copia de seguridad) Solo compatible con Windows XP o superior

La función OTB le permite hacer copia de seguridad con solo pulsando un botón. Es la forma mas sencilla de hacer copia de seguridad de sus datos importantes a un disco duro externo.

Para mas información, por favor, consulte el manual de usuario en el CD adjunto.

USB HOST

Se puede conectar cualquier periferico al puerto USB HOST. El puerto USB HOST funciona exactamente igual que el puerto de su ordenador.

Conexión con el PC en Windows 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ 10 o posterior

No se necesita instalar controladores. Conecte el disco duro externo al puerto USB del PC. Debe aparecer un icono en la barra de tareas en la esquina inferior derecha que indica nuevo dispositivo detectado. Haga clic en "Mi PC" y el disco duro aparecerá. Si no aparece la letra del disco duro en Mi PC, deberia particionar el disco duro.

Sobre formatos del sistema

Formatos del sistema de archivos de Windows:

Existen tres tipos de sistemas de archivos en Windows en la actualidad: NTFS, FAT32 y ExFAT. Si solo va a usar el disco en Windows utilice NTFS. Si desea crear compatibilidad con otros sistemas operativos utilice ExFAT ya que FAT32 tiene limitaciones de tamaño de archivo. Use FAT32 si pretende utilizar el disco en sistemas operativos que no son actuales. (Windows XP o Mac OS 9.X)

Formatos de sistema de archivos en Mac:

Existen dos tipos de sistemas de archivos en Mac en la actualidad: APFS y HFS+. Aunque es compatible con FAT32 y ExFAT que utiliza Windows.

Si va a usar macOS a partir de High Sierra puede usar APFS, para anteriores sistemas de Mac utilice HFS+.

Partición del disco

Si el **disco es nuevo**, no será reconocido por el sistema hasta que no le cree particiones y dé formato.

Esta operación puede realizarla en sistemas basados en:
• Windows en el "Administrador de discos". dentro

- de las herramientas de administración del sistema.
 (Equipo, botón derecho, Administrar...).
- Mac en "Utilidad de discos", dentro de las herramientas. (Finder, Ir...).
- **Ubuntu** en "Utilidad de discos", dentro de administración del sistema. (Sistema, Administración...).

Información sobre la garantía

El distribuidor de TOOQ o vendedor donde usted compró la caja externa TOOQ, y/o los accesorios originales atenderá su reclamación y/o proveerá servicio bajo garantía.

Por favor, devuelva la caja externa a su distribuidor o vendedor para solicitar servicio bajo garantía. No devuelva la caja externa a TOOQ. Para poder recibir servicio bajo garantía, debe presentar recibo de compra o prueba sustitutiva comparable de compra que lleve la fecha de compra. La caja externa deberá mostrar también el número de serie.

La garantía no será aplicable si el tipo o número de serie en el producto han sido alterados, borrados, quitados, o dañados de modo ilegible.

Lo que no está cubierto por la garantía.

- Los defectos y daños que resulten de la utilización del producto para otro uso fuera de lo normal y habitual o por no seguir las instrucciones de este manual de usuario.
- Los defectos o daños producidos por uso indebido, accidente o negligencia.
- Los defectos o daños producidos por pruebas, operaciones, mantenimiento o ajuste inadecuados, o cualquier alteración o modificación de cualquier índole.
- Rotura o da
 ño de la carcasa a menos que sea causado directamente por defectos en el material o mano de obra.
- Defectos o daños debido a la humedad, alta temperatura o derrame de líquidos.
- Toda superficie de plástico o metal y todas las partes externas que estén rayadas debido al uso cotidiano.
- Productos alquilados temporalmente.

F.A.Q.

¿El sistema no reconoce la unidad? Esta caja externa no precisa de drivers adicionales para los sistemas operativos compatibles. Más información en la sección Requisitos del sistema.

Si el **disco es nuevo**, no será reconocido por el sistema hasta que no le cree particiones y dé formato. *Más información en la sección <u>Partición del disco</u>.*

Especificaciones

Interfaz: USB 3.0.
Interfaz de disco: SATA III.
Material de la carcasa: Aluminio.
Indicadores tipo LED: Actividad de discos, encendido y actividad del modo de clonado de discos.
Alimentación: AC 100-240V 50-60Hz 0,8A, DC 12V/2,5A.
Temperatura de funcionamiento: 5°C a 50°C.
Temperatura de almacenamiento: -40°C a 70°C.
Humedad relativa: 5% a 90% sin condensación.

EN

Thank you for purchasing TOOQ Docking Station.

This Docking Station is Plug & Play, allows you to connect your SATA disk, HDD or SSD, through a USB 3.0 port.



For your safety and the satisfaction of using this product, please read this instruction manual carefully before starting the installation.

Features

- \bullet Supports SuperSpeed USB 3.0 up to 5 Gbps
- Supports 2.5" & 3.5" SATA I, II & III
- USB 2.0 Host
- One Touch Backup or Duplicate
- LEDs indicate power, data access and progress
- · Plug & Play
- · High quality ABS material
- Power: AC 100-240V 50-60Hz 0,8A, DC 12V/2,5A

Package content

- Docking Station
- USB 3.0 cable (1.20m)
- Power adapter
- User's manual
- CD for OTB application

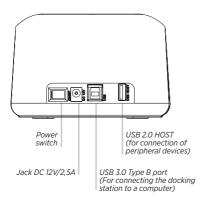
System Requirements

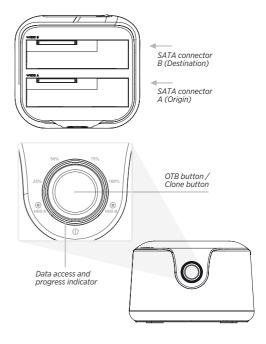
- USB 3.0 or USB 2.0 port (If the device is connected to an USB 2.0 port, the transfer speed will down to 480 Mbps)
- Windows 2000/XP/Vista/7/8/10 or Mac OS 9.X/ Mac OS X/macOS or Linux builds like Ubuntu (No driver installation required)
- Windows 98 / ME (Drivers need to be installed)



Hardware Configuration and Setup

Note: Images are for example only. Actual positions of switches or connectors and pieces may vary depending on the model.





Duplicator (CLONE) Mode

This section will introduce how to clone a hard disk without the need of a PC. (The Duplicator Mode only works when the docking station is NOT connected to a PC via the USB cable.)

For clonation of a hard drive, you will need two hard drives: **Source disk:** drive with the data you want to duplicate(clone).

Destination disk: in which you want to store the data of the source disk.



The capacity of the destination disk should be equal or larger than the source disk.

Begin to duplicate (clone)

- **1.** Make sure that those hard drives have no bad sectors. Bad sectors will cause unpredictable problems.
- **2.** Put the **Source disk** into the **A bay**. then, put the **Destination disk** into the **B bay**. Please make sure that those hard drives are correctly and firmly connected to those SATA connectors of the docking station.
- **3.** Connect the power adapter to the docking station and to the main.



- **4.** Press the power switch to power up the docking station.
- **5.** Wait at least 10 seconds till the docking station is prepared.
- **6.** Keep pressing the CLONE button for 3 seconds to begin duplication.



All data on your Destination HD will be lost. If you have important data on the HD, please back up the data before beginning the operation.

During the CLONE process, those LED indicators will flash to show the percentage of the progress:

Begin clone process: for LEDS flashing one be one LED Green LED stays solid: 25% Red LED stays solid: 50% Yellow LED stays solid: 75%

7. When the process of the clonation is finished, please press the power button to turn off the docking station. Please take out those hard drives carefully because they may be very hot.

These are normal:

Orange LED stays solid: 100%

- 1. Those hard drives may become hot during clonation process.
- 2. The clonation process may take various hours to finish.
- 3. Those hard drives may produce noise during the clonation process.
- 4. A cloned drive also takes over the disk ID from the master drive. This causes Windows Vista, Win7/ 8/ 10 to shut down one of the drives
- if both drives are placed into the HOD docking after cloning. The disk can be switched "online" again in the windows option "Disk Management".

Device Mode

The device mode permits the docking station to act as external dual hard drives that allows you to backup the data of your computer to those external hard drives.

- 1. Make sure that those hard drives have no bad sectors. Bad sectors will cause unpredictable problems.
- Put one or two hard drives into the docking station.Please make sure that those hard drives are correctly and firmly connected to those SATA connectors of the docking station.
- 3. Connect the USB cable to the docking station and to a PC.
- **4.** Connect the power adapter to the docking station and to a main.
- **5.** Power up the docking station by pressing the power switch.

Now, the computer should detect the new hardware. In Windows XP or later it is not necessary to install driver. If windows can't recognize the docking station, please refer to the FAQ for more information.

OTB function (One Touch Backup) Only compatible with Windows XP or later

The OTB function lets you backup your data by just pressing one button. It's an easy way to backup your important data to an external hard drive.

For more information, please refer to the User's Manual in the CD provided.

USB HOST

Any peripheral device can be connected to the USB HOST port. The USB HOST port can work the same as the USB port of your computer.



Connecting to the PC in Windows 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ 10 or later

Connect the external enclosure to the USB port on the PC. You should see a box informing you of the new detected device. If the hard drive letter does not appear in the file browser, you should partition and format the disk partitions.

About file system formats

Windows File System Formats:

There are three types of file systems in Windows today: NTFS, FAT32 and ExFAT. If you are only going to use the disk in Windows use NTFS. If you want to create compatibility with other operating systems use ExFAT because FAT32 has file size limitations. Use FAT32 if you intend to use the disk in operating systems that are not current. (Windows XP or Mac OS 9.X).

Mac File System Formats:

There are two types of file systems in Mac today: APFS and HFS+. Although it supports FAT32 and ExFAT Windows file systems.

If you are using macOS from High Sierra you can use APFS, for previous Mac systems use HFS+.

Hard Drive Partition

If the **disk is new**, it will not be recognized by the system until you create partitions and format the partitions.

This operation can be performed in systems based on:

- Windows in the "Disk Administrator", within the system administration tools. (Equipment, right button, Manage...).
- \bullet \mbox{Mac} in "Disk Utility", inside the tools. (Finder, Go ...).
- **Ubuntu** in "Disk Utility", within system administration. (System, Administration ...).

Warranty Information

The TOOQ dealer or retailer where you purchased the TOOQ external enclosure, and/or original accessories will respond to your claim and/or provide warranty service. Please return the external enclosure to your dealer or seller for warranty service. Do not return the external enclosure to TOOQ.

In order to receive warranty service, you must present proof of purchase or comparable replacement proof of purchase that carries the date of purchase. The external enclosure must also show the serial number.

The warranty does not apply if the type or serial number on the product has been altered, deleted, removed, or illegibly damaged.

What is not covered by the warranty

- Defects and damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner or by not following the instructions in this user manual.
- Defects or damages caused from misuse, accident or negligence.
- Defects or damages caused from improper testing, operation, maintenance or adjustment, or any alteration or modification of any kind.
- Breakage or damage to the enclosure unless caused directly by defects in material or workmanship.
- Defects or damage due to humidity, high temperature or liquid spill.
- All plastic or metal surfaces and all external parts that are scratched due to everyday use.
- Products temporarily leased.



F.A.Q.

The system does not recognize the unit?
This external enclosure does not require additional drivers for the supported operating systems.

More information in the System Requirements section.

If the **disk is new**, it will not be recognized by the system until you create partitions and format the partitions. More information in the <u>Partition of the disk</u> section.

Specifications

Interface: USB 3.0.
Disk interface: SATA III.
Enclosure Material: Aluminium.
LED Indicators: Disk activity and Duplicator Mode.
Power requirements: AC 100-240V 50-60Hz 0,8A, DC 12V/2,5A.
Operating temperature: 5°C to 50°C.
Storage temperature: -40°C to 70°C.
Relative humidity: 5% to 90%, non-condensing.





- * Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor, consulte con su proveedor para ofertas exactas. Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados.
- * El color del producto y las versiones del software incluidas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- * Las marcas y nombres de productos mencionados son marcas registradas de sus respectivas compañías.
- * All specifications are subject to change without notice. Please check with your supplier for exact offers. Products may not be available in all markets.
- * Product color and bundled software versions are subject to change without notice.
- * Brand and product names mentioned are trademarks of their respective companies.

©2018 by TOOQ technology, S.L. Released in 2018/01. All Rights Reserved. tooq.com

