



AKiTiO[®] California, USA

Thunder3 Quad X

EN

ES

DE

FR

CH

KO

JP

Setup guide - Guía de configuración - Setup-Anleitung - Guide d'installation

安裝手冊 - 安裝手冊 - 설치 안내서 - 세팅업 가이드



To download the latest version of this document, please visit our website at
<https://www.akitio.com/support/user-manuals>



E15-574R1AA001



PN: E15-574R1AA001
July 17, 2017 - v1.0

© 2017 by AKiTiO - All Rights Reserved

AKiTiO assumes no responsibility for any errors or differences between the product you may have and the one mentioned in this document and reserves the right to make changes in the specifications and/or design of this product without prior notice. The diagrams contained in this document are for reference and may not fully represent the real product. AKiTiO assumes no responsibility for any loss of data or files.

www.akitio.com

Front View - Vista frontal - Frontansicht - Vue de face

正面 - 正面 - 정면도 - フロントビュー

Disk Activity

Flashing green = Data access (read/write)

Verde intermitente = Acceso a datos (lectura/escritura)

Grün blinkend = Datenzugriff (lesen/schreiben)

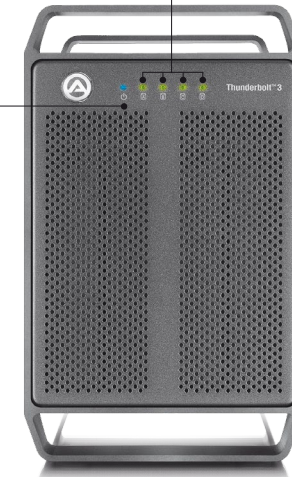
Vert clignotant = Accès aux données (lecture/écriture)

綠色閃爍 = 資料存取中

綠色閃爍 = 資料存取中

녹색 점멸 = 데이터 액세스(읽기/쓰기)

グリーン点滅 = データアクセス(読取/書込)



Orange = Power ON

Naranja = Encendido

Orange = Strom eingeschaltet

Orange = Allumé

橙色 = 電源開啟

橙色 = 电源开启

오렌지 = 전원 켜짐

オレンジ = 電源オン



Blue = Power ON / Thunderbolt link established

Azul = Encendido / Conexión Thunderbolt establecida

Blau = Eingeschaltet / Thunderbolt-Verbindung hergestellt

Bleu = Allumé / Liaison Thunderbolt établie

藍色 = 電源開啟 / Thunderbolt 已連線

藍色 = 电源开启 / Thunderbolt 已联机

파란색 = 전원 켜짐 / Thunderbolt 링크가 구성됨

ブルー = 電源オン / サンダーボルト接続中

Rear View - Vista posterior - Rückansicht - Vue arrière

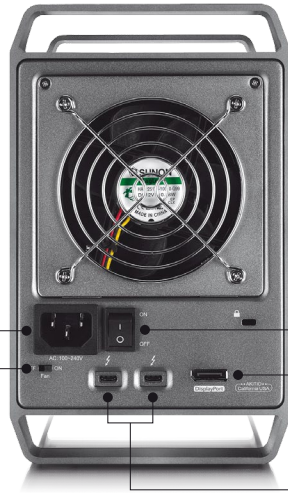
背面 - 背面 - 배면도 - 리뷰어

Input: AC 100~240V

Power receptacle	電源插座
Toma de alimentación	電源插座
Netzanschluss	전원 콘센트
Prise de courant	電源コンセント

Power switch (PSU)

Power switch	電源開關
Netzschalter	電源开关
Interruptor de alimentación	전원 스위치
Bouton d'alimentation	파워스위치



Fan (ON/OFF)

Fan switch
Interruptor de ventilador
Gebäseschalter
Interrupteur du ventilateur
風扇開關
风扇开关
팬 스위치
ファンスイッチ

Thunderbolt™ 3 (40 Gbps)

Thunderbolt™ 3 port
Puerto de Thunderbolt™ 3
Thunderbolt™ 3 Anschluss
Port Thunderbolt™ 3
Thunderbolt™ 3 連接埠
Thunderbolt™ 3 连接端口
Thunderbolt™ 3 포트
Thunderbolt™ 3 포트

Important notice about turning off the fan

This product was designed for use with the fan in the ON position and passed engineering tests with the fan spinning. To prevent overheating, we recommend that the device not be used continuously for more than 30 minutes with the fan in the OFF position.

Este producto se diseñó para utilizarse con el ventilador en la posición de ENCENDIDO y superó pruebas de ingeniería con el ventilador girando. Para evitar sobrecalentamiento, le recomendamos que el dispositivo no se utilice de forma continua durante más de 30 minutos con el ventilador en la posición de APAGADO.

Dieses Produkt wurde für den Betrieb mit dem Lüfter in der ON-Position entwickelt und bestand die technischen Tests mit einem drehenden Lüfter. Um eine Überhitzung zu vermeiden, empfehlen wir, das Gerät nicht länger als 30 Minuten ununterbrochen mit dem Lüfter in der OFF-Position zu verwenden.

Ce produit a été conçu pour être utilisé avec le ventilateur en position MARCHÉ et a réussi des tests d'ingénierie avec le ventilateur tournant. Pour empêcher les surchauffes, nous conseillons de ne pas utiliser l'appareil en continu pendant plus de 30 minutes avec le ventilateur en position ARRÊT.

本產品預設風扇開關位置為 ON，各項驗證動作都在風扇啟動時進行。為防止過熱，我們建議在風扇處於 OFF 位置的情況下，連續使用設備不要超過 30 分鐘。

本产品预设风扇开关位置为 ON，各项验证动作都在风扇启动时进行。为防止过热，我们建议在风扇处于 OFF 位置的情况下，连续使用设备不要超过 30 分钟。

이 제품은 ON 위치의 팬과 함께 사용하도록 설계되었으며, 팬 회전 엔지니어링 테스트를 통과했습니다. 과열을 방지하기 위해 이 장치는 OFF 위치의 팬과 함께 30분 넘게 사용하지 않는 것이 좋습니다.

本製品は、ファンがオンの状態で使用するように設計されており、ファンが回転しているエンジニアリングテストに合格しています。過熱を防ぐため、ファンをOFFの位置にして30分以上使用しないでください。

DisplayPort 1.2 (4K at 60 Hz)

DisplayPort interface	DisplayPort-Anschluss	DisplayPort 連接埠	인터페이스 표시
Interfaz DisplayPort	Interface DisplayPort	DisplayPort 连接端口	DisplayPort 포트



Power Delivery (PD)



Battery charging: This device supports power delivery (PD), providing 27W of power to laptops that support charging from a 9V/3A power source (e.g. Late 2016 MacBook Pro). This allows you to recharge the battery even when the laptop is not plugged into any other power source.

Carga de la batería: Este dispositivo admite entrega de alimentación (PD), proporcionando 27W de potencia a equipos portátiles que admiten carga de una fuente de alimentación de 9 V/3 A (por ejemplo, Late 2016 MacBook Pro). Esto le permite recargar la batería aunque el equipo portátil no esté enchufado a ninguna otra fuente de alimentación.

Aufladen der Batterie: Dieses Gerät unterstützt Power Delivery (PD) und bietet 27W Strom an für Laptops die das Aufladen von einer 9V/3A Stromversorgung unterstützen (z.B. Late 2016 MacBook Pro). Somit kann die Batterie, auch wenn der Laptop an keine andere Stromversorgung angeschlossen ist, aufgeladen werden.

Chargement de la batterie: Cet appareil prend en charge Power Delivery (PD), fournissant une alimentation de 27W aux ordinateurs portables qui peuvent être chargés depuis une source d'alimentation 9 V/3 A (par exemple Late 2016 MacBook Pro). Cela vous permet de recharger la batterie même lorsque l'ordinateur portable n'est pas branché à une autre source d'alimentation électrique.

具備充電功能: 此設備支持 9V/3A 共 27W 的電源傳輸 (PD)。即使筆記本電腦沒有插入任何其他電源，也可以為電池充電 (可對 Late 2016 MacBook Pro 充電)。

具备充电功能: 设备支持 9V/3A 共 27W 的电源传输 (PD)。即使笔记本电脑没有插入任何其他电源，也可以为电池充电 (可对 Late 2016 MacBook Pro 充电)。

배터리 충전: 이 장치는 9V/3A 전원의 충전을 지원하는 노트북에 27W의 전력을 제공하는 전력 공급(PD)을 지원합니다 (예: Late 2016 MacBook Pro). 따라서 노트북이 다른 전원에 연결되어 있지 않은 상태에서도 배터리를 충전할 수 있습니다.

バッテリー充電: このデバイスは電源供給機能 (PD) をサポートし、9V / 3A のパワーソースからノートブックパソコンに 27W の電力を供給します (例 Late 2016 MacBook Pro)。この機能により、ノートパソコンが他の電源に接続されていなくてもバッテリーを充電することができます。

Software RAID



<https://www.akitio.com/support/information-center/about-software-hardware-raid>

For more information about how to use Software RAID, setup the drives and format them, please visit our website.

Für weitere Informationen über Software-RAID, wie Sie die Festplatten verwalten und formatieren können, besuchen Sie bitte unsere Webseite.

Para obtener más información acerca de cómo utilizar el RAID de Software, instalar las unidades y formatearlas, consulte nuestro sitio web.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du RAID logiciel, la configuration des lecteurs et leur formatage, veuillez visiter notre site Web.

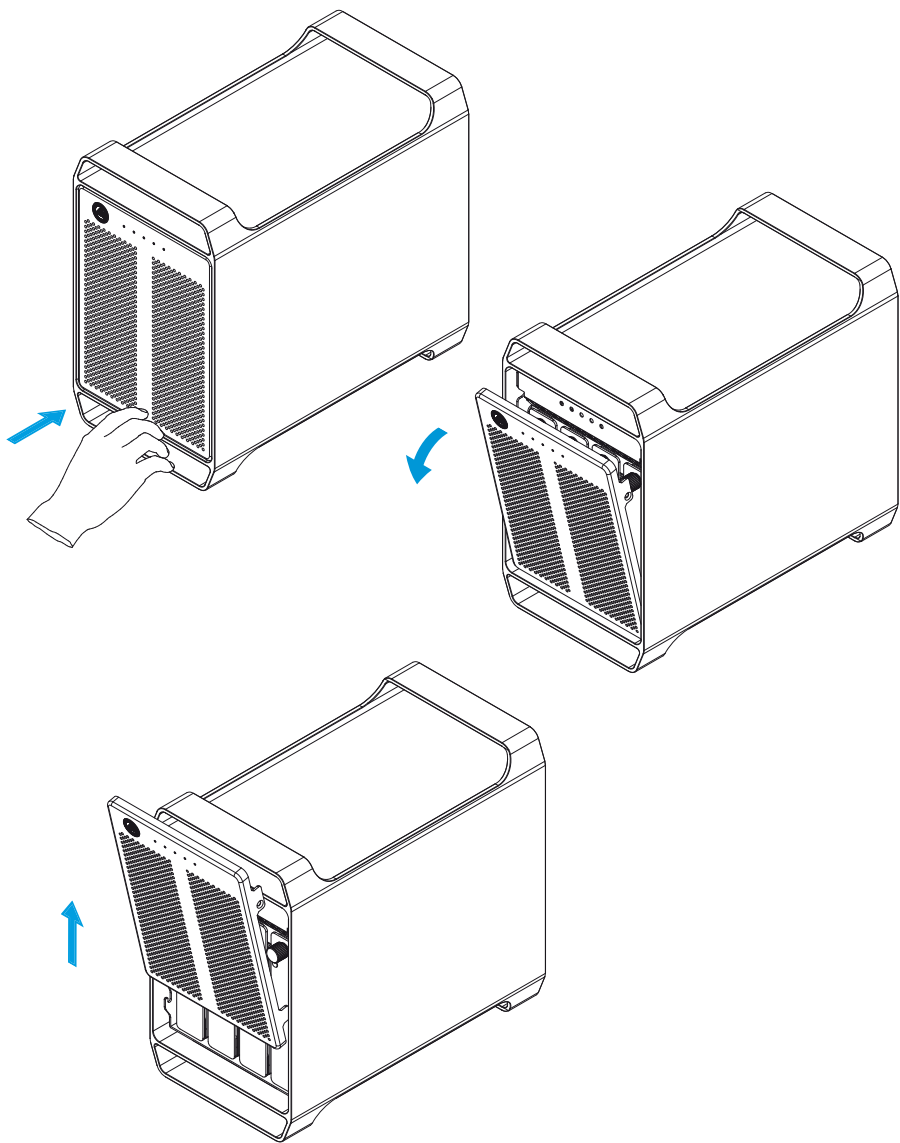
有關如何使用軟體磁碟陣列、安裝硬碟和格式化的說明，請上我們的網站。

有关如何使用软件磁盘阵列、安装硬盘和格式化的说明，请上我们的网站。

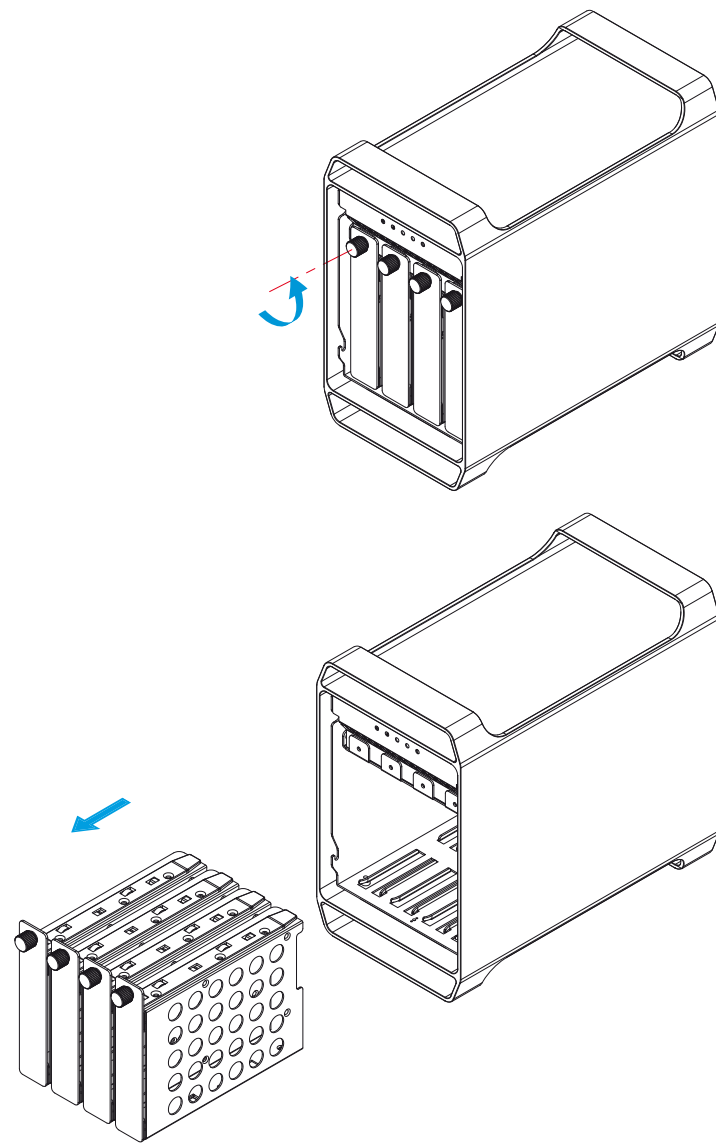
소프트웨어 RAID를 사용하고, 장치를 설치 및 포맷하는 방법에 대한 자세한 내용은 당사 웹 사이트를 참조하십시오.

詳しい情報及びソフトRAIDの構築、使用方法については当社のウェブサイトをご覧くださいませ。

Step 1

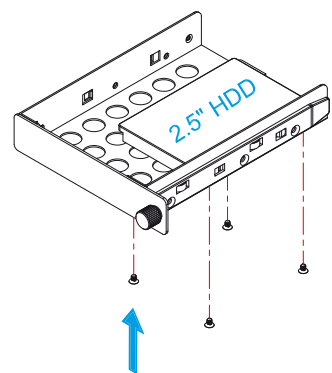
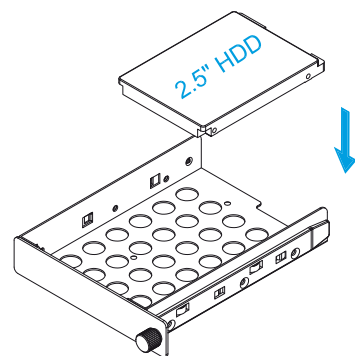



Step 2



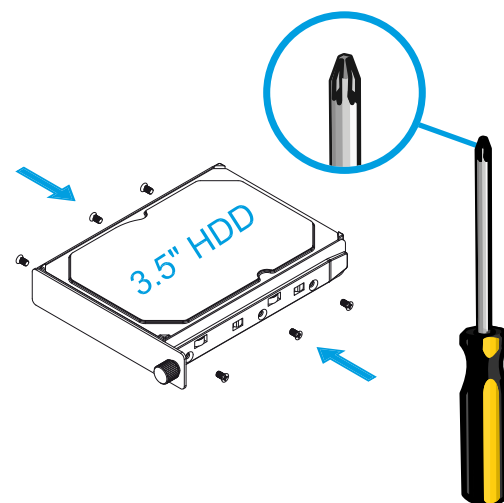
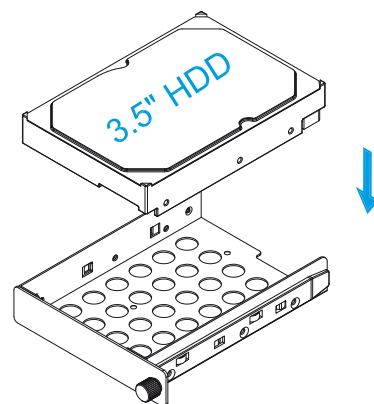
Step 3


2.5" SATA HDD or SSD

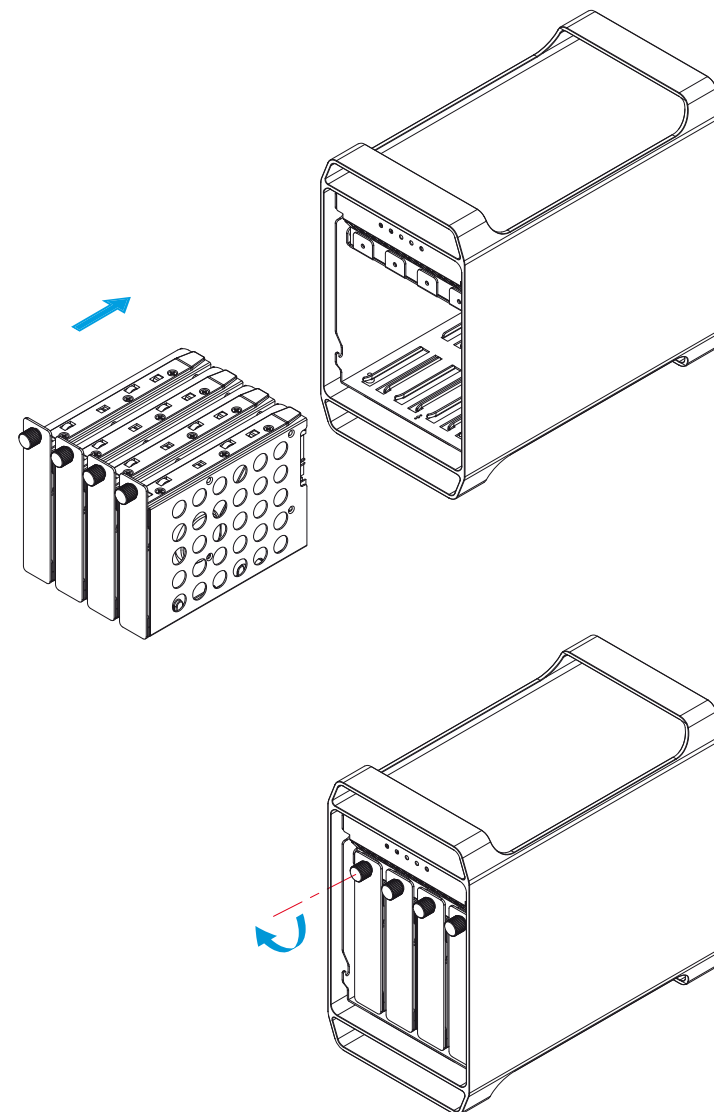


 Flat head screw for 2.5" drives
Thread size: M3, Length: 4mm
PN: E16-1138040320

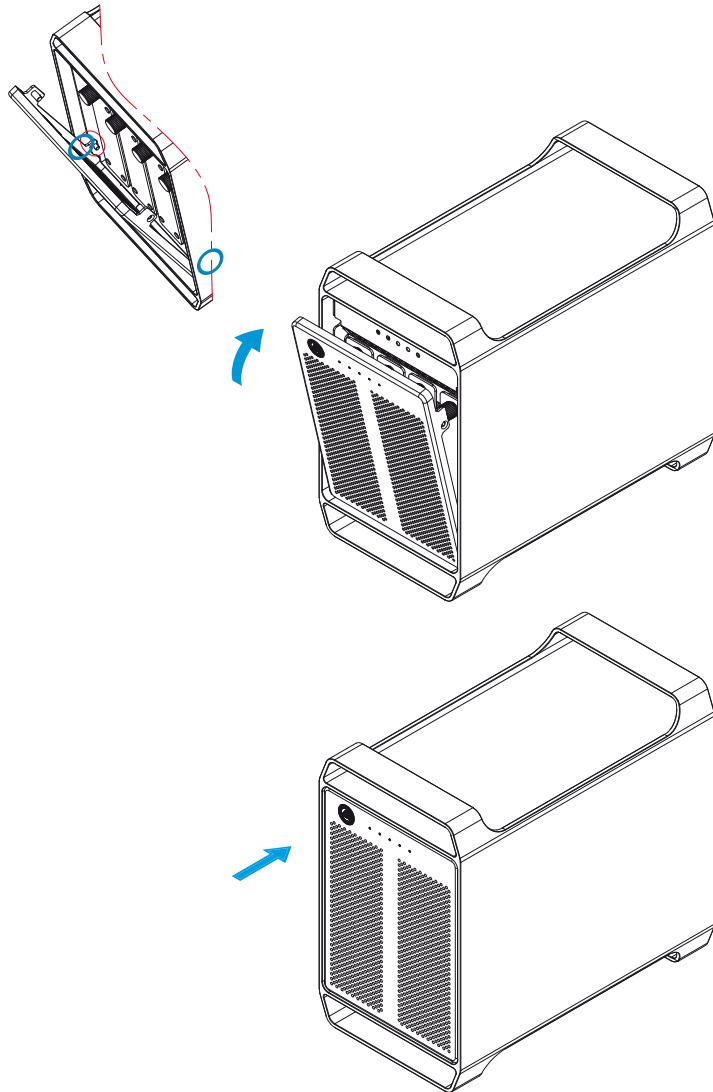
3.5" SATA HDD



 Flat head screw for 3.5" drives
Thread size: #6-32, Length: 6mm
PN: E16-1238060320



Step 4



Step 5



Turn on the computer, plug in the power cord (1), turn on the power (2) and then connect the Thunderbolt cable to the computer (3) to turn on the device.

Encienda el equipo, enchufe el cable de alimentación (1), active la alimentación (2) y, a continuación, conecte el cable Thunderbolt al equipo (3) y, a continuación, encienda el dispositivo.

Schalten Sie den Computer ein, schliessen Sie das Stromkabel an (1), schalten Sie den Netzschalter ein (2) und verbinden Sie dann das Thunderbolt-Kabel mit dem Computer (3), um das Gerät einzuschalten.

Allumez l'ordinateur, branchez le cordon d'alimentation (1), mettez sous tension (2) puis connectez le câble Thunderbolt à l'ordinateur (3) pour allumer l'appareil.

打開電腦，將裝置插上電源線(1)，打開裝置電源開關(2)，然後將 Thunderbolt 連接線接到裝置與電腦端(3) 設備啟動。

打开电脑，将装置插上电源线(1)，打开装置电源开关(2)，然后将 Thunderbolt 连接线接到装置与电脑端(3) 设备启动。

컴퓨터 전원을 켜고, 전원 코드(1)를 연결하여 전원(2)을 켜 다음 Thunderbolt 케이블을 컴퓨터(3)에 연결하여 기기 전원을 켭니다.

(1)お使いのパソコンの電源をオンにし、そして本製品背面の電源コンセントに電源コードを挿入して下さい。(2)本製品のパワースイッチをオンにします。(3)付属しているサンダーボルトケーブルと接続すると、デバイスのパワーサプライはオンとなります。



IMPORTANT NOTICE



Your PC may need updates for the Thunderbolt 3 ports to function properly. For more information go to <https://thunderbolttechnology.net/updates>

Power On

The disks and the fan will only turn on when the Thunderbolt cable is connected and the computer is powered on.

Los discos y el ventilador solamente se activarán si cuando el cable Thunderbolt esté conectado y el equipo encendido.

Die Festplatten und der Lüfter werden sich erst einschalten, wenn das Thunderbolt-Kabel angeschlossen und der Computer eingeschaltet ist.

Les disques et le ventilateur ne se mettent en marche que lorsque le câble Thunderbolt est connecté et l'ordinateur est sous tension.

硬碟和風扇只有連接 Thunderbolt 傳輸線並且電腦抓取到時才會啟動。

磁盘和风扇只有连接 Thunderbolt 电缆并且计算机抓取到时会启动。

Thunderbolt 케이블이 연결되고 컴퓨터가 켜져 있는 상태에서만 디스크와 팬이 켜집니다.

ドライブとファンは、Thunderboltケーブルが接続され、コンピュータの電源が入っている場合にのみオンになります。



How to format the drives

Learn more about how to format the drives

<https://www.akitio.com/information-center/formatting-external-hard-drives>

Windows® Driver for Thunderbolt™ Storage Devices

If your system is up to date but the Thunderbolt device or the disks are not recognized properly on Windows (e.g. hot plug), download and install the corresponding driver from the AKITiO website.

Si el sistema está actualizado pero el dispositivo Thunderbolt o los discos no se reconocen apropiadamente en Windows (por ejemplo, conexión en caliente), descargue e instale el controlador correspondiente desde el sitio web de AKITiO.

Wenn Ihr System aktualisiert ist, aber das Thunderbolt-Gerät oder die Festplatten unter Windows nicht richtig erkannt werden (z.B. beim anschließen im laufenden Betrieb), downloaden und installieren Sie den entsprechenden Treiber von der AKITiO Website.

Si votre système est à jour mais si les disques ou l'appareil Thunderbolt ne sont pas reconnus correctement sur Windows (par exemple un raccordement à chaud), téléchargez et installez le pilote correspondant depuis le site Web AKITiO.

如果您的系統是最新的，但無法正確識別 Thunderbolt 設備或硬碟（例如熱插拔），請從 AKITiO 網站下載並安裝相應的驅動程式。

如果您的系统是最新的，但无法正确识别 Thunderbolt 设备或磁盘（例如热插拔），请从 AKITiO 网站下载并安装相应的驱动程序。

시스템이 최신 상태이지만 Thunderbolt 장치나 디스크가 Windows(예: 핫 플러그)에서 제대로 인식되지 않을 경우 AKITiO 웹사이트에서 해당 드라이버를 다운로드하고 설치하십시오.

もし、ご利用のWindows システムが最新の状態でも、Thunderboltデバイスまたはドライブが正しく認識されない場合は、AKITiO のウェブサイトから対応するドライバをダウンロードしてインストールしてください。



Windows driver for Thunderbolt devices

<https://www.akitio.com/software/thunderbolt-driver-windows>



It's the little things that make us better.

AKITiO Since 1992

Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation.
Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.