

## Thunder3 10G Network Adapter



EN

ES

DE

FR

CH

KO

JP

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

安裝手冊 - 安装手册 - 설치 안내서 - セットアップガイド



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



E15-574N1AA001

Version 1.0  
9/7/2017



© 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.

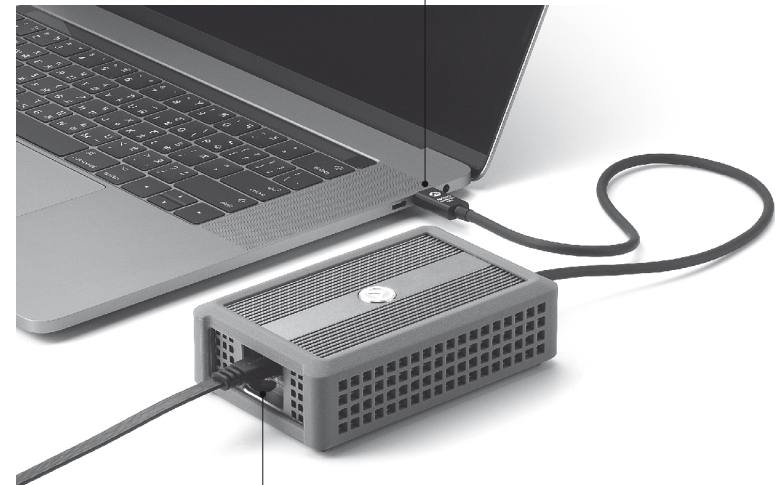
[www.akitio.com](http://www.akitio.com)

## Thunderbolt™ Connectivity

### Thunderbolt™ 3 (40 Gbps)

Thunderbolt 3 cable  
Cable Thunderbolt 3  
Thunderbolt 3 Kabel  
Câble Thunderbolt 3

Thunderbolt 3 傳輸線  
Thunderbolt 3 传输线  
Thunderbolt 3 케이블  
Thunderbolt 3 케이블



### RJ45 Ethernet Port

(compatible with 100M/1G/2.5G/5G/10G Base-T)

Ethernet port  
Puerto Ethernet  
Ethernet-Anschluss  
Port Ethernet

網路連接埠  
網路端口  
이더넷 포트  
이더넷 포트

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

# LED Indicator - Indicador LED - LED-Anzeige - Voyant DEL

## 燈號說明 - 灯号说明 - LED 표시등 - LED 灯



### (Power & Link Status)

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  
 蓝色 = 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

### 10G/5G/2.5G/1G/100M Base-T



#### Link Speed Indicator

10G = Orange  
 Naranja  
 Orange  
 Orange  
 橙色  
 橙色  
 오렌지  
 オレンジ

1G/2.5G/5G = Green  
 Verde  
 Grün  
 Vert  
 綠色  
 绿色  
 녹색  
 グリーン

100M = LED Off  
 LED Apagado  
 LED Aus  
 LED Éteinte  
 LED熄滅  
 LED熄灭  
 LED 꺼짐  
 LED消灯

#### Link Activity Indicator

Flashing green = Network activity  
 Verde intermitente = Actividad de la red  
 Grün blinkend = Netzwerkaktivität  
 Vert clignotant = Activité du réseau  
 綠色閃爍 = 網路動作中  
 绿色闪烁 = 网路动作中  
 녹색 점멸 = 망활성화  
 グリーン点滅 = ネットワーク作動中

## Step 1

### Driver Installation

Download and install the corresponding driver for your system before you connect the device.

Descargue e instale el controlador que corresponda a su sistema antes de conectar el dispositivo.

Downloaden und installieren Sie den entsprechenden Gerätetreiber für Ihr System, bevor Sie das Gerät anschließen.

Téléchargez et installez le pilote correspondant à votre système avant de connecter le dispositif.

使用設備之前，請先下載並安裝系統相應的驅動程式。

使用设备之前，请先下载并安装系统相应的驱动程序。

장치를 연결하기 전에 사용자의 시스템에 해당하는 드라이버를 다운로드하여 설치하십시오.

デバイスを接続する前に、システムの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下さい。



Ethernet driver for macOS and Microsoft Windows  
<https://www.akitio.com/software/10g-ethernet-driver>

Mac and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.  
Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and other countries.

## Step 2



This device is bus powered. It will only turn on when the Thunderbolt 3 cable is connected and the computer is powered on. This device cannot be used on older Thunderbolt and Thunderbolt 2 computers.

Este dispositivo está alimentado mediante bus. Sólo se encenderá cuando el cable Thunderbolt 3 esté conectado y el ordenador esté encendido. Este dispositivo no puede utilizarse en equipos Thunderbolt y Thunderbolt 2 antiguos.

Dieses Gerät ist Bus-Powered. Es wird sich erst einschalten, wenn das Thunderbolt 3 Kabel angeschlossen und der Computer eingeschaltet ist. Dieses Gerät kann nicht auf älteren Thunderbolt und Thunderbolt 2 Computern verwendet werden.

Ce périphérique est alimenté par bus. Il ne s'allumera que si le câble Thunderbolt 3 est branché et si l'ordinateur est allumé. Cet appareil ne peut pas être utilisé sur les anciens ordinateurs Thunderbolt et Thunderbolt 2.

此裝置是透過 Thunderbolt 3 線材連接電腦給電，只有電腦開機中連接 Thunderbolt 線材才會啟動。此裝置不能接在舊的 Thunderbolt 或是 Thunderbolt 2 電腦使用。

此设备是透过 Thunderbolt 3 线材连接电脑供电，只有电脑开机中连接 Thunderbolt 线材才会启动。此装置不能接在旧的 Thunderbolt 或是 Thunderbolt 2 电脑使用。

이 장치는 버스 전원 방식입니다. 이는 Thunderbolt 3 케이블이 연결되고 컴퓨터 전원이 켜졌을 때만 켜집니다. 이 장치는 구형 Thunderbolt 및 Thunderbolt 2 컴퓨터에서 사용할 수 없습니다.

本製品はバスパワー駆動ですので、サンダーボルトケーブルが接続され、なお、コンピュータの電源が入っている時にオンになります。このデバイスは、古い Thunderbolt および Thunderbolt 2 コンピュータでは使用できません。



### IMPORTANT NOTICE



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

## Step 3

### Ethernet Cable

A high quality Cat 6A Ethernet cable is recommended for distances up to 100 meters. At shorter cable length, it's possible to use cables of lower grade (e.g. Cat-6 for 10G or Cat-5e for 5G up to 55m).

Se recomienda el uso de un cable Ethernet Cat 6A de alta calidad para distancias superiores a 100 metros. A una longitud de cable más corta, es posible utilizar cables de grado inferior (por ejemplo Cat-6 para 10G o Cat-5e para 5G hasta 55m).

Ein hochwertiges Cat 6A Ethernet-Kabel ist empfohlen für Distanzen bis zu 100 Metern. Bei kürzerer Kabellänge ist es möglich, Kabel von niedrigerer Klasse zu verwenden (z. B. Cat-6 für 10G oder Cat-5e für 5G bis zu 55m).

Un câble Ethernet Cat 6A de haute qualité est recommandé pour des distances allant jusqu'à 100 mètres. À une longueur de câble plus courte, il est possible d'utiliser des câbles de qualité inférieure (par exemple Cat-6 pour 10G ou Cat-5e pour 5G jusqu'à 55m).

高品質的 Cat 6A 乙太網路線・建議距離可達 100 公尺。使用較短的網路線長度，可以使用等級較低的網路線 (例如:Cat-6使用於10G,Cat-5e使用於5G,長度可達55公尺)。

高品质的Cat 6A 乙太网路线, 建议距离可达100 公尺。使用较短的网路线长度, 可以使用等级较低的网路线 (例如:Cat-6使用于10G,Cat-5e使用于5G,长度可达55公尺)。

최대 100 미터까지의 거리에는 고품질 Cat 6A 이더넷 케이블을 권장합니다. 케이블 길이를 줄이면 더 낮은 등급의 케이블 (예 : 10G는 Cat-6, 5G는 55m까지 Cat-5e)을 사용할 수 있습니다.

100メートルまでの距離の場合は高品質のCat 6Aのイーサネットケーブルを推奨されています。55メートルまでの距離の場合は一つ下位のケーブルでも使用することができます(たとえば、10GにはCat-6で、5GにはCat-5eで対応可能です)。

## Step 4

### Thunderbolt Cable

Always use the Thunderbolt cable that came included with your product to achieve the best data transfer rates and to support bus power.

Utilice siempre el cable Thunderbolt incluido con el producto para lograr las máximas tasas de transferencia de datos y para soportar la alimentación del bus.

Verwenden Sie immer das mitgelieferte Thunderbolt-Kabel, um die besten Datenübertragungsraten zu erzielen und Bus-Power zu unterstützen.

Utilisez toujours le câble Thunderbolt fourni avec votre produit pour obtenir les meilleurs taux de transfert de données et pour supporter l'alimentation du bus.

請使用產品隨附的Thunderbolt傳輸線，以實現最佳的數據傳輸速率並支援電腦供電。

请使用产品随附的Thunderbolt传输线, 以实现最佳的数据传输速率并支援电脑供电。

최고의 데이터 전송속도를 달성하고 버스 전력 공급을 지원하기 위해 항상 제품과 함께 제공되는 Thunderbolt 케이블을 사용하십시오.

最高のデータ転送速度を達成し、バスパワーをサポートするには、必ず本製品に付属するThunderboltケーブルを使用して下さい。



*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.