



AKiTiO® California, USA

Node Lite with Intel® Optane™ SSD

EN

ES

DE

FR

CH

KO

JP

Setup guide - Guía de configuración - Setup-Anleitung - Guide d'installation
安裝手冊 - 安装手冊 - 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>



E15-574U1AA011

Version 1.0
June 28, 2018



© 2018 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

Thunderbolt™ Connectivity

Thunderbolt™ 3 (USB-C)

The second Thunderbolt 3 port supports Thunderbolt 3, USB 3.1 (10 Gbps), and DisplayPort devices. The Node Lite has to be turned on in order for the other devices in the daisy-chain to be recognized.

El segundo puerto Thunderbolt 3 admite dispositivos DisplayPort, Thunderbolt 3 y USB 3.1 (10 Gbps). Deberá encender el Node Lite para que otros dispositivos de la configuración en cadena sean detectados.

Der zweite Thunderbolt 3 Anschluss unterstützt Thunderbolt 3, USB 3.1 (10Gbps) und DisplayPort Geräte. Das Node Lite muss eingeschaltet sein, damit die anderen Geräte welche in Reihe geschaltet sind erkannt werden.

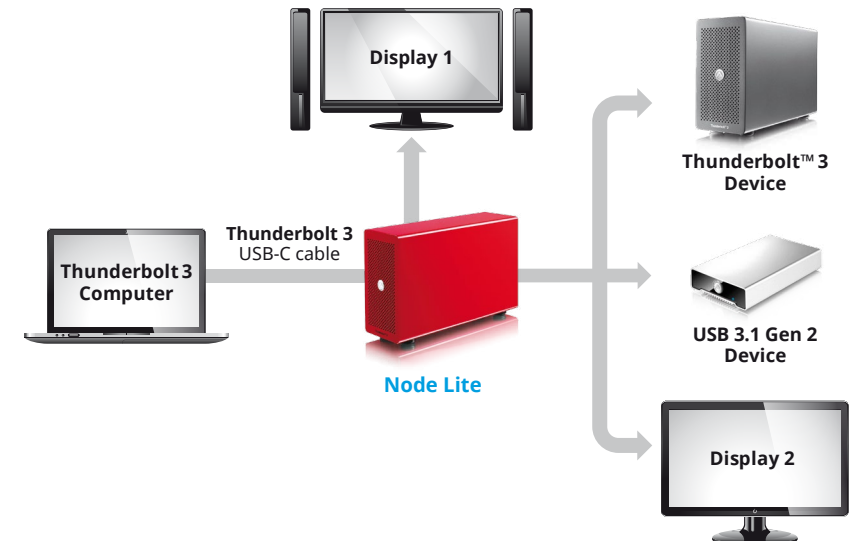
Le deuxième port Thunderbolt 3 prend en charge les appareils Thunderbolt 3, USB 3.1 (10 Gbit/s) et DisplayPort. L'appareil Node Lite doit être allumé pour que les autres appareils de la chaîne soient reconnus.

第二個 Thunderbolt 3 連接埠可串接 Thunderbolt 3 裝置、USB 3.1 (10 Gbps) 裝置或是具有 DisplayPort 的顯示器。Node Lite 需要接上電源才能提供串接功能。

第二个 Thunderbolt 3 连接端口可串接 Thunderbolt 3 装置、USB 3.1 (10 Gbps) 装置或是具有 DisplayPort 的显示器。Node Lite 需要接上电源才能提供串接功能。

두번째 Thunderbolt 3 포트는 Thunderbolt 3, USB 3.1(10Gbps) 및 디스플레이 포트 장치를 지원합니다. Daisy Chain 상태에 있는 다른장치들을 인식하기 위해서는 Node Lite를 켜야합니다.

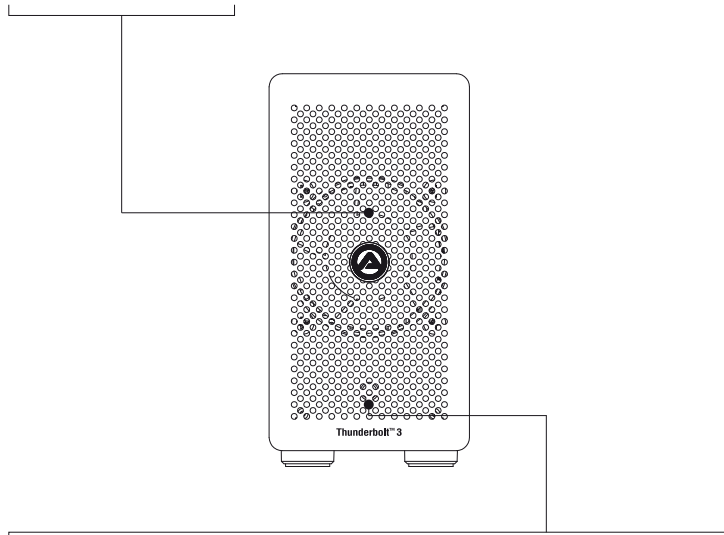
2つ目のサンダーボルトポートはThunderbolt 3やUSB3.1 (10Gbps)及びDisplayPortをサポートします。本製品とデジーチェーンしているデバイスを正常に認識するため、本製品をパワーオンして下さい。



Front View - Vista frontal - Frontansicht - Vue de face
 正面 - 正面 - 정면도 - フロントビュー

Fan (23 dBA)

Fan	風扇
Ventilador	風扇
Lüfter	팬
Ventilateur	ファン



LED indicator

Blue = Power ON / Link established	藍色 = 電源開啟 / 已連線
Azul = Encendido / Conexión establecida	藍色 = 電源开启 / 已联机
Blau = Eingeschaltet / Verbindung hergestellt	파란색 = 전원 켜짐 / 링크가 구성됨
Bleu = Allumé / Liaison établie	블루 = 電源オン / 接続中

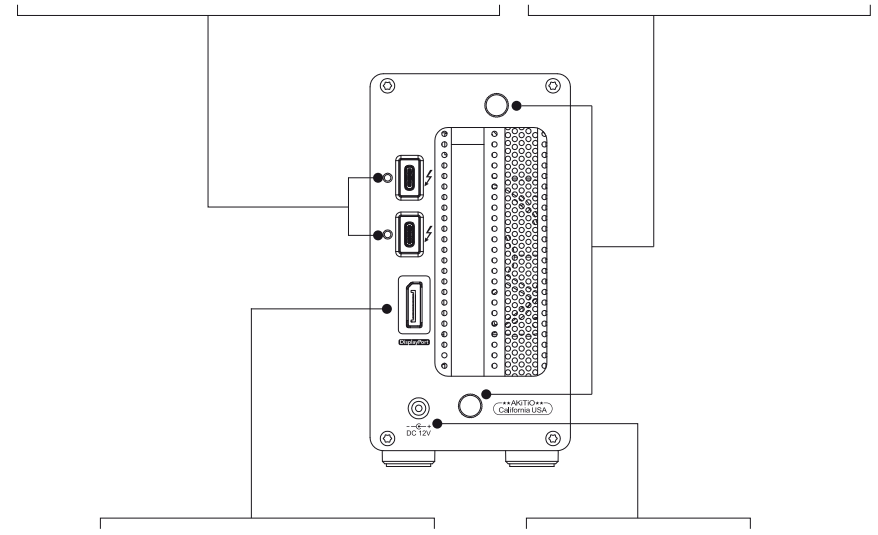
Rear View - Vista posterior - Rückansicht - Vue arrière
 背面 - 背面 - 배면도 - 리아뷰어

Thunderbolt™ 3 (40 Gbps)

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

Thumbscrew

Thumbscrew	手轉螺絲
Tornillo de apriete manual	手转螺丝
Rändelschraube	나비 나사
Vis moletée	手回しネジ



DisplayPort 1.2 (4K at 60 Hz)

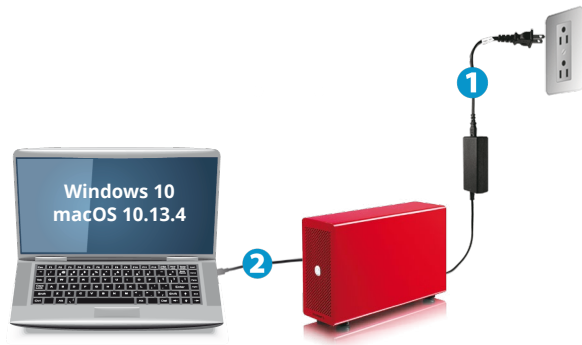
DisplayPort interface
Interfaz DisplayPort
DisplayPort-Anschluss
Interface DisplayPort
DisplayPort 連接埠
DisplayPort 连接端口
인터페이스 표시
DisplayPort 포트

DC 12V (+12V/6A)

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

*Note about the DisplayPort:
 Requires an active adapter for HDMI displays, because it does not support DP++.*

Step 1



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

Encienda el ordenador, enchufe el adaptador de alimentación (1) y conecte el cable Thunderbolt al ordenador (2) para encender el dispositivo.

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

Allumez l'ordinateur, branchez l'adaptateur d'alimentation (1) et connectez le câble Thunderbolt à l'ordinateur (2) pour mettre l'appareil sous tension.

(1) 打開電腦・插入電源 (2) 透過Thunderbolt線將裝置與電腦連接起來・啟動裝置。

(1) 打开电脑・插入电源 (2) 透过Thunderbolt线将设备与电脑连接起来・启动设备。

컴퓨터를 켜고, 전원 어댑터를 꽂은 다음(1) 컴퓨터에 Thunderbolt 케이블을 연결하여(2) 장치 전원을 켭니다.

パソコンをパワーオンして、そして、付属パワーアダプタ(1)で本体と接続して下さい。サンダーボルトケーブル(2)にて本体とパソコンと接続して下さい。



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 2

Driver Installation

For Mac users, make sure your system is macOS 10.13.4 or later. For PC users, install the Microsoft Windows drivers for the Intel® Optane™ SSD 905P Series.

Para usuarios de Mac, asegúrese de que su sistema sea macOS 10.13.4 o posterior. Para usuarios de PC, instale los controladores de Microsoft Windows para la serie Intel® Optane™ SSD 905P.

Für Mac-Benutzer, stellen Sie sicher, dass Ihr System macOS 10.13.4 oder höher ist. Für PC-Benutzer, installieren Sie den Microsoft Windows Treiber für die Intel® Optane™ SSD 905P Serie.

Pour les utilisateurs Mac, s'assurer que le système est macOS 10.13.4 ou ultérieur. Pour les utilisateurs PC, installer le pilote Microsoft pour la série Intel Optane SSD 905P.

Mac 的用戶請使用 macOS 10.13.4 或更新的版本。Windows 的用戶請安裝 Intel 提供的 Intel® Optane™ SSD 905P 系列的驅動程式。

Mac 的用戶請使用 macOS 10.13.4 或更新的版本。Windows 的用戶請安裝 Intel 提供的 Intel® Optane™ SSD 905P 系列的驅動程式。

Mac 사용자인 경우에는 당신의 시스템이 macOS 10.13.4 이상인지 확인하십시오. PC 사용자의 경우 인텔® Optane™ SSD 905P 시리즈 용 Microsoft Windows 드라이버를 설치하십시오.

Macユーザーの場合は、システムがmacOS10.13.4、または以降であることを確認してください。PCユーザーの場合は、Intel® Optane™ SSD 905PシリーズのMicrosoft Windowsドライバをインストールします。



Microsoft Windows Drivers

Intel® Optane™ SSD 905P Series

<https://downloadcenter.intel.com/product/129835>

Step 3

Initial Setup

Turn on the computer, plug in the power adapter and connect the Thunderbolt cable to turn on the device. Format the SSD to complete the initial setup.

Encienda el ordenador, enchufe el adaptador de alimentación y conecte el cable Thunderbolt para encender el dispositivo. Dé formato al SSD para completar la instalación inicial.

Schalten Sie den Computer ein, schliessen Sie das Netzteil an und verbinden Sie das Thunderbolt-Kabel, um das Gerät einzuschalten. Formatieren Sie die SSD, um die Neueinrichtung abzuschließen.

Allumez l'ordinateur, branchez l'adaptateur d'alimentation et connectez le câble Thunderbolt pour mettre l'appareil sous tension. Formatez le SSD pour terminer la configuration initiale.

打開電腦，裝置先連接電源，然後連接Thunderbolt 傳輸線啟動裝置。格式化SSD，以完成初始設置。

打开电脑，装置先连接电源，然后连接Thunderbolt 电缆启动装置。格式化SSD，以完成初始设置。

컴퓨터를 켜고, 전원 어댑터를 연결하여 장치를 켜 후 Thunderbolt 케이블을 연결합니다. 초기 설정을 완료하기 위해 SSD를 포맷하십시오.

コンピュータの電源を入れ、電源アダプタを接続して、デバイスの電源を入れ、そしてサンダーボルトケーブルを接続して下さい。そして、本製品に装着したSSDをフォーマットして下さい。



How to format the SSD

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

Thunderbolt™ Daisy Chain

You can connect up to 6 Thunderbolt devices in total and plug in a 4K monitor to the built-in DisplayPort but to achieve the best data transfer rates for the SSD, we recommend connecting the Node Lite directly to the computer and not using any other devices in the daisy chain.

Puede conectar hasta 6 dispositivos Thunderbolt en total y conectar un monitor 4K al DisplayPort incorporado, pero para lograr las mejores velocidades de transferencia de datos para el SSD, le recomendamos conectar el Node Lite directamente al ordenador y no usar ningún otro dispositivo en la cadena.

Sie können insgesamt bis zu 6 Thunderbolt-Geräte anschließen und einen 4K-Monitor an den integrierten DisplayPort anschließen. Um jedoch die besten Datenübertragungsraten für die SSD zu erreichen, empfehlen wir, den Node Lite direkt mit dem Computer zu verbinden und keine anderen Geräte in der Daisy-Chain zu verwenden.

Connexion jusqu'à 6 périphériques Thunderbolt plus un écran 4K dans le port DisplayPort intégré. Pour obtenir le meilleur taux de transfert avec le SSD nous recommandons de connecter le Node Lite directement à l'ordinateur sans autres périphériques dans la chaîne.

最多可串接 6 個 Thunderbolt 設備，並且可以同時連接 DisplayPort 輸出 4K 畫質的螢幕，但要達到 SSD 的最佳速度，我們建議您單獨使用不要串接任何設備，包含 DisplayPort 螢幕。

最多可串接 6 个 Thunderbolt 设备，并且可以同时连接 DisplayPort 输出 4K 画质的螢幕，但要达到 SSD 的最佳速度，我们建议您单独使用不要串接任何设备，包含 DisplayPort 螢幕。

총 6 개의 Thunderbolt 장치를 연결하고 4K 모니터를 내장 DisplayPort에 연결할 수 있지만 SSD에 대한 최상의 데이터 전송 속도를 얻으려면 Node Lite를 컴퓨터에 직접 연결하는 것이 좋고, 데이지 체인에서는 다른 장치를 사용하지 않기를 권장 합니다.

最大6台的Thunderboltデバイスを接続可能で、内蔵のDisplayPortに4Kモニターを接続します。ただし、SSDの最高転送スピードを実現するには、他のデバイスをデ이지チェーンで使用しないで、Node Liteをコンピュータに直接接続することをお勧めします。



It's the little things that make us better.

AKITIO Since 1992

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