

Aegis™ Thunderbolt™ 4 Docking Station



Quick Start Guide



© Apricorn 2025. All rights reserved.

OS Compatibility

Mac® Compatibility
MacOS® 11+
M1/M2/M3/M4 series Mac computer
Intel® Mac with Thunderbolt 3 / USB C ports

iPad® Compatability
iPad Pro® tablet with Thunderbolt / USB-C port

Windows® Compatibility
Windows computer with Thunderbolt 4 port or USB 4 port*
Windows computer with an 8th generation or later Intel CPU plus a Thunderbolt 3 port

Chromebook® Compatibility
Chromebook computer with Thunderbolt 4 or USB 4 port

Required Drivers–
All Compatible Computers / iPad Pro
The standard drivers required to support the Apricorn dock are installed as part of macOS 11 and later; Windows 11 and 10, Chrome OS version 100 and later, and iOS*.

* When connected to a USB 4 Windows or Chromebook host, the dock's Thunderbolt 4 peripheral ports become USB 4 ports with the same functionality as the host computer USB4 port, which may support one display or two, and may connect at 20Gbps or 40 Gbps, and may or may not support PCIe tunneling.

What's in the Box

Aegis Thunderbolt 4 Docking Station
Power Adapter
Power Cord
Thunderbolt 4 (40Gb/s) Cable
Quick Start Guide



Technical Support
Apricorn.com/contact-technical-support
E-mail us at **support@apricorn.com**
Call Technical Support at **1-800-458-5448**
from 8:00 a.m. to 5:00 p.m. PST, M - F

Aegis™ Estación de Acoplamiento Thunderbolt™ 4



Guía Rápida de Inicio



© Apricorn 2025. Todos los derechos reservados.

Compatibilidad con OS®

Compatibilidad con Mac®
MacOS® 11+
Ordenador Mac series M1/M2/M3/M4
Intel® Mac con puertos Thunderbolt 3 / USB C

Compatibilidad con Windows®
Ordenador Windows con puerto Thunderbolt 4 o puerto USB 4*

Ordenador Windows con CPU Intel de 8ª generación o posterior y un puerto Thunderbolt 3

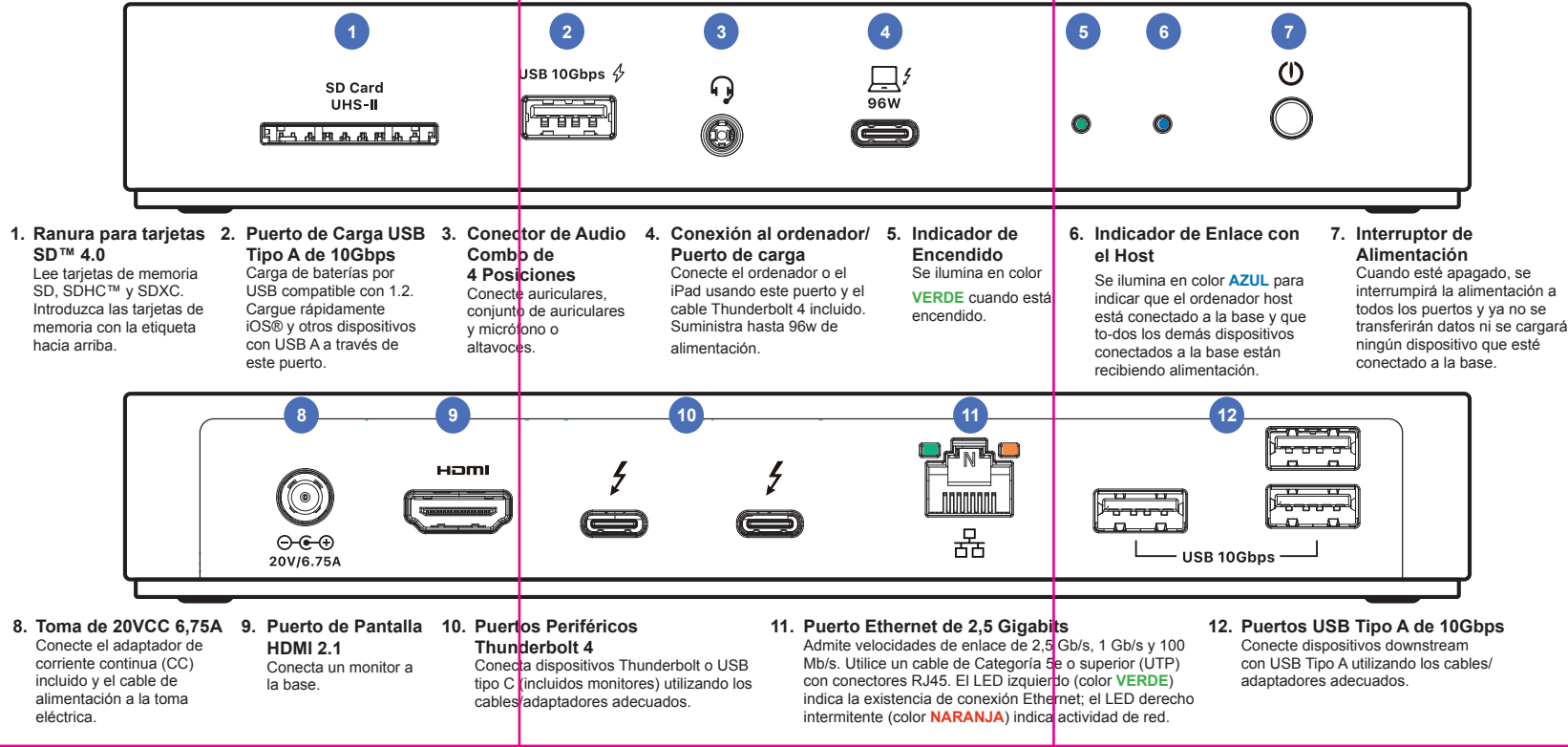
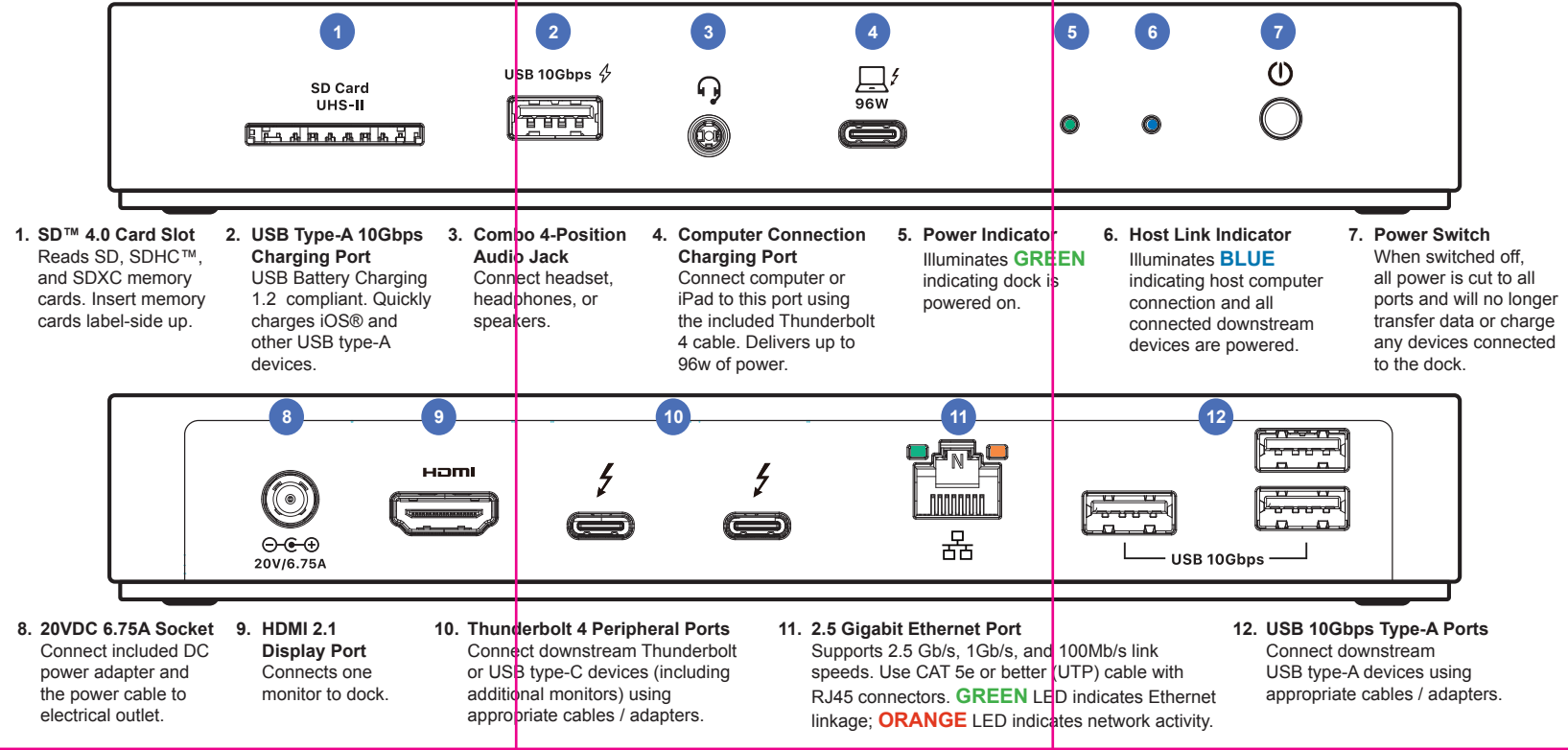
Compatibilidad con Chromebook
Ordenador Chromebook con puerto Thunderbolt 4 o USB 4

Compatibilidad con iPad®
Tableta iPad Pro® con puerto Thunderbolt / USB-C

Controladores necesarios–Todos los Ordenadores compatibles / iPad Pro
Los controladores estándar necesarios para hacer que la base Apricorn sea compatible se encuentran instalados como parte de macOS 11 y versiones posteriores; Windows 11 y 10, Chrome OS versión 100 y posteriores, e iOS*.
* Al conectarse a un puerto USB 4 en un host Windows o Chromebook, los puertos periféricos Thunderbolt 4 de la base se convierten en puertos USB 4 con la misma funcionalidad que el puerto USB 4 del ordenador host, lo que puede admitir el uso de una pantalla o dos y conectarse a 20 Gbps o 40 Gbps, y puede ser compatible o no con la tunelización PCIe.

Su paquete incluye:

Base Apricorn Thunderbolt
Adaptador de corriente
Cable de alimentación
Cable Thunderbolt 4 (40Gb/s)
Guía rápida de inicio



Charging your Computer

- Compatible laptop / notebook computers may be charged via the front connection / charging port (4) which delivers up to 96w of charging power.
- Windows laptops with AC power adapters rated at greater than 96w may display a Power Manager alert when the dock (but not the computer's power adapter) is initially connected to the computer. This is normal.
- Laptops with AC power adapters rated greater than 96w will accept up to 96w from the dock, but may slowly discharge; connecting bus-powered storage to a laptop will draw additional power that may affect the charging (discharging) rate. When sleeping, any connected computer that supports Thunderbolt charging will be charged to 100% as long as the dock remains powered on.

2.5 Gigabit Ethernet Port Configuration

- Connect dock to your network infrastructure and computer, and configure the dock's network settings.
- Mac Users: **🍏** > System Settings > Network > select USB10/1001G2.5G LAN
- Windows Users: Using Windows Device Manager > Network Adapters category. The dock's Ethernet port will be identified as Realtek USB 2.5GbE Family Controller.

Enabling the Audio Jack –MacOS

- Connect headset or speakers to audio jack (3)
- 🍏** > System Settings > Sound > Output / Input Jack > Realtek USB2.0 Audio.

Tips and General Info

Connecting Thunderbolt Peripheral Devices
There are three Thunderbolt 4 ports; the front port is reserved for connection to your computer, while the two rear Thunderbolt ports support connection of up to five additional Thunderbolt peripheral devices--two directly, and three additionally via daisy-chain connection.

Hot-Plugging your Thunderbolt 4 Dock
You may connect and disconnect the dock while the computer is on. If anything is connected such as storage devices or SD cards, follow proper procedures for unmounting those devices before disconnecting the computer from the dock.

Thunderbolt Performance & Features
Thunderbolt 3 Windows computers vary in implementation, with some using x2 (2-lane) Thunderbolt 3 limiting PCIe bandwidth. Thunderbolt 4 ports fully support PCIe x4.

Thunderbolt Cable Compatibility
To avoid reduction in performance, use 0.8 meter

Tips and General Info (cont'd)

(or shorter) Thunderbolt 3 (40Gbps) cables, or any Thunderbolt 4 cable when connecting to Thunderbolt 3 or 4 peripherals.

Display Support
This dock supports up to two displays, either with one in the HDMI port and the other in one of the rear Thunderbolt ports, or one in each of the two rear Thunderbolt ports. The number of displays supported--as well as specific resolutions and standards supported--is dependent on the connected computer, its GPU, and its OS software. When used with an M1 or M2 MacBook Air, MacBook Pro, or Mac Mini with two Thunderbolt / USB4 ports, only one display can be connected to the dock. For more details, visit <https://apricorn.com.aegis-thunderbolt4-docking-station-faq>

2.5 Gb/x Ethernet Link Speeds Support Requirements
The Aegis Thunderbolt 4 Dock supports a 2.5 Gb/s Ethernet link speed when used with BASE-T compatible (multi-gigabit) switches, routers, and other devices and connected via Cat 5e or better cabling. Multi-Gigabit compatible equipment is not required for 1 Gb/s and lower link speed support.

Carga de su Ordenador

- Los ordenadores portátiles (laptop/notebook) compatibles pueden cargarse a través del puerto de conexión/carga de la parte frontal (4), que suministra hasta 96 W de potencia de carga.
- Los ordenadores portátiles Windows con adaptadores de corriente alterna (CA) de más de 100 W pueden mostrar una alerta del Administrador de Energía cuando la base (pero no el adaptador de corriente del ordenador) se conecta inicialmente al ordenador. Esto es normal.
- Los ordenadores portátiles (laptop) con adaptadores de corriente alterna (CA) de más de 96 W aceptarán hasta 96 W de la base, pero pueden descargarse lentamente; conectar un dispositivo de almacenamiento alimentado por bus a un ordenador portátil consumirá energía adicional que puede afectar a la velocidad de carga (descarga). Cuando esté en modo de reposo, cualquier ordenador conectado que admita carga a través de Thunderbolt se cargará al 100% siempre que la base permanezca encendida.

Información de Configuración del Puerto Ethernet de 2,5 Gigabits

- Conecte la base a su infraestructura de red y a su ordenador, y configure los ajustes de red de la base.
- Usuarios de Mac: **🍏** > Configuración del sistema > Red > seleccionar USB10/1001G2.5G LAN
- Usuarios Windows: usando el Administrador de Dispositivos de Windows > categoría Adaptadores de Red. El puerto Ethernet de la base se identificará como Controlador de la Familia Realtek USB 2.5GbE.

Activación del Conector de Audio –MacOS

- Conecte los auriculares o los altavoces al conector de audio (3)
- 🍏** > Configuración del sistema > Sonido > Conector de salida/entrada > Realtek USB2.0 Audio.

Consejos e Información General

- Conexión de dispositivos periféricos Thunderbolt**
Hay tres puertos Thunderbolt 4; el puerto de la parte frontal está reservado para la conexión a su ordenador, mientras que los dos puertos Thunderbolt de la parte posterior admiten la conexión de hasta cinco dispositivos periféricos Thunderbolt adicionales: dos directamente y tres adicionales mediante conexión en cadena.
- Conexión en caliente de su base Thunderbolt 4**
Puede conectar y desconectar la base mientras el ordenador está encendido. Si hay algo conectado, como dispositivos de almacenamiento o tarjetas SD, siga los procedimientos adecuados para desacoplar dichos dispositivos antes de desconectar el ordenador de la base.
- Rendimiento y características de Thunderbolt**
Los ordenadores Windows con Thunderbolt 3 varían en cuanto a su implementación; algunos utilizan Thunderbolt 3 x2 (2 carriles), limitando el ancho de banda de la PCIe. Los puertos Thunderbolt 4 admiten PCIe x4 de forma completa.
- Compatibilidad de los cables Thunderbolt**
Para evitar una disminución del rendimiento, utilice cables Thunderbolt 3 (40Gbps) de 0,8 metros (o más cortos), o cualquier cable Thunderbolt 4, cuando se conecte a periféricos Thunderbolt 3 o 4.

Consejos e Información General (cont'd)

- Compatibilidad con pantallas**
Esta base admite hasta dos pantallas, bien sea con una en el puerto HDMI y la otra en uno de los puertos Thunderbolt posteriores, o una en cada uno de los dos puertos Thunderbolt posteriores. El número de pantallas admitidas, así como las resoluciones y estándares específicos admitidos, dependen del ordenador que esté conectado, de su GPU y del software de su sistema operativo. Cuando se utiliza con un MacBook Air, MacBook Pro o Mac Mini M1 o M2 con dos puertos Thunderbolt / USB 4, únicamente se puede conectar una pantalla a la base. Para más detalles, visite <https://apricorn.com.aegis-thunderbolt4-docking-station-faq>
- Requisitos de compatibilidad con velocidades de enlace Ethernet de 2,5 Gb/x**
La base Aegis Thunderbolt 4 admite una velocidad de enlace Ethernet de 2,5 Gb/s cuando se utiliza con conmutadores, enrutadores y otros dispositivos compatibles con BASE-T (multigigabit) y se conecta mediante cableado de categoría 5e o superior. No se necesita un equipo con compatibilidad multigigabit para que se admitan velocidades de enlace de 1 Gb/s e inferiores.

Station d'accueil Aegis™ Thunderbolt™ 4



Guide de Démarrage Rapide



PN 1301-0083 © Apricorn 2025. All rights reserved.

Comptabilité OS

Comptabilité Mac®
MacOS® 11+
Ordinateur Mac série M1/M2/M3/M4
Mac Intel® avec ports Thunderbolt 3/USB C

Compatibilité iPad®
Tablette iPad Pro® avec un port Thunderbolt/USB-C

Comptabilité Windows®
Ordinateur Windows avec un port Thunderbolt 4 ou USB 4*

Ordinateur Windows avec processeur Intel de 8ème génération ou ultérieure et port Thunderbolt 3

Compatibilité Chromebook
Ordinateur Chromebook avec un port Thunderbolt 4 ou USB 4

Pilotes nécessaires - Tous les ordinateurs/ iPad Pro compatibles
Les pilotes standard requis pour la prise en charge de la station Apricorn sont installés avec la version macOS 11 et ultérieures ; Windows 11 et 10, Chrome OS version 100 et ultérieures, et iOS*.

* Lorsqu'elle est branchée au port hôte USB 4 d'un ordinateur Windows ou Chromebook, les ports périphériques de la station Thunderbolt 4 deviennent des ports USB 4 disposant des mêmes fonctionnalités que le port hôte USB4 de l'ordinateur, qui peut prendre en charge un ou deux écrans, et peut se connecter à des vitesses de 20 Gbit/s ou 40 Gbit/s, et/ou peut ou ne peut pas prendre en charge la tunnelisation PCIe.

La Boîte Contient :

Station Apricorn Thunderbolt
Adaptateur secteur
Cordon d'alimentation
Câble Thunderbolt 4 (40 Gbit/s)
Guide de démarrage rapide



© Apricorn 2025. All rights reserved. iOS, iPad, iPadOS, iPad Pro, Mac, the Mac logo, MacBook Air, MacBook Pro, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries. Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel® corporation in the U.S. and / or other countries. Other product names are trademarks of their respective owners. Product specifications subject to change without notice.

Aegis™ Thunderbolt™ 4 Dockingstation



Kurzanleitung



© Apricorn 2025. Alle rechte vorbehalten.

Kompatibilität mit OS

Kompatibilität mit Mac®
MacOS® 11+
Mac-Computer Serie M1/M2/M3/M4
Intel® Mac mit Thunderbolt 3/USB C-Anschlüssen

Kompatibilität mit iPad®
iPad Pro® Tablet mit Thunderbolt-/USB C-Anschluss

Kompatibilität mit Windows®
Windows-Computer mit Thunderbolt 4/USB 4-Anschluss*

Windows-Computer mit Intel-CPU der 8. Generation oder höher sowie Thunderbolt 3-Anschluss

Kompatibilität mit Chromebook
Chromebook-Computer mit Thunderbolt 4 oder USB 4-Anschluss

Erforderliche Treiber – Alle kompatiblen Rechner/iPad Pro
Die zur Unterstützung des Apricorn-Docks benötigten Standardtreiber werden installiert als Teil von MacOS 11 und höher; Windows 11 und 10, Chrome OS Version 100 und höher und iOS*

* Bei Anschluss an einen USB 4 Windows oder Chromebook-Host werden die Thunderbolt 4-Peripherieanschlüsse des Docks zu USB 4-Anschlüssen mit der gleichen Funktion wie der USB 4-Anschluss des Host-Computers, der je nach System einen oder zwei Bildschirme unterstützt, mit 20 oder 40 Gbit/s verbunden werden kann und/oder PCIe-Tunneling unterstützt (oder nicht).

Inhalt des Pakets:

Aegis Thunderbolt-Dock
Netzteil
Netzkabel
Thunderbolt 4 Kabel (40 Gbit/s)
Kurzanleitung



1

SD Card UHS-II

2

USB 10Gbps

3

4

96W

5

6

7

1. **Emplacement pour Carte SD™ 4.0**
Lit les cartes mémoire SD, SDHC™ et SDXC. Insérez les cartes mémoire en orientant l'étiquette vers le haut.

2. **Port de Charge USB de Type-A de 10 Gbit/s**
Conforme à la norme de charge de batterie USB 1.2. Ce port permet de charger rapidement des dispositifs iOS® et autres appareils USB A

3. **Prise Combo Jack 4 Positions**
Permet de brancher des écouteurs, un casque ou des haut-parleurs.

4. **Connexion Ordinateur/ Port de Charge**
Permet de brancher un ordinateur ou un iPad en utilisant ce port et le câble Thunderbolt 4 fourni. Fournit jusqu'à 96 W de puissance.

5. **Voyant d'Alimentation**
S'allume en **VERT** lors de la mise sous tension.

6. **Voyant de Liaison Hôte**
S'allume en **BLEU** lorsque l'ordinateur hôte est branché à la station et que tous les autres dispositifs branchés à la station sont sous tension.

7. **Bouton de Marche/Arrêt**
En position d'arrêt, l'alimentation vers tous les ports est interrompue, les données ne sont plus transférées et aucun dispositif branché à la station n'est chargé.

8

20V/6.75A

9

HDMI

10

11

12

USB 10Gbps

8. **Prise 20 V CC 6,75 A**
Permet de brancher l'adaptateur secteur CC et le câble d'alimentation fournis à une prise de courant.

9. **Port d'Affichage HDMI 2.1**
Permet de brancher un écran à la station.

10. **Ports pour Périphériques Thunderbolt 4**
Permettent de brancher des dispositifs Thunderbolt ou USB de type C (y compris des écrans) à l'aide de câbles/adaptateurs appropriés.

11. **Port 2.5 Gigabit Ethernet**
Prend en charge des vitesses de liaison de 2,5 Gbit/s, 1 Gbit/s et 100Mo/s. Utilisez un câble Cat 5e ou supérieur (UTP) avec des connecteurs RJ45. La DEL gauche (**VERTE**) indique une liaison Ethernet ; La DEL droite (**ORANGE**) clignote pour indiquer une activité du réseau.

12. **Ports USB 10 Gbit/s de Type-A**
Permettent de brancher des dispositifs USB de type A en aval à l'aide de câbles/d'adaptateurs appropriés.

8. **Steckdose 20 VDC 6,75 A**
Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil (Gleichstrom) und das Netzkabel an eine Steckdose an.

9. **Display-Anschluss HDMI 2.1**
Dient zum Anschließen eines Monitors an die Dockingstation.

10. **Thunderbolt 4 Peripherieanschlüsse**
Schließen Sie Ihre Thunderbolt- oder USB C-Geräte (ggf. auch Monitore) über die entsprechenden Kabel/Adapter an.

11. **Ethernet-Anschluss (2,5 Gigabit)**
Unterstützt Verbindungsgeschwindigkeiten von 2,5 Gbit/s, 1 Gbit/s und 100 Mbit/s. Verwenden Sie Cat 5e-Kabel oder höher (UTP) mit RJ45-Steckern. Die linke LED (**GRÜN**) zeigt die Ethernet-Verbindung an; Die rechte LED (**ORANGE**, blinkend) zeigt Netzwerkaktivität an.

12. **USB-Anschlüsse Typ-A, 10 Gbit/s**
Schließen Sie nachgeschaltete USB-Geräte vom Typ A über geeignete Kabel/Adapter an.

Charge de Votre Ordinateur

- Les ordinateurs portables/notebooks compatibles peuvent être chargés via la connexion/le port de charge (4) avant qui fournit une puissance de charge de 96 W.
- Sur les ordinateurs portables Windows avec adaptateur secteur CA d'une puissance supérieure à 100 W, le gestionnaire d'alimentation peut afficher une alerte lorsque la station (mais pas l'adaptateur secteur de l'ordinateur) est branchée initialement à l'ordinateur. C'est normal.
- Les ordinateurs portables avec adaptateur secteur CA d'une puissance supérieure à 96 W accepteront une alimentation provenant de la station jusqu'à 96 W, mais ils pourraient se décharger lentement ; le branchement d'un dispositif de stockage alimenté par port USB à un ordinateur portable consommera une énergie supplémentaire qui pourrait affecter le taux de charge (décharge). En mode veille, tout ordinateur branché qui accepte la charge Thunderbolt sera chargé à 100 % tant que la station restera sous tension.

Informations sur la configuration du port 2.5 Gigabit Ethernet

- Connectez la station d'accueil à votre infrastructure réseau et à votre ordinateur, et configurez les paramètres réseau de la station d'accueil.
- Utilisateurs Mac : **⚙** > Paramètres système > Réseau > sélectionnez USB10/1001G2.5G LAN
- Utilisateurs Windows : avec le gestionnaire de périphériques de Windows > catégorie Adaptateurs réseau. Le port Ethernet de la station sera identifié comme un contrôleur de la famille Realtek USB 2.5GbE.

Activation de la Prise Jack Audio – MacOS

- Branchez un casque ou des écouteurs à la prise audio (3)
- 🍏** > Paramètres système > Son > Prise de sortie/d'entrée > Realtek USB2.0 Audio.

Conseils et Informations Générales

Branchement de Périphériques Thunderbolt
Il y a trois ports Thunderbolt 4 ; le port avant est réservé au branchement de votre ordinateur, tandis que les deux ports Thunderbolt arrière prennent en charge jusqu'à cinq périphériques Thunderbolt supplémentaires : deux directement, et trois par connexion en série.

Connexion à Chaud de Votre Station Thunderbolt 4
Vous pouvez brancher et débrancher la station d'accueil pendant que l'ordinateur est allumé. Si des appareils comme des périphériques de stockage ou des cartes SD sont branchés, respectez les procédures correctes pour démonter ces dispositifs avant de débrancher l'ordinateur de la station d'accueil.

Performances et caractéristiques de Thunderbolt
L'implémentation des ordinateurs Windows Thunderbolt 3 varie, certains utilisant x2 (2 voies) Thunderbolt 3 limitant la bande passante PCIe. Les ports Thunderbolt 4 prennent totalement en charge le PCIe x4.

Compatibilité du câble Thunderbolt
Pour éviter une baisse de performances, utilisez des câbles Thunderbolt 3 (40 Go/s) de 80 cm (ou moins) ou un câble Thunderbolt 4 pour brancher des périphériques Thunderbolt 3 ou 4.

Conseils et Informations Générales

Prise en Charge des Écrans
Cette station d'accueil prend en charge jusqu'à deux écrans, soit en branchant un écran au port HDMI et l'autre à l'un des ports Thunderbolt arrière, soit en branchant un écran à chacun des deux ports Thunderbolt arrière. Le nombre d'écrans pris en charge, ainsi que les résolutions et normes spécifiques acceptées, dépend de l'ordinateur branché, de son processeur graphique (GPU) et de son logiciel d'exploitation. Lorsqu'elle est utilisée avec un MacBook Air M1 ou M2, un MacBook Pro ou un Mac Mini doté de deux ports Thunderbolt/USB4, un seul écran peut être branché à la station d'accueil. Pour plus d'informations, consultez la page: <https://apricorn.com.aegis-thunderbolt4-docking-station-faq>

Exigences pour la Prise en Charge des Vitesses de Liaison 2.5 Gb/x Ethernet
La station d'accueil Aegis Thunderbolt 4 prend en charge une vitesse de liaison de 2.5 Gb/s Ethernet lorsqu'elle est utilisée avec des commutateurs, routeurs et autres appareils compatibles BASE-T (multi-gigabit) et lorsqu'elle est branchée via un câble Cat 5e ou supérieur. Aucun matériel compatible Multi-Gigabit n'est nécessaire pour la prise en charge d'une vitesse de liaison de 1 Gbit/s et inférieure.

Aufladen des Rechners

- Kompatible Laptops/Notebooks können über den vorderen (Lade-) Anschluss (4) geladen werden; die Ladeleistung beträgt bis zu 96 Watt.
- Bei Windows-Laptops mit Netzteilen mit einer Nennleistung von mehr als 100 W wird u. U. eine Power-Manager-Warnung angezeigt, wenn die Dockingstation (ohne das Computer-Netzteil) zum ersten Mal an den Rechner angeschlossen wird. Dies ist normal.
- Laptops mit Netzteilen von mehr als 96 W Leistung nehmen bis zu 96 W von der Dockingstation auf, entladen sich aber möglicherweise langsam, Busgespeiste Speichermedien, die an einen Laptop angeschlossen werden, ziehen zusätzlichen Strom, der die Lade- (Entlade-) Geschwindigkeit beeinflussen kann. Im Ruhezustand wird jeder angeschlossene Computer, der Thunderbolt-Ladevorgänge unterstützt, zu 100 % aufgeladen, solange die Dockingstation eingeschaltet bleibt.

Hinweise zur Konfiguration des 2,5 Gigabit-Ethernet-Anschlusses

- Verbinden Sie das Dock mit Ihrer Netzwerkinfrastruktur und Ihrem Computer und konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen Ihres Docks.
- Mac-Benutzer: **🍏** > Systemeinstellungen > Netzwerk > USB10/1001G2.5G LAN
- Windows-Benutzer: Verwenden Sie den Windows Geräte-Manager > Kategorie Netzwerkadapter. Der Ethernet-Anschluss des Docks trägt die Bezeichnung Realtek USB 2.5GbE Family Controller.

Aktivieren der Audiobuchse – MacOS

- Schließen Sie Lautsprecher oder ein Headset an die Audiobuchse (3) an.
- 🍏** > Systemeinstellungen > Ton > Ausgangs-/Eingangsbuchse > Realtek USB 2.0 Audio.

Tipps und allgemeine Hinweise

Anschließen von Thunderbolt-Peripheriegeräten
Es gibt drei Thunderbolt 4-Anschlüsse; der vordere ist für die Verbindung mit Ihrem Rechner reserviert und die beiden hinteren Thunderbolt-Anschlüsse unterstützen bis zu fünf zusätzliche Thunderbolt-Peripheriegeräte – zwei werden direkt und drei zusätzlich per Daisy-Chain-Verbindung verbunden.

Hot-Plugging für das Thunderbolt 4 Dock
Die Dockingstation kann bei laufendem Rechner angedockt und abgenommen werden. Wenn z. B. Speichergeräte oder SD-Karten angeschlossen sind, müssen Sie die korrekte Vorgehensweise zum Trennen dieser Geräte beachten, bevor Sie den Rechner von der Dockingstation trennen.

Thunderbolt – Leistung und Funktionen
Die Anbindung an Thunderbolt 3 Windows-Rechner ist unterschiedlich – einige Systeme setzen auf das (2-spurige) System x2 von Thunderbolt 3 auf, wodurch die PCIe-Bandbreite begrenzt wird. Thunderbolt 4-Anschlüsse unterstützen PCIe x4 uneingeschränkt.

Kompatibilität der Thunderbolt-Kabel
Zur Vermeidung von Leistungseinbußen sollten Sie für den Anschluss an Thunderbolt 3 oder 4-Peripheriegeräte ein Thunderbolt 3 Kabel (40 Gbit/s) von 0,8 Meter Länge (oder kürzer) oder ein beliebiges Thunderbolt 4 Kabel verwenden.

Tipps und allgemeine Hinweise

Anzeigeunterstützung
Dieses Dock unterstützt bis zu zwei Bildschirme, und zwar entweder einen am HDMI-Anschluss und den anderen an einem der hinteren Thunderbolt-Anschlüsse oder einen in jedem der beiden hinteren Thunderbolt-Anschlüsse. Die Zahl der unterstützten Bildschirme sowie die jeweiligen Auflösungen und Standards hängen vom verbundenen Rechner sowie dessen GPU und Betriebssystemsoftware ab. Bei Verwendung eines M1 oder M2 MacBook Air, MacBook Pro oder Mac Mini mit zwei Thunderbolt-/USB4-Anschlüssen kann nur ein Bildschirm am Dock angeschlossen werden. Für weitere Informationen: <https://apricorn.com.aegis-thunderbolt4-docking-station-faq>

Unterstützungsanforderungen für 2,5 Gbit/s Ethernet-Verbindungsgeschwindigkeiten
Die Aegis Thunderbolt 4 Dockingstation unterstützt eine Ethernet-Verbindungsgeschwindigkeit von 2,5 Gbit/s, wenn sie mit BASE-T-kompatiblen (Multi-Gigabit-) Switches, Routern und anderen Geräten verwendet wird und über Cat 5e oder höherwertige Kabel verbunden ist. Für die Unterstützung von 1 Gbit/s und niedrigeren Verbindungsgeschwindigkeiten werden keine Multi-Gigabit-kompatiblen Geräte benötigt.