



Charge Fast, Live More

For FAQs and more information, please visit:
anker.com/support



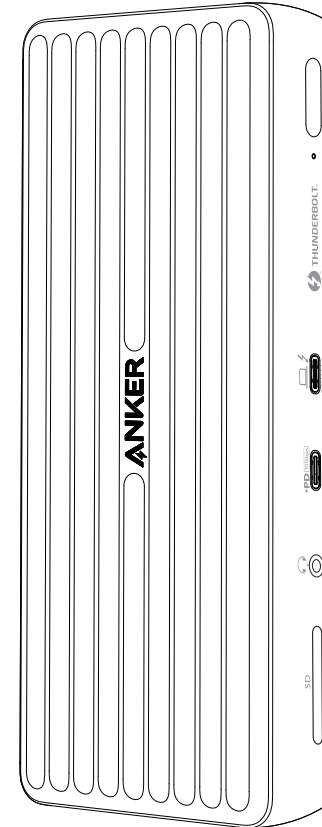
@anker_official
@anker_jp



@Anker Deutschland
@Anker Japan
@Anker



@AnkerOfficial
@Anker_JP



PowerExpand Elite 12-in-1 Thunderbolt 4 Dock **USER MANUAL**

Product Number: A8397 51005002792 V02



01	English
11	Deutsch
20	Español
29	Français
38	Italiano
47	Русский
56	简体中文
63	繁体中文
72	日本語
81	한국어
90	عربي

Important Safety Instructions

- 1) Avoid dropping.
- 2) Do not disassemble.
- 3) Do not expose to liquids.
- 4) For the safest and fastest charge, use original or certified cables.
- 5) This product is suitable for moderate climates only.
- 6) The maximum ambient temperature when using this product must not exceed 104°F / 40°C.
- 7) Open flame sources, such as candles, must not be placed near this product.
- 8) Only use a dry cloth or brush to clean this product.

Introduction

The **PowerExpand Elite 12-in-1 Thunderbolt 4 Dock** provides an advanced, efficient, and versatile I/O solution that supports data and video transfer at speeds of up to 40 Gbps. Its multiple ports enable you to easily connect your devices, such as Thunderbolt compatible devices and USB devices. It also provides charging for your USB-C laptops at a maximum output of 90W.

System Requirements

Compatible Devices

Thunderbolt 4 Laptops (Intel Evo Platform): Lenovo YOGA 7i/9i, Acer Book RS, ASUS ZenBook Flip S, Acer Swift 3/5, HP Spectre x360 13/14, Dell XPS 13;

MacBook Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016

* For MacBook with an M1 chip, this dock only supports single display output;

System Requirements:

Compatible with Windows 10 laptops equipped with Thunderbolt 4 ports, and MacBooks running macOS 11 (Big Sur) or later.

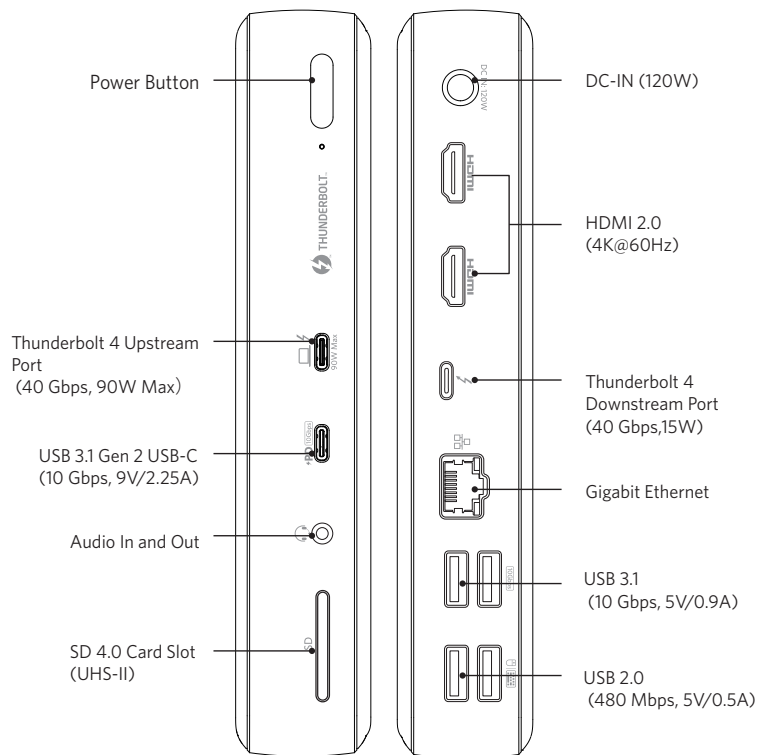
Compatible Operating Systems

macOS 11 or later, Windows 10

What's in the Box

Thunderbolt 4 Dock
Thunderbolt 4 cable 0.7m x1
Power adapter x1
Power cord x1
Manual x 1
QSG x1

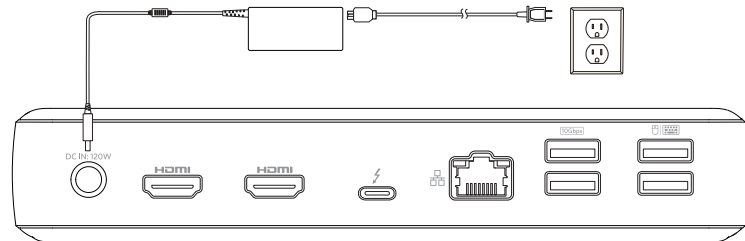
At a Glance



Using Your Thunderbolt 4 Dock

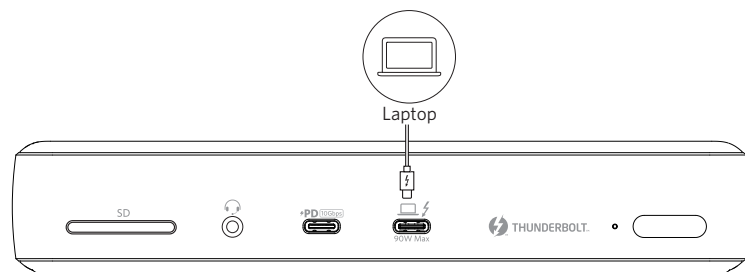
Power on Your Dock

1. Plug one end of the included power adapter into the DC-IN port and the other into a power outlet.
2. Press the power button. The LED will turn green.



Connect the Dock to Your Laptop

Connect your laptop to the dock's Thunderbolt 4 upstream port using the provided Thunderbolt 4 cable to access charging for laptops at a maximum output of 90W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A).



LED Indicator Guide

LED indicator	Description
Solid green	Powered on
Solid blue	Thunderbolt laptop is connected
Off	Powered off

Port Overview

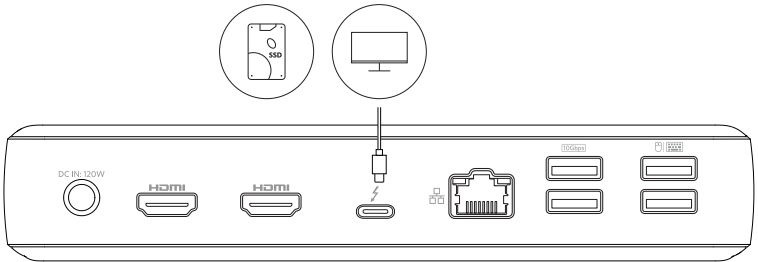
The Thunderbolt 4 Dock features two Thunderbolt 4 ports (Upstream and Downstream) .

Thunderbolt 4 Upstream Port

The Thunderbolt 4 upstream port is used to connect to a Thunderbolt 4 compatible laptop.

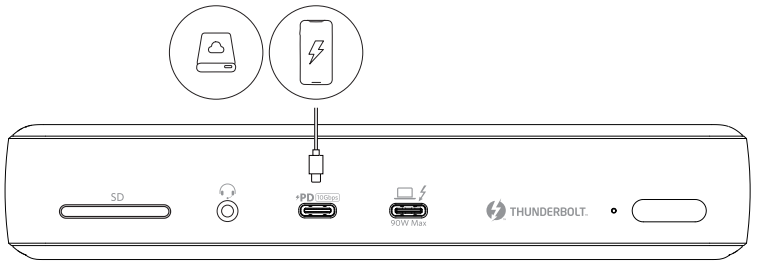
Thunderbolt 4 Downstream Port

A Thunderbolt 4 downstream port supports daisy chaining. This port can transfer data at speeds of up to 40 Gbps or connect to an external monitor up to 8K@30Hz or 5K@60Hz.



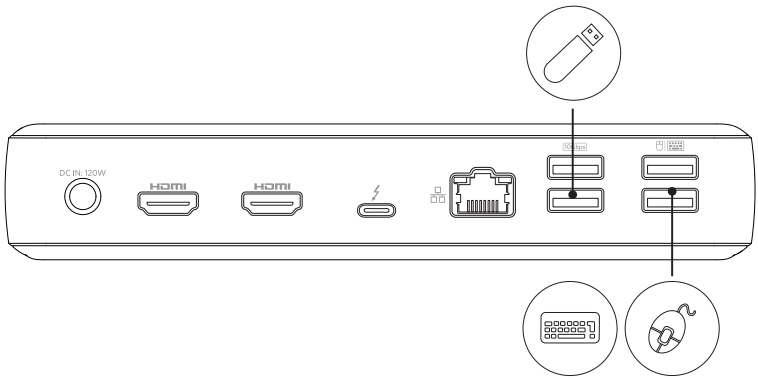
USB-C 3.1 Gen 2 Port

Can be connected to USB-C compatible devices, such as an SSD (solid-state drive) or other USB storage devices to provide data transfer speeds of up to 10 Gbps. Also compatible with Power Delivery 3.0 to charge your phone or tablet.



USB-A 3.1 Gen2 & USB-A 2.0 Ports

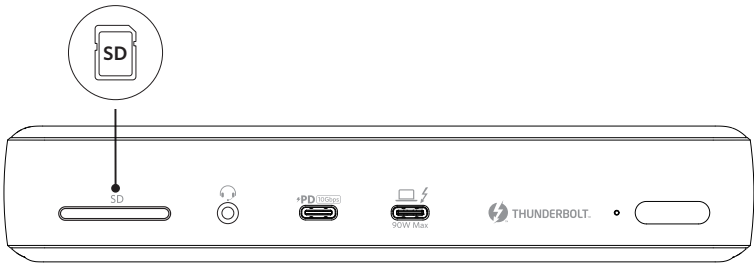
The Thunderbolt 4 dock features two USB 3.1 Gen 2 ports (2 x 10 Gbps) and two USB 2.0 ports (2 x 480 Mbps). They can be used to connect to USB devices, including USB keyboard, USB mouse or USB storage device.



SD 4.0 Card Slot (UHS-II)

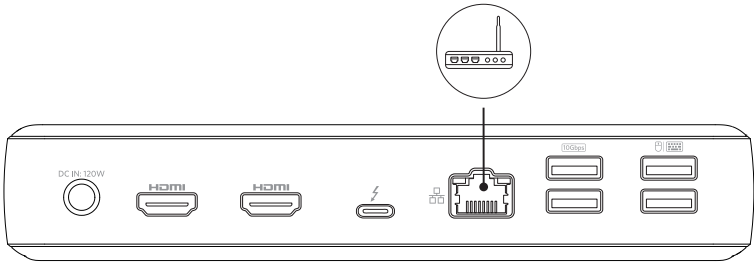
The SD 4.0 Card Slot enables you to insert an SD 4.0 card to copy files to and from your device.

It is also backward compatible with SDXC, SDHC, and standard SD cards.



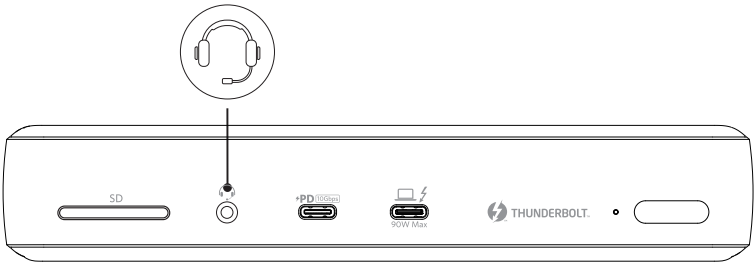
Ethernet Port

Connect the dock to a router or modem at 10/100/1000 Mbps using an Ethernet cable.



Audio Jack

Connect earphones or other devices with a 3.5 mm AUX connector.



Connect the Dock to One, Two or Three Monitor(s)

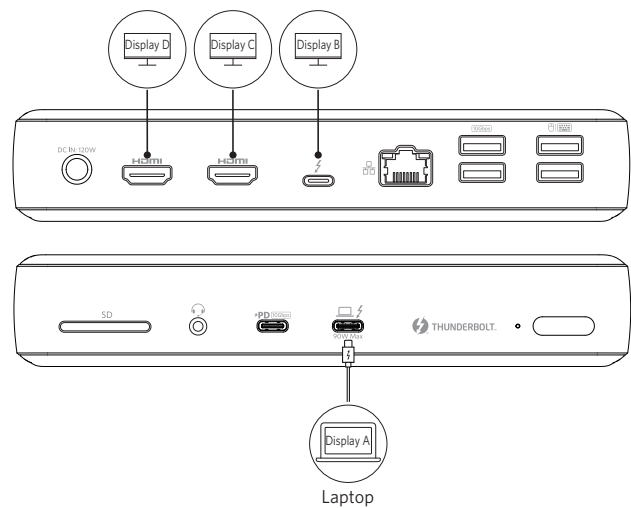
The Thunderbolt 4 Dock features two HDMI ports (HDMI 1 & HDMI 2) and one Thunderbolt 4 Downstream port. You can connect up to three monitors via two HDMI ports and one Thunderbolt 4 Downstream port.

With an HDMI port, you can connect to a monitor to stream video at resolutions up to 4K@60 Hz. While if you connect your monitor via the Thunderbolt 4 Downstream port, the maximum resolution is as high as 8K.

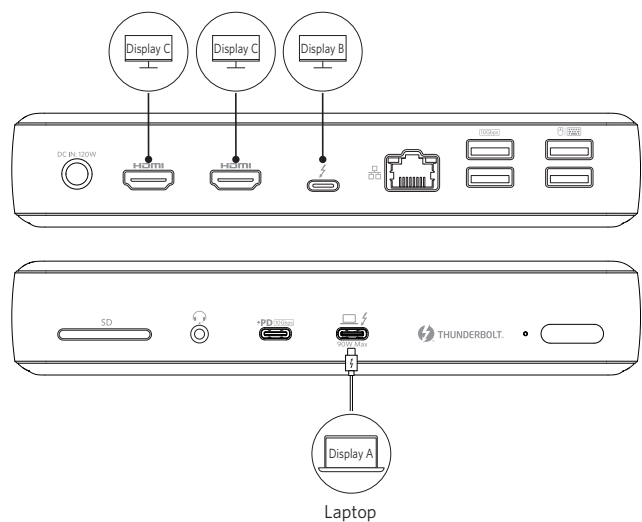
The following table lists the supported resolutions. The resolution may vary depending on your monitor.

Item	Thunderbolt 4 Downstream Port	HDMI 1	HDMI 2
Single Display	Windows OS: 7680 x 4320@30Hz Mac OS: 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
Dual Display	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
Triple Display	3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz

If your laptop is running a Windows Operating System(Intel Evo), the displays are supported as follows:



If your laptop is running a Mac Operating System, the displays are supported as follows:



* For MacBook with an M1 chip, this dock only supports single display output.

Specifications

Size	186.4 x 73.3 x 33.3 mm / 7.34 x 2.89 x 1.31 in
Weight	467g/16.47oz

Trademark

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.

GB Declaration of Conformity

Hereby, Anker Innovations Limited declares that the product type A8397 is in compliance with the following Directives:

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

The full text of the GB declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.anker.com>

Anker Technology (UK) Ltd

Suite B, Fairgate House, 205 Kings Road, Tyseley, Birmingham, B11 2AA, United Kingdom

NOTICE

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The following importer is the responsible party:

Company Name: Fantasia Trading LLC

Address: 5350 Ontario Mills Pkwy, Suite 100, Ontario, CA 91764

Telephone: 1-800-988-7973

Declaration of Conformity

Hereby, Anker Technology Co., Limited declares that the product type A8397 is in compliance with Directives 2006/1907/EC & 2014/30/EU & 2011/65/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited

Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

IC Statements

This device complies with Industry Canada license: ICES-003. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Customer Service

	18-Month Limited Warranty
	Lifetime Technical Support
	support@anker.com
	(US) +1 (800) 988 7973 Mon-Fri 9:00am - 5:00pm (PT) (UK) +44 (0) 1604 936200 Mon-Fri 6:00 - 11:00 (GMT)

Wichtige Sicherheitsinformationen

- 1) Nicht fallen lassen.
- 2) Nicht zerlegen.
- 3) Keinen Flüssigkeiten aussetzen.
- 4) Für sicherste und schnellste Ladevorgänge nur originale oder zertifizierte Kabel verwenden.
- 5) Dieses Produkt ist nur auf moderates Klima ausgelegt.
- 6) Bei Verwendung dieses Produkts darf die maximale Umgebungstemperatur 40 °C nicht übersteigen.
- 7) Offene Flammen, wie Kerzen, dürfen nicht neben diesem Produkt platziert werden.
- 8) Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem trockenen Tuch oder einer Bürste.

Vorstellung

Das **PowerExpand** Elite 12-in-1 Thunderbolt 4 Dock bietet eine fortschrittliche, effiziente und vielseitige I/O-Lösung mit Unterstützung für Daten- und Videoübertragungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 40 Gbps. Mit seinen zahlreichen Anschlüssen bietet es Erweiterungsmöglichkeiten für ein problemloses Anschließen Ihrer Geräte, z. B. mit Thunderbolt kompatible Geräte und USB-Geräte. Es bietet außerdem Aufladen für Ihre USB-C-Laptops mit einer maximalen Leistungsabgabe von 90 W.

Systemanforderungen

Kompatible Geräte

Thunderbolt 4 Laptops (Intel Evo Plattform): Lenovo YOGA 7i/9i, Acer Book RS, ASUS ZenBook Flip S, Acer Swift 3/5, HP Spectre x360 13/14, Dell XPS 13;

MacBook-Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016

* Für das MacBook mit dem M1-Chip unterstützt dieser Dock nur eine Ausgabe für eine einzige Anzeige.

Systemanforderungen:

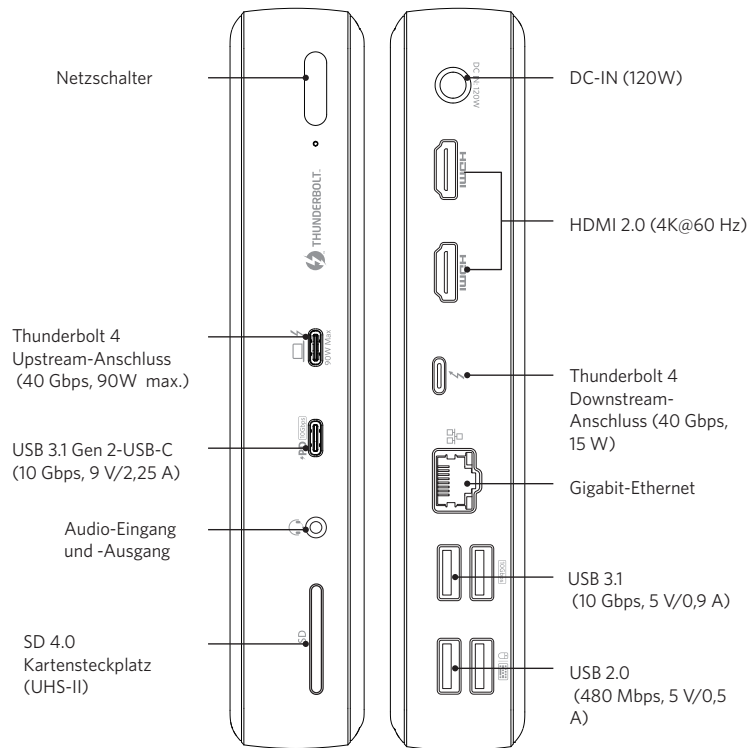
Kompatibel mit Windows 10-Laptops mit Thunderbolt 4-Anschlüssen sowie mit MacBooks mit macOS 11 (Big Sur) oder später.

Kompatible Betriebssysteme macOS 11 oder später, Windows 10

Lieferumfang

Thunderbolt 4 Dock
1 Thunderbolt 4 Kabel 0,7m
1 Netzteil
1 Stromkabel
1 Handbuch
1 QSG

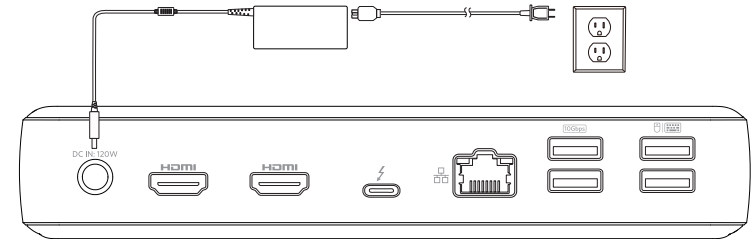
Auf einen Blick



Verwendung Ihres Thunderbolt 4 Docks

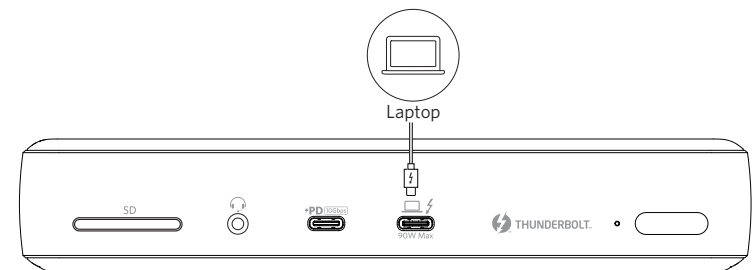
Einschalten Ihres Docks

1. Stecken Sie ein Ende des mitgelieferten Netzadapters in den DC-IN-Anschluss und das andere Ende in eine Steckdose.
2. Drücken Sie auf die Ein-/Aus-Taste. Die LED leuchtet grün.



Das Dock mit Ihrem Laptop verbinden

Verbinden Sie Ihren Laptop über das Thunderbolt 4 Kabel mit dem Thunderbolt 4 Upstream-Anschluss, um Laptops mit einer maximalen Leistungsabgabe von 90 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A) aufzuladen.



LED-Anzeigen

LED-Anzeige	Beschreibung
Leuchtet grün	Eingeschaltet
Leuchtet blau	Thunderbolt-Laptop ist angeschlossen
Aus	Ausgeschaltet

Übersicht der Anschlüsse

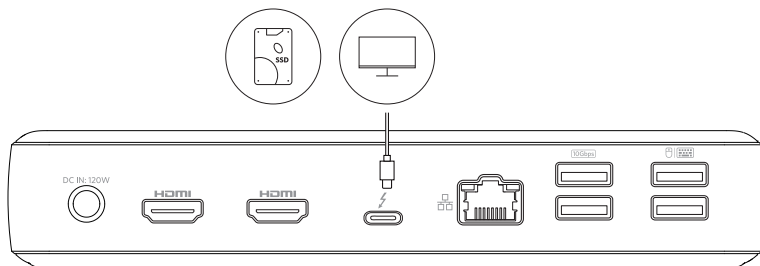
Das Thunderbolt 4 Dock verfügt über zwei Thunderbolt 4 Anschlüsse (Upstream und Downstream).

Thunderbolt 4 Upstream-Anschluss

Der Thunderbolt 4 Upstream-Anschluss wird für den Anschluss eines Thunderbolt 4-kompatiblen Laptops verwendet.

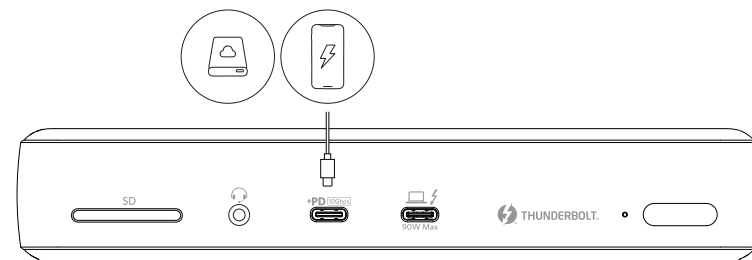
Thunderbolt 4 Downstream-Anschluss

Ein Thunderbolt 4 Downstream-Anschluss unterstützt Reihenschaltung. Dieser Anschluss kann Daten mit Geschwindigkeiten von bis zu 40 Gbps übertragen oder externe Monitore mit bis zu 8K bei 30 Hz oder 5K bei 60 Hz verbinden.



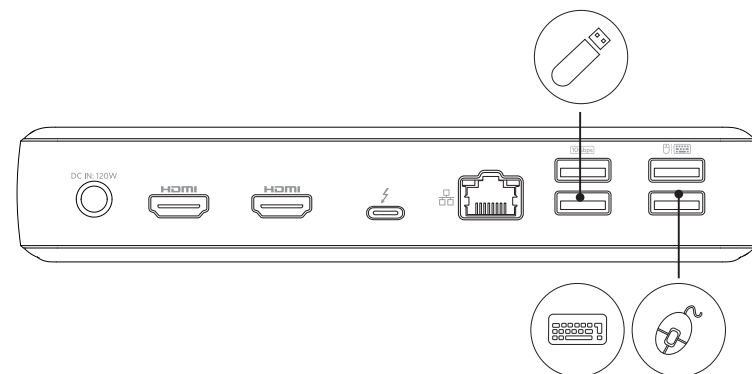
USB-C 3.1 Gen 2-Anschluss

Kann mit USB-C-kompatiblen Geräten, wie einem SSD (Solid-State-Laufwerk) oder einem anderen USB-Speichergerät für Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbps verbunden werden. Ebenfalls kompatibel mit Power Delivery 3.0 für das Aufladen Ihres Telefons oder Tablets.



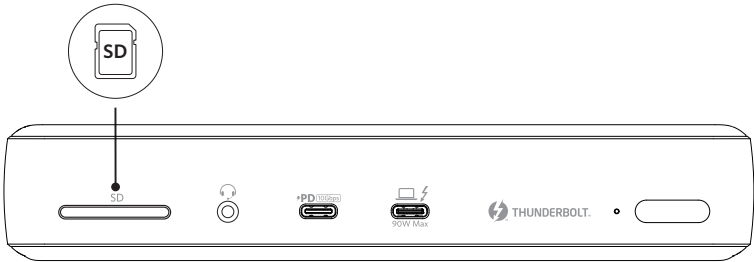
USB-A 3.1 Gen 2- und USB-A 2.0-Anschlüsse

Das Thunderbolt 4 Dock verfügt über zwei USB 3.1 Gen 2- Anschlüsse (2 x 10 Gbps) und zwei USB 2.0-Anschlüsse (2 x 480 Mbps). Sie können zum Verbinden von USB-Geräten verwendet werden, einschließlich USB-Tastatur, USB-Maus oder USB-Speichergerät.



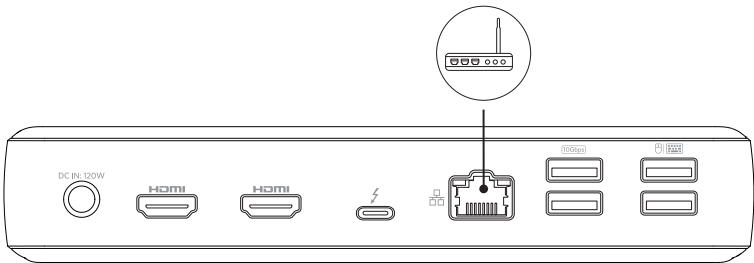
SD 4.0 Kartensteckplatz (UHS-II)

Der SD 4.0 Kartensteckplatz ermöglicht Ihnen das Einstecken einer SD 4.0-Karte, um Dateien von Ihrem und auf Ihr Gerät zu kopieren. Außerdem ist er abwärtskompatibel mit SDXC-, SDHC- und Standard-SD-Karten.



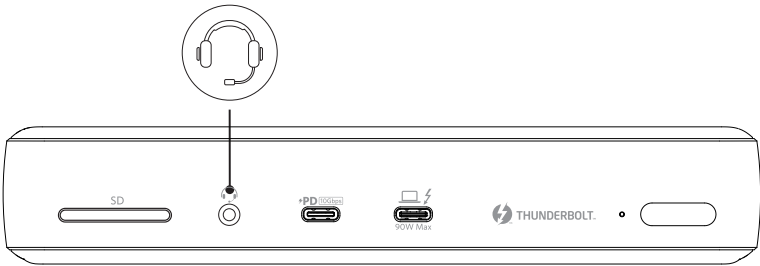
Ethernet-Anschluss

Verbinden Sie das Dock über ein Ethernetkabel mit einem Router oder Modem mit 10/100/1000 Mbps.



Audiobuchse

Verbinden Sie Kopfhörer oder andere Geräte mit einem 3,5-mm-AUX-Stecker.

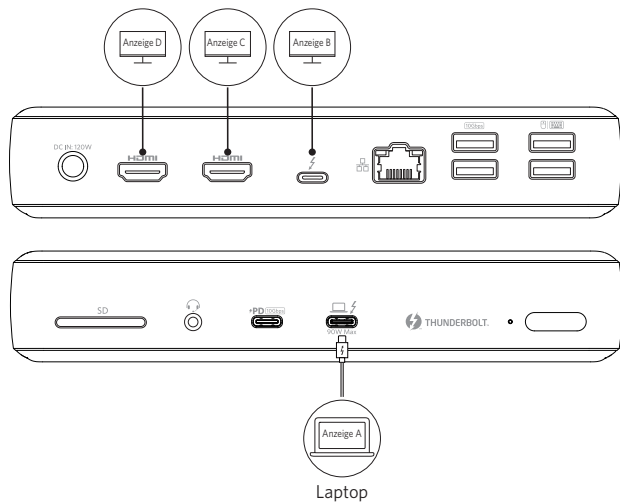


Verbinden Sie das Dock mit einem, zwei oder drei Monitoren

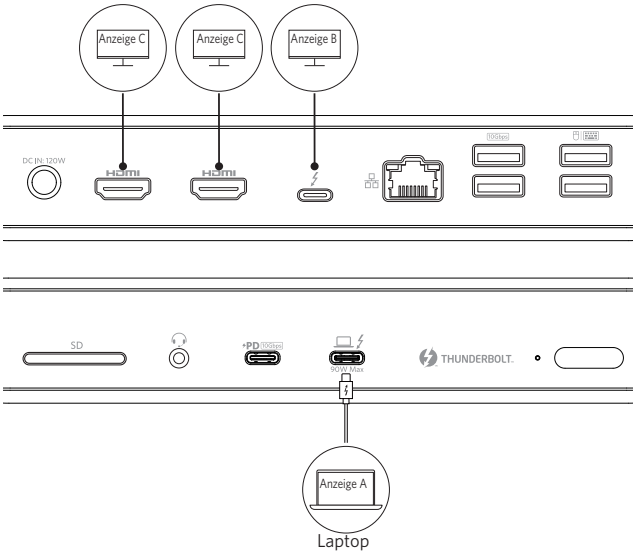
Das Thunderbolt 4 Dock verfügt über zwei HDMI-Anschlüsse (HDMI 1 und HDMI 2) und einen Thunderbolt 4 Downstream-Anschluss. Sie können bis zu drei Monitore über zwei HDMI-Anschlüsse und einen Thunderbolt 4 Downstream-Anschluss verbinden. Mit einem HDMI-Anschluss können Sie einen Monitor zum Streamen von Videos mit Auflösungen von bis zu 4K@60 Hz verbinden. Wenn Sie Ihren Monitor über den Thunderbolt 4 Downstream-Anschluss verbinden, beträgt die maximale Auflösung 8K. In der folgenden Tabelle sind die unterstützten Auflösungen aufgeführt. Die Auflösung kann abhängig von Ihrem Monitor variieren.

Position	Thunderbolt 4 Downstream-Anschluss	HDMI 1	HDMI 2
Eine Anzeige	Windows OS: 7680 x 4320@30Hz Mac OS: 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
Zwei Anzeigen	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
Drei Anzeigen	3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz

Wenn auf Ihrem Laptop ein Windows-Betriebssystem ausgeführt wird (Intel Evo), werden die Anzeigen wie folgt unterstützt:



Wenn auf Ihrem Laptop ein Mac-Betriebssystem ausgeführt wird, werden die Anzeigen wie folgt unterstützt:



* Bei einem MacBook mit einem M1-Chip kann dieses Dock nur einen Monitor verbinden.

Technische Daten

Maße	186,4 × 73,3 × 33,3 mm
Gewicht	467g

Markenzeichen

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Thunderbolt und das Thunderbolt-Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.

Konformitätserklärung

Anker Technology Co.Limited erklärt hiermit, dass das Produkt des Typs A8397 den Richtlinien 2006/1907/EC, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist online unter der folgenden Adresse verfügbar:

<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited

Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hongkong

Kundendienst

	18 Monate eingeschränkte Garantie
	Technischer Support für die Produktlebensdauer
	support@anker.com
	+49 (0) 69 9579 7960 (DE) Mon-Fri 6:00 - 11:00

Instrucciones de seguridad importantes

- 1) Evite que el producto se caiga.
- 2) No desmonte el producto.
- 3) No exponga el producto a líquidos.
- 4) Para disfrutar de una experiencia de carga más rápida y segura, utilice cables originales o certificados.
- 5) Este producto solo es adecuado para climas moderados.
- 6) La temperatura ambiente máxima durante el uso del producto no debe superar los 40 °C.
- 7) No coloque fuentes de llama descubierta, como velas, cerca del producto.
- 8) Utilice únicamente un paño seco o un pincel para limpiar el producto.

Introducción

La estación de acoplamiento **PowerExpand Elite 12 en 1 con Thunderbolt 4** proporciona una solución de E/S avanzada, eficiente y versátil que ofrece compatibilidad con transferencia de datos y vídeo a velocidades de hasta 40 Gbps. Sus múltiples puertos ofrecen una capacidad de expansión que le permite conectar fácilmente sus dispositivos, como dispositivos compatibles con Thunderbolt y dispositivos USB. También permite cargar portátiles con USB-C a una salida máxima de 90 W.

Requisitos del sistema

Dispositivos compatibles

Portátiles Thunderbolt 4 (plataforma Intel Evo): Lenovo YOGA 7i/9i, Acer Book RS, ASUS ZenBook Flip S, Acer Swift 3/5, HP Spectre x360 13/14, Dell XPS 13

Portátiles MacBook: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016

* Para portátiles MacBook con un chip M1, esta estación solo es compatible con una salida de pantalla.

Requisitos del sistema:

Compatible con portátiles Windows 10 equipados con puertos Thunderbolt 4 y portátiles MacBook que ejecuten macOS 11 (Big Sur) o posterior.

Compatibilidad con sistemas operativos

macOS 11 o posterior, Windows 10

Contenido de la caja

Estación de acoplamiento con Thunderbolt 4

1 cable Thunderbolt 4 de 0,7 m

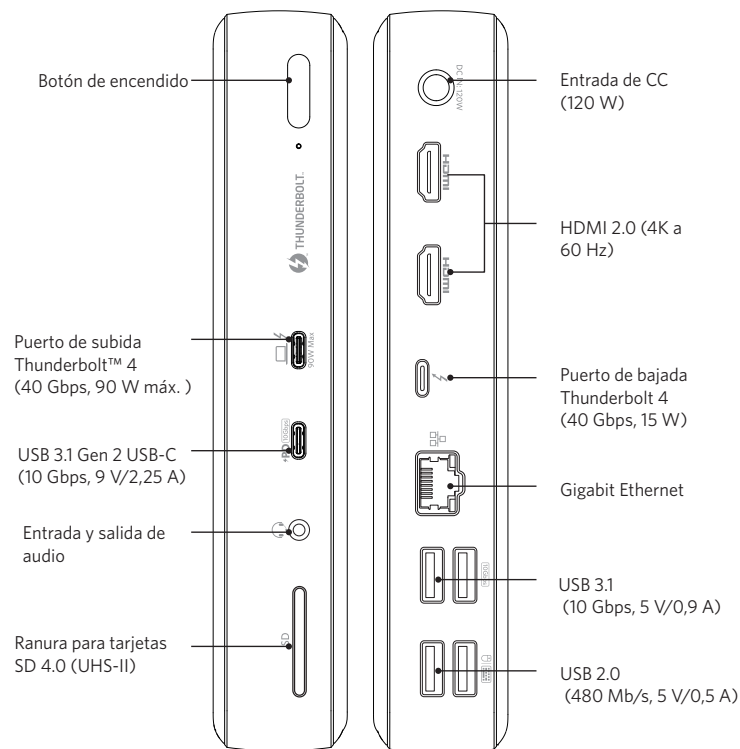
1 adaptador de alimentación

1 cable de alimentación

1 manual del usuario

1 guía de inicio rápido

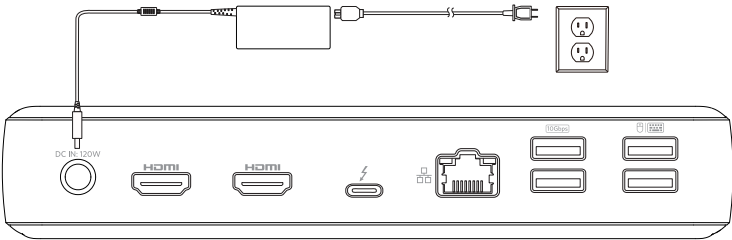
Vista general



Uso de la estación de acoplamiento con Thunderbolt 4

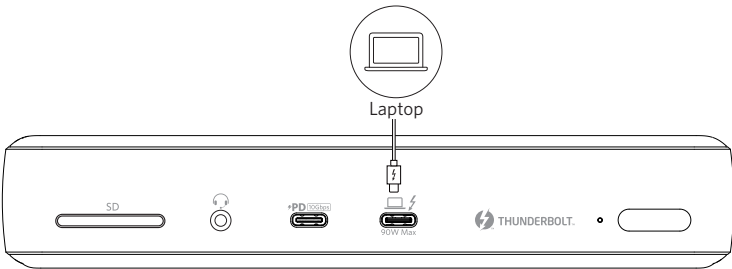
Encendido de la estación de acoplamiento

- 1. Conecte un extremo del adaptador de alimentación incluido a la toma de entrada de CC y el otro extremo a una toma de corriente.
- 2. Pulse el botón de encendido. El LED se iluminará en color verde.



Conexión de la estación de acoplamiento a un portátil

Conecte el portátil al puerto de subida Thunderbolt 4 de la estación de acoplamiento mediante el uso del cable Thunderbolt 4 incluido para permitir la carga de portátiles a la salida máxima de 90 W (5 V/ 3A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A).



Guía del indicador LED

Indicador LED	Descripción
Verde fijo	Encendido
Azul fijo	Portátil Thunderbolt conectado
Apagado	Apagado

Información de puertos

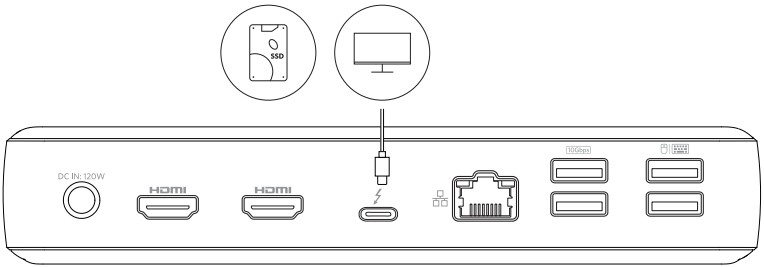
La estación de acoplamiento con Thunderbolt 4 está equipada con dos puertos Thunderbolt 4 (uno de subida y otro de bajada).

Puerto de subida Thunderbolt 4

El puerto de subida Thunderbolt 4 se utiliza para conectar un portátil compatible con Thunderbolt 4.

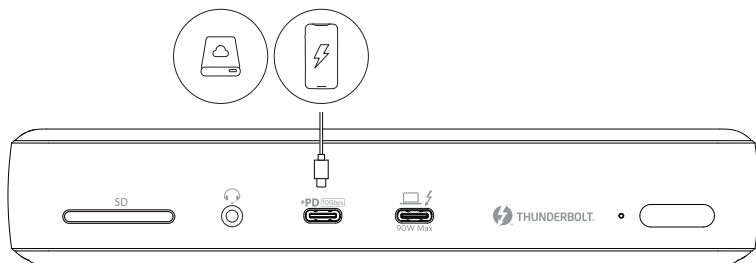
Puerto de bajada Thunderbolt 4

El puerto de bajada Thunderbolt 4 permite la conexión en cadena de margarita. Este puerto permite transferir datos a velocidades de hasta 40 Gb/s o conectar un monitor externo de hasta 8K a 30 Hz o 5K a 60 Hz.



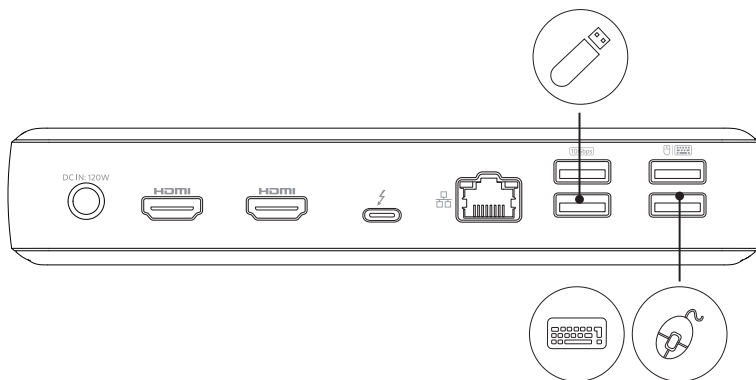
Puerto USB-C 3.1 Gen 2

Permite conectar dispositivos USB-C compatibles, como un disco duro de estado sólido (SSD) u otros dispositivos de almacenamiento USB, para ofrecer velocidades de transferencia de datos de hasta 10 Gb/s. También es compatible con Power Delivery 3.0 para la carga de un teléfono o una tableta.



Puertos USB-A 3.1 Gen2 y USB-A 2.0

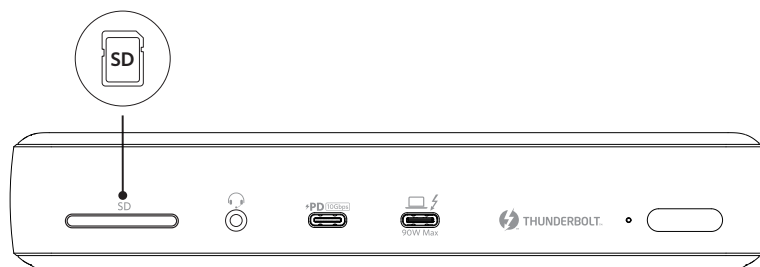
La estación de acoplamiento con Thunderbolt 4 está equipada con dos puertos USB 3.1 Gen 2 (2 x 10 Gbps) y dos puertos USB 2.0 (2 x 480 Mb/s). Se pueden utilizar para conectar dispositivos USB, como teclados USB, ratones USB o dispositivos de almacenamiento USB.



Ranura para tarjetas SD 4.0 (UHS-II)

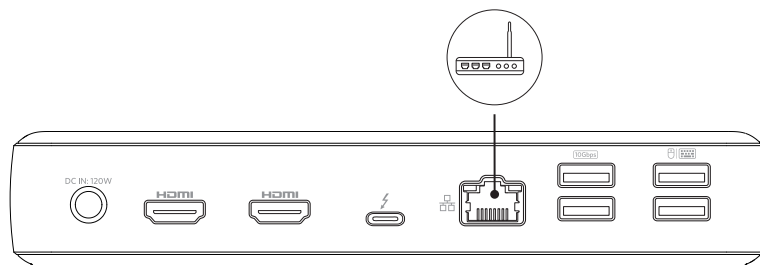
La ranura para tarjetas SD 4.0 permite insertar una tarjeta SD 4.0 para copiar archivos desde y hacia dispositivos.

También es compatible con versiones anteriores de tarjetas SDXC y SDHC, y tarjetas SD normales.



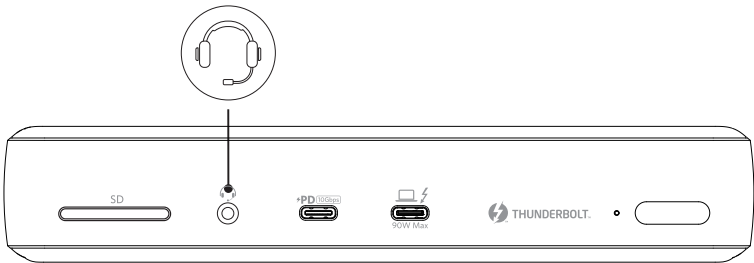
Puerto Ethernet

Permite conectar la estación de acoplamiento a un enrutador o un módem a 10/100/1000 Mb/s mediante el uso de un cable Ethernet.



Conector de audio

Permite conectar auriculares u otros dispositivos equipados con un conector AUX de 3,5 mm.



Conexión de la estación a uno, dos o tres monitores

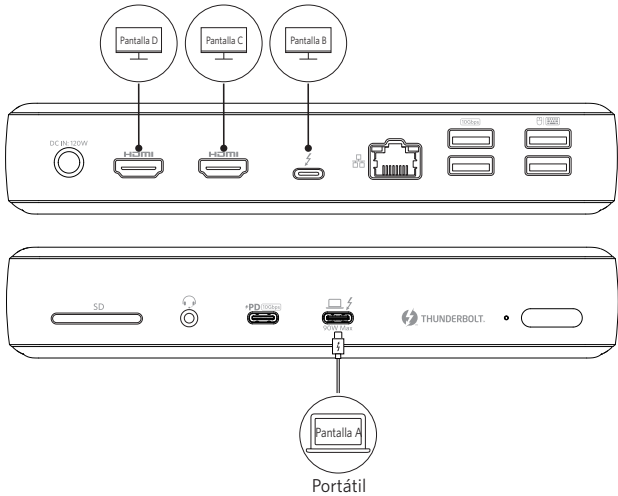
La estación de acoplamiento con Thunderbolt 4 está equipada con dos puertos HDMI (HDMI 1 y HDMI 2), y un puerto de bajada Thunderbolt 4. Puede conectar hasta tres monitores a través de los dos puertos HDMI y el puerto de bajada Thunderbolt 4.

Los puertos HDMI permiten conectar un monitor para reproducir vídeo con resoluciones de hasta 4K a 60 Hz. Si conecta el monitor a través del puerto de bajada Thunderbolt 4, la resolución máxima alcanza los 8K.

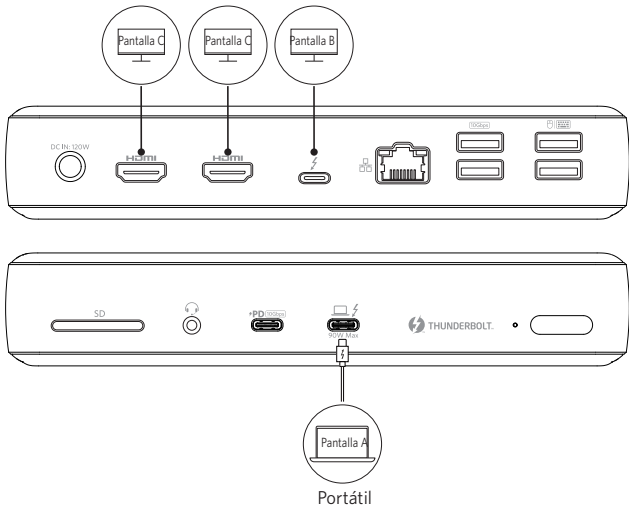
En la siguiente tabla, se indican las resoluciones compatibles. La resolución puede variar en función del monitor.

Elemento	Puerto de bajada Thunderbolt 4	HDMI 1	HDMI 2
Una pantalla	Sistema operativo Windows: 7680 x 4320@30Hz Mac OS: 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
Dos pantallas	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
Tres pantallas	3840x2160@60Hz	Sistema operativo Windows: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz	Sistema operativo Windows: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz

Si el portátil ejecuta un sistema operativo Windows(Intel Evo), la compatibilidad de pantallas es la siguiente:



Si el portátil ejecuta un sistema operativo Mac, la compatibilidad de pantallas es la siguiente:



*Para MacBook con un chip M1, esta estación solo se puede conectar a un monitor.

Especificaciones

Tamaño	186,4 x 73,3 x 33,3 mm
Peso	467 g

Marcas comerciales



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Thunderbolt y el logotipo de Thunderbolt son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales.

Declaración de conformidad

Por la presente, Anker Technology Co.Limited declara que el producto tipo A8397 cumple con las Directivas 2006/1907/CE, 2014/30/UE y 2011/65/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited

Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Servicio de atención al cliente

	Garantía limitada de 18 meses
	Asistencia técnica de por vida
	support@anker.com
	Estados Unidos: +1 (800) 988 7973 de lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 (PT) Reino Unido: +44 (0) 1604 936200 de lunes a viernes, de 6:00 a 11:00 (GMT)

Consignes de sécurité importantes

- 1) Ne pas faire tomber.
- 2) Ne pas démonter.
- 3) Ne pas exposer à des liquides.
- 4) Afin de garantir une charge plus rapide et plus sûre, utiliser les câbles d'origine ou des câbles certifiés.
- 5) Ce produit est adapté aux climats tempérés uniquement.
- 6) Ne pas utiliser le produit lorsque la température ambiante dépasse les 40 °C.
- 7) Garder le produit hors de portée des flammes, notamment des bougies.
- 8) Nettoyer ce produit à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon sec.

Introduction

La station 12 en 1 **PowerExpand** Elite Thunderbolt 4 constitue une solution I/O haute technologie, efficace et polyvalente permettant le transfert de données et de vidéo à des vitesses pouvant atteindre 40 Gbit/s. Ses ports multiples étendent votre connectique en accueillant facilement des appareils tels que des périphériques compatibles avec Thunderbolt et des périphériques USB. Elle permet également de charger vos ordinateurs portables compatibles USB-C avec une puissance maximale de 90 W.

Configuration requise

Appareils compatibles

Ordinateurs portables Thunderbolt 4 (plateforme Intel Evo) : Lenovo YOGA 7i/9i, Acer Book RS, ASUS ZenBook Flip S, Acer Swift 3/5, HP Spectre x360 13/14, Dell XPS 13 ;

Ordinateurs portables MacBook : MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016 ;

* Pour les MacBook avec une puce M1, cette station d'accueil ne prend en charge que la sortie d'affichage unique.

Configuration requise :

Compatible avec les ordinateurs portables Windows 10 équipés de ports Thunderbolt 4, et les MacBooks fonctionnant sous macOS 11 (Big Sur) ou version ultérieure.

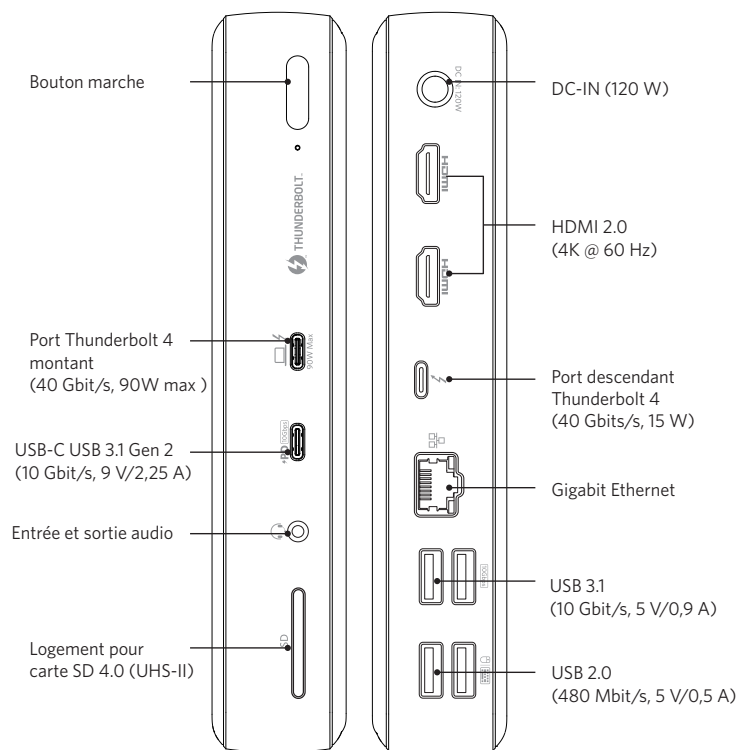
Systèmes d'exploitation compatibles

macOS 11 ou ultérieur, Windows 10

Contenu de l'emballage

Station d'accueil Thunderbolt 4
1 câble Thunderbolt 4 (0,7m)
1 adaptateur d'alimentation
1 cordon d'alimentation
1 manuel
1 guide de mise en route

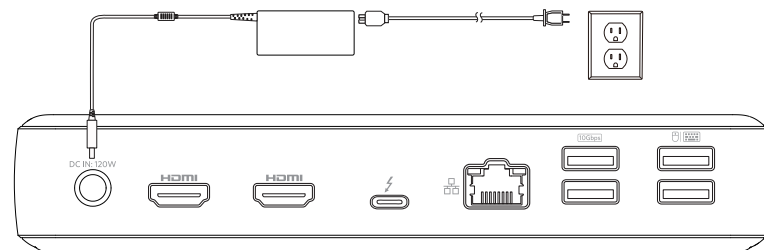
Aperçu



Utiliser votre station Thunderbolt 4

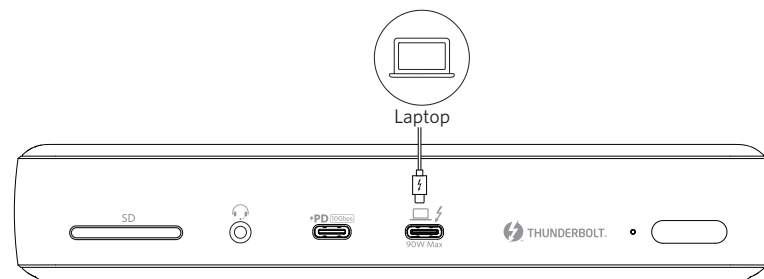
Alimenter votre dock

1. Branchez l'une des extrémités de l'adaptateur secteur inclus au port DC-IN, et l'autre extrémité à une prise électrique.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le voyant s'allume en vert.



Connecter le dock à votre ordinateur portable

Connectez votre ordinateur portable au port montant du dock Thunderbolt 4 à l'aide du câble Thunderbolt 4 afin de pouvoir charger vos ordinateurs portables avec une puissance maximale de 90 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A).



Guide du voyant LED

Voyant LED	Description
Vert fixe	Allumé
Bleu fixe	L'ordinateur portable Thunderbolt est connecté
Désactivé	Hors tension

Présentation des ports

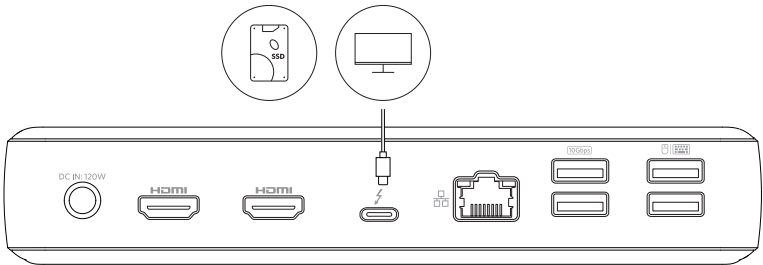
La station Thunderbolt 4 comprend deux ports Thunderbolt 4 (montant et descendant).

Port Thunderbolt 4 montant

Le port Thunderbolt 4 montant sert à connecter un ordinateur portable compatible Thunderbolt 4.

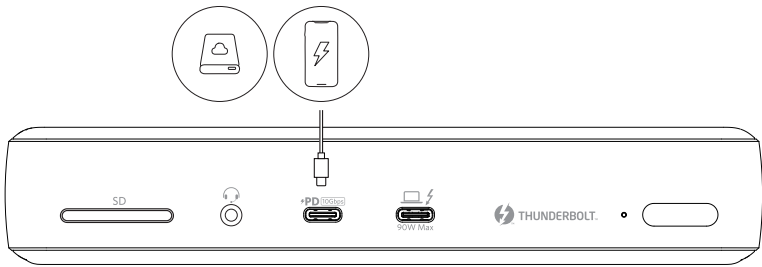
Port Thunderbolt 4 descendant

Un port Thunderbolt 4 descendant est compatible avec les configurations en série. Ce port peut transférer des données à des vitesses allant jusqu'à 40 Gbit/s ou se connecter à un moniteur externe jusqu'à 8K@30 Hz ou 5K@60 Hz.



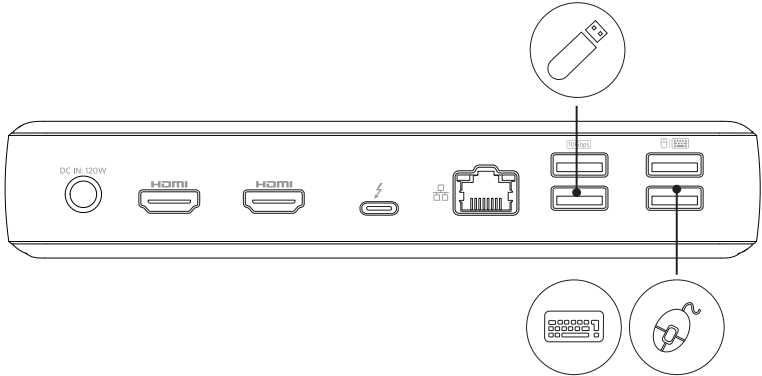
Port USB-C 3.1 Gen 2

Peut être connecté à des appareils USB-C compatibles, comme un SSD ou un autre périphérique de stockage, afin d'offrir des vitesses de transfert atteignant jusqu'à 10 Gbit/s. Également compatible avec Power Delivery 3.0 pour charger votre téléphone ou votre tablette.



Ports USB-A 3.1 Gen 2 et USB-A 2.0

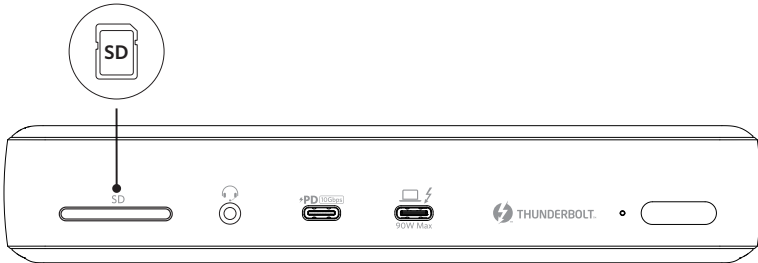
La station Thunderbolt 4 comprend deux ports USB 3.1 Gen 2 (2 x 10 Gbit/s) et deux ports USB 2.0 (2 x 480 Mbit/s). Ces ports peuvent accueillir des appareils USB tels qu'un clavier USB, une souris USB ou un périphérique de stockage USB.



Logement pour carte SD 4.0 (UHS-II)

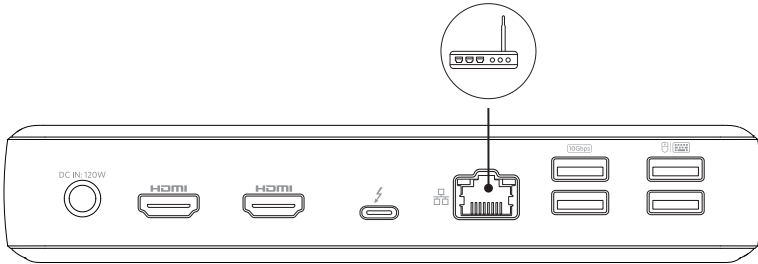
Le logement pour carte SD 4.0 permet d'insérer une carte SD 4.0 pour copier des fichiers vers et depuis votre appareil.

Il est également rétrocompatible avec les cartes SDXC, SDHC et les cartes SD standards.



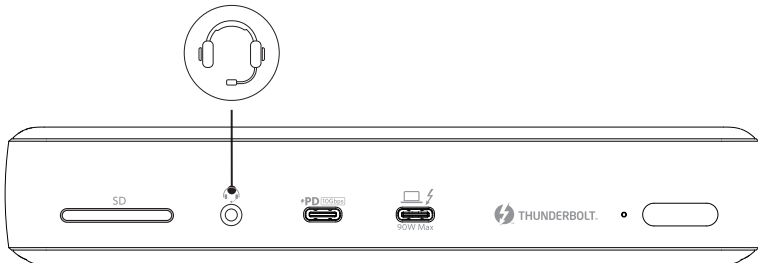
Port Ethernet

La station se connecte à un routeur ou à un modem 10/100/1 000 Mbit/s à l'aide d'un câble Ethernet.



Prise Jack

Permet de connecter des écouteurs ou d'autres appareils à l'aide d'un connecteur AUX de 3,5 mm.



Connecter la station à un, deux ou trois écrans

La station Thunderbolt 4 comprend deux ports HDMI (HDMI 1 et HDMI 2) et un port Thunderbolt 4 descendant. Vous pouvez connecter jusqu'à trois écrans via deux ports HDMI et un port Thunderbolt 4 descendant.

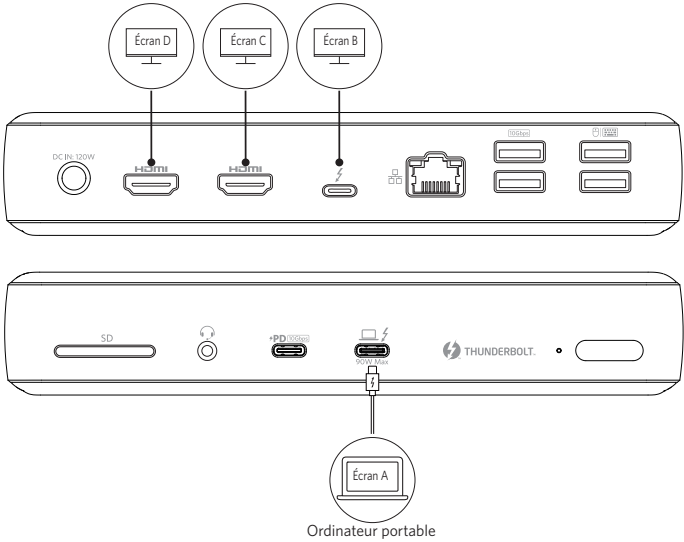
Un port HDMI vous permet de connecter un écran pour diffuser des contenus vidéos à des résolutions pouvant atteindre

4K @ 60 Hz. En revanche, si vous connectez votre écran via le port Thunderbolt 4 descendant, la résolution maximale atteint 8K.

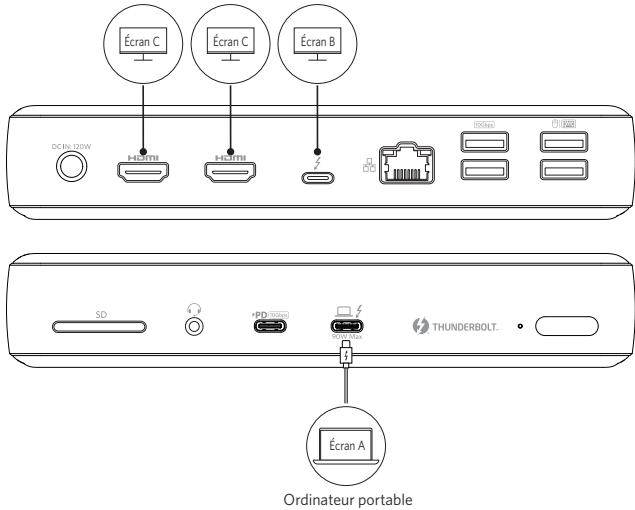
Le tableau suivant indique les résolutions acceptées. La résolution peut varier en fonction de votre écran.

Élément	Port Thunderbolt 4 descendant	HDMI 1	HDMI 2
Écran unique	Windows OS : 7680 x 4320@30Hz Mac OS : 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
Double écran	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
Triple écran	3840x2160@60Hz	Windows OS : 3840x2160@30Hz Mac OS : 3840x2160@60Hz	Windows OS : 3840x2160@30Hz Mac OS : 3840x2160@60Hz

Si votre ordinateur portable fonctionne sous un système d'exploitation Windows (Intel Evo), voici comment les écrans sont pris en charge :



Si votre ordinateur portable fonctionne sous un système d'exploitation Mac, voici comment les écrans sont pris en charge :



* Concernant les MacBook équipés d'une puce M1, cette station ne peut être connectée qu'à un écran.

Spécifications

Dimensions	186,4 x 73,3 x 33,3 mm
Poids	500 g

Marque déposée

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Thunderbolt et le logo Thunderbolt sont des marques de commerce d'Intel Corporation ou de ses filiales.

Déclaration de conformité

Anker Technology Co., Limited déclare par la présente que le type de produit A8397 est conforme aux directives 2006/1907/CE, 2014/30/UE et 2011/65/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité à la réglementation européenne est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited

Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Service clientèle

	Garantie limitée de 18 mois
	Assistance technique à vie
	support@anker.com
	(É.U.) +1 (800) 988 7973, lun. — ven. de 9h à 17h (HNP) (R.U.) +44 (0) 1604 936200 lun. — ven. de 6h à 11h (GMT)

Istruzioni importanti sulla sicurezza

- 1) Non far cadere il prodotto.
- 2) Non smontare il prodotto.
- 3) Non esporre il prodotto a liquidi.
- 4) Per effettuare la ricarica in modo rapido e sicuro, utilizzare cavi originali o certificati.
- 5) Il prodotto è adatto all'utilizzo in climi moderati.
- 6) Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti a temperatura non superiore ai 40 °C.
- 7) Non collocare sorgenti di fiamme libere, ad esempio candele accese, nelle vicinanze del prodotto.
- 8) Per pulire il prodotto, utilizzare esclusivamente un panno asciutto o un pennello.

Introduzione

La base **PowerExpand Elite 12 in 1 Thunderbolt 4** fornisce una soluzione I/O avanzata, efficiente e versatile disponibile che supporta il trasferimento di dati e video a velocità fino a 40 Gbps. Le sue molteplici porte offrono un'espandibilità che consente di collegare facilmente i tuoi dispositivi, tra cui quelli compatibili con Thunderbolt e i dispositivi USB. Fornisce inoltre una ricarica per portatili con porta USB-C a una potenza massima di 90 W.

Requisiti di sistema

Dispositivi compatibili

Portatili Thunderbolt 4 (piattaforma Intel Evo): Lenovo YOGA 7i/9i, Acer Book RS, ASUS ZenBook Flip S, Acer Swift 3/5, HP Spectre x360 13/14, Dell XPS 13;

Portatili MacBook: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016;

* Per MacBook con un chip M1, questa base supporta solo l'uscita a schermo singolo.

Requisiti di sistema:

Compatibile con portatili Windows 10 dotati di porte Thunderbolt 4 e MacBook con macOS 11 (Big Sur) o versioni successive.

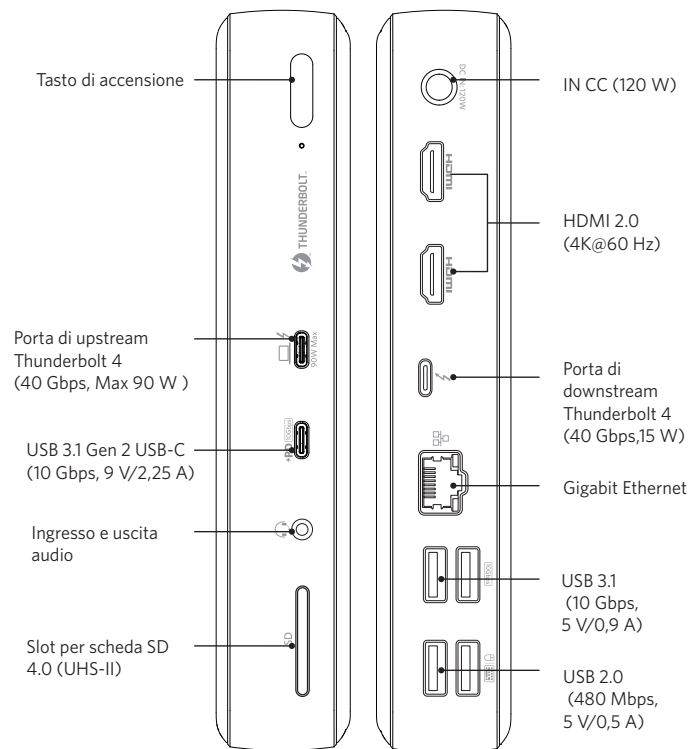
Sistemi operativi compatibili

macOS 11 o versioni successive, Windows 10

Contenuto della confezione

Base Thunderbolt 4
Cavo Thunderbolt 4 0,7 m x1
Alimentatore x1
Cavo di alimentazione x1
Manuale x 1
QSG x1

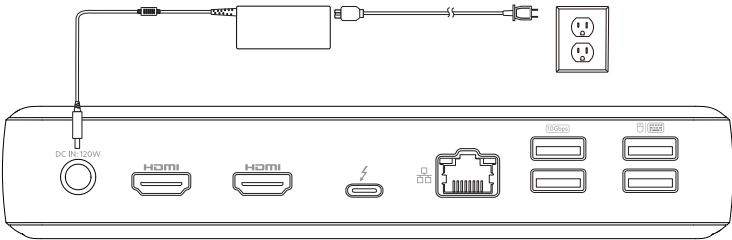
Descrizione in breve del prodotto



Utilizzo della base Thunderbolt 4

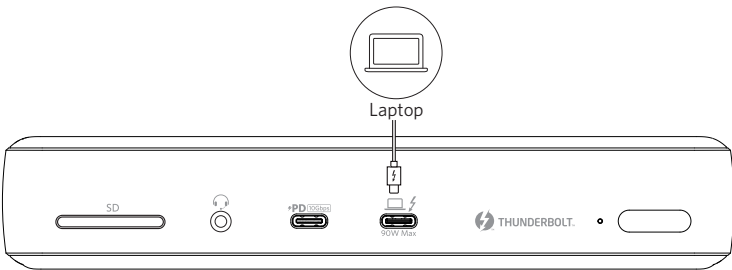
Accensione della base

- 1. Collegare un'estremità dell'alimentatore incluso alla porta di ingresso CC e l'altra a una presa di corrente.
- 2. Premere il tasto di accensione. Il LED diventa verde fisso.



Collegare la base al portatile

Collegare il portatile alla porta di upstream Thunderbolt 4 della base utilizzando il cavo Thunderbolt 4 in dotazione per accedere alla ricarica per portatili a un'uscita di massimo 90 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A).



Guida agli indicatori LED

Indicatore LED	Descrizione
Verde fisso	Acceso
Blu fisso	Il portatile con porta Thunderbolt è connesso
Spento	Spento

Panoramica porte

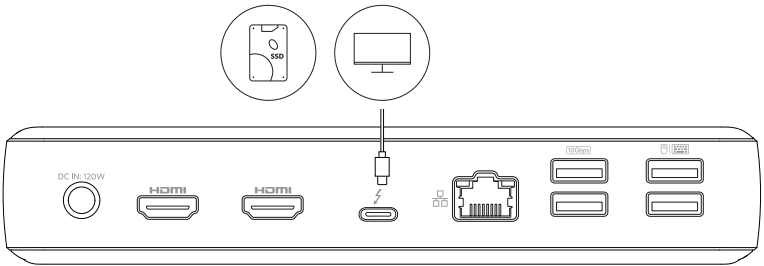
La base Thunderbolt 4 dispone di due porte Thunderbolt 4 (di upstream e di downstream).

Porta di upstream Thunderbolt 4

La porta di upstream Thunderbolt 4 viene utilizzata per connettersi a un portatile compatibile con Thunderbolt 4.

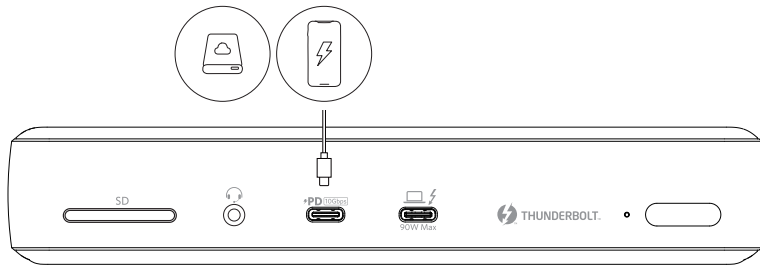
Porta di downstream Thunderbolt 4

Una porta di downstream Thunderbolt 4 supporta il collegamento a monitor. Questa porta può trasferire dati a velocità fino a 40 Gbps o connettersi a un monitor esterno fino a 8K a 30 Hz o 5K a 60 Hz.



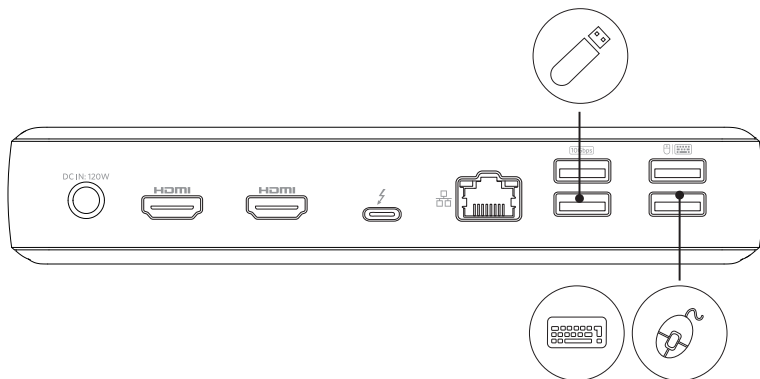
Porta USB-C 3.1 Gen 2

Può essere collegato a dispositivi compatibili con USB-C, come un'unità SSD (a stato solido) o un altro dispositivo di archiviazione USB per fornire velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbps. Compatibile anche con Power Delivery 3.0 da per ricaricare telefoni o tablet.



Porte USB-A 3.1 Gen2 e USB-A 2.0

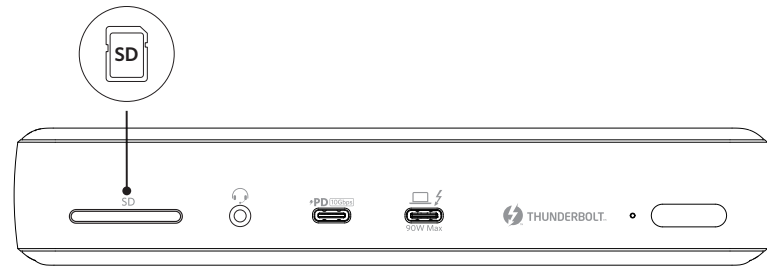
La base Thunderbolt 4 dispone di due porte USB 3.1 Gen 2 (2 x 10 Gbps) e due porte USB 2.0 (2 x 480 Mbps). Possono essere utilizzate per il collegamento a dispositivi USB, tra cui una tastiera, un mouse o un dispositivo di archiviazione di tipo USB.



Slot per scheda SD 4.0 (UHS-II)

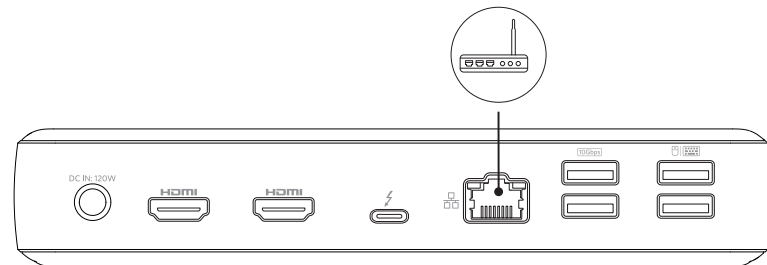
Lo slot per scheda SD 4.0 consente di inserire una scheda SD 4.0 per copiare i file sul e dal dispositivo.

È anche retrocompatibile con schede SDXC, SDHC e SD standard.



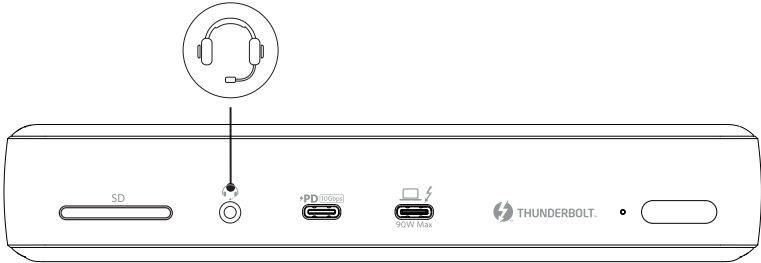
Porta Ethernet

Consente di collegare la base a un router o a un modem a 10/100/1000 Mbps con un cavo Ethernet.



Jack audio

Consente di collegare auricolari o altri dispositivi con un AUX connettore da 3,5 mm.



Collegare la base a uno, due o tre monitor

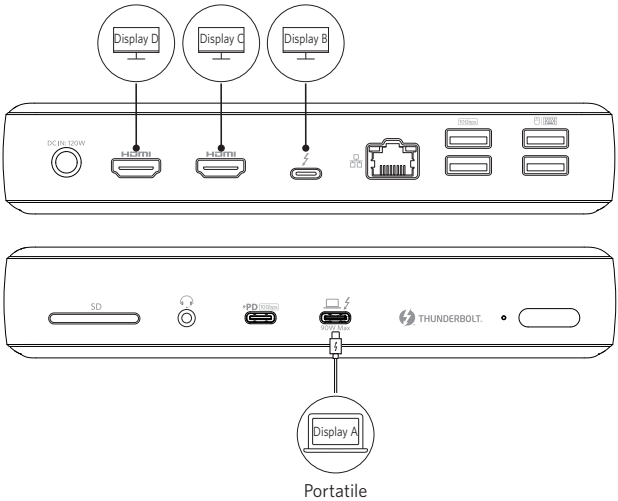
La base Thunderbolt 4 dispone di due porte HDMI (HDMI 1 e HDMI 2) e una porta Thunderbolt 4 di downstream. È possibile collegare fino a tre monitor tramite due porte HDMI e una porta Thunderbolt 4 di downstream.

Con una porta HDMI, è possibile connettersi a un monitor per riprodurre video in streaming a risoluzioni fino a 4K60@60 Hz. Se collegati al monitor tramite la porta Thunderbolt 4 di downstream, la risoluzione massima arriva fino a 8K.

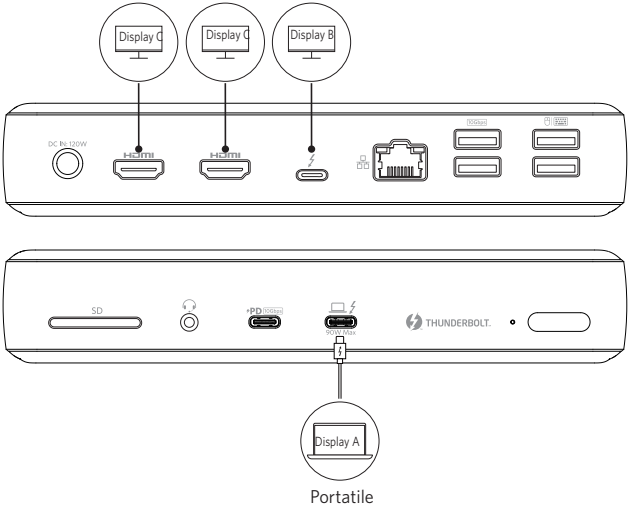
La tabella seguente elenca le risoluzioni supportate. La risoluzione può variare in base al monitor.

Elemento	Porta di downstream Thunderbolt 4	HDMI 1	HDMI 2
Display singolo	SO Windows: 7680 x 4320@30Hz Mac OS: 5120x2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
Doppio display	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
Display triplo	3840x2160@60Hz	SO Windows: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz	SO Windows: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz

Se il portatile utilizza un sistema operativo Windows (Intel Evo), i display sono supportati come segue:



Se il portatile utilizza un sistema operativo Mac, i display sono supportati come segue:



* Per MacBook con un chip M1, questa base può essere collegata a un solo monitor.

Specifiche

Dimensioni	186,4 x 73,3 x 33,3 mm
Peso	500 g

Marchi registrati



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Thunderbolt e il logo Thunderbolt sono marchi di Intel Corporation o sue sussidiarie.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Anker Technology Co., Limited dichiara che il prodotto di tipo A8397 è conforme alle Direttive 2006/1907/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo Internet seguente:

<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited

Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Assistenza clienti

	Garanzia limitata di 18 mesi
	Supporto tecnico per l'intero ciclo di vita
	supporto@anker.com
	(Stati Uniti) +1 (800) 988 7973 - Da lunedì a venerdì, dalle 09:00 alle 17:00 (PT) (Regno Unito) +44 (0) 1604 936200 - Da lunedì a venerdì, dalle 06:00 alle 11:00 (GMT)

Важные инструкции по технике безопасности

- 1) Избегайте падений.
- 2) Не разбирайте устройство.
- 3) Не подвергайте воздействию влаги.
- 4) Для безопасной и наиболее быстрой зарядки используйте оригинальные или сертифицированные кабели.
- 5) Это устройство предназначено для использования только в условиях умеренного климата.
- 6) Максимальная температура воздуха во время использования этого устройства не должна превышать 40 °C.
- 7) Не размещайте изделие вблизи источников открытого огня, например свечей.
- 8) Для очистки изделия используйте только сухую ткань или щетку.

Введение

Док-станция PowerExpand Elite 12-в-1 с Thunderbolt 4 предоставляет передовое, эффективное и гибкое решение для передачи данных, поддерживающее скорости передачи до 40 Гбит/с. Несколько портов предоставляют возможность расширения и легкого подключения устройств, поддерживающих Thunderbolt и USB. Она также предоставляет зарядку ваших ноутбуков с USB-C с максимальной мощностью 90 Вт.

Системные требования

Совместимые устройства

Ноутбуки с Thunderbolt 4 (платформа Intel Evo): Lenovo YOGA 7i/9i, Acer Book RS, ASUS ZenBook Flip S, Acer Swift 3/5, HP Spectre x360 13/14, Dell XPS 13;

Ноутбуки MacBook: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016;

* Эта док-станция поддерживает только один выход дисплея для ноутбуков MacBook с процессором M1.

Системные требования:

Устройство совместимо с ноутбуками под управлением Windows 10 с портами Thunderbolt 4, а также с ноутбуками MacBook под управлением macOS 11 (Big Sur) или более новой версии.

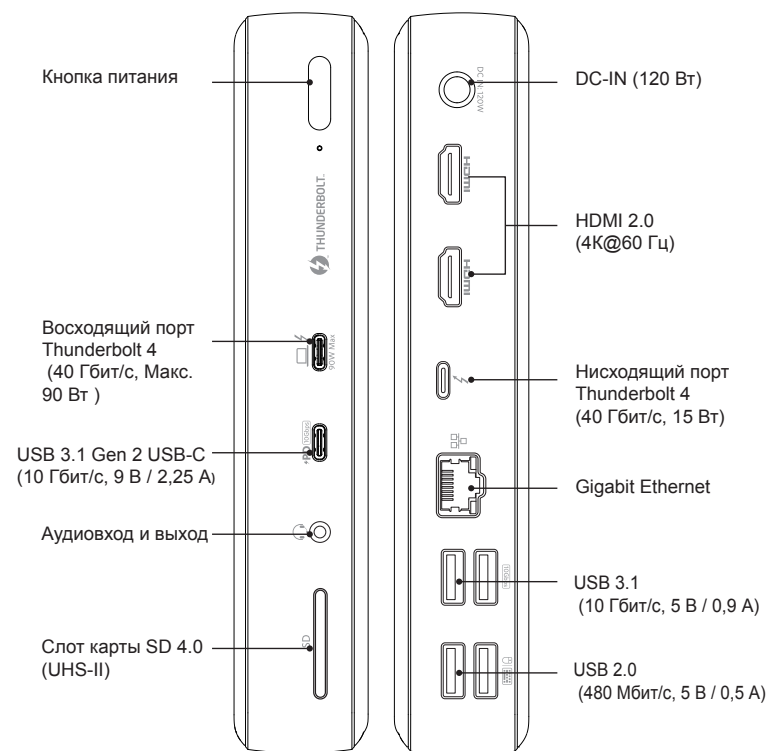
Совместимые операционные системы

macOS 11 или более новая, Windows 10

Комплект поставки

Док-станция Thunderbolt 4
Кабель Thunderbolt 4 длиной 0,7 м — 1 шт.
Адаптер питания — 1 шт.
Шнур питания — 1 шт.
Руководство — 1 шт.
QSG — 1 шт.

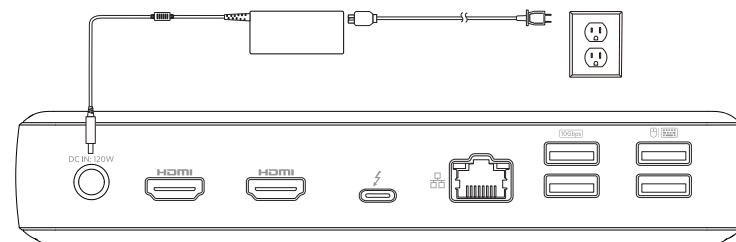
Краткий обзор



Эксплуатация док-станции Thunderbolt 4

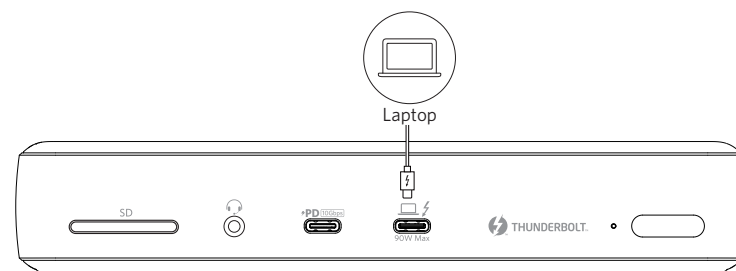
Включение док-станции

1. Подключите один конец адаптера питания из комплекта поставки к разъему DC-IN, а другой — к розетке.
2. Нажмите кнопку питания. Светодиодный индикатор загорится зеленым светом.



Подключение док-станции к ноутбуку

Подключите свой ноутбук к восходящему порту Thunderbolt 4 док-станции с помощью поставляемого в комплекте кабеля Thunderbolt 4, чтобы обеспечить зарядку ноутбуков с максимальной выходной мощностью 90 Вт (5 В / 3 А, 9 В / 3 А, 15 В / 3 А, 20 В / 4,5 А).

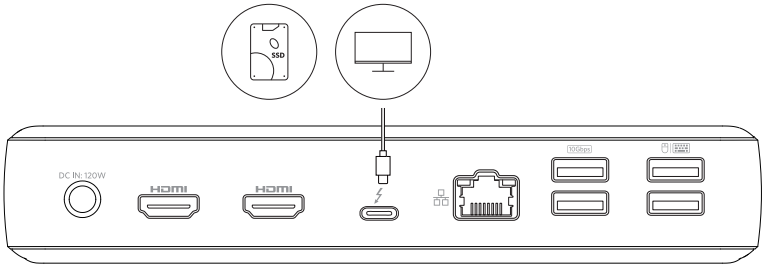


Значения светодиодных индикаторов

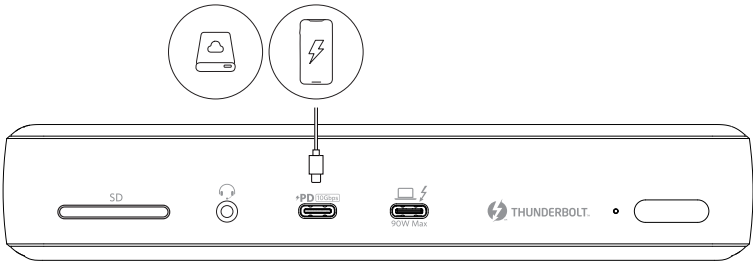
Светодиодный индикатор	Описание
Горит зеленым	Питание включено
Постоянно горит синим	Ноутбук с Thunderbolt подключен
Выкл.	Выключение

Краткий обзор портов

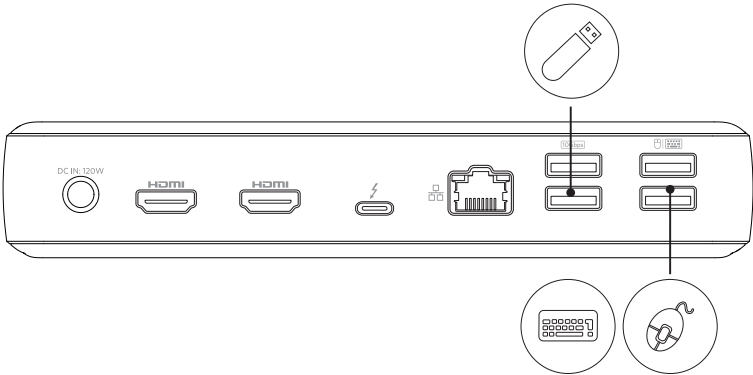
Док-станция Thunderbolt 4 оснащена двумя портами Thunderbolt 4 (восходящим и нисходящим). Восходящий порт Thunderbolt 4 используется для подключения к ноутбуку, совместимому с Thunderbolt 4. Нисходящий порт Thunderbolt 4 поддерживает последовательное подключение. Этот порт может передавать данные на скоростях до 40 Гбит/с или подключаться к внешнему монитору с разрешением 8K при 30 Гц или 5K при 60 Гц.



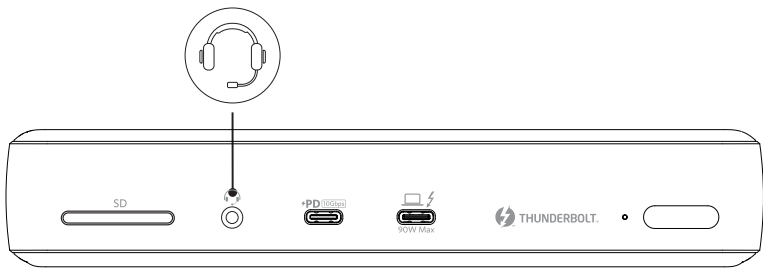
Порт USB-C 3.1 Gen 2
Можно подключить к USB-C-совместимым устройствам, например к SSD-накопителям или другим USB-накопителям, для передачи данных на скоростях до 10 Гбит/с. Также поддерживает технологию Power Delivery 3.0 для зарядки вашего телефона или планшета.



Порты USB-A 3.1 Gen2 и USB-A 2.0
Док-станция Thunderbolt 4 оснащена двумя портами USB 3.1 Gen 2 (2 шт., 10 Гбит/с) и двумя портами USB 2.0 (2 шт., 480 Мбит/с). Их можно использовать для подключения таких USB-устройств, как клавиатуры, мыши и накопители.



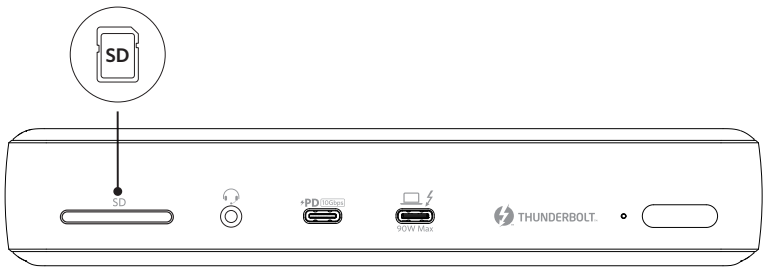
Аудио-разъем
Подключите наушники или другие устройства со штекером 3,5 мм AUX



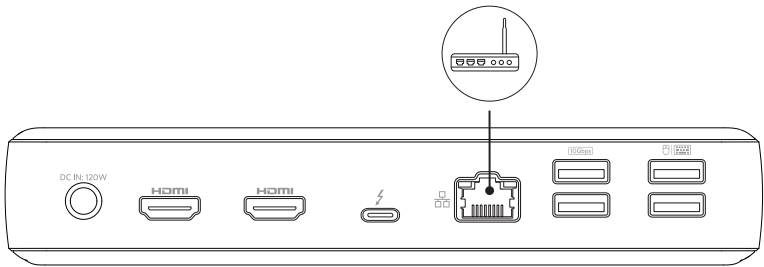
Подключите док-станцию к одному, двум или трем мониторам
Док-станция Thunderbolt 4 оснащена двумя портами HDMI (HDMI 1 и HDMI 2) и одним нисходящим портом Thunderbolt 4. Два порта HDMI и один нисходящий порт Thunderbolt 4 позволяют подключить до трех мониторов. С помощью порта HDMI можно подключить монитор для трансляции видео в разрешении до 4K@60 Гц. При подключении мониторы к нисходящему порту Thunderbolt 4 максимальное разрешение составляет 8K. Поддерживаемые разрешения приведены в таблице ниже. Разрешение может отличаться в зависимости от вашего монитора.

Элемент	Нисходящий порт Thunderbolt 4	HDMI 1	HDMI 2
Один дисплей	OC Windows: 7680 x 4320@30Hz OC Mac: 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
Два дисплея	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
Три дисплея	3840x2160@60Hz	OC Windows: 3840x2160@30Hz OC Mac: 3840x2160@60Hz	OC Windows: 3840x2160@30Hz OC Mac: 3840x2160@60Hz

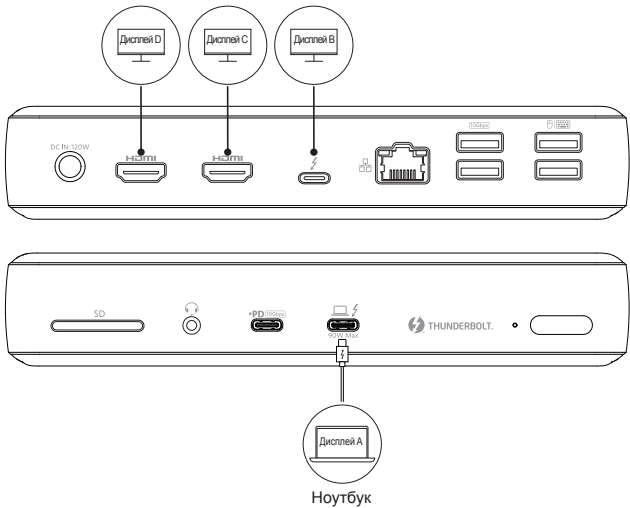
Слот карты SD 4.0 (UHS-II)
Слот карты SD 4.0 позволяет вставить карту SD 4.0 для копирования файлов с вашего устройства и на него.
Он также обратно совместим с SDXC, SDHC и стандартными SD-картами.



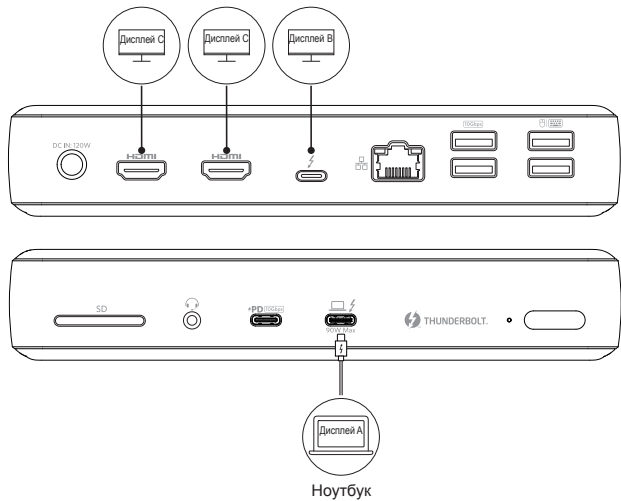
Порт Ethernet
Подключите док-станцию к маршрутизатору или модему на скорости 10/100/1000 Мбит/с с помощью Ethernet-кабеля



Если ваш ноутбук работает под управлением ОС Windows(Intel Evo), поддерживаются следующие дисплеи:



Если ваш ноутбук работает под управлением ОС Mac, поддерживаются следующие дисплеи:



* Для ноутбуков MacBook с процессором M1 док-станция может подключать только один монитор.

Технические характеристики

Размер	186,4 x 73,3 x 33,3 мм
Вес	467 г.

Товарный знак

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Thunderbolt и логотип Thunderbolt являются товарными знаками Intel Corporation или ее дочерних компаний.

Декларация о соответствии

Настоящим компания Anker Technology Co., Limited заявляет, что продукт типа A8397 соответствует требованиям директив 2006/1907/EC, 2014/30/EU и 2011/65/EU.

Полный текст декларации о соответствии образца ЕС доступен при переходе по следующей ссылке:

<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited

Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Гонконг

Обслуживание клиентов

	Ограниченная гарантия на 18 месяцев
	Техническая поддержка на весь срок эксплуатации
	support@anker.com
	(Соединенные штаты) +1 (800) 988 7973 Пн–Пт 9:00–17:00 (тихоокеанское время) (Великобритания) +44 (0) 1604 936200 Пн–Пт 6:00–11:00 (GMT)

重要安全说明

- 1) 避免掉落。
- 2) 请勿拆卸。
- 3) 请勿接触液体。
- 4) 使用原装或经过认证的电缆，确保充电安全快速。
- 5) 本产品仅适合在气候温和的环境中使用。
- 6) 环境温度超过 104°F/40°C 时，不得使用本产品。
- 7) 禁止在本产品附近放置明火源（例如蜡烛）。
- 8) 仅可使用干布或刷子清洁本产品。

简介

PowerExpand Elite 12 合 1 Thunderbolt 4 拓展坞提供了一种先进、高效、多功能的输入/输出解决方案，支持高达 40 Gbps 的数据和视频传输速度。您可以利用多个端口进行拓展，轻松连接设备（例如 Thunderbolt 兼容设备与 USB 设备）。本产品还可为 USB-C 笔记本电脑进行充电，最大输出功率为 90W。

系统要求

兼容设备

Thunderbolt 4 笔记本电脑（Intel Evo 平台）：Lenovo YOGA 7i/9i、Acer Book RS、ASUS ZenBook Flip S、Acer Swift 3/5、HP Spectre x360 13/14、Dell XPS 13；
MacBook 笔记本电脑：MacBook Air 2020/2019/2018、MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016；

* 对于搭载 M1 芯片的 MacBook，该扩展坞仅支持单路显示输出。

系统要求：

兼容搭载 Thunderbolt 4 端口的 Windows 10 笔记本电脑，以及运行 macOS 11 (Big Sur) 或更高版本的 MacBook。

兼容操作系统

macOS 11 或更高版本、Windows 10

包装盒内的物品

Thunderbolt 4 拓展坞

Thunderbolt 4 电缆 0.7m x1

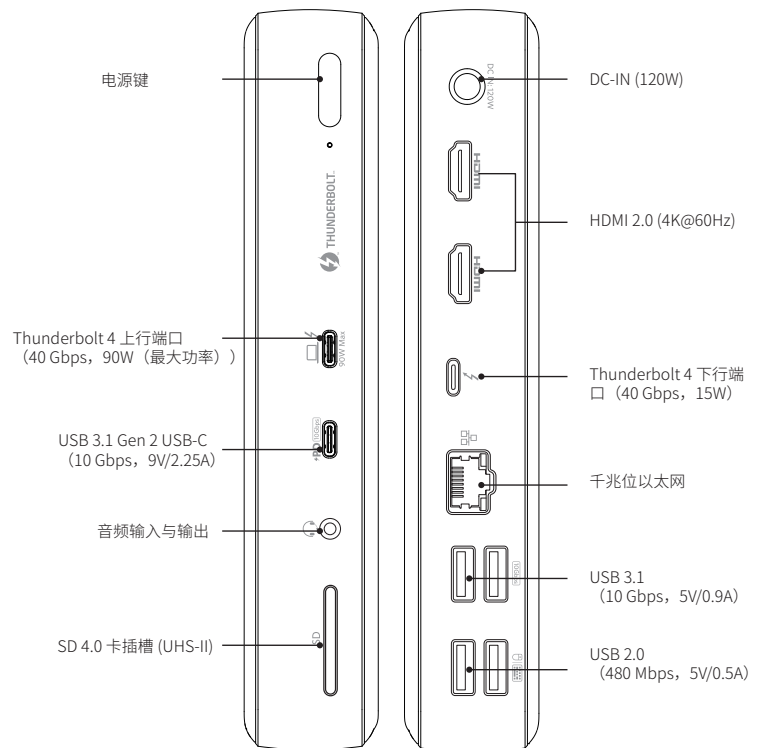
电源适配器 x1

电源线 x1

手册 x1

QSG x1

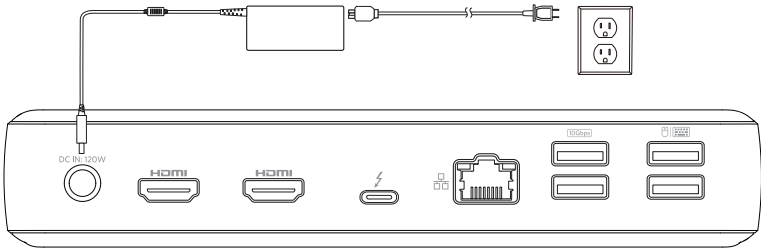
概览



使用 Thunderbolt 4 拓展坞

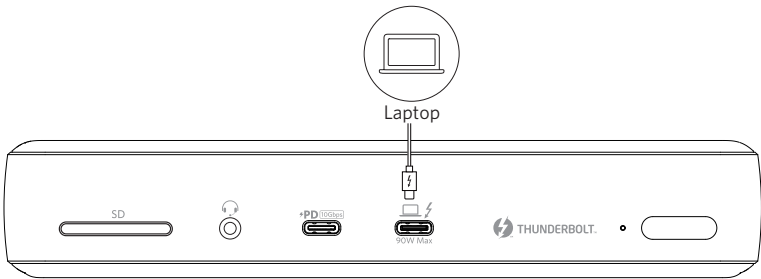
为拓展坞充电

- 1. 将自带的电源适配器一端插入 DC-IN 端口，另一端插入电源插座。
- 2. 按下电源键。LED 指示灯将变为绿色。



将拓展坞连接至笔记本电脑

使用随附的 Thunderbolt 4 电缆将您的笔记本电脑连接到拓展坞的 Thunderbolt 4 上行端口，为笔记本电脑充电，最大输出为 90W (5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/4.25A)。



LED 指示灯指南

LED 指示灯	说明
绿色常亮	已打开电源
蓝色常亮	已连接搭载 Thunderbolt 的笔记本电脑
熄灭	关闭电源

端口概览

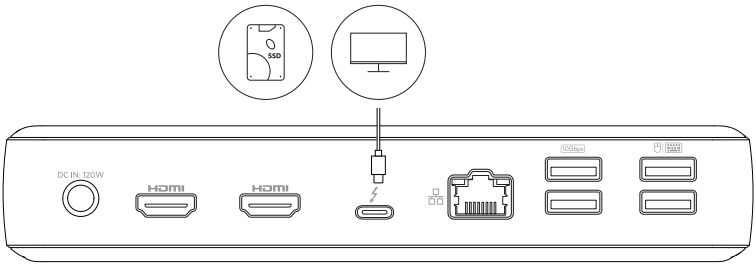
Thunderbolt4 拓展坞具有两个 Thunderbolt 4 端口（上行和下行）。

Thunderbolt 4 上行端口

Thunderbolt 4 上行端口用于连接 Thunderbolt 4 兼容的笔记本电脑。

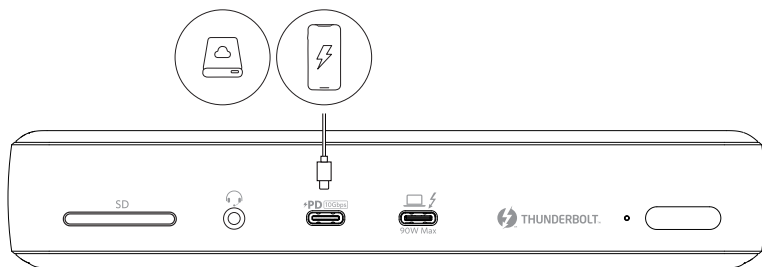
Thunderbolt 4 下行端口

Thunderbolt 4 下行端口支持菊花链式连接。该端口能够以高达 40 Gbps 的速度传输数据，或者连接至高达 8K@30Hz 或 5K@60Hz 的外部显示器。



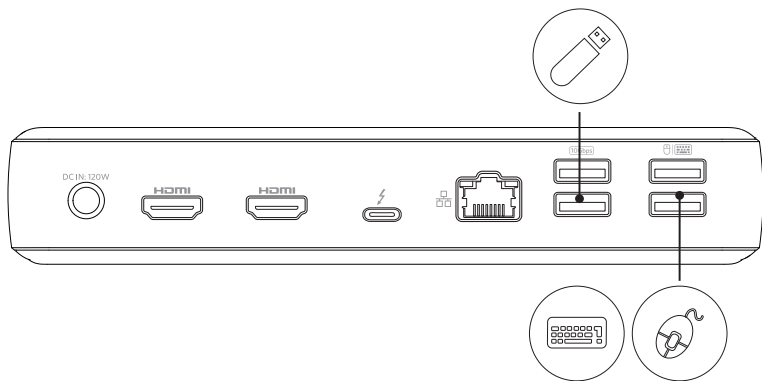
USB-C 3.1 Gen 2 端口

可以连接到 USB-C 兼容设备，如 SSD（固态硬盘）或其他 USB 存储设备，可实现高达 10 Gbps 的数据传输速度。此外，还兼容 Power Delivery 3.0，可为手机或平板电脑充电。



USB-A 3.1 Gen2 与 USB-A 2.0 端口

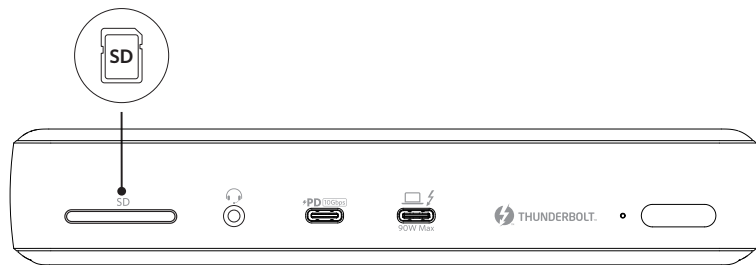
Thunderbolt 4 拓展坞具有两个 USB 3.1 Gen 2 端口 (2 x 10 Gbps) 和两个 USB 2.0 端口 (2 x 480 Mbps)。这些端口可用于连接 USB 设备，包括 USB 键盘、USB 鼠标或其他 USB 储存设备。



SD 4.0 卡插槽 (UHS-II)

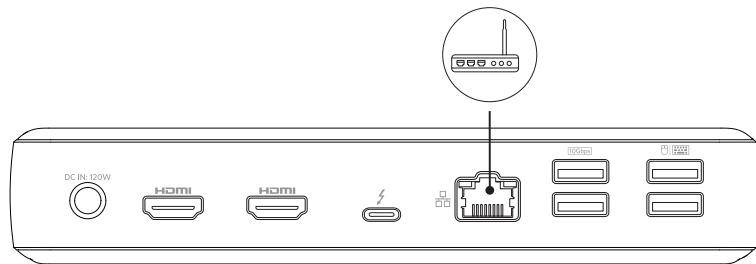
在 SD 4.0 卡插槽中插入 SD 4.0 卡，即可将文件复制到您的设备上，或从设备中复制文件。

同时还向后兼容于 SDXC、SDHC 和标准 SD 卡。



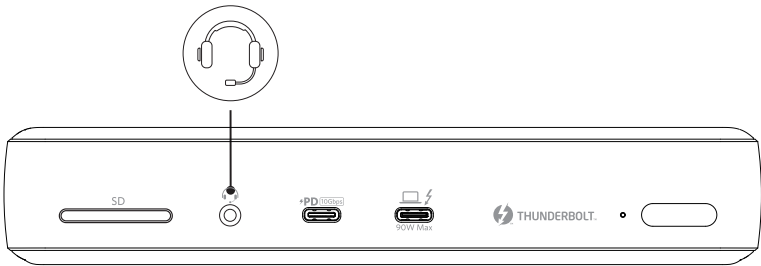
以太网端口

使用以太网电缆将拓展坞连接至传输速率为 10/100/1000 Mbps 的路由器或调制解调器。



音频插孔

通过 3.5 毫米辅助接口连接至耳机或其他设备。



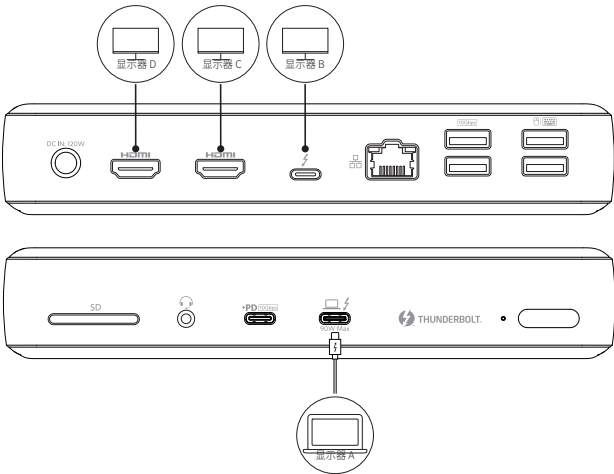
将拓展坞连接至一台、两台或三台显示器
Thunderbolt 4 拓展坞具有两个 HDMI 端口（HDMI 1 和 HDMI 2）和一个 Thunderbolt 4 下行端口。通过两个 HDMI 端口和一个 Thunderbolt 4 下行端口最多可连接三台显示器。

使用 HDMI 端口，可连接至显示器，并以 4K 分辨率，60 Hz 刷新率播放视频。如果通过 Thunderbolt 4 下行端口连接显示器，最大分辨率可达 8K。

下表所示为支持的分辨率。分辨率可能因显示器而异。

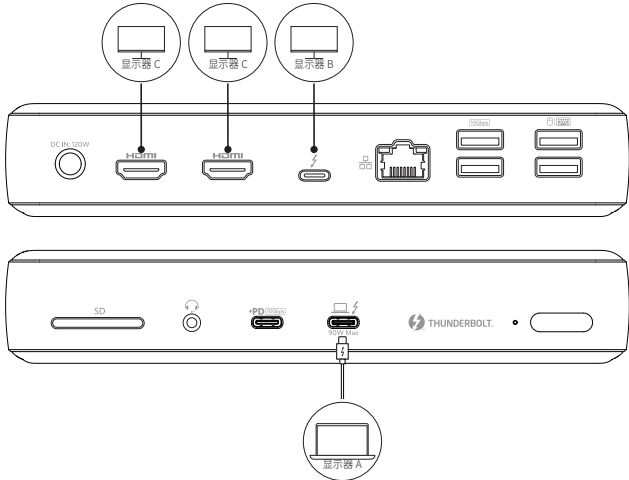
项目	Thunderbolt 4 下行端口	HDMI 1	HDMI 2
单显示器	Windows OS: 7680 x 4320@30Hz Mac OS: 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
双显示器	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
三显示器	3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz

如果笔记本电脑操作系统为 Windows (Intel Evo)，则支持的显示器连接如下所示：



笔记本电脑

如果笔记本电脑操作系统是 Mac，则支持的显示器连接如下所示：



笔记本电脑

*对于带有 M1 芯片的 MacBook，此拓展坞只能连接到一台显示器。

规格

尺寸	186.4 x 73.3 x 33.3 毫米/7.34 x 2.89 x 1.31 英寸
重量	467 克 /16.47 盎司

商标



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口以及HDMI标志是HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标。

Thunderbolt 及 Thunderbolt 标志为 Intel Corporation 及其子公司所属商标。

符合性声明

Anker Technology Co. 特此声明，本产品类型 A8397 符合指令 2006/1907/EC、2014/30/EU 和 2011/65/EU。

欧盟符合性声明的全文可在以下网址获取：

<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited

Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

客户服务

	18 个月有限保修期
	终身技术支持
	support@anker.com
	+86 400 0550 036 （中国）周一至周五 9:00 - 17:30

重要安全指示

- 1) 避免掉落。
- 2) 請勿拆卸產品。
- 3) 請勿讓本產品接觸液體。
- 4) 為達到最安全、最快速的充電效果，請使用原廠或經認證的充電線。
- 5) 本產品僅適合在溫和的氣候下使用。
- 6) 使用本產品時，周圍環境溫度請勿超過 104°F/40°C。
- 7) 請勿將無覆蓋的火源 (如蠟燭) 放置於本產品附近。
- 8) 僅可使用乾布或刷子清潔本產品。

簡介

PowerExpand Elite 12-in-1 Thunderbolt 4 Dock 提供先進、有效率且多功能的 I/O 解決方案，支援以最高 40 Gbps 的速度傳輸資料與視訊。具備多個連接埠提供擴充能力，讓您輕鬆地連接裝置，例如 Thunderbolt 相容裝置和 USB 裝置。此外還提供以最大輸出 90W 為您的 USB-C 筆記型電腦充電。

系統需求

相容裝置

Thunderbolt 4 筆記型電腦 (Intel Evo 平台)：Lenovo YOGA 7i/9i、Acer Book RS、ASUS ZenBook Flip S、Acer Swift 3/5、HP Spectre x360 13/14、Dell XPS 13；MacBook 筆記型電腦：MacBook Air 2020/2019/2018，MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016；

* 針對搭載 M1 晶片的 MacBook，本擴充底座僅支援單一顯示器輸出。

系統需求

與配備 Thunderbolt 4 連接埠的 Windows 10 筆記型電腦以及 macOS 11 (Big Sur) 或更新版本的 MacBook 相容。

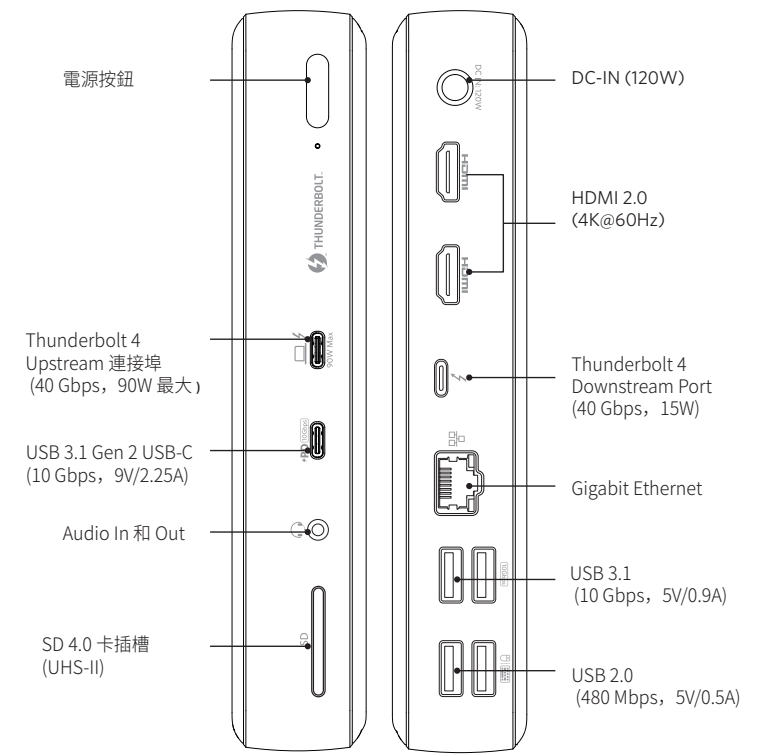
相容的作業系統

macOS 11或更新版本、Windows 10

包裝內容

- Thunderbolt 4 擴充基座
- Thunderbolt 4 纜線 0.7m x1
- 電源變壓器 x1
- 電源線 x1
- 使用手冊 x 1
- QSG x1

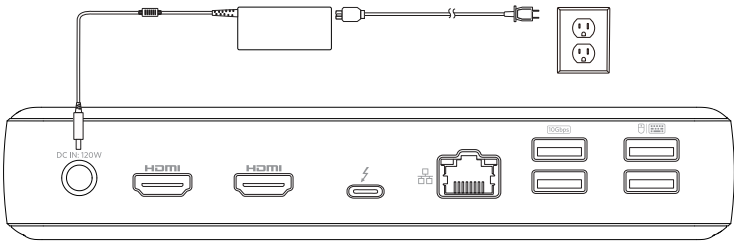
概觀



使用您的 Thunderbolt 4 擴充基座

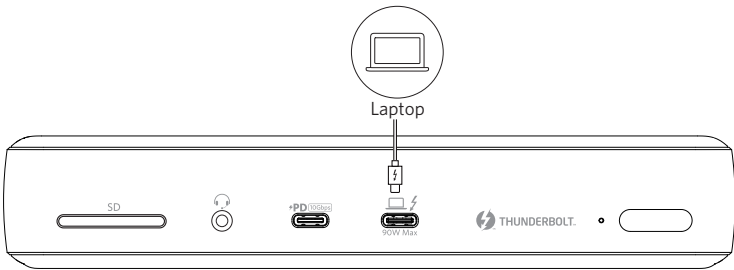
將擴充基座連接電源

- 將隨附電源變壓器的一端連接至 DC-IN 連接埠，將另一端連接至電源插座。
- 按下電源按鈕。LED 將會亮起綠燈。



將擴充基座連接您的筆記型電腦

使用隨附的 Thunderbolt 4 纜線將您的筆記型電腦連接至擴充基座的 Thunderbolt 4 上行連接埠，以最大輸出 90W (5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/4.5A) 為您的筆記型電腦充電。



LED 指示燈指引

LED 指示燈	說明
持續亮起綠燈	已開機
持續亮起藍燈	Thunderbolt 筆記型電腦已連接
關閉	關閉電源

連接埠概觀

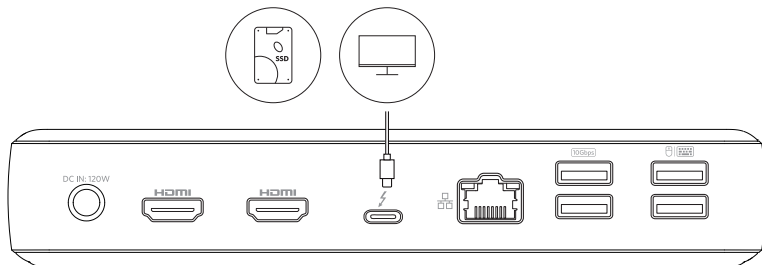
Thunderbolt 4 擴充基座具備 2 個 Thunderbolt 4 連接埠 (上行和下行)。

Thunderbolt 4 上行連接埠

Thunderbolt 4 上行連接埠用於連接至 Thunderbolt 4 相容的筆記型電腦。

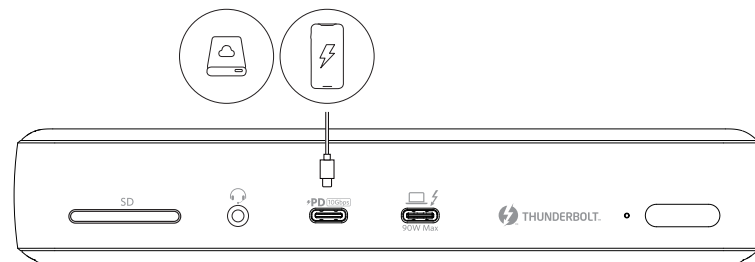
Thunderbolt 4 下行連接埠

Thunderbolt4 下行連接埠支援菊鍵。此連接埠以最高 40 Gbps 速度傳輸資料，或以最高 8K@30Hz 或 5K@60Hz 連接至一部外部顯示器。



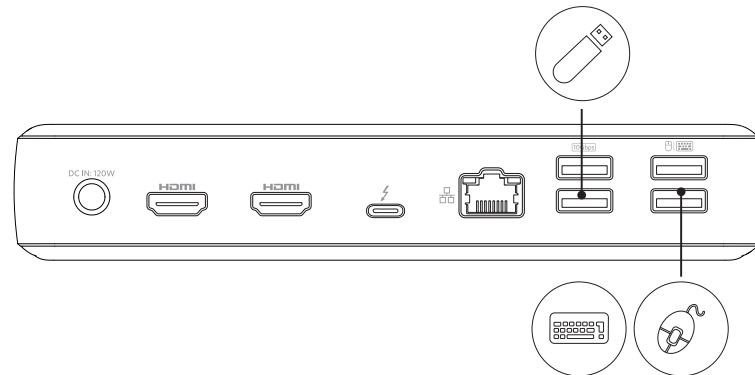
USB-C 3.1 Gen 2 連接埠

可連接至 USB-C 相容裝置，例如 SSD (固態硬碟) 或其他 USB 儲存裝置，提供最高 10 Gbps 的資料傳輸速度。此外，也與 Power Delivery 3.0 相容，為您的手機或平板電腦充電。



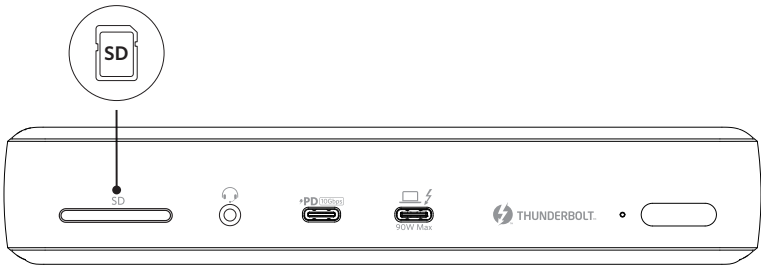
USB-A 3.1 Gen2 & USB-A 2.0 連接埠

Thunderbolt 4 擴充基座具備 2 個 USB 3.1 Gen 2 連接埠 (2 x 10 Gbps) 和 2 個 USB 2.0 連接埠 (2 x 480Mbps)。它們可用於連接 USB 裝置，包括 USB 鍵盤、USB 滑鼠或 USB 儲存裝置。



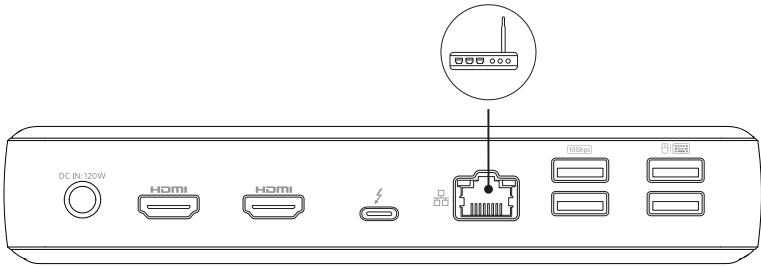
SD 4.0 卡插槽 (UHS-II)

SD 4.0 卡插槽可讓您插入 SD 4.0 卡，即可與您的裝置相互複製檔案。
此外，也可與 SDXC、SDHC 和標準 SD 卡向後相容。



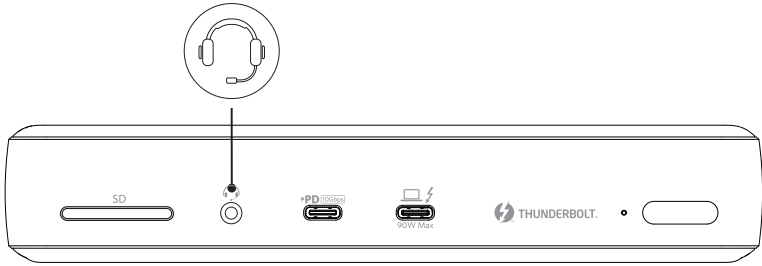
乙太網路連接埠

使用乙太網路纜線將擴充基座以 10/100/1000 Mbps 速率連接路由器或數據機。



音訊插孔

使用 3.5 mm AUX 接頭連接耳機或其他裝置。



將擴充基座連接至 1、2 或 3 部顯示器

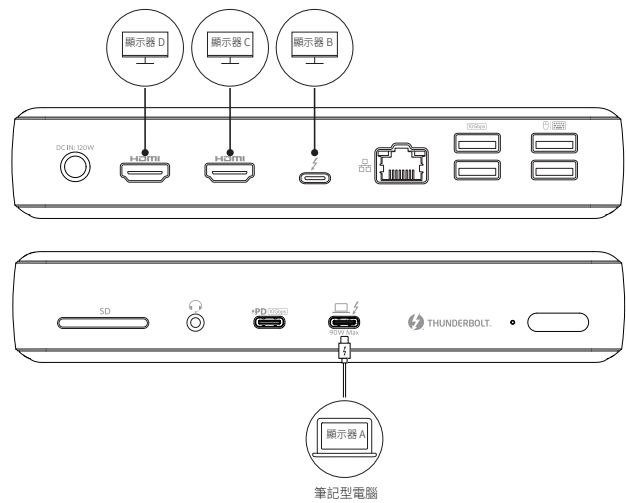
Thunderbolt 4 擴充基座具備 2 個 HDMI 連接埠 (HDMI 1 & HDMI 2) 和 1 個 Thunderbolt 4 下行連接埠。您可透過 2 個 HDMI 連接埠和 1 個 Thunderbolt 4 下行連接埠連接最多 3 部顯示器。

使用 HDMI 連接埠，您可連接 1 部顯示器以串流視訊，解析度最高至 4k@60 Hz。如果您透過 Thunderbolt 4 下行連接埠連接顯示器，則最高解析度為 8K。

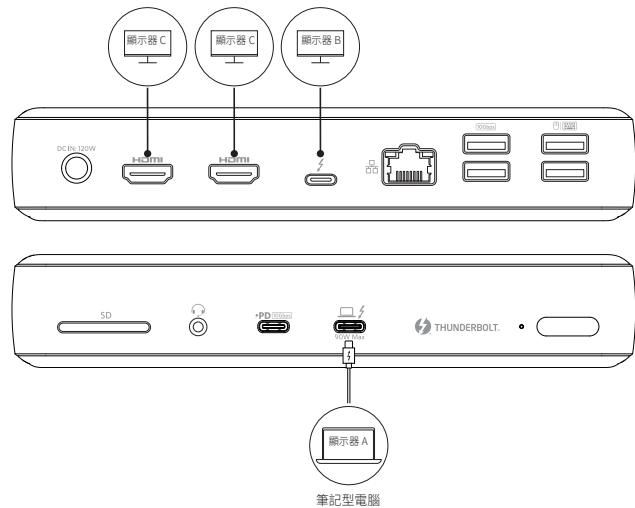
下表列出支援的解析度。解析度可能會視顯示器而有所不同。

項目	Thunderbolt 4 下行連接埠	HDMI 1	HDMI 2
單一 顯示器	Windows 作業系統： 7680 x 4320@30Hz Mac 作業系統： 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
雙顯示器	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
三部 顯示器	3840x2160@60Hz	Windows 作業系統： 3840x2160@30Hz Mac 作業系統： 3840x2160@60Hz	Windows 作業系統： 3840x2160@30Hz Mac 作業系統： 3840x2160@60Hz

如果您的筆記型電腦使用 Windows 作業系統 (Intel Evo)，支援的顯示器如下：



如果您的筆記型電腦使用 Mac 作業系統，支援的顯示器如下：



*針對搭載 M1 晶片的 MacBook，本擴充基座僅能連接 1 部顯示器。

規格	
尺寸	186.4 x 73.3 x 33.3 mm / 7.34 x 2.89 x 1.31 in
重量	467g/16.47oz

商標

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。

Thunderbolt 和 Thunderbolt 標誌是 Intel Corporation 或其子公司的商標。

合規性聲明

Anker Technology Co., Limited 在此聲明本產品類型 A8397 符合指令 2006/1907/EC & 2014/30/EU & 2011/65/EU。

歐盟合規性聲明全文可由下列網址取得：
<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

🔧	18 個月有限保固
👤	永久技術支援
✉	support@anker.com
☎	(美國) +1 (800) 988 7973 周一至周五上午 9:00 - 下午 5:00 (PT) (英國) +44 (0) 1604 936200 周一至周五 6:00 - 11:00 (GMT)

安全にご利用いただくために

- 1) 過度な衝撃を与えないでください。
- 2) 危険ですので分解しないでください。
- 3) 水などの液体で濡らさないようにしてください。
- 4) すばやく安全に充電するため、純正または認証されたケーブルをご使用ください。
- 5) 本製品は極端に暑いもしくは寒い気候での利用には適していません。
- 6) 本製品の周囲の気温が 40°C を超える場合、使用しないでください。
- 7) 本製品を火気 (ろうそくなど) の近くで使用・保管しないでください。
- 8) 本製品のお手入れをする際は、乾いた布もしくはブラシのみを使用してください。

はじめに

本製品は最大40Gbpsの転送速度に対応したI/Oソリューションです。複数のポートを搭載し、お使いの機器とThunderbolt™対応機器やUSB機器を接続することができます。また、PD対応機器 (ノートPCなど) へのパススルー充電も可能です (最大出力90W)。

動作環境

対応機器とOS

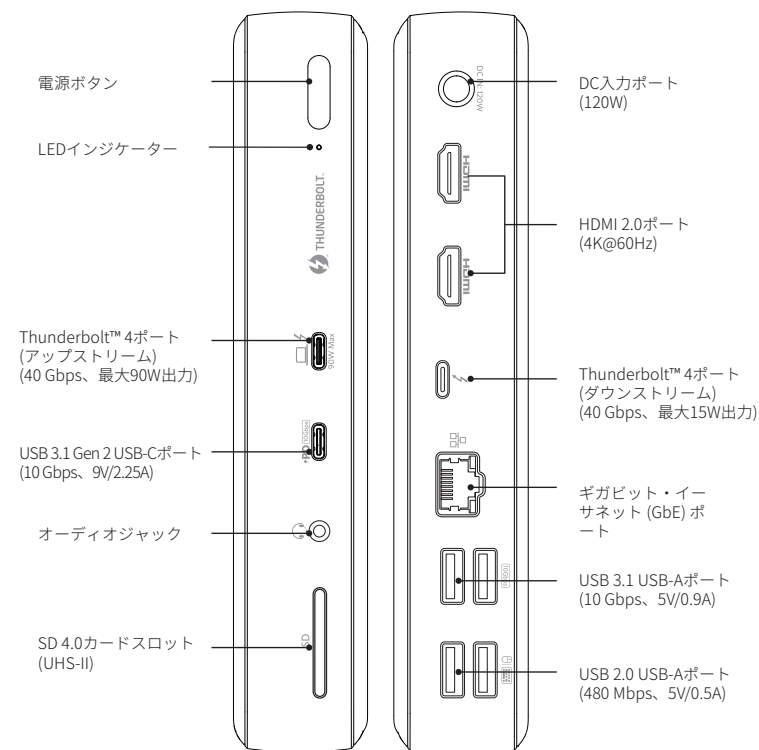
本製品は、Thunderbolt™ 4ポートを搭載するノートPC (Windows 10)、およびMacBook (macOS 11以降) との使用に最適です。

*M1チップ搭載のMacBookをお使いの場合、本製品を経由して接続できる外部ディスプレイは1台のみです。

パッケージ内容

Thunderbolt™ 4ドック
Thunderbolt™ 4ケーブル (0.7m)
ACアダプタ
電源ケーブル
取扱説明書
クイックスタートガイド

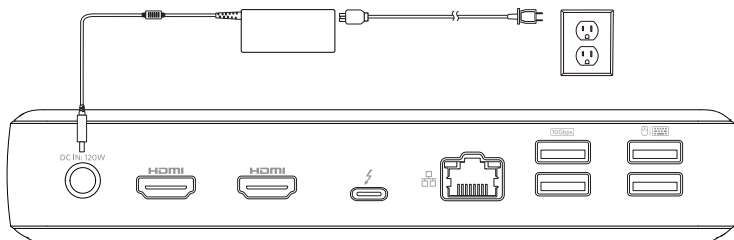
外観



本製品の使用方法

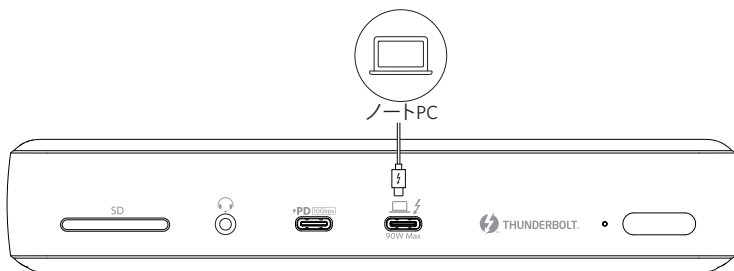
本製品の電源をオンにする

1. 付属の電源ケーブルとACアダプタを接続し、ACアダプタのコネクタをDC入力ポートに接続します。電源ケーブルのもう一方をACコンセントに接続します。
2. 電源ボタンを押すと、LEDインジケーターが緑色に変わります。



本製品を機器に接続する

付属のThunderbolt™ 4ケーブルを使用して本製品をお使いの機器に接続します。Thunderbolt™ 4ポート (アップストリーム) を使用すると、最大出力90W (5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/4.5A) でのパススルー充電が可能です。



LEDインジケーターの表示

LEDインジケーター	説明
緑色で点灯	電源がオン
青色で点灯	Thunderbolt™搭載機器が接続済み
オフ	電源がオフ

ポートについて

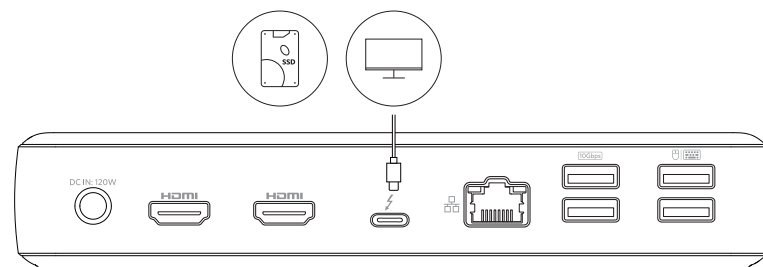
本製品は、Thunderbolt™ 4ポート (アップストリーム) とThunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム) をそれぞれ1つずつ搭載しています。

Thunderbolt™ 4ポート (アップストリーム)

Thunderbolt™ 4ポート (アップストリーム)は、Thunderbolt™ 4対応機器との接続に使用します。

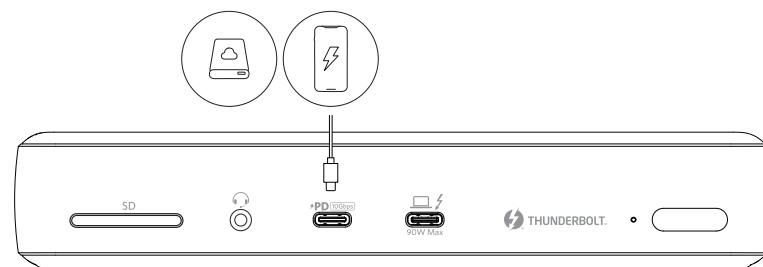
Thunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム)

Thunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム) はデジチェーン接続に対応しています。40Gbpsの速度でのデータ転送および最大8K (30Hz) または5K (60Hz) の解像度での外部モニターへの接続が可能です。



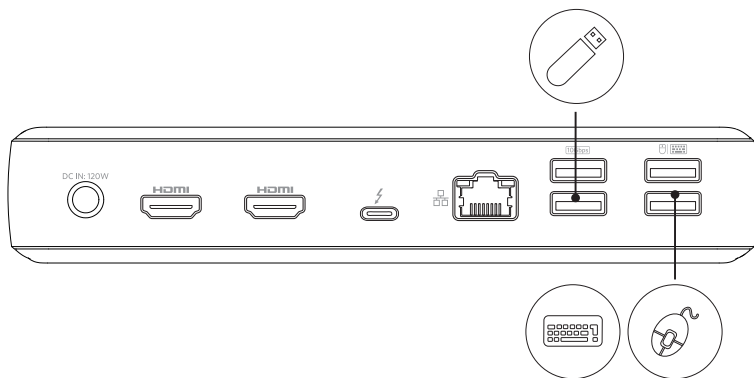
USB 3.1 Gen 2 USB-Cポート

SSDなどのUSB-C対応機器または他のUSB-C対応ストレージ機器に接続して、最大10Gbpsのデータ転送をサポートします。また、Power Delivery 3.0に対応しており、スマートフォンやタブレット端末の急速充電が可能です。



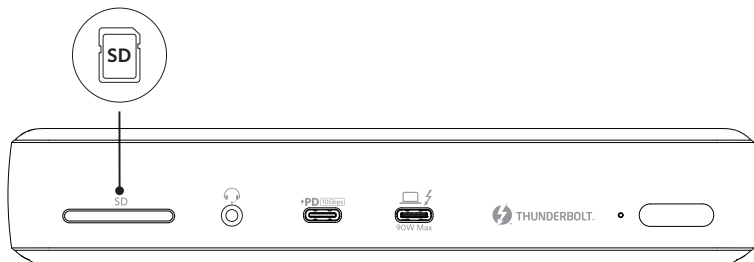
USB 3.1 Gen 2 USB-AポートとUSB 2.0 USB-Aポート

本製品は、USB 3.1 Gen 2 USB-Aポートを2つ (10Gbps x 2)およびUSB 2.0 USB-Aポートを2つ (480Mbps x 2) 搭載しています。USBキーボード、USBマウス、USBストレージ機器などのUSB機器との接続に使用します。



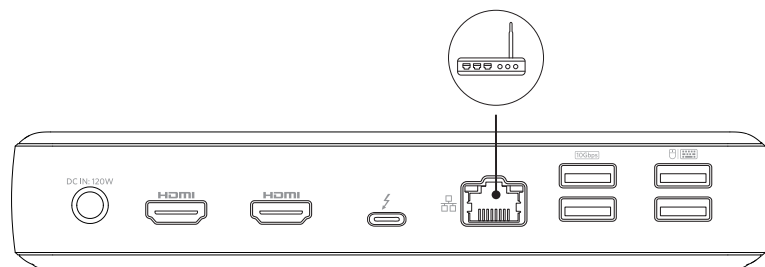
SD 4.0カードスロット (UHS-II)

SD / SDHC / SDXCカードを挿入して、機器との間でデータ転送を行います。



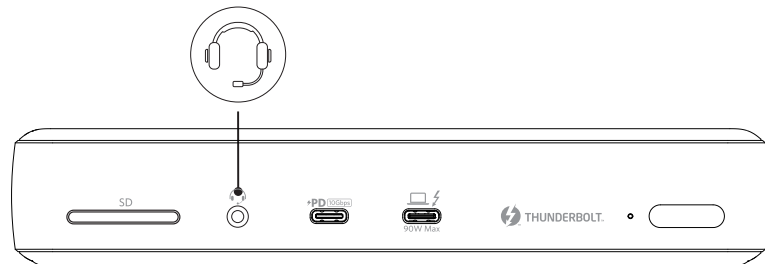
ギガビット・イーサネット (GbE) ポート

イーサネットケーブル (別売り) を使用して10/100/1000 Mbpsでルーターまたはモデムに接続します。



オーディオジャック

3.5mm AUXケーブル (別売り) を使用して外付けオーディオ機器 (イヤホンなど) に接続します。



ディスプレイに接続する

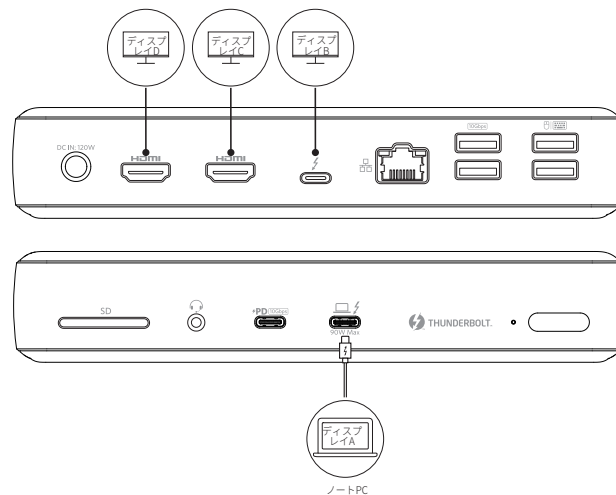
本製品は、HDMIポートを2つ (HDMI 1とHDMI 2) およびThunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム) を1つ搭載しています。2つのHDMIポートと1つのThunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム) を介して、最大3台のディスプレイに接続できます。

HDMIポートにHDMI出力端子搭載の機器を接続し、最大4K (60Hz) の解像度で映像や音声を出力します。Thunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム) にディスプレイを接続すると、最大8K (30Hz) の解像度で映像や音声を出力します。

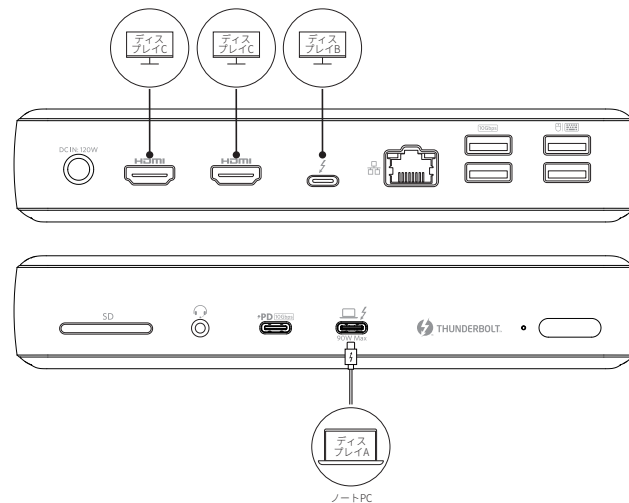
以下の表で対応する解像度をご確認ください。解像度はお使いのディスプレイによって異なる場合があります。

項目	Thunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム)	HDMI 1	HDMI 2
ディスプレイ1台使用の場合	Windows OS: 7680 x 4320@30Hz macOS: 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
ディスプレイ2台使用の場合	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
ディスプレイ3台使用の場合	3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz macOS: 3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz macOS: 3840x2160@60Hz

Windows OS搭載機器をお使いの場合、本製品を経由した外部ディスプレイ接続時の構成は以下になります。



macOS搭載機器をお使いの場合、本製品を経由した外部ディスプレイ接続時の構成は以下になります。



M1チップ搭載のMacBookをお使いの場合、本製品を経由して接続できる外部ディスプレイは1台のみ (ディスプレイBまたはC) です。

製品の仕様

サイズ	約186.4 x 73.3 x 33.3 mm
重さ	約467g

商標

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。

ThunderboltおよびThunderboltのロゴは、Intel Corporationまたはその子会社の商標です。

カスタマーサポート

	通常保証18ヶ月 (延長あり)
	テクニカルサポート
	support@anker.com
	(日本) 03 4455 7823 月 - 金 9:00 - 17:00

중요 안전 지침

- 1) 떨어뜨리지 마십시오.
- 2) 분해하지 마십시오.
- 3) 액체에 닿지 않도록 주의하십시오.
- 4) 안전하고 빠른 충전을 위해 정품 또는 인증 케이블을 사용하십시오.
- 5) 이 제품은 적절한 기구에서만 사용하기 적합합니다.
- 6) 이 제품을 사용할 때 최고 주변 온도는 40°C/104°F를 초과하면 안 됩니다.
- 7) 양초와 같은 화염원을 이 제품 근처에 놓으면 안 됩니다.
- 8) 이 제품을 청소할 때는 마른 천 또는 브러시만 사용하십시오.

소개

PowerExpand Elite 12-in-1 Thunderbolt 4 도크는 최신 기능을 제공하는 효율적인 다용도 I/O 솔루션을 제공하며, 이는 최대 40Gbps의 속도로 데이터 및 비디오 전송을 지원합니다. Thunderbolt™ 4 미니 도크의 다중 포트에 Thunderbolt 호환 장치 및 USB 장치 같은 장치를 쉽게 연결하여 확장할 수 있습니다. 또한 최대 90W 출력의 USB-C 노트북을 충전할 수 있습니다.

시스템 요구 사항

호환되는 장치

Thunderbolt 4 노트북(Intel Evo 플랫폼): 레노보 YOGA 7i/9i, Acer Book RS, ASUS ZenBook Flip S, Acer Swift 3/5, HP Spectre x360 13/14, Dell XPS 13; MacBook 노트북: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016 ;

* M1 칩이 탑재된 MacBook의 경우 이 충전기는 단일 디스플레이 출력만 지원합니다.

시스템 요구 사항:

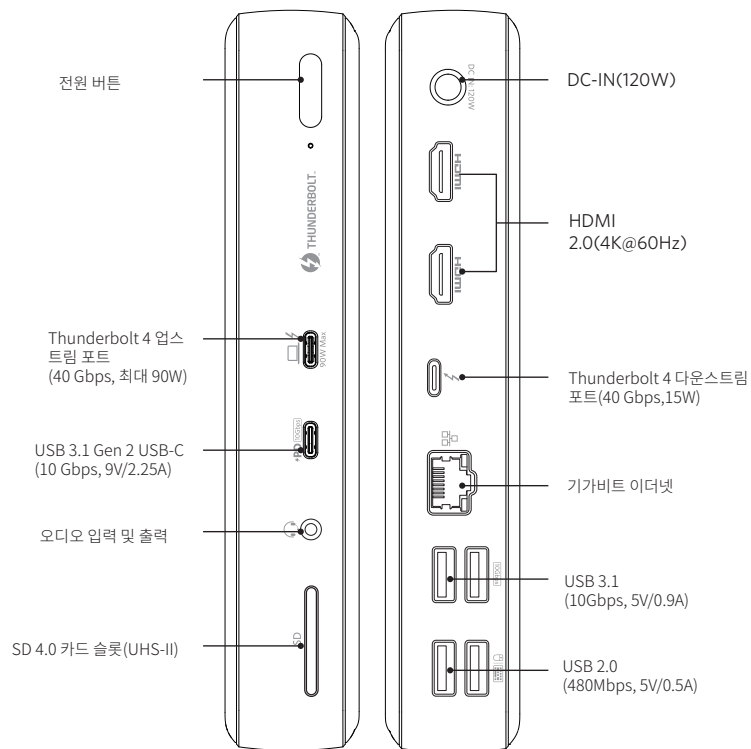
Thunderbolt 4 포트를 장착한 Windows 10 노트북 및 macOS 11(Big Sur) 이상 버전을 실행하는 MacBook과 호환.

호환 가능한 운영 체제

macOS 11 이상, Windows 10

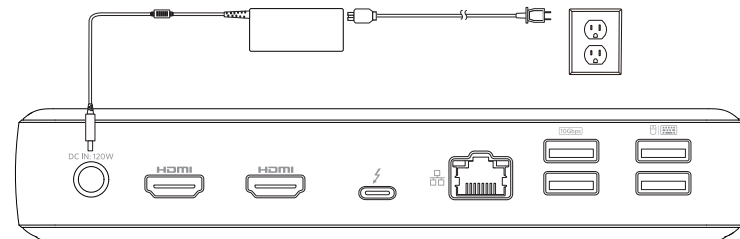
포장 구성품

Thunderbolt 4 도크
Thunderbolt 4 케이블 0.7m x1
전원 어댑터 1개
전원 코드 1개
사용 설명서 1개
QSG 1개



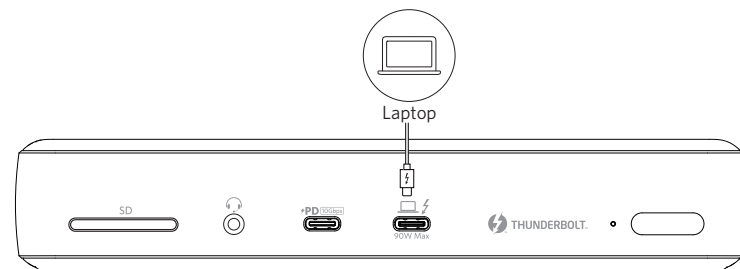
미니 도크 전원 켜기

1. 제품과 함께 제공되는 전원 어댑터의 한쪽 끝을 DC-IN 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 전원 콘센트에 연결합니다.
2. 전원 버튼을 누릅니다. LED 표시등이 초록색으로 변합니다.



노트북에 미니 도크를 연결합니다.

제공된 Thunderbolt 4를 사용해 도크의 Thunderbolt 4 업스트림 포트에 노트북을 연결하여 최대 90W의 출력으로 노트북 충전에 액세스합니다(5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A).



LED 표시등 가이드

LED 표시등	설명
초록색 점등	전원 켜짐
파란색 점등	Thunderbolt 노트북이 연결됨
꺼짐	전원 꺼짐

포트 개요

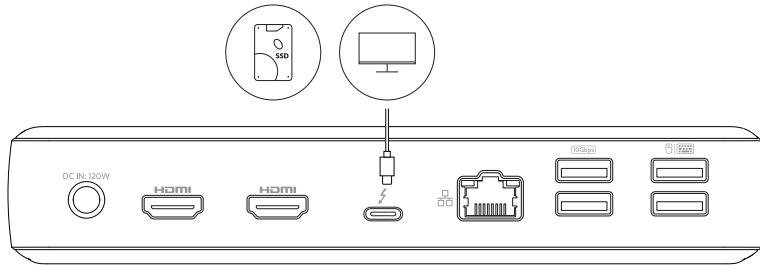
Thunderbolt4 도크에는 두 개의 Thunderbolt 4 포트가 있습니다(업스트림 및 다운스트림).

Thunderbolt 4 업스트림 포트

Thunderbolt 4 업스트림 포트는 Thunderbolt 4 호환 노트북을 연결하는 데 사용됩니다.

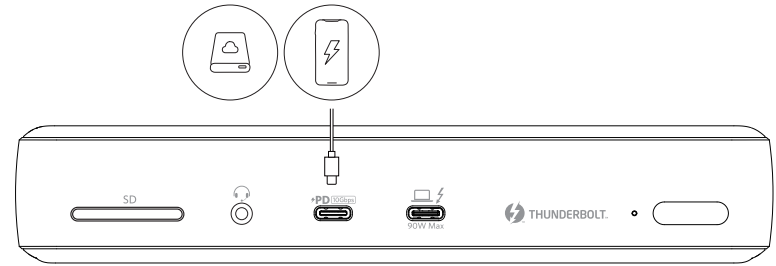
Thunderbolt 4 다운스트림 포트

Thunderbolt 4 다운스트림 포트는 데이지 체인 방식을 지원합니다. 이 포트는 최대 40Gbps의 속도로 데이터를 전송할 수 있으며 최대 8K@30Hz 또는 5K@60Hz로 외부 모니터에 연결됩니다.



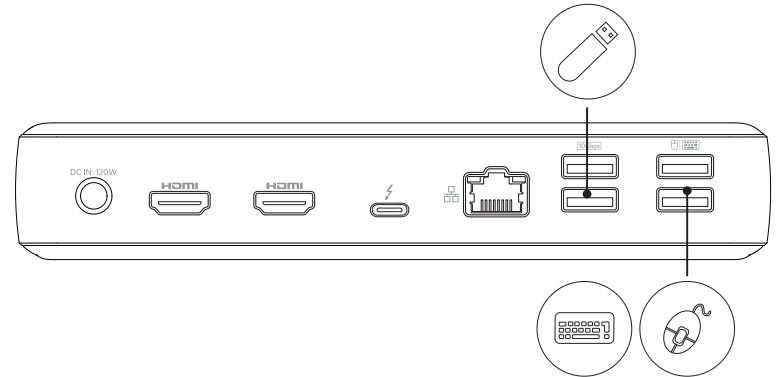
USB-C 3.1 Gen 2 Port

SSD(solid-state drive) 또는 기타 USB 저장 장치와 같은 USB-C 호환 장치에 연결하여 최대 10Gbps의 속도로 데이터를 전송합니다. 또한 Power Delivery 3.0과 호환되어 휴대폰과 태블릿을 충전합니다.



USB-A 3.1 Gen2 및 USB-A 2.0 포트

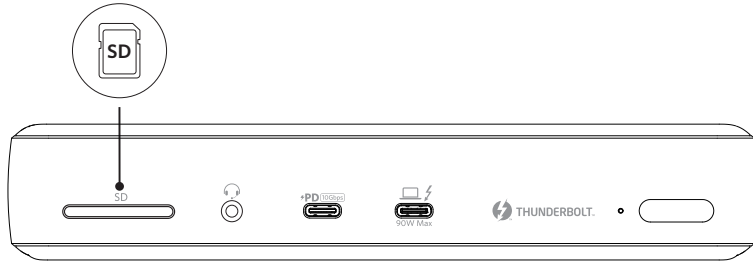
Thunderbolt4 도크에는 두 개의 USB 3.1 Gen 2 ports(2 x 10Gbps)와 두 개의 USB 2.0 ports(2 x 480Mbps)가 있습니다. USB 3.1 Gen 2 포트는 USB 키보드, USB 마우스 또는 USB 저장 장치 등 USB 장치에 연결하는 데 사용할 수 있습니다.



SD 4.0 카드 슬롯(UHS-II)

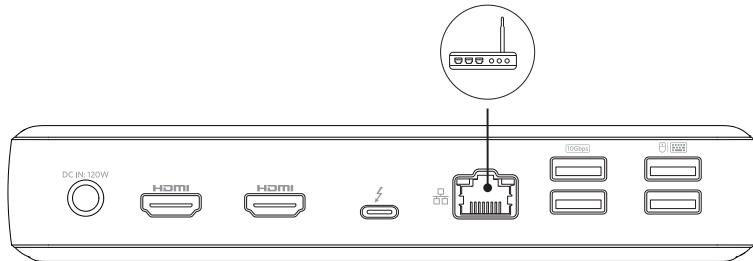
SD 4.0 카드 슬롯을 사용하면 SD 4.0 카드를 삽입하여 장치에서(로) 파일을 복사할 수 있습니다.

또한 SDXC, SDHC 및 표준 SD 카드와 하위 호환됩니다.



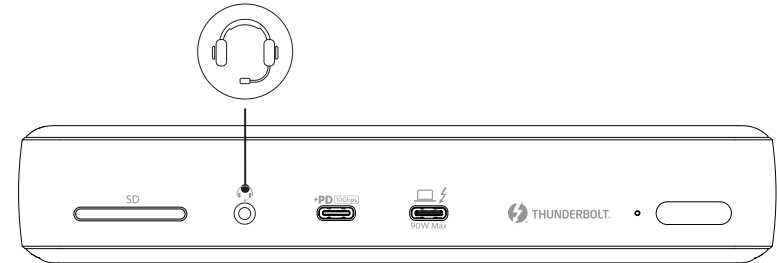
이더넷 포트

이더넷 케이블을 사용하여 10/100/1000Mbps의 속도로 라우터 또는 모뎀에 도크를 연결



오디오 잭

3.5mm AUX 커넥터로 이어폰이나 기타 장치에 연결합니다.



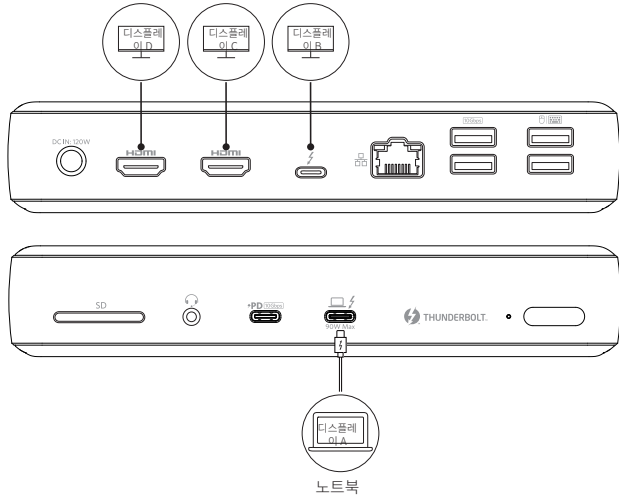
도크를 한 개 또는 두세 개의 모니터에 연결

Thunderbolt 4 도크에는 두 개의 HDMI 포트(HDMI 1 & HDMI 2)와 한 개의 Thunderbolt 4 다운스트림 포트가 있습니다. 두 개의 HDMI 포트와 한 개의 Thunderbolt 4 다운스트림 포트를 통해 최대 3개의 모니터에 연결할 수 있습니다. HDMI 포트를 사용하면 모니터에 연결하여 최대 4k@60 Hz의 해상도로 비디오를 스트리밍할 수 있습니다. Thunderbolt 4 다운스트림 포트를 통해 모니터를 연결하면 최대 해상도는 8K가 됩니다.

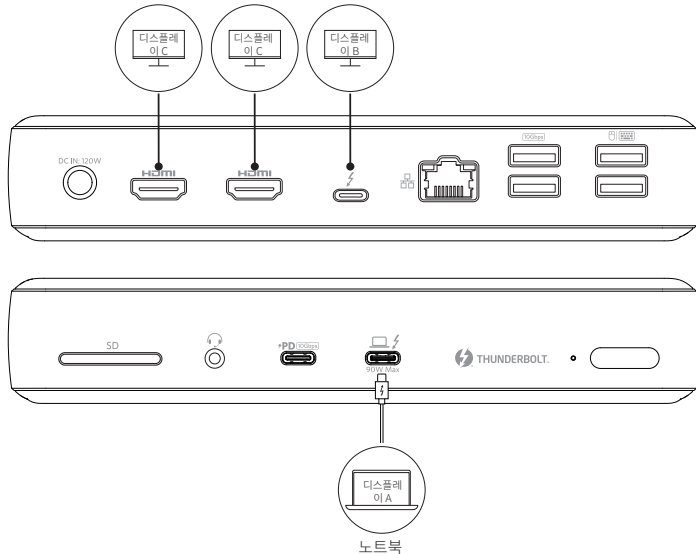
다음 표에는 지원되는 해상도 목록이 나와 있습니다. 해상도는 모니터에 따라 다를 수 있습니다.

항목	Thunderbolt 4 다운스트림 포트	HDMI 1	HDMI 2
단일 디스플레이	Windows OS: 7680 x 4320@30Hz Mac OS: 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
듀얼 디스플레이	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
Triple Display	3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz	Windows OS: 3840x2160@30Hz Mac OS: 3840x2160@60Hz

노트북이 Windows 운영체제로(Intel Evo)실행 중인 경우 지원되는 디스플레이는 다음과 같습니다.



노트북이 Mac 운영체제로 실행 중인 경우 지원되는 디스플레이는 다음과 같습니다.



*M1 칩이 내장된 MacBook의 경우 이 도크는 한 개의 모니터만 연결할 수 있습니다.

사양

크기	186.4 x 73.3 x 33.3mm/7.34 x 2.89 x 1.31인치
무게	467g/16.47oz

상표

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

용어 HDMI 및 HDMI High-Definition Multimedia Interface 그리고 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.

Thunderbolt 및 Thunderbolt 로고는 Intel Corporation 또는 그 자회사의 상표입니다.

자기 적합성 선언

이에 따라 Anker Technology Co. Anker Innovations Limited는 제품 유형 A8397이 2006/1907/EC 및 2014/30/EU 및 2011/65/EU 규격을 준수함을 선언합니다.

EU 자기 적합성 선언은 다음 인터넷 주소에서 확인할 수 있습니다.

<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited

Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

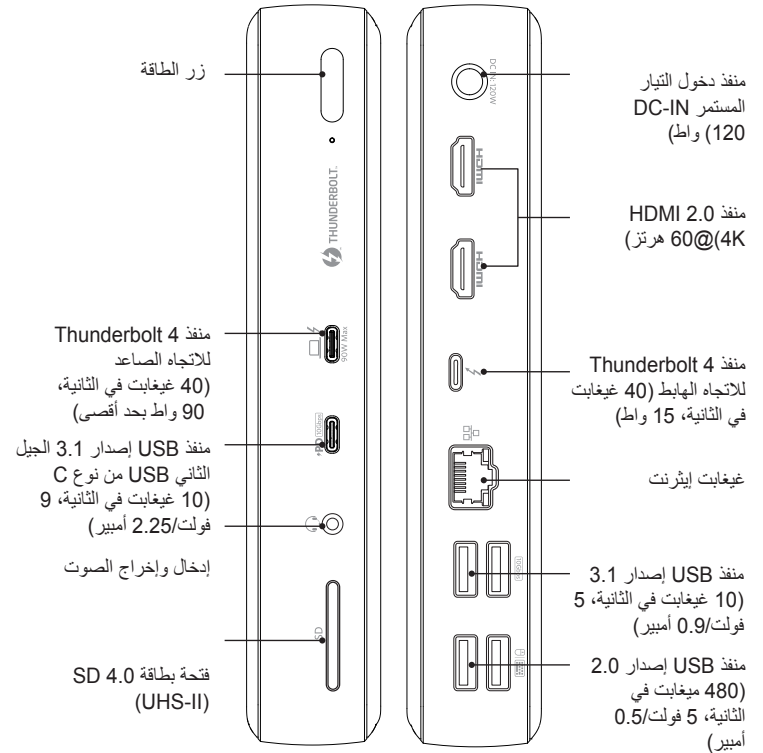
고객 서비스

	18개월 제한 보증
	평생 기술 지원
	support@anker.com
	+82-2-6464-7088 (한국) 월~금 9:00 - 17:30

محتوى العلبة

- Thunderbolt 4 Dock
- 1 × م 0.7 ساقم 4 Thunderbolt لباتك
- 1 × قاطلا لروح
- 1 × قاطلا لفلس
- 1 × ليلدل
- 1 × عيرسل ليل غيغيتلا عذب ليللد

نظرة سريعة



تعليمات السلامة المهمة

- 1) تجنب إسقاط المنتج.
- 2) لا تفككه.
- 3) لا تعرّضه للسوائل.
- 4) استخدم كابلات أصلية أو معتمدة للشحن بطريقة أكثر سرعة وأمان.
- 5) يلائم هذا المنتج المناخ المعتدل فقط.
- 6) يجب ألا يتجاوز الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة عند استخدام هذا المنتج 104 درجة فهرنهايت / 40 درجة مئوية.
- 7) يجب عدم وضع أي مصادر لهب مكشوفة، مثل الشموع، بالقرب من هذا المنتج.
- 8) استعن فقط بقطعة قماش جافة أو فرشاة لتنظيف هذا المنتج.

المقدمة

يوفر **PowerExpand Elite 12-in-1 Thunderbolt 4 Dock** حل إدخال/إخراج متقدم، وفعال، ومتعدد الاستخدامات متاح يدعم نقل البيانات والفيديو بسرعات تصل إلى 40 غيغابت/ثانية. توفر المنافذ المتعددة قابلية التوسعة التي تمكنك من توصيل أجهزتك بسهولة، مثل الأجهزة المتوافقة مع Thunderbolt وأجهزة USB. كما يوفر أيضاً الشحن لأجهزة الكمبيوتر المحمول الخاصة بك والتي تدعم USB من نوع C بحد إخراج أقصى 90 واط.

متطلبات النظام

الأجهزة المتوافقة

أجهزة كمبيوتر Thunderbolt 4 المحمولة (منصة Lenovo YOGA 7i/9i، Intel Evo)؛ Acer Book و، RS، ASUS ZenBook Flip S و، Acer Swift 3/5 و، HP Spectre x360 13/14 و، Dell XPS 13 و،

أجهزة كمبيوتر MacBook المحمولة: MacBook Air 2020/2019/2018 و، MacBook Pro و، 2020/2019/2018/2017/2016

* بالنسبة لجهاز MacBook المزود بشريحة M1، يدعم هذا الإرساء خرج شاشة عرض واحدة فقط.

متطلبات النظام:

متوافق مع أجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تعمل بنظام Windows 10 والمزودة بمنافذ Thunderbolt 4، وأجهزة MacBook التي تعمل بنظام macOS 11 (Big Sur) أو إصدار أحدث.

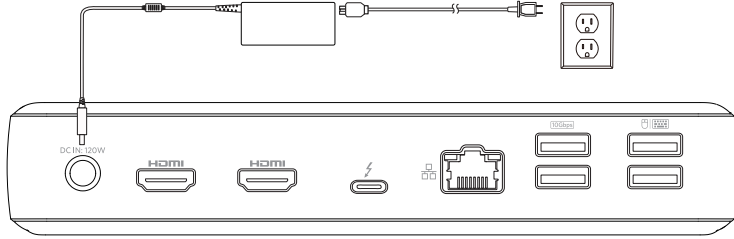
أنظمة التشغيل المتوافقة

macOS 11 أو إصدار أحدث، و Windows 10

استخدام Thunderbolt 4 Dock الخاص بك

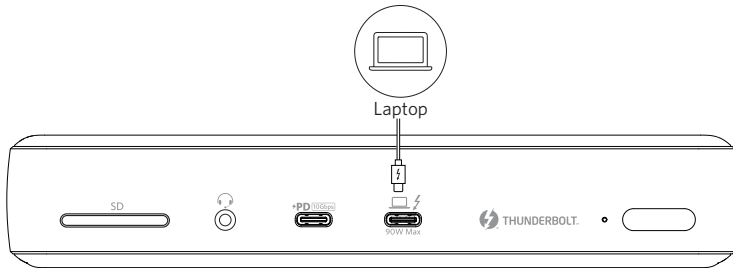
قم بتشغيل الإرساء

1. وصل أحد طرفي محوّل الطاقة المُضمّن بمنفذ دخول التيار المستمر DC-IN والطرف الآخر بمأخذ الطاقة.
2. اضغط على زر الطاقة. سيضيئ مؤشر LED باللون الأخضر.



قم بتوصيل الإرساء بالكمبيوتر المحمول الخاص بك

وصّل الكمبيوتر المحمول بمنفذ Thunderbolt 4 للاتجاه الصاعد باستخدام كابل Thunderbolt 4 المُرفق للوصول إلى شحن أجهزة الكمبيوتر المحمولة بحد إخراج أقصى 90 واط (5 فولت/3 أمبير، 9 فولت/3 أمبير، 15 فولت/3 أمبير، 20 فولت/4.5 أمبير).



دليل مؤشر LED

الوصف	مؤشر LED
قيد التشغيل	أخضر ثابت
تم توصيل الكمبيوتر المحمول Thunderbolt	ضوء أزرق ثابت
قيد إيقاف التشغيل	منطفئ

نظرة عامة على المنفذ

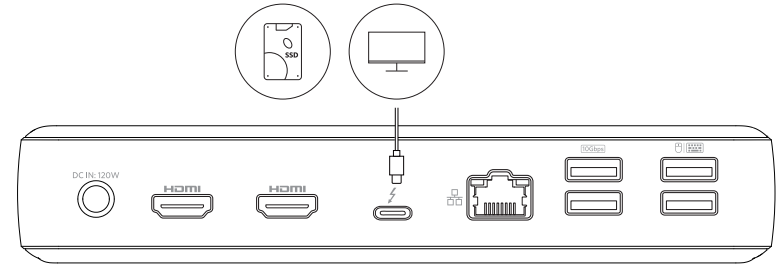
يتميز Thunderbolt 4 Dock بمنفذ Thunderbolt 4 (الاتجاه الصاعد والاتجاه الهابط).

منفذ Thunderbolt 4 للاتجاه الصاعد

يُستخدم منفذ Thunderbolt 4 للاتجاه الصاعد للتوصيل بجهاز كمبيوتر محمول متوافق مع Thunderbolt 4.

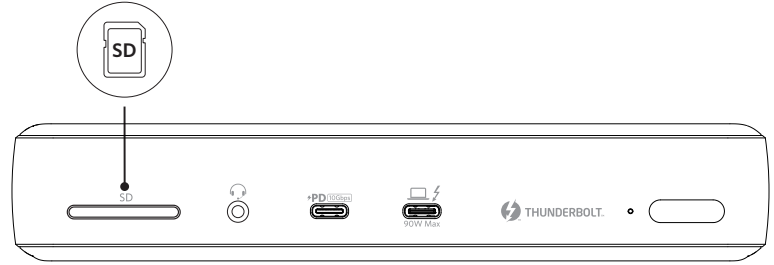
منفذ Thunderbolt 4 للاتجاه الهابط

يدعم منفذ الاتجاه الهابط من Thunderbolt 4 التسلسل التعاقبي. يمكن لهذا المنفذ نقل البيانات بسرعات تصل إلى 40 جيجابايت في الثانية أو الاتصال بشاشة خارجية تصل إلى 30@8K هرتز أو 60@5K هرتز.



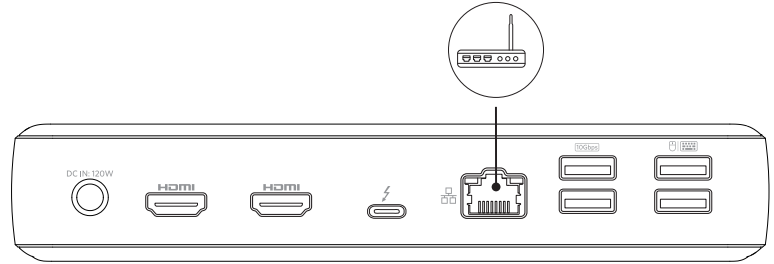
فتحة بطاقة SD 4.0 (UHS-II)

تتيح لك فتحة بطاقة SD 4.0 إدراج بطاقة SD 4.0 لنسخ الملفات من جهازك وإليه.
كما أنها متوافقة مع الإصدارات السابقة من بطاقات SDXC، وSDHC، وبطاقات SD القياسية.



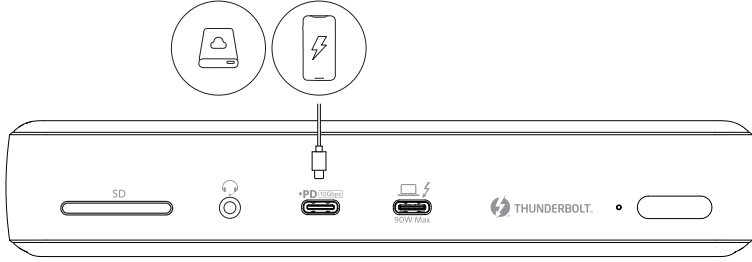
منفذ إيثرنت

قم بتوصيل الإرساء بموجّه أو مودم بسرعة 10/100/1000 ميغابت في الثانية باستخدام كابل إيثرنت.



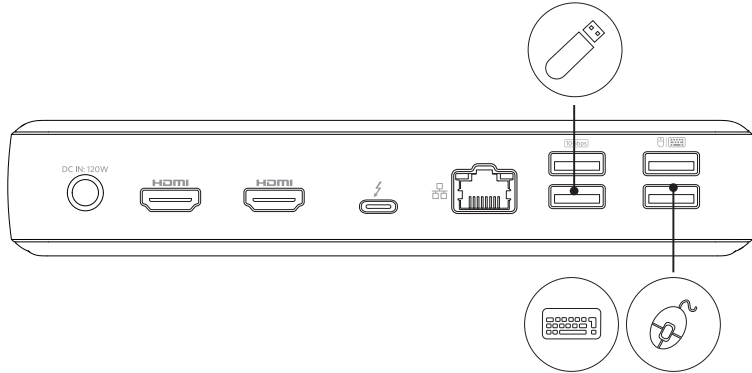
منفذ USB من نوع C إصدار 3.1 من الجيل الثاني

يمكن توصيله بالأجهزة المتوافقة مع USB من نوع C، مثل SSD (محرك أقراص ذو حالة صلبة) أو جهاز تخزين USB آخر لتوفير سرعات نقل بيانات تصل إلى 10 جيجابت في الثانية. متوافق أيضًا مع Power Delivery 3.0 لشحن هاتفك أو جهازك اللوحي.



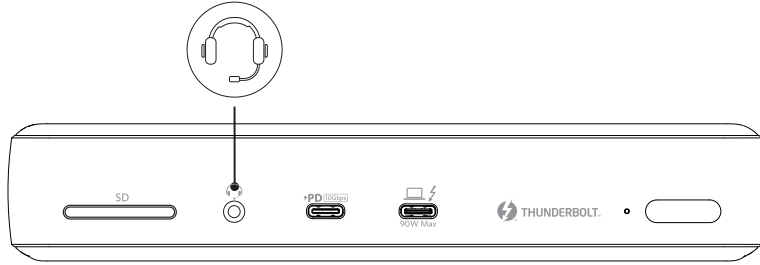
منافذ USB من نوع A إصدار 3.1 من الجيل الثاني وUSB من نوع A إصدار 2.0

يتميز Thunderbolt4 dock بمنفذي USB إصدار 3.1 من الجيل الثاني (2 × 10 غيغابت في الثانية) ومنفذي USB إصدار 2.0 (2 × 480 ميغابت في الثانية). يمكن استخدامهم للاتصال بالأجهزة المزودة بـ USB، بما في ذلك لوحة المفاتيح المزودة بـ USB، أو الماوس المزود بـ USB، أو جهاز التخزين المزود بـ USB.



مقيس الصوت

قم بتوصيل سماعات الأذن أو الأجهزة الأخرى باستخدام موصل AUX مقاس 3.5 مم.



قم بتوصيل الإرساء بشاشة واحدة، أو شاشتين، أو ثلاث شاشات

يتميز Thunderbolt 4 Dock بمنفذَي HDMI 1 و HDMI 2 ومنفذ Thunderbolt 4 للاتجاه الهابط. يمكنك توصيل ما يصل إلى ثلاث شاشات عبر منفذَي HDMI ومنفذ Thunderbolt 4 للاتجاه الهابط.

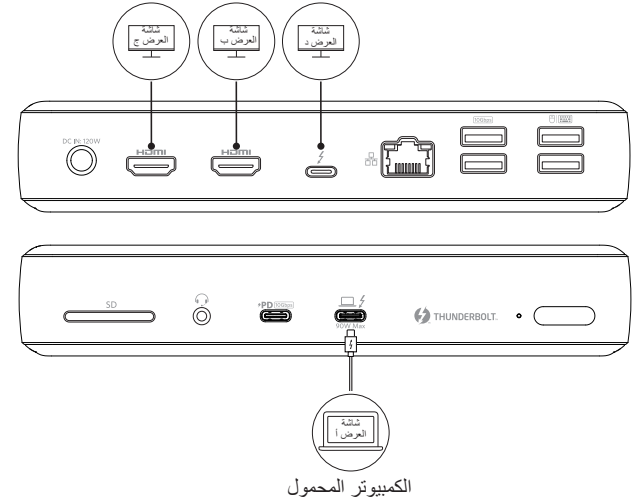
باستخدام منفذ HDMI، يمكنك الاتصال بشاشة لبث الفيديو بدقة تصل إلى

60@4k هرتز. بينما إذا قمت بتوصيل شاشتك عبر منفذ Thunderbolt 4 للاتجاه الهابط، فيصل الحد الأقصى للدقة إلى 8K.

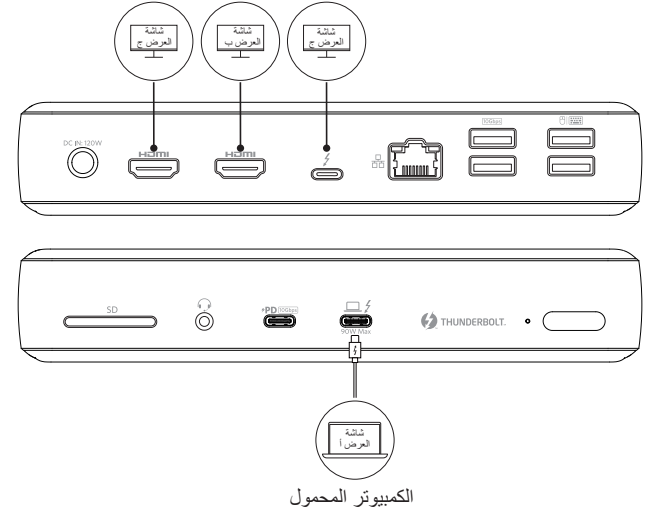
يسرد الجدول التالي الدقة المدعومة. قد تختلف الدقة وفقًا لشاشتك.

العنصر	Thunderbolt 4 منفذ للاتجاه الهابط	HDMI 1	HDMI 2
شاشة عرض واحدة	نظام التشغيل Windows: 7680 x 4320@30Hz Mac OS: 5120 x 2880@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
شاشة عرض مزودة	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz	/
	3840x2160@60Hz	/	3840x2160@60Hz
	/	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
شاشة عرض ثلاثية	3840x2160@60Hz	نظام التشغيل Windows: 3840x2160@30Hz نظام التشغيل Mac: 3840x2160@60Hz	نظام التشغيل Windows: 3840x2160@30Hz نظام التشغيل Mac: 3840x2160@60Hz

إذا كان الكمبيوتر المحمول لديك يعمل بنظام التشغيل Intel EVO Windows، فإن شاشات العرض مدعومة على النحو التالي:



إذا كان الكمبيوتر المحمول لديك يعمل بنظام التشغيل Mac، فإن شاشات العرض مدعومة على النحو التالي:



* بالنسبة لجهاز MacBook المزود برقاقة M1، يمكن توصيل هذا الإرساء بشاشة واحدة فقط.

المواصفات

الحجم	186.4 × 73.3 × 33.3 مم / 1.31 × 2.89 × 7.34 بوصة
الوزن	467 جم / 16.47 أونصة

علامة تجارية مسجلة

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

مصطلح HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

Thunderbolt وشعار Thunderbolt هما علامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها.

بيان المطابقة
بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة Anker Technology Co., Limited أن المنتج من نوع A8397 متوافق مع التوجيهات 2006/1907/EC، و 2014/30/EU، و 2011/65/EU،
يتوفر النص الكامل لبيان مطابقة الاتحاد الأوروبي على الموقع الإلكتروني التالي:

<https://www.anker.com>

Anker Innovations Limited

غرفة 19-1318، هوليوود بلازا، 610 طريق ناثان، مونج كوك، كولون، هونغ كونغ

خدمة العملاء

	ضمان محدود لمدة 18 شهرًا
	دعم تقني دائم
	support@anker.com
	(الولايات المتحدة) 988 7973 (800) +1 من الاثنين إلى الجمعة 9:00 صباحًا - 5:00 مساءً (بتوقيت المحيط الهادئ) (UK) +44 (0) 1604 936200 Mon-Fri 6:00 - 11:00 (GMT)

