



Charge Fast, Live More

For FAQs and more information, please visit:

anker.com/support



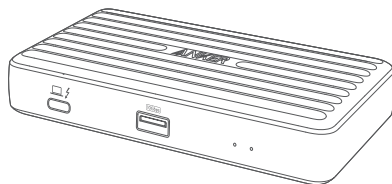
@anker_official
@anker_jp



@Anker Deutschland
@Anker Japan
@Anker



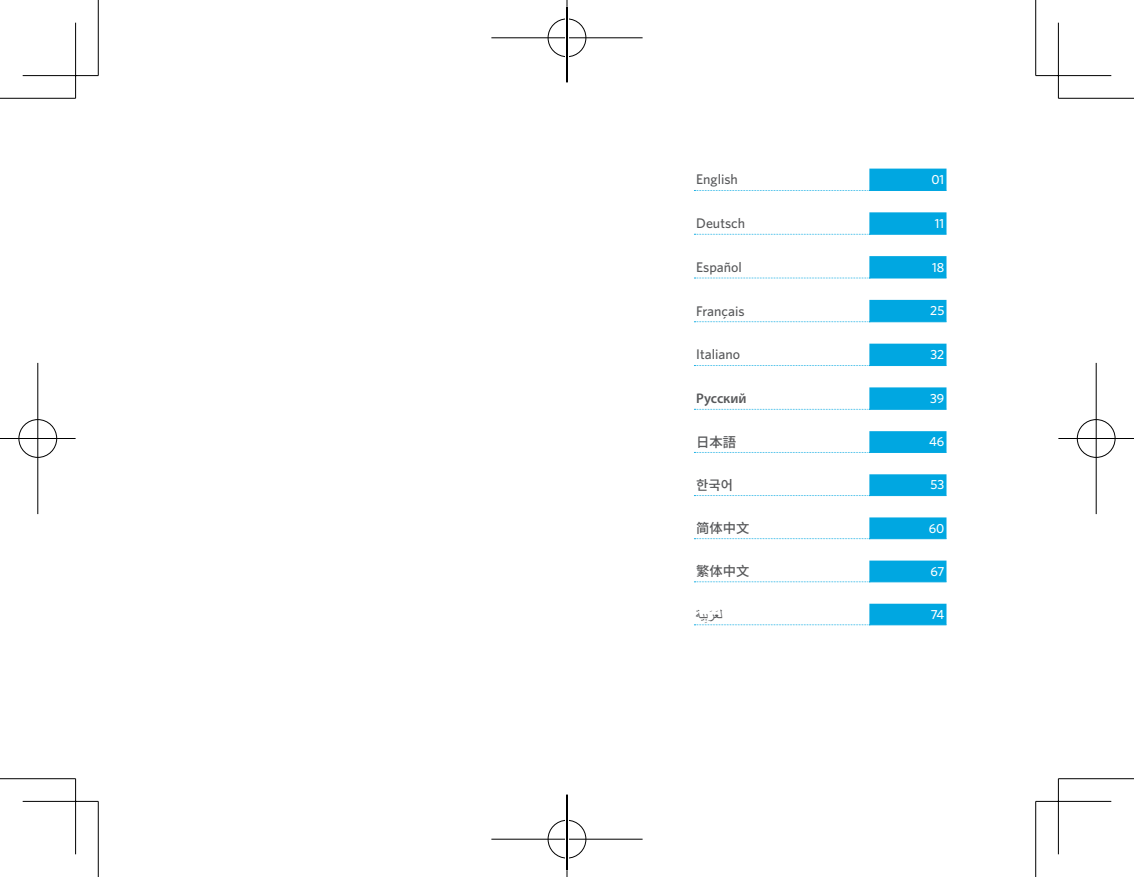
@Anker Official
@Anker_JP



Product Number: A8398 51005002562 V02

PowerExpand
5-in-1 Thunderbolt 4 Mini Dock
USER MANUAL





English	01
Deutsch	11
Español	18
Français	25
Italiano	32
Русский	39
日本語	46
한국어	53
简体中文	60
繁体中文	67
العربية	74

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

PowerExpand 5-in-1 Thunderbolt™ 4 Mini Dock supports daisy chaining. Its multiple ports provide improved expandability to easily connect your devices, including Thunderbolt compatible devices and USB devices. It also provides pass-through charging for your USB-C laptops at a maximum output of 85W.

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

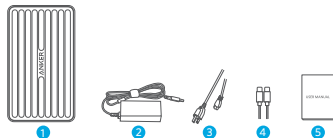
Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro

System Requirements: Compatible with Windows 10 laptops equipped with Thunderbolt 4 / Thunderbolt 3 ports; MacBooks running macOS 11 (Big Sur) or later.

Minimum System Requirements

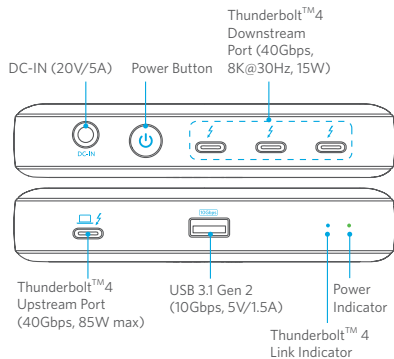
Windows 10, MacOS 11 and above

What's in the Box



- 1 Thunderbolt™ 4 Mini Dock
- 2 100W power adapter
- 3 Power cord (1.2m)
- 4 Thunderbolt™ 4 cable (0.7m)
- 5 User manual

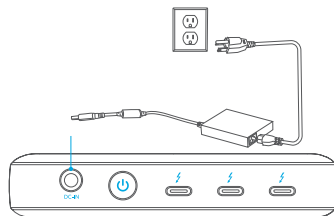
At a Glance



Using Your Thunderbolt™ 4 Mini Dock

Power on Your Dock

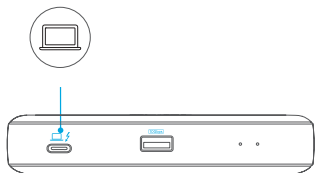
1. Plug one end of the included power adapter into the DC-IN port and the other into the power outlet.



2. Press the power button. The Power Indicator will turn green.

Connect the Dock to Your Laptop

Connect the dock to your laptop using a Thunderbolt™ 4 cable. With the Thunderbolt™ 4 upstream port, the dock can provide pass-through charging for laptops at a maximum output of 85W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/4.25A).



Make sure your laptop is Thunderbolt™ 4 compatible or has a USB-C port that supports PowerDelivery and DisplayPort Alt mode.

LED Indicator Guide

	LED indicator	Description
Power Indicator	Solid green	Powered on
	Off	Powered off
Thunderbolt™ 4 Link Indicator	Solid blue	Thunderbolt cable is connected

Port Overview

The Thunderbolt™ 4 Mini Dock features one Thunderbolt™ 4 Upstream port and three Thunderbolt™ 4 Downstream ports.

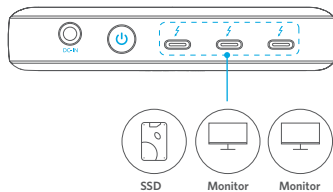
Thunderbolt™ 4 Upstream Port

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

Thunderbolt™ 4 Downstream Port

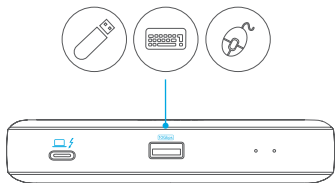
A Thunderbolt downstream port supports daisy chaining. This port can transfer data at speeds of 40 Gbps or connect to external monitors.

- Display
 - Single Display: 8K@30Hz
 - Dual Display: 2 x 4K@60Hz



USB 3.1 Gen 2 Port

The USB 3.1 Gen 2 port can be used to connect to USB devices, including USB keyboards, USB mice, or USB storage devices.



Specifications

Product Dimension and Weight

Size: 124 x 72 x 24 mm / 4.9 x 2.8 x 0.9 in

Weight: 250 g / 8.8 oz

Ports

- USB-A Port (10 Gbps, 5V/1.5A)
- Thunderbolt™ 4 Downstream Port (40 Gbps, 15W)
- Thunderbolt™ 4 Upstream Port (40 Gbps, 85W)
- DC-IN Port (20V/5A)

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 Innovations Limited declares that the product type A8398 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 1398-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Anker Technology (UK) Ltd I Suite B, Fairgate House, 205 Kings Road, Tyseley, Birmingham, B11 2AA, United Kingdom

Anker Innovations Deutschland GmbH I Georg-Muche-Strasse 3-5, 80807 Munich, Germany

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.

Trademark

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

הוראות בטיחות לספק כוח/מטען :

מנע חזירת מים או לחות הרחק אותו מטמפל קינצונג כגון ליד רדיאטור או תנור חם או מקום הפתוח לשמש. הרחק אותו מנרות דולקים, סיגריות וסיגרים דולקים, להבה גלויה וכו'. מנע נפילת עצמים או תרומות נזילים כולל חומצות כלשהן על המטען. חבר אותו רק לשקע המספק רמת מתח המסומן על המטען. כדי להקטין סכנת זקק לכבל החשמלי, אל תנתק את המטען מהשקע ע"י משיכת הכבל. אחז במטען ומשך אותו מהשקע ודא שהכבל מנותק כך שאין סכנה שידרך עליו או שייכשל בו. אזהרה: לעולם אין להחליף את הפתיל או התקע בתחליפים לא מקוריים.

חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש. בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל. מיועד לשימוש פנים בלבד ולא במקום החשוף לשמש, גשם וכו'. ניתוק ההתקן מאספקת החשמל : תקע החשמל מהווה את אמצעי הניתוק. התקע חייב להיות זמין להפעלה. הקפידו לחבר את תקע החשמל לשקע מוארק אתם עלולים להתחשמל או להיפצע ! יש להקפיד ולנתק את התקן הניתוק במצב תפעולי מונן לשימוש !

יש לאפשר גישה מחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל .

הוראות בטיחות לסוללות : אזהרה : אין לחשוף סוללות לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה.

הוראות בטיחות לסוללות ליתיום : החלפה שגויה עלולה לגרום לפיצוץ. יש להחליף אך ורק בסוללה דומה או שקולה את חשוקה את הסוללה

או מארג הסוללות : לחום גבוה כגון אור שמש אש וכדומה. אין להשליך את הסוללה לאשפה אלא במתקני המחזור המיועדים לכך.

הוראות בטיחות חשובות למטענים לרכב :

יש לקרוא את הוראות הבטיחות הרלוונטיות מטה. אי מילוי ההוראות עלול לגרום לשריפה, התחשמלות או כל מפגע אחר העלול להוביל לפגיעה גופנית חמורה.

1. אין לפרוק/לפתוח/להפיל או לגרום כל זקק אחר למצור.

2. אין לחשוף את המוצר לנזל וללחות.

3. יש להרחיק את המוצר מחום, אור שמש ישירה ואש.

4. יש להרחיק מנשור בעל מתח גבוה.

5. יש להרחיק מלידים.

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

PowerExpand Thunderbolt™ 4 Mini Dock unterstützt Daisy Chain. 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 Durchgangsladung für Ihre USB-C-Laptops mit einer maximalen Leistungsabgabe von 85 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

Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro

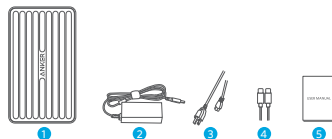
Systemanforderungen:Kompatibel mit Windows 10-Laptops mit Thunderbolt 4- / Thunderbolt 3-Anschlüssen. MacBooks mit MacOS 11 (Big Sur) oder höher.

Mindestanforderungen an das System

Windows 10

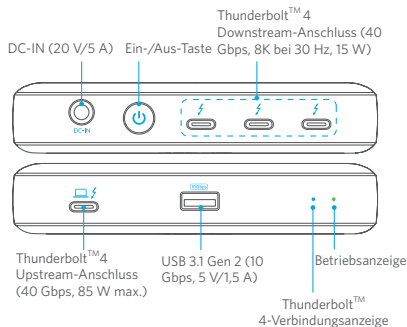
MacOS 11 und später

Lieferumfang



- 1 Thunderbolt™ 4 Mini Dock 4 Thunderbolt™ 4 Kabel (0,7 m) x 1
2 Netzadapter (100 W) x 1 5 1 Handbuch
3 Netzkabel (1,2 m) x 1

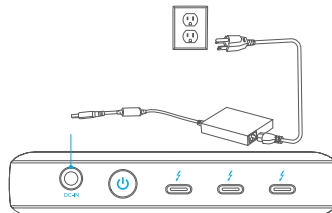
Auf einen Blick



Verwendung Ihres Thunderbolt™ 4 Mini Dock

Einschalten Ihres Docks

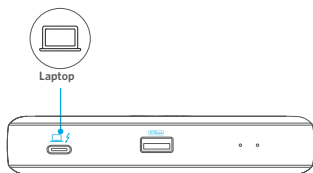
1. Stecken Sie ein Ende des mitgelieferten Netzadapters in den DC-IN-Anschluss und das andere Ende in die Steckdose.



2. Drücken Sie auf die Ein-/Aus-Taste. Die Betriebsanzeige wechselt zu Grün.

Das Dock mit Ihrem Laptop verbinden

Verbinden Sie das Dock über ein Thunderbolt™ 4-Kabel mit Ihrem Laptop. Über den Upstream Thunderbolt™ 4-Anschluss kann das Dock Durchgangsladung für Laptops mit einer maximalen Leistungsabgabe von 85 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,25 A) bereitstellen.



Stellen Sie sicher, dass Ihr Laptop mit Thunderbolt™ 4 kompatibel ist oder über einen USB-C-Anschluss mit Unterstützung für PowerDelivery und den DisplayPort Alt-Modus verfügt.

LED-Anzeigen

	LED-Anzeige	Beschreibung
Betriebsanzeige	Leuchtet grün	Eingeschaltet
	Aus	Ausgeschaltet
Thunderbolt™ 4-Verbindungsanzeige	Leuchtet blau	Thunderbolt-Kabel ist angeschlossen

Übersicht der Anschlüsse

Das Thunderbolt™ 4 Mini Dock verfügt über einen Upstream Thunderbolt™ 4-Anschluss und drei Downstream Thunderbolt™ 4-Anschlüsse.

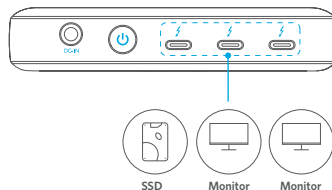
Upstream Thunderbolt™ 4-Anschluss

Über den Thunderbolt™ 4-Upstream-Port wird eine Verbindung zu einem Thunderbolt™ 4-kompatiblen Laptop hergestellt.

Downstream Thunderbolt™ 4-Anschluss

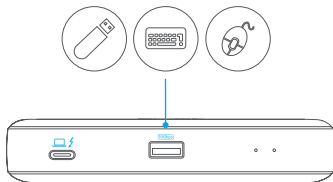
Ein Downstream Thunderbolt-Anschluss unterstützt Daisy Chain. Über diesen Anschluss können Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 40 Gbps übertragen oder externe Monitore angeschlossen werden.

- Anzeige
 - Eine Anzeige: 8K bei 30 Hz
 - Zwei Anzeigen: 2 x 4K bei 60 Hz



USB 3.1 Gen 2-Anschluss

Der USB 3.1 Gen 2-Anschluss kann zum Anschließen von USB-Geräten, wie einer USB-Tastatur, USB-Maus oder einem USB-Speichergerät verwendet werden.



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht des Ports

Größe: 124 x 72 x 24 mm

Gewicht: 250 g

Anschlüsse

- USB-A-Anschluss (10 Gbps, 5 V/1,5 A)
- Thunderbolt™ 4 Downstream-Anschluss (40 Gbps, 15 W)
- Thunderbolt™ 4 Upstream-Anschluss (40 Gbps, 85 W)
- DC-IN-Anschluss (20 V/5 A)

Instrucciones de seguridad importantes

- 1) Evite que el producto sufra caídas.
- 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 (104 °F).
- 7) No coloque fuentes de llama abierta, como velas, cerca del producto.
- 8) Utilice únicamente un paño seco o un pincel para limpiar el producto.

Introducción

PowerExpand Thunderbolt™ 4 admite la conexión en cadena. Sus múltiples puertos ofrecen una capacidad de expansión que le permite conectar fácilmente sus dispositivos, como los dispositivos que sean compatibles con Thunderbolt y los dispositivos USB. También proporciona carga directa a portátiles con USB-C con una salida máxima de 85 W.

Requisitos del sistema

Dispositivos compatibles

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

Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro

Requisitos del sistema:Compatible con laptops con Windows 10 equipadas con puertos Thunderbolt 4 / Thunderbolt 3; MacBooks con macOS 11 (Big Sur) o posterior.

Requisitos mínimos del sistema

Windows 10

MacOS 11 y posteriores

Contenido de la caja



1

1 Thunderbolt™ 4



2

1 adaptador de corriente de 100 W



3

1 cable de alimentación de 1,2 m



4

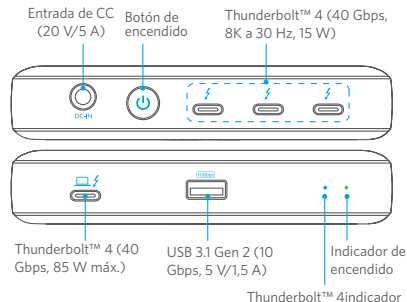
1 Thunderbolt™ 4 de 0,7 m



5

1 manual del usuario

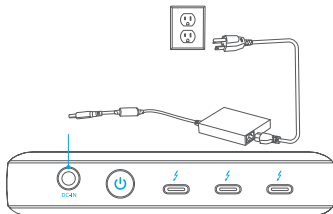
Vista general



Uso de la miniestación de conexión con Thunderbolt™ 4

Encendido de la miniestación de conexión

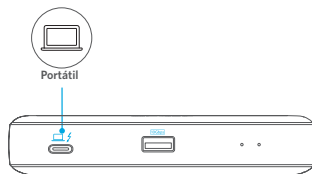
1. Conecte un extremo del adaptador de corriente suministrado a la toma de entrada de CC y el otro extremo a una toma de corriente.



2. Pulse el botón de encendido. El indicador de encendido se iluminará en color verde.

Conexión de la miniestación de conexión a su portátil

Conecte la miniestación de conexión a su portátil por medio de un cable para Thunderbolt™ 4. Con el puerto de subida Thunderbolt™ 4, la miniestación de conexión puede proporcionar carga directa a portátiles con una salida máxima de 85 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,25 A).



Asegúrese de que su portátil sea compatible con Thunderbolt™ 4 o disponga de un puerto USB-C que admita PowerDelivery y DisplayPort Alt Mode.

Guía del indicador LED

	Indicador LED	Descripción
Indicador de encendido	Verde fijo	Encendido
	Apagado	Apagado
Thunderbolt™ 4	Azul fijo	El cable Thunderbolt está conectado

Información de puertos

La miniestación de conexión con Thunderbolt™ 4 cuenta con un puerto de subida Thunderbolt™ 4 y con tres puertos de bajada Thunderbolt™ 4.

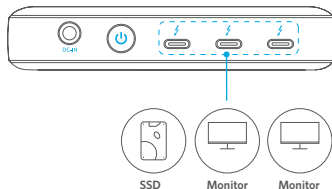
Puerto de subida Thunderbolt™ 4

El puerto de subida Thunderbolt™ 4 se utiliza para conectarse a una computadora portátil compatible con Thunderbolt™ 4.

Puerto de bajada Thunderbolt™ 4

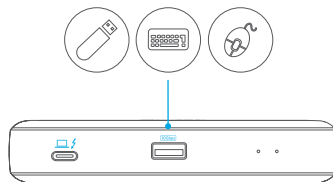
Uno de los puertos de bajada Thunderbolt admite conexión en cadena. Este puerto permite transferir datos a una velocidad de 40 Gbps o conectarse a monitores externos.

- Visualización
 - Pantalla única: 8K a 30 Hz
 - Pantalla doble: 2 x 4K a 60 Hz



Puerto USB 3.1 Gen 2

El puerto USB 3.1 Gen 2 puede utilizarse para conectar dispositivos USB, como teclados USB, ratones USB o dispositivos de almacenamiento USB.



Especificaciones

Dimensiones y peso del producto

Talla: 124 x 72 x 24 mm

Peso: 250 g (8,8 onzas)

Puertos

- Puerto USB-A (10 Gbps, 5 V/1,5 A)
- Puerto de bajada Thunderbolt™ 4 (40 Gbps, 15 W)
- Puerto Upstream Thunderbolt™ 4 (40 Gbps, 85 W)
- Toma de entrada de CC (20 V/5 A)

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

PowerExpand Thunderbolt™ 4 Mini Dock est compatible avec les configurations en série. Ses ports multiples étendent votre connectique en accueillant facilement des appareils tels que des périphériques compatibles avec Thunderbolt et des périphériques USB. Il permet également de charger vos ordinateurs portables compatibles USB-C avec une puissance maximale de 85 W.

Configuration requise

Appareils compatibles

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

Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro

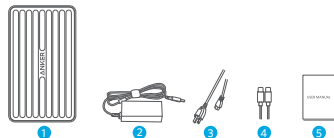
Configuration requise :Compatible avec les ordinateurs portables Windows 10 équipés de ports Thunderbolt 4 / Thunderbolt 3; MacBooks exécutant macOS 11 (Big Sur) ou version ultérieure.

Configuration minimale requise :

Windows 10

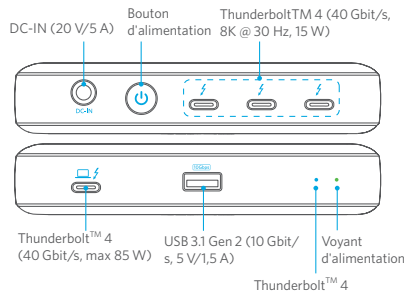
macOS 11 ou ultérieur

Contenu de la boîte



- 1 Thunderbolt™ 4 Mini Dock
- 2 1 adaptateur secteur (100 W)
- 3 1 câble d'alimentation (1,2 m)
- 4 Thunderbolt™ 4 (0,7m)
- 5 1 manuel

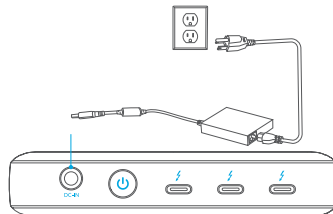
Récapitulatif



Utiliser votre Thunderbolt™ 4 Mini Dock

Alimenter votre dock

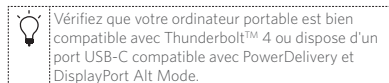
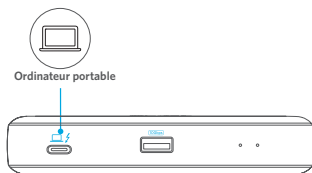
1. Branchez l'une des extrémités de l'adaptateur secteur inclus au port DC-IN, et l'autre extrémité à une prise électrique.



2. Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le voyant d'alimentation s'allume en vert.

Connecter le dock à votre ordinateur portable

Pour connecter le dock à votre ordinateur portable, utilisez le câble Thunderbolt™ 4. Avec un port montant Thunderbolt™ 4, le dock permet de charger vos ordinateurs portables avec une puissance maximale de 85 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,25 A).



Vérifiez que votre ordinateur portable est bien compatible avec Thunderbolt™ 4 ou dispose d'un port USB-C compatible avec PowerDelivery et DisplayPort Alt Mode.

Guide du voyant LED

	Voyant LED	Description
Voyant d'alimentation	Vert fixe	Allumé
	Désactivé	Hors tension
Thunderbolt™ 4	Bleu fixe	Le câble Thunderbolt est connecté

Présentation des ports

Le Thunderbolt™ 4 Mini Dock comprend un port montant Thunderbolt™ 4 et trois ports descendants Thunderbolt™ 4.

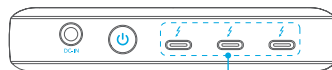
Port montant Thunderbolt™ 4

Le port en amont Thunderbolt™ 4 est utilisé pour se connecter à un ordinateur portable compatible Thunderbolt™ 4.

Port descendant Thunderbolt™ 4

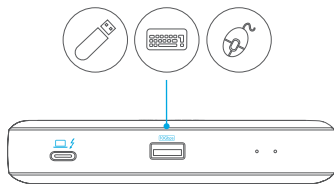
Un port descendant Thunderbolt est compatible avec les configurations en série. Ce port permet de transférer des données à un débit de 40 Gbit/s et de connecter des écrans externes.

- Affichage
 - Écran unique : 8K @ 30 Hz
 - Double écran : 2 x 4K @ 60 Hz



Port USB 3.1 Gen 2

Le port USB 3.1 Gen 2 peut accueillir des appareils USB tels qu'un clavier USB, une souris USB ou un périphérique de stockage USB.



Spécifications

Dimensions et poids du produit

Taille: 124 x 72 x 24 mm

Poids : 250 g

Ports

- Port USB-A (10 Gbit/s, 5 V/1,5 A)
- Port descendant Thunderbolt™ 4 (40 Gbit/s, 15 W)
- Port montant Thunderbolt™ 4 (40 Gbit/s, 85 W)
- Port DC-IN (20 V/5 A)

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

PowerExpand Thunderbolt™ 4 supporta il collegamento in serie. Le sue molteplici porte offrono un'espandibilità che ti consente di collegare facilmente i tuoi dispositivi, tra cui quelli compatibili con Thunderbolt e i dispositivi USB. Fornisce inoltre una ricarica pass-through per laptop con porta USB-C a una potenza massima di 85 W.

Requisiti di sistema

Dispositivi compatibili

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

Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro

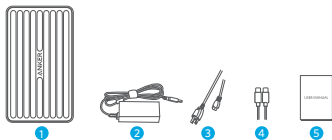
Requisiti di sistema: Compatibile con i laptop Windows 10 dotati di porte Thunderbolt 4 / Thunderbolt 3; MacBook con macOS 11 (Big Sur) o versioni successive.

Requisiti di sistema minimi

Windows 10

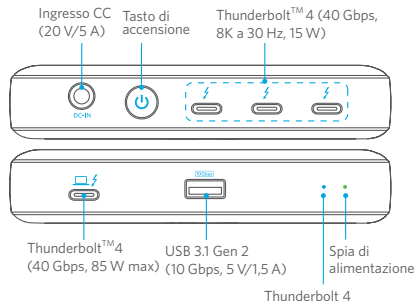
MacOS 11 e versioni successive

Contenuto della confezione



- 1 Thunderbolt™ 4
- 2 Adattatore di alimentazione (100 W) x1
- 3 Cavo di alimentazione (1,2 m) x1
- 4 Thunderbolt™ 4 (0,7 m) x1
- 5 Manuale x 1

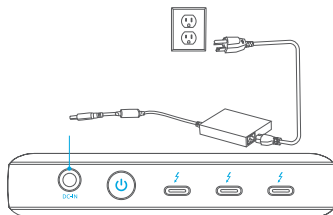
Descrizione del prodotto



Utilizzo della mini-base PowerExpand Thunderbolt™ 4

Accensione della base

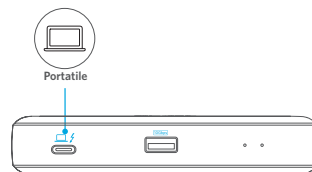
1. Collegare un'estremità dell'adattatore di alimentazione incluso alla porta di ingresso CC e l'altra alla presa di corrente.



2. Premere il tasto di accensione. L'indicatore di alimentazione diventa verde.

Collegare la base al portatile

Collegare la base al portatile utilizzando un cavo Thunderbolt™ 4. Con la porta Upstream Thunderbolt™ 4, la base può fornire la ricarica pass-through per portatili con una potenza massima di 85 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,25 A).



Assicurati che il tuo portatile sia compatibile con Thunderbolt™ 4 o sia dotato di una porta USB-C che supporti Power Delivery e la modalità DisplayPort Alt.

Guida agli indicatori LED

	Indicatore LED	Descrizione
Spia di alimentazione	Verde fisso	Acceso
	Spento	Spento
Thunderbolt 4	Blu fisso	Il cavo Thunderbolt è connesso

Panoramica porte

La mini-base Thunderbolt™ 4 presenta una porta di upstream Thunderbolt™ 4 e tre porte Thunderbolt™ 4di downstream.

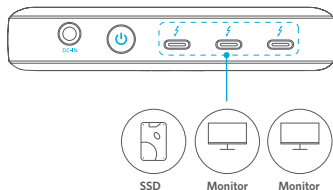
Porta di upstream Thunderbolt 4

La porta upstream Thunderbolt™ 4 viene utilizzata per connettersi a un laptop compatibile con Thunderbolt™ 4.

Porta di downstream Thunderbolt 4

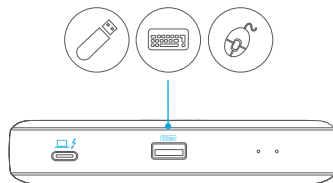
Una porta downstream Thunderbolt supporta il collegamento in serie. Questa porta può trasferire dati a una velocità di 40 Gbps o connettersi a monitor esterni.

- Display
 - Display singolo: 8K a 30 Hz
 - Doppio display: 2 x 4K a 60 Hz



Porta USB 3.1 Gen 2

La porta USB 3.1 Gen 2 può essere utilizzata per il collegamento a dispositivi USB, come una tastiera, un mouse o un dispositivo di archiviazione di tipo USB.



Specifiche

Dimensioni e peso del prodotto

Taglia: 124 x 72 x 24 mm

Peso: 250 g

Porte

- Porta USB-A (10 Gbps, 5 V/1,5 A)
- Porta di downstream Thunderbolt™ 4 (40 Gbps, 15 W)
- Porta di upstream Thunderbolt™ 4 (40 Gbps, 85 W)
- Porta di ingresso CC (20 V/5A)

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 изделия 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

PowerExpand Thunderbolt™ 4 поддерживает последовательное подключение. Несколько портов предоставляют возможность расширения и легкого подключения устройств, поддерживающих Thunderbolt и USB. Она также предоставляет сквозную зарядку ваших ноутбуков с USB-C с максимальной мощностью 85 Вт.

39 RU

Системные требования

Совместимые устройства

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

Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro

Системные требования: Совместимость с ноутбуками Windows 10, оснащенными портами Thunderbolt 4 / Thunderbolt 3;

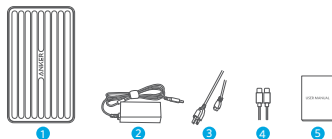
MacBook под управлением macOS 11 (Big Sur) или новее.

Минимальные системные требования

Windows 10

macOS 11 или более новая

Комплект поставки



1 Thunderbolt™ 4

2 Адаптер питания

(100 Вт) — 1 шт.

3 Шнур питания

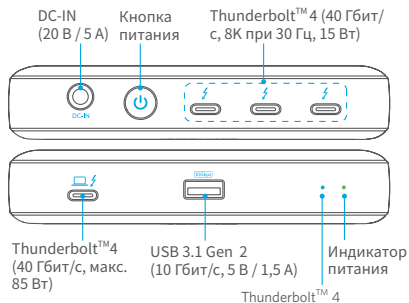
(1,2 м) — 1 шт.

4 Thunderbolt™ 4 (0,7 м) — 1 шт.

5 Руководство — 1 шт.

RU 40

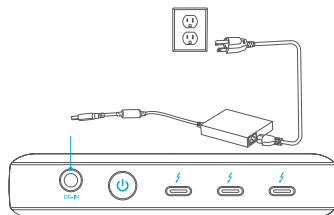
Краткий обзор



Эксплуатация мини-док-станции Thunderbolt™ 4

Включение док-станции

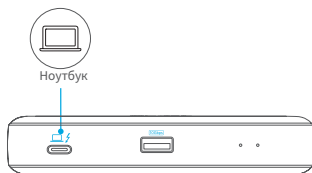
1. Подключите один конец адаптера питания из комплекта поставки к разъему DC-IN, а другой — к розетке.



2. Нажмите кнопку питания. Индикатор питания загорится зеленым светом.

Подключение док-станции к ноутбуку

Подключите док-станцию к ноутбуку с помощью кабеля Thunderbolt™ 4. Через восходящий порт Thunderbolt™ 4 док-станция может заряжать ноутбуки с максимальной выходной мощностью 85 Вт (5 В / 3 А, 9 В / 3 А, 15 В / 3 А, 20 В / 4,25 А).



Убедитесь, что ваш ноутбук поддерживает Thunderbolt™ 4 и оснащен разъемом USB-C с поддержкой PowerDelivery и DisplayPort Alt mode.

LED Indicator Guide

	Светодиодный индикатор	Description
Power Indicator	Постоянно горит зеленым	Питание включено
	Выкл.	Выключение
Thunderbolt™ 4	Постоянно горит синим	Кабель Thunderbolt подключен

Краткий обзор портов

Мини-док-станция Thunderbolt™ 4 оснащена одним восходящим портом Thunderbolt™ 4 и тремя нисходящими портами Thunderbolt™ 4.

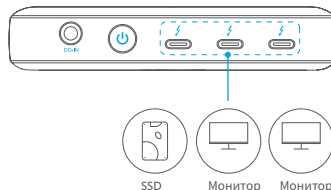
Восходящий порт Thunderbolt 4

Восходящий порт Thunderbolt™ 4 используется для подключения к ноутбуку, совместимому с Thunderbolt™ 4.

Нисходящий порт Thunderbolt 4

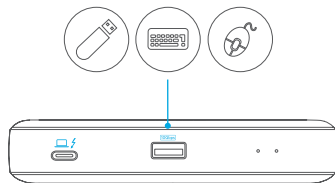
Нисходящий порт Thunderbolt поддерживает последовательное подключение. Этот порт может передавать данные со скоростью до 40 Гбит/с или подключаться к внешним мониторам.

- Дисплей
 - Один дисплей: 8K при 30 Гц
 - Два дисплея: 2 * 4K при 60 Гц



Порт USB 3.1 Gen 2

Порт USB 3.1 Gen 2 можно использовать для подключения таких USB-устройств, как клавиатуры, мыши и накопители.



Технические характеристики

Размеры и вес устройства

Размер: 124 x 72 x 24 MM

Вес: 250 г

Порты

- Порт USB-A (10 Гбит/с, 5 В / 1,5 А)
- Нисходящий порт Thunderbolt™ 4 (40 Гбит/с, 15 Вт)
- Восходящий порт Thunderbolt™ 4 (40 Гбит/с, 85 Вт)
- Порт DC-IN (20 В / 5А)

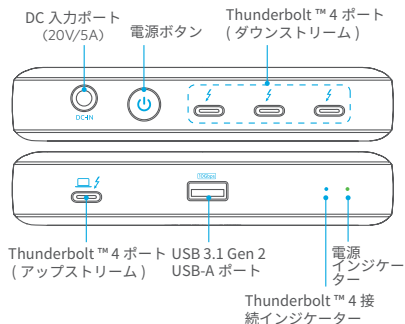
安全にご使用いただくために

- 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おりません。
- 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。更に複数のディスプレイ間を接続するディスプレイチェーン接続にも対応しています。また、PD対応ノートPCへのパススルー充電も可能です。(最大出力85W)。

外観



対応機器とOS

対応機器

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

Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro

システム要件: Thunderbolt4 / Thunderbolt3ポートを搭載したWindows10ラップトップと互換性があります。

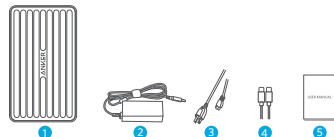
macOS 11 (Big Sur) 以降を実行しているMacBook。

動作環境

Windows 10

MacOS 11以降

パッケージ内容

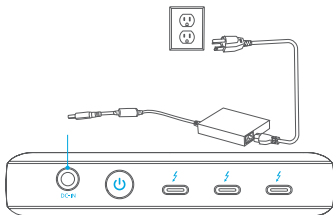


- ① Thunderbolt™4ミニドック
- ② ACアダプタ (100W)
- ③ 電源ケーブル (1.2m)
- ④ Thunderbolt™4ケーブル (0.7m)
- ⑤ 取扱説明書

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、電源インジケターが緑色に変わります。

本製品をノートパソコンに接続する

Thunderbolt™4ケーブルを使用して本製品をお使いのPC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85W (5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/4.25A) でのパススルー充電が可能です。



お使いの機器がThunderbolt™ 4に対応している、またはUSB Power DeliveryおよびDisplayPort Altモード対応のUSB-Cポートを搭載していることを確認してください。

LEDインジケターの表示

	LEDインジケター	説明
電源インジケター	緑色で点灯	電源がオン
	オフ	電源がオフ
Thunderbolt™4 接続インジケター	青色で点灯	Thunderbolt™ ケーブルが接続されている

ポートについて

本製品は、Thunderbolt™ 4ポート (アップストリーム) を1つおよびThunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム) を3つ搭載しています。

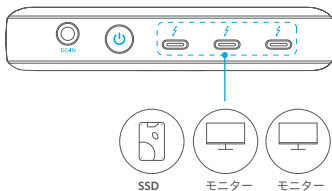
Thunderbolt™ 4ポート (アップストリーム)

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)

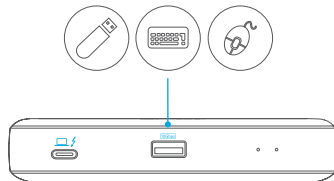
Thunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム) はディジーチェーン接続に対応しています。40Gbpsの速度でのデータ転送および外部モニターへの接続が可能です。

- ディスプレイ解像度
 - ディスプレイ1台使用の場合: 8K@30Hz
 - ディスプレイ2台使用の場合: 4K@60Hz x2



USB 3.1 Gen 2 USB-Aポート

USB 3.1 Gen 2 USB-Aポートは、USBキーボード、USBマウス、USBストレージ機器などへの接続に使用できます。



製品の仕様

製品のサイズ

サイズ: 約124 x 72 x 24mm

重さ: 約250g

ポート

- USB 3.1 Gen 2 USB-Aポート (10Gbps、5V/1.5A)
- Thunderbolt™ 4ポート (ダウンストリーム) (40Gbps、最大15W出力、8K/30Hz)
- Thunderbolt™ 4ポート (アップストリーム) (40Gbps、最大85W出力)
- DC-INポート (20V/5A)

ThunderboltおよびThunderboltロゴは、Intel Corporation またはその関連会社の商標または登録商標です。

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 기후에서만 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 Thunderbolt™ 4 미니 도크는 데이지 체인 방식을 지원합니다. Thunderbolt™ 4 미니 도크의 다중 포트에 Thunderbolt 호환 장치 및 USB 장치 같은 장치를 쉽게 연결하여 확장할 수 있습니다. 또한 최대 85W 출력의 패스투루(pass-through) 방식으로 USB-C 노트북을 충전할 수 있습니다.

시스템 요구 사항

호환되는 장치

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

Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro

시스템 요구 사항 : Thunderbolt 4 / Thunderbolt 3 포트가 장착된 Windows 10 노트북과 호환됩니다.

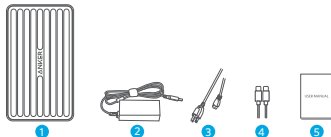
macOS 11 (Big Sur) 이상을 실행하는 MacBook.

시스템 최소 요구 사항

Windows 10

MacOS 11 이상

포장 구성품



① Thunderbolt™ 4 미니 도크

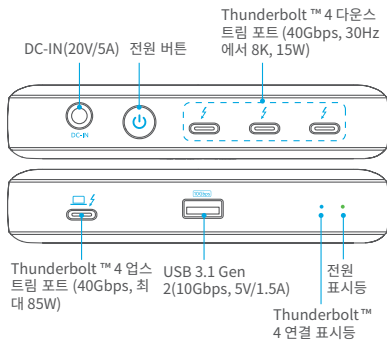
② 전원 어댑터(100W) 1개

③ 전원 코드(1.2m) 1개

④ Thunderbolt™ 4 케이블
(0.7m) 1개

⑤ 사용 설명서 1개

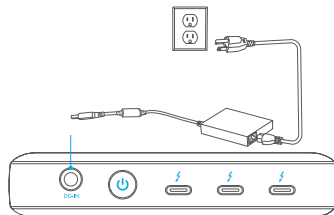
요약



Thunderbolt™ 4 미니 도크 사용법

미니 도크 전원 켜기

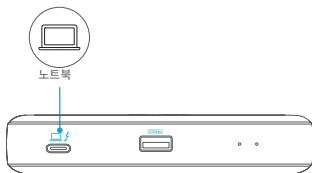
1. 제품과 함께 제공되는 전원 어댑터의 한쪽 끝을 DC-IN 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 전원 콘센트에 연결합니다.



2. 전원 버튼을 누릅니다. LED 표시등이 초록색으로 켜집니다.

노트북에 미니 도크를 연결합니다.

Thunderbolt™ 4 케이블로 도크를 노트북에 연결합니다. 이 미니 도크의 Thunderbolt™ 4 업스트림 포트에 노트북을 연결해 최대 85W 출력(5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/4.25A)의 패스루 방식으로 충전할 수 있습니다.



💡 노트북이 Thunderbolt™ 4와 호환되는지 또는 PowerDelivery 및 DisplayPort Alt 모드를 지원하는 USB-C 포트를 탑재하고 있는지 확인하십시오.

LED 표시등 가이드

	LED 표시등	설명
Power Indicator	초록색 점등	전원 켜짐
	꺼짐	전원 꺼짐
Thunderbolt™ 4 연결 표시등	파란색 점등	Thunderbolt 케이블이 연결됨

포트 개요

Thunderbolt™ 4 미니 도크에는 Thunderbolt™ 4 업스트림 포트 1개와 Thunderbolt™ 4 다운스트림 포트 3개가 장착되어 있습니다.

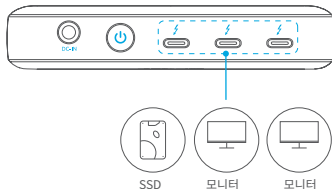
Thunderbolt 4 업스트림 포트

Thunderbolt™ 4 업스트림 포트는 Thunderbolt™ 4 호환 노트북에 연결하는 데 사용됩니다.

Thunderbolt 4 다운 스트림 포트

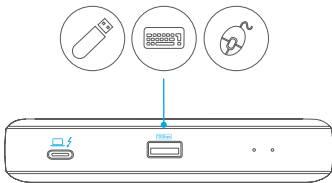
Thunderbolt 다운스트림 포트는 데이터 전송 방식을 지원합니다. 이 포트는 40Gbps의 속도로 데이터를 전송하거나 외부 모니터에 연결할 수 있습니다.

- 디스플레이
 - 단일 디스플레이: 30Hz에서 8K
 - 듀얼 디스플레이: 60Hz에서 4K x 2



USB 3.1 Gen 2 Port

USB 3.1 Gen 2 포트는 USB 키보드, USB 마우스 또는 USB 저장 장치 같은 USB 장치에 연결하는 데 사용할 수 있습니다.



사양

제품 치수 및 무게

크기: 124 x 72 x 24 mm

무게: 250g/8.8oz

포트

- USB-A 포트(10Gbps, 5V/1.5A)
- Thunderbolt™ 4 다운스트림 포트(40Gbps, 15W)
- Thunderbolt™ 4 업스트림 포트(40Gbps, 85W)
- DC-IN 포트(20V/5A)

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 Thunderbolt™ 4 迷你拓展坞支持菊花链式链接。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（边充边放），最大输出功率为 85W。

系统要求

兼容设备

Thunderbolt 4 Laptops (Intel Evo Platform): Lenovo YOGA Ti/9i, Acer Book RS, ASUS ZenBook Flip S, Acer Swift 3/5, HP Spectre x360 13/14, Dell XPS 13
Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro

系统要求: 兼容配备Thunderbolt 4 / Thunderbolt 3端口的Windows 10笔记本电脑;

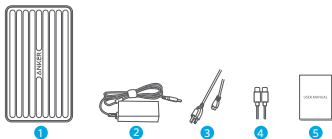
运行macOS 11 (Big Sur) 或更高版本的MacBook。

最低系统要求

Windows 10

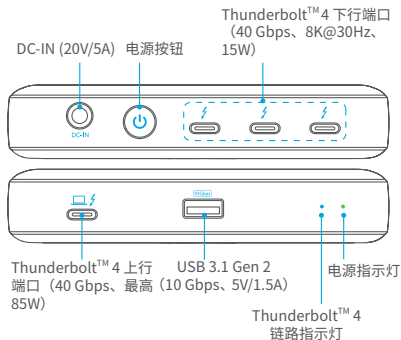
MacOS 11 或更高版本

包装盒内的物品



- ① Thunderbolt™ 4 迷你拓展坞
- ② 电源适配器 (100W) × 1
- ③ 电源线 (1.2 m) × 1
- ④ Thunderbolt™ 4 电缆 (0.7 m) × 1
- ⑤ 手册 × 1

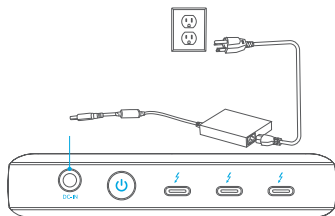
概览



使用 Thunderbolt™ 4 迷你拓展坞

为拓展坞充电

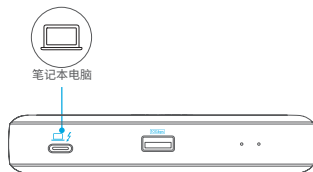
1. 将自带的电源适配器一端插入 DC-IN 端口，另一端插入电源插座。



2. 按下电源键。电源指示灯将变为绿色。

将拓展坞连接至笔记本电脑

使用 Thunderbolt™ 4 电缆将拓展坞连接至笔记本电脑。通过上行 Thunderbolt™ 4 端口，拓展坞可为笔记本电脑进行充电（边充电边），最大输出功率为 85W（5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/4.25A）。



请确保笔记本电脑与 Thunderbolt™ 4 兼容，或配备有支持 PowerDelivery 及 DisplayPort Alt 模式的 USB-C 端口。

LED 指示灯指南

	LED 指示灯	说明
电源指示灯	绿色常亮	已打开电源
	熄灭	关闭电源
Thunderbolt™ 4 链路指示灯	蓝色常亮	已连接 Thunderbolt 电缆

端口概览

Thunderbolt™ 4 迷你拓展坞配备有一个Thunderbolt™ 4 上行端口及三个Thunderbolt™ 4 下行端口。

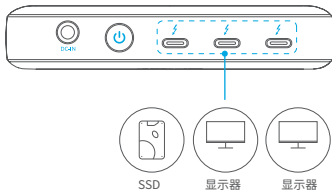
Thunderbolt™ 4 上行端口

Thunderbolt™ 4 上行端口可用于连接兼容 Thunderbolt™ 4 的笔记本电脑。

Thunderbolt™ 4 下行端口

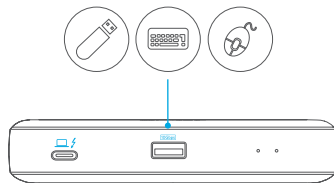
Thunderbolt 下行端口支持菊花链式连接。该端口能够以 40 Gbps 的速度传输数据，或者连接至外置显示器。

- 显示
 - 单显示器：8K@30Hz
 - 双显示器：2 × 4K@60Hz



USB 3.1 Gen 2 端口

USB 3.1 Gen 2 端口可用于连接 USB 设备，例如 USB 键盘、USB 鼠标或其他 USB 储存设备。



产品参数

设备尺寸和重量

尺寸：124 x 72 x 24 mm

重量：250 g / 8.8 oz

端口

- USB-A 端口（10 Gbps、5V/1.5A）
- Thunderbolt™ 4 下行端口（40 Gbps、15W）
- Thunderbolt™ 4 上行端口（40 Gbps、85W）
- DC-IN 端口（20V/5A）

注意事項

- 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。

产品介绍

PowerExpand Thunderbolt™ 4 迷你擴充基座支援菊鏈。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。此外還提供邊充電功能，以最大輸出 85W 為您的 USB-C 筆記型電腦充電。

系統需求

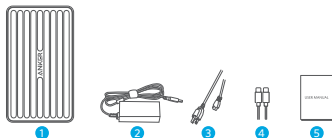
相容裝置

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
Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro
系統要求：與配備 Thunderbolt 4 / Thunderbolt 3 端口的 Windows 10 筆記本電腦兼容；
運行 macOS 11 (Big Sur) 或更高版本的 MacBook。

最低系統需求

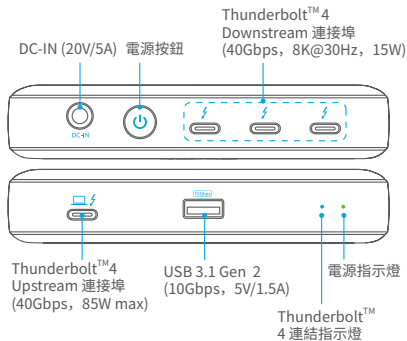
Windows 10
MacOS 11 和更新版本

包裝內容



- 1 Thunderbolt™ 4 迷你擴充基座
- 2 電源變壓器 (100W) x1
- 3 電源線 (1.2m) x1
- 4 Thunderbolt™ 4 纜線 (0.7 m) x1
- 5 使用手冊 x 1

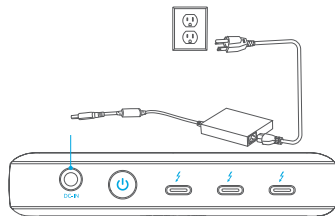
概觀



使用您的 Thunderbolt™ 4 迷你擴充基座

將擴充基座連接電源

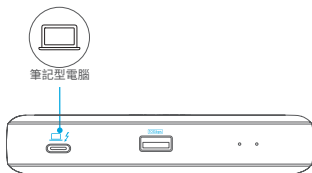
1. 將隨附電源變壓器的一端連接至 DC-IN 連接埠，將另一端連接至電源插座。



2. 按下電源按鈕。電源指示燈將會亮起綠燈。

將擴充基座連接您的筆記型電腦

使用 Thunderbolt™ 4 纜線將擴充基座連接您的筆記型電腦。擴充基座可透過 Upstream Thunderbolt™ 4 連接埠，以最大輸出功率 85W (5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/4.25A) 為筆記型電腦提供邊充邊用功能。



請確定您的筆記型電腦與 Thunderbolt™ 4 相容，或是具有支援 PowerDelivery 和 DisplayPort Alt 模式的 USB-C 連接埠。

LED 指示燈指引

	LED 指示燈	說明
電源指示燈	持續亮起綠燈	已開機
	關閉	關閉電源
Thunderbolt™ 4 連結指示燈	持續亮起藍燈	Thunderbolt 纜線已連接

連接埠概觀

Thunderbolt™ 4 迷你擴充基座具有一個 Upstream Thunderbolt™ 4 連接埠和三個 Downstream Thunderbolt™ 4 連接埠。

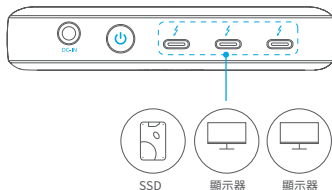
Upstream Thunderbolt™ 4 連接埠

Thunderbolt™ 4 上游端口用於連接兼容 Thunderbolt™ 4 的筆記本電腦。

Downstream Thunderbolt™ 4 連接埠

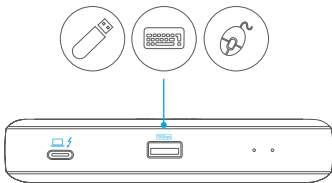
Thunderbolt Downstream 連接埠支援菊花鏈。此連接埠支援以 40 Gbps 的速度傳輸資料，或是連接至外部顯示器。

- 顯示器
 - 單一顯示器：8K@30Hz
 - 雙顯示器：2 x 4K@60Hz



USB 3.1 Gen 2 連接埠

USB 3.1 Gen 2 連接埠可用於連接 USB 裝置，例如 USB 鍵盤、USB 滑鼠或 USB 儲存裝置。



規格

產品尺寸和重量

尺寸: 124 x 72 x 24 mm

重量: 250 g / 8.8 oz

連接埠

- USB-A 連接埠 (10 Gbps, 5V/1.5A)
- Thunderbolt™ 4 Downstream 連接埠 (40 Gbps, 15W)
- Thunderbolt™ 4 Upstream 連接埠 (40 Gbps, 85W)
- DC-IN 連接埠 (20V/5A)

تعليمات السلامة المهمة

- (1) تجنب إسقاط المنتج.
- (2) لا تفككه.
- (3) لا تعرضه 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) استعين فقط بقطعة قماش جافة أو فرشاة لتنظيف هذا المنتج.

المقدمة

PowerExpand Thunderbolt™ 4 Mini Dock السلسلة المتراصة (Daisy Chain). توفر المنافذ المتعددة قابلة للتوسعة التي يمكنك من توصيل أجهزتك بسهولة، مثل الأجهزة المتوافقة مع Thunderbolt وأجهزة USB. كما توفر أيضًا الشحن عبر منفذ لأجهزة الكمبيوتر المحمول الخاصة بك والتي تدعم USB من نوع C الحد أقصى لإخراج 85 واط.

متطلبات النظام

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
Thunderbolt 3 Laptops: MacBook Air 2020/2019/2018, MacBook Pro 2020/2019/2018/2017/2016, ASUS Transformer 3 Pro
متطلبات النظام: متوافق مع أجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تعمل بنظام Windows 10 والمجهزة بمنافذ Thunderbolt 3 و Thunderbolt 4
MacBooks التي تعمل بنظام macOS 11 (Big Sur) أو أحدث

الحد الأدنى من متطلبات النظام

Windows 10

MacOS 11 والإصدار الأحدث

محتوى العلبة



1



2



3



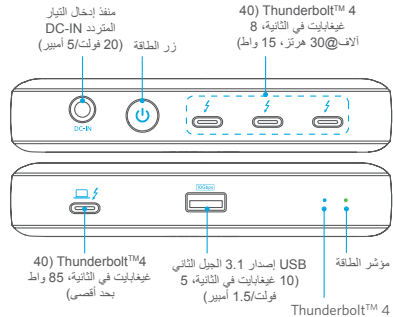
4



5

- 1 Thunderbolt™ 4 Mini Dock 4 Thunderbolt™ 4 (0.7 م) × 1
2 محول الطاقة (100 واط) x1 5 الدليل × 1
3 سلك الطاقة (1.2 م) × 1

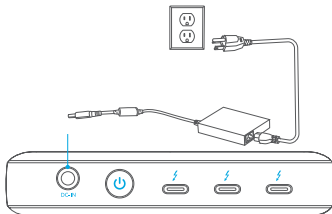
نظرة سريعة



استخدام Thunderbolt™ 4 Mini Dock

قم بتشغيل الإرساء

1. قم بتوصيل أحد طرفي محول الطاقة المضمن بمنفذ دخول التيار المستمر DC-IN والطرف الآخر بأخذ الطاقة.



2. اضغط على زر الطاقة. سيضيئ مؤشر الطاقة باللون الأخضر.

قم بتوصيل الإرساء بالكمبيوتر المحمول الخاص بك

قم بتوصيل الإرساء بالكمبيوتر المحمول الخاص بك باستخدام كبل Thunderbolt™ 4. مع منفذ Thunderbolt™ 4 للاتجاه الصاعد، يمكن للإرساء توفير الشحن عبر منفذ لأجهزة الكمبيوتر المحمولة بأقصى خرج 85 واط (5 فولت/3 أمبير، 9 فولت/3 أمبير، 15 فولت/3 أمبير، 20 فولت/4.25 أمبير).



تأكد من أن الكمبيوتر المحمول متوافق مع Thunderbolt™ 4 أو مزود بمنفذ USB من النوع C يدعم توصيل الطاقة ووضع DisplayPort Alt.

دليل مؤشر LED

الوصف	مؤشر LED	
قيد التشغيل	أخضر ثابت	مؤشر الطاقة
قيد إيقاف التشغيل	منطفي	
تم توصيل كبل Thunderbolt	ضوء أزرق ثابت	Thunderbolt™ 4

نظرة عامة على المنفذ

يتميز إرساء Thunderbolt™ 4 Mini Dock بمنفذ الاتجاه الصاعد Thunderbolt™ 4 وثلاثة منافذ الاتجاه النازل Thunderbolt™ 4.

منفذ الاتجاه الصاعد Thunderbolt 4

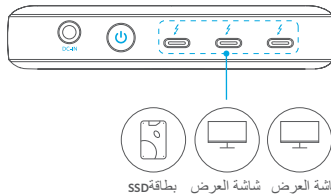
يستخدم منفذ Thunderbolt™ 4 للتحميل للتوصيل بجهاز كمبيوتر محمول متوافق مع Thunderbolt™ 4.

منفذ Thunderbolt 4 للتحميل

يدعم منفذ الاتجاه النازل من Thunderbolt السلسلة المترابطة. يمكن لهذا المنفذ نقل البيانات بسرعة 40 جيجابايت في الثانية أو الاتصال بشاشات خارجية.

• عرض

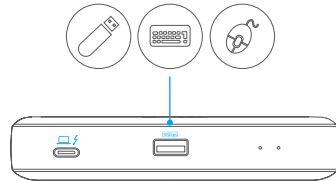
- شاشة عرض واحد: 8 آلاف@30 هرتز
- شاشة عرض مزدوجة: 2 × 4 آلاف@60 هرتز



شاشة العرض شاشة العرض بطاقة SSD

USB إصدار 3.1 منفذ الجيل الثاني

يمكن استخدام USB إصدار 3.1 منفذ الجيل الثاني للاتصال بالأجهزة المزودة بتقنية USB، مثل لوحة المفاتيح المزودة بتقنية USB، أو الماوس المزود بتقنية USB، أو جهاز التخزين المزود بتقنية USB.



المواصفات

أبعاد المنتج ووزنه

الارتفاع: 124 مم / 4.9 بوصة
العرض: 72 مم / 2.8 بوصة
العمق: 24 مم / 0.9 بوصة
الوزن: 250 جم / 8.8 أونصة

المنافذ

- منفذ USB من نوع A (10 غيغابايت في الثانية، 5 فولت/1.5 أمبير)
- منفذ الاتجاه النازل من Thunderbolt™ 4 (40 غيغابايت في الثانية، 15 واط)
- منفذ الاتجاه الصاعد من Thunderbolt™ 4 (40 غيغابايت في الثانية، 85 واط)
- منفذ إدخال التيار المتردد DC-IN (20 فولت/A5)

AR 80

Customer Service

DE: Kundenservice | ES: Atención al Cliente | FR: Service Client
IT: Servizio Clienti | RU: Обслуживание клиентов
JP: カスタマーサポート | KO: 고객 서비스
簡中: 客服支持 | 繁中: 客戶服務

خدمة العملاء; AR

	18-Month Limited Warranty DE: 18 Monate beschränkte Herstellergarantie* ES: Garantía limitada de 18 meses* FR: Garantie de 18 mois* IT: Garanzia valida 18 mesi* RU: Ограниченная гарантия на 18 месяцев JP: 通常保証18ヶ月 (延長あり) KO: 18개월의 제한 보증이 적용됩니다 簡中: 18个月质保期 繁中: 18個月有限保固 AR: ضمانة 18 شهراً محدودة
	Lifetime Technical Support DE: Lebenslanger technischer Support ES: Asistencia técnica de por vida FR: Support technique à vie IT: Assistenza post-vendita a vita RU: Техническая поддержка на весь срок эксплуатации JP: テクニカルサポート KO: 기술 지원이 평생 제공됩니다 簡中: 终身客服支持 繁中: 永久技術支援 AR: الدعم الفني مدى الحياة
	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) (DE) +49 (0) 69 9579 7960 Mo-Fr 6:00 - 11:00 (中国) +86 400 0550 036 周一至周五 9:00 - 17:30 (日本) +81 03 4455 7823 月-金 9:00 - 17:00
--	--

- * EN: Please note that your rights under applicable law governing the sale of consumer goods remain unaffected by the warranties given in this Limited Warranty.
- DE: Die gesetzlichen Gewährleistungspflichten bleiben von der beschränkten Herstellergarantie unberührt.
- FR: Notez que vos droits dans le cadre de la législation régissant la vente de biens de consommation ne sont pas affectés par les garanties accordées dans cette garantie limitée.
- ES: Tenga en cuenta que los derechos que le conceden las leyes aplicables que rigen la venta de bienes de consumo no se ven afectados por las garantías que proporciona esta garantía limitada.
- IT: Si prega di notare che i diritti del cliente ai sensi della legge applicabile in materia di vendita di beni di consumo non sono influenzati dalle garanzie concesse dalla presente Garanzia limitata.

