

## Nucleum

Find the language and latest documentation for your Nucleum here.

### Nucleum Installation Guide

-  ..... For instructions in English
-  ..... Para instrucciones en Español
-  ..... Für Anleitungen in Deutsch
-  ..... Pour des instructions en Français
-  ..... Per le istruzioni in Italiano
-  ..... Por as instruções em Português
-  ..... Instrukcje w języku Polskim
-  ..... Для инструкции на Русском
-  ..... Turkce talimatlar icin
-  ..... 日本語マニュアル用
-  ..... 한국어 안내
-  ..... คำแนะนำภาษาไทย
-  ..... Để xem hướng dẫn bằng tiếng Việt

Simplified Chinese ..... 简体中文说明书

Traditional Chinese ..... 繁體中文說明



# Nucleum

Live the Moment™


**TABLE OF CONTENTS**

<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>3</b>
<b>REQUIREMENTS</b>	<b>3</b>
<b>NUCLEUM OVERVIEW</b>	<b>4</b>

## Introduction

Use the mouse, monitor and accessories that you've grown to love with your new notebook or desktop. With a single USB-C hub, you can connect up to 7 devices at once and keep your creativity flowing. The Nucleum has you covered whether you want to connect to a larger monitor or need to offload footage. The Nucleum also allows you to power your MacBook while simultaneously charging an iPhone and running your external hard drive.

## Specifications

- Power pass-through supported
- Ports
  - USB-C (power input)
  - USB-C (data)
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C data: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- USB-A data: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- HDMI Standard v1.4b (supports 4K @30Hz) 
  - HDCP not supported
- SD Card Reader supports SD/SDHC/SDXC UHS-I and UHS-II
  - SD spec version 4.0
  - SD card capacity up to 2TB
- microSD card reader supports microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - SD spec version 4.0
  - SD card capacity up to 2TB
- Operating temp.: 0-70°C
- Storage temp.: -25-85°C

## Requirements

- PC or Mac with a USB-C connection.
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (v.10.9.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS.

*\* MacBook and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the USA and other countries.*

## Nucleum overview

Side 1



- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 port allows you to plug in your keyboard, mouse and USB drive to your MacBook or PC. The port will also charge your phone.
- **USB-C (Power)** – plug in your MacBook power adapter to keep the battery charged while using the Nucleum and all of its ports (for power only).

Side 2



- **USB-C (Data)** – this port allows you to transfer your data, charge your phone or use any of your USB-C accessories (video and USB Power Delivery (PD) is not supported through this port).
- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 port allows you to plug in your keyboard, mouse and USB drive to your MacBook or PC. The port will also charge your phone.
- **SD and microSD Slots** – insert your SD or microSD card to the Nucleum to copy, move or edit your pictures and documents.

Side 3



- **HDMI** – mirror or extend your screen by plugging your extra monitor to the HDMI port on your Nucleum. It allows you to stream 4K video.

**NOTE: DON'T LOSE YOUR DATA!** Please make sure to safely remove any external storage device plugged into the hub before disconnecting the AC power cable and before disconnecting from the Mac.



# Nucleum

Viva el momento™


**ÍNDICE**

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>3</b>
<b>REQUISITOS</b>	<b>3</b>
<b>INFORMACIÓN GENERAL DE NUCLEUM</b>	<b>4</b>

## Introducción

Utilice el mismo ratón, el mismo monitor y los mismos accesorios a los que esté acostumbrado en su nuevo portátil o equipo de sobremesa. Gracias a un único concentrador USB-C, podrá conectar hasta 7 dispositivos simultáneamente y, así equipado, dejar fluir su creatividad. Nucleum se lo permite, tanto si desea conectar un monitor más grande como si necesita descargar videos. Además, Nucleum permite alimentar su MacBook mientras carga su iPhone y ejecuta su disco duro externo.

## Especificaciones

- Compatible con pasarela de alimentación
- Puertos
  - USB-C (entrada de alimentación)
  - USB-C (datos)
  - HDMI
  - USB-A (x 2)
  - SD
  - microSD
- USB-C de datos: USB 3.1 Gen 1 (5GB/s)
- USB-A de datos: USB 3.1 Gen 1 (5GB/s)
- Estándar HDMI v1.4b (compatible con 4K @30Hz) 
  - Incompatible con HDCP
- El lector de tarjetas SD es compatible con SD/SDHC/SDXC UHS-I y UHS-II
  - Especificación SD versión 4.0
  - Capacidad de tarjeta SD de hasta 2TB
- El lector de tarjetas microSD es compatible con microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - Especificación SD versión 4.0
  - Capacidad de tarjeta SD de hasta 2TB
- Temperatura de servicio: de 0 a 70 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -25 a 85 °C

## Requisitos

- PC o MAC con conector USB-C.
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (v. 10.9.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS.

*\* MacBook y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países.*



## Información general de Nucleum

Side 1



- **USB-A** – El puerto USB 3.1 Gen 1 permite conectar el teclado, el ratón y la unidad USB a su MacBook o PC. Además, a través del puerto es posible cargar el teléfono.
- **USB-C (alimentación)** – Conecte su adaptador de corriente de MacBook para mantener la batería cargada mientras utiliza Nucleum y todos sus puertos (solamente para alimentación).

Side 2



- **USB-C (datos)** – Este puerto permite transferir datos, cargar el teléfono o utilizar cualquiera de los accesorios de USB-C (video y USB Power Delivery [PD] no compatibles).
- **USB-A** – El puerto USB 3.1 Gen 1 permite conectar el teclado, el ratón y la unidad USB a su MacBook o PC. Además, a través del puerto es posible cargar el teléfono.
- **Ranuras de SD y microSD** – Inserte su tarjeta SD o microSD en Nucleum para copiar, mover o editar imágenes y documentos.

Side 3



- **HDMI** – Reproduzca o amplíe la pantalla conectando su monitor adicional al puerto HDMI de Nucleum. De este modo, podrá reproducir secuencias de video 4K.

**NOTA: ¡NO PIERDA SUS DATOS!** Asegúrese de extraer de manera segura cualquier dispositivo de almacenamiento externo conectado al concentrador antes de desconectar el cable de alimentación de CA y antes de desconectarlo del MAC.



# Nucleum

Lebe den Augenblick™


**INHALT**

<b>EINFÜHRUNG</b>	<b>3</b>
<b>SPEZIFIKATIONEN</b>	<b>3</b>
<b>VORAUSSETZUNGEN</b>	<b>3</b>
<b>ÜBERSICHT ÜBER NUCLEUM</b>	<b>4</b>

## Einführung

Verwenden Sie Ihr bevorzugtes Zubehör, die Maus und den Monitor auch mit Ihrem neuen Notebook oder Desktop-Computer. Mit einem einzigen USB-C-Hub können Sie gleichzeitig bis zu 7 Geräte verbinden, damit Ihre Kreativität weiter fließen kann. Der Nucleum bietet immer eine Verbindungsmöglichkeit, egal, ob Sie einen größeren Monitor verbinden oder eine Unzahl an Aufnahmen verschieben möchten. Mit dem Nucleum versorgen Sie auch Ihr MacBook mit Strom, während Sie gleichzeitig Ihr iPhone laden und eine externe Festplatte verbunden haben.

## Spezifikationen

- Strom-Durchleitung wird unterstützt
- Anschlüsse
  - USB-C (Stromversorgung)
  - USB-C (Daten)
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C Daten: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- USB-A Daten: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- HDMI Standard v1.4b (unterstützt 4K bei 30Hz) 
  - HDCP wird nicht unterstützt
- SD Kartenleser unterstützt SD/SDHC/SDXC UHS-I und UHS-II
  - SD Spezifikation Version 4.0
  - SD Karten-Speicherkapazität bis zu 2TB
- microSD Kartenleser unterstützt microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - SD Spezifikation Version 4.0
  - SD Karten-Speicherkapazität bis zu 2TB
- Betriebstemperatur: 0–70°C
- Lagertemperatur: -25–85°C

## Voraussetzungen

- PC oder MAC mit einem USB-C-Anschluss.
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (v.10.9.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS.

*\* MacBook und iPhone sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple, Inc.*

## Übersicht über Nucleum

Side 1



- **USB-A** – Der USB 3.1 Gen 1-Anschluss ermöglicht den Anschluss einer Tastatur, Maus und eines USB-Speichers an Ihrem MacBook oder PC. Über den Anschluss kann auch Ihr Telefon geladen werden.
- **USB-C (Stromversorgung)** – Schließen Sie den Netzadapter des MacBook hier an, damit die Batterie während der Verwendung des Nucleum und all seiner Anschlüsse geladen wird (nur für Stromversorgung).

Side 2



- **USB-C (Daten)** – Über diesen Anschluss können Sie Daten übertragen, ein Telefon aufladen oder ein USB-C-Zubehör verwenden (Video-Übertragung und USB Power Delivery (PD – Stromversorgung) werden von diesem Anschluss nicht unterstützt).
- **USB-A** – Der USB 3.1 Gen 1-Anschluss ermöglicht den Anschluss einer Tastatur, Maus und eines USB-Speichers an Ihrem MacBook oder PC. Über den Anschluss kann auch Ihr Telefon geladen werden.
- **SD und microSD Steckplätze** – Führen Sie eine SD oder microSD Karte zum Kopieren, Verschieben oder Bearbeiten von Bildern und Dokumenten in den Nucleum ein.

Side 3



- **HDMI** – Spiegeln und erweitern Sie Ihren Bildschirm durch Anschließen eines zusätzlichen Monitors am HDMI-Anschluss des Nucleum. Über diesen können 4K-Videos gestreamt werden.

**HINWEIS: VERMEIDEN SIE DATENVERLUSTE!** Vergewissern Sie sich bitte, alle am Hub angeschlossenen externen Speichergeräte sicher zu entfernen, bevor Sie das Netzkabel entfernen und bevor Sie den Hub vom MAC trennen.



# Nucleum

Vivez l'instant™


**TABLE DES MATIÈRES**

<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>SPÉCIFICATIONS</b>	<b>3</b>
<b>SYSTÈME REQUIS</b>	<b>3</b>
<b>PRÉSENTATION DU NUCLEUM</b>	<b>4</b>

## Introduction

Utilisez votre souris, votre écran et vos accessoires favoris avec votre nouveau PC de bureau ou portable. Grâce à un seul concentrateur USB-C, vous pouvez connecter simultanément jusqu'à 7 dispositifs et laisser libre champ à votre créativité. Que vous souhaitiez vous connecter à un écran plus grand ou transférer du contenu vidéo, le Nucleum répond à vos besoins. Le Nucleum peut alimenter simultanément votre MacBook et un iPhone et vous laisser travailler sur un disque dur externe.

## Spécifications

- Transfert d'alimentation pris en charge
- Ports
  - USB-C (alimentation)
  - USB-C (données)
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C données : USB 3.1 Gen 1 (5Gbit/s)
- USB-A données : USB 3.1 Gen 1 (5Gbit/s)
- HDMI Standard v1.4b (prise en charge de 4K à 30Hz) 
  - HDCP non pris en charge
- Lecteur de carte SD compatible avec SD/SDHC/SDXC UHS-I et UHS-II
  - SD version 4.0
  - Capacité maximale de carte SD de 2To
- Lecteur de carte microSD compatible avec microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - SD version 4.0
  - Capacité maximale de carte SD de 2To
- Température de service : 0 à 70°C
- Température de stockage : -25 à 85°C

## Système requis

- PC ou MAC avec connexion USB-C
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (v.10.9.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS.

*\* MacBook and iPhone sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.*



## Présentation du Nucleum

### Side 1



- **USB-A** – le port USB 3.1 Gen 1 permet de connecter un clavier, une souris et une clé USB à votre MacBook ou PC. Ce port permet également de charger votre téléphone.
- **USB-C (alimentation)** – branchez l'adaptateur de votre MacBook pour maintenir la charge de la batterie alors que vous utilisez le Nucleum et l'ensemble de ses ports (pour l'alimentation uniquement).

### Side 2



- **USB-C (données)** – ce port permet de transférer vos données, de charger votre téléphone ou d'utiliser n'importe quel accessoire USB-C (la vidéo et USB Power Delivery (PD) ne sont pas pris en charge sur ce port).
- **USB-A** – le port USB 3.1 Gen 1 permet de connecter un clavier, une souris et une clé USB à votre MacBook ou PC. Ce port permet également de charger votre téléphone.
- **Lecteurs de carte SD et microSD** – introduisez votre carte SD ou microSD dans le Nucleum pour copier, déplacer ou modifier vos images et vos documents.

### Side 3



- **HDMI** – dupliquez ou élargissez votre écran en branchant un écran supplémentaire sur le port HDMI de votre Nucleum. Il permet également de lire des vidéos 4K.

**REMARQUE : NE PERDEZ PAS VOS DONNÉES !** Veillez à déconnecter correctement tout dispositif de stockage externe branché sur le concentrateur avant de débrancher le câble d'alimentation et avant de le déconnecter du MAC.



# Nucleum

Cogliete l'attimo™


**INDICE**

<b>INTRODUZIONE</b>	<b>3</b>
<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>	<b>3</b>
<b>REQUISITI</b>	<b>3</b>
<b>NUCLEUM – DESCRIZIONE GENERALE</b>	<b>4</b>

## Introduzione

Utilizzate i mouse, i display e gli accessori a cui vi siete affezionati anche quando utilizzate il vostro notebook o il vostro desktop. Utilizzando un singolo hub USB-C è possibile connettere fino a 7 dispositivi simultaneamente, per dare libero sfogo alla vostra creatività. Nucleum soddisfa ogni vostra esigenza. Non importa che si tratti di collegare un monitor di grandi dimensioni o di scaricare immagini da un dispositivo a un altro. Nucleum consente anche di alimentare un MacBook e simultaneamente ricaricare un iPhone, mentre si utilizza anche un disco esterno.

## Specifiche tecniche

- Supporto alle funzionalità pass-through
- Porte
  - USB-C (ingresso alimentazione)
  - USB-C (dati)
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C dati: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- USB-A dati: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- HDMI Standard v1.4b (supporta lo standard 4K @30Hz)
  - HDCP non supportato
- Il lettore di schede SD supporta i formati SD/SDHC/SDXC UHS-I e UHS-II
  - SD specifiche versione 4.0
  - Capacità scheda SD, fino a 2TB
- Il lettore di schede microSD supporta i formati microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - SD specifiche versione 4.0
  - Capacità scheda SD, fino a 2TB
- Gamma temperature di funzionamento: 0-70 °C
- Gamma temperature di stoccaggio: -25-85 °C

## Requisiti

- PC o MAC con connessione USB-C.
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (v.10.9.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS.

*\* I nomi MacBook e iPhone sono marchi di proprietà di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.*

## Nucleum – Descrizione generale

Side 1



- **Le porte USB-A** – USB 3.1 Gen 1 consentono di collegare tastiere, mouse e unità USB a un dispositivo MacBook o a un PC. Le porte sono anche in grado di ricaricare i telefoni cellulari.
- **USB-C (alimentazione)** – collegare l'alimentatore del dispositivo MacBook per tenere la batteria carica, utilizzando Nucleum e tutte le porte disponibili (solo per l'alimentazione).

Side 2



- **USB-C (dati)** – questa porta consente di trasferire dati, ricaricare il vostro telefono o collegare qualunque altro accessorio USB-C (funzioni video e alimentazione USB non sono supportate da questa porta).
- **Le porte USB-A** – USB 3.1 Gen 1 consentono di collegare tastiere, mouse e unità USB a un dispositivo MacBook o a un PC. Le porte sono anche in grado di ricaricare i telefoni cellulari.
- **Slot SD e microSD** – inserite la vostra scheda SD o microSD nell'unità Nucleum per copiare, trasferire o modificare immagini e documenti.

Side 3



- **HDMI** – Consente di collegare in mirroring o espandere le funzioni del display, permettendo di collegare un monitor aggiuntivo alla porta HDMI dell'unità Nucleum. La funzione supporta anche il formato video 4K.

**NOTA: NON PERDETE DI VOSTRI DATI** Assicuratevi di rimuovere in sicurezza qualunque dispositivo di storage collegato all'hub, prima di scollegare il cavo di alimentazione CA e prima di scollegare tali dispositivi dal MAC.



# Nucleum

Viva o momento™


**ÍNDICE**

<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>3</b>
<b>REQUISITOS</b>	<b>3</b>
<b>VISÃO GERAL DO NUCLEUM</b>	<b>4</b>

## Introdução

Use o mouse, o monitor e os acessórios que você adora com seu novo notebook ou desktop. Com um único hub USB-C, você pode conectar até 7 dispositivos de uma vez e manter sua criatividade fluindo. O Nucleum deixa você preparado para quando quiser se conectar a um monitor maior ou precisar descarregar conteúdo de sua filmagem. O Nucleum também permite ligar seu MacBook enquanto simultaneamente carrega um iPhone e executa seu disco duro externo.

## Especificações

- Passagem de energia suportada
- Portas
  - USB-C (entrada de energia)
  - USB-C (dados)
  - HDMI
  - (x2) USB-A
  - SD
  - microSD
- Dados USB-C: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- Dados USB-A: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- HDMI Standard v1.4b (suporta 4K @30Hz) 
  - HDCP não suportado
- Leitor de Cartão SD suporta SD/SDHC/SDXC UHS-I e UHS-II
  - SD versão espec 4.0
  - Capacidade do cartão SD de até 2TB
- Leitor de cartão microSD suporta microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - SD versão espec 4.0
  - Capacidade do cartão SD de até 2TB
- Temperatura de Operação: 0 a 70° C
- Temperatura de Armazenamento: -25 a 85° C

## Requisitos

- PC ou MAC com uma conexão USB-C.
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (v.10.9.x ou superior), Linux (v. 2.6.x ou superior), Chrome OS.

*\* MacBook e iPhone são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.*



## Visão Geral do Nucleum

### Side 1



- **USB-A** – A porta USB 3.1 Ger 1 permite que você conecte seu teclado, mouse e drive USB a seu MacBook ou PC. A porta também carrega seu telefone.
- **USB-C (Energia)** – conecte o adaptador de energia do seu MacBook para manter a bateria carregada enquanto usa o Nucleum e todas as suas portas (apenas para energia).

### Side 2



- **USB-C (Dados)** – esta porta permite que você transfira seus dados, carregue seu telefone ou use qualquer um dos seus acessórios USB-C (vídeo e fornecimento de energia USB (PD) não são suportados através desta porta).
- **USB-A** – A porta USB 3.1 Ger 1 permite que você conecte seu teclado, mouse e drive USB a seu MacBook ou PC. A porta também carrega seu telefone.
- **Slots para SD e microSD** – insira seu cartão SD ou microSD no Nucleum para copiar, mover ou editar suas fotos e documentos.

### Side 3



- **HDMI** – espelhe ou estenda sua tela conectando seu monitor extra à porta HDMI do seu Nucleum. Ele permite que você transmita vídeo 4K.

**OBSERVAÇÃO: NÃO PERCA SEUS DADOS!** Certifique-se de remover com segurança qualquer dispositivo de armazenamento externo conectado ao hub antes de desconectar o cabo de energia CA e antes de desligar o MAC.



# Nucleum

Żyj chwilą™


**SPIS TREŚCI**

<b>WPROWADZENIE</b>	<b>3</b>
<b>DANE TECHNICZNE</b>	<b>3</b>
<b>WYMAGANIA</b>	<b>3</b>
<b>PREZENTACJA HUBA NUCLEUM</b>	<b>4</b>

## Wprowadzenie

Używaj ulubionej myszy, monitora i innych akcesoriów ze swoim nowym laptopem lub komputerem stacjonarnym. Mając jeden hub USB-C, możesz podłączyć do 7 urządzeń jednocześnie i rozwinąć skrzydła wyobraźni. Nucleum stanowi idealne rozwiązanie na każdą okazję — na przykład gdy chcesz podłączyć większy monitor lub skopiować najnowsze filmy i zdjęcia z aparatu. Za pomocą huba Nucleum możesz także jednocześnie zasilać swojego MacBooka, ładować iPhone'a i używać zewnętrznego dysku twardego.

## Dane techniczne

- Obsługa funkcji przekazywania zasilania
- Porty
  - USB-C (wejście zasilania)
  - USB-C (dane)
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C, dane: USB 3.1 Gen 1 (5 Gb/s)
- USB-A, dane: USB 3.1 Gen 1 (5 Gb/s)
- Standard HDMI: wersja 1.4b (z obsługą wideo 4K przy 30 Hz) 
  - HDCP: brak obsługi
- Czytnik kart pamięci SD obsługuje karty typu SD/SDHC/SDXC UHS-I i UHS-II
  - Specyfikacja kart SD: wersja 4.0
  - Czytnik obsługuje karty SD o pojemności do 2 TB
- Czytnik kart pamięci microSD obsługuje karty typu microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - Specyfikacja kart SD: wersja 4.0
  - Czytnik obsługuje karty SD o pojemności do 2 TB
- Temperatura pracy: 0–70°C
- Temperatura przechowywania: -25–85°C

## Wymagania

- Komputer PC lub MAC ze złączem USB-C;
- System Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (w wersji 10.9.x lub nowszej), Linux (w wersji 2.6.x lub nowszej), Chrome OS.

*\* MacBook i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.*

## Prezentacja huba Nucleum

### Side 1



- **USB-A** — port USB 3.1 Gen 1 umożliwia podłączenie klawiatury, myszy i pamięci USB do komputera MacBook lub PC. Za pomocą tego portu można również ładować telefon.
- **USB-C (zasilanie)** — do tego portu można podłączyć zasilacz MacBooka, aby ładować baterię, jednocześnie korzystając z Nucleum i wszystkich jego portów (tylko do podłączania zasilania).

### Side 2



- **USB-C (dane)** — ten port umożliwia przesyłanie danych, ładowanie telefonu oraz używanie wszelkiego rodzaju akcesoriów USB-C (ten port nie obsługuje przesyłania obrazu wideo i zasilania przez USB).
- **USB-A** — port USB 3.1 Gen 1 umożliwia podłączenie klawiatury, myszy i dysku USB do komputera MacBook lub PC. Za pomocą tego portu można również ładować telefon.
- **Gniazda kart SD i microSD** — umożliwiają kopiowanie, przenoszenie i edytowanie danych zapisanych na kartach pamięci SD i microSD.

### Side 3



- **HDMI** — podłączenie dodatkowego monitora do portu HDMI w hubie Nucleum umożliwia powielenie lub rozszerzenie ekranu. Port obsługuje transmisję strumieniową wideo w rozdzielczości 4K.

**UWAGA: OSTRZEŻENIE PRZED UTRATĄ DANYCH!** Pamiętaj, aby bezpiecznie usunąć wszystkie zewnętrzne magazyny danych podłączone do huba przed odłączeniem przewodu zasilania i komputera MAC.



# Nucleum

Live the Moment™


**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>СПЕЦИФИКАЦИИ</b>	<b>3</b>
<b>СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<b>3</b>
<b>ОБЗОР NUCLEUM</b>	<b>4</b>

## Введение

Используйте вместе со своим ноутбуком или настольным компьютером мышь, монитор и все периферийные устройства, к которым вы привыкли. Имея один концентратор USB-C, вы можете одновременно подключить до 7 устройств для эффективной работы. Nucleum предлагает различные варианты использования: с помощью этого устройства вы можете подключить монитор большего размера или перенести фотографии с последней съемки. Nucleum также позволяет работать с MacBook, одновременно подключившись ко внешнему жесткому диску и заряжая iPhone.

## Спецификации

- Поддержка сквозной подачи электроэнергии
- Порты
  - USB-C (вход питания)
  - USB-C (данные)
  - HDMI
  - USB-A (x 2)
  - SD
  - microSD
- USB-C Данные: USB 3.1 Gen 1 (5 Гб/с)
- USB-A Данные: USB 3.1 Gen 1 (5 Гб/с)
- Стандарт HDMI v1.4b (поддержка 4K при 30 Гц) 
  - HDCP не поддерживается
- Устройство чтения карт памяти SD поддерживает форматы SD/SDHC/SDXC UHS-I и UHS-II
  - Спецификация SD версии 4.0
  - Емкость карты SD до 2ТБ
- Устройство чтения карт памяти microSD поддерживает форматы microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - Спецификация SD версии 4.0
  - Емкость карты SD до 2ТБ
- Температура эксплуатации: 0–70 °C
- Температура хранения: -25–85 °C

## Системные требования

- ПК или MAC с подключением USB-C.
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (версия 10.9.x +), Linux (версия 2.6.x +), Chrome OS.

*\* MacBook и iPhone являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.*



## Обзор Nucleum

### Side 1



- **USB-A** — Порт USB 3.1 Gen 1 позволяет вам подключить клавиатуру, мышь и USB-накопитель к MacBook или ПК. Этот порт также можно использовать для зарядки телефона.
- **USB-C (Питание)** — подключите адаптер питания вашего MacBook, чтобы сохранить заряд аккумулятора во время использования Nucleum и всех его портов (только для питания).

### Side 2



- **USB-C (Данные)** — этот порт позволяет вам передавать данные, заряжать телефон или использовать любое из периферийных устройств с подключением USB-C (видео и USB Power Delivery (PD) не передаются через этот порт).
- **USB-A** — Порт USB 3.1 Gen 1 позволяет вам подключить клавиатуру, мышь и USB-накопитель к MacBook или ПК. Этот порт также можно использовать для зарядки телефона.
- **Слоты для карт SD и microSD** — вставьте карту SD или microSD в Nucleum, чтобы скопировать, переместить или редактировать изображения и документы.

### Side 3



- **HDMI** — создайте зеркальную копию экрана или расширьте его, подключив дополнительный монитор к порту HDMI на Nucleum. Это позволит воспроизводить видео в формате 4K.

**ПРИМЕЧАНИЕ. БЕРЕГИТЕ СВОИ ДАННЫЕ!** Убедитесь в безопасном извлечении внешнего запоминающего устройства, подключенного к концентратору, перед отключением кабеля питания и отсоединением от MAC.



# Nucleum

Anı Yaşayın™


## **İÇİNDEKILER**

<b>GİRİŞ</b>	<b>3</b>
<b>TEKNİK ÖZELLİKLER</b>	<b>3</b>
<b>GEREK SINIMLER</b>	<b>3</b>
<b>NUCLEUM'A GENEL BAKIŞ</b>	<b>4</b>

## Giriş

Yeni dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızda sevdiğiniz ve alıştığınız mouse, monitör ve aksesuarları kullanın. Tek USB-C hub ile aynı anda 7 taneye kadar cihaz bağlayabilirsiniz ve yaratıcılığınızı devam ettirebilirsiniz. İster daha büyük bir monitör bağlamak isteyin isterse bir videoyu aktarmak istiyor olun, Nucleum ile her türlü işlemi rahatlıkla gerçekleştirebilirsiniz. Nucleum MacBook'unuza enerji sağlarken aynı anda iPhone'unuzu şarj etmenize ve harici sabit disk sürücünüzü çalıştırmanıza da izin verir.

## Teknik Özellikler

- Elektrik geçişi destekli
- Bağlantı Noktaları
  - USB-C (elektrik girişi)
  - USB-C (veri)
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C Veri: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- USB-A Veri: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- HDMI Standart v1.4b (4K, 30Hz'i destekler) 
  - HDCP desteklenmez
- SD Card Okuyucu, SD/SDHC/SDXC UHS-I ve UHS-II'yi destekler
  - SD spec sürüm 4.0
  - SD Card, 2TB'a varan kapasite
- microSD Card Okuyucu microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I'i destekler
  - SD spec sürüm 4.0
  - SD Card, 2TB'a varan kapasite
- Çalışma Sıcaklığı: 0-70 C
- Saklama Sıcaklığı: -25-85 C

## Gereksinimler

- USB-C bağlantılı PC ya da MAC
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (v.10.9.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS.

*\* MacBook iPhone Apple Inc.'nin ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.*

## Nucleum'a Genel Bakış

Side 1



- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası, MacBook ya da PC'nize klavyenizi, mouse'unuzu ve USB sürücünüzü bağlamanıza olanak tanır. Bağlantı noktası aynı zamanda telefonunuzu da şarj eder.
- **USB-C (Elektrik)** – Nucleum ve tüm bağlantı noktalarını kullanırken (sadece elektrik için) bataryanın şarjlı halde kalması için MacBook'unuzun elektrik adaptörünü bağlayın.

Side 2



- **USB-C (Veri)** – bu bağlantı noktası, veri transfer etmenizi, telefonunuzu şarj etmenizi ya da USB-C aksesuarlarınızdan istediğinizi kullanmanızı sağlar (bu bağlantı noktasında, video ve USB Power Delivery (PD) (Elektrik Beslemesi) desteklenmemektedir).
- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası, MacBook ya da PC'nize klavyenizi, mouse'uzu ve USB sürücünüzü bağlamanıza olanak tanır. Bağlantı noktası aynı zamanda telefonunuzu da şarj eder.
- **SD ve microSD Yuvaları** – Resimleri ve belgeleri kopyalamak, taşımak ya da düzenlemek için SD ya da microSD kartınızı Nucleum'a takın.

Side 3



- **HDMI** – Ekstra monitörünüzü Nucleum'ın HDMI bağlantı noktasına takarak ekranınızı yansıtın ya da genişletin. 4K video akışına izin verir.

**NOT: VERİLERİNİZİ KAYBETMEYİN!** AC elektrik kablosunu çıkarmadan ya da MAC ile bağlantıyı kesmeden önce hub'a bağlı harici veri saklama cihazlarını güvenli biçimde çıkardığınızdan emin olun.



# Nucleum

この一瞬を生き生きと™

目次

製品説明	3
仕様	3
要件	3
NUCLEUM の概要	4

## 製品説明

新しいノートパソコンまたはデスクトップパソコンに、愛用のマウス、ディスプレイ、各種アクセサリ一を使いましょう。1台の USB-C ハブがあれば、最大 7 台のデバイスを一度に接続して、創造性が豊かな状態を保つことができます。Nucleum は、さらに大きなモニタに接続したい場合や、映像をオフロードする場合に、それを実現できます。Nucleum があれば、iPhone の充電と外部ハードドライブの実行を同時に行いながら MacBook に電源を供給できます。

## 仕様

- 電源パススルー対応
- ポート
  - USB-C (電源入力)
  - USB-C (データ)
  - HDMI
  - USB-A (2 個)
  - SD
  - microSD
- USB-C データ:USB 3.1 Gen 1 (5Gb/秒)
- USB-A データ:USB 3.1 Gen 1 (5Gb/秒)
- HDMI Standard v1.4b (4K @30Hz 対応)
  - HDCPに対応していない
- SD カードリーダー (SD/SDHC/SDXC UHS-I および UHS-II 対応)
  - SD スペック バージョン 4.0
  - SD カード容量 最大 2TB
- microSD カードリーダー (microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I 対応)
  - SD スペック バージョン 4.0
  - SD カード容量 最大 2TB
- 動作温度:0~70°C
- 保管温度:-25~85°C



## 要件

- USB-C 接続に対応する PC または MAC。
- Windows 10、Windows 8/8.1、Windows 7、Mac OS X (v.10.9.x 以降)、Linux (v. 2.6.x 以降)、Chrome OS。

\* MacBook および iPhone は、Apple Inc. の米国及びその他の国々における登録商標です。



## Nucleum の概要

Side 1



- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 ポートを使用して、キーボード、マウス、USB ドライブを MacBook または PC に接続できます。このポートは、携帯電話の充電にも使用できます。
- **USB-C (電源)** – MacBook の電源アダプターを接続して、Nucleum とそのすべてのポートを (電源のみに) 使用しながらバッテリーの充電を続けることができます。

Side 2



- **USB-C (データ)** – このポートは、データの転送、携帯電話の充電、または USB-C アクセサリの使用が可能です (このポートは動画と USB Power Delivery (PD) はサポートしません)。
- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 ポートを使用して、キーボード、マウス、USB ドライブを MacBook または PC に接続できます。このポートは、携帯電話の充電にも使用できます。
- **SD および microSD のスロット** – SD カードまたは microSD カードを Nucleum に挿入して、写真やドキュメントをコピー、移動、または編集できます。

Side 3



- **HDMI** – 外部モニターを Nucleum の HDMI ポートに接続し、画面のミラーリングまたは拡張を実現します。4K 動画のストリーミングが可能です。

**注意:データが失われないように!** ハブに接続した外部ストレージデバイスは、電源ケーブルを外す前、および MAC との接続を外す前に安全に外すことを忘れないでください。



# Nucleum

Live the Moment™

목차

소개

3

사양

3

요건

3

**NUCLEUM** 개요

4

## 소개

새로운 노트북 혹은 데스크탑과 함께 애착을 갖게 될 마우스, 모니터 및 액세서리를 사용해 보세요. 하나의 **USB-C** 허브로 최대 7개의 장치를 한 번에 연결할 수 있어 사용자의 창의성이 끊임없이 흐르도록 합니다. 대형 모니터에 연결하고 싶은 또는 영상을 옮겨야 하든 **Nucleum**를 이용해 해결할 수 있습니다. **Nucleum**은 또한 사용자가 **MacBook**에 전원을 공급하면서 동시에 **iPhone** 충전과 외장 하드 드라이브를 사용할 수 있도록 합니다.

## 사양

- 전원 패스스루 지원
- 포트
  - USB-C(전원 입력)
  - USB-C(데이터)
  - HDMI
  - USB-A(2개)
  - SD
  - microSD
- USB-C 데이터: USB 3.1 1세대(5Gb/s)
- USB-A 데이터: USB 3.1 1세대(5Gb/s)
- HDMI 표준 v1.4b(30Hz에서 4K 지원)
  - HDCP 지원하지 않음
- SD 카드 리더는 SD/SDHC/SDXC UHS-I 및 UHS-II를 지원합니다
  - SD 사양 버전 4.0
  - SD 카드 용량 최대 2TB
- microSD 카드 리더는 microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I를 지원합니다
  - SD 사양 버전 4.0
  - SD 카드 용량 최대 2TB
- 작동 온도: 0-70 C
- 보관 온도: -25-85 C



## 요건

- USB-C 연결이 가능한 PC 또는 MAC.
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X(v.10.9.x +), Linux(v. 2.6.x +), Chrome OS.

\* MacBook 및 iPhone은 미국 및 그 외 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

## Nucleum 개요

### Side 1



- **USB-A** – USB 3.1 1세대 포트로 키보드, 마우스, USB 드라이브를 MacBook 또는 PC에 연결할 수 있습니다. 핸드폰 또한 포트로 충전이 가능합니다.
- **USB-C (전원)** – MacBook 전원 어댑터를 연결하여 Nucleum과 그 포트 전부를 사용하면서 동시에 배터리 충전을 지속할 수 있습니다(전원만 가능).

### Side 2



- **USB-C (데이터)** – 이 포트로는 데이터를 전송하거나 핸드폰을 충전하고, USB-C의 액세서리는 무엇이든 사용할 수 있습니다(이 포트로는 영상 및 USB 전원 공급(PD) 지원 불가).
- **USB-A** – USB 3.1 1세대 포트로 키보드, 마우스, USB 드라이브를 MacBook이나 PC에 연결할 수 있습니다. 포트로 핸드폰 또한 충전할 수 있습니다.
- **SD 및 microSD 슬롯** – SD 또는 microSD 카드를 Nucleum에 삽입하면 사진과 문서를 복사, 이동 또는 편집할 수 있습니다.

### Side 3



- **HDMI** – 추가 모니터를 Nucleum의 HDMI 포트에 연결하여 화면을 보거나 확장할 수 있습니다. 4K 영상을 스트리밍할 수 있습니다.

**참고: 데이터를 잃지 마십시오!** AC 전원 케이블을 분리하거나 MAC에서 연결을 해제하기 전 허브에 연결된 어떠한 외부 저장 장치이든지 반드시 안전하게 제거하십시오.



# Nucleum

ใช้ชีวิตให้คุ้มค่า™

สารบัญ

เกริ่นนำ

3

รายละเอียดทางเทคนิค

3

เงื่อนไข

3


ภาพรวมเกี่ยวกับ NUCLEUM

4

## เกริ่นนำ

ใช้เมาส์ จอภาพและอุปกรณ์เสริมที่คุณชื่นชอบกับโน้ตบุ๊กหรือเดสก์ทอปเครื่องใหม่ของคุณ คุณสามารถใช้ฮับ USB-C เพียงตัวเดียวเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้มากถึง 7 ตัวเพื่อให้คุณสามารถปลดปล่อยความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างเต็มที่ที่ Nucleum พร้อมตอบสนองทุกความต้องการของคุณ ทั้งการเชื่อมต่อกับจอภาพขนาดใหญ่หรือการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก Nucleum ยังช่วยให้คุณชาร์จไฟให้กับ MacBook และชาร์จ iPhone ไปพร้อม ๆ กับต่อพ่วงฮาร์ดไดรฟ์เสริม

## รายละเอียดทางเทคนิค

- รองรับระบบ Power pass-through
- พอร์ต
  - USB-C (จ่ายไฟเข้า)
  - USB-C (ข้อมูล)
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C ข้อมูล: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- USB-A ข้อมูล: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- มาตรฐาน HDMI v1.4b (รองรับ 4K @30Hz) 
  - ไม่รองรับ HDCP
- รองรับ SD การ์ดรีดเดอว์ SD/SDHC/SDXC UHS-I และ UHS-II
  - SD spec เวอร์ชัน 4.0
  - ความจุการ์ด SD สูงสุด 2TB
- รองรับ microSD การ์ดรีดเดอว์ microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - SD spec เวอร์ชัน 4.0
  - ความจุการ์ด SD สูงสุด 2TB
- อุณหภูมิการทำงาน: 0-70 C
- อุณหภูมิการจัดเก็บ: -25-85 C

## เงื่อนไข

- PC หรือ MAC ผ่านการเชื่อมต่อ USB-C
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (v.10.9.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS.

\* MacBook และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา และในประเทศอื่น



## ภาพรวมเกี่ยวกับ Nucleum

Side 1



- **USB-A** – พอร์ต USB 3.1 Gen 1 สามารถใช้เสียบต่อแป้นพิมพ์ เมาส์และไดรฟ์ USB กับ MacBook หรือ PC พอร์ตสามารถใช้เพื่อชาร์จโทรศัพท์
- **USB-C (ไฟเลี้ยง)** – เสียบอะแดปเตอร์จ่ายไฟ MacBook เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ไว้ขณะใช้ Nucleum และพอร์ตอื่น ๆ ทั้งหมด (สำหรับจ่ายไฟเลี้ยงเท่านั้น)

Side 2



- **USB-C (ข้อมูล)** – พอร์ตนี้สามารถใช้โอนข้อมูล ชาร์จโทรศัพท์ หรือใช้งานกับอุปกรณ์เสริม USB-C ที่คุณมี (ไม่รองรับวิดีโอและ USB Power Delivery (PD) ผ่านพอร์ตนี้)
- **USB-A** – พอร์ต USB 3.1 Gen 1 ใช้เพื่อเสียบต่อแป้นพิมพ์ เมาส์และไดรฟ์ USB เข้าที่ MacBook หรือ PC ของคุณ พอร์ตสามารถใช้เพื่อชาร์จโทรศัพท์
- **สล็อตการ์ด SD และ microSD** – เสียบการ์ด SD หรือ microSD ของคุณเข้าที่ Nucleum เพื่อคัดลอก เคลื่อนย้ายหรือตัดต่อภาพและแก้ไขเอกสารต่าง ๆ

Side 3



- **HDMI** – จาลองหน้าจอเหมือนจริงหรือขยายพื้นที่หน้าจอโดยเสียบต่อจอภาพเสริมเข้าที่พอร์ต HDMI ผ่าน Nucleum ของคุณ สามารถสตรีมวิดีโอ 4K

### หมายเหตุ: ระวังข้อมูลสูญหาย!

ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลต่อพ่วงให้ถูกวิธีขณะเชื่อมต่อกับสับก่อนปลดสายไฟ AC และก่อนตัดการเชื่อมต่อจากเครื่อง Mac



# Nucleum

Sống với từng khoảnh khắc™


**MỤC LỤC**

<b>GIỚI THIỆU</b>	<b>3</b>
<b>THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b>	<b>3</b>
<b>YÊU CẦU</b>	<b>3</b>
<b>TỔNG QUAN VỀ NUCLEUM</b>	<b>4</b>

## Giới thiệu

Sử dụng chuột, màn hình và những phụ kiện mà bạn đã yêu thích cùng với chiếc máy tính xách tay hoặc máy tính để bàn mới. Với một hub USB-C duy nhất, bạn có thể kết nối với 7 thiết bị khác nhau cùng một lúc để yên tâm sáng tác mà không bị gián đoạn. Nucleum đáp ứng mọi nhu cầu cho bạn dù bạn muốn xem nội dung trên màn hình lớn hơn hay chuyển video từ máy tính ra thiết bị lưu trữ khác. Nucleum cũng giúp bạn cấp điện cho MacBook đồng thời sạc một chiếc iPhone và chạy chiếc ổ cứng gắn ngoài của mình.

## Thông số kỹ thuật

- Hỗ trợ nguồn điện truyền qua
- Cổng
  - USB-C (nguồn điện)
  - USB-C (dữ liệu)
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C Dữ liệu: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/giây)
- USB-A Dữ liệu: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/giây)
- Chuẩn HDMI v1.4b (hỗ trợ 4K ở 30Hz)
  - Không hỗ trợ HDCP
- Đầu đọc thẻ SD hỗ trợ SD/SDHC/SDXC UHS-I và UHS-II
  - Thông số kỹ thuật SD phiên bản 4.0
  - Thẻ SD có dung lượng lên đến 2TB
- Đầu đọc thẻ microSD hỗ trợ microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - Thông số kỹ thuật SD phiên bản 4.0
  - Thẻ SD có dung lượng lên đến 2TB
- Nhiệt độ hoạt động: 0-70 C
- Nhiệt độ lưu trữ: -25-85 C

## Yêu cầu

- PC hoặc MAC có cổng USB-C.
- Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7, Mac OS X (v.10.9.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS.

*\* MacBook và iPhone là các nhãn hiệu của Apple Inc., đã đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.*

## Tổng quan về Nucleum

Side 1



- **USB-A** – cổng USB 3.1 Gen 1 cho phép bạn cắm bàn phím, chuột và ổ USB vào MacBook hoặc PC. Cổng này cũng sẽ sạc điện thoại của bạn.
- **USB-C (Nguồn điện)** – cắm bộ đổi nguồn của MacBook vào để giữ pin luôn được sạc khi sử dụng Nucleum và các cổng của thiết bị (chỉ dùng để cấp điện),

Side 2



- **USB-C (Dữ liệu)** – cổng này cho phép bạn truyền dữ liệu, sạc điện thoại hoặc sử dụng bất kỳ phụ kiện USB-C nào (cổng này không hỗ trợ video và cấp điện (PD) qua USB).
- **USB-A** – cổng USB 3.1 Gen 1 cho phép bạn cắm bàn phím, chuột và ổ USB vào MacBook hoặc PC. Cổng này cũng sẽ sạc điện thoại của bạn.
- **Khe cắm SD và microSD** – cắm thẻ SD hoặc microSD vào Nucleum để sao chép, di chuyển hoặc sửa ảnh và tài liệu.

Side 3



- **HDMI** – tái hiện hoặc mở rộng màn hình bằng cách cắm thêm màn hình vào cổng HDMI trên Nucleum. Thiết bị cho phép bạn truyền phát video 4K.

**LƯU Ý: ĐỪNG ĐỂ MẤT DỮ LIỆU!** Hãy nhớ thiết bị lưu trữ gắn ngoài nào đang cắm vào hub cũng phải được tháo ra theo cách thức an toàn trước khi ngắt cáp nguồn AC và trước khi ngắt kết nối với MAC.



# Nucleum

活在当下™

目录

简介

3

产品规格

3

要求

3

NUCLEUM 概述

4

## 简介

将您爱用的鼠标、显示器和附件与您的新笔记本电脑或台式机搭配使用。利用一个 USB-C 集线器，同时连接多达 7 台设备，让您创造力不断涌动。无论是想连接更大的显示器，还是需要转移素材，Nucleum 都能满足您的需求。借助 Nucleum，您还可以为 MacBook 供电，同时为 iPhone 充电并运行您的外置硬盘。

## 产品规格

- 支持直通充电
- 接口
  - USB-C（电源输入）
  - USB-C（数据）
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C 数据: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- USB-A 数据: USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- HDMI 标准 v1.4b（支持 4K @30Hz）
  - HDCP 不受支持
- SD 读卡器支持 SD/SDHC/SDXC UHS-I 和 UHS-II
  - SD 规范版本 4.0
  - SD 卡容量高达 2TB
- microSD 读卡器支持 microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - SD 规范版本 4.0
  - SD 卡容量高达 2TB
- 工作温度: 0-70 C
- 存放温度: -25-85 C

## 要求

- PC 或 MAC，使用 USB-C 连接。
- Windows 10、Windows 8/8.1、Windows 7、Mac OS X (v.10.9.x +)、Linux (v. 2.6.x +)、Chrome OS。

\* MacBook 和 iPhone 是 Apple Inc. 在美国和其他国家或地区的商标。



## Nucleum 概述

Side 1



- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 接口支持您将键盘、鼠标和 USB 硬盘连接到 MacBook 或 PC。该接口也可为手机充电。
- **USB-C (电源)** – 连接 MacBook 电源适配器并为电池充电，同时使用 Nucleum 及其所有接口（仅限供电）。

Side 2



- **USB-C (数据)** – 此接口让您可以传输数据、为手机充电，或使用任何 USB-C 附件（视频和 USB Power Delivery (PD) 不受此接口支持）。
- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 接口支持您将键盘、鼠标和 USB 硬盘连接到 MacBook 或 PC。该接口也可为手机充电。
- **SD 和 microSD 插槽** – 将您的 SD 或 microSD 卡插入 Nucleum，以复制、移动或编辑照片和文档。

Side 3



- **HDMI** – 通过将额外显示器接入 Nucleum 的 HDMI 接口，复制或扩展您的屏幕。它支持流式传输 4K 视频。

**注意：不要丢失个人数据！** 在断开 AC 电源线和从 MAC 上断开时，请确保安全移除任何插入集线器的外置存储设备。



# Nucleum

即刻感動™

目錄

簡介

3

產品規格

3

系統需求

3


**NUCLEUM 概覽**

4

## 簡介

在您最新的超薄型筆電上，同時使用滑鼠、螢幕及眾多周邊配件有了單一的 **USB-C** 集線器，您就能一次連接多達 **7** 個裝置並讓您盡情發揮創意。無論您想要連接至較大型的螢幕，或是要上傳影片，**Nucleum** 都能讓想法實現。有了 **Nucleum**，您就能在為 **MacBook**維持電力的同時，連接外接式硬碟，以及為 **iPhone** 充電。

## 產品規格

- 電力傳輸
- 連接埠
  - USB-C (電源輸入)
  - USB-C (資料)
  - HDMI
  - USB-A (x2)
  - SD
  - microSD
- USB-C 資料：USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- USB-A 資料：USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)
- HDMI 標準 v1.4b (支援 4K @30Hz)  

- 不支援 HDCP
- SD 讀卡機支援 SD/SDHC/SDXC UHS-I 及 UHS-II
  - SD 規格版本 4.0
  - 支援SD 記憶卡容量達 2TB
- microSD 讀卡機支援 microSD/microSDHC/microSDXC UHS-I
  - SD 規格版本 4.0
  - 支援SD 記憶卡容量達 2TB
- 作業溫度：0-70 C
- 存放溫度：-25-85 C

## 系統需求

- 配備 USB-C連線的 PC 或 MAC。
- Windows 10、Windows 8/8.1、Windows 7、Mac OS X (v.10.9.x+)、Linux (v. 2.6.x+)、Chrome OS。

\* MacBook 與 iPhone 為 Apple Inc., 註冊於美國和其他國家的商標。

## Nucleum 概覽

Side 1



- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 連接埠可讓您將鍵盤、滑鼠和 USB 隨身碟插入 MacBook 或 PC 中。此連接埠也可供手機充電。
- **USB-C (電源)** – 插入 MacBook 電源轉接器，讓電池保持充電狀態，同時還能使用 Nucleum 及其所有連接埠 (僅適用於電源)。

Side 2



- **USB-C (資料)** – 此連接埠可讓您傳輸資料、為手機充電，或是使用任一 USB-C 配件 (此連接埠不支援影片播放及 USB 電源輸入)。
- **USB-A** – USB 3.1 Gen 1 連接埠可讓您將鍵盤、滑鼠和 USB 隨身碟插入 MacBook 或 PC 中。此連接埠也可供手機充電。
- **SD 及 microSD 插槽** – 將您的 SD 或 microSD 記憶卡插入 Nucleum 以複製、移動或編輯您的圖片和文件。

Side 3



- **HDMI** – 將額外的螢幕插入 Nucleum 上的 HDMI 連接埠，以鏡像或延伸您的螢幕。這可讓您串流 4K 影片。

**注意：千萬別遺失您的資料！** 請務必安全移除插入集線器的任何外部儲存裝置，然後再中斷 AC 電源線的連接並中斷與 MAC 的連接。