



SILVERSTONE[®]
Designing Inspiration

Mammoth Series **MMS02**



Military-grade IP68 water resistant and dust proof external 2.5" drive enclosure with USB 3.1 Gen 2

Installation and system optimization guide:

The following manual and guides were carefully prepared by the SilverStone engineering team to help you maximize the potential of your SilverStone product. Please keep this manual for future reference when upgrading or performing maintenance on your system. A copy of this manual can also be downloaded from our website at:

- Product Overview ----- P.1
- Package Content ----- P.2
- Installation Guide ----- P.3
- FAQ ----- P.15

Warranty Information

Introduction

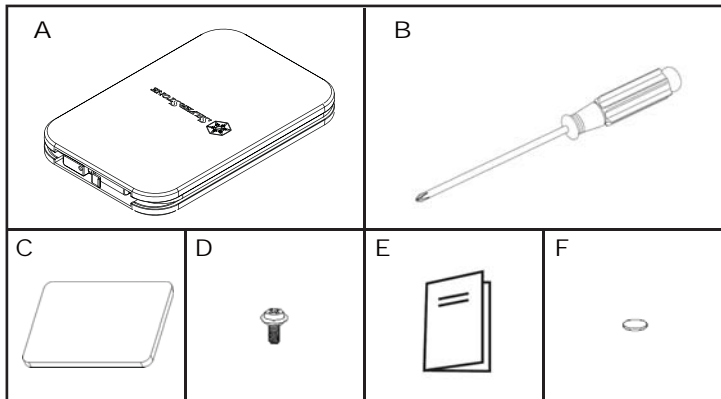
The MMS02 is a military-grade external 2.5" drive enclosure with USB 3.1 Gen 2 capability. Its beautiful all-aluminum and surprisingly svelte protective enclosure is certified for IP68 standard so it is dust proof and water resistant. Despite the extraordinary durability, there are no sacrifices in performance as the MMS02 supports UASP in addition to its already speedy USB 3.1 Gen 2 interface. If you are looking for a stylish enclosure that can protect your drive in the harshest environment possible, the MMS02 is the one to get.



Specifications

Model No.	SST-MMS02C
Enclosure material	Aluminum
Color	Charcoal
Ingress protection	IP6X Dustproof: No ingress of dust; complete protection against contact (dust tight) IPX8 Water resistant: Soaking in 1.5 meter deep fresh water for 60 minutes
Controller	VIA VL715
HDD size support	7mm or 9.5mm 2.5" SATA HDD / SSD
HDD interface	SATA III / II / I
Enclosure interface	USB 3.1 Type-C (compatible with USB 3.1 Gen 1 / 2.0 / USB 1.1)
Transfer speed	USB 3.1 Gen 2 up to 10Gbps
Support OS	Microsoft Windows 10/8.1/8/7/VISTA (32-bits, 64-bits) or future release versions Mac OS 10.8 or future release versions
Extra function	UASP
USB Cable length	460mm
Environment	Operating Temperature: 5°C - 35°C Operating Humidity: 20%RH - 80%RH Storage Temperature: -20°C - 50°C Storage Humidity: 20%RH - 80%RH
Net Weight	400g ± 20g
Dimension	105mm (W) x 16mm (H) x 164.5mm (D) 4.13" (W) x 0.63" (H) x 6.48" (D)

Package Content

**ENGLISH**

A. MMS02 enclosure with USB Type-C to Type-C cable / B. Screwdriver / C. Anti-vibration pad / D. Screws / E. User manual / F. Footpads

DEUTSCH

A. MMS02-Gehäuse mit USB-Typ-C-zu-Typ-C-Kabel / B. Schraubendreher / C. Vibrationsdämpfendes Polster / D. Schrauben / E. Bedienungsanleitung / F. Standpolster

FRANÇAIS

A. Boîtier MMS02 avec câble USB Type-C vers Type-C / B. Tournevis / C. Tampon anti-vibrations / D. Vis / E. Manuel de l'utilisateur / F. Patins de goma

ESPAÑOL

A. Carcasa MMS02 con cable USB Tipo-C a Tipo-C / B. Destornillador / C. Almohadilla anti vibración / D. Tornillos / E. Manual de usuario / F. Patas de goma

ITALIANO

A. Box MMS02 con cavo USB da Tipo C a Tipo C / B. Cacciavite / C. Gommini antivibrazione / D. Viti / E. Manuale d'uso / F. Piedini

РУССКИЙ

A. Корпус MMS02 с кабелем USB Type-C - Type-C / B. Отвёртка / C. Антивибрационные прокладки / D. Винты / E. Руководство пользователя / F. Ножки

繁體中文

A. 搭配USB Type-C轉Type-C 線材的主機 / B. 螺絲起子 / C. 防震墊 / D. 螺絲 / E. 使用手冊 / F. 腳墊

簡體中文

A. 搭配USB Type-C轉Type-C 线材的主机 / B. 螺丝起子 / C. 防震垫 / D. 螺丝 / E. 使用手册 / F. 脚垫

日本語

A. MMS02エンクロージャーおよびUSB Type-C～Type-Cケーブル / B. ドライバー / C. 防振パッド / D. ネジ / E. ユーザーマニュアル / F. フットパッド

한국어

A. USB 타입 C와 타입 C 간 연결 케이블이 포함된 MMS02 인클로저 / B. 스크루드라이버 / C. 진동 방지 패드 / D. 나사 / E. 사용 설명서 / F. 풋 패드

ENGLISH

- When mounting a hard drive, please be mindful of static electricity as it can cause device malfunction. Please touch other metal objects to discharge or wear antistatic gloves before handling hard drive.
- If hard drive already contains data, please backup it up before installation to prevent data loss.
- After installation if you cannot see your HDD / SSD in the operating system, please go to disk management to initialize your HDD / SSD.

DEUTSCH

- Bitte ergreifen Sie bei der Installation eines Datenträgers entsprechende Maßnahmen wegen statischer Elektrizität, da diese das Gerät beschädigen kann. Berühren Sie zum Entladen andere metallische Objekte oder legen Sie ein Antistatik-Armband an, bevor Sie den Datenträger installieren.
- Falls der Datenträger bereits Daten enthält, sichern Sie diese zur Vermeidung von Datenverlust bitte vor der Installation.
- Falls Sie Ihre Festplatte / SSD im Betriebssystem nach der Installation nicht sehen können, rufen Sie bitte die Datenträgerverwaltung zur Initialisierung Ihrer Festplatte / SSD auf.

FRANÇAIS

- Lors du montage d'un disque dur, veuillez être attentif à l'électricité statique car elle peut causer un dysfonctionnement de l'appareil. Veuillez toucher d'autres objets métalliques pour vous décharger ou porter des gants antistatiques avant de manipuler le disque dur.
- Si le disque dur contient déjà des données, veuillez le sauvegarder avant l'installation pour éviter la perte des données.
- Après l'installation, si vous ne voyez pas votre disque dur / SSD dans le système d'exploitation, veuillez accéder à la gestion des disques pour initialiser votre disque dur / SSD.

ESPAÑOL

- Cuando monte un disco duro, por favor tenga cuidado con la electricidad estática, ya que puede causar una avería. Por favor, toque otros objetos de metal para descargarse o lleve guantes antiestáticos antes de manejar el disco duro.
- Si el disco duro ya contiene datos, por favor haga una copia de seguridad antes de la instalación para evitar pérdida de datos.
- Tras la instalación si no puede ver su HDD / SSD en el sistema operativo, por favor vaya al administrador de discos para inicializar su HDD / SSD.

ITALIANO

- Quando si installa un disco rigido, prestare attenzione all'elettricità statica in quanto può causare guasti al dispositivo. Toccare altri oggetti metallici per scaricare l'energia statica, oppure indossare guanti antistatici prima di maneggiare il disco rigido.
- Se il disco rigido contiene già dati, eseguire il backup prima dell'installazione per evitare la perdita dei dati.
- Dopo l'installazione, se non si riesce a vedere l'HDD / SSD nel sistema operativo, andare alla gestione del disco per inizializzare l'HDD / SSD.

РУССКИЙ

- При установке накопителя, пожалуйста, избегайте статического электричества, так как оно может привести к возникновению неисправности. Пожалуйста, прикоснитесь к другим металлическим устройствам или используйте антистатические перчатки при установке накопителя.
- Если на вашем накопителе имеются какие-либо данные, то перед установкой сделайте резервное копирование, чтобы предотвратить потерю информации.
- Если после установки вы не видите свой HDD / SSD в операционной системе, то перейдите в раздел управления дисками, чтобы инициализировать свой накопитель.

繁體中文

- 當連結硬碟時請注意靜電，人體的靜電可能導致機器故障，操作前請觸摸金屬物品放電或穿戴防靜電手套。
- 若硬碟內已有資料，請先進行備份以避免資料遺失。
- 安裝完成後，若在作業系統中看不到你的HDD / SSD，請至硬碟管理初始化你的HDD / SSD。

簡體中文

- 当链接硬盘时请注意静电，人体的静电可能导致机器故障，操作前请触摸金属物品放电或穿戴防静电手套。
- 若硬盘内已有数据，请先进行备份以避免数据遗失。
- 安装完成后，若在操作系统中看不到你的HDD / SSD，请至硬盘管理初始化你的HDD / SSD。

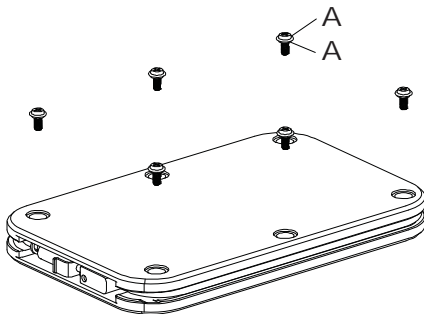
日本語

- ハードディスクドライブをマウントする際、静電気にご注意ください。デバイスの故障の原因となります。ハードディスク取扱いの前に金属に触れて放電させるか、静電防止手袋を着用するなどの対策を取ってください。
- ハードディスクにデータが記録されている場合、データ消失に備えてインストール前にバックアップを取ってください。
- インストール後にオペレーティングシステムからHDD / SSDが検出されない場合は、ディスク管理機能を使用してHDD / SSDの初期化を行ってください。

한국어

- 하드 드라이브를 장착할 때 정전기에 유의하십시오. 장치가 오작동할 수 있습니다. 하드 드라이브를 취급하기 전에 다른 금속 물체에 먼저서 방전시키거나 정전기 방지용 장갑을 착용하십시오.
- 하드 드라이브에 데이터가 이미 들어있을 경우, 설치 전에 데이터를 백업하여 데이터 손실을 방지하십시오.
- 설치 후에도 운영 체제에서 HDD / SSD가 표시되지 않으면 디스크 관리로 이동하여 HDD / SSD를 초기화하십시오.

01

**ENGLISH**

Use included screwdriver to remove the screws for opening the MMS02 enclosure

A: Screw / Seal ring

DEUTSCH

Entfernen Sie zum Öffnen des MMS02-Gehäuses die Schrauben mit dem mitgelieferten Schraubendreher

A: Schraube / Dichtungsring

FRANÇAIS

Utilisez le tournevis fourni pour retirer les vis afin d'ouvrir le boîtier MMS02

A: Vis / Joint d'étanchéité

ESPAÑOL

Use el destornillador incluido para retirar los tornillos y abrir la carcasa MMS02

A: Tornillo / Anillo

ITALIANO

Utilizzare il cacciavite incluso per rimuovere le viti per l'apertura del box MMS02

A: Vite / Anello di tenuta

РУССКИЙ

Используйте прилагаемую отвёртку, чтобы выкрутить винты и открыть корпус MMS02

A: Винт / Уплотнительное кольцо

繁體中文

使用附帶的螺絲起子卸下MMS02主機的螺絲

A: 螺絲 / 密封圈

簡體中文

使用附帶的螺絲起子卸下MMS02主機的螺絲

A: 螺絲 / 密封圈

日本語

MMS02エンクロージャーを開けるには、付属のドライバーでネジを外してください

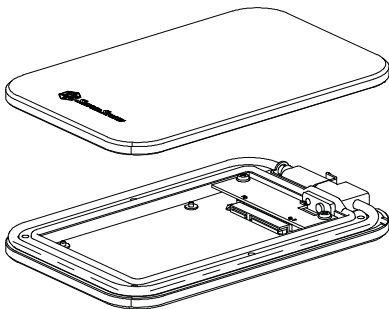
A: ネジ / シールリング

한국어

제공된 스크루드라이버를 사용하여 나사를 풀어 MMS02 인클로저를 엽니다

A: 나사 / 씰 링

02

**ENGLISH**

Remove the MMS02 top cover

DEUTSCH

Entfernen Sie die obere Abdeckung des MMS02

FRANÇAIS

Retirez le capot supérieur du MMS02

ESPAÑOL

Retire la cubierta superior de la MMS02

ITALIANO

Rimuovere la copertura superiore di MMS02

РУССКИЙ

Снимите верхнюю крышку MMS02

繁體中文

移除MMS02的上蓋

簡體中文

移除MMS02的上蓋

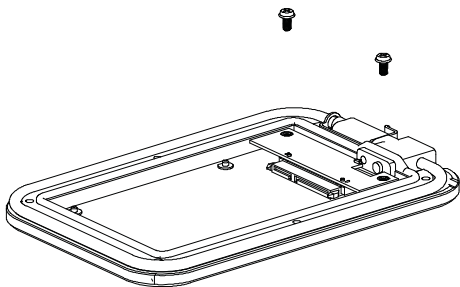
日本語

MMS02上面カバーを外します

한국어

MMS02 상단 커버를 제거합니다

03



ENGLISH

Remove screws on the PCB

DEUTSCH

Entfernen Sie die Schraube an der Leiterplatte

FRANÇAIS

Retirez les vis de la carte à circuit imprimé

ESPAÑOL

Retire los tornillos del PCB

ITALIANO

Rimuovere viti su PCB

РУССКИЙ

Выверните винты на плате

繁體中文

移除PCB板上的螺絲

簡體中文

移除PCB板上的螺絲

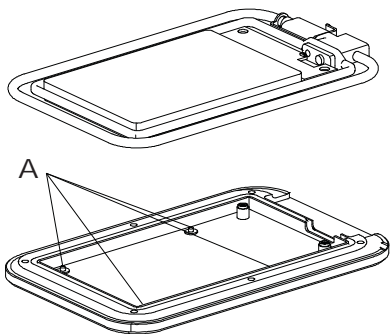
日本語

PCBのネジを外します

한국어

PCB에서 나사를 제거합니다

04

**ENGLISH**

Connect HDD or SSD to the PCB and align the fixing column on the bottom of the MMS02
A: HDD / SSD fixing column

DEUTSCH

Verbinden Sie Festplatte oder SSD mit der Leiterplatte und richten Sie die Fixierungssäule an der Unterseite des MMS02 aus
A: Befestigungssäule für Festplatte / SSD

FRANÇAIS

Connectez le disque dur ou le SSD à la carte à circuit imprimé et alignez la colonne de fixation sur la partie inférieure du MMS02
A: Colonne de fixation disque dur / SSD

ESPAÑOL

Conecte el HDD o SSD al PCB y alinee la columna de fijación con la parte inferior de la MMS02
A: Columna de fijación HDD / SSD

ITALIANO

Collegare HDD o SSD alla PCB e allineare la colonna di fissaggio sulla parte inferiore di MMS02
A: Colonna di fissaggio di HDD / SSD

РУССКИЙ

Подключите HDD или SSD к печатной плате и выровняйте фиксирующую колонку в нижней части MMS02
A: HDD / SSD фиксирующая колонка

繁體中文

將HDD或SSD連接至PCB，並對準MMS02底部上面的定位柱
A: HDD / SSD定位柱

簡體中文

將HDD或SSD連接至PCB，並對準MMS02底部上面的定位柱
A: HDD / SSD定位柱

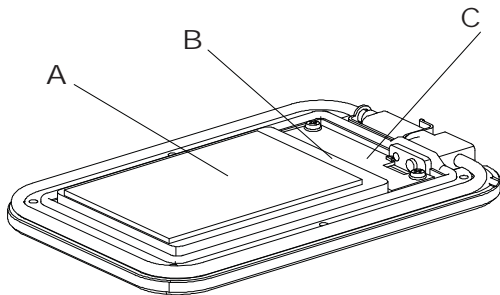
日本語

HDDまたはSSDをPCBに接続し、MMS02底部の固定用柱を位置合わせします
A: HDD / SSD固定用柱

한국어

HDD 또는 SSD를 PCB에 연결하고 고정 컬럼을 MMS02의 하단에 맞춰 정렬합니다
A: HDD / SSD 고정 컬럼

05

**ENGLISH**

Secure the PCB with screws

- A: Anti-vibration pad
- B: HDD / SSD
- C: PCB

DEUTSCH

Befestigen Sie die Leiterplatte mit Schrauben

- A: Vibrationsdämpfendes Polster
- B: Festplatte / SSD
- C: Leiterplatte

FRANÇAIS

Fixez la carte à circuit imprimé avec les vis

- A: Tampon anti-vibrations
- B: Disque dur / SSD
- C: Carte à circuit imprimé

ESPAÑOL

Asegure el PCB con tornillos

- A: Almohadilla anti vibración
- B: HDD / SSD
- C: PCB

ITALIANO

Fissare la PCB con viti

- A: Gommmini antivibrazione
- B: HDD / SSD
- C: PCB

РУССКИЙ

Закрепите печатную плату винтами

- A: Антивибрационная прокладка
- B: HDD / SSD
- C: Печатная плата (PCB)

繁體中文

用螺絲鎖固PCB

- A: 防震墊
- B: 硬碟
- C: PCB板

簡體中文

用螺絲鎖固PCB

- A: 防震墊
- B: 硬碟
- C: PCB板

日本語

PCBをネジで固定します

- A: 防振パッド
- B: HDD / SSD
- C: PCB

한국어

나사로 PCB를 고정합니다

- A: 진동 방지 패드
- B: HDD / SSD
- C: PCB

5-1

**ENGLISH**

Anti-vibration pad installation

* For 7mm thick 2.5" HDD / SSD, please place the anti-vibration pad on it. For 9.5mm thick 2.5" HDD / SSD, anti-vibration pad is not needed.

DEUTSCH

Vibrationsdämpfendes Polster installieren

* Bei einer 7 mm dicken 2,5-Zoll-Festplatte / -SSD platzieren Sie bitte das vibrationsdämpfende Polster darauf. Bei einer 9,5 mm dicken 2,5-Zoll-Festplatte / -SSD wird kein vibrationsdämpfendes Polster benötigt.

FRANÇAIS

Installation du tampon anti-vibrations

* Pour un disque dur/SSD 2,5" de 7 mm d'épaisseur, veuillez placer le tampon anti-vibrations dessus. Pour un disque dur/SSD 2,5" de 9,5 mm d'épaisseur, le tampon anti-vibrations n'est pas nécessaire.

ESPAÑOL

Instalación de almohadilla anti vibración

* Para HDD / SSD de 2,5" de 7mm de grosor, por favor colóquela la almohadilla anti vibración. Para HDD / SSD de 2,5" de 9,5mm de grosor, la almohadilla anti vibración no es necesaria.

ITALIANO

Installazione del gommini antivibrazione

* Per HDD / SSD da 2,5" di spessore 7 mm, installare il gommino antivibrazione. Per HDD / SSD da 2,5" di spessore 9,5 mm, non è necessario il gommino antivibrazione.

РУССКИЙ

Установка антивибрационной прокладки

* Для 2,5" HDD / SSD толщиной 7 мм, пожалуйста, установите антивибрационную прокладку. Для 2,5" HDD / SSD толщиной 9,5 мм антивибрационная прокладка не требуется.

繁體中文

安裝防震墊

* 若是7mm厚的2.5" HDD / SSD, 請防震墊放在其上。若是9.5mm厚的2.5" HDD / SSD, 則不需防震墊。

簡體中文

安裝防震墊

* 若是7mm厚的2.5" HDD / SSD, 請防震墊放在其上。若是9.5mm厚的2.5" HDD / SSD, 則不需防震墊。

日本語

防振パッドのインストール

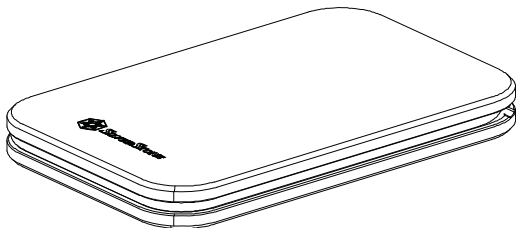
* 7mm厚の2.5" HDD / SSDには、防振パッドを貼ってください。9.5mm厚の2.5" HDD / SSDには、防振パッドは不要です。

한국어

진동 방지 패드 설치

* 두께가 7mm인 2.5" HDD / SSD의 경우 그 위에 진동 방지 패드를 올려놓으십시오. 두께가 9.5mm인 2.5" HDD / SSD의 경우 진동 방지 패드가 필요하지 않습니다

06



ENGLISH

Reinstall top cover

DEUTSCH

Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an

FRANÇAIS

Réinstallez le couvercle supérieur

ESPAÑOL

Reinstale la cubierta superior

ITALIANO

Reinstallare la copertura superiore

РУССКИЙ

Установите верхнюю крышку

繁體中文

重新蓋上上蓋

簡體中文

重新蓋上上蓋

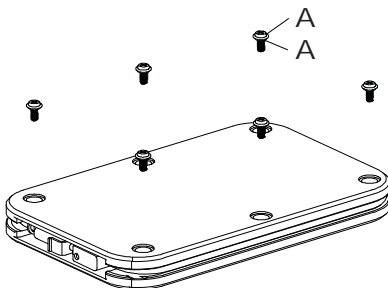
日本語

上部カバーを戻します

한국어

상단 커버를 도로 설치합니다

07

**ENGLISH**

Secure with screws
A: Screw / Seal ring

DEUTSCH

Sichern Sie sie mit Schrauben
A: Schraube / Dichtungsring

FRANÇAIS

Fixez avec les vis
A: Vis / Joint d'étanchéité

ESPAÑOL

Fijela con tornillos
A: Tornillo / Anillo

ITALIANO

Fissare con viti
A: Vite / Anello di tenuta

РУССКИЙ

Закрепите винтами
A: Винт / Уплотнительное кольцо

繁體中文

用螺絲鎖固
A: 螺絲 / 密封圈

簡體中文

用螺丝锁固
A: 螺丝 / 密封圈

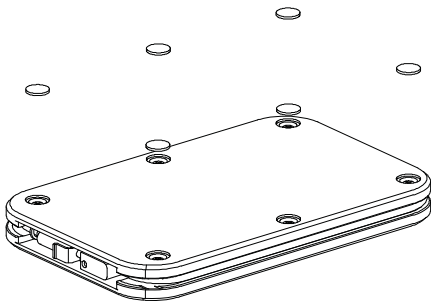
日本語

ネジで固定します
A: ネジ / シールリング

한국어

나사로 고정합니다
A: 나사 / 씰 링

08



ENGLISH

Apply footpads

DEUTSCH

Bringen Sie die Standpolster an

FRANÇAIS

Fixez avec les vis

ESPAÑOL

Coloque las patas de goma

ITALIANO

Applicare piedini

РУССКИЙ

Установите ножки

繁體中文

貼上腳墊

簡體中文

貼上腳墊

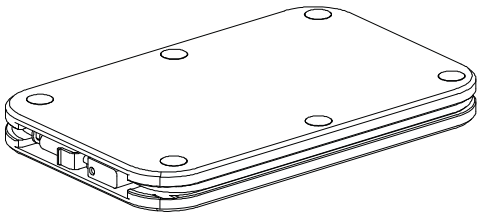
日本語

フットパッドを取り付けます

한국어

풋 패드를 누릅니다

09

**ENGLISH**

Installation complete

DEUTSCH

Damit ist die Installation abgeschlossen

FRANÇAIS

Installation terminée

ESPAÑOL

Instalación completa

ITALIANO

Installazione completata

РУССКИЙ

Установите ножки

繁體中文

安裝完成

簡體中文

安裝完成

日本語

フットパッドを取り付けます

한국어

설치가 완료되었습니다

10

ENGLISH

Connect MMS02 to your computer to enjoy USB 3.1 Gen 2 speed

DEUTSCH

Verbinden Sie MMS02 mit Ihrem Computer und profitieren Sie von USB-3.1-Gen-2-Geschwindigkeit

FRANÇAIS

Connectez le MMS02 à votre ordinateur pour bénéficier de la vitesse USB 3.1 Gen 2

ESPAÑOL

Conecte la MMS02 a su ordenador para disfrutar de la velocidad su USB 3.1 Gen 2

ITALIANO

Collegare MMS02 al computer per ottenere una velocità USB 3.1 Gen 2

РУССКИЙ

Подключите MMS02 к своему компьютеру, чтобы наслаждаться скоростью USB 3.1 Gen 2

繁體中文

將MMS02接上電腦，然後享受USB 3.1 Gen 2傳輸快感

簡體中文

將MMS02接上计算机，然後享受USB 3.1 Gen 2傳輸快感

日本語

MMS02をコンピューターに接続してUSB 3.1 Gen 2の高速をご体験ください

한국어

MMS02를 컴퓨터에 연결하여 USB 3.1 Gen 2 속도를 즐기십시오

ENGLISH

Q: Can I use drives that already have existing data?

A: Mostly yes, but depending on the environment in which the drive was previously used, there may be incompatibility, so to avoid unpredictable data loss, please backup first before using it in MMS02.

Q: What kinds of hard drives are supported?

A: The product can support 2.5" SATA HDD / SSD, but not IDE, SAS, SCSI HDD.

Q: How many drive insertion cycles can MMS02 withstand?

A: This product's SATA connector durability is rated up to 10,000 cycles.

Q: Why does disk format take so much time in Windows?

A: You can select quick format when performing the format function.

Q: Does MMS02 support USAP function?

A: Yes, but your system also needs to support USAP for it to work.

DEUTSCH

F: Kann ich Datenträger nutzen, auf denen sich bereits Daten befinden?

A: Meist ist dies möglich; allerdings können je nach Umgebung, in der der Datenträger zuvor genutzt wurde, Kompatibilitätsprobleme auftreten. Bitte sichern Sie Daten daher vor Verwendung des Datenträgers im MMS02.

F: Welche Datenträgerarten werden unterstützt?

A: Das Produkt funktioniert mit 2,5-Zoll-SATA-Festplatten/-SSDs; IDE-, SAS- oder SCSI-Datenträger werden hingegen nicht unterstützt.

F: Wie viele Datenträger-Installationszyklen übersteht die MMS02?

A: Der SATA-Anschluss dieses Produktes hält bis zu 10.000 Zyklen stand.

F: Warum dauert die Datenträgerformatierung unter Windows so lange?

A: Sie können den Vorgang durch Auswahl der Schnellformatierung-Option beschleunigen.

F: Unterstützt MMS02 die UASP-Funktion?

A: Ja, allerdings muss auch Ihr System UASP unterstützen.

FRANÇAIS

Q: Puis-je utiliser des disques qui contiennent déjà des données existantes?

R: Si en general, pero dependiendo de dónde fuera usado antes el disco, podría haber incompatibilidad, luego para evitar una pérdida de datos impredecible, por favor haga una copia de seguridad antes de usarlo en la MMS02.

Q: Quels types de disques durs sont pris en charge?

R: Le produit peut prendre en charge les disques durs / SSD SATA 2,5", mais pas les types de disques durs IDE, SAS, SCSI.

Q: Combien de cycles d'insertion de disques le MMS02 peut-il supporter?

R: La durabilité du connecteur SATA de ce produit est évaluée à jusqu'à 10,000 cycles.

Q: Pourquoi le formatage de disque prend-il tellement de temps dans Windows?

R: Vous pouvez sélectionner le formatage rapide lors de l'exécution de la fonction de formatage.

Q: Le MMS02 prend-il en charge la fonction USAP?

R: Oui, mais votre système doit également prendre en charge USAP pour lui permettre de fonctionner.

ESPAÑOL

P: ¿Puedo usar discos que ya tienen datos?

R: Si en general, pero dependiendo de dónde fuera usado antes el disco, podría haber incompatibilidad, luego para evitar una pérdida de datos impredecible, por favor haga una copia de seguridad antes de usarlo en la MMS02.

P: ¿Qué tipo de discos duros son aceptados?

R: El producto puede aceptar HDD / SSD SATA de 2,5", pero no HDD IDE, SAS, SCSI.

P: ¿Cuántos ciclos de inserción de discos puede soportar el MMS02?

R: La resistencia del conector SATA de este producto está establecida en 10,000 ciclos.

P: ¿Por qué hace falta tanto tiempo para el formateo en Windows?

R: Puede seleccionar formateo rápido cuando realice la función de formateo.

P: ¿Acepta la MMS02 la función USAP?

R: Sí, pero su sistema también necesita soportar USAP para que funcione.

ITALIANO

D: Posso utilizzare unità che contengono già dei dati?

R: Per lo più sì, ma in base all'ambiente in cui è stata utilizzata in precedenza l'unità, ci potrebbero essere delle incompatibilità, quindi, per evitare una imprevedibile perdita di dati, eseguire il backup prima di usarlo su MMS02.

D: Che tipo di dischi rigidi sono supportati?

R: Il prodotto supporta HDD / SSD SATA da 2,5", ma non supporta HDD IDE, SAS, SCSI.

D: Quanti cicli di inserimento unità può supportare MMS02?

R: La durata del connettore SATA di questo prodotto è valutata fino a 10.000 cicli.

D: Perché la formattazione del disco impiega così tanto tempo in Windows?

R: È possibile selezionare la formattazione rapida quando si esegue la funzione di formattazione.

D: MMS02 supporta la funzione USAP?

R: Sì, ma anche il sistema deve supportare USAP perché funzioni.

FAQ

РУССКИЙ

В: Можно ли использовать диски с уже имеющейся на них информацией?

О: Обычно можно, однако в зависимости от предыдущих условий применения диска может быть несовместимость, поэтому во избежание непредвиденной потери данных перед использованием диска с устройством MMS02 создайте резервные копии ваших данных.

В: Какие типы жестких дисков поддерживаются данным устройством?

О: Данное устройство поддерживает 2,5-дюймовые жесткие/твердотельные диски SATA HDD/SSD, но не поддерживает жесткие диски IDE, SAS, SCSI.

В: Сколько циклов установки дисков выдерживает устройство MMS02?

О: Разъем SATA данного устройства рассчитан на 10,000 таких циклов.

В: Почему форматирование диска в ОС Windows занимает так много времени?

О: Для выполнения процедуры форматирования вы можете выбрать режим ускоренного форматирования.

В: Поддерживает ли устройство MMS02 функцию USAP?

О: Да, но для ее использования ваша система также должна поддерживать функцию USAP.

繁體中文

Q: 請問我是否可使用已有資料的硬碟?

A: 基本上是可以的, 但或許會在不同的使用環境下, 會不能使用。但為了避免無法預料的資料損失, 請確實備份資料。

Q: 請問此產品支援什麼種類的硬碟?

A: 此產品支援 2.5" SATA HDD / SSD, 但並不支援 IDE、SAS、SCSI 硬碟。

Q: 請問硬碟大約可在MMS02上插拔次數?

A: 此產品具有高度耐久性, 因此大約可在MMS02上插拔10,000次。

Q: 為何在Windows作業系統下, 格式化會花很多時間?

A: 當你進行格式化時, 可以選擇快速格式化, 可以縮短時間。

Q: 請問MMS02是否可支援UASP加速功能?

A: 可以, 要使用UASP加速功能, 請先確認系統是否有支援UASP功能。

简体中文

Q: 请问我是否可使用已有数据的硬盘?

A: 基本上是可以的, 但或许会在不同的使用环境下, 会不能使用。但为了避免无法预料的数据损失, 请确实备份资料。

Q: 请问此产品支持什么种类的硬盘?

A: 此产品支持 2.5" SATA HDD / SSD, 但并不支持 IDE、SAS、SCSI 硬盘。

Q: 请问硬盘大约可在MMS02上插拔次数?

A: 此产品具有高度耐久性, 因此大约可在MMS02上插拔10,000次。

Q: 为何在Windows操作系统下, 格式化会花很多时间?

A: 当你进行格式化时, 可以选择快速格式化, 可以缩短时间。

Q: 请问MMS02是否可支持UASP加速功能?

A: 可以, 要使用UASP加速功能, 请先确认系统是否有支持UASP功能。

日本語

Q: データが保存されているドライブを使用できますか?

A: ほとんどの場合問題ありませんが、以前ドライブ使用時の環境によっては互換性がない可能性もあります。それで予想外のデータ消失を防ぐために、MMS02での使用前にデータのバックアップを行うようにしてください。

Q: 対応するハードディスクドライブはどんな種類ですか?

A: 当製品は2.5" および SATA HDD / SSDに対応しますが、IDE、SAS、SCSI HDDには対応しません。

Q: MMS02はドライブ装着回数の耐用性はどの程度ですか?

A: 当製品のSATAコネクタ耐用性は最大10,000回です。

Q: Windowsでディスクのフォーマットに非常に長くかかるのはなぜですか?

A: フォーマット機能実行時にクイックフォーマットが選択可能です。

Q: MMS02はUSAP機能に対応していますか?

A: はい、ただし正常に動作するにはご使用のシステムもUSAP対応である必要があります。

한국어

Q: 이미 기존 데이터가 들어있는 드라이브를 사용해도 됩니까?

A: 대개의 경우 사용해도 되지만 이전에 드라이브를 사용한 환경에 따라 호환되지 않을 수도 있습니다. 그러므로 예상치 못한 데이터 손실을 피하려면 MMS02에서 이 드라이브를 사용하기 전에 데이터를 백업하십시오.

Q: 어떤 종류의 하드 드라이브가 지원됩니까?

A: 본 제품은 2.5" SATA HDD / SSD를 지원하지만 IDE, SAS, SCSI HDD는 지원하지 않습니다.

Q: MMS02가 견딜 수 있는 드라이브 삽입 횟수는 몇 회입니까?

A: 본 제품의 SATA 커넥터 내구성은 최대 10,000회로 평가됩니다.

Q: Windows에서 디스크 포맷에 시간이 많이 걸리는 이유는 무엇입니까?

A: 포맷 기능을 수행할 때 빠른 포맷을 선택하면 됩니다.

Q: MMS02에서 USAP 기능이 지원됩니까?

A: 그렇습니다. 그러나 이 기능을 사용할 수 있으려면 사용자의 시스템도 USAP 기능을 지원해야 합니다.

有毒有害物质/元素及其化学含量表

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机壳 (金属)	○	○	○	○	○	○
电子卡	×	○	○	○	○	○
线材	×	○	○	○	○	○
螺丝	○	○	○	○	○	○
包材	○	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11364-2014标准规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质在该部件材料中的含量超出SJ/T11364-2014标准规定的限量要求。

本表中有×的部件均符合欧盟RoHS法规, 即欧盟第2011/65/EU号指令要求。



产品合格证

检验员: 检01

生产日期: 见产品条码

Warranty Information

This product has a limited 1 year warranty in North America and Australia.

For information on warranty periods in other regions, please contact your reseller or SilverStone authorized distributor.

Warranty terms & conditions

- Product component defects or damages resulted from defective production is covered under warranty.
Defects or damages with the following conditions will be fixed or replaced under SilverStone Technology's jurisdiction.
 - Usage in accordance with instructions provided in this manual, with no misuse, overuse, or other inappropriate actions.
 - Damage not caused by natural disaster (thunder, fire, earthquake, flood, salt, wind, insect, animals, etc...)
 - Product is not disassembled, modified, or fixed. Components not disassembled or replaced.
 - Warranty mark/stickers are not removed or broken.
 Loss or damages resulted from conditions other than ones listed above are not covered under warranty.
- Under warranty, SilverStone Technology's maximum liability is limited to the current market value for the product (depreciated value, excluding shipping, handling, and other fees). SilverStone Technology is not responsible for other damages or loss associated with the use of product.
- Under warranty, SilverStone Technology is obligated to repair or replace its defective products. Under no circumstances will SilverStone Technology be liable for damages in connection with the sale, purchase, or use including but not limited to loss of data, loss of business, loss of profits, loss of use of the product or incidental or consequential damage whether or not foreseeable and whether or not based on breach of warranty, contract or negligence, even if SilverStone Technology has been advised of the possibility of such damages.
- Warranty covers only the original purchaser through authorized SilverStone distributors and resellers and is not transferable to a second hand purchaser.
- You must provide sales receipt or invoice with clear indication of purchase date to determine warranty eligibility.
- If a problem develops during the warranty period, please contact your retailer/reseller/SilverStone authorized distributors or SilverStone <http://www.silverstonetek.com>.
Please note that: (i) You must provide proof of original purchase of the product by a dated itemized receipt; (ii) You shall bear the cost of shipping (or otherwise transporting) the product to SilverStone authorized distributors. SilverStone authorized distributors will bear the cost of shipping (or otherwise transporting) the product back to you after completing the warranty service; (iii) Before you send the product, you must be issued a Return Merchandise Authorization ("RMA") number from SilverStone. Updated warranty information will be posted on SilverStone's official website. Please visit <http://www.silverstonetek.com> for the latest updates.

Additional info & contacts

For North America (usasupport@silverstonetek.com)

SilverStone Technology in North America may repair or replace defective product with refurbished product that is not new but has been functionally tested. Replacement product will be warranted for remainder of the warranty period or thirty days, whichever is longer. All products should be sent back to the place of purchase if it is within 30 days of purchase, after 30 days, customers need to initiate RMA procedure with SilverStone Technology in USA by first downloading the "USA RMA form for end-users" form from the below link and follow its instructions.

<http://silverstonetek.com/contactus.php>

For Australia only (support@silverstonetek.com)

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law.

You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage.

You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Please refer to above "Warranty terms & conditions" for further warranty details.

SilverStone Technology Co., Ltd. 12F No. 168 Jiangkang Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235 Taiwan R.O.C. + 886-2-8228-1238

(standard international call charges apply)

For Europe (support.eu@silverstonetek.de)

For all other regions (support@silverstonetek.com)

SilverStone Technology Co., Ltd.

www.silverstonetek.com

support@silverstonetek.com

NO: G11231740