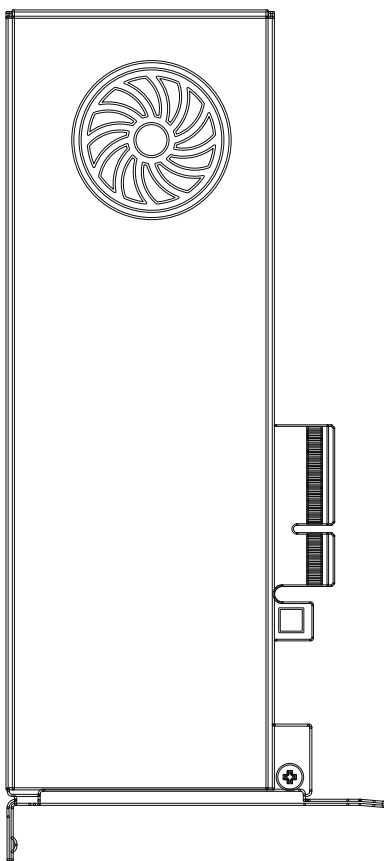




MINIS FORUM

English / 简体中文 / 繁体中文 / Deutsch / 日本語 / español /
Italiano / Français / Język polski / Nederlands

Copyright © 2025-2026 Micro Computer (HK) Tech Limited.

Note: --- This information provides supplementary instructions for this item.

说明: --- 本信息包含对此项目的额外说明。

説明: --- 本資訊包含對此項目的額外說明。

Hinweise: --- Diese Information enthält zusätzliche Anleitung für diesen Artikel.

注: --- 補足情報を示します。

Nota: --- Este mensaje contiene información adicional sobre este asunto.

Nota: --- Queste informazioni contengono istruzioni aggiuntive per questo articolo.

Remarque : --- Ces informations contiennent des notes supplémentaires sur cet élément.

Uwaga: --- Ta informacja zawiera dodatkowe wyjaśnienia dotyczące tego projektu.

Opmerking: --- Deze informatie bevat aanvullende instructies over dit item.

Important! --- This information covers instructions that must be followed.

重要! --- 本信息包含必须遵守的信息说明。

重要! --- 本資訊包含必須遵守的資訊說明。

Wichtig! --- Diese Information enthält Hinweise, die beachtet werden müssen.

重要! --- 必ず守っていただきたい重要事項を示します。

¡Importante! --- Este mensaje contiene información que deberá seguir.

Importante! --- Queste informazioni contengono note informative che devono essere seguite.

Important! --- Ces informations contiennent des notes d'information qui doivent être suivies.

Ważne! --- Ta informacja zawiera informacje, których należy przestrzegać.

Belangrijk! --- Deze informatie bevat noodzakelijke nalevingsinstructies.

Warning! --- This information covers instructions for maintaining user and product safety.

警告! --- 本信息包含维护使用者安全以及产品安全相关信息说明。

警告! --- 本資訊包含維護使用者安全以及產品安全相關資訊說明。

Warnung! --- Diese Information enthält Hinweise zur Aufrechterhaltung der Benutzer- und Produktsicherheit.

警告! --- 使用者および製品の安全に関する重要な注意事項を示します。

¡Advertencia! --- Este mensaje contiene instrucciones relativas a la seguridad del usuario y del producto.

Avvertenza! --- Le informazioni con questa dicitura contengono istruzioni per garantire la sicurezza dell'utente e del prodotto.

Avertissement! --- Ces informations contiennent des instructions pour maintenir la sécurité des utilisateurs et des produits.

Ostrzeżenie! --- Ta sekcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkownika oraz produktu.

Waarschuwing! --- Deze informatie bevat instructies over het handhaven van de gebruikersveiligheid en de productveiligheid.

- **Safety Warnings**

1. Before inserting or removing the PCIe card, power off the host device to prevent potential damage to both the host device and the PCIe card.

- **安全警告**

1. 插拔PCIe卡前请把主机设备断电，否则可能造成主机设备和PCIe卡损坏；

- **安全警告**

1. 插拔PCIe卡前請把主機裝置斷電，否則可能造成主機裝置及PCIe卡損壞。

- **Sicherheitswarnung**

1. Bitte schalten Sie das Host-Gerät aus, bevor Sie die PCIe-Karte ein- oder ausbauen, um Schäden am Gerät und der Karte vorzubeugen.

- **安全上の警告**

1. PCIeカードを着脱する前に、必ず本機の電源を切ってください。通電状態で着脱すると、本機とPCIeカードを損傷する恐れがあります。

- **Advertencia de Seguridad**

1. Antes de insertar o retirar la tarjeta PCIe, apague el dispositivo host para evitar daños en el dispositivo y en la tarjeta.

- **Avvertenza**

1. Prima di inserire o rimuovere la scheda PCIe, spegni il dispositivo host per prevenire danni sia al dispositivo che alla scheda.

- **Avertissement de sécurité**

1. Avant d'insérer ou de retirer la carte PCIe, veuillez éteindre l'appareil hôte pour éviter tout dommage à l'appareil et à la carte.

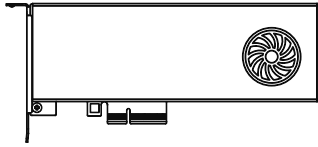
- **Środki Ostrożności**

1. Przed włożeniem lub wyjęciem karty PCIe należy wyłączyć zasilanie urządzenia głównego, aby zapobiec uszkodzeniu zarówno urządzenia, jak i karty PCIe.

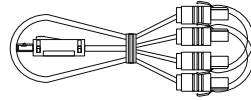
- **Veiligheidswaarschuwing**

1. Schakel het hostapparaat uit alvorens de PCIe-kaart in te steken of te verwijderen, om schade aan zowel het hostapparaat als de PCIe-kaart te voorkomen.

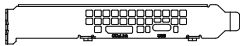
2 Package Contents / 包装内容



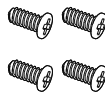
PCIe Card */
PCIe 卡 */
PCIe 卡 */
PCIe-Karte */
PCIeカード */
Tarjeta PCIe */
Scheda PCIe */
Carte PCIe */
Karta PCIe */
PCIe-kaart */



OCuLink to 4 × SATA Data Cable */
OCuLink 转 4 × SATA 数据线 */
OCuLink 轉 4 × SATA 線 */
OCuLink-auf-4 × SATA-Datenkabel */
OCuLink → 4 × SATA データケーブル */
Cable de datos OCuLink a 4 × SATA */
Cavo dati da OCuLink a 4 × SATA */
Câble de données OCuLink vers 4 × SATA */
Przewód danych OCuLink do 4 × SATA */
OCuLink naar 4 × SATA-datakabel */



Long Retaining Strip */
长款挡条 */
長款擋條 */
Langer Halter */
フルハイトブラケット */
Soporte Largo */
Supporto Lungo */
Support Long */
Długi Wspornik */
Lange Beugel */



Installation Screw Set */
安裝螺丝组 */
安裝螺絲組 */
Montage-Schraubensatz */
取り付け用ネジセット */
Conjunto de tornillos para instalación */
Set di viti di montaggio */
Ensemble de vis de montage */
Zestaw śrub montażowych */
Montageschroevenset */



User Manual */
用户手册 */
使用者手册 */
Die Bedienungsanleitung */
取扱説明書 */
Manual de Usuario */
Manuale D'uso */
Manuel de l'utilisation */
Instrukcja Obsługi */
Gebruikershandleiding */

Note:

* The included accessories may vary depending on the model specifications or the region of purchase.

说明:

* 包装盒内随附的配件会因型号参数或购买地区而异。

説明:

* 包装盒内随附的的配件會因型號參數或購買地區而異。

Hinweis:

* Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör kann je nach Modellspezifikation oder Kaufregion variieren.

注:

* パッケージに同梱されているアクセサリは、モデルや仕様、またはご購入地域によって異なる場合があります。

Nota:

* Los accesorios incluidos en la caja pueden variar según el modelo, las especificaciones o la región de compra.

Nota:

* Gli accessori inclusi nella confezione possono variare in base al modello specifico o alla regione di acquisto.

REMARQUE:

* Les accessoires fournis dans l'emballage peuvent varier en fonction des spécifications du modèle ou de la région d'achat.

Uwaga:

* Akcesoria dołączone do zestawu mogą się różnić w zależności od modelu, parametrów technicznych lub regionu zakupu.

Opmerking:

* De meegeleverde accessoires in de verpakking kunnen variëren afhankelijk van het model, de specificaties of de aankoopregio.

This product automatically switches operating modes based on the number and installation locations of M.2 SSDs installed, with no manual configuration required.

Note:

1. To achieve the best possible performance from a single SSD, prioritize using the SSD1 and SSD2 slots.
2. The SSD3 / SSD4 slots support up to PCIe 4.0 x2 only and do not support full-speed x4 mode.

High-Performance Mode

When no SSD is installed in the SSD3 and SSD4 slots, the device automatically enters High-Performance Mode.

- SSD1 and SSD2 operate in PCIe 4.0 x4 full-speed mode.
- Suitable for scenarios requiring maximum single-drive performance, such as system drives, high-speed cache drives, and video editing work drives.

Full Configuration Mode

When SSDs are installed in all four M.2 slots, the device enters Full Configuration Mode.

- SSD1-SSD4 all operate in PCIe 4.0 x2 mode.
- Maximizes storage expansion capacity and supports four NVMe SSDs operating simultaneously.
- Suitable for large-capacity storage, data backup, media libraries, and other applications.

本产品会根据 M.2 SSD 的安装数量与位置自动切换工作模式，无需手动设置。

说明:

1. 追求单盘极致性能请优先使用 SSD1、SSD2 插槽。
2. SSD3 / SSD4 插槽最高仅支持 PCIe 4.0 x2，不支持 x4 全速模式。

高性能模式

当 SSD3 和 SSD4 插槽未安装 SSD 时，自动进入高性能模式。

- SSD1 和 SSD2 运行在 PCIe 4.0 x4 全速模式。
- 适用于追求极致单盘性能的场景，如系统盘、高速缓存盘、视频剪辑工作盘。

满配模式

当 4 个 M.2 插槽均安装 SSD 时，进入全配置模式。

- SSD1-SSD4 均运行在 PCIe 4.0 x2 模式。
- 最大化存储扩展容量，支持 4 块 NVMe SSD 同时工作。
- 适用于大容量存储、数据备份、媒体库等场景。

本產品會根據 M.2 SSD 的安裝數量與位置自動切換工作模式，無需手動設定。

說明：

1. 追求單碟極致效能請優先使用 SSD1、SSD2 插槽。
2. SSD3 / SSD4 插槽最高僅支援 PCIe 4.0 x2，不支援 x4 全速模式。

高性能模式

當 SSD3 和 SSD4 插槽未安裝 SSD 時，自動進入高效能模式。

- SSD1 和 SSD2 運作在 PCIe 4.0 x4 全速模式。
- 適用於追求極致單碟效能的場景，如系統碟、快取碟、影片剪輯工作碟。

滿配模式

當 4 個 M.2 插槽均安裝 SSD 時，進入全配置模式。

- SSD1-SSD4 皆運作在 PCIe 4.0 x2 模式。
- 最大化儲存擴充容量，支援 4 塊 NVMe SSD 同時工作。
- 適用於大容量儲存、資料備份、媒體庫等場景。

Dieses Produkt wechselt den Betriebsmodus automatisch entsprechend der Anzahl und Position der installierten M.2-SSDs. Eine manuelle Konfiguration ist nicht erforderlich.

Hinweis:

1. Für maximale Leistung einer einzelnen SSD wird empfohlen, bevorzugt die SSD1- und SSD2-Steckplätze zu verwenden.
2. Die SSD3-/SSD4-Steckplätze unterstützen maximal PCIe 4.0 x2 und unterstützen keinen Volldurchsatzmodus mit x4.

Hochleistungsmodus

Wenn keine SSD in den SSD3- und SSD4-Steckplätzen installiert ist, wechselt das Gerät automatisch in den Hochleistungsmodus.

- SSD1 und SSD2 arbeiten im PCIe-4.0-x4-Volldurchsatzmodus.
- Geeignet für Anwendungen, bei denen eine maximale Leistung einzelner Laufwerke erforderlich ist, z. B. als Systemlaufwerk, Hochgeschwindigkeits-Cache-Laufwerk oder Arbeitslaufwerk für die Videobearbeitung.

Vollbestückungsmodus

Wenn alle vier M.2-Steckplätze mit SSDs bestückt sind, wechselt das Gerät in den Vollbestückungsmodus.

- SSD1-SSD4 arbeiten jeweils im PCIe-4.0-x2-Modus.
- Maximiert die Speicherkapazitätserweiterung und unterstützt den gleichzeitigen Betrieb von vier NVMe-SSDs.
- Geeignet für Anwendungen wie Massenspeicher, Datensicherung, Medienbibliotheken und ähnliche Szenarien.

本製品は、取り付けられている M.2 SSD の数量および取り付け位置に応じて動作モードを自動的に切り替えます。手動設定は必要ありません。

注：

1. 単一 SSD の最高性能を求める場合は、SSD1 および SSD2 スロットの使用を優先してください。
2. SSD3 / SSD4 スロットは最大で PCIe 4.0 ×2 のみ対応しており、×4 フルスピードモードには対応していません。

高性能モード

SSD3 および SSD4 スロットに SSD が取り付けられていない場合、自動的に高性能モードに切り替わります。

- SSD1 および SSD2 は PCIe 4.0 ×4 フルスピードモードで動作します。
- システムドライブ、高速キャッシュドライブ、動画編集用ワークドライブなど、単一ドライブの最大性能が求められる用途に適しています。

フル構成モード

4 つの M.2 スロットすべてに SSD が取り付けられている場合、フル構成モードに切り替わります。

- SSD1～SSD4 はすべて PCIe 4.0 ×2 モードで動作します。
- ストレージ拡張容量を最大化し、4 台の NVMe SSD の同時動作に対応します。
- 大容量ストレージ、データバックアップ、メディアライブラリなどの用途に適しています。

Este producto cambia automáticamente el modo de funcionamiento según la cantidad y la ubicación de instalación de los SSD M.2. No requiere configuración manual.

Nota:

1. Para obtener el máximo rendimiento de un único SSD, se recomienda utilizar prioritariamente las ranuras SSD1 y SSD2.
2. Las ranuras SSD3 / SSD4 admiten como máximo PCIe 4.0 x2 y no son compatibles con el modo de máxima velocidad x4.

Modo de alto rendimiento

Cuando no hay ningún SSD instalado en las ranuras SSD3 y SSD4, el dispositivo entra automáticamente en el modo de alto rendimiento.

- SSD1 y SSD2 funcionan en modo PCIe 4.0 x4 a máxima velocidad.
- Adecuado para escenarios que requieren el máximo rendimiento de un único disco, como unidad del sistema, unidad de caché de alta velocidad y unidad de trabajo para edición de vídeo.

Modo de configuración completa

Cuando los cuatro puertos M.2 están equipados con SSD, el dispositivo entra en el modo de configuración completa (la velocidad de cada unidad se reduce a la mitad).

- SSD1-SSD4 funcionan todos en modo PCIe 4.0 x2.
- Maximiza la capacidad de expansión de almacenamiento y admite el funcionamiento simultáneo de cuatro SSD NVMe.
- Adecuado para almacenamiento de gran capacidad, copias de seguridad de datos, bibliotecas multimedia y otros escenarios de uso.

Questo prodotto commuta automaticamente la modalità operativa in base al numero e alla posizione di installazione degli SSD M.2. Non è richiesta alcuna configurazione manuale.

Nota:

1. Per ottenere le massime prestazioni da un singolo SSD, si consiglia di utilizzare prioritariamente gli slot SSD1 e SSD2.
2. Gli slot SSD3 / SSD4 supportano al massimo PCIe 4.0 x2 e non supportano la modalità x4 a piena velocità.

Modalità ad alte prestazioni

Quando non è installato alcun SSD negli slot SSD3 e SSD4, il dispositivo entra automaticamente nella modalità ad alte prestazioni.

- SSD1 e SSD2 funzionano in modalità PCIe 4.0 x4 a piena velocità.
- Adatta agli scenari che richiedono le massime prestazioni di un singolo disco, come unità di sistema, unità cache ad alta velocità e unità di lavoro per l'editing video.

Modalità configurazione completa

Quando tutti e quattro gli slot M.2 sono occupati da SSD, il dispositivo entra nella modalità configurazione completa.

- SSD1-SSD4 funzionano tutti in modalità PCIe 4.0 x2.
- Massimizza la capacità di espansione dello spazio di archiviazione e supporta il funzionamento simultaneo di quattro SSD NVMe.
- Adatta per scenari quali archiviazione ad alta capacità, backup dei dati, librerie multimediali e altri utilizzi simili.

Ce produit bascule automatiquement entre les modes de fonctionnement en fonction du nombre et de l'emplacement d'installation des SSD M.2. Aucune configuration manuelle n'est requise.

Remarque :

1. Pour obtenir les meilleures performances possibles avec un seul SSD, il est recommandé d'utiliser en priorité les emplacements SSD1 et SSD2.
2. Les emplacements SSD3 / SSD4 prennent en charge uniquement jusqu'à PCIe 4.0 x2 et ne prennent pas en charge le mode pleine vitesse x4.

Mode haute performance

Lorsque aucun SSD n'est installé dans les emplacements SSD3 et SSD4, l'appareil passe automatiquement en mode haute performance.

- Les SSD1 et SSD2 fonctionnent en mode PCIe 4.0 x4 à pleine vitesse.
- Convient aux scénarios nécessitant des performances maximales pour un seul disque, tels qu'un disque système, un disque cache haute vitesse ou un disque de travail pour le montage vidéo.

Mode configuration complète

Lorsque des SSD sont installés dans les quatre emplacements M.2, l'appareil passe en mode configuration complète.

- Les SSD1 à SSD4 fonctionnent tous en mode PCIe 4.0 x2.
- Optimise la capacité d'extension du stockage et prend en charge le fonctionnement simultané de quatre SSD NVMe.
- Convient aux scénarios tels que le stockage haute capacité, la sauvegarde des données, les bibliothèques multimédias et autres usages similaires.

Produkt automatisch przełącza tryb pracy w zależności od liczby oraz lokalizacji zamontowanych dysków SSD M.2. Nie wymaga ręcznej konfiguracji.

Uwaga:

1. Aby uzyskać maksymalną wydajność pojedynczego dysku SSD, zaleca się w pierwszej kolejności korzystanie ze złączy SSD1 i SSD2.
2. Złącza SSD3 / SSD4 obsługują maksymalnie PCIe 4.0 x2 i nie obsługują trybu pełnej prędkości x4.

Tryb wysokiej wydajności

Gdy w złączach SSD3 i SSD4 nie jest zainstalowany żaden dysk SSD, urządzenie automatycznie przełącza się w tryb wysokiej wydajności.

- Dyski SSD1 i SSD2 pracują w trybie PCIe 4.0 x4 z pełną prędkością.
- Odpowiedni do zastosowań wymagających maksymalnej wydajności pojedynczego dysku, takich jak dysk systemowy, szybki dysk pamięci podręcznej oraz dysk roboczy do edycji wideo.

Tryb pełnej konfiguracji

Gdy wszystkie cztery złącza M.2 są wyposażone w dyski SSD, urządzenie przełącza się w tryb pełnej konfiguracji.

- Dyski SSD1–SSD4 pracują w trybie PCIe 4.0 x2.
- Maksymalizuje możliwości rozbudowy pamięci masowej i umożliwia jednoczesną pracę czterech dysków SSD NVMe.
- Odpowiedni do zastosowań takich jak magazynowanie dużych ilości danych, tworzenie kopii zapasowych, biblioteki multimedialnych i inne podobne scenariusze.

Dit product schakelt de werkingsmodus automatisch op basis van het aantal en de installatielocaties van de geïnstalleerde M.2 SSD's. Er is geen handmatige configuratie vereist.

Opmerking:

1. Voor maximale prestaties van één SSD wordt aanbevolen om bij voorkeur de SSD1- en SSD2-slots te gebruiken.
2. De SSD3- / SSD4-slots ondersteunen maximaal PCIe 4.0 x2 en ondersteunen geen volledige x4-snelheidsmodus.

Hoge-prestatiemodus

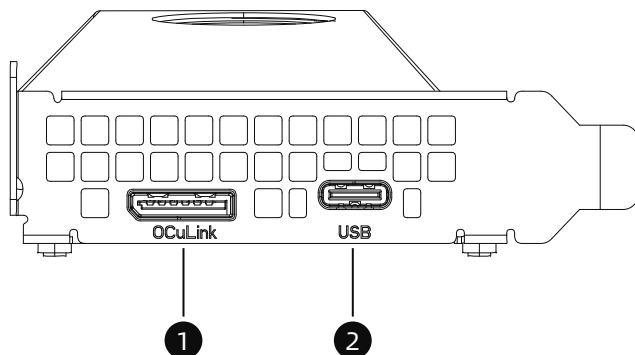
Wanneer er geen SSD is geïnstalleerd in de SSD3- en SSD4-slots, schakelt het apparaat automatisch over naar de hoge-prestatiemodus.

- SSD1 en SSD2 werken in PCIe 4.0 x4-modus met volledige snelheid.
- Geschikt voor toepassingen waarbij maximale prestaties van één schijf vereist zijn, zoals een systeem-schijf, snelle cacheschijf en werkschijf voor videobewerking.

Volledige configuratiemodus

Wanneer alle vier de M.2-slots zijn voorzien van SSD's, schakelt het apparaat over naar de volledige configuratiemodus.

- SSD1–SSD4 werken allemaal in PCIe 4.0 x2-modus.
- Maximaliseert de uitbreidingscapaciteit van de opslag en ondersteunt gelijktijdig gebruik van vier NVMe SSD's.
- Geschikt voor toepassingen zoals opslag met hoge capaciteit, gegevensback-ups, mediabibliotheken en vergelijkbare scenario's.



1 OCuLink Interface

This interface can be used to expand HDDs or SATA SSDs. Follow the steps below:

1. Insert one end of the included OCuLink to 4 × SATA data cable into the onboard OCuLink interface of the expansion card.
2. Connect the four SATA data connectors on the other end to the data ports of the SATA drives respectively.
3. Use separate SATA power cables (not included) to connect each SATA drive to the power supply.
4. Secure the drives in the drive bays of the chassis before powering on the system.

OCuLink 接口

此接口可以扩展机械硬盘或 SATA SSD，操作步骤如下：

1. 将附赠的 OCuLink 转 4 × SATA 数据线一端插入扩展卡板载 OCuLink 接口。
2. 将另一端的 4 个 SATA 数据接头分别连接到 SATA 硬盘的数据接口。
3. 使用自备的 SATA 供电线为每块 SATA 硬盘连接电源。
4. 将硬盘固定在机箱硬盘位后再开机。

OCuLink 接口

此接口可以擴充HDD或 SATA SSD，操作步驟如下：

1. 將附贈的 OCuLink 轉 4 × SATA 線一端插入擴充卡板載 OCuLink 連接埠。
2. 將另一端的 4 個 SATA 數據接頭分別連接到 SATA 硬碟的數據連接埠。
3. 使用自備的 SATA 供電線為每塊 SATA 硬碟連接電源。
4. 將硬碟固定在機箱硬碟位後再開機。

OCuLink-Schnittstelle

Diese Schnittstelle ermöglicht die Erweiterung um Festplatten oder SATA-SSDs. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Stecken Sie ein Ende des mitgelieferten OCuLink-auf-4 × SATA-Datenkabels in die integrierte OCuLink-Schnittstelle der Erweiterungskarte.
2. Verbinden Sie die vier SATA-Datenanschlüsse am anderen Ende jeweils mit den Datenanschlüssen der SATA-Laufwerke.
3. Verwenden Sie separat erhältliche SATA-Stromkabel, um jedes SATA-Laufwerk mit der Stromversorgung zu verbinden.
4. Befestigen Sie die Laufwerke in den Laufwerksschächten des Gehäuses, bevor Sie das System einschalten.

OCuLink インターフェース

このインターフェースを使用して、HDD または SATA SSD を拡張できます。以下の手順に従って接続してください。

1. 付属の OCUlink → 4 × SATA データケーブルの一端を、拡張カードのオンボード OCUlink インターフェースに接続します。
2. もう一端の 4 つの SATA データコネクタを、それぞれ SATA ドライブのデータポートに接続します。
3. 別途用意した SATA 電源ケーブルを使用して、各 SATA ドライブを電源に接続します。
4. ドライブをケースのドライブベイに固定してから、システムの電源を入れます。

Interfaz OCUlink

Esta interfaz permite ampliar el sistema con discos duros mecánicos o SSD SATA. Siga los pasos indicados a continuación:

1. Inserte un extremo del cable de datos OCUlink a 4 × SATA incluido en la interfaz OCUlink integrada de la tarjeta de expansión.
2. Conecte los cuatro conectores de datos SATA del otro extremo a los puertos de datos de las unidades SATA correspondientes.
3. Utilice cables de alimentación SATA adquiridos por separado para conectar cada unidad SATA a la fuente de alimentación.
4. Fije las unidades en los compartimentos para discos de la carcasa antes de encender el sistema.

Interfaccia OCUlink

Questa interfaccia consente di espandere il sistema con unità disco meccaniche o SSD SATA. Seguire i passaggi riportati di seguito:

1. Inserire un'estremità del cavo dati OCUlink a 4 × SATA fornito in dotazione nell'interfaccia OCUlink integrata della scheda di espansione.
2. Collegare i quattro connettori dati SATA sull'altra estremità rispettivamente alle porte dati delle unità SATA.
3. Utilizzare cavi di alimentazione SATA acquistati separatamente per collegare ciascuna unità SATA all'alimentazione.
4. Fissare le unità negli alloggiamenti per dischi del case prima di accendere il sistema.

Interface OCUlink

Cette interface permet d'étendre le système avec des disques durs mécaniques ou des SSD SATA. Suivez les étapes ci-dessous :

1. Insérez une extrémité du câble de données OCUlink vers 4 × SATA fourni dans l'interface OCUlink intégrée de la carte d'extension.
2. Connectez les quatre connecteurs de données SATA situés à l'autre extrémité aux ports de données des disques SATA correspondants.
3. Utilisez des câbles d'alimentation SATA fournis séparément pour connecter chaque disque SATA à l'alimentation.
4. Fixez les disques dans les baies de stockage du boîtier avant de mettre le système sous tension.

Interfejs OCUlink

Ten interfejs umożliwia rozbudowę systemu o mechaniczne dyski twarde lub dyski SSD SATA. Wykonaj poniższe czynności:

1. Podłącz jeden koniec dołączonego przewodu danych OCUlink do 4 × SATA do wbudowanego interfejsu OCUlink na karcie rozszerzeń.
2. Podłącz cztery złącza danych SATA znajdujące się na drugim końcu przewodu odpowiednio do portów danych dysków SATA.
3. Użyj zakupionych osobno przewodów zasilających SATA, aby podłączyć każdy dysk SATA do źródła zasilania.
4. Zamocuj dyski w kieszeniach na dyski w obudowie przed włączeniem systemu.

OCuLink-interface

Via deze interface kunnen mechanische harde schijven of SATA SSD's worden uitgebreid. Volg de onderstaande stappen:

1. Steek één uiteinde van de meegeleverde OcuLink naar 4 × SATA-datakabel in de geïntegreerde OcuLink-interface van de uitbreidingskaart.
2. Sluit de vier SATA-dataconnectoren aan het andere uiteinde respectievelijk aan op de data-aansluitingen van de SATA-schijven.
3. Gebruik afzonderlijk aangeschafte SATA-voedingskabels om elke SATA-schijf op de voeding aan te sluiten.
4. Bevestig de schijven in de schijfposities van de behuizing voordat u het systeem inschakelt.

2 USB Type-C Interface

The USB Type-C interface allows direct connection of USB-C devices such as external hard drives, USB flash drives, and mobile phones after the system is powered on. It supports plug-and-play operation without additional drivers. The interface supports a maximum transfer rate of 20Gbps and provides 5V/3A power delivery.

USB Type-C 接口

USB Type-C 接口可在开机后直接连接移动硬盘、U 盘、手机等 USB-C 设备，即插即用，无需额外驱动；该接口最高支持 20Gbps 传输速率并可提供 5V/3A 供电。

USB Type-C 接口

USB Type-C 連接埠可在開機後直接連接外置式硬碟、USB 隨身碟、手機等 USB-C 裝置，即插即用，無需額外驅動；此連接埠最高支援 20Gbps 傳輸速率並可提供 5V/3A 供電。

USB-Type-C-Schnittstelle

Die USB-Type-C-Schnittstelle ermöglicht nach dem Einschalten des Systems den direkten Anschluss von USB-C-Geräten wie externen Festplatten, USB-Sticks und Mobiltelefonen. Sie unterstützt Plug-and-Play ohne zusätzliche Treiber. Die maximale Übertragungsrate beträgt 20 Gbit/s, und die Schnittstelle stellt eine Stromversorgung mit 5 V/3 A bereit.

USB Type-C インターフェース

USB Type-C インターフェースは、システム起動後に外付けハードディスク、USB メモリ、スマートフォンなどの USB-C 対応機器を直接接続できます。追加ドライバーは不要で、プラグアンドプレイに対応しています。本インターフェースは最大 20Gbps の転送速度に対応し、5V/3A の電源供給が可能です。

Interfaz USB Type-C

La interfaz USB Type-C permite conectar directamente dispositivos USB-C, como discos duros externos, unidades flash USB y teléfonos móviles, después de encender el sistema. Es compatible con la función Plug and Play y no requiere controladores adicionales. Esta interfaz admite una velocidad máxima de transferencia de 20 Gbps y proporciona alimentación de 5 V/3 A.

Interfaccia USB Type-C

L'interfaccia USB Type-C consente di collegare direttamente dispositivi USB-C quali dischi rigidi esterni, unità flash USB e telefoni cellulari dopo l'accensione del sistema. Supporta il funzionamento Plug and Play senza la necessità di driver aggiuntivi. Questa interfaccia supporta una velocità di trasferimento massima di 20 Gbps e fornisce un'alimentazione di 5 V/3 A.

Interface USB Type-C

L'interface USB Type-C permet de connecter directement des appareils USB-C tels que des disques durs externes, des clés USB et des téléphones mobiles après la mise sous tension du système. Elle prend en charge le fonctionnement Plug and Play sans pilote supplémentaire. Cette interface prend en charge un débit de transfert maximal de 20 Gbit/s et fournit une alimentation de 5 V/3 A.

Interfejs USB Type-C

Interfejs USB Type-C umożliwia bezpośrednie podłączenie urządzeń USB-C, takich jak zewnętrzne dyski twarde, pamięci USB i telefony komórkowe, po uruchomieniu systemu. Obsługuje funkcję Plug and Play i nie wymaga dodatkowych sterowników. Interfejs obsługuje maksymalną szybkość transmisji 20 Gb/s oraz zapewnia zasilanie 5 V/3 A.

USB Type-C-interface

De USB Type-C-interface maakt het mogelijk om na het inschakelen van het systeem direct USB-C-apparaten aan te sluiten, zoals externe harde schijven, USB-flashstations en mobiele telefoons. De interface ondersteunt Plug and Play en vereist geen extra stuurprogramma's. Deze interface ondersteunt een maximale overdrachtssnelheid van 20 Gbps en levert een voeding van 5 V/3 A.

This product does not include a Mini PC, desktop computer, workstation, SATA drive power cables, or other related equipment. This PCIe card must be installed in a Mini PC, desktop computer, workstation, or other compatible device before use.

Use a PH1 Phillips screwdriver (for removing the expansion card bracket) and a PH0 Phillips screwdriver (for securing the M.2 SSD). A screwdriver shaft diameter of 3 mm is recommended. Using an incompatible screwdriver may damage the screw head.

本产品不包含Mini PC、台式主机、工作站、SATA 硬盘供电线等设备，此PCIe卡必须要插入Mini PC、台式主机、工作站等设备才能使用。

使用自备的PH1 十字螺丝刀（用于扩展卡挡片）和PH0 十字螺丝刀（用于M.2 SSD 固定，建议刀杆直径3mm，规格不符可能导致螺丝滑牙）。

本产品不包含Mini PC、桌上型主機、工作站、SATA 硬碟供電等裝置，此PCIe卡必須插入Mini PC、桌上型主機、工作站等裝置才能使用。

使用自備的PH1 十字螺絲批（用於擴展卡擋片）和PH0 十字螺絲批（用於M.2 SSD 固定，建議螺絲批柄直徑3mm，規格不符可能導致螺絲滑牙）。

Dieses Produkt enthält keinen Mini-PC, Desktop-PC, Arbeitsplatzrechner, keine SATA-Stromkabel oder sonstiges Zubehör. Diese PCIe-Karte muss in einem Mini-PC, Desktop-PC, Arbeitsplatzrechner oder einem anderen kompatiblen Gerät installiert sein, um verwendet werden zu können.

Verwenden Sie einen PH1-Kreuzschlitzschraubendreher (zum Entfernen der Halteblende der Erweiterungskarte) und einen PH0-Kreuzschlitzschraubendreher (zur Befestigung der M.2-SSD). Ein Schraubendreher mit einem Durchmesser von 3 mm wird empfohlen. Bei Verwendung eines ungeeigneten Schraubendrehers kann der Schraubenkopf beschädigt werden.

本製品にはMini PC、デスクトップPC、ワークステーション、SATA ハードディスク用電源ケーブルなどの機器は含まれていません。本PCIe カードは、Mini PC、デスクトップPC、ワークステーションなどの対応機器に取り付けることで使用できます。

拡張カードのブラケット取り外しにはPH1 プラスドライバー、M.2 SSD の固定にはPH0 プラスドライバーを使用してください。ドライバー軸径は3 mm を推奨します。規格の合わないドライバーを使用すると、ねじ頭を破損するおそれがあります。

Este producto no incluye Mini PC, ordenador de sobremesa, estación de trabajo, cables de alimentación para discos SATA ni otros equipos relacionados. Esta tarjeta PCIe debe instalarse en un Mini PC, ordenador de sobremesa, estación de trabajo u otro dispositivo compatible para poder utilizarse.

Utilice un destornillador Phillips PH1 (para retirar el soporte de la tarjeta de expansión) y un destornillador Phillips PH0 (para fijar el SSD M.2). Se recomienda utilizar un destornillador con un diámetro de varilla de 3 mm. El uso de un destornillador con especificaciones incompatibles puede dañar la cabeza del tornillo.

Questo prodotto non include Mini PC, computer desktop, workstation, cavi di alimentazione per unità SATA o altre apparecchiature correlate. Questa scheda PCIe deve essere installata in un Mini PC, computer desktop, workstation o altro dispositivo compatibile per poter essere utilizzata.

Utilizzare un cacciavite a croce PH1 (per rimuovere la staffa della scheda di espansione) e un cacciavite a croce PH0 (per fissare l'SSD M.2). Si consiglia un cacciavite con diametro dell'asta di 3 mm. L'utilizzo di un cacciavite con specifiche non compatibili può causare danni alla testa della vite.

Ce produit n'inclut pas de Mini PC, d'ordinateur de bureau, de station de travail, de câbles d'alimentation pour disques SATA ni d'autres équipements associés. Cette carte PCIe doit être installée dans un Mini PC, un ordinateur de bureau, une station de travail ou tout autre appareil compatible pour pouvoir être utilisée.

Utilisez un tournevis cruciforme PH1 (pour retirer le support de fixation de la carte d'extension) et un tournevis cruciforme PH0 (pour fixer le SSD M.2). Il est recommandé d'utiliser un tournevis avec un diamètre de tige de 3 mm. L'utilisation d'un tournevis avec des spécifications incompatibles peut endommager la tête de vis.

Produkt nie zawiera Mini PC, komputera stacjonarnego, stacji roboczej, przewodów zasilających do dysków SATA ani innych powiązanych urządzeń. Ta karta PCIe musi zostać zainstalowana w Mini PC, komputerze stacjonarnym, stacji roboczej lub innym kompatybilnym urządzeniu, aby mogła działać.

Użyj śrubokręta krzyżakowego PH1 (do demontażu wspornika karty rozszerzeń) oraz śrubokręta krzyżakowego PH0 (do mocowania dysku SSD M.2). Zalecana średnica trzpienia śrubokręta wynosi 3 mm. Użycie śrubokręta o nieodpowiednich parametrach może spowodować uszkodzenie łba śruby.

Dit product bevat geen Mini PC, desktopcomputer, werkstation, SATA-voedingskabels of andere gerelateerde apparatuur. Deze PCIe-kaart moet worden geïnstalleerd in een Mini PC, desktopcomputer, werkstation of ander compatibel apparaat om te kunnen worden gebruikt.

Gebruik een PH1-kruiskopschroevendraaier (voor het verwijderen van de beugel van de uitbreidingskaart) en een PH0-kruiskopschroevendraaier (voor het bevestigen van de M.2 SSD). Een schroevendraaier met een schachtdiameter van 3 mm wordt aanbevolen. Gebruik van een schroevendraaier met ongeschikte afmetingen kan de schroefkop beschadigen.

- 1 Use a tool to remove the fixing screws of the adapter card. (Screw 1 and Screw 2)

用工具卸下转接卡的固定螺丝。（螺丝1号，螺丝2号）

用工具卸下轉接卡的固定螺絲。（螺絲1号，螺絲2号）

Entfernen Sie mit einem Werkzeug die Befestigungsschrauben der Adapterkarte.
(Schraube 1 und Schraube 2)

工具を使用して、変換カードの固定ねじを取り外します。（ねじ 1、ねじ 2）

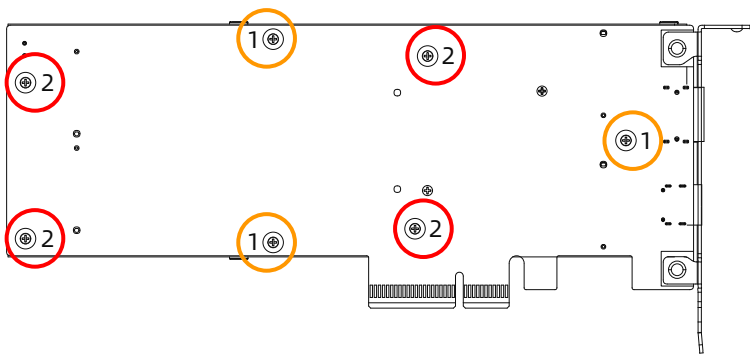
Utilice una herramienta para retirar los tornillos de fijación de la tarjeta adaptadora.
(Tornillo 1 y Tornillo 2)

Utilizzare un utensile per rimuovere le viti di fissaggio della scheda adattatrice.
(Vite 1 e Vite 2)

Utilisez un outil pour retirer les vis de fixation de la carte adaptatrice. (Vis 1 et Vis 2)

Za pomocą narzędzia odkręć śruby mocujące karty adaptera. (Śruba 1 i Śruba 2)

Gebruik gereedschap om de bevestigingsschroeven van de adapterkaart te verwijderen. (Schroef 1 en Schroef 2)



2

Flip open the motherboard from the bracket side.

Warning: The bottom terminals are connected. Do not pull forcefully to avoid damage.

从挡条处翻开主板。

警告：底部端子已连接，请勿用力拉扯造成损坏。

從擋條處翻開主機板。

警告：底部端子已連接，請勿用力拉扯造成損壞。

Klappen Sie die Hauptplatine von der Seite der Halteblende auf.

Warnung: Die Anschlüsse an der Unterseite sind verbunden. Ziehen Sie nicht gewaltsam daran, um Beschädigungen zu vermeiden.

ブラケット側からマザーボードを開きます。

警告： 底面の端子は接続されています。破損を防ぐため、無理に引っ張らないでください。

Abra la placa base desde el lado del soporte.

Advertencia: Los terminales inferiores están conectados. No tire de ellos con fuerza para evitar daños.

Aprire la scheda madre dal lato della staffa.

Avvertenza: I terminali inferiori sono collegati. Non tirare con forza per evitare danni.

Ouvrez la carte mère depuis le côté de la plaque de fixation.

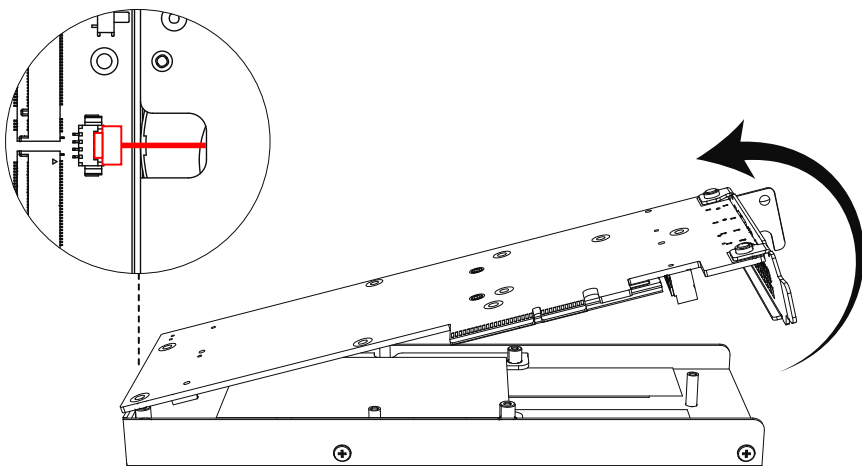
Avertissement : Les bornes situées en bas sont connectées. Ne tirez pas dessus avec force afin d'éviter tout dommage.

Otwórz płytę główną od strony listwy mocującej.

Ostrzeżenie: Dolne styki są podłączone. Nie ciągnij ich na siłę, aby uniknąć uszkodzenia.

Open het moederbord vanaf de zijde van de beugel.

Waarschuwing: De aansluitingen aan de onderzijde zijn verbonden. Trek er niet krachtig aan om schade te voorkomen.



3

Align the SSD card with the notch in the card slot and insert it at an angle, then secure it with screws.

將SSD卡對準卡槽缺口傾斜插入，使用螺絲固定住。

將SSD卡對準卡槽缺口傾斜插入，並使用螺絲固定住。

Führen Sie die SSD-Karte schräg in den Kartensteckplatz ein und befestigen Sie sie mit Schrauben.

SSDカードを切り欠きにに合わせて斜めに差し込み、固定ねじで固定してください。

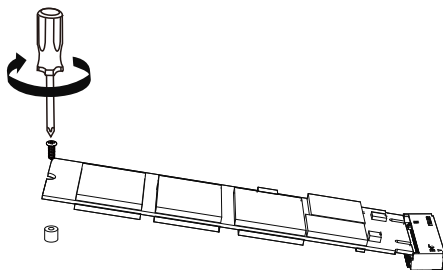
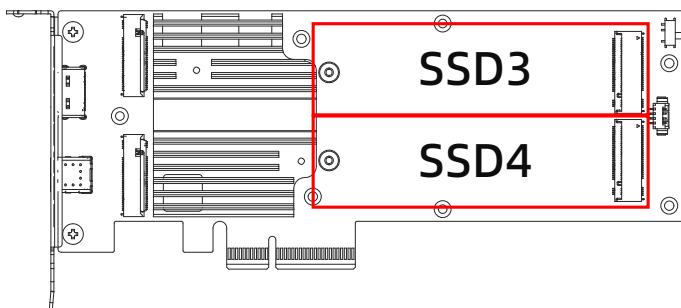
Insere la tarjeta SSD en la ranura para tarjetas en ángulo y asegúrela con tornillos.

Inserisci la scheda SSD nell'apposito slot inclinandola e fissandola con le viti.

Insérez la carte SSD dans le slot SSD en l'inclinant et fixez-la à l'aide des vis.

Włóż kartę SSD pod odpowiednim kątem do gniazda, wyrównując ją z wycięciem, a następnie przymocuj, przykręcając śrubę.

Lijn de SSD-kaart uit met de inkeping in de kaartsleuf, steek deze diagonaal erin, en bevestig deze met schroeven.



4

After installing the SSD card, remove the protective film from the heat sink on the other side of the cooling assembly, then use a tool to reinstall and tighten Screw 2.

完成SSD卡安装后，将另一侧散热组件的散热片保护膜撕下，用工具重新锁好2号螺丝。

完成SSD卡安装後，將另一側散熱組件的散熱片保護膜撕下，用工具重新鎖好2號螺絲。

Entfernen Sie nach der Installation der SSD-Karte die Schutzfolie vom Kühlkörper auf der anderen Seite der Kühlkomponente. Befestigen Sie anschließend Schraube 2 wieder und ziehen Sie sie mit einem Werkzeug fest.

SSD カードの取り付け完了後、反対側の冷却ユニットのヒートシンクに貼られている保護フィルムを剥がし、工具を使用してねじ 2 を再度締め付けます。

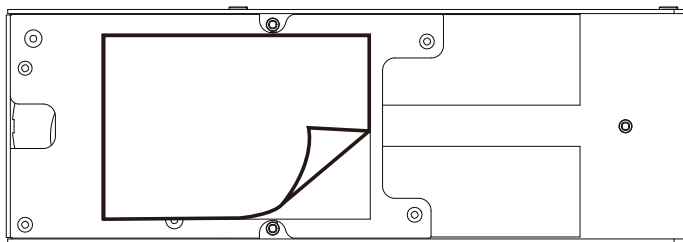
Después de instalar la tarjeta SSD, retire la película protectora del dissipador térmico situado en el otro lado del conjunto de refrigeración y vuelva a fijar el Tornillo 2 con una herramienta.

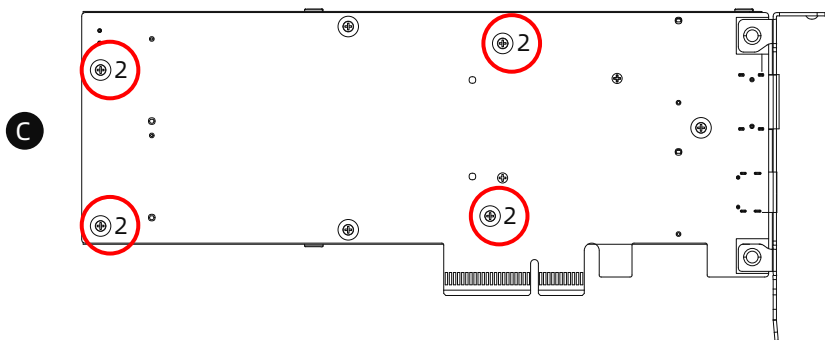
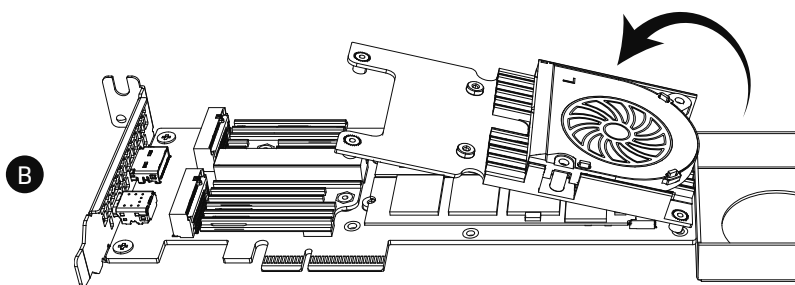
Dopo aver completato l'installazione della scheda SSD, rimuovere la pellicola protettiva dal dissipatore di calore sull'altro lato del gruppo di raffreddamento, quindi utilizzare un utensile per reinstallare e serrare nuovamente la Vite 2.

Après l'installation de la carte SSD, retirez le film de protection du dissipateur thermique situé de l'autre côté du module de refroidissement, puis utilisez un outil pour remettre en place et resserrer la Vis 2.

Po zakończeniu instalacji karty SSD usuń folię ochronną z radiatora znajdującego się po drugiej stronie zespołu chłodzenia, a następnie za pomocą narzędzia ponownie zamocuj i dokręć Śrubę 2.

Nadat de installatie van de SSD-kaart is voltooid, verwijdert u de beschermfolie van het koellichaam aan de andere zijde van de koelmodule en draait u Schroef 2 opnieuw vast met gereedschap.





5

Align the SSD card with the notch in the card slot and insert it at an angle, then secure it with screws.

將SSD卡對準卡槽缺口傾斜插入，使用螺絲固定住。

將SSD卡對準卡槽缺口傾斜插入，並使用螺絲固定住。

Führen Sie die SSD-Karte schräg in den Kartensteckplatz ein und befestigen Sie sie mit Schrauben.

SSDカードを切り欠きにに合わせて斜めに差し込み、固定ねじで固定してください。

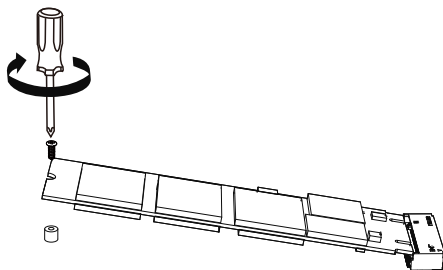
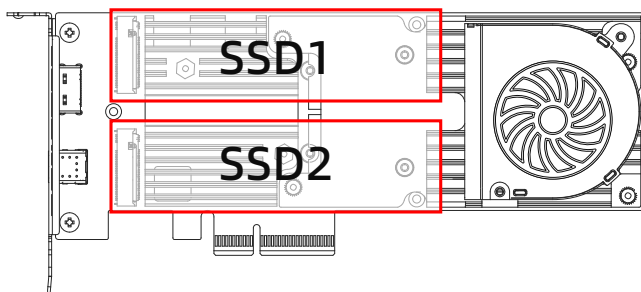
Insere la tarjeta SSD en la ranura para tarjetas en ángulo y asegúrela con tornillos.

Inserisci la scheda SSD nell'apposito slot inclinandola e fissandola con le viti.

Insérez la carte SSD dans le slot SSD en l'inclinant et fixez-la à l'aide des vis.

Włóż kartę SSD pod odpowiednim kątem do gniazda, wyrównując ją z wycięciem, a następnie przymocuj, przykręcając śrubę.

Lijn de SSD-kaart uit met de inkeping in de kaartsleuf, steek deze diagonaal erin, en bevestig deze met schroeven.



- 6 After installing the SSD card, remove the protective film from the heat sink inside the other side of the enclosure, then use a tool to reinstall and tighten Screw 1.

完成SSD卡安装后，将另一侧壳内的散热片保护膜撕下，用工具重新锁好1号螺丝。

完成SSD卡安装後，將另一側殼內的散熱片保護膜撕下，用工具重新鎖好1號螺絲。

Entfernen Sie nach der Installation der SSD-Karte die Schutzfolie vom Kühlkörper im Inneren des Gehäuses auf der anderen Seite. Befestigen Sie anschließend Schraube 1 wieder und ziehen Sie sie mit einem Werkzeug fest.

SSD カードの取り付け完了後、反対側の筐体内部にあるヒートシンクの保護フィルムを剥がし、工具を使用してねじ 1 を再度締め付けます。

Después de instalar la tarjeta SSD, retire la película protectora del dissipador térmico situado en el interior de la carcasa del otro lado y vuelva a fijar el Tornillo 1 con una herramienta.

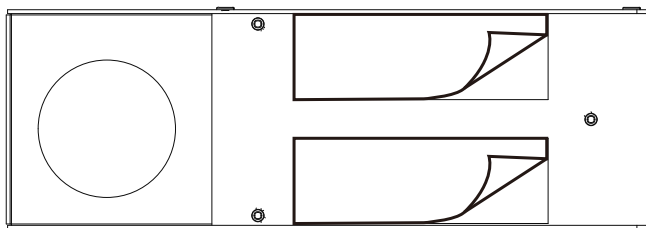
Dopo aver completato l'installazione della scheda SSD, rimuovere la pellicola protettiva dal dissipatore di calore all'interno del telaio sull'altro lato, quindi utilizzare un utensile per reinstallare e serrare nuovamente la Vite 1.

Après l'installation de la carte SSD, retirez le film de protection du dissipateur thermique situé à l'intérieur du boîtier de l'autre côté, puis utilisez un outil pour remettre en place et resserrer la Vis 1.

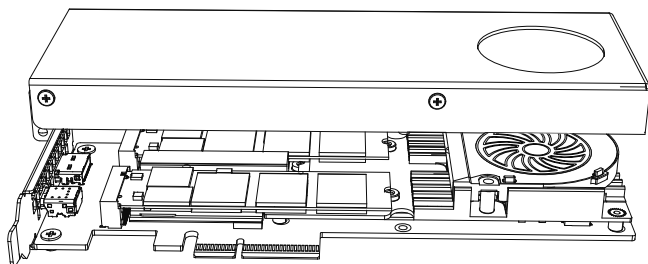
Po zakończeniu instalacji karty SSD usuń folię ochronną z radiatora znajdującego się wewnątrz obudowy po drugiej stronie, a następnie za pomocą narzędzia ponownie zamocuj i dokręć Śrubę 1.

Nadat de installatie van de SSD-kaart is voltooid, verwijdert u de beschermfolie van het koellichaam aan de binnenzijde van de behuizing aan de andere zijde en draait u Schroef 1 opnieuw vast met gereedschap.

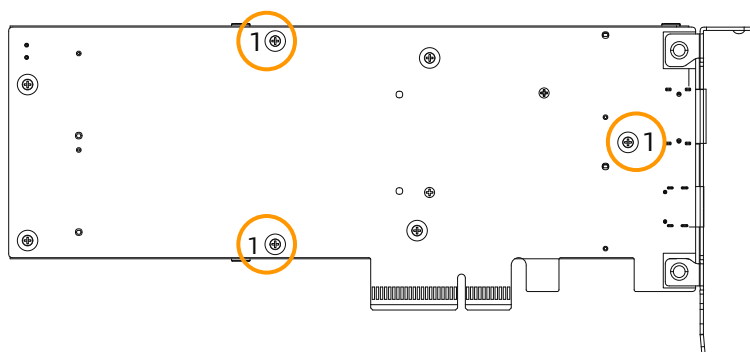
A



B



C



7

Use the original short retaining strip to install the PCIe card into the PCIe slot, and secure it with the provided PCIe screws.

使用原裝短款擋條，安裝PCIe卡到PCIe插槽上，并鎖附PCIe螺絲。

使用原廠短款擋條，安裝PCIe卡到PCIe插槽上，並鎖附PCIe螺絲。

Verwenden Sie den originalen kurzen Halter, um die PCIe-Karte in den PCIe-Steckplatz zu installieren und mit den PCIe-Schrauben zu sichern.

ロープロファイル(短)ブラケットを使用する場合:PCIeカードをPCIeスロットに装着し、ブラケット固定ねじで固定してください。

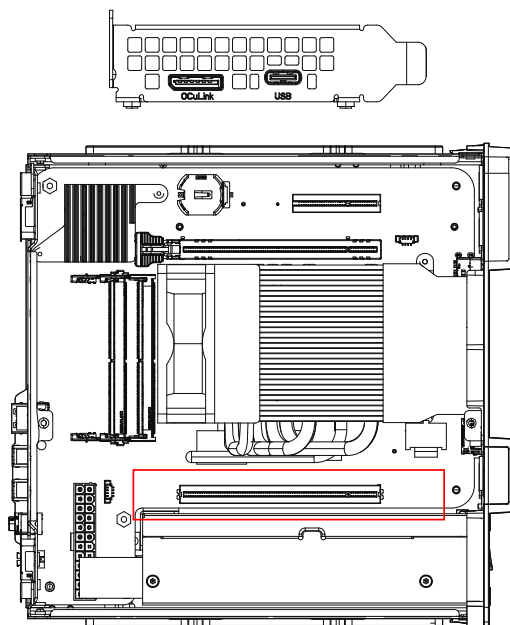
Utilice el soporte corto original para instalar la tarjeta PCIe en la ranura PCIe, asegurándola con los tornillos PCIe.

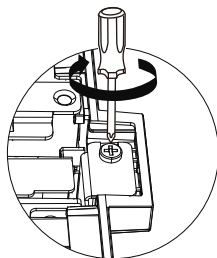
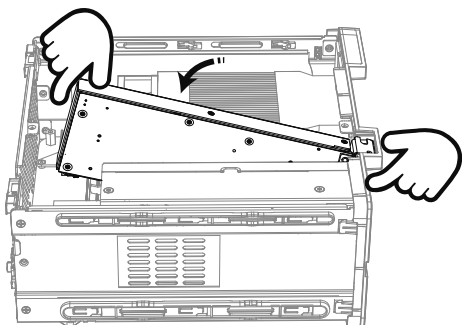
Usa il supporto corto originale per installare la scheda PCIe nello slot PCIe, fissandola con le viti PCIe.

Utilisez le support court d'origine pour installer la carte PCIe dans le slot PCIe et la fixer avec les vis PCIe.

Użyj oryginalnego krótkiego wspornika, aby zainstalować kartę PCIe w gnieździe PCIe i zabezpieczyć ją śrubami PCIe.

Gebruik de originele korte beugel om de PCIe-kaart in de PCIe-sleuf te installeren en deze vast te zetten met de PCIe-schroeven.





Desktop PC PCIe Card Installation / 台式机安装 PCIe 卡

- 8 Use the included long retaining strip to install the PCIe card into the PCIe slot, and secure it with the provided PCIe screws.

使用附件长款挡条，安装PCIe卡到PCIe插槽上，并锁附PCIe螺丝。

使用附件長款擋條，安裝PCIe卡到PCIe插槽上，並鎖附PCIe螺絲。

Verwenden Sie den beiliegenden langen Halter, um die PCIe-Karte in den PCIe-Steckplatz zu installieren und mit den PCIe-Schrauben zu sichern.

付属の長いブラケットを使用して、PCIeカードをPCIeスロットに取り付け、PCIeネジで固定します。

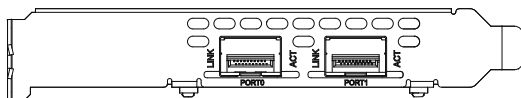
Utilice el soporte largo incluido para instalar la tarjeta PCIe en la ranura PCIe, asegurándola con los tornillos PCIe.

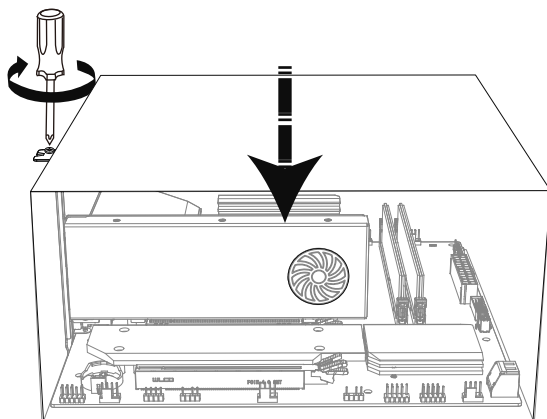
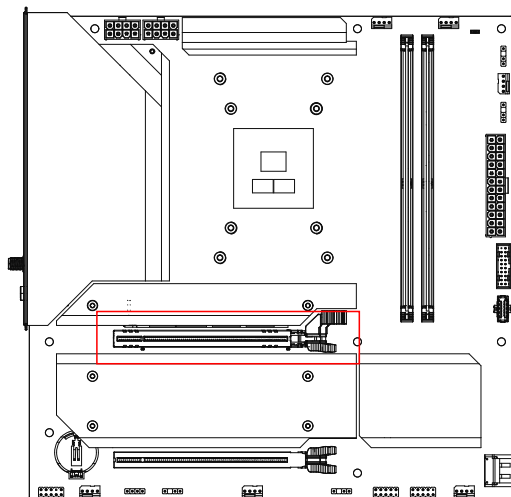
Usa il supporto lungo incluso per installare la scheda PCIe nello slot PCIe, fissandola con le viti PCIe.

Utilisez le support long inclus pour installer la carte PCIe dans le slot PCIe et la fixer avec les vis PCIe.

Użyj dołączonego długiego wspornika, aby zainstalować kartę PCIe w gnieździe PCIe i zabezpieczyć ją śrubami PCIe.

Gebruik de meegeleverde lange beugel om de PCIe-kaart in de PCIe-sleuf te installeren en deze vast te zetten met de PCIe-schroeven.





Power-On and Detection Verification

1. Connect the power supply and turn on the system. After entering the operating system, open Disk Management (Windows) or Disk Utility (Linux) to confirm that the installed M.2 SSDs / OCuLink to SATA drives are detected properly.
2. Newly installed drives must be initialized, partitioned, and formatted before first use.
3. Confirm that the expansion card cooling fan is operating normally and does not produce abnormal noise.

开机与识别验证

1. 接通电源开机，进入系统后打开磁盘管理（Windows）或磁盘工具（Linux），确认所安装的 M.2 SSD / OCuLink 到 SATA 硬盘均被正常识别。
2. 新硬盘首次使用需进行初始化、分区与格式化操作。
3. 确认扩展卡散热风扇正常转动、无异响。

開機與識別驗證

1. 接通電源開機，進入系統後開啟磁碟管理（Windows）或磁碟工具（Linux），確認所安裝的 M.2 SSD / OCuLink 到 SATA 硬碟皆正常辨識。
2. 新硬碟首次使用需進行初始化、分割與格式化操作。
3. 確認擴充卡散熱風扇正常轉動、無異響。

Einschalten und Überprüfung der Erkennung

1. Schließen Sie die Stromversorgung an und schalten Sie das System ein. Öffnen Sie nach dem Start des Betriebssystems die Datenträgerverwaltung (Windows) oder das Festplattendienstprogramm (Linux), um zu überprüfen, ob die installierten M.2-SSDs / OCuLink-zu-SATA-Laufwerke ordnungsgemäß erkannt werden.
2. Neue Laufwerke müssen vor der ersten Verwendung initialisiert, partitioniert und formatiert werden.
3. Stellen Sie sicher, dass der Kühlventilator der Erweiterungskarte normal läuft und keine ungewöhnlichen Geräusche erzeugt.

電源投入および認識確認

1. 電源を接続してシステムを起動します。OS 起動後、ディスクの管理（Windows）またはディスクユーティリティ（Linux）を開き、取り付けた M.2 SSD / OCuLink → SATA 接続のハードディスクが正常に認識されていることを確認します。
2. 新しいドライブを初めて使用する場合は、初期化、パーティション作成、およびフォーマットを行う必要があります。
3. 拡張カードの冷却ファンが正常に回転し、異常音が発生していないことを確認します。

Encendido y verificación de detección

1. Conecte la alimentación y encienda el sistema. Después de acceder al sistema operativo, abra Administración de discos (Windows) o Utilidad de discos (Linux) para confirmar que los SSD M.2 instalados / discos conectados mediante OCuLink a SATA se reconocen correctamente.
2. Las unidades nuevas deben inicializarse, particionarse y formatearse antes del primer uso.
3. Confirme que el ventilador de refrigeración de la tarjeta de expansión funciona correctamente y no emite ruidos anómalos.

Accensione e verifica del rilevamento

1. Collegare l'alimentazione e accendere il sistema. Dopo l'accesso al sistema operativo, aprire Gestione disco (Windows) o Utility Disco (Linux) per verificare che gli SSD M.2 installati / le unità SATA collegate tramite OCuLink siano rilevati correttamente.
2. Le nuove unità devono essere inizializzate, partizionate e formattate prima del primo utilizzo.
3. Verificare che la ventola di raffreddamento della scheda di espansione ruoti normalmente e non produca rumori anomali.

Mise sous tension et vérification de la détection

1. Branchez l'alimentation et mettez le système sous tension. Après l'accès au système d'exploitation, ouvrez Gestion des disques (Windows) ou Utilitaire de disque (Linux) afin de vérifier que les SSD M.2 installés / les disques SATA connectés via OCuLink sont correctement détectés.
2. Les nouveaux disques doivent être initialisés, partitionnés et formatés avant leur première utilisation.
3. Vérifiez que le ventilateur de refroidissement de la carte d'extension fonctionne normalement et qu'aucun bruit anormal n'est émis.

Uruchomienie i weryfikacja wykrywania urządzeń

1. Podłącz zasilanie i uruchom system. Po wejściu do systemu operacyjnego otwórz Zarządzanie dyskami (Windows) lub Narzędzie dyskowe (Linux), aby sprawdzić, czy zainstalowane dyski SSD M.2 / dyski SATA podłączone przez OCuLink są prawidłowo wykrywane.
2. Nowe dyski należy przed pierwszym użyciem zainicjować, utworzyć na nich partycje oraz sformatować.
3. Upewnij się, że wentylator chłodzący karty rozszerzeń obraca się prawidłowo i nie wydaje nietypowych dźwięków.

Inschakelen en controle van herkenning

1. Sluit de voeding aan en schakel het systeem in. Open na het starten van het besturingssysteem Schijfbeheer (Windows) of Schijfhulpprogramma (Linux) om te controleren of de geïnstalleerde M.2 SSD's / via OCuLink naar SATA aangesloten schijven correct worden herkend.
2. Nieuwe schijven moeten vóór het eerste gebruik worden geïnitieerd, gepartitioneerd en geformatteerd.
3. Controleer of de koelventilator van de uitbreidingskaart normaal draait en geen abnormale geluiden maakt.

联系信息

生产商： 深圳美高创新科技股份有限公司
网址： <https://www.minisccloud.com>
地址： 深圳市龙岗区平湖街道禾花社区富康路6号宝能智创谷B栋
201-203、205-210、218-2、219-222
电话： 0755-84659450

售后技术支持

网址： <https://www.minisforum.com/new/support>
电话： 400-090-9901

Contact information

Manufacturer： Micro Computer (HK) Tech Limited
Website： <https://www.minisccloud.com>
Address： Unit 1908, 19/F, Tower 2, Grand Central Plaza, 138 Shatin
Rural Committee Road, Shatin, N.T., H.K
TEL： 852-23860910

Online Technical Support

Website： <https://www.minisforum.com/new/support>
Email： support@minisforum.com