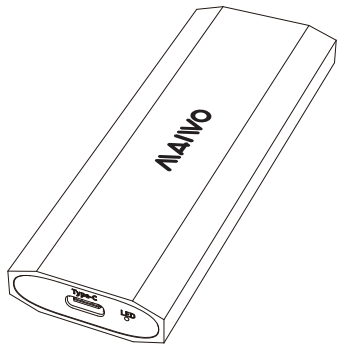


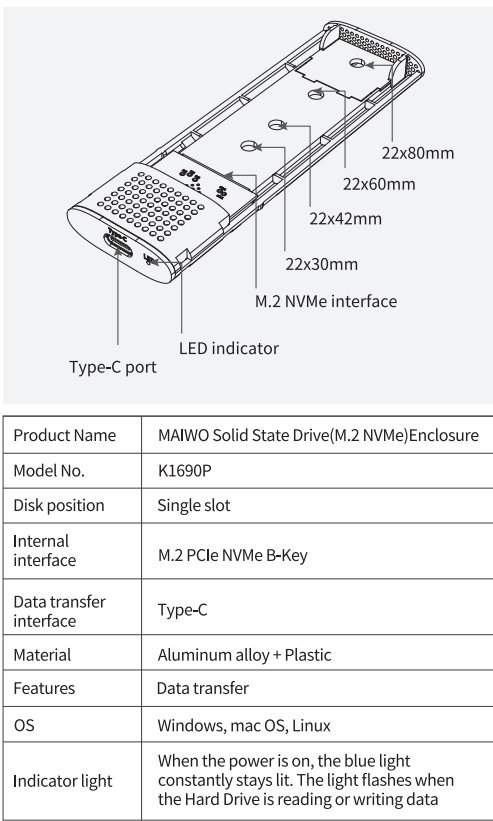


User Manuals



K1690P

Solid State Drive (M.2 NVMe) Enclosure



Product Name	MAIWO Solid State Drive(M.2 NVMe)Enclosure
Model No.	K1690P
Disk position	Single slot
Internal interface	M.2 PCIe NVMe B-Key
Data transfer interface	Type-C
Material	Aluminum alloy + Plastic
Features	Data transfer
OS	Windows, mac OS, Linux
Indicator light	When the power is on, the blue light constantly stays lit. The light flashes when the Hard Drive is reading or writing data

» 01 «

中文

前言

感谢您购买MAIWO（麦沃）产品，为了您能够更好的使用本产品，请您在正式使用本产品前，仔细阅读使用本手册所提及的操作要点及注意事项。

声明事项

麦沃只对产品本身存在的问题负有保修和维修责任，对于用户操作所引起的数据资料删改或丢失，不负任何责任，也不对因此造成的其它间接损失负责。鉴于数据资料的价值不可估量，正式操作本产品之前，重要资料请自行备份。

注意事项

如果您使用的是新的硬盘，需要将硬盘初始化并格式化后才能正常出盘。具体参考新硬盘初始化、分区与格式化教程。

关于保修

- A、本产品执行国家三包政策：如有质量问题，7天包退，15天包换，1年保修。起始时间以客户收到产品的日期起计算。
- B、电源线、USB线等配件不在保修范围内，如损坏需有偿更换。
- C、天灾造成损坏不在保修范围内，可以提供有偿维修服务。
- D、消费者使用不当，造成产品故障，可以提供有偿维修服务。

如果您在操作过程中遇到问题，请拨打我们的客服热线4000-666-205，我们的技术人员将为您提供技术支持。

For FAQs and more information please visit:

Email: info@maiwoasia.com

Website: www.maiwoasia.com



Instagram
@MAIWO_Official



Twitter
@MAIWOOfficial



Facebook
@MAIWO

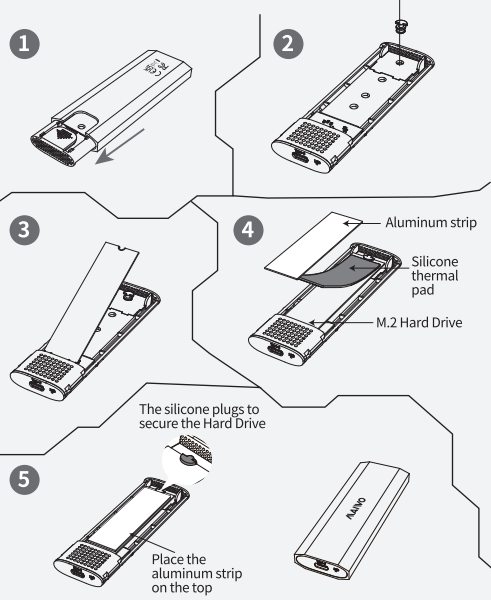
» 06 «

» 07 «

English

1. Installation & Read / write function:

- 1.1. Press and push in the direction indicated by the arrow on the hard disk enclosure to slide the drive tray out of the PCBA board.
- 1.2. Then, insert the silicone plug into the corresponding hole.
- 1.3. Insert M.2 NVMe SSD into enclosure at 45°.
- 1.4. Attach the silicone thermal pad to the SSD and then attach the aluminum strip to the silicone pad.
- 1.5. Tear off the film on the silicone thermal pad and paste it on the SSD, then tear off the film on the aluminum sheet and paste it on the top of silicone thermal pad.

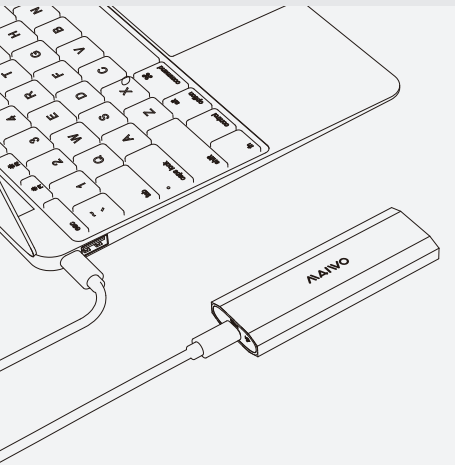


» 02 «

中文

1. Installation & Read / write function:

- 1.6. After installing the Hard Drive, put the PCBA board back into the Hard Drive enclosure. Then, connect it to the PC with a Type-C data cable.



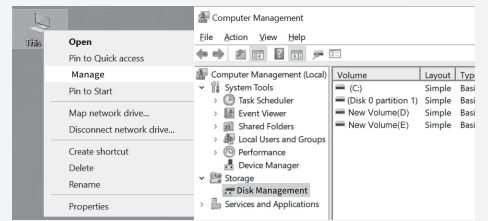
- * If used hard disk, you could find it from “computer” directly.
- * If new hard disk, you need check it from “disk management” , format and then you can use.

» 03 «

English

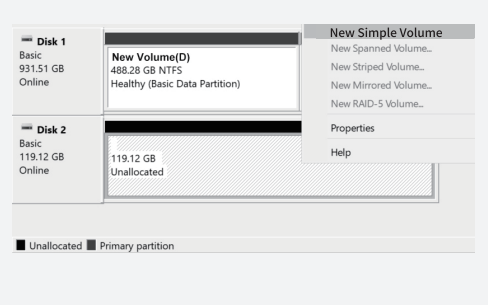
2. New hard disk format:

- 2.1. View “computer - Manage - disk management” to find the new disk .



There are two format options when initialization. If your drive is less than 2TB, please choose MBR; if larger than 2TB, please choose GPT; if equal to 2TB, choose MBR or GPT, preference for GPT.

- 2.2. Right click the “Disk 1” , then click “New Simple Volume” .

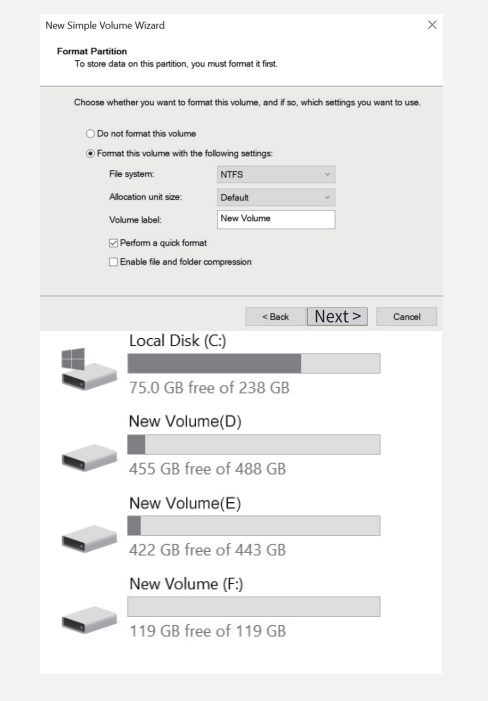


» 04 «

English

2. Hard disk partition:

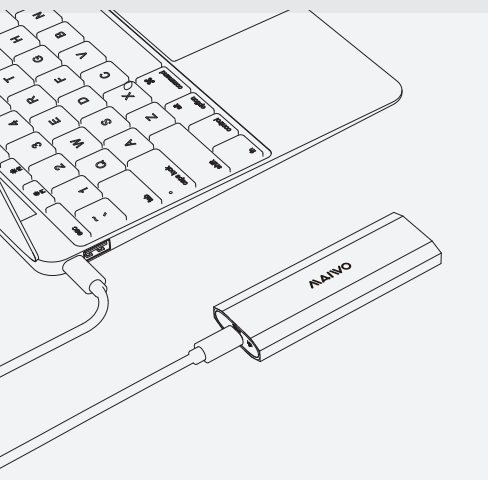
- 2.3. According to the instruction, choose the size of partition, then click “Next” to finish.
- 2.4. Then you can find the new hard disk in the “Computer” , it is ready to be use.



» 05 «

一、产品安装与读写功能：

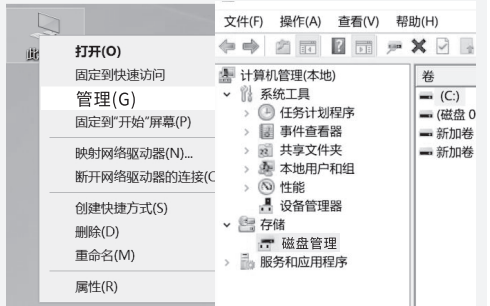
- 1.6. 将安装好硬盘的PCBA板装回硬盘盒后，然后用Type-C接口数据线连接电脑端。



注：如果是旧硬盘，那么在“计算机”里可以发现新增的硬盘，并可以正常读写。
如果是新硬盘，需要先进行初始化、分区和格式化后，才能使用。

二、新硬盘初始化流程/硬盘分区流程：

- 2.1. 新硬盘初始化：鼠标右键点击“计算机”，查看“管理-磁盘管理”发现新磁盘，将其初始化。



注：硬盘初始化有MBR和GPT两种格式选择，如果您的硬盘小于或2TB，请选择MBR格式，大于等于2TB请选择GPT格式。

- 2.2. 分区格式化：新硬盘初始化后将会变成“磁盘1”，用鼠标右键点击“磁盘1”，然后点击“新建简单卷”进行分区，根据提示操作，可选择所需要分区的大小，并勾选格式化选项，可以依次建立多个分区直到完成。

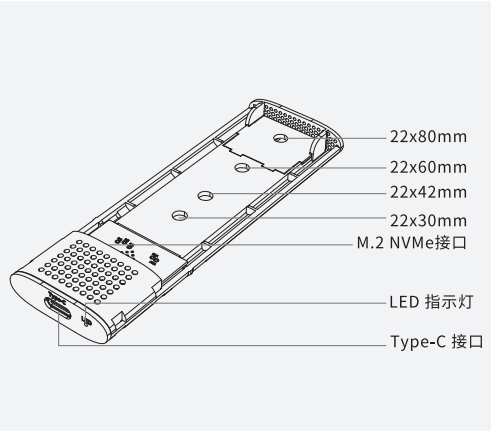


» 10 «

» 11 «

» 08 «

» 09 «



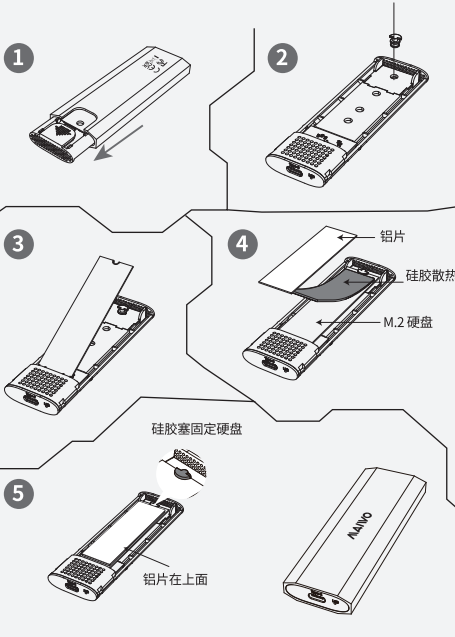
产品名称	MAIWO (麦沃) M.2 NVMe 固态硬盘盒
产品型号	K1690P
盘 位	单盘位
支持硬盘	支持M.2 NVMe协议固态硬盘
传输接口	Type-C
材 质	铝合金+塑胶
功 能	数据传输
指 示 灯	通电蓝色灯长亮，硬盘读写数据时闪烁

» 07 «

中文

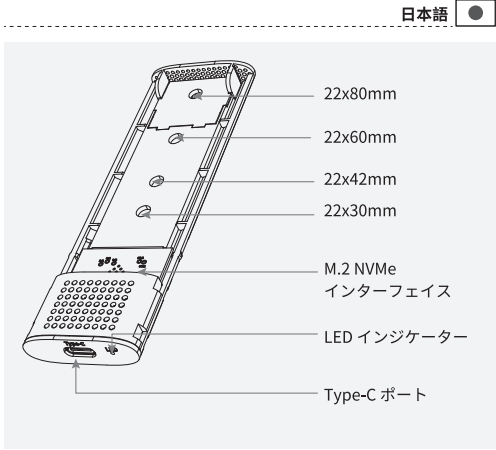
一、产品安装与读写功能：

- 1.1. 按推硬盘盒上箭头所指方向取出硬盘盒PCBA板内托。
- 1.2. 然后把硅胶塞塞入硬盘对应孔位。
- 1.3. 再将M.2 NVMe协议固态硬盘倾斜45°插入PCBA板M.2接口。
- 1.4. 撕下硅胶散热垫上的保护膜并将其粘贴在硬盘上，然后撕下散热铝片上的护薄膜并将其粘贴在硅胶散热垫的顶部。
- 1.5. 调整硅胶塞固定硬盘，装上铝壳和PCBA板内托。

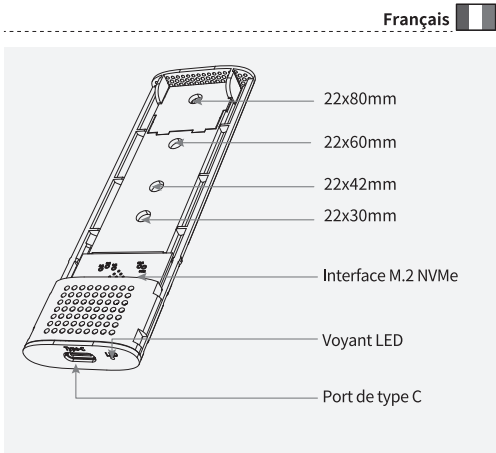


» 02 «

中文



製品名	MAIWO ソリッドステート・ドライブ (M.2 NVMe)筐体
モデル番号	K1690P
ディスク位置	シングルスロット
内部インターフェイス	M.2 PCIe NVMe Bキー
データ転送インターフェイス	Type-C
材料	アルミニウム合金 + プラスチック
機能	データ転送
OS	Windows, mac OS, Linux
インジケータースタイル	電源をオンにしているとき、青色ライトが点灯します。ハードドライブがデータを読み取っている、または書き込んでいるとき、ライトは点滅します



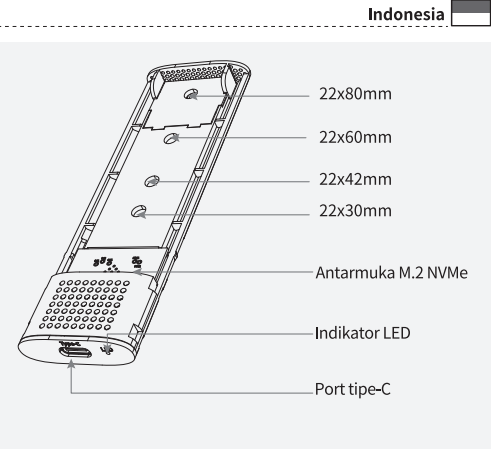
Nom du produit	MAIWO boîtier pour disque dur à état solide (M.2 NVMe)
Numéro	K1690P
Position du disque	fente unique
Interface interne	Clé B M.2 PCIe NVMe
Interface de transfert de données	type C
Matériau	alliage d' aluminium et plastique
Fonctionnalité	transfert de données
Système d' exploitation	Windows, mac OS, Linux
Voyant indicateur	le voyant reste allumé en bleu lorsque le boîtier est sous tension, il clignote pendant la lecture ou l' écriture de données sur le disque dur.



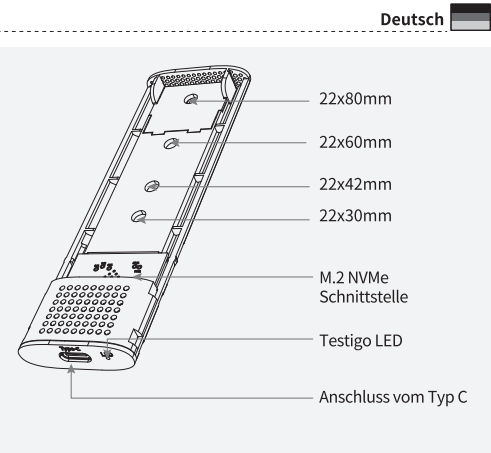
1. ハードディスクの読み書き:
1.1. ハードディスク筐体上の矢印が示す方向に押し込み、ドライブレイを PCBA ボードからスライドさせます。
1.2. 次に、シリコンプラグを対応する穴に差し込みます
1.3. 45°の角度で M.2 NVMe SSD をエンクロージャに挿入してください。
1.4. シリコン熱パッドを SSD に取り付け、続いて、アルミニウムストリップをシリコンパッドに取り付けます。
1.5. シリコン製サーマルパッドから保護フィルムを剥がし、ハードドライブに取り付け、次にアルミニウム製ヒートシンクから保護フィルムを剥がし、シリコン製サーマルパッドの上部に取り付けます。
1.6. ハードドライブを取り付けた後、PCBA ボードをハードドライブ筐体にはめ戻します。次に、PC を Type-C データケーブルで接続します。
注意: すでにデータが入ったハードドライブを取り付ける場合、新しく追加されたハードドライブとして [コンピュータ] 下に表示され、読み取りと書き込みが正常に行われます。真新しいハードドライブを取り付ける場合、使用前に、ハードドライブを初期化、パーティション分割、およびフォーマット設定する必要があります。
2. 新ハードディスクフォーマット:
2.1. "表示コンピュータ - 管理 - ディスクの管理" で新しいディスクを探す。
注記：初期化時には 2 つのフォーマットオプションがあります。ドライブ容量が 2TB 未満の場合は MBR を選択してください。2TB 以上の場合は GPT を選択してください。
2.2. ディスク 1] を右クリックし、「新規シンプルボリューム」をクリックします。
2.3. 指示に従って、パーティションサイズを選択し、「次へ」をクリックして終了します。
2.4. [コンピュータ] の中に新しいハードディスクを見つけることができます、それは使用する準備ができています。



1. Installation et fonction de lecture/écriture:
1.1. Appuyez et poussez dans le sens indiqué par la flèche sur le boîtier de disque dur pour dégager le plateau du disque de la carte électronique PCBA.
1.2. Insérez ensuite le bouchon en silicone dans le trou correspondant.
1.3. Insérez le SSD M.2 NVMe dans le boîtier à un angle de 45°.
1.4. Fixez le coussinet thermique en silicone sur le disque dur SSD puis fixez la bande en aluminium sur le coussinet en silicone.
1.5. Retirez le film protecteur du coussin thermique en silicone et fixez-le au disque dur, puis retirez le film protecteur du dissipateur thermique en aluminium et fixez-le au sommet du coussin thermique en silicone.
1.6. Après avoir installé le disque dur, remettez en place la carte électronique PCBA dans le boîtier de disque dur puis connectez-la au PC avec un câble de données de type C.
Remarque : si vous installez un disque dur contenant déjà des données, la mention « Computer » s' affichera en tant que nouveau disque dur ajouté que vous pourrez utiliser normalement pour la lecture et l' écriture de données. Si vous installez un disque dur neuf, vous devez l' initialiser, le partitionner et le formater avant de l' utiliser.
2. Nouveau format de disque dur:
2.1. Affichez "Computer-Mange-Disk Management" pour trouver le nouveau disque.
REMARQUE : Il existe deux options de format lors de l'initialisation. Si votre disque dur a une capacité inférieure à 2 To, veuillez choisir MBR ; s'il a une capacité égale ou supérieure à 2 To, veuillez choisir GPT.
2.2. Cliquez avec le bouton droit sur le "Disque 1", puis cliquez sur "Nouveau volume simple".
2.3. Selon les instructions, choisissez la taille de la partition puis cliquez sur "Suivant" pour terminer.
2.4. Ensuite, vous pouvez trouver le nouveau disque dur dans "Ordinateur", il est prêt à être utilisé.



Nama Produk	MAIWO Penutup Solid State Drive(M.2 NVMe)
Nomor Model	K1690P
Posisi disk	Slot tunggal
Antarmuka internal	Kunci B M.2 PCIe NVMe
Antarmuka transfer data	Tipe-C
Bahan baku	Aloi Aluminium + plastik
Fitur	Transfer data
OS	Windows, mac OS, Linux
Lampu indikator	Ketika dihidupkan, lampu biru akan terus menyala. Lampu akan berkedip saat Hard Drive sedang membaca atau menulis data



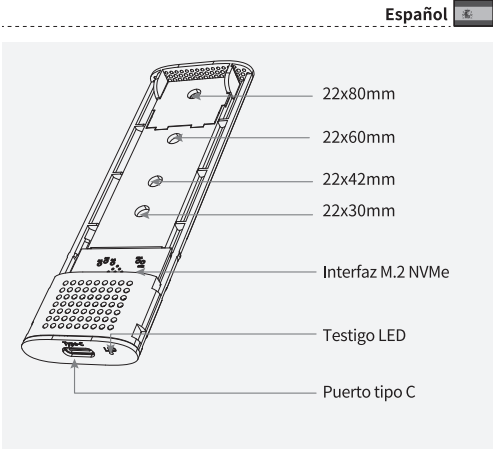
Produktbezeichnung	MAIWO Solid-State-Laufwerk-(M.2 NVMe)-Einhausung
Modell Nr.	K1690P
Position der	Festplatte Einzel-Steckplatz
Interne Schnittstelle	M.2 PCIe NVMe B-Key
Datenübertragungsschnittstelle	Typ C
Material	Aluminiumlegierung + Kunststoff
Funktionen	Datentransfer
BS	Windows, mac OS, Linux
Anzeigelampe	Nach dem Einschalten dauerhaft blau. Das Licht blinkt, wenn die Festplatte Daten schreibt oder liest



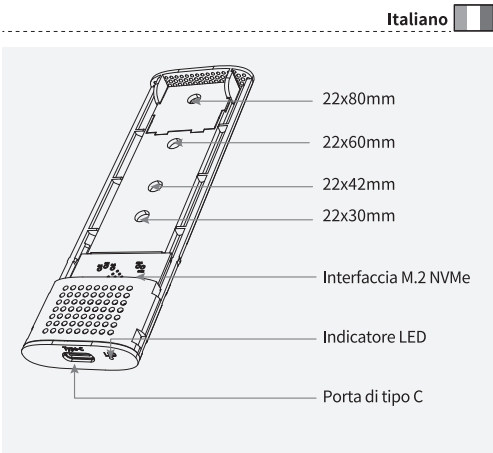
1. Instalasi & fungsi Baca / tulis:
1.1. Tekan dan dorong ke arah yang ditunjukkan oleh panah pada penutup hard disk untuk mengeluarkan baki drive dari papan PCBA.
1.2. Kemudian, masukkan steker silikon ke lubang yang sesuai.
1.3. Masukkan SSD M.2 NVMe ke dalam kotak pada sudut 45°
1.4. Pasang panel termal silikon ke SSD kemudian pasang strip aluminium ke pad silikon.
1.5. Lepaskan lapisan pelindung dari bantalan termal silikon dan pasang ke hard drive, lalu lepaskan lapisan pelindung dari heat sink aluminium dan pasang ke bagian atas bantalan termal silikon.
1.6. Setelah memasang Hard Drive, masukkan kembali papan PCBA ke dalam pelindung Hard Drive. Kemudian, hubungkan ke PC dengan kabel data Tipe-C.
Catatan: Jika Anda menginstal hard drive yang sudah memiliki data, hard drive itu akan muncul di bawah "Computer" sebagai hard drive yang baru ditambahkan dan dapat membaca dan menulis dengan normal. Jika Anda menginstal Hard Drive yang baru, Anda perlu menginisialisasi, membuat partisi, dan memformat Hard Drive sebelum digunakan.
2. Format hard disk baru:
2.1. "Lihat komputer- Kelola - manajemen disk" untuk Menemukan disk baru.
CATATAN: Ada dua opsi format saat proses inisialisasi. Jika kapasitas drive Anda kurang dari 2TB, silakan pilih MBR; jika sama dengan atau lebih besar dari 2TB, silakan pilih GPT.
2.2. Klik kanan Disk 1, lalu klik "Volume Sederhana Baru".
2.3. Menurut instruksi, pilih ukuran partisi, lalu klik "Next" untuk menyelesaikannya.
2.4. Kemudian Anda dapat menemukan hard disk baru di "Komputer", siap digunakan.



1. Die Installation und die Lese-/Schreibfunktion:
1.1. Drücken und schieben Sie in die durch den Pfeil auf dem Festplattengehäuse angegebene Richtung, um den Laufwerksschacht aus der PCBA-Platine herauszuschieben.
1.2. Dann setzen Sie den Silikonstopfen in der korrespondierenden Öffnung ein.
1.3. Setzen Sie die M.2 NVMe SSD im 45°-Winkel in das Gehäuse ein.
1.4. Befestigen Sie die Thermo-Silikonmatte auf der SSD-Festplatte und befestigen Sie dann den Aluminiumstreifen an der Silikonmatte.
1.5. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Silikon-Wärmeleitpad und bringen Sie es an der Festplatte an. Entfernen Sie dann die Schutzfolie vom Aluminiumkühlkörper und bringen Sie ihn oben auf dem Silikon-Wärmeleitpad an.
1.6. Nach der Installation der Festplatte stecken Sie die PCBA-Platine wieder in das Festplattengehäuse. Dann verbinden Sie sie mit einem Datenkabel vom C-Typ.
Hinweis: Wenn Sie eine Festplatte installieren, auf der sich bereits Daten befinden, wird sie unter „Computer“ als neue Festplatte angezeigt und kann normal lesen und schreiben. Wenn Sie eine brandneue Festplatte installieren, müssen Sie die Festplatte vor der Verwendung initialisieren, partitionieren und formatieren .
2. Neues Festplattenformat:
2.1. Rufen Sie „Computer - Verwalten - Datenträgerverwaltung“ auf, um den neuen Datenträger zu finden.
HINWEIS: Bei der Initialisierung stehen zwei Formatierungsoptionen zur Auswahl. Wenn Ihr Laufwerk weniger als 2 TB groß ist, wählen Sie bitte MBR; wenn es 2 TB oder größer ist, wählen Sie bitte GPT.
2.2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Datenträger 1“ und dann auf „Neuer einfacher Datenträger“.
2.3. Wählen Sie gemäß den Anweisungen die Größe der Partition aus und klicken Sie zum Abschluss auf „Weiter“.
2.4. Danach finden Sie die neue Festplatte im „Computer“, sie ist nun einsatzbereit.



Nombre del	MAIWO Carcasa de unidad de estado sólido (M.2 NVMe)
Nº de modelo	K1690P
Posición del disco	Ranura única
Interfaz interna	Clave B de M.2 PCIe NVMe
Interfaz de transferencia de datos	Tipo C
Material	Aleación de aluminio + Plástico
Características	Transferencia datos
SO	Windows, mac OS, Linux
Testigo	Cuando está encendido, el testigo azul se enciende fijo. El testigo parpadea cuando el disco duro lee o escribe datos.



Nome del	MAIWO Custodia per unità a stato solido (M.2 NVMe)
Modello No.	K1690P
Posizione del disco	Slot singolo
Interfaccia interna	Chiave B M.2 PCIe NVMe
Interfaccia di trasferimento dati	Tipo C
Materiale	Lega di alluminio + plastica
Caratteristiche	Trasferimento dati
OS	Windows, mac OS, Linux
Spia luminosa	Quando l' alimentazione è accesa, la luce blu rimane costantemente accesa. La spia lampeggia quando il disco rigido sta leggendo o scrivendo dati



1. Instalación y función de lectura/escritura:
1.1. Presione y empuje en la dirección indicada por la flecha en la carcasa de disco duro para sacar la bandeja del disco de la placa PCBA.
1.2. A continuación inserte el tapón de silicona en el agujero correspondiente.
1.3. Inserte el SSD M.2 NVMe en la carcasa a 45°.
1.4. Instale la almohadilla térmica de silicona en el SSD y a continuación instale la tira de aluminio en la almohadilla de silicona.
1.5. Retire la película protectora de la almohadilla térmica de silicona y fíjela al disco duro; a continuación, retire la película protectora del disipador térmico de aluminio y fíjelo a la parte superior de la almohadilla térmica de silicona.
1.6. Tras instalar el disco duro, vuelva a poner la placa PCBA en la carcasa de disco duro. A continuación, conecte al PC con un cable de datos tipo C.
Nota: Si instala un disco duro que ya tenga datos, se mostrará bajo "Este equipo" como un nuevo disco duro, y podrá leer y escribir con normalidad. Si instala un disco duro totalmente nuevo, deberá inicializar, particionar y formatear el disco duro antes del uso.
2. Nuevo formato de disco duro:
2.1. Ver "ordenador-Administrar - gestión de discos" para Buscar el nuevo disco .
NOTA: Hay dos opciones de formato durante la inicialización. Si su unidad tiene menos de 2 TB, elija MBR; si tiene 2 TB o más, elija GPT.
2.2. Haz clic con el botón derecho del ratón en "Disco 1" y, a continuación, en "Nuevo volumen simple".
2.3. Según las instrucciones, elija el tamaño de la partición y haga clic en "Siguiente" para finalizar.
2.4. Encontrará el nuevo disco duro en el "Ordenador", listo para su uso.



1. Installazione e funzione di lettura/scrittura:
1.1. Premere e spingere nella direzione indicata dalla freccia sulla custodia del disco rigido per far scorrere il vassoio dell' unità fuori dalla scheda PCBA.
1.2. Quindi inserire il tappo in silicone nel foro corrispondente.
1.3. Inserire l'SSD M.2 NVMe nell'involucro a 45°.
1.4. Attaccare il cuscinetto termico in silicone all' SSD, quindi fissare la striscia di alluminio al cuscinetto in silicone.
1.5. Rimuovere la pellicola protettiva dal cuscinetto termico in silicone e attaccarlo al disco rigido, quindi rimuovere la pellicola protettiva dal dissipatore di calore in alluminio e attaccarlo alla parte superiore del cuscinetto termico in silicone.
1.6. Dopo aver installato il disco rigido, reinserire la scheda PCBA nella custodia del disco rigido. Quindi, collegarlo al PC con un cavo dati di tipo C.
Nota: Se si installa un disco rigido che contiene già dati, verrà visualizzato in "Computer" come disco rigido appena aggiunto e si potrà leggere e scrivere normalmente. Se si installa un disco rigido nuovo di zecca, è necessario inizializzare, partizionare e formattare il disco rigido prima dell' uso.
2. Nuovo formato del disco rigido:
2.1. "Computer - Gestione - Gestione disco" per trovare il nuovo disco.
NOTA:Ci sono due opzioni di formato durante l'inizializzazione. Se il tuo disco è inferiore a 2 TB, scegli MBR; se è uguale o superiore a 2 TB, scegli GPT.
2.2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul "Disco 1", quindi fare clic su "Nuovo volume semplice".
2.3. Seguendo le istruzioni, scegliere la dimensione della partizione, quindi fare clic su "Avanti" per terminare.
2.4. A questo punto il nuovo disco rigido si trova nella cartella "Computer", è pronto per essere utilizzato.