90mm

120mm

ORICO

SSD Docking Station
SSD-Dockingstation

User Manual
Bedienungsanleitung


SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD.

Hotline: 400-6696108
Tel: 86-755-25964369
Website: www.orico.cc
E-mail: support@orico.cc

Company Address: Building 1#, 5th, Zhongshanyuan Innovation Park, No.53, Qian Lan South Road, Garbang Community, Jihua Street, Longhua, China




EN

Thank for choosing ORICO!
Please read this user manual carefully before using the product. You can download the standard manual from www.orico.cc and keep it for later use.

## What is in the Package

The Product × 1 PCS
Cooling Vest × 1PCS
Screw × 4 PCS
User Manual × 1PCS
Screwdriver × 1 PCS
Silicone Thermal pad × 1PCS
Power Adapter × 1 PCS

The product appearance, accessories and package may be optimized for better application or performance, which may result in inconsistencies with what shows in the user manual. Please refer to the actual product you receive. We reserve the right to make apologies for any inconsistency this may cause and reserve the right of final interpretation contact ORICO customer care team if any further concern.



## Product Introduction

This product is a hard drive enclosure docking station designed for 2.5 inch hard drives, supporting data transfer, data backup, storage and interface expansion. The product is made of alloy + PC material, with a beautiful appearance and high quality texture. It can support USB-A, USB-C, 3.5mm audio ports and USB SD, TF card reader. It can be used for PC, laptop, etc. It is compatible with Nintendo product, TV/UPS protocol PS3 SSD.

## Product Features

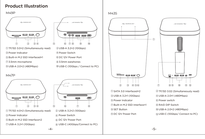
1. Tool-free installation for quick hard disk replacement, plug and play.
2. Adopts high-level master control program, PC SSD supports NVMe protocol and NGFF protocol.
3. Equipped with temperature module to reduce temperature and improve stability.
4. Supports Windows 8/7/ Mac OS and other platforms.

## Product Specifications

| Model | ORICO-6648U3-C-BP | ORICO-6648U3-C-BK | ORICO-6648U3-C-WH |
|---|---|---|---|
| Color | Blue | Black | White |
| Interface | USB-C 3.0 Male | USB-C 3.0 Male | USB-C 3.0 Male |
| Protocol | UASP | UASP | UASP |
| Support | 2.5inch SATA Hard Drive, 2.5inch SATA SSD, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive, 2.5inch SATA Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure | 2.5inch SATA Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive, 2.5inch SATA Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure | 2.5inch SATA Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive, 2.5inch SATA Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure |
| Hard Disk Capacity | 4 | 4 | 4 |
| Dimensions | 127*127*18(mm) | 127*127*18(mm) | 127*127*18(mm) |
| Net Weight | 200 g±3%(Not including the power adapter) | 200 g±3%(Not including the power adapter) | 200 g±3%(Not including the power adapter) |
| Gross Weight | 300 g±3% | 300 g±3% | 300 g±3% |
| Power Adapter | Input:100-240V~ 50/60Hz 1.5A Output:12V⎓2.5A | Input:100-240V~ 50/60Hz 1.5A Output:12V⎓2.5A | Input:100-240V~ 50/60Hz 1.5A Output:12V⎓2.5A |
| Cooling Vest | Cooling Vest × 1PCS | Cooling Vest × 1PCS | Cooling Vest × 1PCS |
| Screw | Screw × 4 PCS | Screw × 4 PCS | Screw × 4 PCS |
| Screwdriver | Screwdriver × 1PCS | Screwdriver × 1PCS | Screwdriver × 1PCS |
| Silicone Thermal pad | Silicone Thermal pad × 1PCS | Silicone Thermal pad × 1PCS | Silicone Thermal pad × 1PCS |
| Power Adapter | Power Adapter × 1 PCS | Power Adapter × 1 PCS | Power Adapter × 1 PCS |
| Manual | Manual × 1PCS | Manual × 1PCS | Manual × 1PCS |
| Packaging Method | Gift Box | Gift Box | Gift Box |



## Product Illustration

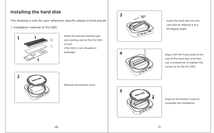




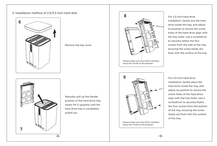

## Installing the hard disk

The drawing is only for your reference, specific please in kind prevail.

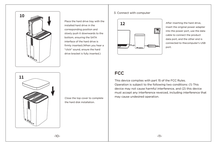
1. Installation method of M.2 SSD:








## FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



## Set UP RAID

### 1. About RAID mode

| Mode Name | Introduction |
|---|---|
| BIG | Free the hard drive read speed but has no protection that all data will be lost if any hard drive fails. |
| JBOD | Combine to become storage and high speed transmission. Data will be lost if any hard drive fails. |
| RAID0 | Hard storage of the total SSD and hard disk capacity but data loss if one of the hard drive fails. |
| RAID1 | Hard storage of the total SSD and hard disk capacity but data loss if one of the hard drive fails. |
| RAID5 | Hard storage of the total SSD and hard disk capacity but data loss if one of the hard drive fails. |
| RAID10 | Hard storage of the total SSD and hard disk capacity but data loss if one of the hard drive fails. |

### 2. Note

1) RAID mode needs two or more HDDs.
2) Please make sure the power switch is in the changing RAID mode because all the stored in HDDs in the HDD enclosure will be cleared while operating this.
3) Please make sure the power is under under RAID mode to prevent Accidentally cutting.



4) Please don't remove the HDD in the HDD enclosure under RAID mode. The corresponding RAID will be destroyed and cause the computer before removing the HDD.
5) The capacity of the hard drive will be displayed on computer without forming any RAID mode under Normal mode. Attention: Removing or inserting another HDD under the mode without formatting will cause the computer to be stuck or restarted temporarily. So rebooting or adding HDD after shutdown is recommended if the computer is stuck.
6) Please confirm Internal mode before setting or changing RAID mode. Please set the mode to Enhance before setting or changing RAID mode.
7) HDD is precision equipment and RAID is precision system. Please handle with care. Please back up important data to avoid any data mistakes or data loss caused from improper operation.

### 3. Set RAID through RAID Control Switch

1) Turn off the HDD enclosure and HDDs, switch the RAID control switch to "PP" position, press "SET" button and turn on the power switch, the HDD enclosure will be recognized by computer automatically in about 10s.
2) Turn off the HDD enclosure and HDD again, switch the RAID control switch to your requested RAID mode position, press "SET" button and turn on the power switch, the HDD enclosure Required RAID mode will be set in about 10s.



3) HDDs or HDD group that has been set RAID mode will be recognized by computer after turn on the power switch of HDD enclosure and partitioned formatting. Please try to restart the computer if the corresponding RAID or HDD group aren't displayed on computer.
Press and hold the "SET" button, then boot the enclosure, and release the button after 3 seconds. The RAID mode will be cleared successfully. When the system prompts "safely remove hardware", that means the device has been successfully removed, and it can be unplug from the computer.
4) Initialize and Format Disk.
To stop using the device, select the device, and move to the trash bin.

## Remove the Device

Attention: Do not forcibly remove the hard drive enclosure and others to avoid data damage or loss.
1) Exit all applications using the drive.
To stop using the device, click the "safely remove hardware and eject media" icon in the taskbar, then select the prompt click the device to be removed. When the system prompts "safely remove hardware", that means the device has been successfully removed, and it can be unplug from the computer.
2) Move to the Trash Bin.
To stop using the device, select the device, and move to the trash bin.

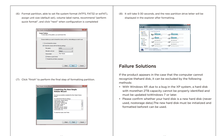
## Hard-drive Format Partition Operation

You need to initialize and format the partition first, otherwise it won't work properly. If it is brand-new hard drive, please initialize and format it before it can be used. Follow the steps below:
(1). Please ensure that Disc Name Pro is installed properly, and the hard drive is connected to the computer.
(2). Right click "My Computer", then select "Computer Manage-ment" in the pop-up menu, then enter into the "Computer Manage-ment" window, select "Computer Management" option, then select "HDD" or "GPT" partition form and click "OK".

**Note:**
1. If the disk capacity is less than 2TB, please use MBR partition form to complete the operation.
2. If the disk capacity is greater than 2TB, the disk must be initialized by using of GPT partition form, otherwise only 2TB capacity will be available and the others capacity will not able to use.

(3). Right click the "unallocated" disk space, select "New simple volume" to start forming the hard drive partition.

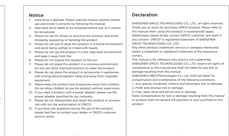
(4). When setting the capacity of disk partition, can customize the partition capacity, or set the default maximum simple volume size, and finish all the rest operation according.



(5). Allocating the drive letter and path, (e.g. Explorer, C, D, E, F, G drive) drive letter



(6). Format partition, plans to set file system format (NTFS, FAT32 or exFAT), assign unit (use default unit), enable disk name, recommend "perform a quick format" option, finish the rest operation according.



(7). Click "Finish" to perform the final step of formatting partition.

(8). It will take 5-30 seconds, and the new partition drive letter will be displayed in the explorer after formatting.



## Failure Solutions

If the product appears in the case that the computer cannot recognize the hard disk, please try the following solutions:
1. Ensure the power of the hard disk is turned on and connected to the computer.
2. Please confirm whether your hard disk is a new hard disk (brand-new). Hardcoreage detect the new hard disk must be initialized and formatted before it will be used.



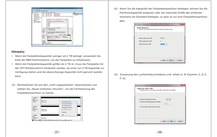
## Notice

1. Hard drive is delicate. Please read the manual carefully before installing the hard drive and handle it with care.
2. New hard drive needs to be initialized before use, or it cannot be recognized.
3. Do not try to dismantle or overcrank the product, and avoid dropping, squeezing, or beating the product.
4. Please keep the product away from heat, direct sunlight and avoid being wetted or mixed with liquids.
5. Please use the product in a cool, high-level environment and keep it away from fire.
6. Please do not expose the product to the sun.
7. Please do not use the product in a high-level environment. Do not use other chemical solutions to clean the product.
8. Please keep the product away from magnetic fields and away from strong electromagnetic fields and away from magnetic devices.
9. Please keep the product and accessories away from children. Do not allow children to use the product without supervision.
10. Please use the original power adapter provided by the manufacturer or the manufacturer's authorized power adapter.
11. Please back up the data in the hard disk in time, and do not mix with not the authorization of ORICO.
12. If you have any questions about the use of the product, please feel free to contact your dealer or ORICO customer service center.

## Declaration


SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD., all rights reserved. Thank you so much for purchase ORICO product. Please refer to this manual when using this product or experienced issues. Without permission, any part of this manual shall not be copied or plus consent. ORICO is registered trademark of SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD.
Any other product, trademark, service or company mentioned in this manual trademark or registered trademark of the respective owners.
This manual is for reference only and it's not a guarantee. Hardcoreage reserves the right to modify the, or all parts of maintenance or this manual and shall not liable for any loss or damage caused by the use of this manual.
SHENZHEN ORICOTechnologies Co, Ltd. shall not liable for any loss or damage caused by improper use of this product:
1. Any special, incidental, indirect and secondary loss or damage 2. Profit and revenue lost or damage
3. Data loss or damage or other commercial damages
Note: Compensation for lost or damage resulting from this manual shall not exceed the payment of your purchase to this product.



**Hinweis:**
1. Wenn das Festplattenkapazität weniger als 2 TB beträgt, verwenden Sie bitte die MBR-Partitionsform, um die Parameter zu vorbereiten.
2. Wenn die Festplattenkapazität mehr als 2TB beträgt, muss die Festplatte mit der GPT-Partitionsform initialisiert werden, da sonst nur 2TB Kapacität zur Verfügung stehen und die überschüssige Kapazität nicht genutzt werden kann.

(3). Klicken Sie auf Rot „unbekanntes" Speicherbereich und wählen Sie „Neues einfaches Volumen", um die Partitionierung des Festplattenlaufwerks zu beginnen.

(4). Wenn Sie die Kapazität der Festplattenpartition festlegen, können Sie die Partitionskapazität anpassen oder die Standard Größe des einfachen Volumens, zu Ende zu ist, die Gesamtoperation fertigstellen.

(5). Zuweisung des Laufwerksbuchstaben und Laufwerk (z. B. Explorer, C, D, E, F, G)



(6). Partition formatieren, Dateisystemformat (NTFS, FAT32 oder exFAT), Einheit der Einheit festzulegen(Standard), Name der Disketten zulässig, „Schnellformatierung ausführen" empfehlen und auf „Weiter" klicken, den Rest der Operation entsprechend.

(7). Klicken Sie auf „Fertig stellen", um den letzten Schritt der Formatierungen zu vollenden.

(8). Es dauert 5 - 30 Sekunden, und der neue Laufwerksbuchstabe der Partition wird nach der Formatierung im Explorer angezeigt.

## Lösungen bei Störungen

Wenn das Produkt in dem Fall erscheint, dass der Computer die Festplatte nicht erkennen kann, kann Ihre mit den folgenden Lösungen versuchen zu lösen:
1. Unter Windows XP kann aufgrund eines Fehlers in XP System-Treiber, wenn Sie mehrere Festplatten haben, nur eine davon richtig erkannt werden und muss auf Windows 7 oder höher upgraden werden.
2. Überprüfen Sie, ob es sich bei Ihrer Festplatte um eine neue Festplatte handelt (neu kaufen). Wenn Speicherbestand, Des neue Festplatte muss initialisiert und formatiert werden, bevor sie verwendet werden kann.



## Hinweis

1. Die Produkte ist empfindlich. Bitte lesen Sie das Handbuch vor der Verwendung aufmerksam durch und insgesamt Sie es mit Sorgfalt, wenn Sie es installieren.
2. Die neue Festplatte muss vor der Verwendung initialisiert werden, oder sie kann nicht erkannt werden.
3. Stoßen, werfen oder durchbrechen Sie das Produkt nicht und vermeiden Sie das Drücken, Quetschen und Schlagen des Produkts.
4. Bitte halten Sie das Produkt fern von direkter Sonnenlicht Umgebung und lassen Sie es nicht mit Flüssigkeiten nass werden oder mischen.
5. Bitte verwenden Sie das Produkt nicht in einer heißen Umgebung und lassen Sie es nicht mit Flüssigkeiten nass werden oder mischen.
6. Bitte verwenden Sie das Produkt nicht in einer heißen Umgebung und halten Sie es von Feuer fern.
7. Bitte setzen Sie das Produkt nicht der Sonneneinstrahlung aus.
8. Bitte verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit hohem Stromverbrauch, um das Produkt zu vermeiden.
9. Bitte verwenden Sie keine Chemikalien, um das Produkt zu reinigen.
10. Halten Sie das Produkt und das Zubehör von Kindern fern. Lassen Sie Kinder das Produkt ohne Aufsicht nicht verwenden.
11. Verwenden Sie den Original-Netzteil bereitgestellt, verwendet Sie bitte das von vom Hersteller autorisierte Netzteil.
12. Bitte sichern Sie die Daten auf der Festplatte rechtzeitig, um Datenverlust zu vermeiden. Wenn Sie Daten auf der Festplatte aufgrund unsachgemäßer Bedienung verlieren, ist ORICO nicht verantwortlich.



## Erklärung


SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD. alle Rechte vorbehalten. Vielen Dank für den Kauf von ORICO Produkt. Bitte lesen Sie dieses Handbuch, wenn Sie dieses Produkt verwenden oder Probleme auftreten. Ohne Zustimmung darf kein Teil dieses Handbuchs kopiert oder plus Zustimmung. ORICO ist eine eingetragene Marke von SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD.
Alle anderen Fremdmarken Produkte, Marken, Lieferanten oder Unternehmen erwähnt sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.
Dieses Handbuch dient nur als Referenz und stellt keine Garantie dar. Hardcoreage behält sich das Recht, ein oder alle Teile der Pflegeanleitung oder dieses Handbuch zu ändern sich für Schäden oder Verluste, die durch die Verwendung dieses Handbuchs.
SHENZHEN ORICO Technologies Co, Ltd. haftet nicht für Schäden oder Verluste, die durch unsachgemäßen Gebrauch dieses Produkts:
1. Jegliche besonderen, zufälligen, indirekten und sekundären Verluste oder Schäden
2. Gewinn und Einnahmen oder Schäden
3. Verlust oder Beschädigung von Daten, Daten, Lauferkenn und andere
Hinweis: Die Entschädigung für Verluste oder Schäden, die aus dem Handbuch resultieren, darf die Zahlung Ihres Produkts nicht dies übersteigen.




## Produktbeschreibung

Sehr geehrter Kunde, Sie haben ein ORICO-Produkt erworben. Lesen Sie bitte die folgenden Informationen sorgfältig und bewahren Sie sie für den zukünftigen Gebrauch auf.

## Was ist in der Packung

Produkt × 1 PCS
Kühlweste × 1 PCS
Schraube × 4 PCS
Bedienungsanleitung × 1 PCS
Schraubendreher × 1 PCS
Wärmeleitpad × 1 PCS
Netzteil × 1 PCS

Die Ansichten des Produkts, des Zubehörs und der Verpackung können optimiert sein, um eine bessere Anwendung oder Leistung zu erreichen, was zu Abweichungen von den Angaben im Benutzerhandbuch führen kann. Wir behalten uns das Recht auf letzte/endgültige Produkt, die Sie erhalten, um genaue informationen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an das ORICO Unternehmenskundendienst und Zeitnah für Ihr Verständnis, Bitte kontaktieren Sie das ORICO Kundendienstteam, wenn Sie weitere Fragen haben.



## Produktmerkmale

1. Werkzeuglose Installation für schnellen Festplattenaustausch. Plug and play.
2. Unterstützt die Datenübertragung, Datensicherung, Speicherung und Schnittstellenerweiterung von 2.5-Zoll-Festplatten. Das Gehäuse ist aus Legierung + PC-Material gefertigt, mit einer schönen Optik und einer hochwertigen Textur. Es kann USB-A, USB-C, 3.5mm Audio ports und USB SD, TF card reader. Es kann für PC, Laptop, etc. verwendet werden. Es ist kompatible mit Nintendo Produkt, TV/UPS Protokoll PS3 SSD.

## Produktmerkmale

1. Unterstützt Windows 8/7/ Mac OS und andere Plattformen.
2. Unterstützt NVMe Protokoll und NGFF Protokoll.
3. Ausgestattet mit Temperaturmodul zur Reduzierung der Temperatur und Verbesserung der Stabilität.
4. Unterstützt Windows 8/7/ Mac OS und andere Plattformen.

## Technische Daten

| Model | ORICO-6648U3-C-BP | ORICO-6648U3-C-BK | ORICO-6648U3-C-WH |
|---|---|---|---|
| Color | Blue | Black | White |
| Interface | USB-C 3.0 Male | USB-C 3.0 Male | USB-C 3.0 Male |
| Protocol | UASP | UASP | UASP |
| Support | 2.5inch SATA Hard Drive, 2.5inch SATA SSD, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive, 2.5inch SATA Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure | 2.5inch SATA Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive, 2.5inch SATA Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure | 2.5inch SATA Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive, 2.5inch SATA Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive, 2.5inch SATA Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hard Drive Enclosure, 2.5inch SATA Solid State Hybrid Hard Drive Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure, Hard Disk Enclosure |
| Hard Disk Capacity | 4 | 4 | 4 |
| Dimensions | 127*127*18(mm) | 127*127*18(mm) | 127*127*18(mm) |
| Net Weight | 200 g±3%(Not including the power adapter) | 200 g±3%(Not including the power adapter) | 200 g±3%(Not including the power adapter) |
| Gross Weight | 300 g±3% | 300 g±3% | 300 g±3% |
| Power Adapter | Input:100-240V~ 50/60Hz 1.5A Output:12V⎓2.5A | Input:100-240V~ 50/60Hz 1.5A Output:12V⎓2.5A | Input:100-240V~ 50/60Hz 1.5A Output:12V⎓2.5A |
| Cooling Vest | Cooling Vest × 1PCS | Cooling Vest × 1PCS | Cooling Vest × 1PCS |
| Screw | Screw × 4 PCS | Screw × 4 PCS | Screw × 4 PCS |
| Screwdriver | Screwdriver × 1PCS | Screwdriver × 1PCS | Screwdriver × 1PCS |
| Silicone Thermal pad | Silicone Thermal pad × 1PCS | Silicone Thermal pad × 1PCS | Silicone Thermal pad × 1PCS |
| Power Adapter | Power Adapter × 1 PCS | Power Adapter × 1 PCS | Power Adapter × 1 PCS |
| Manual | Manual × 1PCS | Manual × 1PCS | Manual × 1PCS |
| Packaging Method | Gift Box | Gift Box | Gift Box |



## Produktabbildung






## Festplatte installieren

Die Zeichnung dient nur als Referenz, bitte beachten Sie die Hardware.

1. Installation M.2 SSD:














## FCC

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.



## RAID einrichten

### 1. Hinweise zum RAID-Modus

| RAID-Modus | BEMERKUNG |
|---|---|
| BIG | Es ist die schnelle Lesegeschwindigkeit, aber keine Sicherheit, dass alle Daten verloren gehen, wenn eine Festplatte ausfällt. |
| JBOD | Kombinieren Sie sie, um eine Speicherkapazität und Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit zu erhalten. Es kann zu Datenverlust kommen, wenn eine Festplatte ausfällt. |
| RAID0 | Es kann die Gesamtkapazität der SSD und der Festplatte nutzen, aber es kann zu Datenverlust kommen, wenn eine Festplatte ausfällt. |
| RAID1 | Es kann die Gesamtkapazität der SSD und der Festplatte nutzen, aber es kann zu Datenverlust kommen, wenn eine Festplatte ausfällt. |
| RAID5 | Es kann die Gesamtkapazität der SSD und der Festplatte nutzen, aber es kann zu Datenverlust kommen, wenn eine Festplatte ausfällt. |
| RAID10 | Es kann die Gesamtkapazität der SSD und der Festplatte nutzen, aber es kann zu Datenverlust kommen, wenn eine Festplatte ausfällt. |

### 2. Hinweis

1) Das RAID-Modus erfordert zwei oder mehr Festplatten.
2) Bitte stellen Sie eine Sicherungskopie aller Dateien, bevor Sie den Modus ändern, da alle Festplatten im HDD-Gehäuse bei der Festplatten im Festplattengehäuse gespeicherten Dateien bei diesem Vorgang gelöscht werden.
3) Bitte stellen Sie sicher, dass der Stromschalter im RAID-Modus steht, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu verhindern.



4) Entfernen Sie die Festplatte im Festplattengehäuse nicht im RAID-Modus. Andernfalls kann der Computer vor dem Entfernen des RAID-Modus hängen oder neu starten.
5) Im Normalmodus erkennen die Festplatten unabhängig von einem RAID-Modus. Die Festplatte muss im RAID-Modus neu formatiert werden, bevor sie verwendet werden kann. Achtung: Wenn Sie in diesem Modus eine andere Festplatte einfügen oder einsetzen, wird der Computer vorübergehend hängen oder neu starten. Es wird eine erneute Festplatten und Leistungstest empfohlen. Wir empfehlen, die Festplatte nach dem Ausschalten zu ersetzen oder hinzuzufügen.
6) Bitte bestätigen Sie den Normalmodus, bevor Sie den RAID-Modus einrichten oder ändern. Alternativ können Sie den IPH-Modus in Ihrem einstellen, bevor Sie das RAID-Modus einstellen oder ändern.
7) Festplatten und Präzisionsgeräte und RAID ist ein Präzisionssystem. Bitte vorsichtig behandeln. Sichern Sie wichtige Daten, um Datenfehler oder Datenverlust durch unsachgemäße Bedienung zu vermeiden.

### 3. RAID über den RAID-Kontrollschalter einstellen

1) Schalten Sie das HDD-Gehäuse und die Festplatten aus, stellen Sie den RAID-Kontrollschalter auf „PP", schalten Sie den Netzschalter ein, das HDD-Gehäuse wird vom Computer in ca. 10s automatisch erkannt.
2) Schalten Sie das HDD-Gehäuse und die Festplatten erneut aus, stellen Sie den RAID-Kontrollschalter auf den von Ihnen gewünschten RAID-Modus, drücken Sie „SET" und schalten Sie den Netzschalter ein, das HDD-Gehäuse benötigt den RAID-Modus wird in etwa 10 Sekunden eingestellt.



5) HDDs or HDD group that has been set RAID mode will be recognized by computer after turn on the power switch of HDD enclosure and partitioned formatting. Please try to restart the computer if the corresponding RAID or HDD group aren't displayed on computer.
Press and hold the "SET" button, then boot the enclosure, and release the button after 3 seconds. The RAID mode will be cleared successfully. So rebooting or adding HDD after shutdown is recommended.
Note: After the RAID is successfully formed, a new hard disk will be recognized by the computer and it can be initialized and formatted before it can be used normally.

**RAID5 RAID modes**






## Remove the Device

Attention: Do not forcibly remove the hard drive enclosure and others to avoid data damage or loss.
1) Exit all applications using the drive.
To stop using the device, click the "safely remove hardware and eject media" icon in the taskbar, then select the prompt click the device to be removed. When the system prompts "safely remove hardware", that means the device has been successfully removed, and it can be unplug from the computer.
2) Move to the Trash Bin.
To stop using the device, select the device, and move to the trash bin.

## Festplattenformatierung Partitionierung

Sie müssen die Partition zuerst initialisieren und formatieren, sonst funktioniert sie nicht richtig. Wenn es sich um eine Brandneue Festplatte handelt, müssen Sie sie initialisieren und formatieren, bevor sie benutzt.
(1). Stellen sicher, Sie sich, dass Disc Pro installiert ist, und die Festplatte ist mit dem Computer angeschlossen ist.
(2). Rechtsklick auf „Mein Computer", dann wählen Sie auf „Computerverwaltung", öffnen sich einen Ein auf „Computerverwaltung", öffnen sich einen Ein auf „Datenträgerverwaltung", auf der linken Seite des Fensters, wählen Sie „Datenträgerverwaltung", dann wählen Sie „HDD" oder „GPT" Partitionsform und dann "OK".



(3). Rechtsklick auf „unbekannt" Speicherbereich, wählen Sie „Neues einfaches Volumen", um die Partitionierung des Festplattenlaufwerks zu beginnen.

(4). Wenn Sie die Kapazität der Festplattenpartition festlegen, können Sie die Partitionskapazität anpassen oder die Standard Größe des einfachen Volumens, zu Ende zu ist, die Gesamtoperation fertigstellen.



(5). Zuweisung des Laufwerksbuchstaben und Laufwerk (z. B. Explorer, C, D, E, F, G)