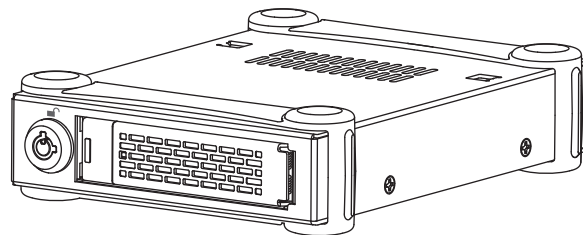


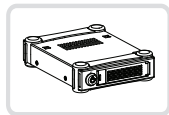
**ICY DOCK®**  
Bringing Innovation & Difference

**ToughArmor** **ICY DOCK®**  
External 2.5" SATA HDD / SSD USB 3.0 Enclosure

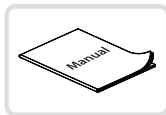


# 1

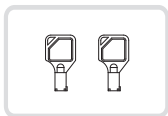
Package Contents • Packungsinhalt • Contenu • Contenido del paquete • 包装について • 包装説明 • 包装说明



Device



User manual



Key x 2



4 x M3\*4 flat head screw for 2.5" HDD/SSD (2 x Spare Screws)



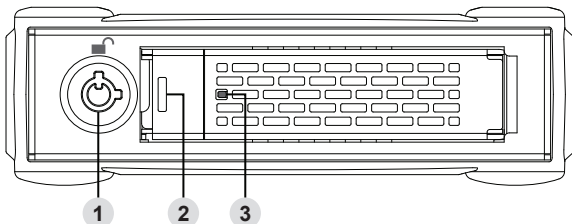
USB 3.0 cable

Note: Please use the included screws to secure the drive(s).

# 2

Device Information • Geräteinformationen • Informations dispositif • Información del dispositivo • 本体説明 • 機體説明 • 机体说明

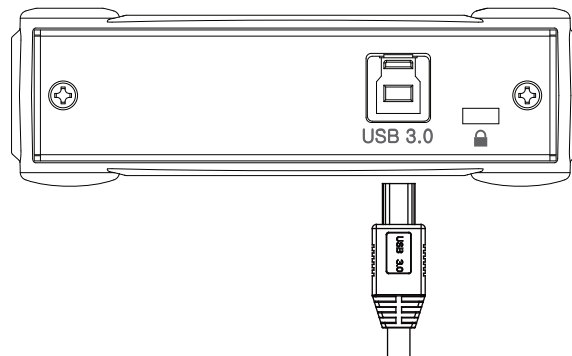
## ▼ Front View



1. 2 segments key lock
2. Drive tray ejection button
3. LED indicator (Device power: Solid green light; HDD access: Flashing green light)

Note: Due to different drive specifications for the device activity signal, some drives may not support the access LED. If the LED does not function, but able to read and write to the drive, it falls under this category. If the LED does not function, and the drive cannot be read or written to, please contact us for troubleshooting.

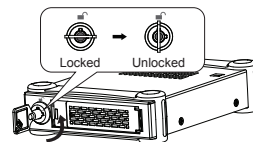
## ▼ Rear View



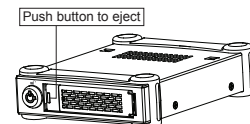
# 3

Installation Guide • Installationsanleitung • Guide d'Installation • Guía de instalación • 製品の組み込み手順について • 操作步驟 • 操作步驟

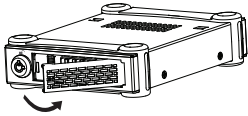
## 3-1



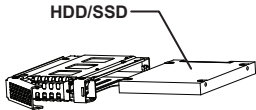
## 3-2



3-3

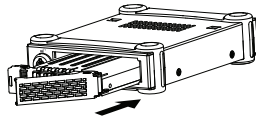


3-5

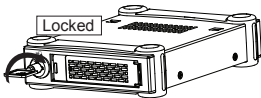


- The tray accommodates 2.5" drives up to 15mm height.

3-7

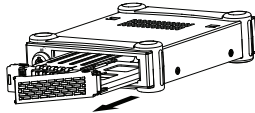


3-9

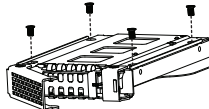


Note: Please allow enough airflow around the enclosure for best heat dissipations.

3-4

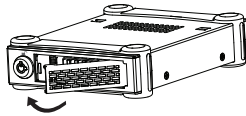


3-6

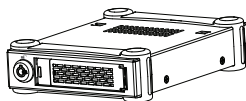


- Use the included M3\*4 flat head screws to install the drive onto the tray.

3-8



3-10



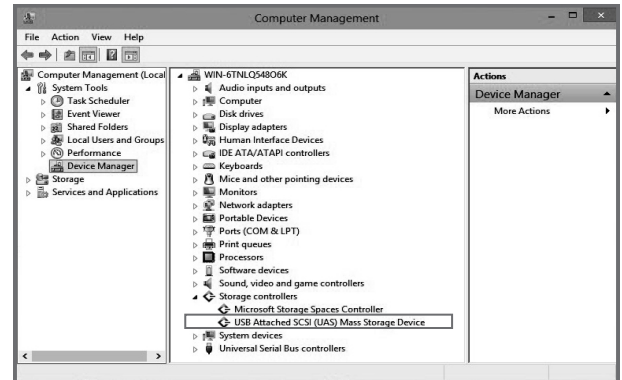
### Interchangeable trays:

- This unit is compatible with the ToughArmor MB991 / 992 / 994 / 996 / 998 series tray.
- Installing the MB992 / MB996 or MB998's tray into the device will leave a gap on the top due to shorter tray heights. It is completely normally and will not cause other problems such as tray falling out or unable to lock.

4

UASP Function • UASP-Funktion • Fonction UASP • Función UASP  
 • UASP機能 • UASP功能 • UASP功能

This device supports UASP function, please make sure that both your hardware components and operation system support UASP function in order to work properly (Min OS requirements: Windows 8 or Mac OS 8 & up). For Windows 8 users, you can verify the UASP status by entering into device manager → storage controller and look for UAS storage device. If it is not listed then your computer does not supports UASP function.



## ● Troubleshooting Topics

Q: Why does USB 3.0 interface only shows USB 2.0 speed?

A: Please check if it is connected to USB 3.0 port, if not, it will only have USB 2.0 transfer speed. If your system supports USB 3.0, please connector to the USB 3.0 port for higher transfer speed. Transfer speed may depend on the hard drive speed.

Q: Why does the drive shows a smaller capacity than the actual drive capacity?

A: The drive and the computer system calculates the capacity differently. For example, the drive capacity of 1GB = 1000MB, but in the system 1GB = 1024MB. If the drive has a actual capacity of 1.2TB, the system will only show as 1.09TB.

Q: Why does the computer not show the HDD or SSD?

A: New drives may require formatting first, please format the drives before using.

## ● Problemlösungen

F: Warum zeigt die USB 3.0-Schnittstelle nur USB 2.0-Geschwindigkeit?

A: Bitte prüfen Sie, ob sie mit einem USB 3.0-Port verbunden ist. Falls das MB991U3-1SB mit einem USB 2.0-Port verbunden ist, erhalten Sie nur USB 2.0-Übertragungsgeschwindigkeit. Falls Ihr System USB 3.0 unterstützt, verbinden Sie das Gerät für höhere Übertragungsgeschwindigkeiten bitte mit dem USB 3.0-Port. Die Übertragungsgeschwindigkeiten können je nach Festplattengeschwindigkeit variieren.

F: Warum zeigt die Festplatte eine geringere als die tatsächliche Kapazität?

A: Festplatte und Computersystem berechnen die Kapazität unterschiedlich. Beispiel: Die Festplattenkapazität 1 GB = 1000 MB wird im System mit 1 GB = 1024 MB angegeben. Falls die Festplatte eine tatsächliche Kapazität von 1.2 TB aufweist, zeigt das System nur 1.09 TB an.

F: Warum zeigt mein Computer die Festplatte oder SSD nicht an?

A: Neue Festplatten müssen möglicherweise zunächst formatiert werden; bitte formatieren Sie die Festplatten vor der Benutzung.

## ● Questions & réponses

Q: Pourquoi l'interface USB 3.0 n'affiche que la vitesse USB 2.0 ?

A: vérifiez que le branchement est bien effectué sur le port USB 3.0. Si le MB991U3-1SB est branché sur le port USB 2.0, il ne pourra bénéficier que du débit de transfert USB 2.0. Si votre système prend en charge l'USB 3.0, connectez-le au port USB 3.0 pour accéder à une vitesse de transfert plus élevée. La vitesse de transfert peut dépendre de la vitesse du disque dur.

Q: Pourquoi le disque affiche-t-il une capacité inférieure à la capacité réelle du disque ?

A: Le disque et le système de l'ordinateur calculent différemment la capacité. Par exemple : la capacité d'un disque peut être de 1Go, soit 1 000Mo. Alors que pour le système, 1Go = 1 024Mo. Si le disque dispose d'une capacité réelle de 1.2To, le système n'indiquera que 1.09To.

Q: Pourquoi mon ordinateur n'affiche pas le disque dur ou le SSD ?

A: Les nouveaux disques peuvent nécessiter un formatage à la première installation. Veuillez formater les disques avant de les utiliser.

## ● Resolución de problemas

P: Por qué la interfaz de USB 3.0 sólo muestra la velocidad de USB 2.0?

R: Compruebe si está conectado al puerto USB 3.0. Si el dispositivo MB991U3-1SB está conectado al puerto USB 2.0, sólo dispondrá de la velocidad de transferencia de USB 2.0. Si su sistema es compatible con USB 3.0, conéctelo al puerto USB 3.0 para obtener una velocidad de transferencia mayor. La velocidad de transferencia puede variar dependiendo de la velocidad del disco duro.

P: Por qué la unidad muestra una capacidad inferior a la capacidad real de la unidad?

R: La unidad y el sistema del equipo calculan la capacidad de forma distinta. Por ejemplo, la capacidad de una unidad de 1GB es igual a 1000MB, pero en el sistema 1GB equivale a 1024MB. Si la unidad dispone de una capacidad real de 1.2TB, el sistema sólo mostrará 1.09TB.

P: Por qué mi equipo no muestra la unidad de disco duro o la unidad de estado sólido?

R: Es posible que las unidades nuevas necesiten formatearse primero, por lo que deberá formatear las unidades antes de usarlas.

## ● トラブルシューティングトピック

Q: USB 3.0 インターフェイスに USB 2.0 スピードしか表示されませんか？

A: USB 3.0 ポートに接続されているかどうかを確認してください。MB991U3-1SB が USB 2.0 ポートに接続されている場合、USB 2.0 の転送速度しか使えません。お使いのシステムが USB 3.0 をサポートしている場合、より高速の転送が必要であれば、USB 3.0 ポートに接続してください。転送速度はハードドライブの速度によって変わることがあります。

Q: ドライブが表示する容量が実際のドライブ容量より少ないです？

A: ドライブとコンピューターシステムでは容量の計算方法が異なります。たとえば、ドライブでは容量が 1GB = 1000MB で計算され、システムでは 1GB = 1024MB で計算されます。ドライブの実際の容量が 1.2TB の場合、システムに表示されるのは 1.09TB です。

Q: 私のコンピューターに HDD または SSD が表示されませんか？

A: 新しいドライブの場合、最初にフォーマットが必要ことがあります。ご利用前にドライブをフォーマットしてください。

## ● 疑難排解

Q: 為何USB 3.0介面傳輸速度只有USB 2.0的速度？

A: 請確認連接的連接埠是否為USB 3.0，當連接MB991U3-1SB到USB 2.0連接埠時，裝置只能支援到USB 2.0的傳輸速度，故您的系統需要支援USB 3.0的連接埠已達到USB 3.0的高速傳輸速度，傳輸速度會根據硬碟速度而有所差異。

Q: 為何產品顯示的實際硬碟容量比硬碟規格少？

A: 當硬碟容量經由系統格式化後會與實際硬碟容量的計算方式不同，硬碟容量1GB=1000MB，但系統的容量計算方式為1GB=1024MB，固若硬碟實際容量為1.2TB，則系統顯示容量將為約莫為1.09TB。

Q: 為何系統無法偵測到硬碟或SSD？

A: 新的硬碟需要在系統上做過格式化後才可被使用，請先格式化您的硬碟。

## ● 疑難排解

Q: 为何USB 3.0介面传输速度只有USB 2.0的速度?

A: 请确认连接的连接埠是否为USB 3.0, 当连接MB991U3-1SB到USB 2.0连接埠时, 装置只能支援到USB 2.0的传输速度, 故您的系统需要支援USB 3.0的连接埠已达到USB 3.0的高速传输速度, 传输速度会根据硬碟速度而有所差异。

Q: 为何产品显示的实际硬盘容量比硬盘规格少?

A: 当硬盘容量经由系统格式化后会与实际硬盘容量的计算方式不同, 硬盘容量1GB=1000MB, 但系统的容量计算方式为1GB=1024MB, 若回硬盘实际容量为1.2TB, 则系统显示容量将约为莫为1.09TB。

Q: 为何系统无法侦测到硬盘或SSD?

A: 新的硬碟需要在系统上做过格式化后才可使用, 请先格式化您的硬盘。

## Note:

1. ICY DOCK will only be responsible for the unit repairs and services of ICY DOCK products and will not offer data recovery or backup services. ICY DOCK will not be responsible for any lost or damaged data. It is recommended to backup your data on a required basis to prevent data lost.
2. ICY DOCK will not be liable for any software, hardware, or data stored within or interfacing with ICY DOCK products which will result in damage or malfunction.
3. ICY DOCK reserves the right to change technical specifications without prior notice. For more information about this product and the manufacture warranty, please visit our website: [www.icydock.com](http://www.icydock.com)

## Hinweis:

1. ICY DOCK übernimmt nur die Verantwortung für Reparatur- und Servicearbeiten an ICY DOCK-Produkten, es bietet keine Datenwiederherstellungs- oder Sicherungsdienste. ICY DOCK haftet nicht für jegliche verlorene/geschadene oder beschädigten Daten. Wir empfehlen, Ihre Daten zur Vermeidung von Datenverlust regelmäßig zu sichern.
2. ICY DOCK haftet nicht für Schäden oder Fehlfunktionen durch Installation/Speicherung oder Anschluss jeglicher Software, Hardware oder Daten auf/mit ICY DOCK-Produkten.
3. ICY DOCK behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Weitere Informationen über dieses Produkt und die Herstellergarantie finden Sie auf unserer Website: [www.icydock.de](http://www.icydock.de)

## Remarque:

1. ICY DOCK n'est responsable que des réparations effectuées sur les unités et services apportés aux produits ICY DOCK, et ne propose pas de récupération de données ou de service de sauvegarde. ICY DOCK n'est en aucun cas responsable de la perte de données ou des dommages occasionnés sur les données. Il est recommandé de sauvegarder vos données régulièrement pour éviter toute perte de données.
2. ICY DOCK n'est pas responsable des logiciels, autres matériels, ou données stockés ou proposés en interface dans les produits ICY DOCK, pouvant entraîner des dommages ou un dysfonctionnement.
3. ICY DOCK se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Pour plus d'informations sur ce produit et la garantie fabricant, visitez notre site Internet : [www.icydock.com](http://www.icydock.com)

## Note:

1. ICY DOCK sólo se responsabilizará de la asistencia y las reparaciones de productos ICY DOCK y no proporcionará servicios de recuperación de datos ni copias de seguridad. ICY DOCK no será responsable de ninguna pérdida de datos ni de datos dañados. Le recomendamos que realice copias de seguridad de sus datos periódicamente para evitar cualquier pérdida de datos.
2. ICY DOCK no será responsable de ningún software, hardware o datos almacenados o conectados a productos ICY DOCK que pudieran resultar dañados o que no funcionen correctamente.
3. ICY DOCK se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso. Para obtener más información acerca de este producto y la garantía del fabricante, consulte nuestro sitio web: [www.icydock.com](http://www.icydock.com)

## 注記:

1. ICY DOCK は ICY DOCK 製品のユニット修理およびサービスのみに対して責任を負います。データ復旧またはバックアップのサービスは提供しません。ICY DOCK はデータの紛失または損失に対して責任を負いません。データの紛失を防ぐために、定期的にデータをバックアップすることをお勧めします。
2. ICY DOCK は ICY DOCK 製品内に格納されている、または ICY DOCK 製品とインターフェイスをとするソフトウェア、ハードウェア、データが引き起こした損害や誤作動に対して責任を負いません。
3. ICY DOCK は事前の通知なしで技術仕様を変更する権利を保有しています。本製品およびメーカー保証に関する詳細については、弊社の Web サイト ([www.icydock.com](http://www.icydock.com)) にアクセスしてください。

## 備註:

1. ICY DOCK 僅負責本產品之維修與檢測, 而不提供本產品內之資料救援與備份服務; 對於送修過程中因任何之因素造成之產品不良或損壞及資料遺失亦不負責, 故建議您於送修前先行備份產品內之所有資料。
2. 如因不當使用本產品進而造成其他相關設備之故障, 本公司僅負擔自屬產品之修繕責任, 造成其他設備毀損概不負責。
3. 本公司保留產品升級與變更之權利, 如改版, 恕不另行通知。欲知更多產品與保固信息, 歡迎上網瀏覽本公司網站: [www.icydock.com](http://www.icydock.com)

## 备注:

1. ICY DOCK 仅负责本产品之维修与检测, 而不提供本产品内之资料救援与备份服务; 对于送修过程中因任何之因素造成之产品不良或损坏及资料遗失亦不负责, 故建议您于送修前先行备份产品内之所有资料。
2. 如因不当使用本产品进而造成其他相关设备之故障, 本公司仅负担自属产品之修繕责任, 造成其他设备毁损概不負責。
3. 本公司保留产品升级与变更之权利, 如改版, 恕不另行通知。欲知更多产品与保固信息, 欢迎上网浏览本公司网站: [www.icydock.com](http://www.icydock.com)