



**SILVERSTONE**<sup>®</sup>  
Designing Inspiration



## MS08

Dual 2.5" SATA hot-swap mobile rack with RAID and tray-less design

- Premium aluminum construction for durability and protection
- Support for two 9.5mm 2.5" drives
- Support RAID 0, 1, JBOD
- Offer great performance of up to SATA 6Gb/s
- Tool-less tray design for quick hot-swaps
- Fits into any 3.5" drive bay



## Installation and system optimization guide:

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

<http://www.silverstonetek.com>

● Product Overview	-----	P.1
● Preface	-----	P.1
● Specification	-----	P.1
● Applications	-----	P.3
● Package Content	-----	P.4
● Installation Chart	-----	P.6
● RAID	-----	P.12
● Usage as a 3.5" SATA HDD	-----	P.16
● Attention	-----	P.18

Warranty Information

# Product Overview

## • Introduction



The SilverStone MS08 is a mobile rack designed to convert a standard 3.5" drive bay into two hot-swappable 2.5" drive bays. It has full SATA 6Gb/s speed and RAID 0, RAID 1, JBOD support to offer complete and flexible solution for users looking quickly add 2.5" drives to their system.

## • Preface

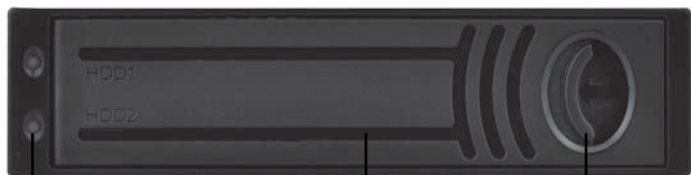
When using this product for the first time, setting it to operate at any of the RAID mode or perform "Initialize", "Partition", or "Format" actions on the hard drive will result in original data on the hard drive to be lost.

This product is factory set to "RAID 1". If only one drive is installed, the original data on the drive will not be affected. However, installing two drives will result in loss of original data after initial setup. To change RAID mode, the rack will need to be powered for changes to take effect.

## • Specification

Model No.	SST-MS08B
Enclosure material	Aluminum + Plastic
Color	Black
Power requirement	5V via SATA 15pin power connector
HDD size support	2.5" SATA HDD / SSD
HDD interface support	SATA I / II / III
Minimum System Requirements	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1 (32bit/64bit) Mac OS 10.x Linux
Enclosure interface	SATA 6Gb/s
RAID mode support	RAID 0, RAID 1, JBOD
Net Weight	194g ±20g
Dimension	146mm (D) x 102mm (W) x 25.4mm (H)

### • Front Panel



Drive access indicator

Drive front panel

Door lock switch

### • Rear Panel



15 Pin SATA power  
connector

7 Pin SATA data  
connector

RAID mode  
Switch

Confirm button  
for RAID mode change

Confirm button: After selecting RAID mode, please press "Confirm button" for 5 seconds.

Note: Mode setting change will only take effect when powered so please perform this action with the 15pin SATA power connector connected before installing it into the computer chassis!

# Applications

## ● Applications

### ENGLISH

1. Compatible with any 3.5" hard drive bay
2. Compatible with most 3.5" SATA internal/external enclosure

### DEUTSCH

1. Kompatibel mit allen 3,5-Zoll-Laufwerkschächten
2. Kompatibel mit den meisten internen/externen 3,5-Zoll-SATA-Gehäusen

### FRANÇAIS

1. Compatible avec toute baie de disque dur 3,5"
2. Compatible avec la plupart des boîtiers internes/externes SATA 3,5"

### ESPAÑOL

1. Compatible con cualquier bahía para discos duros de 3,5"
2. Compatible con la mayoría de carcasas internas/externas SATA de 3,5"

### ITALIANO

1. Compatibile con qualsiasi alloggiamento disco rigido da 3,5"
2. Compatibile con la maggior parte di box interni/esterni SATA da 3,5"

### РУССКИЙ

1. Совместимость с любым отсеком для 3,5-дюймовых жестких дисков
2. Совместимость с большинством встраиваемых/внешних корпусов 3,5-дюймовых дисков SATA

### 繁體中文

1. 兼容任何標準的3.5吋大小之裝置槽位
2. 兼容大多數機殼的內部/外部3.5吋SATA槽位

### 簡體中文

1. 兼容任何标准的3.5吋大小之装置槽位
2. 兼容大多数机壳的内部/外部3.5吋SATA槽位

### 日本語

1. 任意の3.5" ハードディスクドライブベイと互換
2. 殆どの3.5" SATA内部/外部エンクロージャーと互換

### 한국어

1. 어떤 3.5" 하드 드라이브 베이와도 함께 사용 가능
2. 대부분의 3.5" SATA 내장/외장 인클로저와 함께 사용 가능

## • Package Content

### ENGLISH

Item	Quantity
Enclosure	1 pcs
User Manual	1 pcs
4PIN to SATA Power Cable	1 pcs
SATA Cable	1 pcs
Screw	4 pcs

### DEUTSCH

Artikel	Anzahl
Gehäuse	1 Stk.
Bedienungsanleitung	1 Stk.
4-poliges SATA-Stromkabel	1 Stk.
SATA-Kabel	1 Stk.
Schraube	4 Stk.

### FRANÇAIS

Élément	Quantité
Boîtier	1 unité
Manuel de l'utilisateur	1 unité
Câble d'alimentation 4 broches vers SATA	1 unité
Câble SATA	1 unité
Vis	4 unité

### ESPAÑOL

Ítem	Cantidad
Carcasa	1 unidad
Manual de usuario	1 unidad
Cable de potencia de 4 pines a SATA	1 unidad
Cable SATA	1 unidad
Tornillo	4 unidades

### ITALIANO

Elemento	Quantità
Box	1 pezzo
Manuale d'uso	1 pezzo
Cavo d'alimentazione 4 pin a SATA	1 pezzo
Cavo SATA	1 pezzi
Vite	4 pezzi

## Package Content

## РУССКИЙ

Компонент	Количество
Корпус	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
4-контактный переходник к кабелю питания SATA	1 шт.
Кабель SATA	1 шт.
Винт	4 шт.

## 繁體中文

Item	Quantity
抽取盒	1 pcs
使用者手冊	1 pcs
4PIN 轉 SATA 電源線	1 pcs
SATA 傳輸線	1 pcs
螺絲	4 pcs

## 簡體中文

Item	Quantity
抽取盒	1 pcs
使用者手冊	1 pcs
4PIN 转 SATA 电源线	1 pcs
SATA 传输线	1 pcs
螺丝	4 pcs

## 日本語

品目	数量
エンクロージャー	1個
ユーザーマニュアル	1冊
4ピン-SATA電気ケーブル	1本
SATAケーブル	1本
ネジ	4本

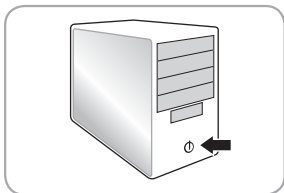
## 한국어

품목	수량
인클로저	1개
사용 설명서	1개
4핀과 SATA 간 연결 전원 케이블	1개
SATA 전원 케이블	1개
나사	4개



● into 3.5" hard drive bay

01

**ENGLISH**

Turn off PC power, and unplug PC power cable.

**DEUTSCH**

Schalten Sie den PC aus und ziehen Sie das Netzkabel des PCs.

**FRANÇAIS**

Éteignez le PC, et débranchez le câble d'alimentation du PC.

**ESPAÑOL**

Apague la potencia del PC y desconecte el cable de potencia del PC

**ITALIANO**

Spegner e scollegare il cavo d'alimentazione del PC.

**РУССКИЙ**

Выключите питание ПК и отключите кабель питания.

**繁體中文**

關閉電腦電源，並拔掉電腦電源線。

**簡體中文**

关闭计算机电源，并拔掉计算机电源线。

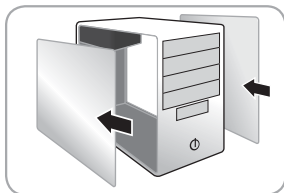
**日本語**

PCの電源をオフにし、PCの電源ケーブルを外します。

**한국어**

PC 전원을 끄고 PC 전원 케이블을 뽑습니다.

02

**ENGLISH**

Open PC case.

**DEUTSCH**

Öffnen Sie das PC-Gehäuse.

**FRANÇAIS**

Ouvrez le boîtier du PC.

**ESPAÑOL**

Abra la carcasa del PC

**ITALIANO**

Aprire il case del PC.

**РУССКИЙ**

Откройте корпус ПК.

**繁體中文**

打開電腦機殼。

**簡體中文**

打开计算机机壳。

**日本語**

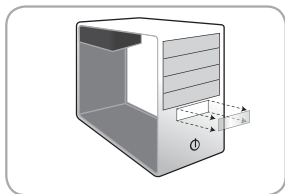
PCケースを開けます。

**한국어**

PC 케이스를 엽니다.

## Installation Chart

03

**ENGLISH**

Remove 3.5" bay over if needed.

**DEUTSCH**

Entfernen Sie die Abdeckung des 3,5-Zoll-Schachts, falls erforderlich.

**FRANÇAIS**

Retirez le couvercle de la baie 3,5" si nécessaire.

**ESPAÑOL**

Retire la cobertura de la bahía de 3,5" si es necesario

**ITALIANO**

Rimuovere l'alloggio da 3,5", se necessario.

**РУССКИЙ**

При необходимости, извлеките отсек для 3,5-дюймового диска.

**繁體中文**

如果需要請移除3.5吋檔板。

**簡體中文**

如果需要請移除3.5吋檔板。

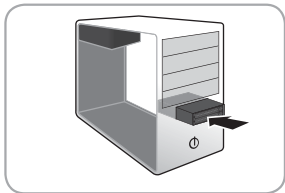
**日本語**

必要であれば3.5" ベイを外します。

**한국어**

필요할 경우 3.5" 베이를 빼냅니다.

04

**ENGLISH**

Insert rack into 3.5" drive bay.

**DEUTSCH**

Setzen Sie das Rack in den 3,5-Zoll-Laufwerkschacht ein.

**FRANÇAIS**

Insérez le rack dans la baie de lecteur 3,5".

**ESPAÑOL**

Inserte el rack en la bahía para dispositivo de 3,5"

**ITALIANO**

Inserire il rack nell'alloggio da 3,5".

**РУССКИЙ**

Установите устройство в отсек для 3,5-дюймового диска.

**繁體中文**

安裝至3.5吋槽位。

**簡體中文**

安裝至3.5吋槽位。

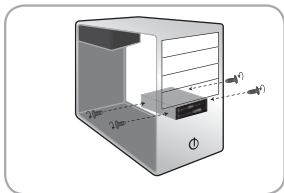
**日本語**

ラックを3.5" ドライブベイに入れます。

**한국어**

3.5" 드라이브 베이에 랙을 끼웁니다.

05

**ENGLISH**

Secure rack with screws.

**DEUTSCH**

Sichern Sie es mit Schrauben.

**FRANÇAIS**

Fixez le rack avec des vis.

**ESPAÑOL**

Asegure el rack con los tornillos

**ITALIANO**

Fissare il rack con le viti.

**РУССКИЙ**

Закрепите устройство винтами.

**繁體中文**

以螺絲鎖固。

**簡體中文**

以螺絲鎖固。

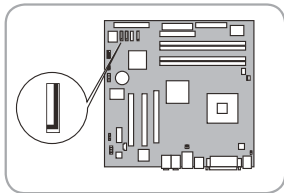
**日本語**

ラックをネジで固定します。

**한국어**

나사로 랙을 고정합니다.

06

**ENGLISH**

Connect SATA cable to the rack and the motherboard.

**DEUTSCH**

Schließen Sie das SATA-Kabel an Rack und Motherboard an.

**FRANÇAIS**

Raccordez le câble SATA au rack et à la carte mère.

**ESPAÑOL**

Conecte el cable SATA al rack y a la placa base

**TALIANO**

Collegare il cavo SATA al rack e alla scheda madre.

**РУССКИЙ**

Подключите к устройству и системной плате кабель SATA.

**繁體中文**

將SATA線連接主機板與裝置。

**簡體中文**

將SATA線連接主板與裝置。

**日本語**

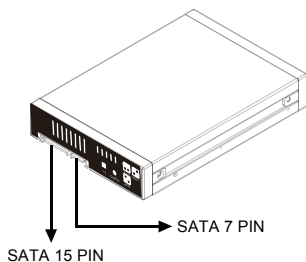
SATAケーブルをラックおよびマザーボードに接続します。

**한국어**

SATA 케이블을 랙과 마더보드에 연결합니다.

## Installation Chart

07

**ENGLISH**

Connect SATA power cable from the power supply.

**DEUTSCH**

Verbinden Sie das SATA-Stromkabel mit dem Netzteil.

**FRANÇAIS**

Branchez le cordon d'alimentation sur la source d'alimentation

**ESPAÑOL**

Conecte el cable de potencia SATA a la fuente de alimentación

**ITALIANO**

Collegare il cavo d'alimentazione SATA dall'alimentatore.

**РУССКИЙ**

Подключите кабель питания SATA от блока питания.

**繁體中文**

將電源供應器的SATA 電源線連接至裝置。

**簡體中文**

將電源供應器的SATA 電源線連接至裝置。

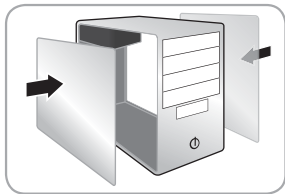
**日本語**

電源からのSATA電源ケーブルを接続します。

**한국어**

전원 공급장치의 SATA 전원 케이블을 연결합니다.

08

**ENGLISH**

Close PC case to complete installation.

**DEUTSCH**

Schließen Sie das PC-Gehäuse; damit ist die Installation abgeschlossen.

**FRANÇAIS**

Refermez le boîtier du PC pour terminer l'installation.

**ESPAÑOL**

Cierre la carcasa del PC para completar la instalación

**ITALIANO**

Chiudere il case PC per completare l'installazione.

**РУССКИЙ**

Для завершения установки закройте корпус ПК.

**繁體中文**

關上機殼完成安裝。

**簡體中文**

关上机壳完成安装。

**日本語**

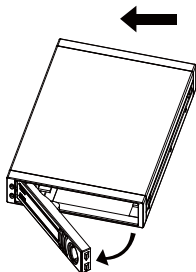
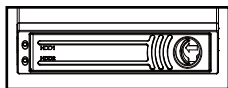
PCケースを閉めると、インストール完了です。

**한국어**

PC 케이스를 닫아서 설치를 완료합니다.

## • Drive installation

01

**ENGLISH**

Push to left and open the door as shown.

**DEUTSCH**

Drücken Sie die Tür wie abgebildet nach links und öffnen Sie sie .

**FRANÇAIS**

Poussez à gauche et ouvrez la trappe comme illustré.

**ESPAÑOL**

Empuje hacia la izquierda y abra la puerta como se muestra.

**ITALIANO**

Spingere verso sinistra e aprire lo sportello, come mostrato.

**РУССКИЙ**

Нажмите на фиксатор влево и откройте дверцу, как показано на рисунке.

**繁體中文**

如圖示向左按壓打開門檔。

**簡體中文**

如圖示向左按壓打開門檔。

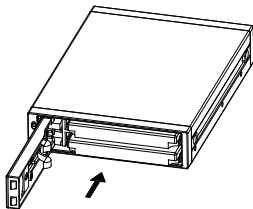
**日本語**

図のようにドアを左に押して開けます。

**한국어**

그림과 같이 왼쪽으로 밀어서 도어를 엽니다.

02

**ENGLISH**

Insert 2.5" SATA HDD or SSD into the rack.

**DEUTSCH**

Setzen Sie die 2,5-Zoll-SATA-Festplatte oder -SSD in das Rack ein.

**FRANÇAIS**

Insérez le HDD ou le SSD SATA 2,5" dans le rack.

**ESPAÑOL**

Inserte el HDD o SSD SATA de 2,5" en el rack.

**ITALIANO**

Inserire l'unità HDD o SSD SATA da 2,5" nel rack.

**РУССКИЙ**

Установите в устройство жесткий или твердотельный 2,5-дюймовый диск SATA.

**繁體中文**

插入 2.5吋 SATA HDD 或 SSD。

**簡體中文**

插入 2.5吋 SATA HDD 或 SSD。

**日本語**

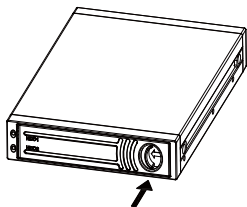
2.5" SATA HDDまたは SSDをラックに装着します。

**한국어**

2.5" SATA HDD나 SSD를 랙에 끼웁니다.

# Installation Chart

03



**ENGLISH**

Close the door.

**РУССКИЙ**

Закройте дверцу.

**DEUTSCH**

Schließen Sie die Tür.

**繁體中文**

關上門檔。

**FRANÇAIS**

Refermez le volet.

**簡體中文**

关上门档。

**ESPAÑOL**

Cierre la puerta.

**日本語**

ドアを閉めます。

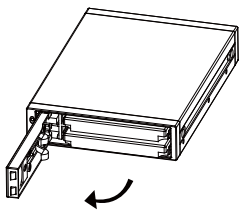
**ITALIANO**

Chiudere lo sportello.

**한국어**

도어를 닫습니다.

04



**ENGLISH**

To eject installed drives, open the door and push it back as shown.

**РУССКИЙ**

Для извлечения установленных дисков откройте дверцу и нажмите на нее в направлении стрелки (см. рис.).

**DEUTSCH**

Zum Auswerfen der installierten Laufwerke öffnen Sie die Tür und drücken sie wie abgebildet nach hinten.

**繁體中文**

如圖示打開門檔到底，往內按壓以彈出硬碟。

**FRANÇAIS**

Pour éjecter les disques installés, ouvrez la trappe et éjectez-les comme indiqué.

**簡體中文**

如图示打开门文件到底，往內按壓以弹出硬盘。

**ESPAÑOL**

Para eyectar los discos instalados, abra la puerta y empuje hacia atrás como se muestra.

**日本語**

装着されたドライブを取り出すには、ドアを開けて図のように元に戻します。

**ITALIANO**

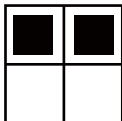
Per espellere le unità installate, aprire lo sportello e spingerlo, come mostrato.

**한국어**

설치되어 있는 드라이브를 꺼내려면 그림과 같이 도어를 열고 눌러서 뺍니다.

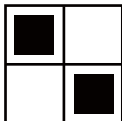
## • RAID Function

### Raid 0



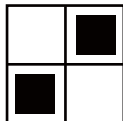
1 2

### Raid 1



1 2

### JBOD



1 2

## • Mode Description

### ENGLISH

- JBOD Mode: Shows up in operating system as one drive, but the capacity equals to the total capacities of both installed drives.
  - Raid 0 Mode: Data is separated and saved onto two installed drives. Capacity equals to twice the amount of the smaller drive.
  - Raid 1 Mode: Duplicates data across both drives, providing full redundancy. Two drives store exactly the same data, at the same time, and at all times. Capacity equals to that of the smaller drive.
- \*\*When you select a different mode, Under the conditions of power on: press "Confirm button for" 5 second" and then the mode can be switched completely. After the mode switch, go to Disc Management in the operating system to initialize the corresponding disk, partition, format, etc.

### DEUTSCH

- JBOD-Modus: Erscheint im Betriebssystem als ein Laufwerk, doch die Kapazität entspricht der Summe der Kapazitäten beider installierten Laufwerke.
  - RAID 0-Modus: Daten werden auf zwei installierte Laufwerke aufgeteilt und gespeichert. Die Kapazität entspricht dem Doppelten der Kapazität des kleineren Laufwerks.
  - RAID 1-Modus: Dupliziert Daten zwischen beiden Laufwerken, bietet vollständige Redundanz. Beide Laufwerke speichern immer und gleichzeitig exakt dieselben Daten. Die Kapazität entspricht der Kapazität des kleineren Laufwerks.
- \*\*Wenn Sie im eingeschalteten Zustand auf einen anderen Modus umschalten: Drücken Sie die Bestätigungstaste 5 Sekunden lang; der Moduswechsel ist abgeschlossen. Rufen Sie nach dem Moduswechsel die Datenträgerverwaltung im Betriebssystem auf und initialisieren, partitionieren und formatieren Sie das entsprechende Laufwerk etc.

## RAID

## FRANÇAIS

- Mode JBOD : Apparaît dans le système d'exploitation comme un seul disque, mais de capacité égale à la capacité totale des deux disques durs installés.
  - Mode RAID 0 : Les données sont séparées et enregistrées sur deux lecteurs installés. La capacité est égale à deux fois le volume du plus petit lecteur.
  - Mode RAID 1 : Duplique les données sur deux disques, offrant une redondance totale. Deux lecteurs stockent exactement les mêmes données, en même temps, et à tout moment. La capacité est égale au volume du plus petit lecteur.
- \*\* Lorsque vous sélectionnez un mode différent, en état alimenté : appuyez pendant 5 secondes sur le "bouton Confirmer", et le mode peut ensuite être changé complètement. Après le changement de mode, allez dans la Gestion des disques du système d'exploitation pour initialiser le disque correspondant, le partitionner, le formater, etc.

## ESPAÑOL

- Modo JBOD: Muestra el sistema operativo como un disco, pero la capacidad es igual a la capacidad total de los dos discos instalados.
  - Modo RAID 0: Los datos se separan y se salvan en los dos discos instalados. La capacidad es igual al doble de la cantidad del disco más pequeño.
  - Modo RAID 1: Duplica los datos en ambos discos, proporcionando redundancia completa. Dos discos almacenan exactamente los mismos datos, a la vez, en todo momento. La capacidad es igual a la del disco más pequeño.
- \*\* Cuando seleccione un modo diferente, bajo las condiciones de encendido: presione "Botón de confirmación" durante 5 segundos y entonces el modo se cambiará completamente. Tras el cambio de modo, vaya a Administrador de Discos en el sistema operativo para inicializar el disco, partición, formato, etc., correspondiente.

## ITALIANO

- Modalità JBOD: È visualizzato nel sistema operativo come una unità, ma la capacità è uguale al totale delle capacità di entrambe le unità installate.
  - Modalità RAID 0: I dati sono separati e salvati nelle due unità installate. La capacità è uguale a due volte la capacità dell'unità più piccola.
  - Modalità RAID 1: Duplica i dati su entrambe le unità, fornendo una ridondanza completa. Due unità archiviano esattamente gli stessi dati, allo stesso tempo e in ogni momento. La capacità è uguale a due volte la capacità dell'unità più piccola.
- \*\* Quando si seleziona una modalità diversa, in condizioni di alimentazione: premere il tasto "Conferma" per 5 secondi, quindi la modalità può essere modificata in modo completo e corretto. Dopo avere modificato la modalità, andare alla Gestione disco del sistema operativo per inizializzare il corrispondente disco, partizione, formattazione, eccetera.



## РУССКИЙ

- Режим JBOD: В операционной системе отображается как один диск, однако, объем памяти равен общему объему обоих установленных дисков.
- Режим Raid 0: Данные разделяются и сохраняются на обоих установленных дисках. Объем памяти равен двойному объему памяти диска с меньшим объемом памяти.
- Режим Raid 1: Дублирование данных на обоих дисках, что обеспечивает полное резервирование данных. На обоих дисках постоянно сохраняются одни и те же данные, в одно и то же время. Объем памяти равен объему памяти диска с меньшим объемом памяти
- \*\* При выборе другого режима при включенном питании нажмите и удерживайте кнопку «Confirm» в течение 5 секунд, после чего режим переключится. После переключения режима перейдите в режим «Disc Management» (Управление дисками) в операционной системе для инициализации соответствующего диска, создания разделов, форматирования и др.

## 繁體中文

- JBOD模式：在操作系統上顯示為一個硬碟，但總容量等同於兩個安裝硬碟的容量加總。
- Raid 0 模式：資料會分別保存至兩個安裝硬碟，可提高傳輸效能。總容量為兩個硬碟中，容量最小硬碟為基準的兩倍。
- Raid 1 模式：資料將同時保存至兩個硬碟，提供備份防護功能。總容量為兩個硬碟中較低者為基準。
- \*\* 當您欲選擇不同的模式時，在供電運作的情況下按壓Confirm鈕”5秒”，運作模式方能完全切換。模式切換後，再進入您的操作系統進行硬碟管理，分割對應磁區、格式化等後續作業。

## 简体中文

- JBOD模式：在操作系统上显示为一个硬盘，但总容量等同于两个安装硬盘的容量加总。
- Raid 0 模式：数据会分别保存至两个安装硬盘，可提高传输效能。总容量为两个硬盘中，容量最小硬盘为基准的两倍。
- Raid 1 模式：数据将同时保存至两个硬盘，提供备份防护功能。总容量为两个硬盘中较低者为基准。
- \*\* 当您欲选择不同的模式时，在供电运作的情况下按压Confirm钮”5秒”，运作模式方能完全切换。模式切换后，再进入您的操作系统进行硬盘管理，分割对应扇区、格式化等后续作业。

## 日本語

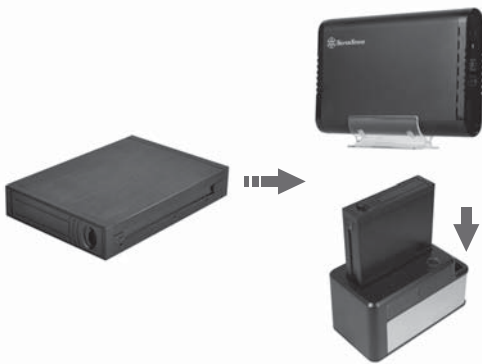
- JBODモード：オペレーティングシステムには1台のドライブとして扱われ、容量は装着されたドライブ容量の合計となります。
- Raid 0モード：データは装着された2台のドライブに分割されて保存されます。容量は小さい方のドライブ容量の2倍となります。
- Raid 1モード：データは2台のドライブに複製され、完全な冗長性を実現します。2台のドライブには同一データが同時に常に保存されます。容量は小さい方のドライブと同じとなります。
- \*\* 異なるモードを選択した際、電源オンの状態で「確認」ボタンを「5秒間」押しすと、モードが完全に切り替わります。モード切換え後、オペレーティングシステムにおいてディスク管理を実行して、対応するディスクの初期化、パーティション、フォーマットなどを行います。

## RAID

**한 국 어**

- JBOD 모드: 운영 체제에 드라이브 한 개로 표시되지만 용량은 설치된 양쪽 드라이브의 총 용량에 해당됩니다.
  - Raid 0 모드:데이터가 설치되어 있는 드라이브 두 개로 나뉘어서 저장됩니다. 총 용량은 작은 쪽 드라이브 용량의 두 배에 해당됩니다.
  - Raid 1 모드: 양쪽 드라이브에 걸쳐서 데이터를 복제하므로 완전한 중복성을 제공합니다. 드라이브 두 개에 정확하게 동일한 데이터가 항상 동시에 저장됩니다. 용량은 작은 쪽 드라이브의 용량에 해당됩니다.
- \*\* 다른 모드를 선택할 때 전원이 켜져 있는 상태에서 “Confirm(확인)” 버튼을 “5초” 동안 누르면 모드를 완전히 전환할 있습니다. 모드 전환 후 운영 체제의 디스크 관리로 들어가서 해당 디스크, 파티션, 포맷 등을 초기화하십시오.

## Usage as a 3.5" SATA HDD

**ENGLISH**

MS08 can convert into a mobile 3.5" SATA HDD for use in HDD enclosure or external hard drive devices.

**DEUTSCH**

Das MS08 kann sich in eine mobile 3,5-Zoll-SATA-Festplatte verwandeln (zur Verwendung in einem Festplattengehäuse oder als externes Speichergerät).

**ESPAÑOL**

El MS08 puede convertirse en un HDD SATA móvil de 3,5" para usarlo con una carcasa para HDD o dispositivos para discos duros externos

**FRANÇAIS**

Le MS08 peut se convertir en disque dur SATA 3,5" mobile pour une utilisation dans un boîtier de disque dur ou des disques durs externes.

**ITALIANO**

MS08 può convertirsi in un HDD SATA da 3,5" mobile da usare in box HDD o dispositivi HDD esterni.

## Usage as a 3.5" SATA HDD

### РУССКИЙ

MS08 может использоваться в качестве мобильного 3,5-дюймового жесткого диска SATA для использования в корпусе для жестких дисков или в качестве внешнего жесткого диска.

### 繁體中文

MS08可轉為3.5吋SATA 硬碟提供硬碟外接盒或硬碟外接座使用。

### 簡體中文

MS08可轉為3.5吋SATA 硬盘提供硬盘外接盒或硬盘外接座使用。

### 日本語

MS08は、HDDエンクロージャー内または外付けハードディスクドライブとして、モバイル 3.5" SATA HDDへの変換が可能です。

### 한국어

MS08를 이동식 3.5" SATA HDD로 전환하여 HDD 인클로저 또는 외장 하드 드라이브 장치에서 사용할 수 있습니다.

**ENGLISH**

## Attention

1. Please ensure that your computer host supports hot-swap functionality before replacing drives in the rack while the computer is turned on.
2. To avoid any data lost, please do not change or remove any drives when they are reading or writing data.
3. After mode change, installed HDD or SSD need to be re-initialized, partitioned and formatted. So all data will be destroyed and cannot be restored!

**DEUTSCH**

## Achtung

1. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Computer-Host Hot-Swapping unterstützt, bevor Sie die Laufwerke im Rack bei eingeschaltetem Computer auswechseln.
2. Bitte ändern oder entfernen Sie keine Laufwerke, während Daten gelesen oder geschrieben werden; andernfalls droht Datenverlust.
3. Nach dem Moduswechsel müssen die installierten Festplatten oder SSDs neu initialisiert, partitioniert und formatiert werden. Dadurch werden alle Daten unwiderruflich zerstört!

**FRANÇAIS**

## Attention

1. Veuillez vous assurer que votre ordinateur hôte prend en charge la fonctionnalité de remplacement à chaud avant de remplacer les disques du rack avec l'ordinateur allumé.
2. Pour éviter toute perte de données, veuillez ne pas modifier ni retirer de lecteur pendant l'écriture ou la lecture de données.
3. Après changement de mode, les HDD ou SSD installés doivent être réinitialisés, partitionnés et formatés. Ainsi, toutes les données sont détruites et ne peuvent pas être restaurées !

**ESPAÑOL**

## Atención

1. Por favor, asegúrese de que su ordenador acepta la funcionalidad de cambio en caliente antes de reemplazar los dispositivos del rack mientras el ordenador está conectado.
2. Para evitar cualquier pérdida de datos, por favor no cambie o retire ningún dispositivo cuando esté leyendo o escribiendo datos.
3. Tras cambiar el modo, el HDD o SSD instalado necesita ser reinicializado, particionado o formateado. ¡Por tanto, todos los datos serán destruidos y no podrán ser restaurados!

**ITALIANO**

## Attenzione

1. Assicurarsi che l'host computer supporti la funzionalità hot-swap prima di sostituire le unità nel rack mentre il computer è acceso.
2. Per evitare la perdita dei dati, non modificare o rimuovere qualsiasi unità quando è in corso la lettura o la scrittura dei dati.
3. Dopo la modifica della modalità, gli HDD o SSD installati devono essere ri-inizializzati, partizionati e formattati. Quindi tutti i dati saranno distrutti e non potranno essere recuperati!

# Attention

## РУССКИЙ

Внимание!

1. Для замены дисков при включенном питании компьютера, компьютер должен поддерживать функцию «горячей» замены.
2. Во избежание потери данных, не заменяйте и не извлекайте диски в режиме чтения или записи данных.
3. После смены режима жесткий или твердотельный диск следует заново инициализировать, создать разделы и отформатировать. При этом все данные будут уничтожены и восстановлению не подлежат!

## 繁體中文

注意：

1. 若您要在開機狀態下替換硬碟時，請先確保您的電腦支援熱插拔功能。
2. 為避免硬碟資料損毀，請勿在硬碟仍在進行讀寫的狀態下直接替換或拔除裝置。
3. 在變更RAID模式後，本裝置內安裝的硬碟需要重新進行初始化、硬碟分割與格式化設定，此時硬碟內所有的資料將被格式化且無法恢復。

## 簡體中文

注意：

1. 若您要在开机状态下替换硬盘时，请先确保您的计算机支持热插拔功能。
2. 为避免硬盘数据损毁，请勿在硬盘仍在进行读写的状态下直接替换或拔除装置。
3. 在变更RAID模式后，本装置内安装的硬盘需要重新进行初始化、硬盘分割与格式化设定，此时硬盘内所有的数据将被格式化且无法恢复。

## 日本語

ご注意：

1. コンピュータ稼働中にラック内のドライブを交換する際は、ご使用のコンピュータホストがホットスワップ対応であることを確認してください。
2. データ消失を防ぐため、データ読み書きの最中は、いずれのドライブも着脱しないでください。
3. モード変更後、装着されたHDDまたはSSDは再度初期化、パーティション設定、フォーマットを行う必要があります。ディスク上のデータは失われ、復元できません！

## 한국어

주의:

1. 컴퓨터가 켜져 있는 동안 랙에 있는 드라이브를 교체하기 전에 사용자의 컴퓨터 호스트가 핫 스왑 기능을 지원하는지 확인하십시오.
2. 데이터 손실을 피하려면 드라이브가 데이터를 읽거나 쓰는 중에 드라이브를 교체하거나 제거하지 마십시오.
3. 모드를 변경한 다음에는 설치되어 있는 HDD나 SSD를 새로 초기화하거나 파티션을 나누거나 포맷해야 합니다. 그럴 경우 모든 데이터가 파손되어 복구할 수 없습니다!

## Warranty Information

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

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

### Warranty terms & conditions

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

## Additional info & contacts

### For North America ([usasupport@silverstonetek.com](mailto:usasupport@silverstonetek.com))

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

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

### For Australia only ([support@silverstonetek.com](mailto:support@silverstonetek.com))

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. Please refer to above "Warranty terms & conditions" for further warranty details.

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

(standard international call charges apply)

### For Europe ([support.eu@silverstonetek.de](mailto:support.eu@silverstonetek.de))

For all other regions ([support@silverstonetek.com](mailto:support@silverstonetek.com))

*SilverStone Technology Co., Ltd.*

---

**[www.silverstonetek.com](http://www.silverstonetek.com)**

---

[support@silverstonetek.com](mailto:support@silverstonetek.com)

NO: G11223670