

DECK DR8-TB

Hardware Installation User Manual

» DECK DR8 Series User Manual	3
» DECK DR8 Serie Bedienungsanleitung	7
» Série DECK DR8 Manuel de l'utilisateur	11
» Manual de usuario de DECK DR8 Series	15
» DECK DR8 系列產品使用說明	19
» DECK DR8 系列产品使用说明	23
» DECK DR8 シリーズユーザーマニュアル	27
» DECK DR8 시리즈 사용 설명서	31

Introduction

Thank you for purchasing STARDOM products. This manual will introduce the DR8 Series. Before using your DR8, please read this manual thoroughly. Although all information contained in this user manual has been carefully verified before publishing, however, the actual product specification will be based on the time of delivery from STARDOM. Any updates to the product specifications or relevant information may be found on <u>www.stardom.com.tw</u>. Products are subject to change without prior notifications.

If you have any questions regarding the products of STARDOM, or you would like to know the latest product information, user manual update, or firmware update, please contact your local supplier or visit <u>www.stardom.com.tw</u> for further information.

Copyright © RAIDON TECHNOLOGY, INC. All rights reserved.

Table of Contents

- 1. Operating Information
- 2. Package Contents and Product Views
- 3. Hardware Requirements and Precautions
- 4. Hardware Installation
- 5. System Fan Failure Management
- 6. Visual Status Indicator Definitions
- 7. Frequently Asked Questions

1. Operating Information

Operating Temperature : 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F) Storage Temperature : -10 ~ 70 °C (14 ~ 158 °F) Line Voltage : 100 ~ 240V AC

2. Package Contents and Product Views

Open the package and you should find the following:

DR8-TB
DR8-TB \times 1 (with removable drive tray enclosed x 8)
ThunderBolt Cable × 1
AC Power Cable × 1
Accessories Kit
CD with User Manual and software

Please make sure that the contents listed above are not damaged or missing. If you should find damages or missing contents, please contact your supplier immediately.

Front and Rear View





- A. Hard drive status indicator
- D. Power indicator
- G. Power socket connection
- J. Anti-theft cord slot

- B. Removable drive tray
- E. Cooling fan indicator
- H. Mute Switch

- C. Key access opening F. Power Switch
- I. Thunderbolt interface

3. Hardware Requirements and Precautions

- 1. Only one interface connection may be used at once per computer system.
- 2. RAID volume formation utilizes the capacity of whichever hard drive has the smallest and then multiply that capacity by seven for RAID 5, eight for RAID 0, to form a large volume, therefore, it is recommended to only install hard drives of the same brand and specification for all drive position prior to use. Moreover, when you need to replace with a new hard drive, please be sure to purchase one with the same specification, capacity and brand. If these conditions can't be met, select one that's at least 20 GB greater in capacity.
- 3. The actual storage capacity of DR8-TB recognized by the system may differ from the total capacity stated on the hard drives once the drives have been formatted.
- 4. When connected to the computer system, it's prohibited to remove, insert or swap the hard drive while data transfer is being performed.
- 5. It's prohibited to change the positioning of the drives once the initial installation has been completed as the changes made to the drive positions may destroy the RAID formation.
- 6. If you discover that hard drive failure is taking place, go to Section 6 "Replacement of Malfunctioning Drive and Data Rebuild Instructions" and follow the steps accordingly.
- 7. Whenever turning off or unplugging the DR8-TB from your computer system becomes necessary, always remember to safely remove it from your operating system first.
- 8. In RAID 5 mode, the system allows one single hard drive failure. If multiple drive failures occur at once, it's likely that all data stored in the system have been destroyed or lost. In RAID 0 mode, if one hard drive failure occurs, then all data maybe destroyed or lost. If this happens, we recommend you to consult with a professional hard drive data recovery specialist to see if your data may be recoverable.
- 9. It is highly recommended for users to back up important data contained within the SR4-WBS3 unit on a regular basis or whenever the user feels necessary to a remote or a separate storage device. Stardom will not be responsible for any lost of data caused during the use of the unit or the recovery of the data lost.

4. Hardware Installation

Please follow the instructions below to complete the hardware installation.

- Step 1 Open the package and take out the product making sure that all the enclosed contents are not damaged or missing. Should you find damages or missing contents, please contact your supplier immediately.
- Step 2 If you want to install a DR8 system in the rackmount, please fasten the handle to the two panels of the DR8. Then, use the screws from the component bag to screw the DR8 system to the slot inside of the rackmount. Finally, make sure the DR8 is securely fastened.
- Step 3 If you choose to place the system on a desktop, please fasten the foot pads to the bottom of the system and place the system on a stable, level surface. Also, make sure that the heat sink fans are not blocked and that the sides of the system have ample space to displace heat. (Please select dry spaces and environments that are not harmful to the system.)
- Step 4 Use the key included in the accessory kit and inserted into the key access opening to eject the removable drive tray latch and extract the removable drive tray.



- Step 5 Mount your hard drives onto the removable drive tray and secure it with the screws included in the accessory kit to avoid any damage to the hard drive due to accidental movements.
- Step 6 When the hard drive installation has been completed, insert the hard drive tray into the system horizontally and secure the latch into place.
- Step 7 Connect the AC power cable to the DR8-TB, and then plug the AC power to the wall socket. Bootup the unit.
- Step 8 Connect the cable to the Mac / PC and the DR8-TB port.
- Step 9 After booting up, your operating system will automatically recognize the storage setup. After disk has been successfully recognized, please format your disks as instructed by your operating system to suit your own storage needs. After formatting is complete, you may begin to use your DR8 system.

5. System Fan Failure Management

If the alarm indicator has lit up red and the audio alarm sounds, this could mean that either a system fan has stopped operating entirely. When this occurs, you may press the mute button at the rear of the system to shut off the audio alarm and power off the system immediately if in the allowed operational state to let the system cool. Check and see if the overall operation environment is well ventilated and make sure there are no blockages to the enclosed fan and then re-power on the system to continue use. If the problem persists, please turn off the system and contact your supplier or the STARDOM tech support for further assistance.

6. Visual Status Indicator Definitions

Power on	Blue	No Disk / Disk Fail	Red
Fan Fail	Red	Disk Idle	Blue
No Disk / Disk Fail	Red	Disk Access	Blue Flash

7. Frequently Asked Questions

If you require an host adapter to be used with this system, please log onto www.stardom.com.tw to find the recommeded adapter or contact STARDOM for more information.

Über diese Anleitung

Vielen Dank für den Kauf eines STARDOM Produkts. Dieses Bedienungsanleitung beschreibt das STARDOM DR8 Produkt. Bevor Sie dieses Produkt benutzen, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch. Obwohl alle Informationen in dieser Anleitung vor der Veröffentlichung sorgfältig überprüft wurden, beziehen sich die tatsächlichen Produktspezifikationen auf die Zeit der Auslieferung durch STARDOM. Aktualisierungen der Produktspezifikationen können auf der Webseite <u>www.stardom.com.tw</u> gefunden werden. Änderungen der Produkte ohne vorherige Nachricht vorbehalten. Wenn Sie Fragen zu den Produkten von STARDOM haben, oder mehr über die aktuellsten Produktinformationen, Aktualisierungen der Bedienungsanleitung oder Firmwareupdates erfahren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler vor Ort oder besuchen Sie <u>www.stardom.com.tw</u> für weitere Informationen.

Copyright © RAIDON TECHNOLOGY, INC. All Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

- 1. Betriebsinformationen
- 2. Lieferumfang und Produktansichten
- 3. Hardware-Anforderungen und Vorsichtsmaßnahmen
- 4. Hardware Installation
- 5. Systemlüfter Ausfallverwaltung
- 6. Visuelle Statusanzeige Definitionen
- 7. Häufig gestellte Fragen

1. Betriebsinformationen

Betriebstemperatur : 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F) Lagertemperatur : -10 ~ 70 °C (14 ~ 158 °F) Spannung : 100 ~ 240V AC

2. Lieferumfang und Produktansichten

Öffnen Sie das Paket und Sie sollten die folgenden Dinge vorfinden:

DR8-TB			
DR8-TB x 1 (mit integriertem Wechselrahmen x 8)			
Thunderbolt Kabel x 1			
Stromkabel x 1			
Zubehörset			
CD mit Benutzerhandbuch und Software			

Bitte stellen Sie sicher, dass die oben aufgelisteten Inhalte nicht beschädigt sind oder fehlen. Falls Schäden oder fehlende Inhalte festgestellt werden, kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Händler.

Vorder- und Rückansichten





- A. Festplatten-Statusanzeige
- C. Schlüsselzugangsöffnung
- E. Alarmanzeige F. Netzschalter
- I. Thunderbolt Anschlüsse
- B. Wechselrahmen
- D. Netzanzeige
- G. Netzbuchse H. Stummtaste
- J. Steckplatz für Kensingtonschloss

3. Hardware-Anforderungen und Vorsichtsmaßnahmen

- 1. Pro Computersystem kann immer nur ein Anschluss genutzt werden.
- 2. Die Formatierung des RAID Laufwerks verwendet die Größe der kleinsten Festplatte und multipliziert diese Größe mit sieben für RAID 5, acht für RAID 0, um ein großes Laufwerke zu erstellen. Es wird daher empfohlen, nur Festplatten derselben Marke und Spezifikationen zu installieren. Stellen Sie beim Austausch eines Laufwerks zudem sicher, dass Sie ein Laufwerk derselben Spezifikation, Größe und Marke kaufen.
- 3. Die tatsächliche vom System erkannte Speicherkapazität von DR8-TB kann von der auf den Festplatten angegebenen Gesamtkapazität abweichen, nachdem die Laufwerke formatiert wurden.
- 4. Während der Verbindung mit dem Computersystem ist ein Entfernen, Einlegen oder Austauschen der Festplatte zu vermeiden, wenn ein Datentransfer ausgeführt wird.
- Nach dem Abschluss der Erstinstallation d
 ürfen die Laufwerke nicht mehr in ihrer Position ver
 ändert werden, da
 Änderungen an den Laufwerkspositionen zu einer Zerst
 örung der RAID-Anordnung f
 ühren k
 önnte.
- Wenn Sie feststellen, dass ein Festplattenfehler aufgetreten ist, gehen Sie zu Abschnitt 6 "Austausch eines defekten Laufwerks und Anweisungen zur Datenwiederherstellung" und folgen Sie den entsprechenden Schritten.
- 7. Wann immer ein Ausschalten oder Abtrennen von DR8-TB von Ihrem Computer notwendig wird, vergessen Sie nicht, es vorher immer aus Ihrem Betriebssystem zu entfernen.
- 8. Im RAID 5 Modus toleriert das System den Ausfall eines einzelnen Laufwerks. Falls mehrere Laufwerksfehler zur selben Zeit auftreten, ist es wahrscheinlich, dass alle auf dem System gespeicherten Daten zerstört wurden oder verloren sind. Im RAID 0 Modus führt der Ausfall einer Festplatte wahrscheinlich dazu, dass alle Daten zerstört wurden oder verloren sind. Falls dies geschieht, empfehlen wir Ihnen sich an einen professionellen Datenrettungsspezialisten zu wenden, um festzustellen, ob Ihre Daten vielleicht wiederhergestellt werden können.
- 9. Es wird dringend empfohlen, alle auf den DR8-TB Laufwerken befindlichen Daten regelmäßig oder wenn immer es der Benutzer für nötig hält auf einem fern gewarteten oder externem Speicherlaufwerk zu sichern. Stardom ist weder verantwortlich für Datenverluste, die während der Benutzung des Geräts entstehen, noch für die Wiederherstellung verlorener Daten.

4. Hardware Installation

Bitte folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um die Hardwareinstallation durchzuführen:

- Schritt 1 Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Produkt heraus. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Inhalte unbeschädigt sind und nicht fehlen. Falls Sie Schäden oder fehlende Inhalte feststellen sollten, kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Händler.
- Schritt 2 Wenn Sie ein DR8-System in das Rack einbauen möchten, müssen die Griffe an den zwei Platten des DR8 befestigt werden. Schrauben Sie dann das DR8-System mit den mitgelieferten Schrauben im Rack fest. Prüfen Sie, ob das DR8-System sorgfältig festgeschraubt ist.
- Schritt 3 Wenn Sie das System auf einem Tisch aufstellen möchten, befestigen Sie die Gummifüße an der Unterseite des Systems. Stellen Sie es auf einer stabilen, ebenen Fläche auf. Stellen Sie sicher, dass die Lüfter des Heatsinks gut laufen und dass das System an den Seiten ausreichend Platz hat, um die Wärme aus dem Inneren abzuleiten. (Wählen Sie als Aufstellort nur trockene Umgebungen, die keine schädlichen Einflüsse auf das System haben.)



- Schritt 4 Benutzen Sie den mitgelieferten Schlüssel im Zubehörset und stecken Sie ihn in die Schlüsselzugangsöffnung, um die Wechselrahmenklappe auszuwerfen und den Wechselrahmen zu entnehmen.
- Schritt 5 Entfernen Sie den Laufwerksstabilisator vom Wechselrahmen. Montieren Sie die Festplatte auf dem Wechselrahmen und sichern Sie sie mit den Schrauben aus dem Zubehörset.
- Schritt 6 Legen Sie das Laufwerk nach Abschluss wieder zurück in die Laufwerksposition und schließen Sie den Hebel.
- Schritt 7 Schließen Sie das AC-Stromkabel an den DR8-TB und das AC-Netzkabel an eine Wandsteckdose an. Starten Sie das Gerät.
- Schritt 8 Schließen Sie das Kabel an den PC und an den DR8-TB Anschluss an.
- Schritt 9 Nach dem Hochfahren wird das Betriebssystem automatisch die Speichereinrichtung erkennen. Nachdem die Festplatte erfolgreich erkannt wurde, formatieren Sie Ihre Festplatten, wie es von Ihrem Betriebssystem angewiesen wird, um Sie auf Ihre eigenen Speicherbedürfnisse anzupassen. Nachdem die Formatierung abgeschlossen ist, können Sie damit beginnen, Ihr DR8 System zu verwenden.

5. Systemlüfter Ausfallverwaltung

Wenn die Alarmanzeige rot leuchtet und der Audioalarm ertönt, könnte dies bedeuten, dass einer der Systemlüfter den Betrieb komplett eingestellt hat. Wenn dies geschieht, können Sie die Stumm-Taste an der Rückseite des Systems drücken, um den Audioalarm zu deaktivieren und das System in einem erlaubten Betriebszustand sofort auszuschalten, damit das System nicht überhitzt. Überprüfen Sie, ob die allgemeine Betriebsumgebung gut belüftet wird und stellen Sie sicher, dass keine Blockaden der Lüfter vorliegen. Schalten Sie das System anschließend wieder ein, um die Nutzung fortzusetzen. Wenn das Problem weiterhin besteht, schalten Sie das System aus und wenden Sie sich an Ihren Lieferanten oder den STARDOM Tech-Support für weitere Unterstützung.

6. Visuelle Statusanzeige Definitionen

Power on	Blue	No Disk / Disk Fail	Red
Fan Fail	Red	Disk Idle	Blue
No Disk / Disk Fail	Red	Disk Access	Blue Flash

7. Häufig gestellte Fragen

Wenn Sie einen Host-Adapter für die Verwendung mit diesem System benötigen, melden Sie sich bitte auf www.stardom.com.tw an, um den empfohlenen Adapter zu finden oder kontaktieren Sie STARDOM, um weitere Informationen zu erhalten.

A propos de ce manuel

Merci pour l'achat d'un produit STARDOM.

Ce manuel présente la série de produits STARDOM DR8. Veuillez entièrement lire ce manuel avant l'utilisation de ce produit. Toutes les informations contenues dans ce manuel ont été attentivement vérifiées avant la publication, toutefois, les caractéristiques actuelles du produit sont basées sur le moment de livraison par STARDOM. Toutes mises à jour des caractéristiques du produit ou des informations relatives sont disponibles sur <u>www.stardom.com.tw</u>. Les produits sont sujets à des modifications sans notice préalable. Si vous avez des questions concernant les produits de STARDOM, ou si vous souhaitez obtenir les dernières informations sur un produit, une mise à jour du manuel ou du firmware, veuillez contacter votre fournisseur local ou allez sur le site <u>www.stardom.com.tw</u> pour plus d'informations.

Droit de Reproduction © RAIDON TECHNOLOGIE, INC. Tous droits réservés.

Table des matières

- 1. Informations d'utilisation
- 2. Contenu de l'emballage et vues du produit
- 3. Configuration matérielle et précautions
- 4. Installation matérielle
- 5. Gestion des défaillances du ventilateur système
- 6. Définitions des voyants d'état
- 7. Foire aux questions

1. Informations d'utilisation

Température de fonctionnement : 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F) La température de stockage : -10 ~ 70 °C (14 ~ 158 °F) Tension secteur : 100 ~ 240V C.A.

2. Contenu de l'emballage et vues du produit

Ouvrez l'emballage et vous devriez trouver les éléments suivant :

DR8-TB			
1 x DR8-TB (avec 8 x lecteurs amovibles fermés)			
1 x Câble Thunderbolt			
1 x Cordon d'alimentation			
Kit d'accessoires			
CD avec manuel d'utilisation et logiciel			

Veuillez vous assurer que le contenu énuméré ci-dessus n'est ni endommagé ni manquant. S'il y a des éléments endommagés ou manquant, veuillez contacter votre fournisseur immédiatement.

Vues de devant et de derrière





- A. Indicateur du statut du disque dur
- C. Serrure d'ouverture de l'accès
- E. Indicateur de l'alarme
- G. Prise d'alimentation
- I. Interface de connexion Thunderbolt
- B. Baie de disque amovible
- D. Indicateurs d'alimentation électrique
- F. Interrupteur d'alimentation
- H. Touche de silence
- J. Cordon antivol

3. Configuration matérielle et précautions

- 1. Une seule interface de connexion à la fois peut être utilisée par système d'ordinateur.
- 2. Les formations de volume RAID utilisent la capacité du disque qui a la plus petite capacité puis multiplient celle-ci par sept pour le RAID 5 ou par huit pour le RAID 0, afin de constituer un volume plus grand, par conséquent il est recommandé de seulement installé des disques dur de la même marque et ayant les mêmes spécifications. De plus, lorsque vous devez changer l'un des disques dur
- veuillez vous assurer que le nouveau disque est de la même marque, a la même capacité et les mêmes spécifications que les autres disques. Si ces conditions ne peuvent pas être remplies, veuillez en choisir un qui fait au moins 20 Go de plus.
- 3. La capacité de stockage réel de la série DR8-TB identifiée par le système peut différer de la capacité totale indiquée sur les disque dur combinés une fois que les disques ont été formatés.
- 4. Lors de la connexion à un système informatique, il est interdit de retirer, insérer ou échanger le disque dur pendant le transfert de données.
- 5. Il est interdit de changer la position des disques une fois que l'installation initiale est terminée, sinon vous risquez de détruire la formation RAID.
- 6. Si vous découvrez que l'un des disques dur est en panne, veuillez consulter la section 6 "Remplacement d'un disque défectueux et instructions pour reconstruire les données" et suivez les instructions.
- 7. Chaque fois que vous devez éteindre ou débrancher le DR8-TB de votre ordinateur, n'oubliez pas de toujours le déconnecter (éjecter) de votre système d'exploitation en premier.
- 8. En mode RAID 5, le système autorise la panne d'un seul disque dur. Si plusieurs disques dur viennent à tomber en panne en même temps alors toutes les données enregistrées sur les disques sont détruites ou perdues. En mode RAID 0, il suffit qu'un seul disque soit en panne pour que toutes les données soient détruites ou perdues. Si cela arrive nous vous conseillons de consulter un spécialiste de la récupération des données de disques dur pour savoir si vos données peuvent être récupérables.
- 9. Il est extrêmement recommandé aux utilisateurs de sauvegarder régulièrement les données importantes contenues dans l'unité DR8-TB ou si l'utilisateur le souhaite, vers un appareil de stockage distant et distinct. Stardom ne sera pas tenu responsable de la perte de données survenant lors de l'utilisation de l'unité, ni de la récupération des données perdues.

4. Installation matérielle

Veuillez suive les instructions ci-dessous afin de réaliser l'installation du matériel :

- Etape1 Ouvrez la boîte et sortez le produit en vous assurant que tous les éléments inclus ne sont pas endommagés ni manquant. Si vous trouviez des éléments endommagés ou manquant, veuillez contacter votre fournisseur immédiatement.
- Etape2 Si vous souhaitez installer un système DR8 dans le montage en rack, fixez la poignée sur les deux panneaux du DR8. Ensuite, utilisez les vis de la poche de composants pour visser le système DR8 dans le logement à l'intérieur du montage en rack. Enfin, assurez-vous que le DR8 est solidement fixé.
- Etape3 Si vous choisissez de placer le système sur un ordinateur de bureau, fixez les tampons sur le fond du système et placez le système sur une surface plane et stable. De plus, assurez-vous que les ventilateurs du dissipateur de chaleur ne sont pas bloqués et que les côtés du système ont suffisamment d'espace pour évacuer la chaleur. (Choisissez des endroits et environnements secs qui ne soient pas nocifs pour le système.)



- Etape4 Utilisez la clé fournis dans le kit d'accessoires et insérez-là dans l'ouverture pour éjecter le cache du plateau de disque extractible et enlever le plateau de disque extractible.
- Etape5 Enlevez le stabilisateur de disque du plateau amovible. Monter le disque dur sur le plateau et vissez les vis fournies dans le kit d'accessoires.
- Etape6 Une fois terminé, insérez le plateau dans le rangement A et poussez le loquet afin de le bloquer.
- Etape7 Branchez le câble d'alimentation secteur au DR8-TB, puis branchez l'alimentation secteur à la prise murale. Démarrez l'unité.
- Etape8 Connectez le câble à l'ordinateur et au port du DR8-TB.
- Etape9 Après le démarrage, votre système d'exploitation reconnaîtra automatiquement la configuration du stockage. Une fois que le disque a été reconnu, formatez vos disques comme indiqué par votre système d'exploitation en fonction de vos besoins de stockage. Lorsque le formatage est terminé, vous pouvez commencer à utiliser votre système DR8.

5. Gestion des défaillances du ventilateur système

Si le voyant d'alarme est allumé en rouge et que l'alarme sonore retentit, cela peut signifier qu'un ventilateur système a cessé de fonctionner. Lorsque cela se produit, vous pouvez appuyer sur le bouton de sourdine à l'arrière du système pour désactiver l'alarme sonore et éteignez le système immédiatement s'il se trouve dans l'état de fonctionnement autorisé pour laisser refroidir le système. Vérifiez si l'environnement de fonctionnement global est correctement ventilé et assurez-vous que rien ne bloque le ventilateur intégré puis rallumez le système pour continuer à l'utiliser. Si le problème persiste, éteignez le système et contactez votre fournisseur ou le support technique de STARDOM.

6. Définitions des voyants d'état

Power on	Blue	No Disk / Disk Fail	Red
Fan Fail	Red	Disk Idle	Blue
No Disk / Disk Fail	Red	Disk Access	Blue Flash

7. Foire aux questions

Si vous avez besoin d'utiliser un adaptateur hôte avec ce système, rendez-vous sur www.stardom.com.tw pour trouver l'adaptateur recommandé ou contactez STARDOM pour plus d'informations.

Acerca de este manual

Gracias por haber adquirido los productos STARDOM.

Este manual le presentará el producto STARDOM DR8. Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto. Aunque toda la información contenida en este manual del usuario ha sido verificada cuidadosamente antes de ser publicada, las especificaciones reales del producto estarán basadas en la fecha de lanzamiento desde STARDOM. Cualquier actualización de las actualizaciones del producto o cualquier información relevante será accesible desde <u>www.stardom.com.tw</u>. Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso. Si tiene alguna pregunta acerca de los productos de STARDOM o le gustaría conocer la última información sobre un producto, actualización del manual de usuario o del firmware, contacte con su proveedor local o visite <u>www.stardom.com.tw</u> para más información.

Derechos de Autor © RAIDON TECHNOLOGY, INC. Todos los derechos reservados.

Índice de contenidos

- 1. Información de operación
- 2. Contenido del paquete y vistas de productos
- 3. Requisitos de hardware y precauciones
- 4. Instalación del hardware
- 5. Administración de fallos del ventilador del sistema
- 6. Definiciones del indicador de estado visual
- 7. Preguntas más frecuentes

1. Información de operación

Temperatura de funcionamiento : 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F) Temperatura de almacenamiento : -10 ~ 70 °C (14 ~ 158 °F) Voltaje de línea :100 ~ 240V AC

2. Contenido del paquete y vistas del producto

Cuando abra el paquete encontrará los siguientes elementos :

DR8-TB		
DR8-TB x 1 (junto con la bandeja desmontable de disco x 8)		
Cable Thunderbolt x 1		
Cable de alimentación x 1		
Kit de accesorios		
CD con manual del usuario y el software		

Asegúrese de que no falte o esté dañado ninguno de los elementos listados anteriormente. Si hubiera contenidos dañados o faltara alguno, contacte inmediatamente con su proveedor.

Vista frontal y posterior





- A. Indicador de estado del disco duro
- C. Abertura de la llave de acceso
- F. Interruptor de encendido
- I. Conexión de la interfaz Thunderbolt
- B. Bandeja de disco extraíble
- D. Indicador de encendido
- G. Toma de corriente
- J. Ranura del cable antirrobo
- E. Indicador de alarma
- H. Botón de silencio

3. Requisitos de Hardware y precauciones

- 1. Utilice una sola conexión de interfaz por sistema informático.
- 2. La formación de un volumen RAID utiliza la capacidad de cualquiera de los discos duros que tenga la menor capacidad y la multiplica por siete en RAID 5 o por ocho en RAID 0, para formar un volumen mayor. Por tanto, se recomienda que solo instale discos duros de las mismas marcas y especificaciones en todas las posiciones de los discos antes de utilizarlos. Además, cuando necesite sustituirlo por uno nuevo, asegúrese de que adquiere uno con las mismas especificaciones, capacidad y marca. Si no es posible reunir estas condiciones, seleccione un disco duro que tenga más de 20 GB de capacidad.
- 3. La capacidad real de almacenamiento del DR8-TB Series reconocida por el sistema puede diferir de la capacidad total especificada en los discos duros una vez que éstos hayan sido formateados.
- Cuando se conecte al sistema informático, no extraiga, inserte o cambie el disco duro cuando se está llevando a cabo una transferencia de datos.
- 5. Está prohibido modificar las posiciones de los discos una vez completada la instalación inicial, ya que los cambios realizados podrían destruir la formación RAID.
- 6. Si descubre que hay un fallo en un disco duro, vaya a la Sección 6 "Sustitución de disco que no funciona correctamente. Instrucciones de reconstrucción de los datos" y siga los pasos correspondientes.
- 7. Siempre que sea necesario apagar o desconectar el DR8-TB del sistema del ordenador, recuerde que primero debe extraerlo de forma segura de su ordenador.

4. Instalación del Hardware

Siga las siguientes instrucciones para realizar la instalación del hardware :

- Paso 1 Abra el paquete y saque el producto asegurándose de que no falte o esté dañado ningún elemento. Si hubiera daños o faltara algún elemento, contacte inmediatamente con su proveedor.
- Paso 2 Si desea instalar un sistema DR8 en el equipo, fije el asa a los dos paneles del DR8. Luego, utilice los tornillos de la bolsa de componentes para atornillar el sistema DR8 en la ranura dentro del equipo. Finalmente, asegúrese de que el DR8 esté bien colocado.
- Paso 3 Si elige colocar el sistema en sobremesa, coloque los pies en la parte inferior del sistema y coloque el sistema sobre una superficie estable y nivelada. Además, asegúrese de que los ventiladores de disipación del calor y los laterales del sistema tengan espacio suficiente para disipar el calor. (Seleccione sólo espacios secos y entornos que no sean dañinos para el sistema)
- Paso 4 Utilice la llave proporcionada en el kit de accesorios e insértela en la abertura de la llave de acceso para expulsar el seguro de la bandeja de disco desmontable y extraer la bandeja de disco desmontable.
- Paso 5 Extraiga el estabilizador de disco de la bandeja extraíble. Instale el disco duro en la bandeja y asegúrelo con los tornillos suministrados en el kit de accesorios.



- Paso6 Cuando haya terminado, introduzca de nuevo la bandeja en la posición de disco y coloque el seguro en su sitio.
- Paso7 Conecte el cable de alimentación AC al DR8-TB, y luego enchufe la alimentación AC en la toma de corriente. Arranque la unidad.
- Paso8 Conecte el cable al PC y al puerto DR8-TB.
- Paso9 Tras reiniciar, su sistema operativo reconocerá automáticamente la configuración de almacenamiento. Tras haber reconocido el disco con éxito, formatee los discos siguiendo las instrucciones de su sistema operativo según sus necesidades de almacenamiento. Tras completarse el formateo, podrá comenzar a usar su sistema DR8.

5. Administración de fallos del ventilador del sistema

Si el indicador de alarma se enciende en rojo y se escucha la alarma, esto significa que un ventilador del sistema ha dejado de funcionar por completo. Cuando esto ocurre, puede presionar el botón de silencio de la parte posterior del sistema para apagar la alarma sonora y apagar el sistema inmediatamente si el estado de operación lo permite para dejar que el sistema se enfríe. Compruebe si el entorno de operación general está bien ventilado y asegúrese de que no haya obstáculos en el ventilador incorporado, a continuación vuelva a arrancar el sistema para continuar usándolo.

Si el problema persiste, apague el sistema y contacte con su proveedor o con el soporte técnico de STARDOM para más asistencia.

6. Definiciones del indicador de estado visual

Power on	Blue	No Disk / Disk Fail	Red
Fan Fail	Red	Disk Idle	Blue
No Disk / Disk Fail	Red	Disk Access	Blue Flash

7. Preguntas más frecuentes

Si necesita usar un adaptador host con este sistema, inicie sesión en www.stardom.com.tw para encontrar el adaptador recomendado o contacte con STARDOM para más información.

關於這份手冊

感謝您使用 STARDOM 的產品。本手冊將介紹 STARDOM DR8 產品。在您開始使用 DECK DR8 產品 前,建議您先閱讀過本手冊。 手冊裡的資訊在出版前雖已被詳細確認,實際產品規格仍將以出貨時為準; 任何產品規格或相關資訊更新請您直接到 www.stardom.com.tw 網站查詢,本公司將不另行通知。若您想 獲得 STARDOM 最新產品訊息、使用手冊、韌體,或對 STARDOM 產品有任何疑問,請您聯絡當地供應商 或到 www.stardom.com.tw 取得相關訊息。

本手冊相關產品內容歸 銳銨科技股份有限公司 版權所有

目錄索引

- 1. 環境需求
- 2. 產品外觀及包裝內容
- 3. 硬體需求與注意事項
- 4. 硬體安裝
- 5. 風扇故障狀況排除
- 6. 指示燈號說明
- 7. 常見問題

1. 環境需求

工作溫度:0~40 ℃ (32~104 °F) 儲存溫度:-10~70 ℃ (14~158 °F) 工作電壓:100~240V AC

2. 產品外觀及包裝內容

打開包裝外盒後,包裝內容應包含下列組件:

DR8-TB			
DR8-TB 產品本體 × 1(內含抽取盒x 8)			
Thunderbolt 連接線 × 1			
電源線 × 1			
零件包			
安裝光碟			

請確認相關配件與產品本身是否有受損或配件缺少,若有任何疑問請與本產品供應商聯絡。

正面與背面示意圖





A. 硬碟狀態指示燈	B. 硬碟抽取盒	C. 鑰匙孔	D. 電源指示燈
E. 風扇警示燈	F. 電源開關	G. 電源插座	H. 靜音按鈕
I. Thunderbolt 連接埠	J. 防竊鎖孔		

3. 硬體需求與注意事項

- 1. 本系統同一時間只可透過一組介面與一台電腦執行資料傳輸。
- 2. RAID 5 的容量形成是將硬碟中最小容量乘上七倍後,RAID 0 乘上八倍,之後會被視為一個大儲存容量; 因此,用本系統前必須每顆硬碟裝置槽都已完成硬碟安裝,並建議全部使用相同品牌與同規格之全新硬 碟。同時,如果需要更換新的硬碟時,也請您務必購買規格、容量、廠牌相同的硬碟,若您無法購買到 符合上述條件的硬碟時,請選購容量大於另一硬碟最少 20GB。
- 硬碟格式化後,由電腦主機作業系統所辨識 DR8-TB 的實際總容量會與硬碟廠所標示的容量加總後,將 有所差異。
- 4. 當系統運作時,請勿任意移除任何一顆硬碟,以免導致資料遺失。
- 5. 完成系統初始化安裝後,在使用上請勿任意變更硬碟位置;此動作將可能導致系統無法形成 RAID。
- 6. 當您發現硬碟故障時,請參考章節 6 "硬碟故障排除與硬碟更換步驟說明",並依照程序進行故障硬碟的 更換。
- 7. 當您需要關閉或移除 DR8-TB 時,務必透過您所操作的作業系統中執行硬碟安全移除後,方進行電源關閉的動作。
- 8. 在 RAID 5 模式下儲存系統僅容許單顆硬碟故障。因此,當您發現二顆以上的硬碟顯示故障時,您先前 已存儲的資料可能已毀損或遺失;在 RAID 0 模式下,當您發現一顆以上的硬碟顯示故障時,您先前已 存儲的資料可能已毀損或遺失。建議您可尋找專業硬碟資料救援服務,試著將您毀損或遺失的資料重新 取回。
- 9. 強烈建議除了使用 DR8-TB 系列的資料儲存功能外,請針對重要資料備份到另一個儲存裝置上或遠端備份,雙重備援您重要的資料。若您儲存在 DR8-TB 系列的資料損毀或遺失,STARDOM 將不負任何的責任。

4. 硬體安裝

請參照以下步驟完成硬體安裝

步驟1 拆開外包裝,並取出產品主體。(請確認相關配件與產品本身是否有受損或是缺少 配件,若有任何疑問,請與您的經銷商或業務人員聯絡)



- 步驟2 如果你是要將 DR8 系統安裝於機架上,請將配件中的把手鎖定於 DR8 系統面板兩側,並使用配件 包的螺絲來將 DR8 系統鎖定於機架內的軌道位置,並確定 DR8 系統呈現平穩狀態。
- 步驟3 如果你選擇擺放系統於桌面,請將配件中的腳墊鎖定於系統下方,並將系統擺放於穩固平台,並確 認散熱風扇口沒有被其他物體擋住,系統四周有適當的散熱空間。(擺放環境請避免接近潮濕或其 他易對產品造成損傷的環境)
- 步驟4 請使用零件包內附的頂針插入鑰匙孔後,抽取盒門閂將會輕彈開啟,即可將硬碟抽取盒取出。

- DECK DR8-TB Hardware Installation User Manual 步驟5 將硬碟安裝到抽取盒上,並以零件包內附的螺絲加以固定,以避免不必要的移動對硬碟造成傷害。
- 步驟6 硬碟安裝完成後,請將抽取盒平移放入主機內,並關上把手。
- 步驟7 將 AC Power 電源線與 DR8-TB 連接,再將 AC Power 電源線與電源插座後,執行開機。
- 步驟8 將附件中的連接線分別接到 Mac/PC 與 DR8-TB 的相關連接埠。
- 步驟9 開機後,您的作業系統將會自動辨識到 RAID 容量;待辨識成功後,請依據您所需的儲存格式,將 系統內的硬碟依照作業系統的指示完成格式化。待硬碟格式化完成後,便可直接使用DR85系統。

5. 風扇故障狀況排除

DR8-TB 內建風扇故障警示功能,若 DR8-TB 風扇發生故障時,內建的蜂鳴器會發出警告聲響,前面板的 紅色警示燈號也會亮起;此時你可選按系統背面的靜音按鈕,先將警示聲關閉,並在允許的狀況下關閉 DR8-TB 電源讓機器降溫;同時,請先確認機體擺放環境是否通風良好,沒有任何物體擋住風扇孔,一併 檢查 DR8-TB 的風扇是否停止運轉;待上述檢查確認後,再將電源開啟繼續使用本系統。若問題還是無法 獲得解決,請與此產品供應商或 STARDOM 連絡,以便取得進一步的支援。

6. 指示燈燈號說明

Power on	Blue	No Disk / Disk Fail	Red
Fan Fail	Red	Disk Idle	Blue
No Disk / Disk Fail	Red	Disk Access	Blue Flash

7. 常見問題

STARDOM 針對此機種提供多種功能的擴充卡,您可上網到 STARDOM 網站 www.stardom.com.tw 取得相 關規格與購買資訊。如有任何相關疑問請與 STARDOM 聯繫。

关于这份手册

感谢您使用 STARDOM 的产品。本手册将介绍 STARDOM DR8 产品。在您开始使用 DECK DR8 系列产品前,建议您先阅读过本手册。手册里的资讯在出版前虽已被详细确认,实际产品规格仍将以出货时为准;任何产品规格或相关资讯更新请您直接到 www.stardom.com.tw 网站查询,本公司将不另行通知。若您想获得STARDOM 最新产品讯息、使用手册、韧体,或对STARDOM 产品有任何疑问,请您联络当地供应商或到 www.stardom.com.tw 取得相关讯息。

本手册相关产品内容归锐铵科技股份有限公司版权所有

目录索引

- 1. 环境需求
- 2. 产品外观及包装内容
- 3. 硬件需求与注意事项
- 4. 硬件安装
- 5. 系统过热及风扇故障状况排除
- 6. 指示灯号说明
- 7. 常见问题

1. 环境需求

工作温度:0~40 ℃ (32~104 °F) 储存温度:-10~70 ℃ (14~158 °F) 工作电压:100~240V AC

2. 产品外观及包装内容

打开包装外盒后,包装内容应包含下列组件:

DR8-TB
DR8-TB 产品本体 × 1(内含抽取盒x 8)
Thunderbolt 连接线 × 1
电源线 × 1
零件包
安裝光碟

请确认相关配件与产品本身是否有受损或配件缺少,若有任何疑问请与本产品供应商联络。

正面与背面示意图





A. 硬盘状态指示灯	B. 硬盘抽取盒	C. 钥匙孔	D. 电源指示灯
E. 风扇警示灯	F. 电源开关	G. 电源插座	H. 静音开关
I. Thunderbolt 连接埠	J. 防窃锁孔		

3. 硬件需求与注意事项

- 1. 本系统同一时间只可透过一组介面与一台电脑执行资料传输。
- 2. RAID 5 的容量形成是将硬盘中最小容量乘上七倍后,RAID 0 乘上八倍,之后会被视为一个大储存容量;因此,用本系统前必须每颗硬盘装置槽都已完成硬盘安装,并建议全部使用相同品牌与同规格之全新硬盘。同时,如果需要更换新的硬盘时,也请您务必购买规格、容量、厂牌相同的硬盘,若您无法购买到符合上述条件的硬盘时,请选购容量大于另一硬碟最少20GB。
- 硬盘格式化后,由电脑主机作业系统所辨识DR8-TB的实际总容量会与硬盘厂所标示的容量加总后,将 有所差异。
- 4. 当系统运作时,请勿任意移除任何一颗硬盘,以免导致资料遗失。
- 完成系统初始化安装后,在使用上请勿任意变更硬盘位置;此动作将可能导致系统无法形成RAID。
- 当您发现硬盘故障时,请参考章节6 "硬碟故障排除与硬盘更换步骤说明",并依照程序进行故障硬盘的 更换。
- 当您需要关闭或移除 DR8-TB 时,务必透过您所操作的作业系统中执行硬盘安全移除后,方进行电源 关闭的动作。
- 8. 在RAID 5 模式下储存系统仅容许单颗硬盘故障。因此,当您发现二颗以上的硬盘显示故障时,您先前 已存储的资料可能已毁损或遗失;在RAID 0 模式下,当您发现一颗以上的硬盘显示故障时,您先前已 存储的资料可能已毁损或遗失。建议您可寻找专业硬盘资料救援服务,试着将您毁损或遗失的资料重新 取回。
- 9. 强烈建议除了使用 DR8-TB 系列的资料储存功能外,请针对重要资料备份到另一个储存装置上或远端 备份,双重备援您重要的资料。若您储存在 DR8-TB 系列的资料损毁或遗失,STARDOM 将不负任何 的责任。

4. 硬件安装

请参照以下步骤完成硬件安装

- 步骤1 拆开外包装,并取出产品主体。(请确认相关配件与产品本身是否有受损或是缺少配件,若有任何疑问,请与您的经销商或业务人员联络)
- 步骤2 如果你是要将DR8 系统安装于机架上,请将配件中的把手锁定于DR8 系统面板两侧,并使用配件 包的螺丝来将DR8 系统锁定于机架内的轨道位置,并确定DR8 系统呈现平稳状态。
- 步骤3 如果你选择摆放系统于桌面,请将配件中的脚垫锁定于系统下方,并将系统摆放于稳固平台,并确 认散热风扇口没有被其他物体挡住,系统四周有适当的散热空间。(摆放环境请避免接近潮湿或其 他易对产品造成损伤的环境)
- 步骤4 请使用零件包内附的顶针插入钥匙孔后,抽取盒门闩将会轻弹开启,即可将硬盘抽取盒取出。
- 步骤5 将硬盘安装到抽取盒上,并以零件包内附的螺丝加以固定,以避免不必要的移动对硬碟造成伤害。



- 步骤6 硬盘安装完成后,请将抽取盒平移放入主机内,并关上把手。
- 步骤7 将AC Power 电源线与DR8-TB 连接,再将AC Power 电源线与电源插座后,执行开机。
- 步骤8 将附件中的连接线分别接到MAC/PC 与DR8-TB 的相关连接埠。
- 步骤9 开机后,您的作业系统将会自动辨识到储存容量;待辨识成功后,请依据您所需的储存格式,将系统依照作业系统的指示完成格式化。待硬盘格式化完成后,便可直接使用 DR8 系统。

5. 系统过热及风扇故障状况排除

DR8-TB 内建故障警示功能,若DR8-TB 内部温度超过60℃、DR8-TB风扇发生故障时,DR8-TB 内建的蜂鸣器会发出警告声响,前面板的红色警示灯号也会亮起;此时你可选按系统背面的静音按钮,先将警示声关闭,并在允许的状况下关闭DR8-TB 电源让机器降温;同时,请先确认机体摆放环境是否通风良好,没有任何物体挡住风扇孔,一并检查DR8-TB 的风扇是否停止运转;待上述检查确认后,再将电源开启继续使用本系统。若问题还是无法获得解决,请与此产品供应商或STARDOM 连络,以便取得进一步的支援。

6. 指示灯号说明

Power on	Blue	No Disk / Disk Fail	Red
Fan Fail	Red	Disk Idle	Blue
No Disk / Disk Fail	Red	Disk Access	Blue Flash

7. 常见问题

STARDOM针对此机种提供多种功能的扩充卡,您可上网设为STARDOM网站www.stardom.com.tw网站查询取得相关规格与购买资讯。如有任何相关疑问请与STARDOM联系。

このマニュアルについて

この度はSTARDOM製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

当マニュアルは、STARDOM製品DECK DR8について説明をしております。お買い上げの製品をご利用 になる前に、当マニュアルをよくお読みください。 当ユーザーマニュアルの記載内容は、出版前に十分 チェックを行っておりますが、実際の製品仕様はSTARDOMから出荷される製品を基本とします。製品 仕様の更新や関連情報はwww.stardom.com.twに掲載されます。製品は予告なしに変更される場合があり ます。STARDOM製品に関するご質問、最新の製品情報、ユーザーマニュアルやファームウェアのアッ プデートに関しては、現地の販売代理店にお尋ねになるか、www.stardom.com.tw</u>をご参照ください。

© RAIDON TECHNOLOGY, INC。全権留保。

目次

- 1. 操作情報
- 2. パッケージ内容および製品外観
- 3. ハードウェア要件および注意
- 4. ハードウェアのインストール
- 5. システムファン障害の管理
- 6. ビジュアルステータスインジケータの定義
- 7. よくある質問

1. 操作情報

動作温度 :0~40 ℃ (32~104 °F) 保存温度 :-10~70 ℃ (14~158 °F) 電源電圧 :100~240V AC

2. パッケージ内容および製品外観

パッケージを開けると、以下の項目が入っています:

DR8-TB
DR8-TB x 1 (リムーバルディスクトレイx 8内蔵)
Thunderbolt ケーブル x 1
■ 電源コード x 1
アクセサリーキット
ユーティリティCD

上記一覧の内容に欠品等が無いかご確認ください。欠品をしている場合は、すぐに販売代理店までご連 絡下さい。

前面と背面図





A. ハードドライブ状態インジケーター D. 電源インジケーター G. 電源ソケット I. Thunderboltインタフェース接続 B. リムーバブルドライブトレイ E. アラーム インジケーター H. ミュート ボタン J. 防犯コードスロット

C. 鍵挿入口 F. 電源スイッチ

3. ハードウェア要件および注意

- 1. コンピュータシステム毎に対して、一本のインタフェース接続のみ使用することができます。
- 2. RAIDボリュームの構造は最小容量のハードディスクを利用し、そして大きなボリュームに組み合わせるように、RAID 5の場合ではその容量に7を掛け、RAID 0の場合では8を掛けますので、ご使用する前には同じブランドと仕様のハードドライブのみを取り付けることをお勧めします。新しいハードドライブを交換する必要がある場合、同じ仕様、容量とブランドの製品を購入することを確認してください。以上の条件を合わせることができない場合、最小でも20 GB以上の容量を選択してください。
- ドライブのフォーマット後、システムが認識したDR8-TBの実際ストレージ容量はハードドライブに表示された容量の総計と異なる場合があります。
- コンピュータ本体に接続されている状態で、データ転送中のハードディスクドライブの削除、追加、 交換は絶対行わないでください。
- ドライブ位置の変更はRAID構造を破壊する場合がありますので、初期インストールを完成した後、 ドライブ位置の変更は禁止です。
- ハードドライブが故障した場合、セクション6の「故障ドライブの交換とデータの再構築」を参照して 処理ステップに従ってください。
- 7. DR8-TBをオフにしたり、コンピュータシステムから取り外す場合は、必ずオペレーティングシステム から安全な取り外しを行ってからにしてください。
- 8. RAID 5モードでは、システムは1台のシングルハードドライブの故障に対応できます。複数のドライブが同時に故障した場合、システム内に保存されたデータがすべて破壊され、失われた可能性があります。RAID 0モードでは、ハードドライブが故障した場合、データがすべて破壊され、失われた可能性があります。以上の状況が発生した場合、データが回復可能かどうかは、ハードディスクドライブ復元の専門業者にお問い合わせになるようお勧めします。
- 9. DR8-TB本体に含まれる重要なデータは、定期的または必要に応じて、リモートまたは別のストレージ 装置にバックアップすることを強くお勧めします。Stardomは本体の使用の際に生じたいかなるデー タの損失および損失データの復旧に対して責任を負いかねます。

4. ハードウェアのインストール

以下の手順に従って、ハードウェアの取り付けを完了してください:

- ステップ1 パッケージを開き、内容物の損傷や欠品がないことを確認しながら製品を取り出します。損 傷または欠品している場合は、すぐ販売店に連絡を取ってください。
- ステップ2 ラックマウントに DR8 システムをインストールする場合、DR8 の 2 つのパネルにハンドル を固定してください。 その後、付属品袋の中のネジを使用して、ラックマウント内のスロッ トに DR8 システムを固定します。 最後に DR8 がしっかりと固定されていることを確認しま す。
- ステップ3 システムをデスクトップ上に配置することを選択した場合、システムの底面にフットパッド を取り付け、安定した平らな表面上にシステムを配置します。また、放熱ファンが遮られて おらず、システムの周囲に放熱に適した空間があることを確認します。(システムに有害な 影響を生じないように、乾燥した空間と環境を選択してください。)



- ステップ4 アクセサリー キット付属のキーを鍵挿入口に差し込んで、リムーバブルドライブ トレイ ラッチを取り出し、リムーバブルドライブ トレイを引き出します。
- ステップ5 リムーバブルトレイからドライブスタイビライザーを取り出します。使用するハード ドライ ブをトレイに装着し、アクセサリー キット付属のねじで固定します。
- ステップ6 完了したら、ドライブトレイをドライブに戻し、ラッチをはめます。
- ステップ7 AC 電源ケーブルを DR8-TB に接続してから、AC 電源を壁のコンセントに接続します。 ユ ニットを起動します。
- ステップ8 起動後、オペレーティングシステムが自動的にストレージのセットアップを認識します。 ディスクが正常に認識された後、オペレーティングシステムの指示に従い、ストレージの ニーズに合わせてディスクをフォーマットしてください。 フォーマットの完了後、DR8 シ ステムの使用を開始できます。。

5. システムファン障害の管理

警告表示ランブが赤色に点灯し、警告音が聞こえる場合、システムのファンが運転を完全に停止したこ とを意味する可能性があります。 これが発生したら、システム背面のミュートボタンを押して警告音を 停止させ、許容される稼働状態にある場合、システムを冷却させるために直ちにシステムの電源をオフ にします。 運転環境全体の通気性が良好であるかチェックし、内部のファンが遮蔽されていないことを 確認してから、システムの電源を再度投入して使用を継続します。

問題が持続する場合はシステムの電源をオフにして、サプライヤまたは STARDOM 技術サポートにご連 絡の上サポートを依頼してください。

6. ビジュアルステータスインジケータの定義

Power on	Blue	No Disk / Disk Fail	Red
Fan Fail	Red	Disk Idle	Blue
No Disk / Disk Fail	Red	Disk Access	Blue Flash

7. よくある質問

このシステムでホストアダプタを使用する必要がある場合、www.stardom.com.tw にログインして推奨アダプタを確認するか、STARDOM に詳細情報をお問い合わせください。

이 설명서에 관하여

STARDOM 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.

이 사용 설명서는 STARDOM DECK DR8 제품을 소개합니다. 이 제품을 사용하시기 전에, 이 설명서를 완전히 읽어 주십시오.

이 사용 설명서에 포함된 모든 정보는 출시 전 신중히 검증되었지만 실제 제품 스펙은 STARDOM으로부터 배송되는 시점을 기반으로 합니다. 제품 스펙의 업데이트 또는 관련 정보는 <u>www.stardom.com.tw</u>에서 찾을 수 있습니다. 제품은 사전 통지없이 변경될 수 있습니다. STARDOM의 제품에 대하여 질문사항이 있으시거 나 최신 제품에 대한 정보, 사용자 메뉴얼 또는 펌웨어 업데이트 등에 대하여 알고 싶으시다면 지역 판매자 에게 연락하거나 <u>www.stardom.com.tw</u>을 방문하여 더 많은 정보를 얻으실 수 있습니다.

저작권© RAIDON TECHNOLOGY, INC. 모든 권리를 보유함.

목차

- 1. 작동 정보
- 2. 패키지 내용물 및 제품 외관
- 3. 하드웨어 요구 사항 및 주의 사항
- 4. 하드웨어 설치
- 5. 시스템 팬 오류 관리
- 6. 상태 표시등 정의
- 7. 질문과 답변

1. 작동 정보

작동 온도 : 0~40 °C (32~104 °F) 보관 온도 : -10~70 °C (14~158 °F) 라인 전압 : 100~240V AC

2. 패키지 내용물 및 제품 외관

포장을 열면 다음과 같은 내용물이 보입니다 :

DR8-TB
DR8-TB x 1
이동식 드라이브 트레이x 8개가 넣어진
Thunderbolt 케이블 x 1
파워코드 x 1
부속품 키트
사용자 매뉴얼 및 소프트웨어 CD

상기 목록 안의 부품들이 손상 또는 손실되지 않았는지 확인하십시오. 손상 또는 손실된 내용물이 있으면, 판매상에게 즉시 연락하십시오.

전면도 및 후면도





후대형 드라이브 트레이 C.	키 꽂이 구멍
령보표시등 F. 김	전원 스위치
논리 멈춤 버튼	
난 방지 슬롯	
	후대형 드라이브 트레이 C. 경보 표시등 F. 주 소리 멈춤 버튼 E난 방지 슬롯

3. 하드웨어 요구 사항 및 주의 사항

- 1. 컴퓨터 시스템 당 한 번에 한 인터페이스 커넥션만을 사용해야 합니다.
- 2. RAID 볼륨 구조는 가장 작은 하드 드라이브의 용량을 이용한 후 큰 볼륨을 만들기 위해 RAID 5는 용량 의 7을, RAID 0은 8를 곱하기 때문에 사용하기 전 드라이브 포지션에 같은 브랜드와 스펙의 하드 드라 이브를 설치할 것을 권장합니다. 그리고 새 하드 드라이브로 교체가 필요할 때 같은 스펙, 용량, 브랜드 의 제품을 구매하기 바랍니다. 만약 요건이 충족되기 힘들다면, 적어도 20 GB 더 큰 제품을 선택하십시 오.
- 시스템에서 인식하는 DR8-TB 실제 저장 용량은 하드 드라이브들이 포맷되면 하드 드라이브에 공표된 전체 용량과 다를 수 있습니다.
- 컴퓨터 시스템에 연결된 경우, 데이터가 전송되고 있을 때는 하드 드라이브를 제거, 삽입 또는 교환하 면 안됩니다.
- 5. 한번 초기 설치가 완료되면 드라이브 위치 변경은 RAID구조를 훼손시킬 수도 있기 때문에 드라이브 위 치 변경은 금지되어 있습니다.
- 6. 만약 하드 드라이브 고장이 발생하면, 섹션 6 "고장난 드라이브 교체 또는 데이터 재구축 설명"으로 가 단계를 적절히 따라 주십시오.
- 7. DR8-TB의 전원을 끄거나 컴퓨터와 연결을 끊을 때는 항상 운영체제(OS)에서 시스템을 먼저 안전하게 제거해야 하는 것에 유의하십시오.
- 8. RAID 5 모드에서는 시스템은 하나의 드라이브만 문제가 발생할 수 있도록 합니다. 만약 복수의 드라이 브에 동시에 문제가 발생한다면 시스템에 보관된 데이터들이 훼손되었거나 분실된 것일 수 있습니다. RAID 0 모드에서 하나의 드라이브에 고장이 발생한다면 모든 데이터는 훼손되거나 분실되었을 수도 있습니다. 만약 이런일이 발생한다면 하드 드라이브 데이터 복구 전문가를 방문하여 데이터 복구 가능 성에 대해 상담하기를 권장합니다.
- 9. DR8-TB 장치에 포함된 중요한 데이터는 정기적으로 백업하거나, 또는 사용자가 필요할 때 원격 또는 분리형 스토리지 장치에 백업을 해놓으십시오. Stardom은 장치의 사용 또는 손실된 데이터 복구하는 중에 발생한 어떠한 데이터 손실에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

4. 하드웨어 설치

아래 지침에 따라 하드웨어 설치를 완성하십시오 :

- 단계1 포장을 열고 제품을 꺼내 동봉된 모든 내용물이 손상되거나 분실되지 않았는지 확인하십시오. 내 용물에 손상이 있거나 분실된 경우, 즉시 공급업체에 문의하십 시오.
- 단계2 DR8 시스템을 랙마운트에 설치하려면 DR8의 패널 양쪽에 핸들을 고정시키십시오. 그런 다음, 부 품 주머니에 들어있는 나사를 사용하여 DR8 시스템을 랙마운트 안쪽 슬롯에 고정시키십시오. 마 지막으로, DR8가 단단하게 고정되어 있는지 확인하십시오.
- 단계3 시스템을 데스크 위에 설치하려면 시스템의 밑면에 풋패드를 설치한 다음 평평하고 수평이 맞는 표면 위에 설치하십시오. 또한, 히트 싱크 팬이 막히지 않아야 하며, 시스템의 측면에 열 발산을 위 한 충분한 공간을 확보해야 합니다. (건조한 장소, 시스템에 유해하지 않은 환경을 선택하십시오.)



- 단계4 액세서리 키트에 제공된 키를 키 삽입구에 넣으면 이동식 드라이브 트레이 래치 가 열립니다. 이동 식 드라이브 트레이를 빼내십시오.
- 단계5 드라이브 안정대를 탈착식 트레이로부터 제거하십시오. 하드 드라이브를 트레이 에 장착한 후 액 세서리 키트에 제공된 나사를 이용하여 안전하게 고정시킵니다.
- 단계6 완성되었으면 드라이브 트레이를 드라이브 포지션 A에 다시 삽입한 후 래치(걸쇠)를 밀어 넣습니다.
- 단계7 AC 전원 케이블을 DR8-TB에 연결한 다음, AC 전원을 벽 콘센트에 꽂습니다. 장치를 부팅합니다.
- 단계8 부팅 후 운영 체제가 저장소 설치를 자동으로 인식하게 됩니다. 디스크가 성공적으로 인식되면 운 영 체제의 지시에 따라 사용자의 저장 필요에 적합하게 디스크를 포맷하십시오. 포맷이 완료되면 DR8 시스템을 사용할 수 있습니다.

5. 시스템 팬 오류 관리

경고등이 빨강으로 점등되고 경고음이 들리면 시스템 팬이 완전히 중지되었음을 의미할 수 있습니다. 이 경우, 시스템의 뒷면에 있는 음소거 버튼을 눌러 경고음을 끄고, 허용된 작동 상태에서 시스템을 식히기 위 해 즉시 시스템의 전원을 끄십시오. 전체 작동 환경의 환기가 원활한지, 내장 팬을 차단하는 것이 없는지 확 인한 다음, 시스템을 다시 켜서 계속 사용하십시오.

문제가 지속되면 시스템을 끄고 대리점 또는 STARDOM 기술 지원 센터에 문의해 주십시오.

6. 상태 표시등 정의

Power on	Blue	No Disk / Disk Fail	Red
Fan Fail	Red	Disk Idle	Blue
No Disk / Disk Fail	Red	Disk Access	Blue Flash

7. 질문과 답변

이 시스템에서 사용할 호스트 어댑터가 필요하면 www.stardom.com.tw에 로그인하여 권장되는 어댑터를 살펴보거나 STARDOM에 문의해 주십시오.



www.stardom.com.tw

