



G-RAID[®] MIRROR

Bedienungsanleitung



ZUGANG ZUM SUPPORT

- Technischen Online-Support finden Sie unter <https://www.westerndigital.com/support>
- Um mit dem technischen Support zu sprechen, besuchen Sie: <https://www.westerndigital.com/support/international-phone-numbers>

Inhalt

Zugang zum Support.....	i
-------------------------	---

Kapitel 1: Willkommen bei G-RAID MIRROR..... 1

Hauptmerkmale.....	1
Lieferumfang.....	1
Verwendungshinweise.....	2

Kapitel 2: Technische Daten..... 3

Betriebssystemkompatibilität.....	3
Komponenten vorne.....	3
Anschlüsse hinten.....	4
Seitliche Ankerpunkte.....	4

Kapitel 3: Wichtigste Funktionen..... 6

Anschließen der G-RAID MIRROR.....	6
LED-Verhalten.....	6
Systemstatus-LED.....	6
Laufwerkstatus-LED.....	7
RAID-Einrichtung.....	7
RAID-Mode-Einstellung.....	8
RAID-Konfigurationen.....	8
Ändern der RAID-Konfiguration.....	9
Initialisieren der G-RAID MIRROR für macOS.....	10
Neuformatieren der G-RAID MIRROR.....	10
Einsetzen eines PRO-BLADE SSD-MAGS.....	11
PRO-BLADE SSD-MAG LED-Verhalten.....	11
Sicheres Trennen des Geräts	11
Festplattenaustausch.....	12
Festplattenaustausch.....	12
RAID-1-Wiederherstellung.....	14

Kapitel 4: Konformitäts- und Garantieinformationen..... 15

Garantie – außer Australien.....	15
Garantie – Australien.....	15
Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen.....	16
Regulatory Compliance – FCC.....	16

Regulatory Compliance - Canada.....	17
Safety Compliance - US and Canada.....	17
Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen – CE.....	17
Regulatory Compliance - Austria.....	17
Regulatory Compliance - Japan.....	18
Regulatory Compliance - Korea.....	18
Regulatory Compliance - China.....	18
Regulatory Compliance - Taiwan.....	18

Index.....	20
-------------------	-----------

WILLKOMMEN BEI G-RAID MIRROR

HAUPTMERKMALE

INTEGRIERTE ULTRASTAR®-FESTPLATTE DER ENTERPRISE-KLASSE MIT 7.200 U/MIN

Für anspruchsvolle Workloads und wichtige Inhalte können Sie sich auf die Leistung und Zuverlässigkeit der integrierten Ultrastar-Festplatten der Enterprise-Klasse mit 7.200 U/min jederzeit verlassen.®

VORKONFIGURIERT IM RAID-1-MODUS FÜR ABSOLUTE DATENSICHERHEIT

Die G-RAID® MIRROR kommt ab Werk im RAID-1-Modus, auch als „Spiegelung“ bezeichnet, sodass Ihre wertvollen Inhalte zur Datenredundanz automatisch auf die zweite Festplatte dupliziert werden.

PRO-BLADE™ SSD-MAG-SLOT

Nutzen Sie den neuen PRO-BLADE SSD-Mag-Slot für das Offloading, Kopieren oder Bearbeiten von Inhalten eines PRO-BLADE™ SSD-Mags mit atemberaubender Geschwindigkeit: (PRO-BLADE SSD-Mag separat erhältlich.)

HARDWARE-RAID-EINSTELLUNG AM GERÄT ANPASSBAR

Sie können den RAID-Modus von RAID 1 zu RAID 0 oder JBOD einfach per Knopfdruck ändern – dazu müssen Sie keine App herunterladen oder spezielle Software installieren.

LEISTUNGSSTARKE THUNDERBOLT™-3-SCHNITTSTELLE

Die Thunderbolt™-3-Schnittstelle ermöglicht schnelle Übertragungen, Bildbearbeitung, Workload-Management und Reihenschaltung von bis zu fünf (5) zusätzlichen Geräten.

KOMPATIBEL MIT IPAD*

Die G-RAID MIRROR funktioniert perfekt mit kompatiblen iPads*, die über einen USB-Type-C™-Anschluss verfügen, für effiziente kreative Workflows mit Ihren bevorzugten Produktions-Apps

LIEFERUMFANG

- G-RAID MIRROR Desktop-Festplatte
- 1x Thunderbolt-3-Kabel (WD Teilenummer: M032-000043)
- Kurzanleitung
- Netzkabel
- Netzteil 19 VDC, 4,74 A

VERWENDUNGSHINWEISE

SanDisk® Professional Produkte sind Präzisionsgeräte, die mit Vorsicht zu behandeln sind. Das Gerät kann durch grobe Handhabung, Stöße oder Vibration beschädigt werden. Beachten Sie immer die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Berühren Sie nicht den Anschluss des SanDisk Professional Produkts.
- Blockieren Sie keinen der Lüftungsschlitze im Gehäuse.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht als portables Gerät.
- Berühren Sie das SanDisk Professional Produkt nur an den Rändern oder am Rahmen.
- Etiketten dürfen nicht entfernt, beschädigt oder abgedeckt werden.
- Achten Sie darauf, dass das SanDisk Professional Produkt die maximale Betriebstemperatur nicht überschreitet.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie ein SanDisk Professional Produkt in die Hand nehmen, da es sich erwärmt haben könnte.

TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT

Die SanDisk Professional G-RAID MIRROR ist mit APFS vorformatiert und kompatibel mit:

- macOS 10.15+
- iPadOS 14+
- Windows® 10+ (durch Neuformatierung)

KOMPONENTEN VORNE

Siehe Abbildung 2.1 unten.

1. **G-RAID MIRROR System-LED:** Die System-LED kann mit der LED-Dimmer-Taste auf der Rückseite heller oder dunkler gestellt werden und zeigt den Aktivitätsstatus des G-RAID MIRROR-Geräts an.
2. **PRO-BLADE SSD-Mag-Slot-LED:** Diese LED zeigt die Aktivität des PRO-BLADE SSD-Mag-Slots an.
3. **PRO-BLADE SSD-Mag-Slot:** Dieser vordere Slot ist mit einem PRO-BLADE SSD-Mag (separat erhältlich) kompatibel.
4. **Entfernen der vorderen Abdeckung** – diese beiden Stellen sind jeweils mit 3 erhöhten Punkten markiert. Drücken Sie gleichzeitig auf diese beiden Punkte, um die vordere Abdeckung zu entfernen und Zugriff auf die Festplatten zu erhalten, und um die Laufwerk-LED-Leuchten auf jedem Festplatteneinschub anzuzeigen.



Illustration 2.1

ANSCHLÜSSE HINTEN

Siehe Abbildung 2.2 unten.

1. **LED-Dimmer-Taste:** Ermöglicht das Umschalten zwischen drei Modi der LED-Beleuchtung: Standard, Hell oder Aus.
2. **Stromanschluss:** Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an diesen 19-VDC-Stromanschluss an.
3. **Ein/Aus-Taste:** Zum Ein- oder Ausschalten des Geräts.
4. **RAID-Modus-DIP-Schalter** – Verwenden Sie diese DIP-Schalter, um zwischen RAID 1, RAID 0 und JBOD zu wechseln.
5. **Kensington®-Diebstahlsicherung:** Verwenden Sie diesen Slot, um Ihr Gerät mit einer Kensington-Diebstahlsicherung (separat erhältlich) zu sichern.
6. **Thunderbolt-3-Anschlüsse** – Die beiden Anschlüsse unterstützen Thunderbolt 3 und USB-C™ 3.2 Gen 2. Verwenden Sie den Anschluss auf der rechten Seite, um die G-RAID MIRROR an den Host-Computer anzuschließen. Verwenden Sie den Anschluss auf der linken Seite, um ein weiteres Thunderbolt-3-Gerät per Daisy-Chain anzuschließen.



Illustration 2.2

SEITLICHE ANKERPUNKTE

Siehe Abbildung 2.3 unten.

1. **Ankerpunkte für individuelle Montage und Zubehör:** Diese acht Ankerpunkte (4 auf jeder Seite des Geräts) sind für Anpassungen vorgesehen, z. B. für die Befestigung der SanDisk Professional G-RAID MIRROR an einen DIT-Wagen, eine Montageplatte, einen zusätzlichen Griff oder anderes Zubehör für Ihre Produktionsanforderungen.

HINWEIS: Die mitgelieferten Schrauben sind nicht für die Befestigung von Zubehör oder die Verankerung vorgesehen – es werden keine Ankerschrauben mitgeliefert. Schrauben der Größe ¼"-20 (M6 x 1) passen in die Ankerpunkte. Die Schraubenlänge variiert je nach Befestigung.



Illustration 2.3

WICHTIGSTE FUNKTIONEN

ANSCHLIEßEN DER G-RAID MIRROR

Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Geräts, dass Ihr Computer eingeschaltet und das Betriebssystem vollständig geladen und zur Installation von Hardware und Software bereit ist.

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Datenkabel und schließen Sie ein Ende an den Thunderbolt 3/USB-Type-C-Anschluss auf der Rückseite der G-RAID MIRROR an – den Anschluss mit dem Laptop-Symbol.
2. Schließen Sie das andere Ende des Datenkabels an Ihren Computer (Host) an.
3. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an die G-RAID MIRROR an und stecken Sie das andere Ende in einen Überspannungsschutz oder eine Wandsteckdose.
4. Die G-RAID MIRROR wird automatisch auf dem Desktop bereitgestellt, wenn Sie macOS ausführen.
5. Jetzt ist die G-RAID MIRROR mit Ihrem Computer verbunden.

LED-VERHALTEN

Die G-RAID MIRROR verfügt über mehrere LED-Leuchten vorne. Eine gibt den Status einer eingesetzten PRO-BLADE SSD-Mag an (separat erhältlich), eine andere gibt den Systemstatus an und hinter der vorderen Abdeckung befinden sich LED-Leuchten, die den Laufwerksstatus anzeigen. Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Tabellen.

Systemstatus-LED

Für Systemstatus-LED siehe die folgende Tabelle und die Abbildung 2.1 unter dem Abschnitt [Komponenten vorne](#).

Anmerkung: Der G-RAID MIRROR schaltet sich automatisch ein, wenn er an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Tabelle 1: Verhalten der Systemstatus-LED

Verhalten der System-LED	Status	Beschreibung
Abwechselnd zwischen Weiß und Rot → Weiß blinkend → Dauerhaft Weiß	Einschalten	Das Gerät wird zuerst eingeschaltet und mit dem Host verbunden.
20 Minuten lang dauerhaft Weiß → Aus	Einschalten	Das Laufwerk wird zuerst an die Stromquelle, nicht aber an den Host angeschlossen.
Aus	Ausschalten	Das Gerät wird vom Host getrennt/ ausgeschaltet.

Verhalten der System-LED	Status	Beschreibung
Weiß blinkend	Datenübertragung	Datenübertragung zum oder vom Laufwerk.
Aus	Stromsparend	Das Laufwerk ist eingeschaltet und mit dem Host verbunden, der in den Ruhemodus/Sperrmodus übergeht oder ausgeschaltet wird.
Weiß blinkend → Aus	Überhitzung oder Lüfterausfall	Laufwerk ist eingeschaltet, an Host angeschlossen und überhitzt.

Laufwerkstatus-LED

Die Laufwerkstatus-LED befindet sich auf dem Festplatteneinschub. Um auf diese LED-Leuchten zuzugreifen, entfernen Sie die vordere Abdeckung vom G-RAID MIRROR Gerät (siehe Thema: [Festplattenaustausch](#)).

Die LED-Leuchten befinden sich auf der rechten Seite der Festplatteneinschübe. Es gibt blaue, rote und weiße Leuchten, um den Status anzuzeigen. In der folgenden Tabelle finden Sie den Status der G-RAID MIRROR Laufwerkstatus-LED mit dem entsprechenden Status der Systemstatus-LED.

Tabelle 2: Laufwerkstatus-LED

System-LED	LED für Laufwerk 1	LED für Laufwerk 2	RAID-Status
Rot und Weiß blinkend → Weiß blinkend → Dauerhaft Weiß	Blau	Blau	Einschalten
Rot	Rot	Blau	RAID 0-Laufwerk 1 fehlgeschlagen
Rot	Blau	Rot	RAID 0-Laufwerk 2 fehlgeschlagen
Rot blinkend	Rot	Blau blinkend	RAID 1-Laufwerk 1 fehlgeschlagen
Rot blinkend	Blau blinkend	Rot	RAID 1-Laufwerk 2 fehlgeschlagen
Dauerhaft Weiß	Aus	Blau blinkend	JBOD-Laufwerk 1 getrennt
Dauerhaft Weiß	Blau blinkend	Aus	JBOD-Laufwerk 2 getrennt
Wechselnd zwischen Rot und Weiß	Wechselnd zwischen Rot und Blau	Wechselnd zwischen Rot und Blau	RAID- Wiederherstellung

RAID-EINRICHTUNG

Die folgenden Informationen enthalten Anweisungen zum Ändern der RAID-Konfiguration von G-RAID MIRROR.






Warnung! Eine Änderung der RAID-Konfiguration führt zu Datenverlust.

RAID-Mode-Einstellung

Die folgende Tabelle zeigt die verschiedenen Zustände oder Einstellungen des DIP-Schalters, die für die verfügbaren RAID-Modi verwendet werden.

Achtung! Eine Änderung der RAID-Konfiguration führt zu Datenverlust.

Tabelle 3: RAID-Modus-Einstellungen

Einstellung des DIP-Schalters	Abbildung (schwarz ist die Schalterposition)
Standard- oder vorkonfigurierte Schalterposition – RAID 1	
RAID 1-Schaltereinstellung	
RAID 0-Schaltereinstellung	
Einstellung des JBOD-Schalters	
Nicht zugewiesen – hat keinen Einfluss auf die aktuelle RAID-Einstellung	

RAID-Konfigurationen

Die G-RAID MIRROR unterstützt RAID 0, RAID 1 und JBOD. Die Standardeinstellung oder vorkonfigurierte Einstellung ist RAID 1.

Achtung! Eine Änderung der RAID-Konfiguration führt zu Datenverlust.

Tabelle 4: Unterstützte RAID-Stufen

RAID-Stufe	Beschreibung	Vorteil	Nachteil	Ideale Verwendung
0	Festplatten-Striping	Bietet die höchste Leistung und 100 % der gesamten Speicherkapazität.	Keine Fehlertoleranz – die Fehlfunktion einer Festplatte im Array führt zu einem vollständigen Datenverlust.	Anwendungen zur Inhaltserstellung, die besonders hohe Leistung und Speicherkapazität erfordern.
1 (vorkonfiguriert)	Spiegelung der Festplatte	Höchster Grad an Datensicherheit; identische Daten werden auf beiden Laufwerken gespeichert.	50 % des gesamten Speicherplatzes sind verwendbar.	Datenanwendungen, bei denen die Datensicherheit die höchste Priorität darstellt.
JBOD	Ein oder mehrere logische Laufwerke.	Beide Festplatten werden als unabhängige Laufwerke erkannt, was eine oder mehrere logische Laufwerke ermöglicht und zu einer maximalen Speicherauslastung führt.	Kein Datenschutz oder Fehlertoleranz.	Anwendungen, bei denen auf jedem Laufwerk gespeicherte Daten getrennt werden müssen.

Ändern der RAID-Konfiguration

Warnung!: Eine Änderung der RAID-Konfiguration führt zu Datenverlust.

1. Schalten Sie das G-RAID MIRROR Gerät aus.
2. **Ändern** Sie die **DIP-Schalter**-Einstellung auf den gewünschten RAID-Modus.
3. **Halten Sie** den **RAID-Modus-Einstellungsschalter** gedrückt und schalten Sie das Gerät ein.
 - a. **Drücken Sie** den **RAID-Modus-Einstellungsschalter 10 Sekunden lang**. Wenn die vordere LED schnell blinkt, bedeutet das, dass die Änderung des RAID-Modus registriert wurde.
4. Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein, damit die neue RAID-Einstellung übernommen wird.
5. Laufwerk neu initialisieren.

Initialisieren der G-RAID MIRROR für macOS

G-RAID MIRROR wurde werkseitig für die Verwendung von macOS formatiert oder „initialisiert“. Sie können eine Neuinitialisierung durchführen, um den Inhalt der Festplatte schnell zu löschen. Führen Sie dazu die folgenden Schritte durch.

Vorsicht: Das Initialisieren oder Neuinitialisieren eines Geräts *löscht* alle Daten auf dem Gerät. Fahren Sie nicht fort, wenn Sie Ihre Daten behalten möchten.

Hinweis: Bevor Sie mit diesem Vorgang beginnen, müssen Sie das PRO-BLADE SSD-Mag sicher vom PRO-BLADE SSD-Mag-Slot trennen und entfernen.

1. Öffnen Sie zunächst das **Festplattendienstprogramm** auf Ihrer Festplatte unter Anwendungen/Dienstprogramme/Festplattendienstprogramm. Das folgende Fenster wird angezeigt. In der linken Spalte wird die G-RAID MIRROR angezeigt.
2. Wählen Sie die G-RAID MIRROR aus, indem Sie auf das Laufwerkssymbol in der linken Spalte klicken. Am unteren Rand des Fensters werden Informationen über das Gerät angezeigt.
3. Wählen Sie die Registerkarte **Löschen**, um die Formatierungsoptionen anzuzeigen. Das Produkt ist standardmäßig als APFS formatiert.
4. Wählen Sie Ihre bevorzugte Option für die **Formatierung** aus.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen** in der unteren rechten Ecke des Fensters. Es erscheint ein Dialogfeld mit der Frage, ob Sie die G-RAID MIRROR-Partition löschen möchten.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen**, um fortzufahren. Eine Fortschrittsanzeige in der unteren rechten Ecke des Fensters informiert über den Fortschritt der FestplattenneufORMATIERUNG.
7. Nachdem das Gerät neu initialisiert wurde, wird automatisch das Dialogfeld **Time Machine** angezeigt.
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Als Backup-Disk verwenden**, wenn Sie das Laufwerk mit Time Machine verwenden möchten.
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Nicht verwenden oder später entscheiden**, wenn Sie Time Machine zu diesem Zeitpunkt nicht verwenden möchten.
8. Damit sollte der Initialisierungsprozess abgeschlossen und die G-RAID MIRROR gelöscht worden sein.

NeufORMATIEREN der G-RAID MIRROR

G-RAID MIRROR wird ab Werk für die Verwendung mit macOS-Systemen eingerichtet, kann aber für die Verwendung mit Windows 10 und höher neu formatiert werden.

Vorsicht: Das NeufORMATIEREN des Geräts *löscht* seinen gesamten Inhalt. Wenn Sie Dateien auf dem Gerät gespeichert haben, sichern Sie sie an einem anderen Speicherort, bevor Sie es neu formatieren.

Hinweis: Bevor Sie mit diesem Vorgang beginnen, müssen Sie das PRO-BLADE SSD-Mag sicher vom PRO-BLADE SSD-Mag-Slot trennen und entfernen.

Anweisungen zum Formatieren Ihres Geräts für Windows erhalten Sie beim SanDisk Professional Support und in [Answer ID 30566](#).

EINSETZEN EINES PRO-BLADE SSD-MAGS

Um ein PRO-BLADE SSD-Mag (separat erhältlich) in ein kompatibles Gerät einzusetzen, richten Sie die beiden Geräte mit den passenden eingekerbten Ecken aufeinander aus.

Um ein PRO-BLADE SSD-Mag in die G-RAID MIRROR einzusetzen, führen Sie die folgenden Schritte aus.

1. Richten Sie das PRO-BLADE SSD-Mag auf einen Slot auf der G-RAID MIRROR aus.
2. Schieben Sie das PRO-BLADE SSD-Mag in den Slot, bis es fest verbunden ist.

PRO-BLADE SSD-MAG LED-VERHALTEN

Die folgende Tabelle beschreibt das verschiedene Geräte-LED-Verhalten des PRO-BLADE SSD-Mag-Slots, wenn ein PRO-BLADE SSD-Mag in eine G-RAID MIRROR eingesetzt wird.

Tabelle 5:

LED-Verhalten	Status	Beschreibung
Ein	Einschalten	PRO-BLADE SSD-Mag ist in den Slot eingesetzt und G-RAID MIRROR ist eingeschaltet und mit dem Host verbunden.
Aus	Ausschalten	Kein PRO-BLADE SSD-Mag ist in den Slot eingesetzt.
Weiß blinkend	Datenübertragung	Datenübertragung zum oder vom PRO-BLADE SSD-Mag.
Weiß blinkend → Aus	Überhitzung	PRO-BLADE SSD-Mag ist mit der G-RAID MIRROR verbunden, aber die empfohlene Temperatur wird überschritten.

SICHERES TRENNEN DES GERÄTS

G-RAID MIRROR kann mit dem Computer verbunden und davon getrennt werden, während dieser läuft. Die macOS- und Windows-Betriebssysteme ermöglichen das sichere Trennen des Geräts im laufenden Betrieb:

- **macOS:** Benutzer mit macOS können das Gerätesymbol einfach per Drag-and-drop in den Papierkorb verschieben, um das Gerät sicher zu trennen.
- **Windows:** Windows bietet dafür in der Taskleiste die Funktion „Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen“, die dafür sorgt, dass vor dem Trennen des Geräts alle Daten auf dem Gerät gespeichert werden und der Systemcache geleert wird.

Vorsicht: Trennen Sie das Gerät nicht vom Computer, während Daten übertragen werden! Das Trennen der G-RAID MIRROR vom Computer während der Datenübertragung kann zu einer Beschädigung des Geräts oder einem Datenverlust führen.

FESTPLATTENAUSTAUSCH

Nachfolgend finden Sie die Schritte für einen Festplattenaustausch und für eine RAID 1-Wiederherstellung.

Tabelle 6:

Hinweis:
<ul style="list-style-type: none"> • Bei einem RAID 0-Setup gehen alle Daten verloren, wenn ein Laufwerk ausfällt. Mit der Ersatz-Festplatte kann ein neues RAID 0 erstellt werden, die vorherigen Daten gehen jedoch verloren. • Bei JBOD behalten nur intakte Volumes auf dem Laufwerk, das nicht ausgefallen ist, ihre Daten, wenn ein Laufwerk ausfällt.

Tabelle 7:

Achtung! Für den RAID 1-Wiederherstellungsprozess:
<ul style="list-style-type: none"> • G-RAID MIRROR muss während des gesamten Wiederherstellungsprozesses eingeschaltet und an den Computer angeschlossen sein. • Die Energieeinstellungen am Computer müssen ausgeschaltet sein. • Während der Wiederherstellung dürfen Sie keine Dateien ändern oder dem G-RAID MIRROR-Gerät hinzufügen.

Festplattenaustausch

G-RAID MIRROR Festplattenaustausch.

1. Öffnen und entfernen Sie die vordere Abdeckung am G-RAID MIRROR, indem Sie auf die in Abbildung 3.1 hervorgehobenen erhöhten 3-Punkt-Positionen drücken.



Illustration 3.1

2. Verwenden Sie bei eingeschaltetem G-RAID MIRROR-Gerät die RAID-LED-Leuchten auf der rechten Seite der in Abbildung 3.2 hervorgehobenen Festplatteneinschübe, um festzustellen, welches Laufwerk ausgefallen ist.
 - a. Ein ausgefallenes Laufwerk wird durch eine durchgehend rote LED angezeigt. Ein funktionierendes Laufwerk wird durch eine durchgehend blaue LED angezeigt.

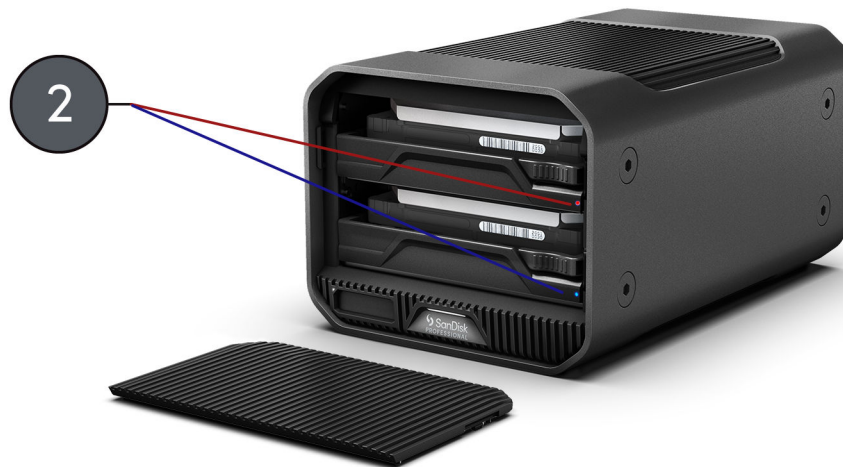


Illustration 3.2

3. Entfernen Sie den Festplatteneinschub mit dem roten LED-Status wie folgt: (siehe Abbildung 3.3)
 - a. Drücken Sie den Hebel auf der rechten Seite des Festplatteneinschubs direkt über der RAID-LED-Leuchte.

- b.** Ziehen Sie am mittleren Griff des Festplatteneinschubs.



Illustration 3.3

- 4.** Befestigen Sie den Festplatteneinschub an der Ersatz-Festplatte und achten Sie darauf, die vier Befestigungspunkte an der Festplatte sorgfältig an den vier Befestigungsempfängern auf dem Festplatteneinschub auszurichten.
- 5.** Setzen Sie den neu montierten Festplatteneinschub und die Festplatte in den G-RAID MIRROR ein.
- 6.** Der Hardware-Austauschprozess ist nun abgeschlossen.

RAID-1-Wiederherstellung

Nachdem Sie die Schritte im Verfahren zum Ersetzen des Laufwerks ausgeführt haben, fahren Sie hier fort, um das RAID 1-Array wiederherzustellen.

- 1.** Wenn das Ersatzlaufwerk zum ersten Mal in den G-RAID MIRROR eingesetzt wird, kann der RAID-LED-Status des Ersatzlaufwerks rot sein. Kurz danach sollte der Wiederherstellungsprozess jedoch automatisch beginnen und die RAID-Status-LED des Laufwerks auf beiden Festplatteneinschüben violett blinken, was aussehen kann wie abwechselndes rotes und blaues Blinken.
- 2.** Die Wiederherstellung des vorherigen RAID 1-Arrays beginnt automatisch.
 - a.** Der RAID 1-Wiederherstellungsprozess dauert ca. 2 Stunden pro Terabyte.
- 3.** Sobald die RAID 1-Wiederherstellung abgeschlossen ist, leuchten die RAID-LED-Leuchten blau.

4

KONFORMITÄTS- UND GARANTIEINFORMATIONEN

GARANTIE – AUßER AUSTRALIEN**Garantieinformationen**

Für dieses SanDisk Professional Produkt gilt eine 5-jährige Garantie ab dem Kaufdatum. Sie unterliegt den geltenden Geschäftsbedingungen der Garantie, die unter www.sandisk.com/wug definiert sind.

Garantieanspruch geltend machen

Öffnen Sie die Seite www.sandiskprofessional.com und wählen Sie „Support“, um weitere Informationen zur Geltendmachung eines Garantieanspruchs zu erhalten (SanDisk Professional Support-Seite).

Wenn festgestellt wird, dass Ihr Produkt defekt sein könnte, erhalten Sie eine RMA-Nummer (Berechtigung zur Warenrücksendung) sowie Anweisungen zur Rücksendung des Produkts. Für Ausgaben in Verbindung mit einer Forderung aus einer SanDisk Professional Garantie sind Sie verantwortlich.

Sie müssen Ihr Produkt in einem sicheren, vorab bezahlten Paket an die Adresse versenden, die Sie zusammen mit der RMA-Nummer erhalten. Für alle Garantieforderungen ist ein Kaufbeleg erforderlich.

GARANTIE – AUSTRALIEN**Garantieinformationen**

SanDisk Professional garantiert dem Endanwender, dass dieses Produkt, mit Ausnahme von Software oder Inhalten, die mit oder auf dem Produkt bereitgestellt werden, frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, den veröffentlichten Produktspezifikationen von SanDisk Professional entspricht und ab Kaufdatum 5 Jahre lang normal genutzt werden kann, sofern das Produkt legal verkauft wurde.

Wenn diese Garantie geltend gemacht wird, kann SanDisk Professional entscheiden, ob das Produkt repariert wird oder Sie ein entsprechendes Produkt erhalten. Sollte das Produkt nicht repariert oder ersetzt werden können, erhalten Sie den Kaufpreis zurück. Die vollständigen Bedingungen der Garantie und Garantiedauer von SanDisk Professional finden Sie hier: www.sandisk.com/wug.

Kontaktinformationen des Garantiegebers

Western Digital Technologies, Inc., 951 SanDisk Drive, Milpitas, CA 95035, U.S.A.

Tel.: 1 (800) 275-4932 (gebührenfrei aus den USA) oder 1 (310) 449-4599 (USA)

So machen Sie einen Garantieanspruch geltend:

Bevor Sie das Produkt zurückgeben, brauchen Sie eine RMA-Nummer (Return Material Authorization). Sie haben folgende Möglichkeiten:

1. Kontaktieren Sie SanDisk Professional unter 1 800 262 504 (Mo.–Fr. | 9:00 Uhr – 18:00 Uhr New South Wales Time) oder senden Sie eine E-Mail an SanDisk Professional (support@sandiskprofessional.com) mit einem Kaufbeleg (inkl. Kaufdatum, Einkaufsort und Verkäufername) sowie Produktname, -typ und -nummer; oder
2. Kontaktieren Sie den Verkäufer, von dem Sie das Produkt ursprünglich erworben haben.

Gehen Sie auf www.sandiskprofessional.com/support für weitere Informationen zur Geltendmachung eines Garantieanspruchs (SanDisk Professional Supportseite).

Wenn festgestellt wird, dass Ihr Produkt defekt sein könnte, erhalten Sie eine RMA-Nummer sowie Anweisungen zur Rückgabe des Produkts. Für Ausgaben in Verbindung mit einer Forderung aus einer SanDisk Professional Garantie sind Sie verantwortlich. Sie müssen Ihr Produkt in einem sicheren, vorab bezahlten Paket an die Adresse versenden, die Sie zusammen mit der RMA-Nummer erhalten. Für alle Garantieforderungen ist ein Kaufbeleg erforderlich.

Nur für Verbraucher in Australien:

Trotz der Bedingungen dieser Garantie gelten für Produkte von SanDisk Professional Garantien, die gemäß Australian Consumer Law nicht ausgeschlossen werden können. Bei einem wesentlichen Mangel haben Sie einen Anspruch auf Ersatz oder Erstattung. Bei jedem anderen realistisch vorhersehbaren Verlust oder Schaden haben Sie Anspruch auf Entschädigung. Zudem haben Sie einen Anspruch auf Reparatur oder Ersatz der Produkte, wenn die Produkte keine akzeptable Qualität aufweisen und es sich beim Mangel um keinen wesentlichen Mangel handelt.

EINHALTUNG GESETZLICHER BESTIMMUNGEN

Regulatory Compliance - FCC

FCC CLASS B INFORMATION

NOTE: This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will

not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the device and receiver.
- Connect the device into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the device.

Regulatory Compliance - Canada

Canada ICES-003 (B) / NMB-003 (B) Statement

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

This device complies with Canadian ICES-003 (B).

Safety Compliance - US and Canada

Konformität mit Sicherheitsanforderungen

Zugelassen für die USA und Kanada. CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14: Audio/Video, Information and Communication Technology Equipment Part 1: Safety requirements.

Approuvé pour les Etats-Unis et le Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14, Sûreté d'équipement de technologie de l'information.

Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen - CE

CE-Konformität für Europa

Hiermit erklärt Western Digital die Konformität dieses Geräts mit den anwendbaren Richtlinien des Rats der Europäischen Union, einschließlich der Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit, der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Stoffen sowie der Abänderung durch die Richtlinie (EU) 2015/863. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: <http://www.wdc.com/products/EUDoC>.

- PO Box 13379, Swords, Co Dublin, Irland
- PO Box 471, Leatherhead, KT22 2LU, UK

Regulatory Compliance - Austria

CE-Konformität für Europa

Hiermit erklärt Western Digital die Konformität dieses Geräts mit den anwendbaren Richtlinien des Rats der Europäischen Union, einschließlich der Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit, der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Stoffen sowie der Abänderung durch die Richtlinie (EU) 2015/863. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: <http://www.wdc.com/products/EUDoC>.

Geprüfte Sicherheit

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 db(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779, falls nicht anders gekennzeichnet oder spezifiziert.

Regulatory Compliance - Japan

添付の電源コードは、本製品専用です。

接地接続は必ず、電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

Regulatory Compliance - Korea

기종별	사용자 안내문
B급 기기 (가정용 정보통신기기)	이 기기는 가정용으로 전자파 적합성 기준을 통과했으므로 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Regulatory Compliance - China

有毒有害物质或元素

部件名称	产品中有毒有害物质或元素的名称及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
底盘外壳和镜头	○	○	○	○	○	○
减震器	○	○	○	○	○	○
塑料其它部件	○	○	○	○	○	○
组合电缆/电源	X	○	○	○	○	○
金属部件	X	○	○	○	○	○
固态驱动器/硬盘/电路板组合	X	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364-2014的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

(在此表中，企业可能需要根据实际情况对标记“X”的项目进行进一步的技术性解释。)

Regulatory Compliance - Taiwan

此裝置已通過測試且符合 CNS 15936 (EMC) 和 CNS 15598-1 (Safety) 規定。

設備名稱：硬式磁碟機 型號 (型式)：R/N: K6C

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr (VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱外皮殼與鏡片	○	○	○	○	○	○
塑料其它部件	○	○	○	○	○	○
橡皮腳墊, 4 片	○	○	○	○	○	○
片金屬部件	-	○	○	○	○	○
固態硬碟/硬碟/電路板組合	-	○	○	○	○	○
組合電纜線/電源	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值
備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

Index

A

Ankerpunkte [4](#)
Anschlüsse hinten [4](#)

B

Betriebssystemkompatibilität [3](#)

C

CE [17](#)
CSA [17](#)

D

DIP-Schalter [8](#)
DIT-Wagen [4](#)

E

Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen – CE [17](#)
Einsetzen eines PRO-BLADE-Mags [11](#)

F

FCC [16](#)
Festplattenaustausch [12](#)
Festplattenfehler [12](#)
Festplattenkonfiguration [8](#)
Front-LED [3](#)

G

G-RAID MIRROR anschließen [6](#)
Garantieinformationen [15](#)
Garantieinformationen – Australien [15](#)

H

Hardware [1](#)
Hauptmerkmale [1](#)
Hintere Anschlüsse [4](#)

I

ICES [17](#)
Initialisieren für Mac [10](#)

K

Konformität mit Sicherheitsanforderungen – USA
und Kanada [17](#)

L

Laufwerkstatus-LED [7](#)
LED-Status [6](#)
LED-Verhalten [6](#)
Lieferumfang [1](#)

N

Neuformatieren für Windows [10](#)
Nur für Verbraucher in Australien [15](#)

P

Packungsinhalt [1](#)
PRO-BLADE SSD-Mag-LED [11](#)
PRO-BLADE SSD-Mag-Slot [3](#)
PRO-BLADE-Mag [11](#)

R

RAID-1-Wiederherstellung [12](#)
RAID-Einrichtung [7](#)
RAID-Einstellungen [7](#)
RAID-Konfigurationen [8](#)
RAID-Mode-Einstellung [8](#)
RAID-Modus-Schalter [4](#)
Regulatory Compliance – Austria [17](#)
Regulatory Compliance – Canada [17](#)
Regulatory Compliance – China [18](#)
Regulatory Compliance – FCC [16](#)
Regulatory Compliance – Japan [18](#)
Regulatory Compliance – Korea [18](#)
Regulatory Compliance – Taiwan [18](#)

S

Schalter [8](#)
Seitliche Ankerpunkte [4](#)
Sicheres Trennen des Geräts [11](#)
System-LED [3](#)
Systemstatus [6](#)
Systemstatus-LED [6](#)

U

Unterstützte RAID-Stufen [8](#)

V

Verwendungshinweise [2](#)

Diese Informationen wurden von SanDisk gewissenhaft und unter Annahme ihrer Richtigkeit erstellt. SanDisk übernimmt jedoch keine Haftung für deren Verwendung oder für die Verletzung von Patenten oder Rechten Dritter, die aus der Verwendung entstehen können. Es wird keine implizite oder anderweitige Lizenz an Patenten oder Patentrechten von SanDisk erteilt. SanDisk, das Design von SanDisk, das Logo von SanDisk, SanDisk Professional, das Logo von SanDisk Professional, G-RAID, PRO-BLADE und Ultrastar sind eingetragene Marken oder Marken der Western Digital Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Mac, macOS, iPad und Time Machine sind Marken von Apple, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Windows ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. USB-C und USB Type-C sind Marken des USB Implementers Forum. Kensington ist eine eingetragene Marke oder Marke der ACCO Brands Corporation. Thunderbolt ist eine eingetragene Marke oder Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Änderungen der technischen Produktdaten ohne Vorankündigung vorbehalten. Die gezeigten Bilder können vom tatsächlichen Produkt leicht abweichen.

* Kompatibel mit iPad-Geräten mit USB-C-Anschluss und iPadOS 14+. Basierend auf unternehmensinternen Tests; Kompatibilität kann je nach Hostgerät und anderen Faktoren variieren.

© 2023 Western Digital Corporation und Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Western Digital Technologies, Inc. ist Verkäufer und Lizenznehmer für SanDisk® Produkte in der Region Amerika.

Western Digital
951 SanDisk Drive
Milpitas, Kalifornien 95035 USA

D015-000114-AE00