

## Drobo 5D3



### Blitzschneller Speicher für Ihren kreativen Workflow

Drobo 5D3 ist die dritte Generation des 5-Bay Direct Attached Storage, entwickelt für Medienexperten, Redakteure und kleine Unternehmen. Die blitzschnellen Thunderbolt 3 Technologie sowie die Accelerator Cache Technologie sorgen für atemberaubende Geschwindigkeit, und die einzigartige BeyondRAID Technologie gewährleistet eine unvergleichliche Benutzerfreundlichkeit für das beste Speichererlebnis weltweit.

Der Drobo 5D3 ist nicht nur schnell, sondern auch komfortabel, erweiterbar, flexibel und sicher – und wird somit sämtlichen Erwartungen an ein Drobo gerecht. Sie können unbesorgt Fotos und Videos für ihren 4K/5K Workflow speichern und bearbeiten sowie persönliche Daten ablegen und sichern – ein Datenverlust ist ausgeschlossen!

### Unkomplizierte Datensicherung und Erweiterbarkeit

Dank integrierter, preisgekrönter BeyondRAID™-Technologie mit einfacher oder doppelter Datenträgerredundanz schützt der Drobo 5D3 Ihre Daten ohne jegliche Nutzerinteraktion, wenn mehrere Festplatten gleichzeitig ausfallen.

Festplatten können in Echtzeit hinzugefügt oder per Hot-Swap ausgetauscht und aktualisiert werden, um den Speicherplatz ohne Ausfallzeiten zu erweitern. Sobald der Speicherplatz knapp wird, informieren Sie die LEDs an der Vorderseite über die nötigen Schritte. Stecken Sie dann einfach eine Festplatte in einen leeren Schacht oder entfernen Sie eine kleinere Festplatte und ersetzen Sie diese bei Bedarf durch eine größere.

### Die Leistungsstärke von Thunderbolt 3 und die Flexibilität von USB Typ C

Die Thunderbolt 3-Technologie bietet eine doppelt so schnelle Leistung wie die vorherige Generation, Drobo 5D. Dies optimiert Ihre Leistung bei der Übertragung großer Datenmengen.

Der Drobo 5D3 ist mit zwei Thunderbolt 3-Ports zur Aneinanderkettung verschiedener Geräte ausgestattet. So können Sie bis zu

sechs Thunderbolt-Geräte und/oder einen Nicht-Thunderbolt-Monitor am Ende der Kette anschließen. Außerdem unterstützt der Drobo 5D3 ein 5K-Monitordisplay oder zwei 4K-Monitore. Durch die Koppelung von 5D3-Arrays erzielen Sie eine nutzbare Kapazität von bis zu 300 TB und einen optimalen Durchsatz, indem Sie die bidirektionale 40-GB/s-Leistung von Thunderbolt 3 aktivieren.

Drobo ist das einzige 5-Schacht Direct Attached Storage mit Thunderbolt 3 und USB 3.0 Type-C -Anschluss. Diese neueste Generation bietet Hochleistungskonnektivität und ist mit jedem Mac OS X- oder Windows Rechner kompatibel.

### Erweiterter Time Machine-Support

Drobo ist mit Time Machine von Apple kompatibel, welches die Kapazität eines externen Speichersystems erfordert. In diesem Fall können Sie mithilfe von Drobo Dashboard ganz unkompliziert Kapazitätsbeschränkungen für Backups und Datensicherungen zuweisen.

### Kapazität und Leistung

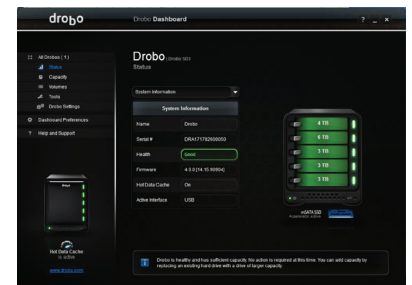
Der Drobo 5D3 ist mit einem integrierten Accelerator Bay mit mSATA-Kartenhalter (mSATA-Karte nicht im Lieferumfang enthalten) ausgestattet. Unsere patentierte Accelerator Cache-Technologie speichert eine Kopie der Daten, auf die Sie am häufigsten zugreifen, im Cache, um diese in rasanter Geschwindigkeit abrufen zu können. Der Accelerator Cache kann das Hochladen umfangreicher Fotoarchive und anderer I/O-intensive Prozesse erheblich beschleunigen und gleichzeitig Ihre Workflows rationalisieren, sodass Sie eine optimierte Produktivität erreichen.

### Leistungsstarker Schutz Ihrer kritischen Daten

Drobo schützt Sie nicht nur vor einem Laufwerksausfall, sondern auch vor möglichen Datenverlusten infolge eines Stromausfalls. Wie man es häufig nur in Speichersystemen findet, die mehrere Zehntausend Dollar kosten, so ist auch der Drobo 5D3 mit einem Akku ausgestattet. Dieser sorgt dafür, dass Ihre Daten im Speicher bzw. auf dem Weg dorthin im Cache immer gesichert werden.

### Drobo Dashboard

Bei dem Drobo Dashboard handelt es sich um ein einzigartiges Tool zur zentralen Verwaltung all Ihrer Drobo-Geräte. Drobo Dashboard zeigt deren Status, als hätten Sie alle Ihre Drobo-Geräte direkt vor sich – mit denselben Statusleuchten und Kapazitätsanzeigen, wie sie sich auch auf der Vorderseite der einzelnen Geräte befinden. Sämtliche Administrationsaufgaben lassen sich mit einem einzigen Mausklick erledigen.



Bei einem plötzlichen Stromausfall hält der integrierte Akku den Drobo lange genug in Betrieb, dass die Daten auf einem Permanentenspeicher gesichert werden können. Der Akku lädt sich selbstständig auf und hält über die gesamte Lebensdauer des Produkts hinweg.

### Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

Drobo-Geräte beanspruchen seit jeher wenig Platz, und das Drobo 5D3 bildet dabei keine Ausnahme. Es ist darauf ausgelegt, höchste Kapazität zu liefern, ohne dabei allzu viel wertvollen Platz auf Ihrem Schreibtisch einzunehmen. Aufgrund seines einzigartigen, trägerlosen Laufwerksschacht-Designs ist Drobo kompakt und die Festplatten können nah beieinander installiert werden. Inklusive Thunderbolt 3-Kabel.



## Technische Daten

<b>Konnektivität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 x Thunderbolt 3-Ports; zweiter Port zur Aneinanderkettung verschiedener Thunderbolt-Geräte, einschließlich eines 5K- oder zwei 4K-Displays (nur Mac OS X)</li> <li>– 1 x USB 3.0 Typ C-Port</li> </ul>	<b>Hardware-Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Trägerlose Laufwerksschächte</li> <li>– Stromausfallsicherung durch integrierten Akku</li> <li>– Metallgehäuse und -abdeckung</li> <li>– Kensington Lock-Port zur Diebstahlsicherung (Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)</li> </ul>
<b>Laufwerke und Erweiterung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bis zu fünf (5) 3,5 Zoll große SATA II/III-Festplatten oder Solid-State-Laufwerke (separat erhältlich)</li> <li>– Ein (1) mSATA-Solid-State-Laufwerk im Drobo-Accelerator Bay für mehr Leistung (separat erhältlich)</li> <li>– Laufwerke beliebiger Hersteller, Kapazität, Spindeldrehzahl und/oder Caches verwendbar. Es werden keine Träger oder Werkzeuge benötigt.</li> <li>– Erweiterbar durch das Hinzufügen von Festplatten oder Hot-Swap-Austausch von Festplatten durch größere.</li> </ul>	<b>Zusätzliche Software-Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zwischenspeicherung der Daten im laufenden Betrieb</li> <li>– Festplatten-Spin-Down</li> <li>– Dimmbare Beleuchtung</li> <li>– OS X Time Machine-Support</li> <li>– Windows Backup-Support</li> </ul>
<b>BeyondRAID-Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Thin Provisioning</li> <li>– Sofortige Erweiterung</li> <li>– Nutzung von Festplatten unterschiedlicher Größe</li> <li>– Automatische Schutzstufen</li> <li>– Einfache oder doppelte Datenträgerredundanz</li> <li>– Virtuelles Hot-Spare-Laufwerk</li> <li>– Datenbezogenheit</li> <li>– Änderung der Laufwerksreihenfolge</li> </ul>	<b>Garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zwei (2) Jahre Garantie</li> </ul>
<b>Management</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Laufwerksschacht-Anzeigeleuchten, Kapazitätsanzeige, Statusleuchten</li> <li>– Drobo Dashboard Version 3.1.0 oder höher</li> </ul>	<b>Größe und Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Desktop-Formfaktor</li> <li>– Breite: 150,3 mm</li> <li>– Höhe: 185,4 mm</li> <li>– Tiefe: 262,3 mm</li> <li>– Gewicht: 3,9 kg ohne Festplatten, Netzteil und Verpackung</li> </ul>
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Apple® Mac OS X 10.10 und höher</li> <li>– Microsoft® Windows® 10</li> <li>– Microsoft® Windows® 8</li> <li>– Microsoft® Windows® 7</li> </ul>	<b>Stromversorgung und Kühlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Externe Stromversorgung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechselstromeingang – 100-240 V, ~2 A, 50-60 Hz</li> <li>• Gleichstromausgang – max. 12 V, 10 A, 120 W</li> </ul> </li> <li>– Fester Kühllüfter mit variabler Geschwindigkeit (120 mm)</li> <li>– 15-W-Stromanschluss zum langsamen Laden eines Thunderbolt 3-Laptops</li> </ul>
<b>Unterstützte Dateisysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mac OS X: HFS+</li> <li>– Windows: NTFS</li> </ul>	<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Drobo 5D3</li> <li>– Thunderbolt 3-Kabel (Länge: 1 m) (20 GB/s)</li> <li>– Stromkabel (Länge: 1,8 m) mit Netzteil</li> <li>– Schnellstartanleitung</li> </ul>

## So wählen Sie das richtige Laufwerk

Mit Drobo können Sie flexibel eine breite Vielfalt an Festplattenstypen und -kapazitäten nutzen. Um herauszufinden, welche Festplatte für Ihren Drobo am besten geeignet ist, gehen Sie bitte auf

[www.drobo.com/products/choose-drive](http://www.drobo.com/products/choose-drive).

## Nähere Informationen

Mehr über die innovative Technologie von Drobo erfahren Sie auf [www.drobo.com/how-it-works](http://www.drobo.com/how-it-works).

Nähere Informationen über Drobo BeyondRAID finden Sie auf [www.drobo.com/how-it-works/beyond-raid](http://www.drobo.com/how-it-works/beyond-raid).

Für weitere Ressourcen besuchen Sie bitte <http://www.drobo.com/drobo-resources/#testimonials>

Besuchen Sie die Thunderbolt Technologie-Website, um mehr über diese spannende neue Art der Geräteverbindung zu erfahren. Diese finden Sie auf

<https://thunderbolttechnology.net>.



2540 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95054  
www.drobo.com • +1.408.454.4200