



G-Technology™



**PRODUCT** | guide

# NEVER STOP CREATING



G-Technology entwickelt leistungsstarke, zuverlässige und führende Speicherlösungen für den gesamten kreativen Workflow. Wir unterstützen Kreativschaffende dabei, ihre Geschichten, Ideen und kreativen Momente umzusetzen und für immer festzuhalten.

In jeder Phase des kreativen Prozesses helfen unsere Produkte dabei, Dinge entstehen zu lassen und voranzubringen. Vom Entstehen einer Idee über ihre Ausarbeitung und Übermittlung bis hin zum abschließenden Feinschliff. Angesichts unseres laufend erweiterten Angebots an externen Festplatten und entsprechendem Zubehör ist es nicht verwunderlich, dass Kreativprofis in aller Welt bei der Speicherung ihrer kreativen Inhalte auf Produkte von G-Technology vertrauen.

## Inhaltsverzeichnis

S.	Produkt	Thunderbolt	USB-C	USB	eSATA	mini-SAS	RAID-fähig	ev Series	SSD	Festplatten der Enterprise-Klasse <sup>1</sup>
7	ArmorLock		✓						✓	
8	G-DRIVE mobile SSD		✓					✓	✓	
9	G-DRIVE mobile Pro SSD	✓						✓	✓	
10	G-DRIVE mobile USB-C		✓					✓		
11	ARMORATD		✓	✓				✓		
15	G-RAID with Thunderbolt 3	✓	✓				✓	✓		✓
16	G-RAID with Thunderbolt	✓		✓			✓			✓
17	G-DRIVE with Thunderbolt 3	✓	✓							✓
18	G-DRIVE USB-C		✓							
19	G-DRIVE with Thunderbolt	✓		✓						✓
19	G-DRIVE USB			✓						
21	G-SPEED Shuttle SSD	✓					✓		✓	
22	G-SPEED Shuttle with Thunderbolt 3	✓					✓			✓
25	G-SPEED Shuttle XL with Thunderbolt	✓					✓			✓
25	G-SPEED Shuttle XL with Thunderbolt 3	✓					✓			✓
28	G-DOCK ev Solo			✓						
30	G-DRIVE ev RaW SSD			✓				✓	✓	
31	G-DRIVE ev RaW			✓				✓		
32	Atomos Master Caddy 4K von G-Technology							✓	✓	
32	Atomos Master Caddy HD von G-Technology							✓		
33	ev Series Reader Atomos Master Caddy Edition			✓				✓		
34	ev Series Reader CFast 2.0 Edition			✓				✓		
35	ev Series Reader RED MINI-MAG Edition			✓				✓		
36	ev Series Bay Adapter				✓			✓		
37	ev Adapter SATA-to-FireWire							✓		

ev Series = Evolution Series | <sup>1</sup> Für höchste Anforderungen in Unternehmen, z. B. Multiuser-Umgebungen, Serveranwendungen und Tiered Storage Arrays.  
<sup>2</sup> Erhältlich in USB- und Thunderbolt-Versionen.



# SPEICHER FÜR UNTERWEGS

Ansprechendes Design. Maximale Leistung. Höchste Zuverlässigkeit. Ausgelegt auf Mobilität.

Unsere externen SSD- und HDD-Festplatten können Sie überallhin mitnehmen, wohin auch immer Ihr Weg Sie führt. Damit können Sie Ihre wichtigsten Dokumente sowie digitale Videos, Fotos und Musikdateien überall speichern.

# VERSCHLÜSSELUNG IST NUR EINES VON VIELEN HIGHLIGHTS

Wochenlange Produktion, hohe Budgets, die Arbeit der ganzen Crew und nicht zuletzt auch die eigene Karriere – all dies will wohl niemand leichtfertig aufs Spiel setzen. Stellen Sie sich vor, Ihr Filmmaterial wird gestohlen oder geht verloren. Die ARMORLOCK™ NVMe™ SSD mit Verschlüsselung und die dazugehörige App bieten ebenso innovativen wie benutzerfreundlichen Datenschutz, ohne Ihre Abläufe zu unterbrechen. Entsperren und Zugriffskontrolle funktionieren ganz einfach über das Smartphone – keine Passwörter erforderlich.

Oder anders gesagt: Sicherheit und Einfachheit in einer neuen Dimension.



## ARMORLOCK™ NVMe™ SSD mit Verschlüsselung



Sicherheit der neuesten Generation.  
Einfachheit der neuesten Generation.



MAC WIN NVMe SSD

5 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 1.000 MB/s Lese- und Schreibgeschwindigkeiten\*\*  
Kapazitäten: 2 TB

# G|DRIVE® mobile SSD



Silber

Sehr robust, schnell und mobil.

Kompatibel mit USB-C™, USB 3.0 und Thunderbolt™ 3.



MAC WIN USB 3.1 Gen 2 SSD

5 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 560 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 500 GB, 1 TB, 2 TB\*

# G|DRIVE™ mobile PRO SSD



Atemberaubende Geschwindigkeit. Gnadlose Leistung.  
Mobile SSD mit Thunderbolt™ 3 für Profis



MAC WIN THUNDERBOLT 3 PCIe SSD

5 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 2.800 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 500 GB, 1 TB, 2 TB\*

# G|DRIVE® mobile USB-C™



Silber

Space-Grau

Gold\*

## Ein kleiner Partner für große Ideen

USB-C-fähig, kompatibel mit USB 3.0 und Thunderbolt™ 3.



MAC WIN USB 3.1 Gen 1 USB 3.0/2.0

3 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 140 MB/s\*\*  
Kapazität: 1 TB, 2 TB, 4 TB, 5 TB\*  
\*Gold-Version ist nur mit 2 TB erhältlich.



# ARMORATD™



## Robuste All-Terrain-Festplatte

Kompatibel mit USB-C™, USB 3.0 und Thunderbolt™ 3.



MAC WIN USB 3.1 Gen 1

3 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 140 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB, 5 TB\*



# ANSPRUCHSVOLLE WORKFLOWS? KEIN PROBLEM.

Unsere schnell, leise und zuverlässig laufenden Studio-Speicherlösungen wurden mit Blick auf ein zentrales Ziel entwickelt: den höchsten Ansprüchen moderner Kreativschaffende an anspruchsvolle Workflows in jeder Form gerecht zu werden.

Diese Lösungen der nächsten Generation sorgen für einen hohen Durchsatz und verfügen über Festplattenlaufwerke der Enterprise-Klasse mit hoher Speicherkapazität, die vom Anwender für zahlreiche RAID-Optionen konfiguriert werden können. Je nach spezifischem Bedarf lässt sich der Schwerpunkt dabei auf Übertragungsgeschwindigkeit oder zusätzliche Datensicherheit legen.

Alle unsere G-SPEED Shuttle-Lösungen werden mit passenden ev Bay-Adapter(n) ausgeliefert, sodass Sie Ihre G-SPEED Shuttle-Lösung mit der ev-Series kompatibel machen können.

# LEISTUNGESFÄHIGE DESKTOP-FESTPLATTEN

Von RAID-Lösungen mit mehreren Laufwerkschächten bis zu Einzellaufwerken für Desktop-Computer – G-Technology hat immer das passende Produkt für Sie.

Wir setzen neue Maßstäbe für die Art und Weise, wie digitale Inhalte erstellt, gespeichert und in jeder Phase des Workflows gemeinsam genutzt werden.



**G|RAID**   
with Thunderbolt™ 3



Hohe Leistung, wechselbar.  
Speichersystem mit zwei Festplatten

Auswahl zwischen RAID 0 (höchste Leistung),  
RAID 1 (Datensicherung) oder JBOD



MAC WIN **THUNDERBOLT 3** USB 3.1 Gen 2 HDMI HARDWARE-RAID



**ENTERPRISE**  
CLASS HARD DRIVE

5 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 514 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 8 TB, 12 TB, 20 TB, 28 TB, 36 TB\*



**G RAID**   
with Thunderbolt™



## Leistungsstarkes Speichersystem mit 2 Laufwerkschächten und wechselbaren Laufwerken

Auswahl zwischen RAID 0 (höchste Leistung),  
RAID 1 (Datensicherung) oder JBOD



MAC WIN THUNDERBOLT 2 USB 3.0/2.0 HARDWARE-RAID

**ENTERPRISE**  
CLASS HARD DRIVE

3 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 480 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 20 TB\*

**G DRIVE**   
with Thunderbolt™ 3



## Ultraschneller, leistungsstarker Speicher.

Kompatibel mit USB-C, USB 3.0 und Thunderbolt 3.



MAC WIN THUNDERBOLT 3 USB 3.1 Gen 1 7.200U/min

**ENTERPRISE**  
CLASS HARD DRIVE

5 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 255 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 4 TB, 6 TB, 10 TB, 14 TB, 18 TB\*

# G|DRIVE® USB-C™



Stylischer, zuverlässiger Speicher mit hoher hoher Kapazität

Kompatibel mit USB-C, USB 3.0 und Thunderbolt 3.



MAC WIN USB 3.1 Gen 1 USB 3.0/2.0 USB Power Delivery\*

3 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 195 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 4 TB, 6 TB, 10 TB, 14 TB, 18 TB\*

\* Für kompatible Laptops.



# G|DRIVE® with Thunderbolt™

Leistungsstarke Speicherlösung mit Thunderbolt und USB 3.0



MAC WIN THUNDERBOLT USB 3.0/2.0 7.200U/min

3 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 245 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 10 TB\*

# G|DRIVE® USB

Kompakter Hochleistungsspeicher



MAC WIN USB 3.0/2.0 7.200U/min

3 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 245 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 4 TB, 6 TB, 10 TB, 14 TB, 18 TB\*

# SPEED

IT RUNS IN THE FAMILY



## PROFESSIONAL-GRADE SSDs

Mit der G-Technology™ Pro SSD-Gerätefamilie können Sie Aufnahmen in hoher Geschwindigkeit übertragen, 8K-Material mit voller Bildrate bearbeiten und VR-Projekte schnell rendern. Mit einer robusten, mobilen SSD und einer transportablen RAID-SSD-Lösung tut diese Familie alles dafür, um Ihren Workflow zu optimieren.

## G | SPEED™ SHUTTLE SSD



Pelican-Gehäuse separat erhältlich

## Extrem schneller RAID-Speicher Transportabler 8-Bay-RAID-Speicher mit Thunderbolt 3

Konfigurierbar in RAID 0, 1, 5, 10, 50 und 60



MAC WIN **THUNDERBOLT 3** SSD HARDWARE-RAID

**KOMPATIBEL MIT EV SERIES**

5 Jahre Garantie  
Leistung: bis zu 2.800 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 8 TB, 16 TB, 32 TB\*

# G | SPEED® SHUTTLE



Pelican-Gehäuse separat erhältlich



## Mobiles Hardware-RAID 4-Bay-Speicherlösung mit Thunderbolt

Konfigurierbar in RAID 0, 1, 5, 6, 10 und JBOD



MAC WIN **THUNDERBOLT 3** HARDWARE-RAID 7.200U/min

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

**ENTERPRISE**  
CLASS HARD DRIVE

5 Jahre Garantie

Leistung: bis zu 1.020 MB/s\*\*

Kapazitäten: 24 TB, 40 TB, 56 TB, 72 TB\*

\*Wird mit zusätzlichem ev Bay-Adapter ausgeliefert.





Mobiles Hardware-RAID  
8-Bay-Speicherlösung mit Thunderbolt

## G|SPEED® SHUTTLE XL

Konfigurierbar in RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 und JBOD



MAC WIN **THUNDERBOLT 3** HARDWARE-RAID 7.200U/min

KOMPATIBEL MIT EV SERIES



**ENTERPRISE**  
CLASS HARD DRIVE

5 Jahre Garantie

Leistung: bis zu 2.040 MB/s\*\*

Kapazitäten: 48 TB\*, 80 TB\*, 112 TB\*, 144 TB\*

\*Wird mit zusätzlichem ev Bay-Adapter ausgeliefert.

## G|SPEED® SHUTTLE XL

Konfigurierbar in RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 und JBOD



MAC WIN THUNDERBOLT 2 HARDWARE-RAID 7.200U/min

**ENTERPRISE**  
CLASS HARD DRIVE

3 Jahre Garantie

Leistung: bis zu 1.350 MB/s\*\*

Kapazitäten: 48 TB\*, 80 TB\*, 112 TB\*, 144 TB\*



# VEREINFACHTER WORKFLOW

Datenmanagement und kreative Prozesse entwickeln sich ständig weiter. Wir tun es Ihnen gleich und verbessern und erweitern kontinuierlich unser Produktangebot. Unsere neueste Entwicklung sind die Speicherlösungen der Evolution Series.

Alle unsere G-SPEED Shuttle 4-Bay- und 8-Bay-RAID-Lösungen werden mit passenden ev Bay-Adapter(n) ausgeliefert, sodass Sie Ihre G-SPEED Shuttle-Lösung mit der ev-Series kompatibel machen können.

Unsere Geräte der ev Series sind ausgelegt auf Spitzenleistung, ob am Set, unterwegs oder im Studio. Sie sind flexibel, zuverlässig sowie vielseitig und vereinfachen alle Arten von Workflows.



# G|DOCK<sup>ev</sup> Solo



Dockinglösung für gemeinsam genutzte Arbeitsbereiche



MAC WIN USB 3.0/2.0

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

3 Jahre Garantie



# G|DRIVE<sup>®</sup> ev RaW SSD



Robuste und leichte  
Solid-State-Festplatte mit USB 3.0



MAC WIN SSD USB 3.0/2.0

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

Leistung mit 3-jähriger Garantie:  
bis zu 425 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 500 GB, 1 TB, 2 TB\*

# G|DRIVE<sup>®</sup> ev RaW



Robust und leicht  
USB 3.0-Festplatte mit Stoßschutz



MAC WIN USB 3.0/2.0

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

Leistung mit 3-jähriger  
Garantie: bis zu 136 MB/s\*\*  
Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB\*



# ATOMOS MASTERCADDY 4K

BY G-TECHNOLOGY

Sofort einsatzbereiter, schneller und zuverlässiger SSD-Speicher für Atomos-4K-Video-Workflows.



MAC WIN

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

Leistung mit 3-jähriger Garantie:  
bis zu 540 MB/s\*\*  
Kapazität: 512 GB, 1 TB, 2 TB



# ATOMOS MASTERCADDY HD

BY G-TECHNOLOGY

Sofort einsatzbereite, schnelle und zuverlässige HDD für Atomos-Video-Workflows.



MAC WIN

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

Leistung mit 3-jähriger Garantie:  
bis zu 136 MB/s\*\*  
Kapazität: 1 TB\*



# ev Series Reader

ATOMOS MASTERCADDY EDITION



Optimieren und vereinfachen Sie Ihren Atomos-Video-Workflow



MAC WIN USB 3.0/2.0 USB TYP-C

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

3 Jahre Garantie

# ev|Series Reader

CFast 2.0 Edition



Optimieren und vereinfachen  
Sie Ihren 4K-Video-Workflow



MAC WIN USB 3.0/2.0

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

3 Jahre Garantie

# ev|Series Reader

RED MINI-MAG® Edition



Optimieren und vereinfachen  
Sie Ihren RED Camera Workflow



MAC WIN USB 3.0/2.0

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

3 Jahre Garantie

# ev | Series Bay Adapter



Frei wählbare Konfiguration  
G-SPEED Shuttle-Zubehör



KOMPATIBEL MIT EV SERIES

3 Jahre Garantie  
\*Mit allen G-SPEED Shuttle-Lösungen kompatibel

# ev | Series Adapter

SATA-to-FireWire®



Ermöglicht den FireWire 800-  
Anschluss an Ihren Computer



MAC WIN FW

KOMPATIBEL MIT EV SERIES

3 Jahre Garantie

## Nino Leitner

Ausgezeichneter Regisseur,  
Kameramann, Produzent.



„Ich benötige **die besten Festplatten** am Set – und die Produkte von G-Technology sind **am zuverlässigsten**. Von anderen Herstellern kann man das nicht sagen.“

## Dixie Dixon

Fotograf für Lifestyle,  
Mode und Werbung.



„Eigentlich bin ich Fotograf, aber ich übernehme immer häufiger Aufträge im Videobereich. Für meine Workflows benötige ich **zuverlässige, extrem schnelle und leistungsfähige Laufwerke**. Ich kenne meine Anforderungen und kann mich dabei ganz auf G-Technology verlassen.“



# G-Technology™



@GTechnology



@GTechStorage



@gtechnology

[g-technology.com](http://g-technology.com)

Ein Gigabyte (GB) entspricht 1 Mrd. Bytes und ein Terabyte (TB) entspricht 1 Billion Bytes bei der Festplattenkapazität. Die verfügbare Kapazität variiert je nach Betriebsumgebung und -formatierung. Bei RAID-Produkten basiert die Speicherkapazität auf dem RAID-0-Modus.

G-TEAM-Mitglieder gehören zu den Besten auf ihrem jeweiligen Gebiet und nutzen die Produkte von G-Technology in ihrem beruflichen Alltag. G-TEAMMitglieder werden für ihren Aufwand entlohnt.

G-Technology, das Logo von G-Technology, ArmorATD, G-DOCK ev, G-DRIVE, G-RAID und G-SPEED sind eingetragene Marken oder Marken der Western Digital Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Thunderbolt und das Thunderbolt-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. USB-C ist eine Marke von USB Implementers Forum, Apple und Mac sind Marken von Apple, Inc. Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. RED und MINI-MAG sind Marken oder eingetragene Marken von Red.com, Inc. in den USA und anderen Ländern. Atomos und Atomos Master Caddy sind Marken oder eingetragene Marken von Atomos Global Pty. Ltd. Andere Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

©2020 Western Digital Corporation und Tochterunternehmen. R31 NA 10/20