AtomX SSDmini

MG-Serie 500 GB/1 TB/2 TB



Übersicht

Sony AtomX SSDmini

Die Sony AtomX SSDmini ist kleiner als eine reguläre SSD und wurde speziell für den Atomos Ninja V-Recorder konzipiert. Mit 80 mm Länge und 75,5 mm Breite ist sie um 20 % kleiner als herkömmliche 2,5-Zoll-SSDs und das superstabile Metallgehäuse passt perfekt in den kompakten Kartensteckplatz der Ninja V.

Dank des integrierten SATA III-Steckverbinders kann die Sony AtomX SSDmini mit 7-Zoll- und 19-Zoll-Atomos-Monitor-Recordern verwendet werden. Um einen 19-Zoll-Atomos-Monitor-Recorder zu verwenden, müssen Sie lediglich den (separat erhältlichen) Sony AtomX SSDmini Handle auf die Sony AtomX SSDmini schrauben. Das Laufwerk kann leicht in den Festplattensteckplatz eingesetzt und aus diesem entfernt werden, sodass kein Master Caddy II benötigt wird.*1

*1 Zur Verwendung mit Sumo19, Sumo19M und Shogun Studio sind AtomX SSDmini Handles (ATOMXSSDH1) erforderlich.

Funktionen

Kompatibel mit allen Codecs, die von ATOMOS-Recordern unterstützt werden
Die Sony AtomX SSDmini erreicht superschnelle Übertragungsgeschwindigkeiten: 550 MB/s Lese- und 500 MB/s Schreibgeschwindigkeit. Zertifiziert von Atomos*2 und kompatibel mit allen Codecs, die von Atomos-Recordern unterstützt werden, sodass Benutzer Aufzeichnungen in den höchsten Videoformaten ohne Verluste bei der Bildwechselfrequenz erhalten.

*2 Zertifiziert von Atomos im Dezember 2018.

Erhältlich in 3 Größen bis zu 2 TB
Die Sony AtomX SSDmini ist mit 500 GB, 1 TB und 2 TB Speicherkapazität verfügbar. Sie können 500-GB-Laufwerke regelmäßig austauschen, um gefilmte Clips aufzuzeichnen, oder mit einem Speichermedium mit einer Kapazität von 2 TB mehrstündige Videos aufzeichnen, zum Beispiel ca. 120 Minuten im 4K 60p ProRes HQ-Modus.

Die Sony AtomX SSDmini-Serie bietet Ihnen flexible Auswahlmöglichkeiten für Ihren Bedarf bei der Erstellung komplexer Videos.

Hohe Zuverlässigkeit
Mit einem robusten Steckverbinder, der 3000 Mal geprüft wurde, und einer Stoßfestigkeit bis zu 1500G/0,5 ms bietet Ihnen die Sony AtomX SSDmini die von Sony gewohnte Zuverlässigkeit.

Technische Daten

Allgemeines	
Produktname	SV-MGS50 SV-MGS1T SV-MGS2T
Kapazitäten	500 GB 1 TB 2 TB
Schnittstelle	SATA3 (6Gbps)
Übertragungsgeschwindigkeit	Sequenzielles Lesen 550 MB/s Sequenzielles Schreiben 500 MB/s
Abmessungen	75,5 x 80 x 7,8 mm
Gewicht	88 g
Schreibzyklus	3000 Mal
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C
Garantie	3 Jahre

Aufnahmedauer	
4K 60p (DCI 59.94)	ProRes RAW HQ* 500 GB: Ca. 17 Min. 1 TB: Ca. 35 Min. 2 TB: Ca. 70 Minuten ProRes RAW* 500 GB: Ca. 25 Min. 1 TB: Ca. 50 Min. 2 TB: Ca. 100 Min.
4K 30p (DCI 29.97)	Kino DNG 500 GB: Ca. 15 Min. 1 TB: Ca. 30 Min. 2 TB: Ca. 60 Min. ProRes RAW HQ 500 GB: Ca. 35 Min. 1 TB: Ca. 70 Minuten 2 TB: Ca. 140 Min. ProRes RAW 500 GB: Ca. 50 Min. 1 TB: Ca. 100 Min. 2 TB: Ca. 200 Min.

Aufnahmedauer	
4K 60p(UHD 59.94)	ProRes HQ 500 GB: Ca. 30 Min. 1 TB: Ca. 60 Min. 2 TB: Ca. 120 Min. ProRes 422 500 GB: Ca. 45 Min. 1 TB: Ca. 90 Min. 2 TB: Ca. 180 Min. ProRes LT 500 GB: Ca. 67 Min. 1 TB: Ca. 135 Min. 2 TB: Ca. 270 Min. DNxHR HQX 500 GB: Ca. 30 Min. 1 TB: Ca. 60 Min. 2 TB: Ca. 120 Min. DNxHR HQ 500 GB: Ca. 30 Min. 1 TB: Ca. 60 Min. 2 TB: Ca. 120 Min. DNxHR SQ 500 GB: Ca. 45 Min. 1 TB: Ca. 90 Min. 2 TB: Ca. 180 Min. DNxHR LB 500 GB: Ca. 150 Min. 1 TB: Ca. 300 Min. 2 TB: Ca. 600 Min.

Aufnahmedauer	
4K 30p (UHD 29.97)	ProRes HQ 500 GB: Ca. 65 Min. 1 TB: Ca. 130 Min. 2 TB: Ca. 260 Min. ProRes 422 500 GB: Ca. 95 Min. 1 TB: Ca. 190 Min. 2 TB: Ca. 380 Min. ProRes LT 500 GB: Ca. 145 Min. 1 TB: Ca. 290 Min. 2 TB: Ca. 580 Min. DNxHR HQX 500 GB: Ca. 65 Min. 1 TB: Ca. 130 Min. 2 TB: Ca. 260 Min. DNxHR HQ 500 GB: Ca. 65 Min. 1 TB: Ca. 130 Min. 2 TB: Ca. 260 Min. DNxHR SQ 500 GB: Ca. 95 Min. 1 TB: Ca. 190 Min. 2 TB: Ca. 380 Min. DNxHR LB 500 GB: Ca. 330 Min. 1 TB: Ca. 660 Min. 2 TB: Ca. 1320 Min.

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: Klicken Sie hier, um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Galerie













© 2004 - 2026 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

PDF exportieren : November 26 2026