

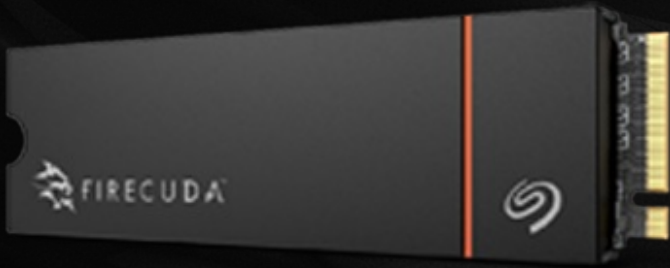
Eine neue Ära konkurrenzloser Performance.



Seagate FireCuda 530R SSD mit Kühlkörper

Eine neue Ära konkurrenzloser Performance.

Die FireCuda 530R SSD mit Kühlkörper, die neueste Weiterentwicklung unserer meistverkauften PCIe-Gen4-SSD, sorgt für ultraschnelle Geschwindigkeit, extreme Robustheit und konkurrenzlose Leistung. Mit führenden Komponenten im schlanken M.2 2280-Formfaktor und dem integrierten Kühlkörper ist sie die ideale Lösung für Pro-Gamer und Kreative. Die FireCuda 530R SSD unterstützt Microsoft™ DirectStorage und ist für nahtloses Gaming mit der PS5™ kompatibel. Außerdem ist sie mit einer Speicherkapazität von 1 TB, 2 TB oder 4 TB erhältlich.



Wichtigste Leistungsmerkmale

Spitzenleistung

Ultraschnelle PCIe-Gen4-SSD für Gaming und Content-Erstellung

Cooler Geschwindigkeit

Der Kühlkörper schützt vor wärmebedingtem Leistungsabfall.

Unkompliziertes Gaming

Kompatibel mit Microsoft DirectStorage und PS5™1

SEAGATE FIRECUDA 530R SSD MIT KÜHLKÖRPER

Hohe Robustheit

Extrem widerstandsfähig, mit einer Lebensdauer von bis zu 5.050 TBW

Hohe Kapazität

Auswahl zwischen 1 TB, 2 TB oder 4 TB
Speicherkapazität für alle Ihre Gaming-Anforderungen

Keine Sorge

Abgesichert durch eine 5-Jahres-Garantie, 3 Jahre Rescue Dienste² und SeaTools 5-Unterstützung



1 Die Verwendung einer M.2-SSD mit Ihrer PS5-Konsole erfordert eine wirksame Wärmeableitung durch ein Kühlelement, wie z. B. einen Kühlkörper oder eine Wärmeleitfolie.
2 Rescue Data Recovery Services zur Datenwiederherstellung sind nicht in allen Ländern verfügbar.

VERPACKUNG FÜR DEN EINZELHANDEL	VERPACKUNGSABMESSUNGEN	ABMESSUNGEN HAUPTKARTON	ABMESSUNGEN PALETTE
Länge (Zoll/mm)	6.102 Zoll/155 mm	11.496 Zoll/292 mm	47.992 Zoll/1219 mm
Breite	4.291 Zoll/109 mm	6.024 Zoll/153 mm	20 Zoll/508 mm
Tiefe (Zoll/mm)	0.945 Zoll/24 mm	5.512 Zoll/140 mm	27.795 Zoll/706 mm
Gewicht (lb/kg)	0.265 lb/0.12 kg	3.241 lb/1.47 kg	186.291 lb/84.5 kg
MENGE			
Einzelverpackungen pro Hauptkarton	10		
Hauptkartons pro Palette	48		
Schichten pro Palette	4		

SYSTEMANFORDERUNGEN	INHALT
- M.2(M-Key)-Steckplatz, 4x PCIe[®]-Schnittstelle (4. Gen.) (abwärtskompatibel mit PCIe-Schnittstelle (3. Gen.)) - Windows[®] 11, Windows 10 - Linux	Seagate[®] FireCuda[®] 530R SSD mit Kühlkörper

REGION	MODELLNUMMER	KAPAZITÄT	BESCHRÄNKTE GARANTIE (JAHRE)	UPC-CODE	EAN-CODE	MULTIPACK-UPC
WW	ZP1000GM3A073	1000 GB	5	763649183113	8719706437721	10763649183110
WW	ZP2000GM3A073	2000 GB	5	763649183120	8719706437738	10763649183127
WW	ZP4000GM3A073	4000 GB	5	763649183137	8719706437745	10763649183134

Eine neue Ära konkurrenzloser Performance.

SEAGATE FIRECUDA 530R SSD MIT KÜHLKÖRPER

TECHNISCHE DATEN			
FIRECUDA 530R SSD MIT KÜHLKÖRPER			
Kapazität	4 TB	2 TB	1 TB
Standardmodell	ZP4000GM30073	ZP2000GM30073	ZP1000GM30073
Schnittstelle	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
NAND-Flash-Speicher	3D-TLC	3D-TLC	3D-TLC
Bauform	M.2 mit Kühlkörper ¹	M.2 mit Kühlkörper ¹	M.2 mit Kühlkörper ¹
LEISTUNG			
Sequential Read (Max, MB/s), 128KB ²	7.400	7.400	7.400
Sequenzielles Schreiben (max. MB/s), 128 KB ²	6.800	6.900	7.000
Direktzugriffs-Lesevorgang (max. IOPS), 4 KB QD32 T16 ²	1.300.000	1.300.000	1.300.000
Direktzugriffs-Schreibvorgang (max. IOPS), 4 KB QD32 T16 ²	1.300.000	1.300.000	1.300.000
LEBENSDAUER/ZUVERLÄSSIGKEIT			
Gesamtschreibleistung (TB)	5.050	2.400	1.100
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Rescue Data Recovery Services zur Datenwiederherstellung (Jahre) ³	3	3	3
Beschränkte Garantie (Jahre)	5	5	5
ENERGIEMANAGEMENT			
Durchschnittliche Leistung im Betrieb (W)	8,9	8,6	8,3
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf, PS3 (mW)	29	28	22
Stromsparmmodus L1.2 (mW)	<5	<5	<5
UMWELT			
Interne Temperatur im eingeschalteten Zustand (°C)	0 bis 70	0 bis 70	0 bis 70
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 bis 85	-40 bis 85	-40 bis 85
Erschütterung, außer Betrieb: 0,5 ms (Gs)	1.500	1.500	1.500
BESONDERE MERKMALE			
TRIM	Ja	Ja	Ja
S.M.A.R.T.	Ja	Ja	Ja
RoHS-konform	Ja	Ja	Ja
ABMESSUNGEN			
Max. Länge (mm/Zoll)	80,85 mm/3,183 Zoll	80,85 mm/3,183 Zoll	80,5 mm/3,183 Zoll
Max. Breite (mm/Zoll)	24,22 mm/0,953 Zoll	24,22 mm/0,953 Zoll	24,22 mm/0,953 Zoll
Max. Höhe	11,10 mm/0.437 Zoll	11,10 mm/0.437 Zoll	11,10 mm/0.437 Zoll
Gewicht (g/lb)	49 g/0.108 lb	49 g/0.108 lb	49 g/0.108 lb

1 Bitte prüfen Sie, ob auf Ihrem System genügend Speicherplatz für die Installation frei ist. Mit Kühlkörper überschreitet die FireCuda 530 die Standardmaße der M.2 2280-Bauform. Der Kühlkörper ist vorinstalliert und sollte nicht entfernt werden, da dies zur Beschädigung der SSD führen kann.

2 Einsatzfähige Leistung auf neu formatiertem Laufwerk. Die Leistung kann je nach Firmwareversion, Systemhardware und Konfiguration der Einheit variieren. Leistung basiert auf CrystalDiskMark v.7.0.0 x64 unter Windows 10-Host mit einem PCIe Gen4-Mainboard.

3 Rescue Data Recovery Services zur Datenwiederherstellung sind nicht in allen Ländern verfügbar.

SEAGATE.COM

© 2024 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Seagate, Seagate Technology und das Spiral-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA und/oder anderen Ländern. FireCuda® ist eine Marke oder eine eingetragene Marke von Seagate Technology LLC oder einem seiner Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Die Wortmarke NVMe und/oder die Bildmarke NVMeExpress sind Marken von NVMeExpress, Inc. Die Wortmarke PCIe und/oder die Bildmarke PCIeExpress sind eingetragene Marken und/oder Dienstleistungsmarken von PCI-SIG. PlayStation ist eine eingetragene Marke von Sony Computer Entertainment, Inc. PS4 sowie PS5 sind Marken des gleichen Unternehmens. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte. Das Betriebssystem Ihres Computers verwendet möglicherweise einen anderen Messstandard und zeigt daher eine geringere Speicherkapazität an. Des Weiteren wird ein Teil der angegebenen Kapazität zur Formatierung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächlichen Datenraten können je nach Betriebsumgebung und anderen Faktoren wie ausgewählter Schnittstelle und Festplattenkapazität variieren. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote oder -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. DS7.1-2403US