

## Seagate FireCuda 530 M.2 2 TB PCI Express 4.0 3D TLC NVMe

**lang\_supp\_name :** Seagate

**lang\_product\_family:**  
FireCuda

**lang\_prod\_code:**  
ZP2000GM3A013

**lang\_model\_name :** 530



FireCuda 530 2TB, M.2, PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4, 3D TLC

Seagate FireCuda 530 M.2 2 TB PCI Express 4.0 3D TLC NVMe:

Die FireCuda® 530 nutzt das Potenzial von PCIe® Gen4 und überzeugt mit einer beeindruckenden Geschwindigkeit von bis zu 7.300 MB/s. Die Übertragungsraten dieser SSD sind 2-mal schneller als bei PCIe Gen3-SSDs und 12-mal schneller als bei SATA-SSDs für ungebremstes Gaming.

Seagate FireCuda 530. SSD Speicherkapazität: 2 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 7300 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 6900 MB/s, Komponente für: PC



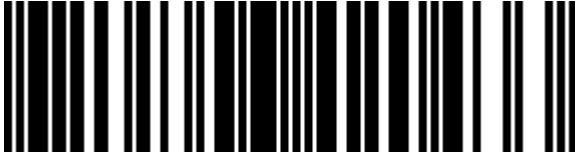
Merkmale		Merkmale	
NVMe Version	1.4	Unterstützte Linux-Betriebssysteme	✓
SSD-Formfaktor *	M.2	TBW-Bewertung	2550
SSD Speicherkapazität *	2 TB	<b>Energie</b>	
Schnittstelle *	PCI Express 4.0	Stromverbrauch (durchschnittl.)	8 W
Speichertyp *	3D TLC	Energieverbrauch (idle)	0,024 W
NVMe *	✓	<b>Betriebsbedingungen</b>	
Komponente für *	PC	Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Lesegeschwindigkeit	7300 MB/s	Temperaturbereich bei Lagerung	40 - 85 °C
Schreibgeschwindigkeit	6900 MB/s	Stoßfestigkeit außer Betrieb	1500 G
Zufälliges Lesen (4KB)	1000000 IOPS	<b>Technische Details</b>	
Zufälliges Schreiben (4KB)	1000000 IOPS	Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS
Controller Typ	Phison E18	Enthält nicht	Halogen
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes	x4	<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Breite	22,1 mm
S.M.A.R.T. Unterstützung	✓	Tiefe	80,2 mm
TRIM-Unterstützung	✓	Höhe	3,58 mm
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1800000 h	Gewicht	10 g
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10	<b>Logistikdaten</b>	
		Warentarifnummer (HS)	84717070



0763649161760



763649161760



8719706420433