

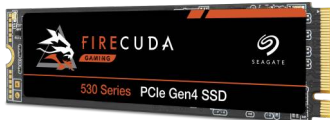
DATA SHEET

## Výbušná rychlost. Absolutní dominance. FireCuda 530 SSD



Díky silnému výkonu a bezkonkurenční výdrži — Seagate®

FireCuda® 530 nově definuje rychlost - až 7 300 MB/s umocňuje výkon PCIe® Gen4. s 2násobnou rychlostí oproti PCIe Gen3 FireCuda 530 pro trvalé zatížení a spolehlivý výkon. Rychlost PCIe Gen4 je Vaše - využijte tuto moc.



### Nejllepší využití

- Výkoné herní počítače
- Profesionální pracovní počítače



## Klíčové výhody

**Rychlost vládne.** FireCuda 530 od značky Seagate vévodí řadě SSD - přináší čirý výkon, moc, nejpokročilejší komponenty a bezkonkurenční výdrž.

**Nejvyšší výkon.** Díky až 7 300 MB/s můžete využít úplnou sílu rychlostí PCIe Gen4, které ovládnou hry a aplikace příští generace

**Nejrychlejší FireCuda, která kdy byla.** Stvořena pro nepřerušované hraní her na profesionální úrovni a rychlejší tvorbu obsahu s až 2x rychlejším přenosem oproti PCIe Gen3 NVMe SSD a až do 12x rychlejší oproti SATA SSD

**Nejnovější technologie.** Se zabudovaným ovladačem E18 prověřeným společností Seagate a nejnovější 3D TLC NAND, přináší FireCuda 530 nejpokročilejší rychlost a výdrž, abyste mohli posunovat hranice svého přístroje

**Neověřitelná výdrž.** Navržen pro náročné používání a dostatečně odolný, aby vydržel dlouhou dobu - až 5 100 TB TBW znamená, že můžete zapisovat a mazat 70 % kapacity disku každý den po dobu pěti let

**Obrovská kapacita.** Graficky náročné hry a velké soubory nepředstavují žádný problém díky až 4 TB kapacitě, díky níž budete mít neustále k dispozici svou herní knihovnu a kreativní obsah

**Hrát a tvořit.** Vysoká rychlost přenosu až 7 300 MB/s, výdrž a schopnost rychlejšího a plynulejšího fungování aplikací pro tvorbu obsahu

**Záchrana dat.** Díky službám Rescue Data Recovery Services<sup>1</sup> poskytovaným po dobu tří let, které nabízejí špičkovou 95 % míru úspěšnosti při nečekané ztrátě dat, můžete být klidní

1 Rescue Data Recovery Services nemusí být dostupná ve všech zemích.

Specifikace	4TB	2TB	1TB	500GB
Standardní model	ZP4000GM30013	ZP2000GM30013	ZP1000GM30013	ZP500GM30013
Rozhraní	PCIe <sup>®</sup> Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
NAND Flash paměť	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Tvarový faktor	M.2 2280-D2	M.2 2280-D2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
<b>Výkon</b>				
Sekvenční čtení (Max, MB/s), 128 KB	7,300	7,300	7,300	7,000
Sekvenční zápis (Max, MB/s), 128 KB	6,900	6,900	6,000	3,000
Nahodilé čtení (Max, IOPS), 4 KB QD32 T8 <sup>2</sup>	1,000,000	1,000,000	800,000	400,000
Nahodilý zápis (Max, IOPS), 4 KB QD32 T8 <sup>2</sup>	1,000,000	1,000,000	1,000,000	700,000
<b>Výdrž/spolehlivost</b>				
Celkové zapsané byty (TB)	5100	2550	1275	640
Průměrná doba mezi poruchami (MTBF, hodiny)	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000
Služby Rescue Data Recovery Services (roky)	3	3	3	3
Záruka, omezená (roky)	5	5	5	5
<b>Řízení výkonu</b>				
Činný výkon, průměr (W)	8.4	8	6.5	5.8
Nečinný výkon PS3, průměr (mW)	25	24	16	14
Nízký výkon L1.2 režim (mW)	<5	<5	<5	<5
<b>Prostředí</b>				
Teplota, provozní interní (°C)	0°C – 70°C	0°C – 70°C	0°C – 70°C	0°C – 70°C
Teplota, mimo provoz (°C)	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C
Náraz, mimo provoz: 0,5 ms (Gs)	1,500	1,500	1,500	1,500
<b>Zvláštní funkce</b>				
TRIM	Ano	Ano	Ano	Ano
S.M.A.R.T.	Ano	Ano	Ano	Ano
neobsahuje halogen	Ano	Ano	Ano	Ano
Shoda s RoHS	Ano	Ano	Ano	Ano
<b>Rozměry</b>				
Délka (mm/palce, max.)	80.15 mm/3.156 in	80.15 mm/3.156 in	80.15 mm/3.156 in	80.15 mm/3.156 in
Šířka (mm/palce, max.)	22.15 mm/0.872 in	22.15 mm/0.872 in	22.15 mm/0.866 in	22.15 mm/0.872 in
Výška (mm/palce, max.)	3.58 mm/0.141 in	3.58 mm/0.141 in	2.23 mm/0.088 in	2.23 mm/0.088 in
Hmotnost (libry/kg)	10.6 g/0.023 lb	10 g/0.022 lb	8.1 g/0.017 lb	7.7 g/0.016 lb

<sup>1</sup> F2 Výkon nově naformátovaného disku vybaleného z krabice (FOB). Výkon se může lišit na základě verze firmwaru SSD, systémovém hardwaru a konfiguraci. Výkon založený na CrystalDiskMark v.7.0.0 x64 na konkrétním počítači se systémem Windows 10 se základovou deskou PCIe Gen4.

<sup>2</sup> Služby Rescue Data Recovery Services nejsou dostupné ve všech zemích.

Specifikace			
Maloobchodní balení	Rozměry krabice	Rozměry hlavního obalu	Rozměry palety
<b>Délka (palce/mm)</b>	5.285 <b>palce</b> /134.25 mm	5.079 <b>palce</b> /129 mm	47.992 <b>palce</b> /1,219 mm
<b>Šířka (palce/mm)</b>	4.291 <b>palce</b> /109 mm	10.945 <b>palce</b> /278 mm	20 <b>palce</b> /508 mm
<b>Hloubka (in/mm)</b>	0.945 <b>palce</b> /24 mm	6.654 <b>palce</b> /169 mm	27.795 <b>palce</b> /706 mm
<b>Hmotnost (lb/kg)</b>	0.137 lb/0.062 kg	2.028 <b>palce</b> /0.92 kg	104.808 <b>palce</b> /47.54 kg
Množství			
<b>Krabice v největší krabici</b>	10		
<b>Největší krabice na paletu</b>	48		
<b>Vrstvy na paletě</b>	4		

Systémové požadavky	Co obsahuje
---------------------	-------------

- M.2 (M key) slot, PCIe® G4 x4 rozhraní (zpětně kompatibilní s rozhraním PCIe G3)
- Windows® 10
- Linux
- Seagate® FireCuda® 530 SSD

Region	Modelové číslo	Kapacita	Záruka (roky)	Kód UPC	EAN Kód	Vícekusové balení UPC
WW	ZP500GM3A013	500GB	5	763649161746	8719706420419	10763649161743
WW	ZP1000GM3A013	1TB	5	763649161753	8719706420426	10763649161750
WW	ZP2000GM3A013	2TB	5	763649161760	8719706420433	10763649161767
WW	ZP4000GM3A013	4TB	5	763649161777	8719706420440	10763649161774

seagate.com



© 2021 Seagate Technology LLC. Všechna práva vyhrazena. Seagate, Seagate Technology a logo Spirál jsou registrované ochranné známky společnosti Seagate Technology LLC ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. FireCuda a logo FireCuda jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Seagate Technology LLC nebo jedné z jejích přidružených společností ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. Všechny ostatní ochranné známky nebo registrované ochranné známky jsou vlastnictvím příslušných vlastníků. U kapacity disků se jeden gigabajt (GB) rovná jedné miliardě bajtů a jeden terabajt (TB) jednomu bilionu bajtů. Operační systém vašeho počítače může používat jiný standard měření a vykazovat nižší kapacitu. Mimo to se část uvedených kapacit používá pro formátování a další funkce, a proto nebude k dispozici pro ukládání dat. Skutečná rychlost přenosu dat se může lišit v závislosti na operačním prostředí a dalších okolnostech, jako např. zvoleném rozhraní a kapacitě disku. Společnost Seagate si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění změnit nabídky nebo specifikace produktu. DS2059.1-2106GB červen 2021