



Výhody produktu

- Vysoký výkon NVMe™ pro každodenní práci na počítači – až 3 200 MB/s² (1TB a 2TB modely)
- SSD disky nabízejí odolnost proti nárazům při náhodných otřesech a pádech
- Útlé provedení M.2 2280 je ideální pro počítače se slotem NVMe™
- Ovládací panel SSD společnosti Western Digital® monitoruje stav a využití vašeho disku
- Jistota díky tříleté omezené záruce společnosti Western Digital®

SSD disk WD Green™ SN350 NVMe™

Ponechte si svůj počítač, zvyšte jeho výkon

SSD disk WD Green™ SN350 NVMe™ dokáže oživit váš starý počítač pro každodenní práci. Ať už jste ve škole, nakupujete, konverzujete nebo brouzdáte internetem, tento disk dokáže fungovat až čtyřikrát rychleji než disky pro rozhraní SATA. SSD disky neobsahují žádné pohyblivé součástky, takže odolávají nárazům a chrání tak vaše důležitá data před náhodnými nárazy a pády. Útlé provedení M.2 2280 umožňuje rychlý a snadný upgrade jakéhokoli počítače se slotem NVMe. Pomocí ovládacího panelu SSD společnosti Western Digital®, který je k dispozici pro stažení, můžete také pro větší klid na duši monitorovat stav svého disku.

Výkon NVMe™ je nyní na dosah

Zakuste vysoký výkon díky nenákladné technologii NVMe™, která překonává tradiční disky pro rozhraní SATA.

Pomozte chránit svá data

SSD disky neobsahují žádné pohyblivé součástky, takže pomáhají chránit data před každodenními otřesy a pády.

Rychlý upgrade

Díky útlému provedení M.2 2280 není upgrade vašeho systému nic složitého. Potřebujete jen slot NVMe™ a asi 10 minut času.

Monitorujte stav svého disku

Ovládací panel SSD společnosti Western Digital® je software, který je zdarma k dispozici ke stažení a monitoruje aktuální výkon, dostupnost místa, teplotu a další aspekty v zájmu zajištění špičkového výkonu.

Více místa pro důležité věci

SSD disk WD Green™ SN350 NVMe™ nabízí několik variant kapacit až do 2 TB⁹.

Vybírejte s klidným srdcem

Western Digital je značka, které můžete důvěřovat. Tříletá omezená záruka⁸ vám dodá jistotu, že SSD disk WD Green™ SN350 NVMe™ je dobrá volba.

SSD disk WD Green™ SN350 NVMe™

POPIS PRODUKTU

NVME SSD

Technické údaje

Kapacity ⁹	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Rozhraní ¹ SSD M.2 2280	PCIe Gen3 ¹ 8 Gb/s, až 4 kanály				
Typ paměti NAND	QLC	QLC	TLC	TLC	TLC
Výkon ²					
Max. sekvenční čtení (MB/s)	3 200	3 200	2 400	2 400	2 400
Max. sekvenční zápis (MB/s)	3 000	2 500	1 850	1 500	1 500
Max. náhodné čtení 4K (IOPS)	500 000	300 000	340 000	300 000	300 000
Max. náhodný zápis 4K (IOPS)	450 000	400 000	350 000	300 000	300 000
Výdrž ³ (TBW)	100 TBW	100 TBW	80 TBW	60 TBW	40 TBW
Příkon ⁴					
Prům. výkon v aktivním stavu	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW
Maximální provozní příkon	5 W	5 W	3,5 W	3,5 W	3,5 W
Spolehlivost	MTTF ⁵ Až 1,0 mil. hodin				
Okolní prostředí					
Provozní teploty ⁶	0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)				
Neprovozní teploty ⁷	-40 °C až 85 °C (-40 °F až 185 °F)				
Provozní vibrace	5 gRMS, 10–2 000 Hz, 3 osy				
Neprovozní vibrace	4,9 gRMS, 7–800 Hz, 3 osy				
Nárazy	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms				
Certifikace	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UKCA, UL, VCCI				
Omezená záruka ⁸	3 roky				
Fyzické rozměry					
Velikost: M.2 2280	80,0 mm × 22,0 mm × 2,38 mm				
Hmotnost: M.2 2280	7,5 g ± 1 g				
Informace pro objednávání					
Číslo modelu ¹⁰	WDS200T3G0C	WDS100T3G0C	WDS100T2G0C	WDS500G2G0C	WDS250G2G0C

Poznámky pod čarou:

¹ Zpětně kompatibilní se sběrnicemi PCIe Gen3 x1, Gen3 x2, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 a PCIe Gen2 x1.

² Testovací podmínky: Výkon byl stanoven srovnávacím testem CrystalDiskMark 8.0.1 využívajícím rozsah 1 000 MB LBA na stolním počítači ASUS Z170A s procesorem Intel® i7-6700K 4,0 GHz a pamětí 8 GB 2133 MHz DDR4. 64bitový systém Windows 10 Pro verze 1903 za použití ovladače Microsoft StorNVMe, sekundární disk. 1 MB/s = 1 milion bajtů za sekundu. Na základě interního testování. Výkon se může lišit podle hostitelského zařízení, podmínek používání, kapacity disku a dalších faktorů. IOPS = počet vstupně výstupních operací za sekundu.

³ Hodnoty TBW (zapsané terabajty) vypočítané pomocí zatížení klienta JEDEC (JESD219) se liší podle kapacity produktu.

⁴ Měřeno pomocí nástroje MobileMark™ 2014 na počítači ASUS B9440UA s procesorem i5-7200U, 8 GB RAM. 64bitový systém Windows 10 verze 1709 za použití ovladače Microsoft StorNVMe, primární disk.

⁵ MTTF = střední doba mezi poruchami vychází z interního testování pomocí testování dílů Telcordia (Telcordia SR-332, GB, 25 °C). MTTF se stanovuje na základě vzorku a odhaduje se za použití statistických měření a algoritmů

akcelerace. MTTF nepředvídá spolehlivost jednotlivých disků a není předmětem záruky.

⁶ Provozní teplota je měřena tepelnými snímači v balíčku NAND. SSD disk vydrží teploty až 60 °C.

⁷ Neprovozní teplota úložičtě nezaručuje uchování dat.

⁸ 3 roky nebo maximální limit odolnosti (TBW), podle toho, co nastane dříve. Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech naleznete na adrese support.WesternDigital.com.

⁹ 1 GB = 1 miliarda bajtů a 1 TB = 1 bilion bajtů. V závislosti na provozním prostředí může být skutečná kapacita dostupná pro uživatele nižší.

¹⁰ Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.



© 2022 Western Digital Corporation nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Western Digital, design Western Digital, logo Western Digital a WD Green jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Western Digital Corporation či jejich přidružených společností ve Spojených státech a dalších zemích. Veškeré ostatní známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Zobrazené fotografie se mohou lišit od skutečných produktů. Uvedení odkazů na produkty, programy či služby společnosti Western Digital v rámci této publikace neznamená, že tyto jsou dostupné ve všech zemích. Poskytnuté technické údaje produktů jsou ukázkové, mohou se změnit a nejsou předmětem záruky. Další technické údaje našich produktů najdete na našem webu <http://www.westerndigital.com>.