



SSD disk WD Green™ SATA

SSD disky WD Green SATA určené k použití v přenosných a stolních počítačích nabízejí vysoký výkon a spolehlivost pro zrychlení vašich každodenních výpočetních činností. Díky komplexní certifikaci laboratoře WD F.I.T. Lab™ a dostupnosti v pouzdře 2,5" / 7 mm nebo v provedení M.2 2280 jsou SSD disky WD Green SATA kompatibilní s většinou počítačů. Tříletá omezená záruka vám umožní bez obav ukládat data, a ještě větší klid a přehled o svém úložišti získáte využitím bezplatného softwaru od společnosti Western Digital®, Ovládacího panelu SSD*.

Vylepšený výkon pro každodenní provoz

Vylepšete si systém pomocí SSD disku WD Green™ SATA a zvýšte tak výkon svého přenosného nebo stolního počítače v každodenním provozu. Technologie ukládání do vyrovnávací paměti SLC (Single Level Cell) zrychluje výkon při zápisu a umožní vám procházet web, hrát běžné oblíbené hry nebo prostě jen během krátké chvíle spustit systém.

Vysoká spolehlivost disků SSD

SSD disky WD Green™ SATA neobsahují žádné pohyblivé díly a jsou lehké a odolné proti otřesům. Chrání vaše data před ztrátou v případě náhodného nárazu nebo upuštění systému. Každý SSD disk WD Green SATA je testován v laboratoři WD Functional Integrity Testing Labs (F.I.T. Lab™), takže splňuje ty nejvyšší standardy značky Western Digital pro digitální úložiště.

Méně spotřeby energie, více zábavy

SSD disky WD Green™ SATA patří mezi disky s nejnižší spotřebou energie na trhu. Díky tomu vydrží váš notebook pracovat déle.

Jednoduchý upgrade počítače

SSD disky WD Green™ SATA jsou k dispozici v pouzdře 2,5" / 7 mm nebo ve verzi M.2 2280, aby mohly držet krok s novějšími a menšími počítači. Díky těmto provedením vhodným pro většinu notebooků i stolních počítačů je SSD disk WD Green SATA dobře připraven na svou práci.

Ovládací panel SSD* Western Digital zdarma*

Stáhněte si software od společnosti Western Digital®, Ovládací panel SSD*, se sadou nástrojů, pomocí nichž můžete kdykoli zkontrolovat stav svého SSD disku. Společnost Western Digital® poskytuje software Ovládací panel SSD* zdarma a pomůže vám zjistit například model disku, verzi firmwaru, atributy S.M.A.R.T. nebo množství volného prostoru zbývajícího na SSD disku WD Green™ SATA.

Tříletá omezená záruka¹

Díky tříleté omezené záruce¹ se můžete na své nové úložiště při upgradu nebo výměně disku za SSD disk WD Green™ SATA plně spolehnout.

* Dostupné ke stažení na stránce <http://support.wdc.com>.

Výhody produktu

- Ukládání do vyrovnávací paměti SLC (Single-Level Cell) zrychluje výkon při zápisu a umožňuje rychlé provádění každodenních úkolů
- Odolnost proti otřesům a certifikace laboratoře WD F.I.T. Lab™ zajišťuje kompatibilitu a spolehlivost
- Velmi nízká spotřeba energie, takže váš notebook vydrží pracovat déle
- Dostupnost v pouzdře 2,5" / 7 mm nebo v provedení M.2 2280 znamená vhodnost pro většinu počítačů
- Ovládací panel SSD* od společnosti Western Digital® je dostupný zdarma ke stažení a umožňuje snadno sledovat stav disku
- Tříletá omezená záruka¹, takže upgrade úložiště je bez starostí

SSD disk WD Green™ SATA

POPIS PRODUKTU

SSD DISK SATA

Technické údaje

	2 TB ²	1 TB ²	480 GB ²	240 GB ²	120 GB ²
Číslo modelu³					
SSD disk WD Green SATA v pouzdře 2,5" / 7 mm	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G3G0A	WDS240G3G0A	WDS120G2G0A
SSD disk WD Green SATA M.2 2280			WDS480G3G0B	WDS240G3G0B	WDS120G2G0B
Rozhraní⁴					
SSD disk WD Green SATA v pouzdře 2,5" / 7 mm	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
SSD disk WD Green SATA M.2 2280			SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
Výkon⁵ [4 kB QD32]					
Sekvenční čtení až (MB/s)	545	545	545	545	545
Spotřeba⁶					
Prům. Výkon v aktivním stavu (mW)	80	80	60	60	80
Maximální spotřeba při čtení (mW)	2 300	2 800	1 700	1 700	2 200
Maximální spotřeba při zápisu (mW)	3 100	2 800	1 700	1 700	2 200
Klidový stav (mW)	30	30	26	26	30
DEVSLP (mW)	15	15	10	10	15
Spolehlivost					
MTTF ⁷	Až 1,0 mil. hodin	Až 515 000 hodin	Až 1,0 mil. hodin	Až 1,0 mil. hodin	Až 1,0 mil. hodin
Okolní prostředí					
Provozní teploty	0 až 70 °C	0 až 70 °C	0 až 70 °C	0 až 70 °C	0 až 70 °C
Neprovozní teploty	-55 °C až 85 °C	-55 °C až 85 °C	-55 °C až 85 °C	-55 °C až 85 °C	-55 °C až 85 °C
Provozní vibrace	5,0 gRMS, 10–2 000 Hz	5,0 gRMS, 10–2 000 Hz	5,0 gRMS, 10–2 000 Hz	5,0 gRMS, 10–2 000 Hz	5,0 gRMS, 10–2 000 Hz
Neprovozní vibrace	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz
Nárazy	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms
Certifikace	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA
Omezená záruka ¹	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky
Fyzické rozměry					
Velikost: v 2,5"/7mm pouzdře	100,50 mm × 69,85 mm × 7,00 mm	100,50 mm × 69,85 mm × 7,00 mm	100,50 mm × 69,85 mm × 7,00 mm	100,50 mm × 69,85 mm × 7,00 mm	100,50 mm × 69,85 mm × 7,00 mm
Velikost: M.2 2280			80 mm × 22,0 mm × 1,5 mm	80 mm × 22,0 mm × 1,5 mm	80 mm × 22,0 mm × 1,5 mm
Hmotnost: v 2,5" / 7mm pouzdře	32,7 g, ±0,5 g	32,7 g, ±0,5 g	36,2 g, ±0,5 g	36,2 g, ±0,5 g	32,1 g, ±0,5 g
Hmotnost: M.2 2280			5,10 g, ±0,5 g	5,10 g, ±0,5 g	6,46 g, ±0,5 g

Specifikace mohou být bez upozornění změněny.

¹ Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech najdete na stránce <http://support.westerndigital.com>.

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

³ Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.

⁴ Zpětně kompatibilní s rozhraním SATA II a I.

⁵ 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.

⁶ Měřeno pomocí standardu MobileMark™ 2014 s povolenou technologií DIPM (Device Initiated Power Management). (Spotřeba měřena při 23 °C.)

⁷ MTTF = střední doba mezi poruchami vychází z interního testování pomocí testování dílů Telcordia.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2022 Western Digital Corporation nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Western Digital, logo Western Digital a WD Green jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Western Digital Corporation nebo jejich poboček ve Spojených státech a případně 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>.