



Hlavní vlastnosti

- Zlepšete svou kreativitu díky vyššímu výkonu s rychlostí čtení až 560 MB/s³ (u 500GB⁴ a 1TB⁴ modelů).
- Vdechněte svému PC nový život díky kapacitě až 1 TB⁴ a vysoké odolnosti. Oproti pevnému disku má tento disk navíc nižší vibrace a menší spotřebu energie, takže vám notebook déle vydrží na jedno nabití.
- Pracujte v klidu a bez obav s Ovládacím panelem SSD Western Digital®, který je dostupný ke stažení a sleduje stav disku, jeho teplotu, zbývající volné místo a další údaje.

SSD disk WD Blue™ SA510 SATA

Vdechněte svému PC nový život a posuňte své pracovní limity. SSD disk WD Blue™ SA510 SATA je navržen přímo pro profesionály, kreativní pracovníky, autory na volné noze, influencery na sociálních sítích a další vášnivé tvůrce a editory obsahu a zvýší výkon vašeho PC, abyste mohli být produktivnější. Disk je dostupný v provedení 2,5" nebo do slotu M.2 a je dodáván se zálohovacím softwarem Acronis® True Image™ for Western Digital® s kybernetickou ochranou¹ a bezplatným tříměsíčním zkušebním obdobím služby Dropbox Professional². Tento rychlý a spolehlivý SSD disk vám umožní rychleji spouštět systém, snížit prodlevy a zrychlit úpravy a přenos souborů prostřednictvím udržitelné aktualizace stolního počítače – nemusíte draze platit za nákup nového PC.

Snadno sdílejte soubory přes Dropbox



Dropbox umožňuje snadnější ukládání a spolupráci. Díky bezplatnému tříměsíčnímu zkušebnímu období služby Dropbox Professional², které získáte při zakoupení disku WD Blue™ SA510, můžete sdílet svůj obsah, fotografie, videa, dokumenty, prezentace a další soubory z jediného, snadno dostupného místa.

Upgradujte svou kreativitu

Díky rychlosti čtení až 560 MB/s³ (u 500GB⁴ a 1TB⁴ modelů) vám tento SSD disk SATA zrychlí pracovní postupy, abyste mohli být stále kreativní a produktivnější.

Vylepšete si PC

Proč si kupovat nový a drahý stolní počítač? Díky kapacitě až 1 TB⁴ a oproti pevným diskům také díky vyšší odolnosti, menším vibracím a nižší spotřebě energie, která prodlouží výdrž notebooku na jedno nabití, je SSD disk WD Blue™ SA510 SATA dokonalým diskem k velkému zlepšení výkonu PC.

Nechte si pomoci s ochranou obsahu

Naklonujte celý pevný disk svého počítače na nový disk WD Blue™ SA510 pomocí softwaru Acronis® True Image™ for Western Digital®, který k disku dostanete¹. Tento snadno použitelný a efektivní software vám pomocí umělé inteligence pomůže i s ochranou proti ransomwaru a mnoha útokům.

Získejte větší kontrolu nad tvorbou

Pracujte klidněji a lépe se soustřeďte na své projekty díky Ovládacímu panelu SSD Western Digital®, který je dostupný ke stažení a sleduje stav disku, jeho teplotu, zbývající volné místo, verzi firmwaru a další údaje.

Vložte disk do svého PC

SSD disk WD Blue™ SA510 SATA se kvůli lepší kompatibilitě dodává v provedení 2,5" a M.2, takže ho můžete zasunout do slotů mnoha moderních PC i starších strojů.

SSD disk WD Blue™ SA510 SATA

POPIS PRODUKTU

SSD DISK SATA

Technické údaje

	1 TB ⁴	1 TB ⁴	500 GB ⁴	500 GB ⁴	250 GB ⁴	250 GB ⁴
Číslo modelu	WDS100T3B0A	WDS100T3B0B	WDS500G3B0A	WDS500G3B0B	WDS250G3B0A	WDS250G3B0B
Provedení	2,5"	M.2 2280	2,5"	M.2 2280	2,5"	M.2 2280
Rozhraní^{4,5}	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
SSD disk WD Blue SATA v pouzdře 2,5" / 7 mm	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
SSD disk WD Blue SATA M.2 2280	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Výkon⁶	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Sekvenční čtení až (MB/s)	560	560	560	560	555	555
Sekvenční zápis až (MB/s)	520	520	510	510	440	440
Náhodné čtení až (IOPS)	90 000	90 000	90 000	90 000	80 000	80 000
Náhodný zápis až (IOPS)	82 000	82 000	82 000	82 000	78 000	78 000
Odolnost (TBW) ⁷	400	400	200	200	100	100
Spolehlivost / integrita dat	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
MTTF ⁸	Až 1,75 mil. hodin	Až 1,75 mil. hodin	Až 1,75 mil. hodin	Až 1,75 mil. hodin	Až 1,75 mil. hodin	Až 1,75 mil. hodin
Omezená záruka (roky) ⁹	5	5	5	5	5	5
Řízení spotřeby¹⁰	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Průměrný příkon v aktivním stavu (mW)	60	60	50	50	50	50
Max. spotřeba při čtení ¹¹ (mW)	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Max. spotřeba při zápisu ¹¹ (mW)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Klidový stav (mW)	36	36	36	36	36	36
DEVSLP (mW)	12	12	12	12	12	12
Okolní prostředí	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Provozní teploty ¹²	0 °C až 70 °C	0 °C až 70 °C	0 °C až 70 °C	0 °C až 70 °C	0 °C až 70 °C	0 °C 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	-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	5,0 gRMS, 10–2 000 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	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms
Fyzické rozměry	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
Velikost: v 2,5"/7mm pouzdře	100,2 × 69,85 × 7 mm		100,2 × 69,85 × 7 mm		100,2 × 69,85 × 7 mm	
Velikost: M.2 2280	80 × 22 × 2,38 mm		80 × 22 × 2,38 mm		80 × 22 × 2,38 mm	
Hmotnost: v 2,5" / 7mm pouzdře	34,6 g ± 1 g		34,6 g ± 1 g		34,6 g ± 1 g	
Hmotnost: M.2 2280	4,8 g ± 1 g		4,8 g ± 1 g		4,8 g ± 1 g	

¹ Je požadováno stažení a instalace. Součástí je pětiletá licence na váš kompatibilní disk. Uplatněte do 90 dnů od nákupu. Nelze kombinovat s jinými nabídkami. Časově omezená nabídka, podrobnosti najdete na webových stránkách společnosti Western Digital. Nabídka se může změnit.

² Je nutné připojení k internetu. Nabídka je nutně využít do 30. září 2023 a do doby, než dojde k vyčerpání dostupných aktivačních kódů. Lze využít pouze jednu nabídku na jeden nový účet Dropbox a uplatnění vyžaduje souhlas s podmínkami služby Dropbox. Již existující účty se týkají omezení. Podrobnosti najdete na webových stránkách služby Dropbox. Společnost Western Digital si vyhrazuje právo tuto nabídku kdykoli a bez předchozího upozornění změnit nebo zrušit. Tato nabídka není dostupná ve všech zemích.

³ Na základě rychlosti čtení. 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.

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

⁵ Zpětně kompatibilní s rozhraním SATA II a I.

⁶ 1 MB/s = 1 milion bajtů za sekundu. IOPS = počet vstupně výstupních operací za sekundu. Na základě interního testování. Výkon se může lišit podle hostitelského zařízení, podmínek používání, kapacity disku a dalších faktorů.

⁷ Hodnoty TBW (zapsané terabajty) jsou vypočítány na základě zatížení klienta JEDEC (JESD219) a liší se podle kapacity produktu.

⁸ MTTF = střední doba mezi poruchami. Vychází z interních testů pomocí testování namáhání dílů podle standardu Telcordia™. 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.

⁹ 5 let nebo maximální limit odolnosti (TBW), podle toho, co nastane dříve. Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech naleznete na stránce <http://support.WesternDigital.com>.

¹⁰ Měřeno pomocí standardu MobileMark™ 2014 s povolenou technologií DIPM (Device Initiated Power Management).

¹¹ Měřeno během nepřetržité sekvenční čtecí nebo zápisové aktivity a udává průměr za jednosekundové intervaly.

¹² SSD disk vydrží teploty až 60 °C.

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 Blue jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Western Digital Corporation nebo jejích přidružených společností ve Spojených státech a případně dalších zemích. Acronis a True Image jsou ochranné známky společnosti Acronis International GmbH. Dropbox je ochranná známka společnosti Dropbox, Inc. Veškeré ostatní známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Specifikace produktů mohou být bez upozornění změněny. Zobrazené fotografie se mohou lišit od skutečných produktů.

02-00-WW-04-00065-AZ00 květen 2022