

Tomáš Čaňo (iteshop.cz)

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 12:17:45

WD BLUE SN5100 POWERED BY SANDISK 500GB



Cena celkem:	3 861 Kč (bez DPH: 3 191 Kč)
Běžná cena:	4 247 Kč
Ušetříte:	386 Kč
Kód zboží:	SSDWED2190
Part No.:	WDS500G5B0E-00CPE0
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

WD Blue SN5100 - zrychlí váš digitální svět



Interní SSD disk WD Blue SN5100 Powered by SanDisk přináší rychlost, spolehlivost a komfortní úložný prostor a dá vám náskok v práci i ve volném čase. Disponuje **rozhraním PCIe Gen 4.0**, které podporuje vysokou rychlost sekvenčního čtení a zápisu, takže vás nenechá čekat při náročné práci ani multimediální zábavě. **Hráči** ocení svižné loadingy her, načítání map a celkově rychlý start bez čekání. Plynulé spouštění podpoří také **pracovní nasazení**, které vám umožní činnost na velkých projektech, zpracování videí nebo grafiky.



Úložiště s kapacitou 500 GB nabízí dostatek místa pro ukládání aplikací, her, pracovních projektů a multimédií. Technologie **SanDisk QLC 3D CBA NAND** poslouží k vyšší efektivitě provozu, rychlejšímu přenosu i delší životnosti. Vzhledem k podpoře **nCache 4.0** je kopírování velkých objemů dat nebo složek hračkou. Díky **M.2 2280 formátu** je interní **SSD disk WD Blue SN5100** kompatibilní s celou řadou moderních PC desek nebo notebooků.

WD Blue SN5100 Powered by SANDISK 500 GB

Výkonný interní NVMe SSD disk určený pro tvůrce obsahu a profesionály pracující s AI nástroji.

Disk **WD Blue SN5100** s kapacitou **500 GB** využívá rozhraní **PCIe® Gen 4.0 x4** a dosahuje sekvenčních rychlostí čtení až **6600 MB/s** a zápisu až **5600 MB/s**. Náhodné operace zvládá rychlostí až **660 000 IOPS při čtení** a **1,1 milionu IOPS při zápisu**. Formát **M.2 2280** zajišťuje kompatibilitu s většinou moderních desktopů a notebooků.

Disk je osazen **SANDISK® QLC 3D CBA NAND** pamětí nové generace a technologií **SANDISK® nCache™ 4.0**, která výrazně urychluje kopírování velkých souborů a projektových složek. Podporuje bezpečnostní funkce **TCG Pyrite 2.01** a **ATA Security passthrough** pro ochranu dat.

- Rozhraní PCIe® Gen 4.0 x4 s podporou NVMe™ protokolu pro maximální výkon
- Sekvenční rychlosti čtení až 6600 MB/s a zápisu až 5600 MB/s
- Náhodné operace až 660 000 IOPS při čtení a 1,1 milionu IOPS při zápisu
- SANDISK® QLC 3D CBA NAND technologie nové generace
- SANDISK® nCache™ 4.0 pro urychlení práce s velkými soubory
- Kompaktní formát M.2 2280 o rozměrech 80 × 22 × 2,38 mm a hmotnosti 5,7 g
- Spolehlivost 1,75 milionu hodin MTTF a výdrž 300 TBW
- Bezpečnostní funkce TCG Pyrite 2.01 a ATA Security passthrough

Kompatibilita a správa

Disk je zpětně kompatibilní s PCIe® Gen3 a Gen2 rozhraními. Pro snadnou migraci dat je k dispozici software **Acronis® True Image™ for SANDISK®** s 5letou licencí. Výkon a stav disku lze monitorovat pomocí aplikace **SANDISK® Dashboard**.

Provozní podmínky

Disk pracuje v teplotním rozsahu 0 až 85 °C s průměrnou spotřebou **3,8 W při čtení i zápisu** a pohotovostní spotřebou pouze **4 mW**. Odolnost proti vibracím činí 5 gRMS (10–2000 Hz) v provozu a 4,9 gRMS (7–800 Hz) mimo provoz. Odolává nárazům až 1500 G při 0,5 ms.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 500 GB
Formát: M.2 2280
Rozhraní: PCIe® Gen 4.0 x4, NVMe™

Sekvenční čtení: až 6600 MB/s
Sekvenční zápis: až 5600 MB/s
MTTF: 1,75 milionu hodin
Provozní teplota: 0 až 85 °C
Rozměry: 80 × 22 × 2,38 mm
Hmotnost: 5,7 g
Certifikace: BSMI, CE, FCC, RoHS