

SANDISK OPTIMUS GX PRO 8100 4TB SSD HEATSINK



Cena celkem:	45 922 Kč (bez DPH: 37 952 Kč)
Běžná cena:	50 514 Kč
Ušetříte:	4 592 Kč
Kód zboží:	SSDSAN2012
Part No.:	SDSP82400TAH-000E0
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

SANDISK Optimus GX PRO 8100 4 TB SSD Heatsink

Výkonný PCIe 5.0 NVMe SSD disk s kapacitou 4TB a integrovaným hliníkovým chladičem pro profesionály, tvůrce obsahu a náročné hráče.

SANDISK Optimus™ GX PRO 8100 je špičkový **M.2 2280 NVMe™ SSD disk** s rozhraním **PCIe® 5.0 x4**, který nabízí průlomové sekvenční rychlosti čtení/zápisu až **14 900/14 000 MB/s**. Díky náhodným rychlostem čtení/zápisu až **2,3M/2,4M IOPS** a integrované technologii **SANDISK® nCache™ 4.0** zajišťuje plynulý multitasking a rychlé přenosy velkých souborů. Disk je postaven na **8. generaci SANDISK® BiCS TLC 3D CBA NAND** paměti a poskytuje kapacitu **4TB** pro rozsáhlé herní knihovny a velké digitální projekty.

Nízký hliníkový chladič s anodizovaným povrchem a **programovatelnou RGB LED** poskytuje efektivní tepelnou ochranu pro udržení vysokého výkonu během intenzivních pracovních zátěží. S odolností **2 400 TBW** je tento SSD disk navržen pro náročné pracovní postupy náročné na zápis, včetně tvorby obsahu a AI aplikací. Ideální pro pracovní stanice, AI počítače, herní a tvůrčí PC s kompatibilním M.2 2280 slotem.



- Průlomové sekvenční rychlosti čtení/zápisu až 14 900/14 000 MB/s díky PCIe® 5.0 rozhraní

- Náhodné rychlosti čtení/zápisu až 2,3M/2,4M IOPS pro plynulý multitasking a AI pracovní postupy
- Kapacita 4TB na M.2 2280 formátu s 8. generací SANDISK® BiCS TLC 3D CBA NAND
- Integrovaný hliníkový chladič s programovatelnou RGB LED pro udržení vysokého výkonu
- Vysoká odolnost 2 400 TBW pro náročné pracovní zátěže náročné na zápis
- Technologie SANDISK® nCache™ 4.0 pro rychlé přenosy velkých souborů
- Podpora TCG Opal 2.0 pro šifrování dat v klidu a zpětná kompatibilita s PCIe® 4.0 a 3.0





*IOPS = input/output operations per second. Based on write speed unless otherwise stated.
Based on internal testing: performance may vary depending upon host device, usage conditions, drive capacity, and other factors.

Pokročilé chlazení pro trvalý výkon

Nízký hliníkový chladič s anodizovaným povrchem efektivně odvádí teplo a zajišťuje až 5,5× delší udržení vysokého výkonu ve srovnání s verzí bez chladiče při teplotě okolí 60 °C. Programovatelná RGB LED umožňuje přizpůsobení vzhledu vašemu systému.

Kompatibilita a zabezpečení

Disk je zpětně kompatibilní s PCIe® 4.0 x4, 4.0 x2, 4.0 x1, 3.0 x4, 3.0 x2, 3.0 x1, 2.0 x4, 2.0 x2 a 2.0 x1. Podporuje TCG Opal 2.0 pro šifrování dat v klidu a je dodáván se softwarem SANDISK® Dashboard pro správu disku (pouze Windows®) a Acronis® True Image™ pro SANDISK® pro zálohování dat.

Provozní podmínky

Disk pracuje v rozsahu teplot 0 až +85 °C a skladovací teploty -40 až +85 °C. Odolává vibracím 5 gRMS (10-2000 Hz, 3 osy) při provozu a 4,9 gRMS (7-800 Hz, 3 osy) mimo provoz. Nárazy odolává až 1 500G při 0,5 ms.



*SANDISK Optimus™ GX PRO 8100 SSD (2TB model) with heatsink takes up to 5.5 times longer to throttle compared to the non-heatsink model at 60C ambient temperature. Based on internal testing; performance may vary depending upon host device, usage conditions, drive capacity, and other factors.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 4 TB

Formát: M.2 2280-S3-M

Rozhraní: PCIe® 5.0 x4, NVMe™ 2.0

Technologie: SanDisk 3D TLC NAND, nCache 4.0, DRAM cache

Chlazení: integrovaný chladič (Heatsink)

Rychlost čtení/zápis: až 14 900 / 14 000 MB/s

Náhodné čtení/zápis: až 2,3M / 2,4M IOPS

Průměrná spotřeba: 6,5 W (při čtení), 7,0 W (při zápisu), 5 mW (v režimu spánku)

Životnost a spolehlivost: 2 400 TBW, MTTF 1,75M hodin

Zabezpečení: TCG OPAL 2.02

Rozměry: 80 × 25 × 9,76 mm

Hmotnost: 28,2 g