

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

13.04.26 10:49:20

SANDISK OPTIMUS GX PRO 8100 8TB SSD



Cena celkem:	105 989 Kč (bez DPH: 87 594 Kč)
Běžná cena:	116 588 Kč
Ušetříte:	10 599 Kč
Kód zboží:	SSDSAN2015
Part No.:	SDSP82800TAN-000E0
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

SANDISK Optimus GX PRO 8100 8 TB SSD

Vysoce výkonný PCIe® 5.0 SSD disk pro profesionály, tvůrce obsahu a náročné hráče.

SANDISK Optimus™ GX PRO 8100 NVMe™ SSD nabízí špičkový výkon pro náročné **AI workflow**, práci s rozsáhlými projekty a intenzivní herní sezení. Díky technologii **PCIe® 5.0 x4** dosahuje disk sekvenčních rychlostí čtení až **14 900 MB/s** a zápisu až **13 200 MB/s**. Pro plynulý multitasking poskytuje náhodné rychlosti čtení/zápisu až **2,2M/2,4M IOPS**.

S velkorysou kapacitou **8 TB** na formátovém faktoru **M.2 2280** získáváte dostatek prostoru pro rozsáhlé herní knihovny a velké digitální projekty. Disk je postaven na **8. generaci SANDISK® BiCS TLC 3D CBA NAND** a integruje technologii **SANDISK® nCache™ 4.0** pro rychlý přenos velkých souborů. Vysoká výdrž **4 800 TBW** zajišťuje spolehlivost i při náročných pracovních zátěžích s častým zápisem dat.



- Sekvenční rychlosti čtení/zápisu až 14 900/13 200 MB/s pro rychlé načítání a ukládání rozsáhlých projektů
- Náhodné rychlosti čtení/zápisu až 2,2M/2,4M IOPS pro plynulý multitasking a akceleraci AI aplikací
- Kapacita 8 TB na kompaktním formátu M.2 2280 s 8. generací SANDISK® BiCS TLC 3D CBA NAND
- Technologie SANDISK® nCache™ 4.0 pro výrazně rychlejší přenos velkých souborů
- Vysoká výdrž 4 800 TBW pro náročné pracovní zátěže s častým zápisem dat
- O více než 2x vyšší energetická účinnost oproti PCIe® Gen 4 SSD pro delší výdrž na baterii

- Podpora TCG OPAL 2.02 pro šifrování dat v klidu a zvýšenou bezpečnost
- Kompatibilní s PCIe® 4.0, 3.0 a 2.0 pro širokou škálu systémů



Výkon pro AI a tvorbu obsahu

Disk je optimalizován pro náročné AI workflow, editaci videa s podporou AI a další aplikace vyžadující vysoké náhodné rychlosti. Technologie nCache™ 4.0 zajišťuje špičkový výkon při práci s velkými soubory.

Energetická účinnost

S průměrnou aktivní spotřebou při čtení **7,1 W** a při zápisu **7,3 W** nabízí disk o více než 2× vyšší energetickou účinnost než PCIe® Gen 4 modely, což prodlužuje výdrž notebooků a snižuje provozní teploty.

Kompatibilita a software

Disk je zpětně kompatibilní s PCIe® 4.0, 3.0 a 2.0 rozhraními. K dispozici je software SANDISK® Dashboard pro Windows® a Acronis® True Image™ pro SANDISK® pro snadné zálohování dat.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 8 TB

Formát: M.2 2280-D5-M

Rozhraní: PCIe® 5.0 x4, NVMe™ 2.0

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

Rychlost čtení/zápis: až 14 900 / 13 200 MB/s

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

Průměrná spotřeba: 7,1 W (při čtení), 7,3 W (při zápisu), 5 mW (v režimu spánku)

Životnost a spolehlivost: 4 800 TBW, MTTF 1,75M hodin

Zabezpečení: TCG OPAL 2.02

Rozměry: 80 × 22 × 3,88 mm

Hmotnost: 8,6 g