

Michal Kaláb (levna-vypocetni-technika.cz)

06.05.26 20:27:01

info@levna-vypocetni-technika.cz

732804741

SANDISK OPTIMUS GX PRO 8100 8TB SSD



Cena celkem:

82 666 Kč
(bez DPH: 68 319 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.

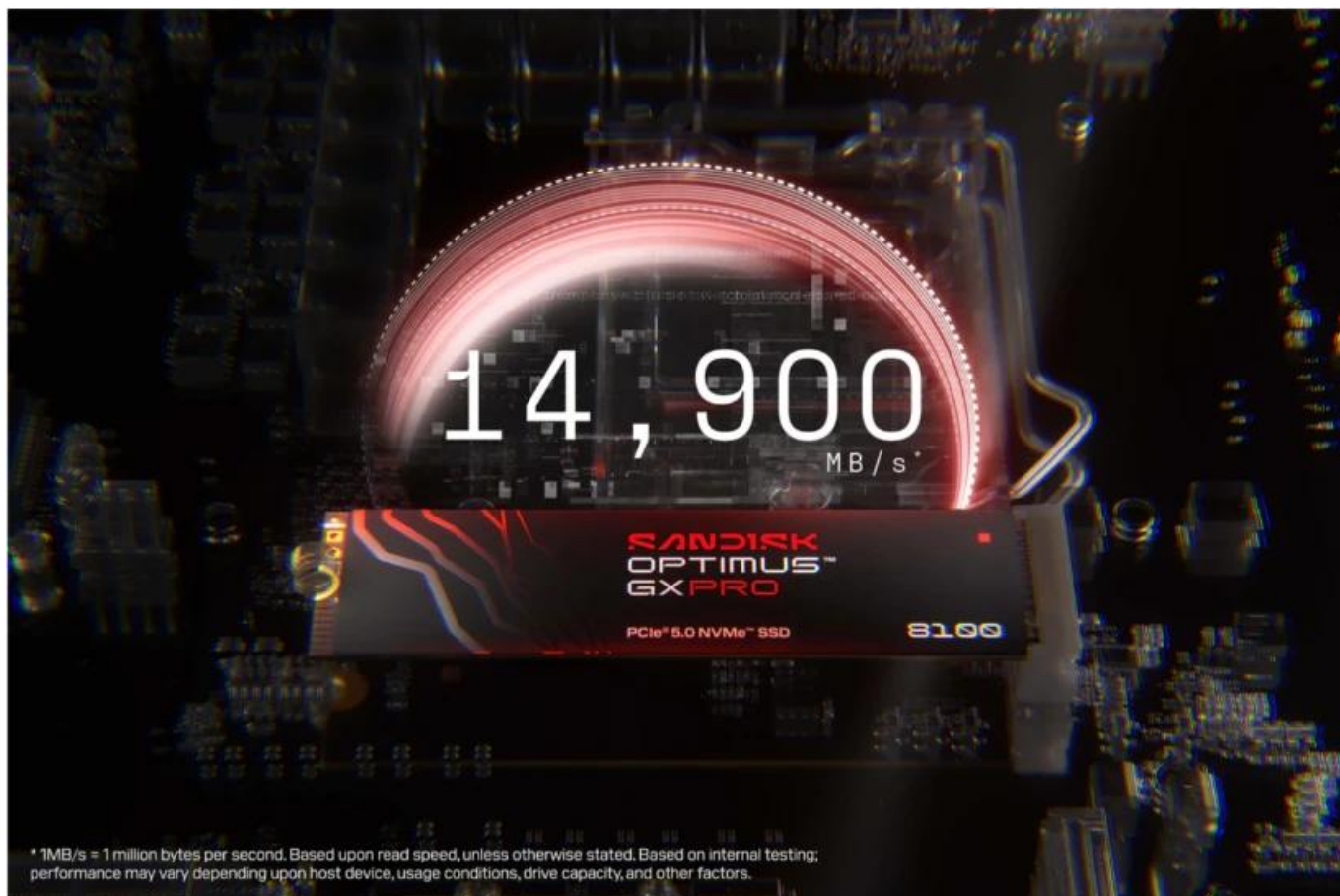
SANDISK Optimus™ GX PRO 8100 NVMe™ SSD nabízí špičkový výkon pro náročné **AI workflow**, práci s rozsáhlými projekty a intenzivní herní sezení. Díky technologii **PCIe® 5.0 x4** dosahuje disk sekvenčních rychlostí čtení až **14 900 MB/s** a zápisu až **13 200 MB/s**. Pro plynulý multitasking poskytuje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





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

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.



*Over 2x more power efficient than the 1TB, 2TB, and 4TB SANDISK® Optimus™ GX PRO 850X NVMe™ SSDs.



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