

**SANDISK OPTIMUS GX PRO 8100 8TB SSD**

Cena celkem:	<b>90 268 Kč</b> <b>(bez DPH: 74 602 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>99 295 Kč</b>
Ušetříte:	<b>9 027 Kč</b>
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