Kristýn služebník s.r.o. (eshop.kristyn.cz)
eshop@kristyn.cz
+420 587 405 409

07.05.26 19:53:33

SANDISK OPTIMUS GX PRO 8100 2TB SSD

Cena celkem:	**20 524 Kč**
	(bez DPH: 16 962 Kč)
Běžná cena:	**22 577 Kč**
Ušetříte:	**2 052 Kč**
Kód zboží:	SSDSAN2005
Part No.:	SDSP82200TAN-000E0
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

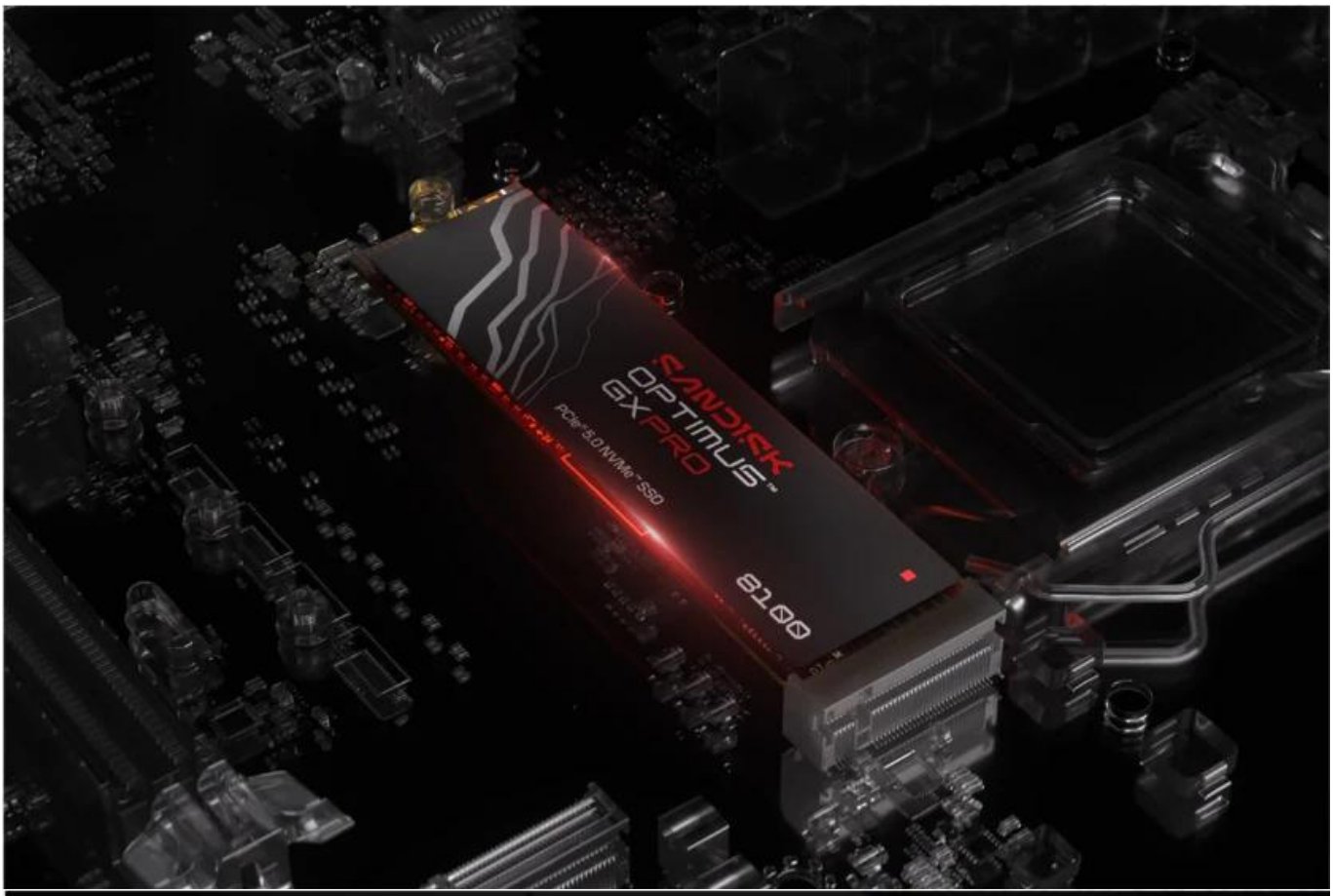
Popis

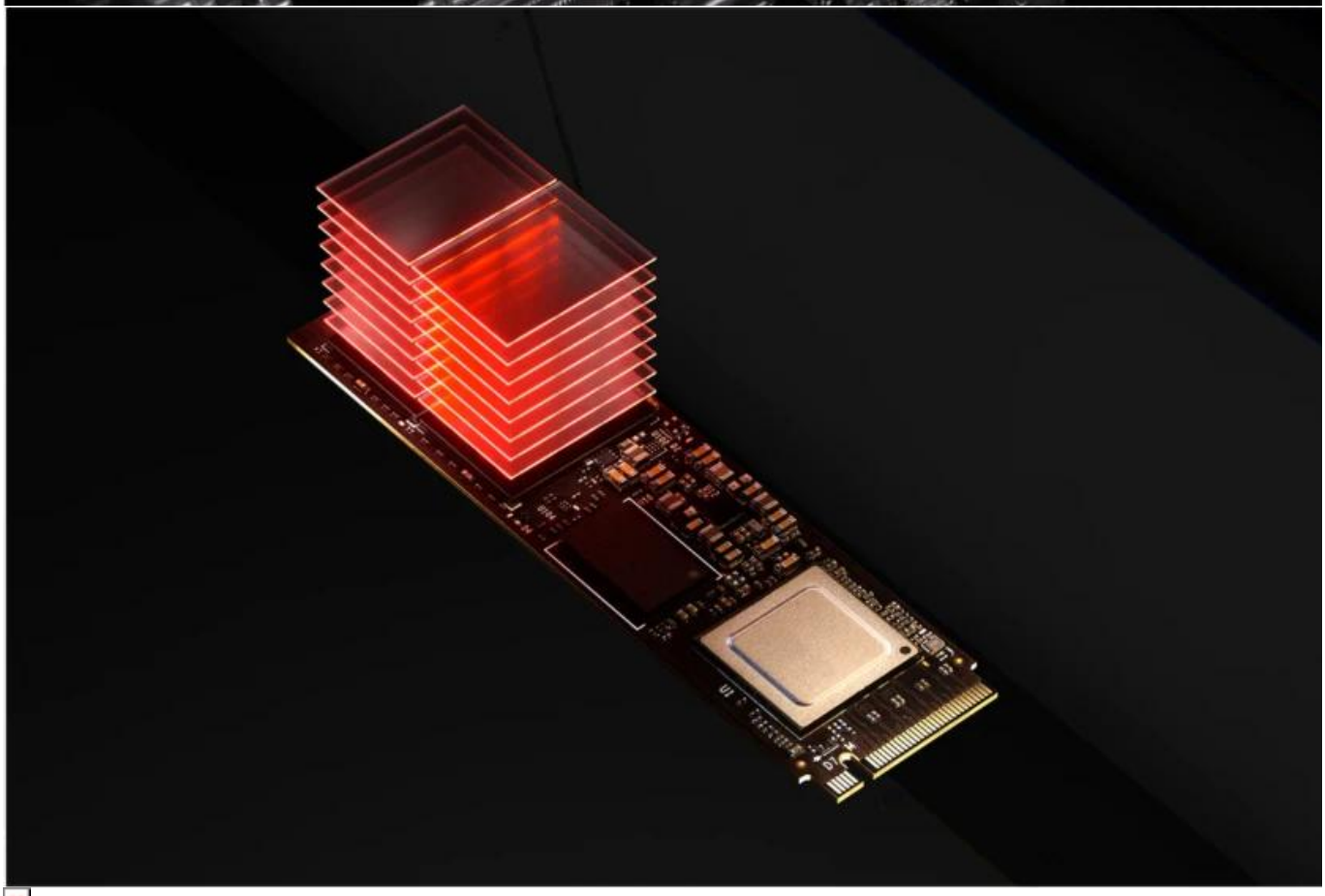
SANDISK Optimus GX PRO 8100 2 TB SSD

Vysokovýkonný PCIe 5.0 SSD disk navržený pro náročné profesionální aplikace, tvorbu obsahu a herní výkon.

SANDISK Optimus™ GX PRO 8100 je interní **NVMe SSD disk** s kapacitou **2 TB** využívající rozhraní **PCIe® 5.0 x4** pro maximální přenosové rychlosti. Disk dosahuje sekvenčních rychlostí čtení až **14 900 MB/s** a zápisu až **14 000 MB/s**, což umožňuje rychlé načítání rozsáhlých projektů a herních světů. Pro náročné AI pracovní postupy nabízí náhodné rychlosti čtení/zápisu až **2,3M/2,4M IOPS**.

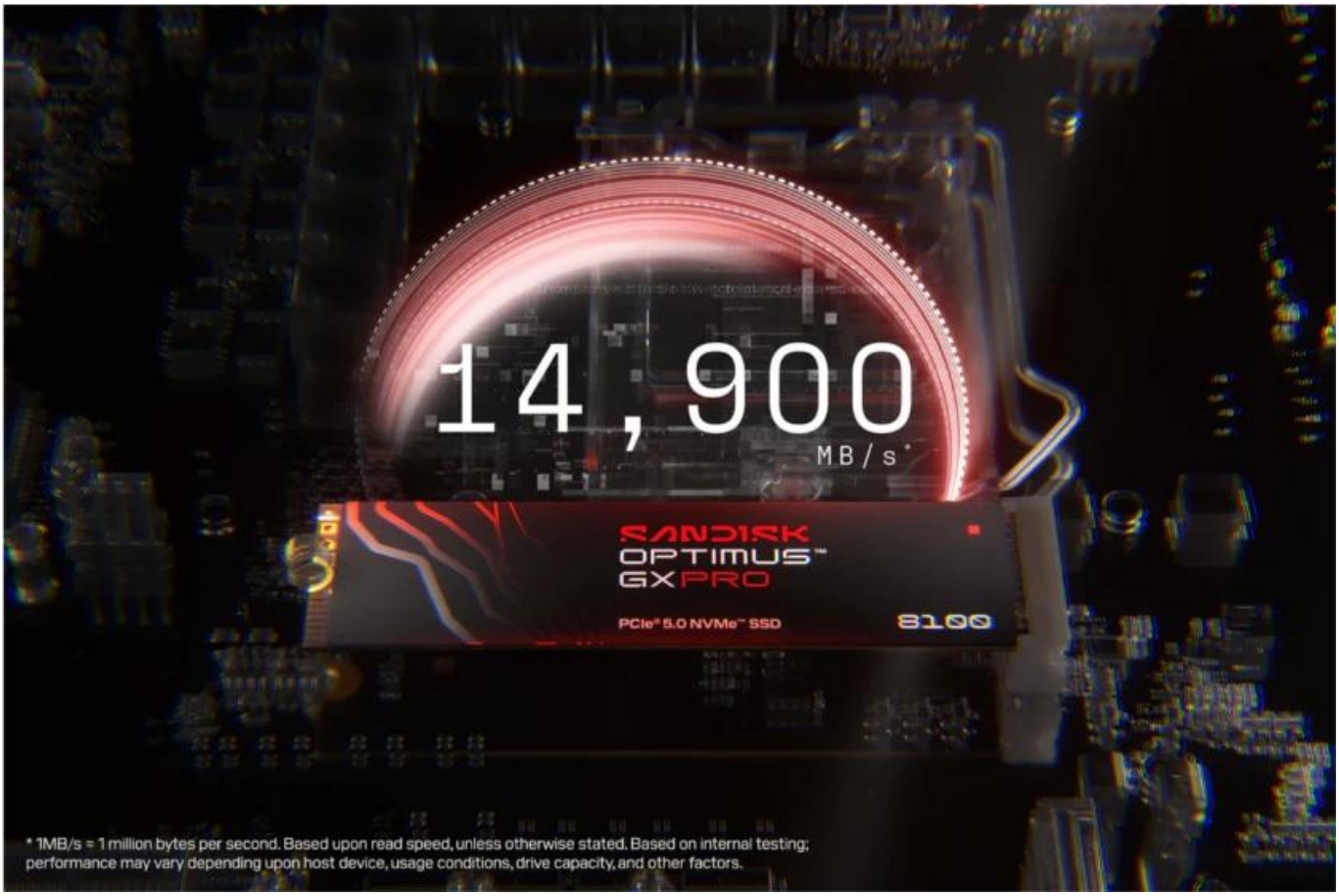
Disk je postaven na **8. generaci SANDISK® BiCS TLC 3D CBA NAND** paměti ve formátu **M.2 2280** a využívá pokročilou technologii **SANDISK® nCache™ 4.0** pro optimalizaci výkonu při přenosu velkých souborů. S výdrží **1 200 TBW** je určen pro náročné pracovní zátěže včetně nástrojů pro tvorbu obsahu a AI video editorů. Ideální pro kompatibilní pracovní stanice, AI počítače a herní PC.





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

- Náhodné operace až 2,3M/2,4M IOPS pro akceleraci AI pracovních postupů a multitaskingu
- Integrovaná technologie SANDISK® nCache™ 4.0 pro rychlé přenosy velkých souborů
- Kapacita 2 TB postavená na 8. generaci SANDISK® BiCS TLC 3D CBA NAND paměti
- Výdrž 1 200 TBW pro náročné pracovní zátěže a dlouhodobé použití
- Více než 2× vyšší energetická účinnost oproti PCIe Gen 4 SSD diskům
- Kompaktní formát M.2 2280 s podporou TCG OPAL 2.02 šifrování dat



Vysoký výkon pro profesionály a hráče
Disk je optimalizován pro náročné pracovní postupy včetně 3D modelování, vědeckých a finančních simulací a AI produkčních workflow. Rychlé náhodné operace zajišťují plynulý chod při práci s velkými datovými sadami, 8K videem a AAA hrami.

Energetická účinnost a chlazení
S průměrným provozním příkonem **6,4 W při čtení** a **7,0 W při zápisu** nabízí disk vysokou energetickou účinnost. V režimu spánku (PS4) klesá spotřeba na pouhých **5 mW**, což prodlužuje výdrž při mobilním použití.

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 2 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
Rychlost čtení/zápis: až 14 900 / 14 000 MB/s
Náhodné čtení/zápis: až 2,3M / 2,4M IOPS
Průměrná spotřeba: 6,4 W (při čtení), 7,0 W (při zápisu), 5 mW (v režimu spánku)
Životnost a spolehlivost: 1 200 TBW, MTTF 1,75M hodin
Zabezpečení: TCG OPAL 2.02
Rozměry: 80 × 22 × 2,38 mm
Hmotnost: 7,5 g