

Informacije o proizvodu (EN)

TwinMOS SSD 256GB AlphaPro NVMe256GB2280AP



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/twinmos-ssd-256gb-alphapro-nvme256gb2280ap-akcija-cena/>



TwinMOS AlphaPro PCIe Gen 3x4 M.2 2280 Solid State Drives

TLC

3D
NAND

TwinMOS AlphaPro 2280 M.2 SSD

Description

Genuine PCIe NVMe Gen3x4 speed (256GB – 2 TB) Max sequential speed is up to 3600 MB/s Read and 3250 MB/s Write. Space-saving and compact M.2 2280 form factor, S.M.A.R.T Command/NCQ/Trim Support, Dura Write/RAISE Support, RoHS compliant



Specification

- Model: **AlphaPro**
- Sequential Read Speed (MB/s) : Up to 3600 Mb/s
- Sequential Write Speed (MB/s) : Up to 3250 Mb/s
- Form Factor : M.2 2280
- Interface/ Protocol : PCIe Gen 3.0 x 4/ NVMe
- NAND Type : TLC 3D NAND
- NAND Flash Brand : Micron/ Hynix/ Samsung
- SSD Controller Brand : Silicon Motion
- Voltage : 3.3V
- MTBF : 1.5 Million hours
- Bridge Controller MTBF : >1,500,000 hours
- Shock Resistance : 1500G/0.5ms
- Dimensions (LxWxH) : 80x22x2.20 mm
- Weight : 7g
- Low density parity check (LDPC)
- Failed Blocks of Flash will be replaced with new ones by the SSD.
- Has DRAM Cache*
- Cache size : 2GB*
- Smart : Yes
- TRIM : Yes
- Warranty : 5 Years

Ordering Information

EAN CODE	PART #	CAPACITY
6291104607798	NVMe256GB2280AP	256GB
6291104607804	NVMe512GB2280AP	512GB
6291104607811	NVMe1TB2280AP	1TB
6291104607828	NVMe2TB2280AP	2TB

Performance

CAPACITY	Sequential Read Speed Up to (MB/s)	Sequential Write Speed Up to (MB/s)	4k Random read IOPS (Max.)	4K Random write IOPS (Max)	Endurance (TBW Max Capacity)
256GB	3555 MB/s	1320 Mb/s	220K	210K	250TBW
512GB	3570 MB/s	2700 Mb/s	230K	210K	500TBW
1TB	3570 MB/s	3210 Mb/s	260K	270K	1000TBW
2TB	3600 Mb/s	3250 Mb/s	260K	270K	2000TBW

[1] 1GB=1,000,000,000 Bytes. In OS system, it would be displayed as 1,000,000,000 Bytes/1024/1024/1024 = 0.93 GB

[2] Definition and conditions of TBW (Terabytes Written) are based on JEDEC standard

[3] Transmission speed will vary according to different hardware/software conditions, therefore the data can only use for basic reference.

• We reserve the right to modify product specifications without prior notice. Different devices may have a different best format for usage. It is recommended to format the device before use to ensure the correctness and the integrity of the SSD.

* Applicable only for 2 TB Variable

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda TwinMOS, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/twinmos-ssd-256gb-alphapro-nvme256gb2280ap-akcija-cena/>