



## Dysk SSD Gigabyte AORUS SSD 500GB M.2 2280 PCI-Express 4.0 x4 (5000/2500 MB/s) 3D TLC

Indeks: **19026** Producent: **GIGABYTE** Kod producenta: **GP-ASM2NE6500GTTD**

Cena: **367.24 zł**

### Opis

## Dysk AORUS NVMe Gen4 500GB M.2 2280 5000/2500MB/s

Producent: Gigabyte

### Właściwości

- Opis **Pierwszy na świecie kontroler PCIe 4.0x4, kontroler Phison PS5016-E16, wykonany w technologii produkcyjnej 28 nm. Zaawansowany proces produkcji zapewnia PS5016-E16 wystarczającą moc obliczeniową do przetwarzania ECC po zastosowaniu najnowszej pamięci flash 3D TLC NAND. PS5016-E16 posiada również osiem kanałów NAND z 32 celami CE, buforowanie DDR4 DRAM i interfejs PCIe 4.0x4. Jeśli chodzi o funkcje, chip obsługuje protokół NVMe 1.3, korekcję błędów LDPC i technologie Wear Leveling, Over-Provision w celu poprawy niezawodności i trwałości dysków SSD.**
- Model **GP-ASM2NE6500GTTD**
- Typ dysku **SSD**
- Format szerokości dysku **M.2 2280**
- Typ napędu **Wewnętrzny**
- Pojemność dysku **500**
- Interfejs dysku **PCI-Express**
- Prędkość odczytu **5000**
- Prędkość zapisu **2500**
- Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) **400**
- Ilość operacji zapisu IOPS (maks.) **550**
- Wysokość **11.4**
- Szerokość **80.5**
- Głębokość **23.5**
- Pozostałe parametry

### Parametry

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>Producent</b>       | Gigabyte |
| <b>Model</b>           | AORUS    |
| <b>Format dysku</b>    | M.2      |
| <b>Pojemność dysku</b> | 500      |
| <b>Interfejs</b>       | PCIe     |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Wysokość produktu</b>           | 24                |
| <b>Maksymalna prędkość odczytu</b> | 2500              |
| <b>Maksymalna prędkość zapisu</b>  | 5000              |
| <b>Nominalny czas pracy</b>        | 2                 |
| <b>Cechy dodatkowe</b>             | 0 - 70 °C         |
| <b>Stan</b>                        | Nowy              |
| <b>Kod producenta</b>              | GP-ASM2NE6500GTTD |
| <b>EAN</b>                         | 4719331805777     |
| <b>Rodzaj kości pamięci</b>        | TLC               |