

ADATA LEGEND 800 1TB SSD / Interní / Chladič / PCIe Gen4x4 M.2 2280 / 3D NAND

cena vč DPH: **2053 Kč**

cena bez DPH: 1697 Kč

Kód zboží (ID): 5601949

PN: ALEG-800-1000GCS

Záruka: 36 měsíců



LEGEND 840 PCIe Gen4 x4 M.2 2280 Pevný disk

- Rozhranie PCIe Gen4 x4
- Vynikajúci výkon pri čítaní/zápise
- Chladič udržuje o 15 % nižšiu teplotu
- Skvelá možnosť aktualizácie pre tvorcov
- Vysoké kapacity
- NVMe 1.4 podpora
- 256-bitové šifrovanie LDPC a AES
- záruka 5 rokov

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Kapacita 512 GB **NAND Flash** 3D NAND **Rozhranie** PCIe Gen4 x4 **Faktor formy** M.2 2280 **MTBF** 2 000 000 hodín **ovládač** Innogrit IG5220 **Rozmery (D x Š x V)** 80 x 22 x 3.13 mm / 3.15 x 0.87 x 0.13 palcov (s chladičom) 80 x 22 x 2.15 mm / 3.15 x 0.87 x 0.09 palcov (bez chladiča) **Hmotnosť** 9g / 0.36oz (s chladičom) 6g / 0.24oz (bez chladiča) **Sekvenčné čítanie (max.)** Až 5 000 MB/s (PC/Laptop)*, Až 5 000 MB/s (PS5) **Sekvenčný zápis (max.)** Až 4 500 MB/s* **náhodné čítanie 4KB IOPS (max.)** Do 650K* **náhodný zápis 4KB IOPS (max.)** Do 600K* **Prevádzková teplota** 0°C - 70°C **teplota skladovania** -40°C - 85°C **odolnosť voči nárazom** 1500G/0.5 ms **zapísané terabajty (TBW)** 650TBW** **Záruka** 5-ročná obmedzená záruka*** **poznámka** * Tento produkt je kompatibilný s najnovšími platformami Intel a AMD a musí sa používať so základnou doskou, ktorá podporuje PCIe 4.0 na dosiahnutie optimálneho výkonu. Skutočný výkon sa môže líšiť v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. * Tento produkt je spätne kompatibilný s PCIe 3.0. Ak sa použije základná doska PCIe tretej generácie, tento produkt bude schopný

dosiahnuť rýchlosť sekvenčného čítania/zápisu 3400/3000 MB za sekundu. * Konfigurácia testovacieho systému : M/B: MSI X570 GAMING PLUS, CPU: 8-jadrový procesor AMD Ryzen 7 3700X @ 3.60GHZ ** Hodnota predstavuje minimálny objem zapísaných terabajtov, ktorý bolo možné dosiahnuť. *** SSD je založené na TBW alebo záručnej dobe. navštívte www.ihla.com/en/support/, kde nájdete ďalšie podrobnosti.

LEGEND 840 PCIe Gen4 x4 M.2 2280 Pevný disk

Rozhranie PCIe Gen4 x4

Vynikajúci výkon pri čítaní/zápise

Chladič udržiava o 15 % nižšiu teplotu

Skvelá možnosť aktualizácie pre tvorcov

Vysoké kapacity

NVMe 1.4 podpora

256-bitové šifrovanie LDPC a AES

záruka 5 rokov

<p>

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE</p>

<table dir="ltr" border="1" cellpadding="2" style="width: 880px; border-spacing: 0px;">

<tbody>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;">Kapacita</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">512 GB</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;">NAND Flash</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">3D NAND</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;">Rozhranie</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">PCIe Gen4 x4</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;">Faktor formy</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">M.2 2280</td>

</tr>

```
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>MTBF</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">2 000 000 hodín</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>ovládač</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">Innogrit IG5220</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Rozmery (D x Š x V)</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">80 x 22 x 3.13 mm / 3.15 x 0.87 x 0.13
palcov (s chladičom)
80 x 22 x 2.15 mm / 3.15 x 0.87 x 0.09 palcov (bez chladiča)</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Hmotnosť</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">9g / 0.36oz (s chladičom)
6g / 0.24oz (bez chladiča)</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Sekvenčné čítanie (max.)</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">Až 5 000 MB/s (PC/Laptop)*,
Až 5 000 MB/s (PS5)</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Sekvenčný zápis (max.)</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">Až 4 500 MB/s*</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>náhodné čítanie 4KB IOPS (max.)</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">Do 650K*</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>náhodný zápis 4KB IOPS (max.)</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">Do 600K*</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Prevádzková teplota</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">0°C - 70°C</td>
</tr>
```

```
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>teplota
skladovania</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">-40°C - 85°C</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>odolnosť voči nárazom</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">1500G/0.5 ms</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>zapísané terabajty (TBW)</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">650TBW**</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Záruka</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">5-ročná obmedzená záruka***</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>poznámka</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">* Tento produkt je kompatibilný s
najnovšími platformami Intel a AMD a musí sa používať so základnou doskou, ktorá
podporuje PCIe 4.0 na dosiahnutie optimálneho výkonu. Skutočný výkon sa môže
líšiť v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru.
* Tento produkt je spätne kompatibilný s PCIe 3.0. Ak sa použije základná doska
PCIe tretej generácie, tento produkt bude schopný dosiahnuť rýchlosť sekvenčného
čítania/zápisu 3400/3000 MB za sekundu.
* Konfigurácia testovacieho systému : M/B: MSI X570 GAMING PLUS, CPU: 8-jadrový
procesor AMD Ryzen 7 3700X @ 3.60GHZ
** Hodnota predstavuje minimálny objem zapísaných terabajtov, ktorý bolo možné
dosiahnuť.
*** SSD je založené na TBW alebo záručnej dobe.
navštívte <a href="http://www.adata.com/en/support/">www.</a>ihla.<a>com/e
n/support/</a>, kde nájdete ďalšie podrobnosti.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p>.</p>
```