

Ръководство на потребителя за вътрешен SSD Arascer AS2280P4

I. Спецификации:

- **PCIe интерфейс**
 - Съответствие с NVMe 1.3
 - Съвместим с интерфейса PCIe Gen3 x4
- **Капацитет:**
 - 240GB, 480GB, 256GB, 512GB, 1TB
- **Производителност*:**
 - Последователно разчитане: до 3,000 MB/сек.
 - Последователно записване: до 2,000 MB/сек.
- **Flash управление:**
 - Глобално изравняване на износването (Global Wear Leveling)
 - Bad block управление
 - S.M.A.R.T.
 - Управление при прекъсване на захранването (Power Failure Management)
 - TRIM
- **Издръжливост (в записани терабайти: TBW)**
 - 240 / 256 GB: > 200TB
 - 480 / 512 GB: > 400TB
 - 1TB: > 800TB
- **Температурен обхват:**
 - При работа: 0°C до 70°C
 - При съхранение: -40°C до 85°C
- **Захранващо напрежение:**
 - 3.3 V \pm 5%
- **Консумация на енергия*:**
 - Активен режим: 4000 mW (макс.)
 - Състояние захранване: 70mW (max.)
- **Вид конектор:**
 - 75-пинов M.2 модул
- **NAND: 3D TLC**
- **MTBF (средно време между отказите) : 1,500,000 часа**
- **Форм фактор:**
 - M.2 2280
 - Размери:
Единична страна: 80.00 x 22.00 x 2.38, единица: мм
 - Нетно тегло: 6.80 гр.
- **Шок и вибрация**:**
 - Шок: 1,500 G
 - Вибрация:
Честота / Изместване: 20Hz~80Hz/1.52мм
Честота / Ускорение: 80Hz~2000Hz/20G
- Отговаря на RoHS

**Зависят от капацитета. Представените стойности за производителност и консумация на енергия са типични и могат да варират в зависимост от флаш конфигурациите или настройките на платформата.*

***Когато не работи.*

II. Регулаторна информация:

Авторско право © 2014 Arascer Technology Inc. Всички права са запазени. Информацията в този документ подлежи на промяна без предизвестие. Arascer и логото на Arascer са търговски марки

или регистрирани търговски марки на Acer Technology Inc. Други марки, имена, търговски марки или регистрирани търговски марки могат да бъдат заявени като собственост на съответните им собственици.



Информация за рециклиране:

Директива за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE)

Този символ указва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домакинските отпадъци, съгласно Директивата и националното законодателство на всяка държава.

Продуктът трябва да се предаде в предназначен за целта събирателен пункт или на упълномощена организация за събиране и рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). За повече информация къде да предадете отпадното оборудване за рециклиране, се свържете с местната администрация, орган по сметосъбиране, одобрена схема за ОЕЕО или с местната служба за изхвърляне на битови отпадъци.



Директива за изхвърляне на батерии:

Този символ указва, че батериите и акумулаторите, използвани в този продукт (ако има такива), трябва да бъдат изхвърлени отделно от битовите отпадъци в съответствие с Директивата и местните разпоредби.

Ако имате нужда от допълнителна информация за този продукт може да се свържете с Acer на sale@apacer.nl или да посетите www.polycomp.bg