

# Ръководство на потребителя за твърд диск Transcend M.2 2280 SSD 830S

## I. Представяне на продукта:

Ултра компактният Transcend M.2 SSD 830S ще отговори на нуждите от висока производителност и строгите ограничения за размер при устройства с малък форм-фактор като Ultrabooks и компактни и леки преносими компютри. С висококачествени флаш чипове, DDR3 DRAM кеш и подобрени алгоритми на фърмуера, този твърд диск ви гарантира оптимална надеждност.

За разлика от съществуващите NAND чипове, 3D NAND флаш е тип флаш памет, в която клетките на паметта са подредени вертикално в множество слоеве. 3D NAND е разработен, за да преодолее ограниченията на плътността на 2D NAND и по този начин може да осигури по-високо ниво на производителност и издръжливост.

Измерен на дължина само 80 mm, Transcend M.2 SSD 830S ще направи надграждането на вашия компютър изключително лесно, тъй като заема малко място, като същевременно с това ще даде необходимия енергиен тласък на вашето устройство.

Отличаващ се със стандарта M.2 (80 mm), следващото поколение SATA III 6Gb/s интерфейс и мощен контролер, този твърд диск достига невероятни скорости на четене и запис до 560MB/s и 520MB/s. Когато се използва като кеш, Transcend M.2 SSD 830S осигурява 1,5 пъти по-бързо време за зареждане от конвенционалните твърди дискове.

## II. Характеристики:

- Спестяващ място M.2 тип 2280 форм фактор
- 3D NAND флаш
- Проектиран с RAID двигател и LDPC (Low-Density Parity Check) кодиране, за да се гарантира целостта на данните
- DDR3 DRAM кеш скъсява времето за достъп
- Функцията ECC (Код за коригиране на грешки) и алгоритъмът за изравняване на износването осигуряват надежден трансфер на данни

## III. Информация за безопасна употреба:

### Основна употреба:

- Внимателно разопакувайте съдържанието на опаковката.
- При употреба бъдете внимателни да не излагате устройството на големи температурни амплитуди (прекалено високи или прекалено ниски температури).
- Не изпускайте диска.
- Не мокрете диска с вода или други течности.
- Не използвайте мокри/влажни кърпи, за да почиствате диска.
- **Не използвайте диска в следните среди:**
  - На директна слънчева светлина
  - В близост до климатици, електрически нагреватели или други източници на топлина.
  - В среди със силни електромагнитни полета или прекомерно силни/много вибрации.

### Архивиране на данни:

- Transcend не носи отговорност при загуба на данни или повреди по време на употреба. Ако решите да съхранявате данните си на този диск ви препоръчваме да архивирате данните си редовно или на компютър или на друго устройство за съхранение.

#### IV. Регулаторна информация:



**Не изхвърляйте този продукт с битови отпадъци.**

Изхвърляйте устройството в съответствие с WEEE директивата на ЕС (Отпадъчно електрическо и електронно оборудване). Опаковката изхвърлете по начин, опазващ околната среда.

Този символ на зачеркната кофа за отпадъци на колелца означава, че продуктът (електрическо и електронно оборудване) не трябва да се поставя при битови отпадъци. Проверете местните наредби за изхвърлянето на електронни продукти.

Това устройство отговаря на всички приложими към него европейски директиви и наредби.

Допълнителна информация за продукта и декларация за съответствие може да бъде намерена на: [www.polycomp.bg](http://www.polycomp.bg).