

Corsair запускает твердотельный накопитель MP700 PRO SE PCIe 5.0, способного достигать рекордных скоростей последовательного чтения до 14000 МБ/с и записи до 12 000 МБ/с, что почти вдвое превышает скорость самых быстрых моделей предыдущего поколения PCIe 4.0.

Эти впечатляющие характеристики открывают новые возможности для хранения и обработки данных. Например, MP700 PRO SE позволит моментально загружать операционные системы и приложения, а также предоставит значительное преимущество в играх за счет поддержки технологии Microsoft DirectStorage. Помимо скорости последовательных операций, этот SSD обладает отличной производительностью при случайном чтении и записи небольших файлов, что важно для повседневного использования в качестве системного диска.

MP700 PRO SE доступен в версиях емкостью 2 ТБ и 4 ТБ в форм-факторе M.2 2280, что обеспечивает простую установку на современные материнские платы и игровые ПК. Новинка доступна в версиях без радиатора, с алюминиевым радиатором и с водоблоком для жидкостного охлаждения. В случае использования версии без радиатора необходимо иметь дополнительное охлаждение, но в большинстве случаев встроенного M.2-радиатора на материнской плате будет достаточно.

Хотя MP700 PRO SE в первую очередь ориентирован на новейшие системы с процессорами Intel 14-го поколения, AMD Ryzen 7000 и поддержкой PCIe 5.0 для полного проявления потенциала, этот SSD также полностью совместим с платформами PCIe 4.0, это позволяет произвести обновление без полного апгрейда системы.

SSD Corsair MP700 PRO SE PCIe 5.0 x4 NVMe 2.0 M.2 емкостью 2 ТБ и 4 ТБ уже доступен в интернет-магазине Corsair и у авторизованных розничных продавцов и дистрибьюторов. Версия с водоблоком объемом 2 ТБ оценивается в \$345, а 4 ТБ – \$640. Версия без радиатора объемом 4 ТБ стоит \$625, а накопитель с радиатором будет выпущен в июне.