

СМ компьютер. Компактный компьютер для обработки фото и видео в Adobe Photoshop CS6.

Новейшая версия программы обработки фотографий Adobe Photoshop CS6 не только имеет значительно более широкий по сравнению с предыдущими версиями функционал, но в нём впервые заложена возможность ускорения обработки при помощи GPU. Бюджетный компактный компьютер для профессиональной работы в новом редакторе, безусловно, заинтересует, как профессионалов, так и требовательных любителей.

Компания СМ компьютер разработала и приступила к выпуску компьютера СМ PROFi M70P для профессиональной работы в Adobe Photoshop CS6, рассчитанного на широкий круг пользователей благодаря уникальному сочетанию преимуществ:

- чрезвычайно низкой для подобных решений цене,
- чрезвычайно малым габаритам,
- конфигурации, оптимальной для работы под управлением операционной системы Windows 7 Prof 64 bit и оперативной обработки нескольких фотофайлов максимального размера в формате JPEG или RAW,
- применению профессиональной графической карты, обеспечивающей GPU-ускорение обработки за счёт массивно-параллельной технологии NVIDIA CUDA,
- низкой потребляемой мощности.

В состав неттопа СМ PROFi M70P входят:

- процессор Intel® Core™ i3-2100 (3.1 Ghz, 3Mb, 65W, графическое ядро) LGA1155,
- материнская плата Socket-1155 Gigabyte GA-H61N-USB3 (Intel® H61) Mini-ITX,
- оперативная память 16GB DDR3,
- дисковая система SSD 2,5" 96GB Kingston SATA III + HDD 1500Gb WD SATA II,
- видеокарта PNY NVIDIA® Quadro® 400 512MB 64bit GDDR3 DVI+DP PCI-E,
- интегрированная звуковая карта (7.1CH) HDA на основе Realtek ALC889,
- интегрированная сетевая карта Gigabit Ethernet на базе Realtek RTL8111E,
- порты - оптический S/PDIF-out, коаксиальный S/PDIF-out, Audio: line-out, Line-in, Mic-in, 6xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, eSATA, DVI-I, Display Port, Ethernet (RJ-45),
- блок питания встроенный 150W ATX,
- корпус Inwin BM639 (264x112x230 мм) Mini-ITX.



CM PROFI M70P

Компьютер собран в стильном компактном корпусе чёрного цвета с блестящей передней панелью



CM PROFI M70P - вид спереди с открытой крышкой отсека карт-ридера

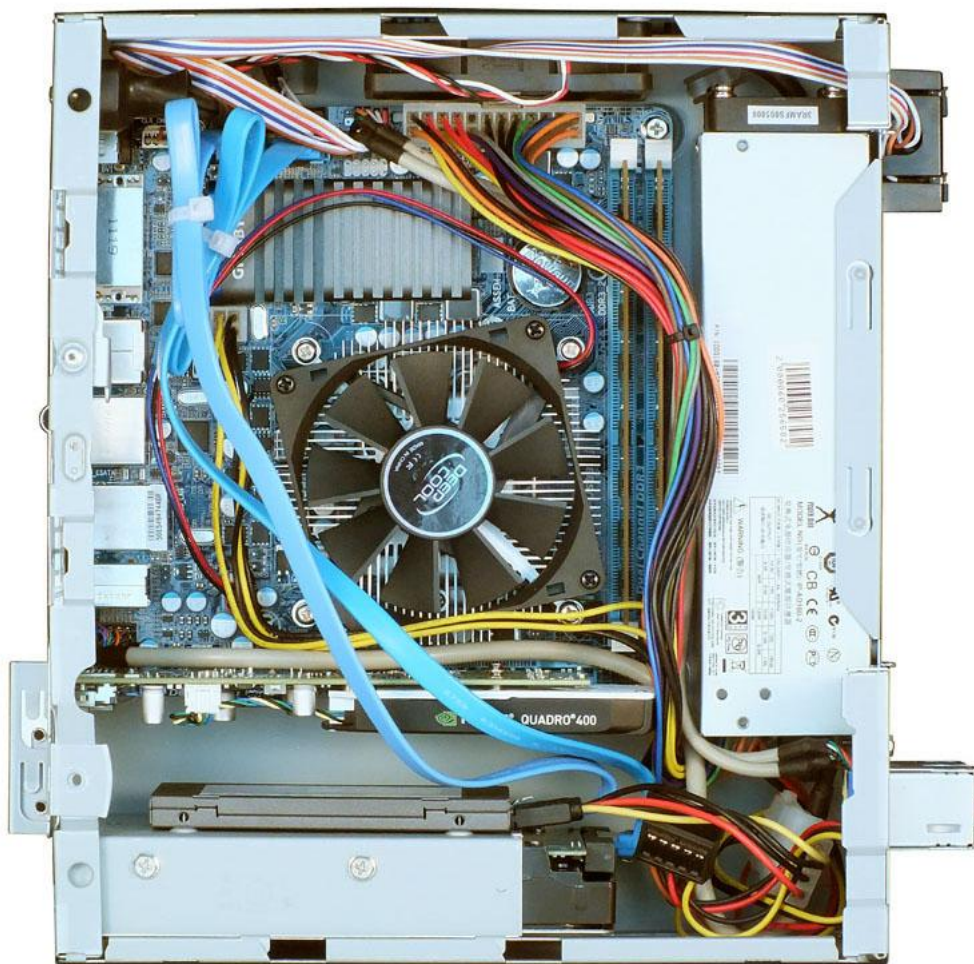
На передней панели обеспечен удобный доступ к органам управления, карт-ридеру и портам USB, позволяющий подключить карты памяти практически любого типа, а также внешние устройства USB, например, внешний привод DVD.



CM PROFI M70P со снятой боковой стенкой

Эффективное охлаждение тепловыделяющих элементов компьютера обеспечивается при помощи:

- вентилятора центрального процессора,
- вентилятора блока питания,
- вытяжного вентилятора в верхней стенке корпуса,
- системы вентиляционных отверстий в задней и верхней стенках корпуса.



CM PROFI M70P со снятыми боковой стенкой, передней панелью и корзиной для устройства 5,25'

В предыдущих версиях редактора Adobe Photoshop CS5 и Adobe Photoshop CS5.5 GPU-ускорение поддерживалось только для некоторых плагинов. В Adobe Photoshop CS6 применён новый графический движок Mercury Graphics Engine, ускоряющий выполнение практически всех функций и фильтров редактора.

В редакторе Adobe Photoshop CS6, в отличие от предыдущих версий, обеспечивается поддержка GPU-ускорения для видеокарт NVIDIA® Quadro® младшего уровня, поэтому в состав CM PROFI M70P включена низкопрофильная карта NVIDIA® Quadro® 400, обеспечивающая GPU-ускорение обработки при помощи 16 ядер CUDA.

Высокое быстродействие обработки файлов большого размера также обеспечивают применение оперативной памяти большого объема и твердотельного накопителя для размещения операционной системы, пакета обработки и файлов подкачки.



CM PROFI M70P - вид сзади

Широкий выбор портов на задней панели позволяет подключать как внешние устройства USB 2.0, так и быстродействующие устройства USB 3.0 и eSATA.



CM PROFI M70P - порты на задней стенке

В Adobe Photoshop CS6 появились функции видеобработки, хотя и с немного меньшей функциональностью, чем в Premiere Pro или в Premiere Elements. Тем не менее, эффективное выполнение задач 3D-анимации и рендеринга требует мощного процессора с возможностью многопоточной обработки. Системный блок CM PROFI M70P оснащён 2-ядерным процессором Intel Core i3-2100 с технологией распараллеливания потоков и позволяет профессиональным фотографам эффективно выполнять задачи не только по обработке фотоснимков, но и по включению их в видеофайлы.

www.cm-computer.ru