2025/09/11 03:26 1/3 Dell Latitude E7240

Dell Latitude E7240

Галерея: https://ibb.co/album/znQzXP. Конфигурация железа: https://pastebin.com/71j6Rrnc. В комплекте родной современный блок питания 65W.

CPU и охлаждение

Intel Core i5-4200U с вентилятором, который не включается, если температура ниже 50 градусов. Также фирменная технология Dell: при нажатии Fn + B отключается вентилятор!

Накопители

Установлено 2 штуки 'SSD накопитель KINGSTON UV500 SUV500MS/240G 240ГБ, mSATA, SATA III', и я установлил их в RAID 0, то есть суммарный объем накопителей – 480 GB; скорость чтения –

589 MB/s: https://i.ibb.co/zXB1xTr/Screenshot-from-2021-01-24-15-35-08.png! Могу вернуть взад SK hynix SH920 mSATA 128GB (1010BL00) – в этом разе цена снизится на 4.500.

Память

Стоит одна плашка KVR16LS11/8. При доплате 3.200 рублей по предоплате поставлю вторую такую же.

Клавиатура

Плюс: клавиатура с подсветкой; минус: прямо сильно прогибается клава вокруг клавиш R, F, V. Кто знает, как это лечится – свяжитесь со мною))

Экран

Экран самый дешманский – Wide XGA (WXGA): 1366×768 TFT-TN, он матовый. Честно сказать, качество картинки сравнимо с IPS! :))

Корпус и аккумулятор

Как видно по фотографиям, есть недочеты по корпусу (вмятина на крышке). НЕ существенный недостаток.

Аккумулятор я зарядил на 40 %: и убрал в пакете в холодильник, там он сохранится в течение 4-ех месяцев (до июня 2021), потом я его перезаряжу:))

Стоимость

Я оцениваю ноутбук в текущем виде в **25.000 рублей** Скидки компьютерщикам. Обоснованный торг:)

Кстати, компьютерщикам

Ноутбук имеет очень продвинутый BIOS: в нем можно тестировать все железо ноута, и, что самое главное, DDR3L, – то есть вы можете использовать его как тестовую площадку для памяти и накопителей, как сейчас и делаю я)) Драйверы и обновление UEFI: https://www.dell.com/support/home/ru-ru/product-support/servicetag/0-WFRWN3d5cW90ell2STdwb1lT c0dBdz090/drivers.

Больше техники на продажу – в подразделе 'store:' – https://dragonserw.ru/store:apple?idx=store.

mSATA SSD RAID 0

По умолчанию утилита Intel Raid setup дает собрать лишь RAID 1, который отродясь не нужен при условии наличия лишь SSD-накопителей: нам необходим RAID 0 для скорости работы!))

Итак, для того, чтоб сделать возможным конфигурирование mSATA - накопителей в RAID 0, есть потребность сделать следующее:

- 1. Partition USB stick to 1GB (just so there are no issues if you use a large drive);
- 2. Format partition as FAT32;
- 3. Copy the

bootx64.efi

file onto the flash drive under EFI\Boot\;

- 4. UEFI boot off the drive (note you shoul temporary disable Secure Boot);
- 5. Type in 'setup_var 0x19D' (should return 0x0) « this is to check;
- 6. Type in 'setup_var 0x19D 0x1';
- 7. Type in 'setup var 0x19D' (should return 0x1) « this is to check;
- 8. Reboot and set your BIOS (if not set already) to RAID 0, then use CTRL + i to get into the Intel Raid setup, create your array, and off you go.

Source:

http://forum.notebookreview.com/threads/e7240-raid-0-change-screen.764734/#post-9882650.

Notice about Stripe size:

Stripe size is basically negligible for RAID 0 except in a few specific, and rare cases. Since a higher stripe size leads to more wasted space I would recommend a **16kb** stripe for SSD RAID 0 (and so dose Intel) regardless of the number of disks in the RAID. Mixing different SSDs in a RAID is fine, and their

https://dragonserw.ru/ Printed on 2025/09/11 03:26

2025/09/11 03:26 3/3 Dell Latitude E7240

performance is as expected (average of the two drives' expected performance from their respective RAID 0 arrays with similar drives) except that high queue depth read/writes can take a hit except, but this hit is reduced at very high stripe sizes.

From:

https://dragonserw.ru/ - Компьютерные услуги, город Ейск

Permanent link:

https://dragonserw.ru/store:e7240

Last update: 2022/09/04 10:59

