

Ноутбук Acer V5-572G-53338G50akk (FHD)



Описание

Легкий (примерно 2 кг). Тонкий, толщина около 1 см (CD/DVD нет и это замечательно, кому он нынче нужен-то). Матовый 15.6-дюймовым IPS-дисплей с LED-подсветкой и разрешением 1920 x 1080 пикселей (FullHD). Цветопередача - отличная. Клавиатура с подсветкой, в темноте работать - милое дело. Ход клавиш ОЧЕНЬ маленький, мне такие нравятся. Корпус - текстурированный пластик черного цвета, стилизация под металл, гладкий (легко стирать следы и вообще всякую грязь).

Минусы

- Подсветка клавиш работает с момента включения бука и статус не запоминает. Если включаешь бук в темноте - полезно, но днем...
- Всего 1 USB 3.0, расположенный на задней стороне. Если требуется часто подключать накопители - будет неудобно
- Два ОЧЕНЬ ярких индикатора синего цвета, видимых и с закрытой крышкой ноутбука (это сделано специально). Планирую их или залепить или закрасить
- Нет индикаторов HDD, WiFi, CAPS LOCK. Ну очень странное решение. С другой стороны, в темное время суток работать удобнее - ничего в глаза не светит. У HP nx7400, например, 6 индикаторов и когда они все мигают в темноте - как будто на новогоднюю ёлку смотришь
- 4 Гб памяти впаяны в материнку, под память есть всего один слот. Материнка видит максимум 16 Гб памяти, но т.к. модулей памяти на 12 Гб не бывает, можно добавить 8 Гб и в сумме получится 12 Гб. С другой стороны, лет на 5 этого хватит, а там уже и новый бук понадобится.
- Два вентилятора в системе охлаждения, при полной загрузке они довольно сильно шумят
- Кнопка включения/выключения бука расположена крайне неудобно - на левой стороне ноутбука, возле USB разъема. Нажимается легко, народ в интернетах жалуется, что выключает ноут при переносе с одного места на другое. Решение - запретить спящий режим и выключение по кнопке.
- Нет привода CD/DVD. Меня это наоборот, сильно радует, т.к. не помню когда последний

раз им пользовался.

- В штатной конфигурации нет SSD, стоит обычный SATA-II 500Gb Seagate Momentus Thin 7mm [ST500LT012] 5400rpm Cache 16MB
- Я ооочень редко играю в игры, и, как правило, это flash-игры на armorgames, поэтому дискретная видюшка мне не нужна вообще, только батарейку жрет. Так что, скорее для меня Nvidia это минус

Плюсы

- Процессор и обвязка - Intel. Я не люблю AMD & ATI - да, они дешевле, и временами быстрее интела, но и геморроя много. Тепловой пакет процессора 3337U всего 17W, интересующие меня VT-X и VT-D поддерживает, а числомолотилки у меня на работе в стойке стоят
- Видео - Nvidia, 4 Гб на бортовой памяти. Как выше упоминалось, я в игры почти не играю, но вдруг пригодится
- 8 Гб оперативной памяти. Многим этого хватит на все время жизни ноутбука. Я буду добавлять, но со временем
- Толщина бука. Худой такой и стройный
- Вес - всего 2 кг. Хотя я и сильный дяденька, да и рюкзак есть специально под бук, но лишний раз таскать кирпичи - увольте
- Матрица! 15,6 дюймов да плюс FullHD - нынче крайне полезная штука, надоело смотреть ослу под хвост в 1366x768. Цветопередача - на уровне. Углы обзора - отличные (к сожалению, т.к. не люблю чтобы мне в экран заглядывали)
- Выходы HDMI и VGA (через переходник, который идет в комплекте, а вот для самсунгов - покупается отдельно)
- Все выходы с задней стороны, что очень удобно, особенно если работаешь на небольшом столе
- Цена. Как ни странно, но в данном ценовом сегменте (я покупал в ДНС за 31993 руб) ничего больше нет. Подобные конфигурации других марок начинаются где-то от 42-44 тысяч. На мой взгляд, это чересчур.
- На материнской плате есть свободный разъем mSata, т.е. можно поставить в него SSD (под систему и программы), а штатный накопитель HDD или оставить в качестве хранилища или заменить на SSD. По-моему просто шикарно.
- Очень понравилось устройство корпуса и элементов внутри него. Нижняя панель сплошная, лючков нет никаких. Для доступа к внутренностям необходимо отвернуть 17 (!) винтиков и отщелкнуть защелки, расположенные по периметру корпуса. Все основные внутренности оказываются сразу под руками, нет необходимости разбирать ноутбук целиком.

Драйвера

- <http://www.acer.ru/ac/ru/RU/content/support> - фирменные для Windows 8
- <http://acerfans.ru/drivers/1676-drayvera-dlya-acer-v5-572g-v5-572p-v5-572pg-i-v5-572.html> - для Windows 7

Технические характеристики

Установленная операционная система Лицензионная Windows® 8

Поддержка обновления до Windows 8 есть

Поддержка обновления до Windows 8.1 нет

Возможна чистая установка Windows 8 есть

Диагональ экрана 15.6"

Разрешение экрана 1920x1080

Тип экрана глянцевый

LED подсветка есть

Сенсорный экран нет

Мультитач экран нет

Процессор

Тип процессора Intel Core i5

Код процессора i5 3337U

Количество ядер процессора 2

Объем кэша L2 512 Кб

Объем кэша L3 3 Мб

Частота процессора 1800 МГц

Чипсет Intel HM77

Оперативная память

Размер оперативной памяти 8192 Мб

Тип памяти DDR3

Частота памяти 1333 МГц

Количество слотов памяти 2

Максимальный размер памяти 8192 Мб

Устройства хранения данных

Объем жесткого диска 500 Гб

Два жестких диска нет

Оптический привод отсутствует

Графическая система

Тип графического контроллера дискретный

Чипсет графического контроллера NVIDIA GeForce GT 750M

Размер видеопамати 4096 Мб

Тип видеопамати GDDR3

Два видеоадаптера нет

Wi-Fi есть

Стандарт Wi-Fi 802.11n

Поддержка WiMAX нет

Поддержка 3G нет

Bluetooth есть

Версия Bluetooth 4.0

GPS нет

IRDA нет

Встроенная сетевая карта есть

Макс. скорость адаптера LAN 1000 Мбит/с

Встроенный факс-модем нет

Веб камера есть

Количество пикселей веб-камеры 1.3 млн пикс

ТВ-тюнер нет

Пульт ДУ нет
Устройство для чтения флэш-карт есть
Слоты расширения/интерфейсы
Поддерживаемые карты памяти MultiMedia Card, Secure Digital
Количество интерфейсов USB 3.0 1
Количество интерфейсов USB 2.0 2
Интерфейс FireWire нет
Видео интерфейсы HDMI, VGA (D-Sub)
Аудио интерфейсы вход микрофонный, выход аудио/наушники
Сетевые разъемы RJ 45
Устройство позиционирования Touchpad
Цифровой блок клавиатуры есть
Сканер отпечатка пальца нет
Встроенные колонки есть
Наличие сабвуфера нет
Наличие микрофона есть
Питание
Тип аккумулятора Li-Ion
Емкость аккумулятора 2500 мАч
Количество ячеек батареи 4
Время автономной работы 5 ч
Корпус, габариты
Вес 2 кг
Длина 382 мм
Ширина 253 мм
Толщина 24.5 мм
Особенности корпуса матовый
Слот блокировки есть

На самом деле батарейка AP13B3K на 3560mAh, 53Wh, 4 Cell, 15.2V

Апгрейды

- Обновлен BIOS 2.06 → 2.10
- Установлен SSD Plextor PX-128M5M в разъем mSata, обновлен BIOS 1.03 → 1.05
- [в планах] заменить термопасту, хочется попробовать максимально снизить обороты вентиляторов, хоть их едва и слышно
- [в планах] добавить памяти 8 Гб, итого суммарно получится 12 Гб. Установленная память: HYNIX 4GB 1RX8 PC3L 12800S-11-12-B2, HMT451S6MFR8A-PB NO AA 1310
- [в планах] заменить штатный HDD. ВНИМАНИЕ! Толщина всего 7 мм!

Kubuntu 13.10

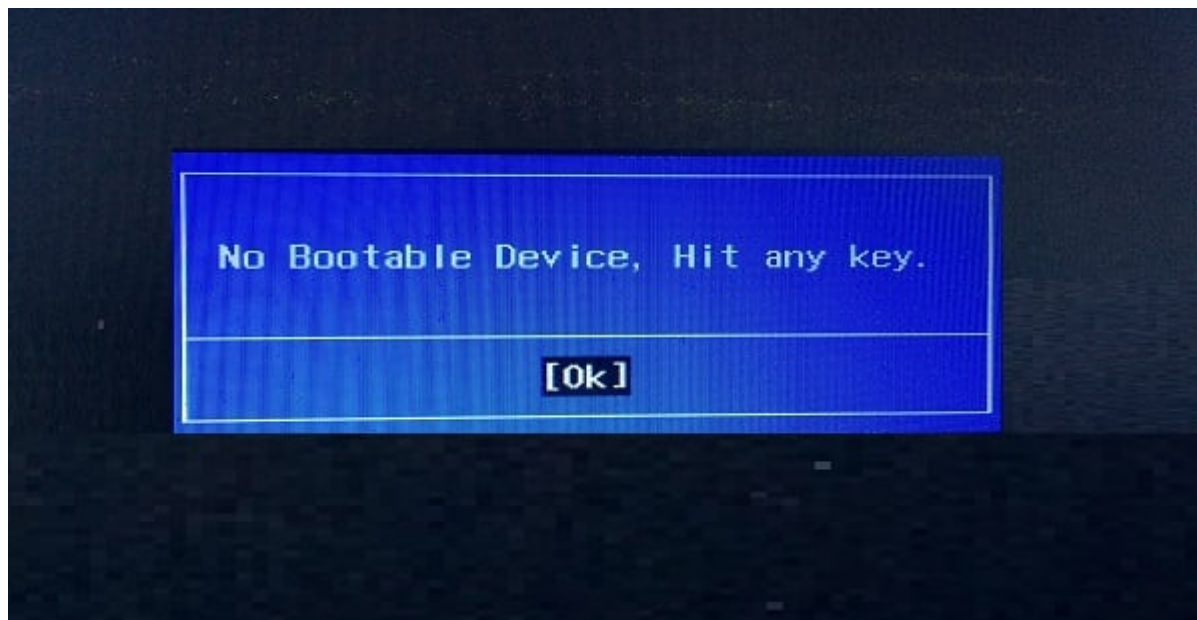
В grub добавить

```
nomodeset acpi_osi=Linux acpi_backlight=vendor
```

```
kubuntu@kubuntu:~$ lspci
00:00.0 Host bridge: Intel Corporation 3rd Gen Core processor DRAM
Controller (rev 09)
00:01.0 PCI bridge: Intel Corporation Xeon E3-1200 v2/3rd Gen Core processor
PCI Express Root Port (rev 09)
00:02.0 VGA compatible controller: Intel Corporation 3rd Gen Core processor
Graphics Controller (rev 09)
00:14.0 USB controller: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset
Family USB xHCI Host Controller (rev 04)
00:16.0 Communication controller: Intel Corporation 7 Series/C210 Series
Chipset Family MEI Controller #1 (rev 04)
00:1a.0 USB controller: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset
Family USB Enhanced Host Controller #2 (rev 04)
00:1b.0 Audio device: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family
High Definition Audio Controller (rev 04)
00:1c.0 PCI bridge: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family
PCI Express Root Port 1 (rev c4)
00:1c.1 PCI bridge: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family
PCI Express Root Port 2 (rev c4)
00:1c.2 PCI bridge: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family
PCI Express Root Port 3 (rev c4)
00:1d.0 USB controller: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset
Family USB Enhanced Host Controller #1 (rev 04)
00:1f.0 ISA bridge: Intel Corporation HM77 Express Chipset LPC Controller
(rev 04)
00:1f.2 SATA controller: Intel Corporation 7 Series Chipset Family 6-port
SATA Controller [AHCI mode] (rev 04)
00:1f.3 SMBus: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family SMBus
Controller (rev 04)
01:00.0 3D controller: NVIDIA Corporation GK107M [GeForce GT 750M] (rev a1)
03:00.0 Network controller: Qualcomm Atheros AR9462 Wireless Network Adapter
(rev 01)
04:00.0 Unassigned class [ff00]: Realtek Semiconductor Co., Ltd. Device 5287
(rev 01)
04:00.1 Ethernet controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd.
RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller (rev 14)
```

Траблшутинг

При включении ноутбук показывает либо черный экран, либо сообщение «No Bootable Device. Hit any key» и никоим образом невозможно попасть в BIOS.



Решение:

- Отключаем адаптер питания
- Вытаскиваем (отключаем батарею)
- Зажимаем кнопку включения и держим 10 секунд
- Подключаем адаптер питания, включаем, проверяем - должны попасть в BIOS.

[acer, v5-572g, kubuntu](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/hardware/notebook/v5-572g>

Last update: **2021/11/16 20:25**

