

ВИКИПЕДИЯ

AMD Brazos

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

AMD Brazos — самая первая платформа Fusion компании AMD, разработанная для мобильных решений (ноутбуков и неттопов), в состав которой входит APU (микросхема, объединяющая на одном кристалле CPU и GPU).

Содержание

Характеристики

Продукты

См. также

Ссылки

Примечания

Характеристики

AMD C-30 (серия Ontario) — APU с одноядерным x86/x64 процессором (частота 1,2 ГГц, 512 Кб кэша 2 уровня) и интегрированной графикой AMD Radeon 6250 с поддержкой DX11, работающая на частоте 280 МГц.

AMD C-50 (серия Ontario) — APU с двухъядерным процессором Vobcat (частота 1,0 ГГц) и интегрированной графикой AMD Radeon 6250.

AMD C-60 — APU с двухъядерным процессором (частота 1 ГГц (в режиме Turbo Core — до 1,33 ГГц); 1 МБ кэш-памяти второго уровня). Частота встроенного GPU Radeon HD 6290 также может динамически повышаться с 276 до 400 МГц. При этом уровень TDP остаётся в рамках 9 Вт.

AMD E-300 — имеет два ядра, однако их тактовая частота составляет 1,3 ГГц. Графическое ядро Radeon HD 6310 имеет номинальную частоту 488 МГц (точно таким же GPU комплектуются и нынешние представители серии Zacate — APU E-240 и E-350; TDP обоих — 18 Вт).

AMD E-350 под кодовым именем *Zacate* — работает с двумя Bobcat-ядрами с частотой 1,6 ГГц и графическим ядром Radeon HD 6310 (с 80-поточковыми процессорами) с поддержкой DX11.

AMD E-450 — оснащена двумя ядрами Bobcat с тактовой частотой 1,65 ГГц, контроллером оперативной памяти DDR3-1333(поддерживает модули памяти DDR3-1600 МГц) и графическим ядром Radeon HD 6320, в состав которого входит 80 потоковых процессоров и видеопроцессор UVD3. В обычном режиме частота GPU равняется 508 МГц, а в режиме Turbo Core может повышаться до 600 МГц.

Продукты

Материнские платы:

Mini-ITX

- [ASRock E350M1/USB3](#)^[1]
- [ASRock E350M1](#)^[2]
- [Gigabyte GA-E350V-USB3](#)^{[3][4]}
- [ASUS E35M1-I DELUXE](#)^[5]
- [ASUS E45M1-I DELUXE](#)^[6]

uATX

- [ASUS E45M1-M PRO](#)^[7]

Ноутбуки и нетбуки:

- [Asus Eee PC 1215B](#)^[8]
- [Asus Eee PC 1015B](#)
- [Asus Eee PC 1225B](#)
- [Asus x53u\k53u](#)
- [Acer Aspire One 522](#)^[9]

- Acer Aspire One 722
- Acer Aspire One 725
- Acer Aspire 7250
- MSI Wind U270^[10]
- MSI CR650^[11]
- Toshiba NB550D с процессором C-50^[12]
- Sony VAIO YB^[13]
- HP Pavilion dm1z^[14]
- Lenovo G575
- Lenovo ThinkPad X120e^[15]
- Lenovo IdeaPad S205, S206
- Samsung RV513
- Compaq C58

Планшетные компьютеры:

- MSI WindPad 110W^[16]
- Acer Iconia Tab W500/W501

См. также

- Bobcat (микроархитектура)

Ссылки

- Нетбук Acer Aspire One 522 на AMD Brazos C50 (http://mini-portal.ru/news/netbuki_2011_na_baze_amd.html)
- Нетбук MSI Wind U270 на AMD Brazos E-350 (Zacate) (http://mini-portal.ru/news/msi_wind_u270.html)
- Нетбуки ASUS Eee PC 1215B и 1015B на AMD Brazos (http://mini-portal.ru/news/asus_eee_pc_1215b.html)

- [Блог AMD про Brazos \(http://blogs.amd.com/news/tag/brazos/\)](http://blogs.amd.com/news/tag/brazos/) на amd.com (англ.)

Примечания

1. [Mini-ITX материнская плата ASRock на базе AMD Brazos \(AMD E-350\) \(http://www.asrock.com/mb/overview.ru.asp?Model=E350M1/USB3\)](http://www.asrock.com/mb/overview.ru.asp?Model=E350M1/USB3)
2. [Mini-ITX материнская плата ASRock на базе AMD Brazos \(AMD E-350\) \(http://www.asrock.com/mb/overview.ru.asp?Model=E350M1\)](http://www.asrock.com/mb/overview.ru.asp?Model=E350M1)
3. [Mini-ITX материнская плата Gigabyte на базе AMD Brazos \(AMD E-350\) на сайте hwp.ru \(http://www.hwp.ru/news/Mini_ITX_materinskaya_plata_Gigabyte_na_baze_AMD_Brazos_86493/\)](http://www.hwp.ru/news/Mini_ITX_materinskaya_plata_Gigabyte_na_baze_AMD_Brazos_86493/)
4. [На счету — каждый ватт: AMD E-350 против Intel Core i3-2100T \(http://www.fcenter.ru/online.shtml?articles/hardware/processors/30754\) // «Ф-Центр»](http://www.fcenter.ru/online.shtml?articles/hardware/processors/30754)
5. [Mini-ITX материнская плата ASUS на базе AMD Brazos \(AMD E-350\) \(http://ru.asus.com/Motherboards/AMD_CPU_on_Board/E35M1I_DELUXE/\) на оф. сайте ASUSTeK](http://ru.asus.com/Motherboards/AMD_CPU_on_Board/E35M1I_DELUXE/)
6. [Mini-ITX материнская плата ASUS на базе AMD Brazos \(AMD E-450\) \(http://ru.asus.com/Motherboards/AMD_CPU_on_Board/E45M1I_DELUXE/\) на оф. сайте ASUSTeK](http://ru.asus.com/Motherboards/AMD_CPU_on_Board/E45M1I_DELUXE/)
7. [uATX материнская плата ASUS на базе AMD Brazos \(AMD E-450\) \(http://ru.asus.com/Motherboards/AMD_CPU_on_Board/E45M1M_PRO/\) на оф. сайте ASUSTeK](http://ru.asus.com/Motherboards/AMD_CPU_on_Board/E45M1M_PRO/)
8. [Asus EEE PC 1215B \(http://www.asus.com/Eee/Eee_PC/Eee_PC_1215B/\) на оф. сайте asus.com](http://www.asus.com/Eee/Eee_PC/Eee_PC_1215B/)
9. [Acer показал Aspire One 522 на базе AMD Brazos \(http://www.hwp.ru/news/Acer_pokazal_Aspire_One_522_na_baze_AMD_Brazos_87184/\) // hwp.ru](http://www.hwp.ru/news/Acer_pokazal_Aspire_One_522_na_baze_AMD_Brazos_87184/)
10. [MSI показала ноутбук Wind U270 на платформе AMD Brazos \(http://www.hwp.ru/news/MSI_pokazala_noutbuk_Wind_U270_na_platforme_AMD_Brazos_87311/\) // hwp.ru](http://www.hwp.ru/news/MSI_pokazala_noutbuk_Wind_U270_na_platforme_AMD_Brazos_87311/)
11. [MSI подготовил ноутбук CR650 на базе чипа AMD E-350 \(http://www.hwp.ru/news/MSI_podgotovil_noutbuk_CR650_na_baze_chipa_AMD_E-350_86774/\) // hwp.ru](http://www.hwp.ru/news/MSI_podgotovil_noutbuk_CR650_na_baze_chipa_AMD_E-350_86774/)
12. [Toshiba представала нетбук NB550D на базе AMD Brazos \(http://www.hwp.ru/news/Toshiba_predstavala_netbuk_NB550D_na_baze_AMD_Brazos/\) // hwp.ru](http://www.hwp.ru/news/Toshiba_predstavala_netbuk_NB550D_na_baze_AMD_Brazos/)
13. [Sony VAIO YB – нетбуки на AMD Fusion за 600 долларов \(http://www.3dnews.ru/news/sony-vaio-yb--netbuki-na-amd-fusion-za-600-dollarov\) // 3dnews.ru](http://www.3dnews.ru/news/sony-vaio-yb--netbuki-na-amd-fusion-za-600-dollarov)
14. [Ноутбук HP Pavilion dm1z на базе Brazos \(http://www.3dnews.ru/news/noutbuk-hp-pavilion-dm1z-na-baze-brazos-dostupen-dlya-zakaza\) // 3dnews.ru](http://www.3dnews.ru/news/noutbuk-hp-pavilion-dm1z-na-baze-brazos-dostupen-dlya-zakaza)
15. [Lenovo ThinkPad Edge X120: первый портативный ПК Lenovo на базе AMD Fusion \(http://www.thg.ru/technews/20110209_185700.html\) // thg.ru](http://www.thg.ru/technews/20110209_185700.html)
16. [MSI готовит планшет на платформе AMD Brazos \(http://hard.compulenta.ru/595748\) - Компьюлента](http://hard.compulenta.ru/595748)

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=AMD_Brazos&oldid=77681094

Эта страница в последний раз была отредактирована 10 апреля 2016 в 00:05.

Текст доступен по лицензии Creative Commons «С указанием авторства — С сохранением условий» (CC BY-SA); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Фонд Викимедиа (Wikimedia Foundation, Inc.)