



Компания VIA Technologies с гордостью представила свою последнюю разработку — набор системной логики VIA VN1000. Чипсет оснащён встроенным графическим ядром с поддержкой DirectX 10.1 и совместим с процессорами VIA Nano, C7, C7-M и Eden.

По словам производителя, новый продукт является самым энергоэффективным чипсетом на сегодняшний день, что делает его идеальным выбором для использования в корпусах небольшого типоразмера и моноблочных ПК, выступающих в роли развлекательного или мультимедийного центра.



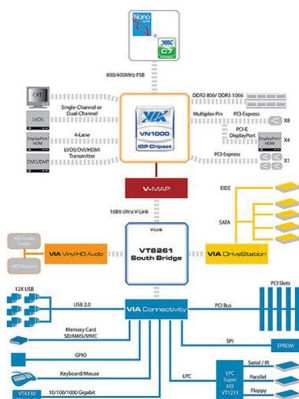
Интегрированный графический процессор VIA Chrome 520, который оснащён 32 потоковыми процессорами, обеспечивает поддержку технологий DirectX 10.1, Shader Model 4, OpenGL 3.0 и OpenCL 1.0. Помимо этого, свою лепту вносит видеопроцессор ChromotionHD 2.0, предоставляющий аппаратное ускорение видео высокой чёткости в разрешении Full HD 1080p. Список поддерживаемых кодеков насчитывает H.264/AVC,

VIA VN1000 оснащён графическим ядром с поддержкой DirectX 10.1

Автор: www.ixbt.com
13.12.2009 20:40

WMV-HD/VC-1, MPEG-2 и MPEG-4.

Набор системной логики оснащён встроенным контроллером памяти DDR2-800 и DDR3-1066, обеспечивающим поддержку до 16 ГБ ОЗУ. Для плат расширения присутствуют пять слотов PCI, один интерфейс PCI-E x8 и четыре PCI-E x4. Звуковая подсистема представлена восьмиканальным кодеком VIA Vinyl HD 8.



Следуя рекомендации VIA использовать новый чипсет в связке с южным мостом VT8261, появляется возможность подключения четырёх дисковых накопителей с интерфейсом SATA 3 Гбит/с, одного накопителя через контроллер IDE, а также поддержка устройств чтения карт памяти и 12 портов USB 2.0.

Суммарное энергопотребление северного и южного мостов не превышает 12 Вт. Завершает картину поддержка выходов Display Port, HDMI, DVP, VGA и LVDS/TMDS.

Источник: www.ixbt.com