

Компьютеры. Тестируем видеокарту Creative® Radeon™ 9200SE

Поразительное качество трехмерной графики для игр, домашнего DVD и офисных приложений.

Creative® Radeon™ 9200SE – графическая плата для тех, кому требуется производительность по выгодной цене. Плата обеспечивает высококачественное изображение в домашних развлечениях, играх и офисных приложениях благодаря памяти DDR объемом 128 Мб, передовой архитектуре quad-pipe и поддержке различных графических платформ до AGP 8x. В распоряжении пользователя – ряд мощных инструментов, таких как SMARTSHADER для поддержки эффектов DirectX® 9.0 и создания освещения кинематографического качества; SMOOTHVISION для более четких и ясных текстур и высоких кадровых частот; а также поддержка двух мониторов, ТВ-выход и превосходное качество видео. Creative® Radeon™ 9200SE – универсальный графический ускоритель для создания плавного, качественного изображения по очень выгодной цене.

Благодаря четырем конвейерам рендеринга, поддержке AGP 8x и памяти DDR объемом 128 Мб плата способна решать самые сложные задачи.

Функция SMARTSHADER обеспечивает более сложные и реалистичные эффекты освещения.

Функция SMOOTHVISION для более четких и ясных текстур.

Функция FULLSTREAM™ обеспечивает более плавное и качественное онлайн-содержание.

VIDEO IMMERSION™ для беспрецедентной поддержки цифрового видео и видео с высоким разрешением.

Функция HYDRAVISION™ позволяет управлять конфигурациями, предполагающими использование нескольких мониторов.

Технические особенности

4 конвейера рендеринга

Ядро с тактовой частотой 200 МГц

Память DDR объемом 128 Мб с частотой 333 МГц

Поддержка AGP 8X (2X и 4X также поддерживаются)

Особенности поддержки видео

Движок CHARISMA ENGINE™ II

о 4 параллельных конвейера рендеринга

о Высокопроизводительный аппаратный движок преобразования и освещения 2-го поколения

о Поддержка вершинных шейдеров для новейших программируемых эффектов

Технология SMARTSHADER™

о Полная аппаратная поддержка программируемых пиксельных и вершинных шейдеров DirectX® 8.1

о Пиксельные шейдеры версии 1.4 поддерживают до 22 команд и до 6 текстур за проход

о Вершинные шейдеры версии 1.1 поддерживают до 128 команд

o Полный набор функций также поддерживается в OpenGL® благодаря расширениям

o Программируемые шейдеры обеспечивают потрясающие 3D-эффекты более чем в 100 уже существующих и готовящихся к выпуску играх

SMOOTHVISION™

o Функции повышения качества изображения для приложений Direct3D™ и OpenGL®

o Программируемое полноэкранное сглаживание поддерживает от 2 до 6 сэмплов с возможностью выбора режима производительности или качества.

o Передовая анизотропная фильтрация поддерживает от 2 до 16 сэмплов для высококачественного рендеринга текстур с минимальным влиянием на производительность

HYPER Z™ II

o Сжатие данных Z-буфера без потерь и быстрая очистка Z-буфера

Видео функции

FULLSTREAM™ - технология разблокирования Интернет видео потока с аппаратным ускорением

VIDEO IMMERSION™ II обеспечивает ведущие в отрасли показатели при воспроизведении DVD

Встроенный декодер MPEG 2 с функцией iDCT и компенсацией движения для качественного DVD с малой загрузкой ЦП

Уникальная функция попиксельного адаптивного де-интерлесинга сочетает в себе лучшие элементы технологий bob и weave

Конверсия цветовых пространств из формата YUV в RGB

Внутренний механизм масштабирования для высококачественного воспроизведения

4-отводная горизонтальная и вертикальная фильтрация· Увеличение и уменьшение масштаба

Фильтруемый показ изображений до 1920 пикселей в ширину

Аппаратное отражение для перевернутых видео изображений во время видео конференций

Поддерживает 8-битный режим alpha blending и video keying для эффективного наложения видео и графики

Опции дисплея

Два встроенных контроллера дисплея для одновременного управления двумя мониторами с независимыми разрешениями и частотами обновления кадров

ПО HYDRAVISION™ обеспечивает полный контроль над конфигурациями, предполагающими использование нескольких дисплеев, через дружелюбный интерфейс

Двойные встроенные цифро-аналоговые преобразователи (10 бит на канал, 400 МГц)

Встроенный TMDS-передатчик с частотой 165 МГц, совместимый с DVI 1.0

Встроенный ТВ-выход с поддержкой разрешения до 1024x768

Общие характеристики

Полная поддержка AGP 4X и 8X

Совместима с Windows® Logo Program

Плата оптимизирована для работы с Pentium® 4 SSE2 и AMD Athlon™ 3Dnow!

Высоко оптимизированный 128-битный 2D-движок с поддержкой новых расширений Windows® XP GDI

Гарантия

Ограниченная 2-летняя гарантия на аппаратную часть

Системные требования

Intel® Pentium® 4/III/II/Celeron™, AMD® K6/Duron™/Athlon®/Athlon XP® или совместимые с AGP 2X (3,3 В), 4X (1.5 В), 8X (0.8 В) или Universal AGP 3.0 (2X/4X/8X)

64 Мб оперативной памяти

Для инсталляции ПО требуется привод CD-ROM

Для воспроизведения DVD требуется привод DVD

Windows® XP, Windows® 2000, Windows® Me или Windows® 98/98SE

Комплект поставки

Графическая плата Creative® Radeon™ 9200 AGP

Инсталляционный CD-диск

Краткая инструкция по установке и эксплуатации

Автор: Артур Скальский © Babr24.com КОМПЬЮТЕРЫ, МИР 👁 3101 29.02.2004, 11:26 📄 204

URL: <https://babr24.com/?ADE=11836> Bytes: 5502 / 5432 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)