

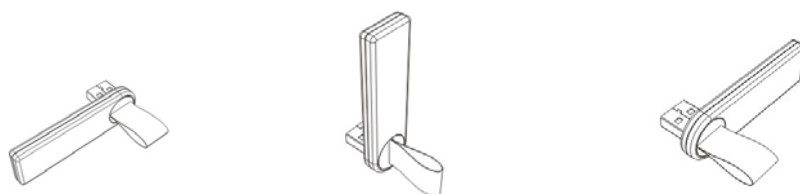
Краткое руководство по установке AH421

Свойства

- Поворачиваемая на 180° конструкция, не блокирующая другие USB-порты и гнезда расширения.
- Тонкая конструкция для установки на ноутбуки.
- Усовершенствование для технологии Windows ReadyBoost позволяет ускорить открытие программ и файлов.

Подготовка к эксплуатации

- Снимите пластиковую крышку USB-разъема.
- Подключите AH421 к свободному USB-порту ноутбука.
- Поверните на 180 градусов



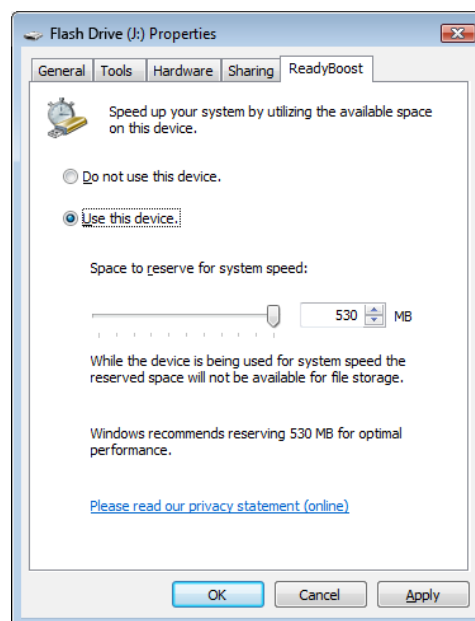
- После выключения ноутбука не требуется отсоединять AH421.

Информация о технологии Windows ReadyBoost

ReadyBoost поддерживает использование флэш-накопителей для повышения производительности системы.

При установке на ПК флэш-накопителей, усовершенствованных для ReadyBoost, функция автозапуска ОС Windows Vista отобразит диалоговое окно с запросом на использование этих устройств с технологией ReadyBoost для повышения производительности.

Следующая вкладка свойств устройства позволяет выбрать подходящий размер кэша для размещения на устройстве.



Размер кэша можно выбрать от 230 Мб до 4 Гб. Microsoft рекомендует использовать соотношение размера кэша ReadyBoost и емкости основной памяти (ОЗУ) не менее 1:1. Большие соотношения до 3:1 обеспечивают дополнительное повышение производительности.

При извлечении устройства из компьютера данные не будут утеряны, но производительность компьютера снизится, и операционная система возобновит отправку запросов на диск.

Производительность флэш-накопителей

Для поддержки ReadyBoost флэш-накопители должны удовлетворять минимальные требования производительности, включая пропускную способность 2,5 Мбайт/с при считывании блоков данных объемом 4 кбайт в произвольном порядке и 1,75 Мбайт/с при записи блоков данных объемом 512 кбайт в произвольном порядке.

Усовершенствованное для технологии ReadyBoost устройство с маркировкой «enhanced for ReadyBoost» должно удовлетворять повышенным требованиям к производительности: пропускной способностью 5 Мбайт/с при считывании блоков данных объемом 4 кбайт в произвольном порядке и 3 Мбайт/с при записи блоков данных объемом 512 кбайт в произвольном порядке. Для получения всех преимуществ, предоставляемых ReadyBoost, Microsoft рекомендует пользователям использовать устройства, усовершенствованные для технологии ReadyBoost.

