

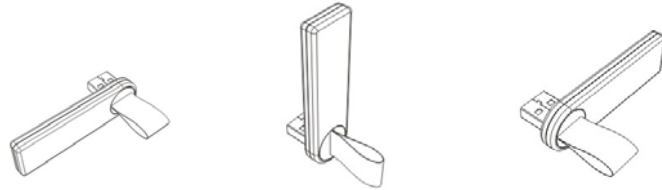
## الدليل السريع لتركيب جهاز AH421

### الخصائص

- ◀ تصميم دائري بزاوية 180 درجة لا ينتج عنه سد منافذ USB الأخرى أو غيرها من فتحات التوسعة
- ◀ تصميم حاد الشكل لتضمينه في الكمبيوتر المحمول
- ◀ القدرة على التعامل مع تقنية Windows ReadyBoost لتسريع فتح البرامج والملفات.

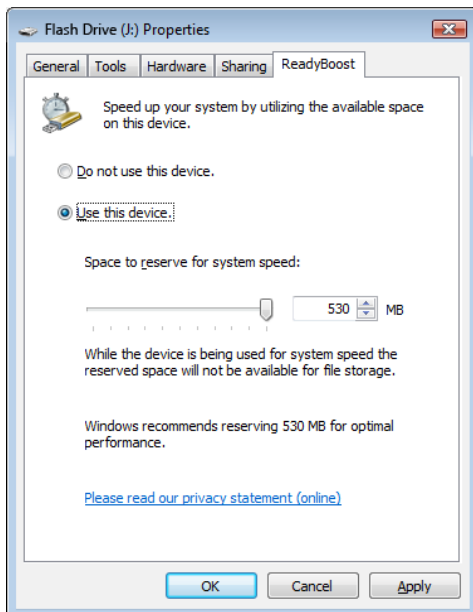
### بدء التشغيل

- ◀ انزع الغطاء البلاستيكي عن موصل USB.
- ◀ وصل AH421 بأحد منافذ USB المتاحة في الكمبيوتر المحمول.
- ◀ قم بإدارة جهاز AH421 بمقدار 180 درجة.



- ◀ لا داع لنزع جهاز AH421 بعد إيقاف تشغيل الكمبيوتر المحمول.

## معلومات حول تقنية Windows ReadyBoost



تدعم تقنية Readyboost استخدام أجهزة التخزين المعتمدة على ذاكرة الفلاش لتقوية أداء النظام.

عندما يتم تركيب أجهزة التخزين – المعتمدة على ذاكرة الفلاش – المطورة للتعامل مع تقنية Readyboost في جهاز الكمبيوتر الشخصي، تعرض خاصية AutoPlay في نظام التشغيل Windows Vista مربع حوار يحدد من خلاله المستخدم ما إذا كان يرغب في استخدام الأجهزة مع تقنية ReadyBoost لتحسين الأداء أم لا.

تقدم صفحة خصائص الجهاز التالية خيارات يمكن للمستخدم من خلالها تحديد حجم مناسب للذاكرة المؤقتة لوضع الجهاز فيها.

تتراوح مساحة الذاكرة المؤقتة من 230 ميجابايت إلى 4 جيجابايت، وتوصي شركة مايكروسوفت بنسبة 1:1 على الأقل من حجم الذاكرة المؤقتة لتقنية Readyboost cash بالنسبة إلى سعة الذاكرة الرئيسية (ذاكرة الوصول العشوائي). أما النسب الأعلى التي تصل إلى 3:1 فستحقق الأداء الأمثل.

لا تُفقد أي بيانات في حالة فصل الجهاز عن الكمبيوتر، لكن الكمبيوتر يفقد الأداء القوي ويرسل نظام التشغيل طلبات إلى القرص

### أداء أجهزة ذاكرة الفلاش

يجب أن تفي أجهزة التخزين المعتمدة على ذاكرة الفلاش بالحد الأدنى من متطلبات الأداء اللازمة لدعم تقنية Readyboost، بما في ذلك سرعة معالجة بيانات قدرها 2.5 ميجابايت/ثانية بالنسبة لسرعة قراءة 4 ك في الذاكرة العشوائية و1.75 ميجابايت/ثانية بالنسبة لسرعة الكتابة 512 ك ب للكتابة في الذاكرة العشوائية.

ويجب الوفاء بمتطلبات الأداء المرتفع ليُصنف الجهاز على أنه "مطور لدعم تقنية ReadyBoost": 5 ميجابايت/ثانية بالنسبة لسرعة القراءة 4 ك في الذاكرة العشوائية و3 ميجابايت/ثانية بالنسبة لسرعة الكتابة 512 ك ب في الذاكرة العشوائية. وتوصي شركة مايكروسوفت بأن يستعين المستخدمون بأجهزة مطورة لدعم تقنية ReadyBoost لتحقيق أقصى استفادة من هذه التقنية.

