

200 倍的高速快感—JETA 200X「Porsh」4GB 隨身碟

Date : 2006/11/21

文章內容報導轉貼至：超頻者天堂 <http://www.oc.com.tw/>

Editor : Scott

■ 200 倍的高速快感—JETA 200X「Porsh」4GB 隨身碟

快閃記憶體 (Flash) 的快速崛起，大概是近年來少數能改變使用者習慣的重要發明。從早年 5.25 吋、容量 1.2MB 的軟式磁碟片，到容量 640MB 的可燒錄光碟，可攜式儲存媒介的演進可說是相當緩慢，雖然中間也出了個 Zip 與 MO 兩款高容量的儲存產品，但在燒錄光碟片/光碟機價格的快速滑落之下，Zip 與 MO 始終沒有成為市場主流，使用者想要攜帶 2MB 以上的檔案，不是使用某壓縮軟體知名的「分片壓縮」功能，要不就是心一橫，燒片光碟帶著走，小檔案的攜帶變成了一個麻煩的灰色地帶。

不過一切的麻煩，隨著 USB2.0 規格的普及，以及快閃記憶體的快速發展而有了改變。而這次所要介紹的，則是由鼎躍科技所推出的隨身碟產品—JETA 200X「Porsh」4GB 隨身碟。看到「200X」這個字眼，玩家們應該會很好奇這款產品的傳輸速度，不過這邊先賣個關子，看下去就知道囉！



JETA 200X「Porsh」4GB 隨身碟，與另一款「Ferra」隨身碟是姊妹產品(請參考紅色閃電快意奔馳—JETA 200X 高速隨身碟一文)，唯一的不同在於外觀顏色以及容量，「Porsh」為 4GB，而「Ferra」為 2GB，不過容量並不是最主要的賣點，「傳輸速度」才是這款產品最為重視的一項功能，從包裝上的「200X」字樣，即表示它具備了 200 倍速、也就是 30MB/s 的超高傳輸速度(1 倍速為 150KB/s)。



↑ 產品提供終身保固



↑ 200X 高速傳輸

而為了打響知名度，鼎躍科技也提供了終身保固的服務，如果使用者的產品因為非人為損壞，聯絡原廠即可獲得妥善的處理，這也是負責任的一種作法，使用者選購上也可放心不少。這款產品採用了標準的 USB 2.0 傳輸規格，不僅可以用在 PC 上，在 Mac 作業系統上也可使用，愛用蘋果電腦的玩家也不用擔心使用的相容性問題。



翻到包裝的背面，我們可以看到多國語言的說明，當然繁體中文是一定要有的；在傳輸速度上，JETA 很清楚了標示最高的寫入與讀取速度，其中讀取速度最高可達 31~34MB/s，而寫入最高可達 20~23MB/s，小編在後文會繼續為各位實際測試，而支援 USB 開機功能，相容 Windows 家族作業系統等，以及附屬的加密功能，都是目前主流的設計之一。



↑詳細的中文規格說明



↑台灣本土製造！

接著來看看產品的本體，黑色的造型加上透明果凍外殼的設計，長度僅約 5 公分左右，不過難以想像的是，這樣的大小內居然具備了 4GB 的超高容量，而且還是 200 倍速的超高傳輸速度，只能說產品真是越做做高級了。為了方便平常使用的拔取動作，在本體後段的部份則是刻意設計了防滑部份，使用者可以輕鬆從 USB 連接埠上把隨身碟拔除。





➤ 高達 4GB 的容量



➤ 方便拔取的防滑設計

仔細把玩一下，產品本體的密合度相當不錯，沒有毛邊或是接合不緊密的問題，後方也加上了一個吊飾孔的設計，產品包裝內也附有吊繩，隨身攜帶時相當方便；接上 USB 連接埠之後，內部的紅色 LED 指示燈號也會亮起，使用者可以藉此了解產品是否已經正確運作。



➤ 吊飾孔設計



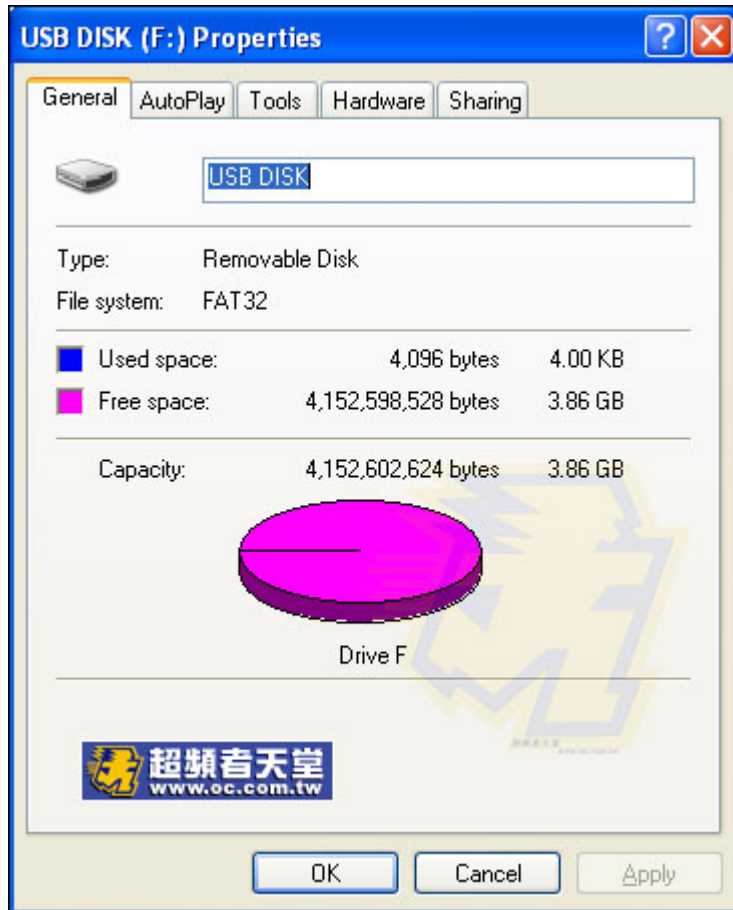
➤ 醒目的紅色 LED 燈號

傳輸速度實際驗證

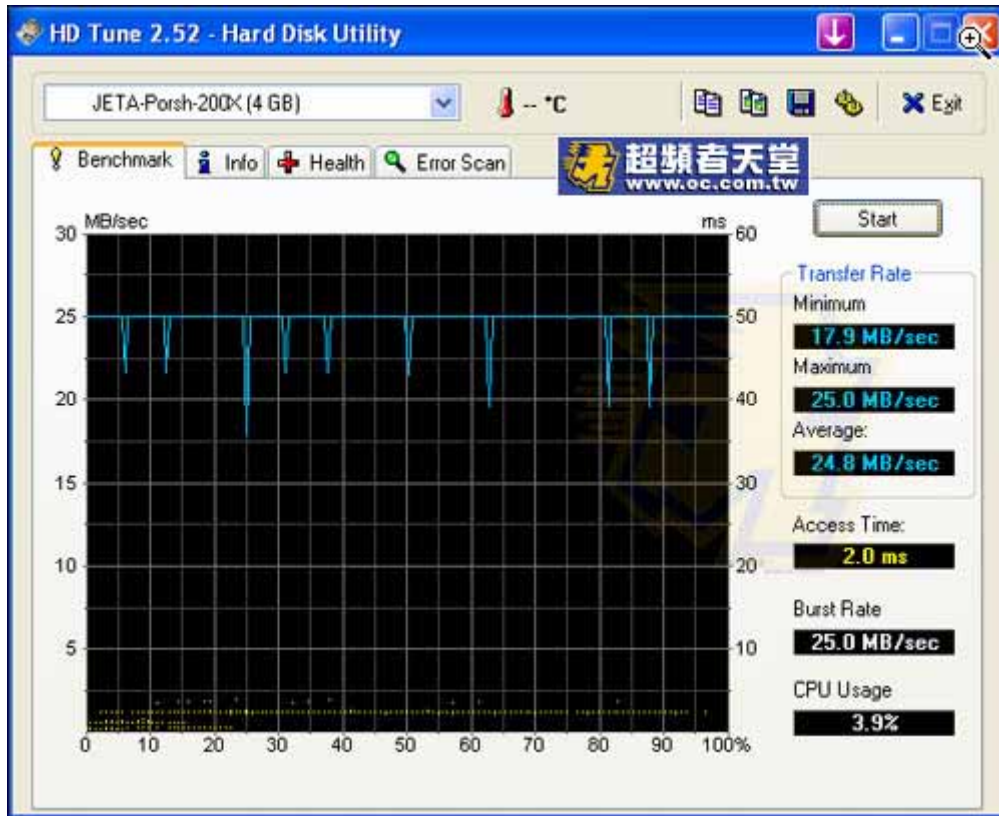
一般而言，USB2.0 規格的隨身碟的速度已經可以滿足大部分人的需求，但是對於經常傳輸「GB 級」大小檔案、卻又不耐久候的小編來說，速度能越快，當然是越好。以 2GB 的安裝映像檔來說，小編兩年前買的隨身碟，傳輸速度僅約 8MB/s，傳進傳出也花了不少時間。接著下來，小編就要實際透過 HDTune 與 HD Tach 這兩套硬碟讀寫測試軟體，來實際檢驗一下這款 JETA 200X「Porsh」高速隨身碟的實際傳輸速度。

測試平台	
CPU	Intel Core 2 Quad QX6700 2.66GHz
Mainboard	abit AW9D
RAM	KINGSTON KHX6400D2LLK2 1GBx2=2GB (CL=5-5-5-15)
H.D	WD360 10,000RPM 8M S-ATA x2
O.S and Patch	WinXP SP2 英文版

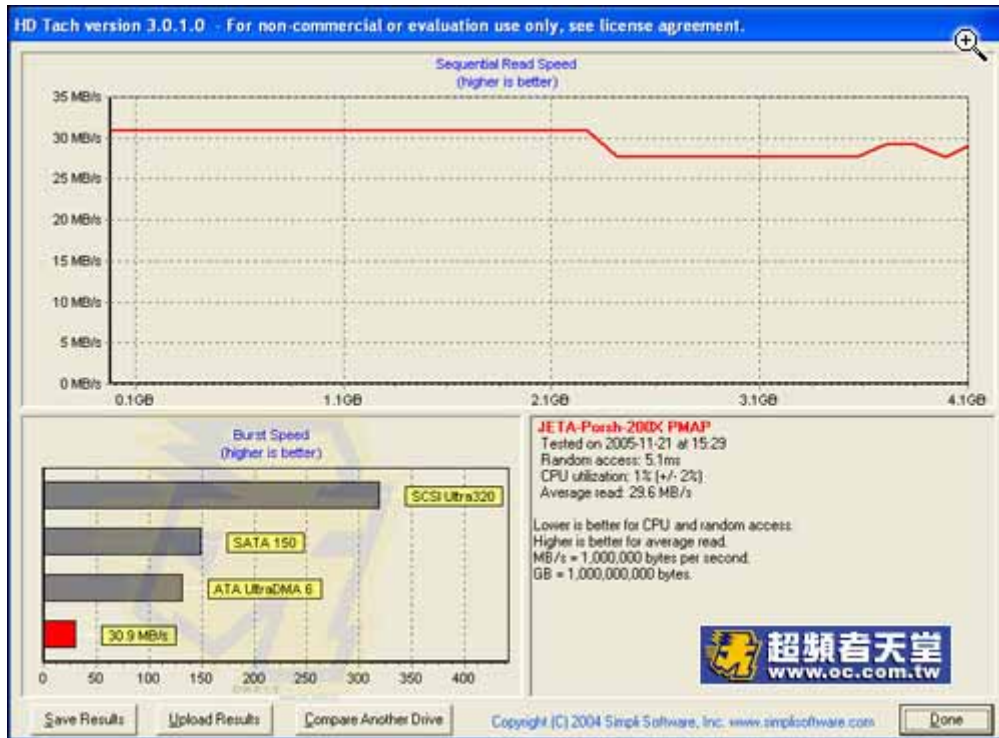
首先看到的是 JETA「Porsh」隨身碟資料的「內容」選單，實際的容量為 3.86GB，以隨身碟產品的設計來說，為了匹配各式軟硬體，在系統設定上會保留一小部份的空間作為容納韌體資料之用，所以沒有完整達到 4GB 的容量是相當合理的。格式上仍為 FAT32，不過 FAT32 格式唯一的壞處就是單檔無法超過 2GB，建議傳輸前可以先利用壓縮軟體將大檔案稍作切割。



在 HD Tune 2.52 的測試部分，小編先將隨身碟重新格式化，清空之後開始實際的測試。從測試的圖表來看，由於是 Flash 類型的產品，所以在圖形上則是少有變動，Access Time 也是相當集中，為 2.0ms。從平均 24.8MB/s 的測試成績來看，與產品包裝上所述的數據相去不遠，表示產品本身的確具有相當高速的傳輸能力，至少跟小編自己在用的產品相比 (8MB/s)，真是強太多了。



換到 HD Tach 3.0.1.0 的測試，從測試圖表中我們也可以清楚的看到模擬大檔案傳輸時所產生的變化，整體而言都落在 30MB/s 的傳輸速度左右，最後測試所得的平均測試成績為 29.6MB/s，Random Access 為 5.1ms，則是再次證明了這款產品的高速傳輸能力。



結語—貨真價實的超高速隨身碟

其實就產品本身而論，這款來自鼎躍科技的 JETA 200X「Porsh」4GB 隨身碟的不僅具備了高容量的特性，在玩家們最注意的傳輸速度上，也有著跳躍式的表現，與一般的隨身碟產品相比，高達 30MB/s 的傳輸速度，幾乎是舊款產品傳輸速度的兩倍以上，對於有特殊需求的玩家而言，是個非常不錯的選擇，當然，一般使用方面自然也是可以輕鬆應付。不落俗套、流暢簡明的外型，也是加分的地方，在這邊推薦給有需要的玩家們參考。

產品名稱		JETA「Porsh」高速隨身碟 4GB
建議售價		電洽
製造商	名稱	鼎躍科技
	電話	02-8228-6558
	網址	http://www.a-jet.com.tw