A decorative graphic on the left side of the page, consisting of a large dashed circle, a solid green circle, and several concentric solid green circles of varying sizes, all arranged in a layered, overlapping fashion.

行銷通告

## 採用 Barracuda® XT 硬碟機及 DiscWizard™ 軟體突破 2.1 TB 的藩籬

之前要使用容量大於 2.1 TB 的硬碟機，從技術面來看十分困難。回首制定眾多電腦基礎軟硬體設計的 1980 年代初期，沒人能揣測到硬碟會有接近 TB 的一天，所以將邏輯區塊位址 (LBA) 範圍限制為 2.1 TB 應措措有餘。因此，作業系統、BIOS 控制器、主機介面及裝置驅動程式也都使用相同的 2.1 TB 基本限制。

較新版的 Windows (Windows Vista 及 Windows 7) 若結合稱為 UEFI 的新版 BIOS 並正確配置時，即有使用超過 2.1 TB 之硬碟機的原生功能。但問題在於 UEFI BIOS 系統與舊型 PC BIOS 系統相比，不僅較不普及，價錢也較昂貴。此外，目前客戶所安裝的仍有大部分是 Windows XP 系統。所以，要如何才能使用即將上市的新款大容量硬碟機 (超過 2.1 TB 限制)? Seagate 知道答案。

Seagate 所開發的創新解決方案，可在硬碟機容量超過 2.1 TB 時讓您將硬碟機的完整容量用於兩個以上的分割區，突破 2.1 TB 的限制。全新的 Seagate® Barracuda® XT 3 TB 硬碟機現已發行，其可免費使用最新的 Seagate DiscWizard™ 軟體。Seagate 此一最新版的熱門硬碟機公用程式，現在可讓您輕鬆配置虛擬裝置驅動程式，以存取所有硬碟機容量<sup>1</sup>。簡單、快速且不用花一毛錢。

運作方式如下：

### 步驟 1：找出軟體。

若您是購買 Seagate® 零售套件，則 DiscWizard™ 軟體會隨附在包裝內的 CD 上。若不是，也很歡迎您透過 Seagate 網站下載 DiscWizard。從此網站著手，就能輕鬆找到該軟體：

[www.seagate.com/beyond-2TB](http://www.seagate.com/beyond-2TB)

<sup>1</sup> 請參閱法律聲明中的容量度量詳細資料。

# 採用 Barracuda® XT 硬碟機及 DiscWizard™ 軟體突破 2.1 TB 的藩籬

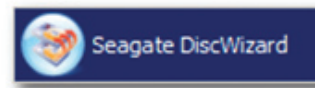


## 步驟 2：備妥系統。

此時啓動系統、裝載硬碟機，並接上 SATA 連接線。這真的很簡單。每天都有成千上萬的人在加裝硬碟機！如果您需要一些指點，請參閱部分內接硬碟機安裝教學指導，以及此網站提供的 flash 簡報：[www.seagate.com/www/zh-tw/support](http://www.seagate.com/www/zh-tw/support)。請記得要將硬碟機拿好。

## 步驟 3：安裝 DiscWizard™ 軟體。

重新啓動 Windows 系統。完成一般初步啓動作業後，安裝 DiscWizard 軟體應用程式。您會在桌面上看到如下所示的新圖示：



## 步驟 4：擬定計劃，啓動 DiscWizard 軟體並依照提示進行。

並非所有人都有一樣的硬碟機使用計劃。您可能會想加裝新硬碟機作為輔助儲存設備，或將舊硬碟機 (Windows、應用程式、資料等) 移至新硬碟機。您可能會想將硬碟機分成兩個硬碟機槽，諸如此類。DiscWizard 軟體是非常多功能的磁碟管理公用程式，有容易理解的功能表選項及問題；可處理系統及作業系統支援的任何項目。

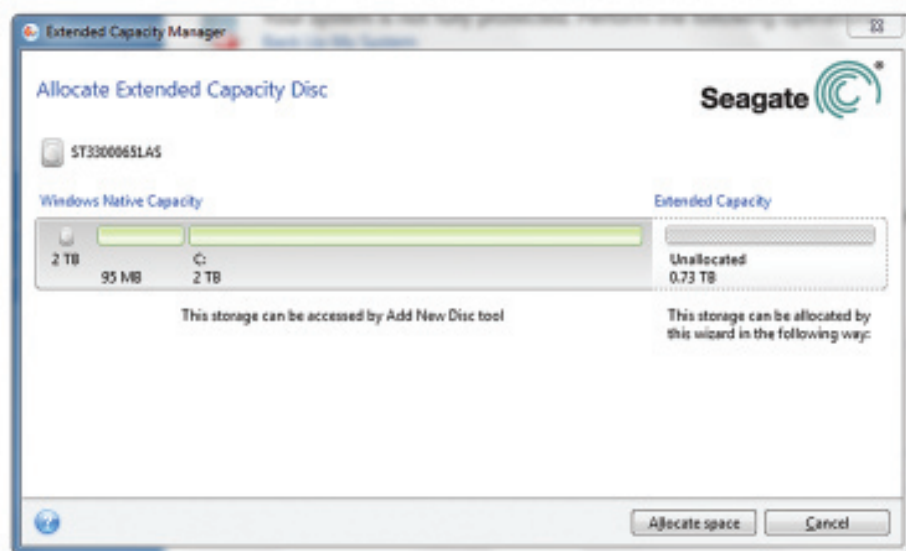
## 步驟 5：有關容量超過 2.1 TB 之硬碟機的心得。

如前所述，2.2 TB 會出現許多容量限制。2011 年前所建置及使用容量超過 2.1 TB 的系統，均需要有裝置驅動程式才能使用超過 2.1 TB 的 TB 容量。DiscWizard 軟體將為您的 Windows 作業系統及硬體 (Windows 7、Vista 或 XP，64 位元或 32 位元) 自動偵測並予以安裝適用的驅動程式。該驅動程式會將超過 2.1 TB 的其餘容量裝載為新硬碟機槽，通常是 D:。此新硬碟機一樣也會有 2.1 TB 的限制，故將視需要重複此作業。未來的 6.6 TB 硬碟機將會有三個硬碟機槽—由原生 Windows 驅動程式管理的 C:；由 DiscWizard 驅動程式管理的 D: 和 E:。

# 採用 Barracuda® XT 硬碟機及 DiscWizard™ 軟體突破 2.1 TB 的藩籬



DiscWizard™ 擴充容量管理員使用上直觀且簡單：



**步驟 6：**盡情享用您的新 Seagate 硬碟機，並請勿移除 DiscWizard 軟體。

在硬碟機達到使用年限之前，DiscWizard 軟體都會持續提供價值。此外，您還可以使用該軟體製作電腦的映像檔備份，如果系統或資料發生問題，此備份檔會很有用處。

[seagate.com](http://seagate.com)

00-800-0830-1730

美洲地區 Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831 438 6550  
亞太地區 Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888  
歐洲、中東和非洲 Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2011 Seagate Technology LLC. 版權所有。在美國印製。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 標誌是 Seagate Technology LLC 在美國和/或其他國家註冊商標。Barracuda 和 DiscWizard 是 Seagate Technology LLC 或 Seagate 其子公司在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。其他商標或註冊商標均為其個別擁有者的財產。意指硬碟機容量時，1 gigabyte 或 GB 等於十億位元組，而 1 terabyte 或 TB 相當於一兆位元組。您的電腦作業系統可能使用不同的測量標準，致使報告的容量較低。此外，列出的某些容量係用於格式化和其他功能，因此並不適用於資料儲存。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。MB615.1-1102TW，2011 年 2 月