

## 警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。



# 大熱Netbook 選購全攻略

Netbook發展至今，憑着輕薄有型的外形，低廉售價，成功進佔手提電腦市場。新款Netbook進一步「瘦身」，輕至1千克，薄至18毫米，規格亦不斷提升，有些型號更配上亮麗外殼，叫人心癢癢也想帶一部回家。如何精挑細選？且看內文介紹。

我沒有netbook，不過剛剛拿着它，覺得很方便，體積小得不需另加電腦袋，可直接放進手袋上街，熒幕和鍵盤都不算太小，使用時還可以，但希望鍵盤有number pack，因為打中文時習慣用它打速成，沒有的話，會打得很慢，number pack對我來說很重要。



鄧紫棋  
G.E.M.

## 手提電腦種類不一 名稱各異

早在80年代，市場上已出現手提電腦 (Portable Computer)，當時來說體積細小，稱為膝上電腦 (Laptop Computer)，意指可放在膝上操作。及後，隨着體積進一步縮小，出現了筆記本電腦 (Notebook Computer)，意思是外形縮小至與筆記本相若，這類型至今依然流行。

2007年開始，市場上出現了更輕巧便攜的手提電腦，重量1 千克左右，被稱為迷你筆記本電腦 (Mini-notebook)，而由於這些產品不少的設計是針對用戶上網的需要，坊間普遍稱為Netbook (上網本)。

近期，市場上還有一些體積比迷你筆記本電腦還要細小，但又比個人數碼助理 (PDA) 為大的產品，重量甚至低於500克，屏幕斜角量度約5至6吋，被稱為

超流動個人電腦 (Ultra-Mobile PC，簡稱UMPC) 或流動上網裝置 (Mobile Internet Device，簡稱MID)，但價格比迷你筆記本電腦要高，普遍約售\$5,000至\$9,000，暫時尚未算流行，看來仍是小眾用家的玩意。

## 迷你機款價廉物美

標準筆記本電腦的價格雖也不斷下降，但價格依然較高，高規格的新款型號，有些也要過萬元，如非實際需要，經濟負擔能力有限者往往不會考慮。

迷你筆記本電腦的性能低於時下的標準款式，但售價低廉，大部分在\$2,000至\$4,000，與一部高檔的手機差不了多少，因此不論是否很有實際需要，不少用戶都有興趣買一部。

## 運算速度稍慢但較省電

多數用家日常使用電腦都以上網瀏覽網頁及處理文書為主，迷你機款的設計便是針對這種需要，故硬件設計通常側重省電及低成本多於速度，產品普遍不設內置光碟機，主要是因為大部分用戶日常甚少使用，而內置光碟機又會增大體積。

中央處理器 (CPU) 又稱為微處理器 (microprocessor)，簡稱處理器 (processor)，負責執行程式指令，現時迷你機款大多採用「Intel」品牌的Atom系列，包括N270、N280、Z520、Z530或Z540等型號。N270及N280的是專供迷你筆記本電腦之用，目前以採用N270的機款居多，尤其較廉價或稍舊的款式，但N280的運算速度略高，有正逐漸被廣泛採用的趨勢。Z520、Z530或Z540等型號原本專供UMPC或MID的產品使用，

但有製造商用在部分的迷你筆記本電腦中，這幾款處理器的特色是更省電，閒置時的耗電更低，Z520的運算速度稍慢，Z530相對快，而Z540則再快一點。

迷你筆記本電腦屏幕細小，未必適合進行複雜的工作（例如影像編輯或美術設計），如主要用作瀏覽網頁、文書之類的簡單工作，處理器稍快或稍慢，感覺到的差別不會太大，所以可能只需達到要求便已足夠，而未必要追求高速。

當然，每個人的要求及用法不盡相同，個別用家如對運算速度有較高要求，選購時便應留心挑選處理器較快的機款。

## 重視圖像處理須留意晶片組

系統晶片組 (chipset) 是負責處理器與電腦其他各部分之間的互相連接，以前的晶片組由多顆晶片構成，其後整合為北橋 (northbridge) 及南橋 (southbridge) 兩顆，而現時更能整合為單一晶片控制，不過由於名稱上的使用習慣，故仍然稱為晶片組。

晶片組也是電腦的重要部分，用在迷你筆記本電腦的晶片組，通常還結合了圖像處理器的功能，故圖像顯示的強弱，也要看晶片組到底是哪一款。一般而言，如果用戶日常運行的軟件，畫面不會經常有急速的變化，便毋須對圖像顯示過於講究，但如

我買手提電腦多為工作需要，用手提電腦作曲，可以立即錄下我的歌。現在用的手提電腦是mac機，這型號專為製作音樂，錄demo比桌面電腦快，程式也比較方便，不用開一條一條音軌，能避免當機，九成音樂人也會使用。



打blog不能假手於人，否則別人打錯我要負責，手提電腦可以方便自己打，這樣內容可以真實點。現在比較少用Facebook，因為人數太多，不能再加好友，但也會用來玩遊戲。在美國錄音時，用電腦的時間較少，早上觀光，下午三時至晚上十二時錄音。帶了手提電腦，我可以上載相片上網，香港馬上可以看到。



1

### 宏碁 Acer

Aspire One A150

中央處理器：Intel Atom N270 1.6GHz  
晶片組：Intel 945GSE  
圖像處理器：GMA950  
體積：249 x 169 x 36 (毫米)  
重量：1.11 千克  
屏幕：8.9 吋 (鏡面)  
屏幕解像度：1024x600 像素  
硬碟：2.5吋120GB  
記憶體：1GB DDR2  
有線網絡：10/100 Mbps  
WiFi無線網絡：802.11b/g  
視像鏡頭像素：30萬  
預載操作系統：Windows XP (英/繁/簡)  
3個USB插座  
SD、Memory Stick讀卡器  
89%鍵盤  
聲稱電池可操作2.8小時  
1年本地及國際保用

\$2,588



2

### 宏碁 Acer

Aspire One D250

中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz  
晶片組：Intel 945GSE  
圖像處理器：GMA950  
體積：258.5 x 184 x 25.4 (毫米)  
重量：1.33 千克  
屏幕：10.1 吋 (鏡面)  
屏幕解像度：1024x600 像素  
硬碟：2.5吋160GB  
記憶體：1GB DDR2  
有線網絡：10/100 Mbps  
WiFi無線網絡：802.11b/g  
視像鏡頭像素：30萬  
預載操作系統：Windows XP (英/繁/簡)  
3個USB插座、藍牙  
SD、Memory Stick讀卡器  
89%鍵盤  
聲稱電池可操作7.5小時  
1年本地及國際保用

\$3,488



3

### 宏碁 Acer

Aspire One 751h

中央處理器：Intel Atom Z520 1.33GHz  
晶片組：Intel US15W  
圖像處理器：GMA500  
體積：284 x 198 x 25.4 (毫米)  
重量：1.35 千克  
屏幕：11.6 吋 (鏡面)  
屏幕解像度：1366x768 像素  
硬碟：2.5吋160GB  
記憶體：1GB DDR2  
有線網絡：10/100 Mbps  
WiFi無線網絡：802.11b/g  
視像鏡頭像素：30萬  
預載操作系統：Windows XP (英/繁/簡)  
3個USB插座、藍牙  
SD、Memory Stick讀卡器  
100%鍵盤  
聲稱電池可操作8小時  
1年本地及國際保用

\$4,198



4

### 宏碁 Acer

Aspire One 531h

中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz  
晶片組：Intel 945GSE  
圖像處理器：GMA950  
體積：258.5 x 184 x 25.4 (毫米)  
重量：1.15 千克  
屏幕：10.1 吋 (鏡面)  
屏幕解像度：1024x600 像素  
硬碟：2.5吋160GB  
記憶體：1GB DDR2  
有線網絡：10/100 Mbps  
WiFi無線網絡：802.11b/g  
3G數據機：內置  
視像鏡頭像素：30萬  
預載操作系統：Windows XP (英/繁/簡)  
3個USB插座、藍牙  
SD、Memory Stick讀卡器  
89%鍵盤  
聲稱電池可操作7.5小時  
1年本地及國際保用

\$4,498

果有此需要，例如要玩顯示立體內容的動作遊戲，或播放較高解像度的影片，便要留意晶片組的性能。

## 未必能暢順播放高清影片

要知道晶片組的規格及支援的功能，可在製造商的網站取得資料，現時用於迷你筆記本電腦的晶片組，以「Intel」品牌的945 GSE 型號佔絕大部分，此型號結合 Graphics Media Accelerator 950 (簡稱GMA950) 圖像處理器在內，性能不算高，但已足夠大部分用戶日常使用的要求，全屏幕播放標清解像度的影片，包括DVD 影片，也十分流暢。

處理器為Z520、Z530或Z540的機款，晶片組通常採用與之匹配的「Intel」JUS15W，結合了性能較高的Graphics Media Accelerator 500 (簡稱GMA500) 圖像處理器在內，最大特色是設有H.264、MPEG2、VC1



圖像處理器有視像硬解功能，便能以屏幕支援的解像度，順暢地播放高清影片，如插上數碼電視接收器，更可收看高清電視廣播。

及WMV9等多種壓縮視像內容的硬體解壓功能(簡稱硬解)，在播放相關格式的視像檔案時，如果播放軟件懂得利用這功能，可減輕處理器的工作負擔，甚至有能力應付播放720p或1080i等的高清影片。

由於迷你筆記本電腦的處理器速度通常不足以處理高清影片，要暢順地播放高清影片，唯有依賴有硬解功能的圖像處理

器，所以如果真的很想用來播放高清影片，選購時便應留意晶片組的款式。當然，所謂在迷你筆記本電腦上播放高清影片，指的是以顯示屏能支援的解像度(例如1024x600像素)，去播放本身是高清的影片，實際的觀賞效果並不同高清應有的高解像。

## 要留意顯示屏反光問題

迷你筆記本電腦的特點是便於攜帶，機身不大，所以屏幕也不會很大。

最早期推出的款式，屏幕斜角度量僅7吋，普遍用家認為屏幕太小，觀看起來覺得頗辛苦，故後來推出了9吋的款式，而現時熱賣的款式則以10吋居多。迷你機款的屏幕有越來越大的趨勢，市場上已有少量11吋及12吋的產品，還算不算是迷你機，見仁見智。

液晶顯示屏即使大小一樣，解像度也不一定相同，例如同樣是10吋，解像度可能



<b>5</b>	<b>華碩 Asus</b> Eee PC Seashell 1008HA
中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz	
晶片組：Intel 945GSE	
圖像處理器：GMA950	
體積：262 x 178 x 18~25.7 (毫米)	
重量：1.1 千克	
屏幕：10.1 吋 (鏡面)	
屏幕解像度：1024x600 像素	
硬碟：2.5吋160GB	
記憶體：1GB DDR2	
有線網絡：10/100 Mbps	
WiFi無線網絡：802.11b/g/n	
視像鏡頭像素：130萬	
預載操作系統：Windows XP(英/繁/簡)	
2個USB 插座、藍牙	
SD 讀卡器	
92%鍵盤	
聲稱電池可操作6小時	
內置電池	
1年本地及國際保用	
<b>\$3,688</b>	



<b>6</b>	<b>華碩 Asus</b> Eee PC 1000HE
中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz	
晶片組：Intel 945GSE	
圖像處理器：GMA950	
體積：266 x 191.2 x 28.5~38 (毫米)	
重量：1.45 千克	
屏幕：10.1 吋 (不反光面)	
屏幕解像度：1024x600 像素	
硬碟：2.5吋160GB	
記憶體：1GB DDR2	
有線網絡：10/100 Mbps	
WiFi無線網絡：802.11b/g/n	
視像鏡頭像素：130萬	
預載操作系統：Windows XP(英/繁)	
3個USB 插座、藍牙	
SD 讀卡器	
92%鍵盤	
聲稱電池可操作9.5小時	
1年本地保用	
<b>\$3,188</b>	



<b>7</b>	<b>華碩 Asus</b> Eee PC 1004DN
中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz	
晶片組：Intel GN40	
圖像處理器：GMA4500M	
體積：277 x 194 x 27.4~34 (毫米)	
重量：1.45 千克	
屏幕：10.2 吋 (不反光面)	
屏幕解像度：1024x600 像素	
硬碟：1.8吋120GB	
記憶體：1GB DDR2	
有線網絡：10/100 Mbps	
WiFi無線網絡：802.11b/g/n	
視像鏡頭像素：130萬	
預載操作系統：Windows XP(英/繁)	
3個USB 插座、藍牙	
SD、Memory Stick 讀卡器	
ExpressCard 插槽	
92%鍵盤	
聲稱電池可操作5.9小時	
內置光碟燒錄機	
1年本地保用	
<b>\$4,988</b>	



<b>8</b>	<b>華碩 Asus</b> Eee PC S101H
中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz	
晶片組：Intel 945GSE	
圖像處理器：GMA950	
體積：264 x 181 x 25 (毫米)	
重量：1.1 千克	
屏幕：10.2 吋 (不反光面)	
屏幕解像度：1024x600 像素	
硬碟：2.5吋160GB	
記憶體：1GB DDR2	
有線網絡：10/100 Mbps	
WiFi無線網絡：802.11b/g/n	
視像鏡頭像素：30萬	
預載操作系統：Windows XP(英/繁)	
3個USB 插座、藍牙	
SD、Memory Stick 讀卡器	
92%鍵盤	
聲稱電池可操作5小時	
1年本地保用	
<b>\$4,288</b>	

是1024 x 576、1024 x 600甚至是1366 x 768,解像度越高,像素越精細,可顯示內容越多,但如果不將字體調大,觀看起來可能會越吃力,以致容易令眼睛感到疲勞,故未必一定要追求高解像。

傳統液晶顯示屏的光源來自背後的熒光燈(fluorescent lamps),但新式的背光技術是用LED(發光二極管),有光度更均勻、耗電較低及壽命較長等優點。時下大部分新款的迷你筆記本電腦,都標榜顯示屏以LED背光,但不排除有少量產品仍然採用



有些產品的屏幕反光可能較嚴重,妨礙正常觀看畫面。

熒光燈技術,故如關注此方面,選購前宜查問清楚。

顯示屏的表面設計各不相同,有些會標榜鏡面或水晶面,有些人可能認為這樣的設計較美觀,甚至覺得畫面較明亮,不過,此類屏面如果沒有加上防反光塗層(anti-reflection coating),在較光亮的環境下,普遍都有反光及畫面內容相對顯得暗淡的現象,在播放影片而場景黑暗時尤為明顯。從人體工程學的角度而言,屏幕表面應以不反光為佳,反光會妨礙正常觀看畫面。即使不同產品同樣聲稱表面經過不反光處理,效果也不一樣,建議先細心觀察不同型號的屏幕反光情況能否接受才決定購買。

## 硬碟機規格不一

一般電腦都會有硬碟機(harddisk),以供安裝操作系統、軟件,及供用戶儲存資

料檔案。

大部分迷你筆記本電腦都配備真正的硬碟機,但容量不一,例如80、120、160、250或320 GB,容量越高機價通常也較高。講究的話,可同時留意硬碟機的其他規格,例如轉速是4200、5400或是7200 rpm,通常轉速越快,讀寫的速度也越快。

部分產品不設常規硬碟機,而改用固態硬碟(Solid State Drive,簡稱SSD),這種裝置其實是記憶體,當中沒有碟狀的結構,與同等容量的硬碟機相比,價格要高很多,因此如果迷你筆記本電腦配備SSD,通常只會配備細小的容量,例如16或20GB。SSD的性能表現亦視乎規格,但製造商一般甚少作詳細披露。有些SSD的性能不錯,例如可以高速連續讀取,而有些SSD性能較差,例如隨機讀取或寫入速度緩慢。

對於需要儲存較多資料檔案的用戶而言,設有常規硬碟機的機款較為實際。



<b>9</b>	<b>華碩 Asus</b> Eee PC S101
中央處理器: Intel Atom N270 1.6GHz	
晶片組: Intel 945GSE	
圖像處理器: GMA950	
體積: 264 x 180.5 x 18~25 (毫米)	
重量: 1 千克	
屏幕: 10.2 吋 (不反光面)	
屏幕解像度: 1024x600 像素	
SSD 容量: 16GB	
記憶體: 1GB DDR2	
有線網絡: 10/100 Mbps	
WiFi無線網絡: 802.11b/g/n	
視像鏡頭像素: 30萬	
預載操作系統: Windows XP(英/繁)	
3個USB插座、藍牙	
SD、Memory Stick讀卡器	
92%鍵盤	
聲稱電池可操作5.4小時	
附送16GB SD卡	
1年本地保用	
<b>\$3,988</b>	



<b>10</b>	<b>技嘉 Gigabyte</b> M1022M
中央處理器: Intel Atom N270 1.6GHz	
晶片組: Intel 945GSE	
圖像處理器: GMA950	
體積: 265 x 191 x 26.5~30.5 (毫米)	
重量: 1.35 千克	
屏幕: 10.1 吋 (鏡面)	
屏幕解像度: 1024x600 像素	
硬碟: 2.5吋160GB	
記憶體: 1GB DDR2	
有線網絡: 10/100 Mbps	
WiFi無線網絡: 802.11b/g/n	
3G數據機: 可選配	
視像鏡頭像素: 130萬	
預載操作系統: Windows XP(英/繁)	
3個USB插座、藍牙	
SD、Memory Stick讀卡器	
ExpressCard 插槽	
92%鍵盤	
聲稱電池可操作7.5小時	
多功能底座	
1年本地及國際保用	
<b>\$3,990</b>	



<b>11</b>	<b>HP 惠普</b> Mini 110-1025TU
中央處理器: Intel Atom N280 1.66GHz	
晶片組: Intel 945GSE	
圖像處理器: GMA950	
體積: 261.5 x 172 x 26.3~32.7 (毫米)	
重量: 1.17 千克 (連3-cell電池)	
屏幕: 10.1 吋 (不反光面)	
屏幕解像度: 1024x576 像素	
硬碟: 2.5吋160GB	
記憶體: 1GB DDR2	
有線網絡: 10/100 Mbps	
WiFi無線網絡: 802.11b/g	
視像鏡頭像素: 30萬	
預載操作系統: Windows XP(英/繁/簡)	
3個USB插座	
SD、Memory Stick讀卡器	
92%鍵盤	
1年本地及國際保用	
<b>\$3,480</b>	



<b>12</b>	<b>HP 惠普</b> Mini 2140
中央處理器: Intel Atom N270 1.6GHz	
晶片組: Intel 945GSE	
圖像處理器: GMA950	
體積: 261.5 x 166 x 26.5 (毫米)	
重量: 1.35 千克	
屏幕: 10.1 吋 (不反光面)	
屏幕解像度: 1366x768 像素	
硬碟: 2.5吋160GB	
記憶體: 1GB DDR2	
有線網絡: 10/100/1000 Mbps	
WiFi無線網絡: 802.11b/g/n	
視像鏡頭像素: 30萬	
預載操作系統: Windows XP(英/繁)	
2個USB插座、藍牙	
SD讀卡器	
ExpressCard 插槽	
92%鍵盤	
1年本地及國際保用	
<b>\$3,780</b>	

## 主記憶體1GB夠一般應用

大部分產品都配備1GB的DDR2主記憶體，運行Windows XP操作系統已很不錯，一般工作如瀏覽網頁及文書處理也不需要太多記憶體，較決定性的是用戶會否進行大量多工作業(multi-tasking)，同時開啟多個大型軟件並行運行，如果不會的話，便無必要升級至2GB的記憶。

## 預載操作系統即買即用

迷你筆記本電腦通常都已預載操作系統，可即買即用，大部分預載的都是Microsoft Windows XP，但也有產品預載其他系統，例如不同版本的Linux。有些牌子同型號有不同的預載操作系統可供選擇，Windows XP因屬商業軟件，售價自然較高，而預載Linux，則售價較低，如果打算自行重新安裝其他操作系統，當然以選擇Linux版本較划算，但須留意產品的各硬件部分，

是否容易找到適用於準備安裝系統的驅動程式。

預載Windows XP的產品，也有不同的語言版本，例如英文、繁體及簡體中文，並非所有產品都提供各種語言選擇，購買時也要查問清楚。

## 網絡接駁多樣化

迷你筆記本電腦一定設有網絡接駁功能，機身都會設有一個Ethernet網絡插座，以供接駁網線上網，支援的速度通常是100Mbps；而鑒於WiFi無線網絡的流行，產品都會內置WiFi接收器，通常支援IEEE 802.11b/g制式，速度最高可達54Mbps，而有小部分更兼容802.11n(draft)制式，速度有機會達到300Mbps。

WiFi無線接駁局限於與近距離的接入點(Access Point/Hotspot)連接，不太方便，如果不介意上網費用較高的話，可以採用



流動網絡，現時本地有多間網絡商提供3G流動數據上網服務，但迷你筆記本電腦要使用這種服務，通常要插上3G數據機(3G modem)。

市場上逐漸出現一些內置3G數據機的產品，只要將細小的SIM卡放進機內，便可利用流動網絡上網，不單不佔用USB插座，而且不需像外置3G數據機般插在機身旁邊，既方便又美觀。不過，內置3G數據機的機款價格普遍較高，動輒比同款的貴



<b>13</b>	<b>聯想 Lenovo</b> IdeaPad S12
中央處理器：	Intel Atom N270 1.6GHz
晶片組：	Intel 945GSE
圖像處理器：	GMA950
體積：	292 x 216 x 28.9 (毫米)
重量：	1.5 千克
屏幕：	12.1 吋 (鏡面)
屏幕解像度：	1280x800 像素
硬碟：	2.5吋160GB
記憶體：	1GB DDR2
有線網絡：	10/100 Mbps
WiFi無線網絡：	802.11b/g
視像鏡頭像素：	130萬
預載操作系統：	Windows XP(英/繁)
3個USB插座、藍牙	
SD、Memory Stick讀卡器	
ExpressCard 插槽	
95%鍵盤	
聲稱電池可操作6小時	
1年本地及國際保用	
<b>\$5,499</b>	



<b>14</b>	<b>聯想 Lenovo</b> IdeaPad S10-2
中央處理器：	Intel Atom N280 1.66GHz
晶片組：	Intel 945GSE
圖像處理器：	GMA950
體積：	258 x 183 x 18-25.4 (毫米)
重量：	1.1 千克
屏幕：	10.1 吋 (鏡面)
屏幕解像度：	1024x600 像素
硬碟：	2.5吋160GB
記憶體：	1GB DDR2
有線網絡：	10/100 Mbps
WiFi無線網絡：	802.11b/g
視像鏡頭像素：	130萬
預載操作系統：	Windows XP(英/繁)
3個USB插座、藍牙	
SD、Memory Stick讀卡器	
ExpressCard 插槽	
89%鍵盤	
聲稱電池可操作6小時	
1年本地及國際保用	
<b>\$3,699</b>	



<b>15</b>	<b>MINIX</b> μ-note M1000
中央處理器：	Intel Atom N270 1.6GHz
晶片組：	Intel 945GSE
圖像處理器：	GMA950
體積：	261 x 178 x 32 (毫米)
重量：	1.1 千克
屏幕：	10.1 吋 (不反光面)
屏幕解像度：	1024x576 像素
硬碟：	2.5吋160GB
記憶體：	2GB DDR2
有線網絡：	10/100 Mbps
WiFi無線網絡：	802.11b/g
3G數據機：	可選配
視像鏡頭像素：	130萬
預載操作系統：	Windows XP(英/繁)/Linux
3個USB插座	
SD、Memory Stick讀卡器	
95%鍵盤	
聲稱電池可操作2小時	
3年本地保用	
<b>\$3,099(WinXP)/\$2,699(Linux)</b>	



<b>16</b>	<b>MINIX</b> μ-note S1000
中央處理器：	Intel Atom N270 1.6GHz
晶片組：	Intel 945GSE
圖像處理器：	GMA950
體積：	260 x 178 x 22.5 (毫米)
重量：	1.2 千克
屏幕：	10.1 吋 (鏡面)
屏幕解像度：	1024x600 像素
硬碟：	2.5吋160GB
記憶體：	2GB DDR2
有線網絡：	10/100 Mbps
WiFi無線網絡：	802.11b/g
3G數據機：	可選配
視像鏡頭像素：	130萬
預載操作系統：	Windows XP(英/繁)
3個USB插座	
SD、Memory Stick讀卡器	
95%鍵盤	
聲稱電池可操作2小時	
3年本地保用	
<b>\$3,599</b>	



外置3G數據機佔用USB插座，但可隨時插在不同的電腦上使用。

\$700或以上。部分聲稱3G數據機為可選配 (optional)，但實際上未必容易購得，故如確實想要內置3G數據機，應選擇已預先裝設好的產品。

其實，外置3G數據機也有優點，可隨時插在不同的電腦上使用，靈活得多，日後更換電腦，仍可繼續使用，不致浪費。

## 電池可供操作時間有限

不同產品由不同硬件組成，耗電量不

一，又視乎實際執行的工作，而啟動較多的硬件設備，如WiFi及藍牙，又或將顯示屏的亮度調高，都會增添耗電，閒置時則耗電稍低。因此，消費者雖然會想知道充電電池在每次充滿電後，可供操作多久，但此項俗稱為電池續航力的資料，事實上難以準確量度，也因為沒有統一標準而不易作比較。現時市場上的不同產品，聲稱的可用時間約由2至12小時，但這些數據也只能作為一種粗略參考，不排除實際使用時只能達到聲稱時間的6至8成。

有些製造商會披露充電電池的容量，但須注意，只有以Wh (瓦特小時) 為單位的容量才可作比較，由於不同產品的專用充電電池電壓不同，以mAh (毫安培小時) 為單位的容量並不可直接作比較。此外，充電電池由多個電池芯 (cell) 組成，例如3-cell、4-cell或6-cell，要比較的話，也可以因為不同電池芯的容量不一而不可作準，一個機款的3-cell

電池充滿電後的操作時間，比另外一款用4-cell電池的更長，不足為奇。不排除有個別店員或許會以此類不清晰的資料來引導消費者選擇他們推銷的產品，故消費者應小心判斷。

## 部分鍵盤按鍵細小難打字

由於機身體積的局限，鍵盤上的按鍵未必是標準尺寸，如果經常打字，按鍵密集細小會令用戶無法快速打字，甚至導致頻



由於機身體積的局限，鍵盤上的按鍵未必是標準尺寸。



<b>17</b>	<b>微星 MSI</b> Wind U100+
中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz	
晶片組：Intel 945GSE	
圖像處理器：GMA950	
體積：260 x 180 x 19~31.5 (毫米)	
重量：約1 千克 (連3-cell電池)	
屏幕：10 吋 (不反光面)	
屏幕解像度：1024x600 像素	
硬碟：2.5吋160GB	
記憶體：1GB DDR2	
有線網絡：10/100 Mbps	
WiFi無線網絡：802.11b/g/n	
視像鏡頭像素：130萬	
預載操作系統：Windows XP (英/繁)/Linux	
3個USB插座、藍牙	
SD、Memory Stick讀卡器	
92% 鍵盤	
聲稱電池可操作5小時 (6-cell電池)	
1年本地及國際保用	

**\$3,199**



<b>18</b>	<b>微星 MSI</b> Wind U110
中央處理器：Intel Atom Z530 1.6GHz	
晶片組：Intel US15W	
圖像處理器：GMA500	
體積：260 x 180 x 19~31.5 (毫米)	
重量：約1.2 千克 (連3-cell電池)	
屏幕：10 吋 (不反光面)	
屏幕解像度：1024x600 像素	
硬碟：2.5吋160GB	
記憶體：1GB DDR2	
有線網絡：10/100 Mbps	
WiFi無線網絡：802.11b/g/n	
視像鏡頭像素：130萬	
預載操作系統：Windows XP (英/繁)	
3個USB插座、藍牙	
SD、Memory Stick讀卡器	
92% 鍵盤	
聲稱電池可操作9小時 (6-cell電池)	
1年本地及國際保用	

**\$3,790**



<b>19</b>	<b>微星 MSI</b> Wind U115
中央處理器：Intel Atom Z530 1.6GHz	
晶片組：Intel US15W	
圖像處理器：GMA500	
體積：260 x 180 x 19~31.5 (毫米)	
重量：約1.2 千克 (連3-cell電池)	
屏幕：10 吋 (不反光面)	
屏幕解像度：1024x600 像素	
硬碟：2.5吋160GB	
SSD容量：8GB SLC	
記憶體：1GB DDR2	
有線網絡：10/100 Mbps	
WiFi無線網絡：802.11b/g/n	
視像鏡頭像素：130萬	
預載操作系統：Windows XP (英/繁)	
3個USB插座、藍牙	
SD、Memory Stick讀卡器	
92% 鍵盤	
聲稱電池可操作12小時 (6-cell電池)	
1年本地及國際保用	

**\$4,690**



<b>20</b>	<b>微星 MSI</b> Wind U123H
中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz	
晶片組：Intel 945GSE	
圖像處理器：GMA950	
體積：260 x 180 x 19~31.5 (毫米)	
重量：約1 千克 (3-cell電池)	
屏幕：10 吋 (不反光面)	
屏幕解像度：1024x600 像素	
硬碟：2.5吋160GB	
記憶體：1GB DDR2	
有線網絡：10/100 Mbps	
WiFi無線網絡：802.11b/g/n	
3G數據機：內置	
視像鏡頭像素：130萬	
預載操作系統：Windows XP (英/繁)	
3個USB插座、藍牙	
SD、Memory Stick讀卡器	
92% 鍵盤	
聲稱電池可操作12小時 (6-cell電池)	
1年本地及國際保用	

**\$3,999**



21

微星 MSI

Wind U200

中央處理器：Intel Celeron M ULV 723 1.2GHz
晶片組：Intel GS45
圖像處理器：GMA4500MHD
體積：297 x 190 x 31 (毫米)
重量：1.4 千克 (3-cell電池)
屏幕：12 吋 (鏡面)
屏幕解像度：1366x768 像素
硬碟：2.5吋160GB
記憶體：1GB DDR2
有線網絡：10/100/1000 Mbps
WiFi無線網絡：802.11b/g/n
視像鏡頭像素：130萬
預載操作系統：Windows Vista(英/繁)
3個USB插座、藍牙
SD、Memory Stick讀卡器
HDMI 輸出
1年本地及國際保用

\$4,280



22

三星 Samsung

NC10

中央處理器：Intel Atom N270 1.6GHz
晶片組：Intel 945GSE
圖像處理器：GMA950
體積：261 x 185.5 x 30.3 (毫米)
重量：1.33 千克
屏幕：10.2 吋 (不反光面)
屏幕解像度：1024x600 像素
硬碟：2.5吋160GB
記憶體：1GB DDR2
有線網絡：10/100 Mbps
WiFi無線網絡：802.11b/g
視像鏡頭像素：130萬
預載操作系統：Windows XP (英/繁/簡)
3個USB插座、藍牙
SD讀卡器
93%鍵盤
聲稱電池可操作8小時(6-cell)
1年本地及國際保用

\$3,590



23

三星 Samsung

NC20

中央處理器：VIA Nano ULV U2250 1.3+GHz
晶片組：VIA VX800
圖像處理器：Chrome9 HC3
體積：292.4 x 217 x 30.7 (毫米)
重量：1.52 千克
屏幕：12.1 吋 (鏡面)
屏幕解像度：1280x800 像素
硬碟：2.5吋160GB
記憶體：1GB DDR2
有線網絡：10/100 Mbps
WiFi無線網絡：802.11b/g
視像鏡頭像素：130萬
預載操作系統：Windows XP (英/繁/簡)
3個USB插座、藍牙
SD讀卡器
97%鍵盤
聲稱電池可操作4小時(6-cell)
1年本地及國際保用

\$4,980



24

三星 Samsung

N120

中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz
晶片組：Intel 945GSE
圖像處理器：GMA950
體積：272 x 188.5 x 29.8 (毫米)
重量：1.28 千克
屏幕：10.1 吋 (鏡面)
屏幕解像度：1024x600 像素
硬碟：2.5吋160GB
記憶體：1GB DDR2
有線網絡：10/100 Mbps
WiFi無線網絡：802.11b/g/n
視像鏡頭像素：130萬
預載操作系統：Windows XP (英/繁/簡)
3個USB插座、藍牙
SD讀卡器
97%鍵盤
聲稱電池可操作10.5小時(6-cell)
1年本地及國際保用

\$3,990



25

三星 Samsung

N310

中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz
晶片組：Intel 945GSE
圖像處理器：GMA950
體積：262 x 184.5 x 28 (毫米)
重量：1.35 千克
屏幕：10.1 吋 (鏡面)
屏幕解像度：1024x600 像素
硬碟：2.5吋160GB
記憶體：1GB DDR2
有線網絡：10/100 Mbps
WiFi無線網絡：802.11b/g/n
視像鏡頭像素：130萬
預載操作系統：Windows XP (英/繁/簡)
3個USB插座、藍牙
SD讀卡器
93%鍵盤
聲稱電池可操作11小時(6-cell)
1年本地及國際保用

\$4,690



26

索尼 Sony

VAIO P VGN-P23G

中央處理器：Intel Atom Z530 1.60GHz
晶片組：Intel US15W
圖像處理器：GMA500
體積：245 x 120 x 19.8 (毫米)
重量：620 克
屏幕：8 吋 (不反光面)
屏幕解像度：1600x768 像素
硬碟：80GB
記憶體：1GB DDR2
有線網絡：可選配附件
WiFi無線網絡：802.11b/g/n
視像鏡頭像素：30萬
預載操作系統：Windows XP 英文版
2個USB插座、藍牙
SD、Memory Stick讀卡器
87%鍵盤
聲稱電池可操作3小時
1年本地及國際保用

\$5,980



27

索尼 Sony

VAIO P VGN-P25G

中央處理器：Intel Atom Z540 1.86GHz
晶片組：Intel US15W
圖像處理器：GMA500
體積：245 x 120 x 19.8 (毫米)
重量：594 克
屏幕：8 吋 (不反光面)
屏幕解像度：1600x768 像素
SSD容量：64GB
記憶體：2GB DDR2
有線網絡：10/100/1000 Mbps
WiFi無線網絡：802.11b/g/n
視像鏡頭像素：30萬
預載操作系統：Windows Vista 英文版
2個USB插座、藍牙
SD、Memory Stick讀卡器
87%鍵盤
聲稱電池可操作3小時
1年本地及國際保用

\$8,480



28

東芝 Toshiba

NB200

中央處理器：Intel Atom N280 1.66GHz
晶片組：Intel 945GSE
圖像處理器：GMA950
體積：263 x 192.3 x 25.4~30.8 (毫米)
重量：1.33 千克
屏幕：10.1 吋 (鏡面)
屏幕解像度：1024x600 像素
硬碟：2.5吋160GB
記憶體：1GB DDR2
有線網絡：10/100 Mbps
WiFi無線網絡：802.11b/g
視像鏡頭像素：30萬
預載操作系統：Windows XP (英/繁)
3個USB插座、藍牙
SD讀卡器
100%鍵盤
聲稱電池可操作10小時
1年本地及國際保用

\$4,199

頻打錯，使用起來倍感辛苦。

按鍵密度(key pitch)是指相鄰兩鍵中心的距離，以標準全形鍵盤(full size keyboard)而言，應為19毫米，如果聲稱是全形鍵盤的92%，該距離便是17.5毫米。一般而言，如果密度低於17毫米，或是全形鍵盤的90%以下，便不太適合手指粗大者操作。

建議選購時，應徵求店員的同意，試打陳列產品上的鍵盤，以判斷打字時的感受。

## 機身及附件加起來未必輕巧

如果要經常攜帶在身邊，機身重量越輕越好。不少用戶在購買後，才發覺攜帶在

### 註

(一) 所列產品的屏幕斜角量度由8至12吋不等，製造商或代理商未必將產品歸類或稱為迷你筆記本(Mini-Notebook)或上網本(Netbook)電腦。屏幕達11或12吋的產品體積較大，部分又用上高性能的中央處理器，故未必會被認同為迷你筆記本或上網本電腦。

(二) 市場上的牌子及型號眾多，所列產品只包括部分牌子及型號，部分牌子因供應商未能在本刊截稿前提供完整及清楚的資料，所以沒有包含在內。

(三) 資料由製造商或代理商提供，產品未經本會測試。同型號產品在不同地方或不同時期購買，機身顏色、功能及規格都可能有差異，資料只宜作參考，重視功能的用戶，購買前應查詢清楚。

**體積：**機身摺合狀態的體積，不同廠商的量度及表達方式不同，未必包括機身凸出的部分，部分型號列出的資料為較薄至較厚位置的厚度。

**重量：**連同電池的大約總重量，電池可能是低容量款式，重量因此較輕，部分廠商提供的數值未必很準確，故只宜作粗略參考。

**讀卡器：**新款的SD讀卡器都兼容讀寫較高容量的SDHC或較舊式的MMC卡，新款的Memory Stick讀卡器可讀寫Memory Stick Pro，但可能仍要轉接器，才能讀寫Memory Stick Duo。部分讀卡器還能讀寫其他較冷門的記憶卡，但因較少機會使用，故不列出。

**預載操作系統：**可供選擇的系統及語言版本，但部分零售商未必有齊各種版本供用戶選擇。

**鍵盤：**所列百分比是與標準全形鍵盤的按鍵規格相比，百分比越低，按鍵越密集。

**聲稱電池可操作時間：**如改用容量較低的電池，操作時間便會較短，由於實際耗電量很視乎使用情況，亦沒有統一的量度標準，故資料只可作粗略參考。

**保用：**有國際保用的產品，一般在內地亦可獲得保養維修服務。

**零售價：**價格為大約零售價，根據本會於6月底至7月初調查所得，實際價格按地區及店號而異，由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。

## 迷你筆記本電腦有助推行電子教科書

本地的教科書價格偏高，家長每年替子女購買課本的費用，動輒要二、三千元，對他們造成很大的經濟負擔。

迷你筆記本電腦價格低廉，很適合學生作為學習之用，亦有助推行電子教科書。電子教科書毋須紙張印刷，可隨時更改內容，學生也因此可以毋須攜帶大量書本、減輕書包的重量、提高學習興趣等。

身是個沉重的負擔，結果還是不帶，最終電腦擱置家中一旁，十分浪費。

不同機款聲稱的重量不一，連電池重量通常指連同隨機附上的標準電池的總重量，但如果標準電池可供操作的時間未能滿足所需，用戶或許要多購一枚作後備，或另購一枚高容量的來替代，因而增加攜帶時的重量。

電池可供操作時間始終有限，通常只有數小時，在任何有機會接駁交流電源的場所，通常都會使用交流電，並乘機同時替電池充電，因此，用戶普遍都會同時隨身攜帶供電器(俗稱火牛)。可是，並非所有產品的供電器及電源線都輕巧便攜，部分產品的供電器與電源線間的接駁採用特殊插座與插頭，令用戶難以另覓較短便攜的電源線，而供電器及電源線加起來的重量可接近400克，大大增添攜帶時的負擔。

一般產品規格表都不列出供電器及電源線的重量，用戶難以得知，建議在選購時要求店員取出這些附件方便檢視，如果又大又重，便要考慮清楚。



部分產品的供電器(火牛)及電源線加起來的重量接近400克，大大增添攜帶時的負擔。

## 多機款設視像鏡頭

除了價格很低的機款外，大部分迷你筆記本電腦都設有視像鏡頭，方便進行網上視像通話，部分鏡頭僅為30萬像素，但也有不少在100萬以上，清晰度當然會有分別，如果對這方面要求較高，便應選擇較高像素的款式。

## 總結

輕便是迷你筆記本電腦的一大特點，適合經常在戶外的用家，方便攜帶到外地公幹或旅遊時使用，也適合作為一部後備電腦。當然，消費者應衡量自己的實際情況及購買目的，如果家中已有桌上電腦，辦公室又有電腦，基本上已有很多機會可以上網的話，便未必需要隨身攜帶一部迷你筆記本電腦。產品雖然價廉，但買回來只作玩具，轉眼又變成舊款，只會做成浪費。

迷你筆記本電腦是潮流產品，牌子及款式眾多，而且不斷推陳出新，隨着中央處理器及晶片組等重要的部件陸續有新款推出，產品會在轉迅間改朝換代。尤其在晶片組方面，現時的產品雖大多採用「Intel」品牌，但其實已有其他專長設計及生產晶片組的公司，包括「NVIDIA」及「VIA」，已推出了專供迷你筆記本電腦使用的晶片組，兼且有效能更佳的硬解功能，可播放高清影片，只要迷你筆記本電腦的生產商採用這些晶片組，市場上便會出現更多樣化的產品，到時百花齊放，消費者會有更豐富的選擇。因此，如果沒有急切的需要，不妨耐心等待，越遲買的話，便越能買到性能更高、更省電的產品。