

新聞稿



VGN-Z46GD/U

香港・2009年6月1日 – Sony 今天為旗艦級 VAIO Z 增添三款全新型號 VGN-Z48GD、VGN-Z47GD 及 VGN-Z46GD，為行政人員和專業人士提供終極的流動電腦體驗。特別從用戶的需要作為出發點，全新 VAIO Z 備有優越的高流動性設計，將尊貴時尚的外形和高度實用的電腦功能完美結合。

行政人員之選

全新 VAIO Z 系列在外觀和功能兩方面均有所提升。VGN-Z48GD 配備嶄新固態式硬碟 (SSD)，帶來高達 256GB (128GB x 2) RAID 0 硬盤記憶容量。SSD 的最高讀取/寫入速度比一般硬盤快五倍，令資料讀取/寫入程序更順暢快捷。而配備 SSD 最大的好處是令手提電腦更耐用可靠，由於 SSD 無須內置引擎、磁頭和磁盤，故此當機身遇上震盪時，能有效防止因零件損壞而造成資料流失，確保電腦操作穩定，令用戶更安心。

時尚而堅固的設計

為突出 VAIO 一貫的優越品質，VGN-Z46GD 另設限量版，在機面印有獨一無二的漸變橫紋圖案。每當用戶前後翻動機面時，便可看到一系列不規則的橫線躍動，而這些線條實際是由塗上不同厚度的橫紋排列而成，展現獨特的視覺效果。

VAIO Z 將較大型電腦所提供的完備功能，精密地裝配入重量只有 1.48 千克的纖巧機身內 (VGN-Z48GD 和 VGN-Z46GD)。嶄新 12 層高密度主機板構造使 VAIO Z 的機身極其堅固，同時保持外形時尚輕巧，更能發揮超卓操作效能。VAIO Z 的機身採用堅硬的碳纖維和鋁金屬，能有效承受意外碰撞和震盪。

卓越效能

全新 VAIO Z 系列採用 Intel® Centrino®2 處理器技術 Intel® Core™2 Duo 雙核心處理器 P9700 (2.80 GHz)和全新 Windows Vista® Business 64-bit 作業系統，為用戶帶來高效率而可靠的操作功能；其內置記憶體亦提升到 6GB DDR3 SDRAM。新型號皆配備兩張圖像顯示卡 NVIDIA® GeForce® 9300M GS GPU (作全速進階圖像處理)和 Mobile Intel® Graphics Media Accelerator 4500MHD。此外，VAIO Z 還設有「STAMINA」模式以節省並延長用電量，用戶可靈活因應情況而選擇所需顯示卡。

VAIO Z 內置 IEEE802.11a/b/g/Draft n 無線網絡功能，確保電腦在任何流動情況下仍提供可靠的無線連接。VAIO Z 亦配備指模辨識感應器及 TPM (Trusted Platform Module)保安晶片，即使在外工作亦提供周全的電腦保安。

完美畫質

機身纖巧的 VAIO Z 配備 13.1 吋 Clear Tough LCD [Rich Colour] 顯示屏(16:9)，展現細緻亮麗的高清畫質 (WXGA++ 1600 x 900 像素)。該液晶顯示屏還提供 NTSC 色域達 100% (u'v'軸) 的色彩表現，令畫面的亮度及色彩密度無懈可擊，影像逼真亮麗。VAIO Z 提供比一般電腦更大更闊的畫面，讓用戶可同時開啓不同文件和視窗，有效提升工作效率。VGN-Z47GD 更內置 Blu-ray Disc™ 光碟燒錄機，可以燒錄、儲存和播放具有 1080p 全高清解像度的大容量 Blu-ray 光碟。

最新 VAIO Z 現已有售，VGN-Z48GD/X 和 VGN-Z47GD/X 的建議零售價為港幣 19,980 元，VGN-Z46GD/B 則售港幣 13,980 元。而印有漸變橫紋圖案的限量版 VGN-Z46GD/U 於 Sony Style 專門店和 Sony Style 網站獨家發售，建議零售價為港幣 14,980 元。

closer to you.

演變從不間斷。VAIO 超越工作及娛樂界限，緊密融合生活的每一細節，是您不可或缺的夥伴。從打開包裝時的驚喜，到不斷創造完美的品質和設計、以至全面無憂的支援及無懈可擊的客戶服務，充份體現全新 VAIO 帶來的精湛智能表現，讓您衷心讚賞。這個奇妙體驗永不休止，令 VAIO 與您更接近。

###

VAIO 手提電腦 VGN-Z48GD/X, VGN-Z47GD/X 及 VGN-Z46GD/B/U 的主要規格如下:

型號	VGN-Z48GD/X	VGN-Z47GD/X	VGN-Z46GD/B/U
處理器技術	Intel® Centrino® 2 處理器技術 Intel® Core™ 2 Duo 雙核心處理器 P9700 (2.80GHz) ^{**1*2} Intel® WiFi Link 5100 Mobile Intel® GM45 高速晶片		
作業系統	正版 Windows Vista® Business 64-bit (英文版) (預載繁體中文、簡體中文、亞拉伯文和泰文版套裝)		
處理器匯流排	1066MHz		
記憶匯流排	1066MHz		
快取記憶體	6MB		
主記憶體	6GB DDR3 SDRAM ^{*3} (可升級至 8GB ^{*4}) 2 個 SO-DIMM 插槽 (預設記憶體模組佔用 2 個插槽)		
硬盤	SSD 256GB ^{*5} (128GB x 2, Serial ATA, RAID 0 support ^{*6})	HDD 320GB ^{*5} (Serial ATA, 7200rpm)	
光碟機	DVD±RW/±R(雙層)/RAM 光碟燒錄器: <u>最高讀取速度</u> DVD+R, DVD+R (雙層), DVD-R, DVD-R (雙層), DVD+RW, DVD-RW, DVD-ROM: 8 倍速 / DVD-RAM: 5 倍速/ CD-ROM, CD-R, CD-RW: 24 倍 速 <u>最高寫入速度</u> DVD+R, DVD-R, DVD+RW: 8 倍速 / DVD+R (雙層), DVD-R (雙層): 4 倍速 / DVD-RW: 6 倍速 / DVD-RAM: 5 倍速 / CD-R: 24 倍速 / CD-RW: 16 倍速	Blu-ray Disc™光碟燒錄器: <u>最高讀取速度</u> BD-ROM, BD-R, BD-R (雙層), BD-RE, BD-RE (雙層): 2 倍速 / DVD+R, DVD-R, DVD-ROM: 8 倍速 / DVD+R (雙層), DVD-R (雙 層), DVD+RW, DVD-RW: 6 倍速 / DVD-RAM: 5 倍速 / CD-ROM, CD-R, CD-RW: 24 倍速 <u>最高寫入速度</u> BD-R, BD-RE: 2 倍速 / BD-R (雙層), BD-RE (雙層): 1 倍速 / DVD+R, DVD-R: 8 倍速 / DVD+RW, DVD-RW: 4 倍速 / DVD-RAM: 5 倍速 / CD-R: 16 倍速 / CD-RW: 10 倍速	DVD±RW/±R(雙層)/RAM 光碟燒錄器: <u>最高讀取速度</u> DVD+R, DVD+R (雙層), DVD-R, DVD-R (雙層), DVD+RW, DVD-RW, DVD-ROM: 8 倍速 / DVD-RAM: 5 倍速/ CD-ROM, CD-R, CD-RW: 24 倍速 <u>最高寫入速度</u> DVD+R, DVD-R, DVD+RW: 8 倍速 / DVD+R (雙層), DVD-R (雙層): 4 倍速 / DVD-RW: 6 倍速 / DVD-RAM: 5 倍速 / CD-R: 24 倍速 / CD-RW: 16 倍速
顯示卡	NVIDIA® GeForce® 9300M GS notebook graphics processing unit (GPU) (SPEED 模式) / Mobile Intel® Graphics Media Accelerator 4500MHD (STAMINA 模式)		
影像專用記憶 體	256 MB (SPEED 模式)		
顯示屏	13.1 吋闊(WXGA++: 1600 x 900)TFT 彩色顯示屏(Clear Tough LCD [Rich Colour])		

介面	2 個高速 USB 連接埠 2.0 · i.LINK (IEEE 1394) S400 (4 針) · 網路(RJ-45)連接埠 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) · 耳筒插孔(迷你立體聲) · 麥克風插孔(迷你立體聲) · 顯示屏輸出連接埠(模擬 RGB, 迷你 D-sub 15 針) · HDMI 輸出連接埠 · Memory Stick™ 記憶片插槽(兼容標準/Duo 記憶片、MagicGate、Memory Stick PRO™ 及高速數據傳輸) ^{*7} 及 SD 記憶卡插槽(兼容 SDHC 及 MMC) ^{*8} · DC IN · 擴充介面底座連接埠		
無線區域網絡	內置無線網絡 LAN IEEE 802.11a/b/g/Draft n ^{*9} 最高數據傳送速度: 11Mbps(802.11b)/54 Mbps(802.11a/g)/300Mbps(Draft 802.11n) ^{*10} 頻率: 5GHz (802.11a/Draft n), 2.4GHz (802.11b/g/Draft n)		
藍牙®	藍牙® 2.1+EDR 標準版本		
數據機	兼容 V.92 及 V.90		
PC 卡插槽	ExpressCard™/34 x1		
指模辨識	有		
保安設備	TCG Ver.1.2 兼容 Trusted Platform Module (TPM)		
視像鏡頭	有效像素: 640 x 480		
音效	支援 Intel® High Definition Audio · 3D 音效(支援 Direct Sound 3D) · 內置立體聲揚聲器 · 內置單聲道麥克風		
鍵盤/輸入裝置	約 19 毫米鍵盤按鍵 / 2.5 毫米按鍵距離 · 82 按鍵 · 智能式游標控制板		
電池 ^{*11}	附送電池: VGP-BPS12 鋰離子電池: 使用時間長達 5 小時 選購電池: VGP-BPL12 鋰離子電池: 使用時間長達 7.5 小時		
尺寸 (闊 x 高 x 深)	314 x 24.5-33.0 x 210 毫米		
重量	1.48 千克(包括隨機附送電池)	1.53 千克(包括隨機附送電池)	1.48 千克(包括隨機附送電池)
隨機軟件	<p>影片編輯/播放: VAIO Movie Story, Adobe® Premiere® Elements® 7, VAIO Edit Components, WinDVD for VAIO</p> <p>DVD 光碟製作: Click to Disc, Click to Disc Editor</p> <p>音樂: VAIO MusicBox, SonicStage Mastering Studio</p> <p>靜態影像/相片: PMB (Picture Motion Browser), Windows® Photo Gallery, Adobe® Photoshop® Elements® 7</p> <p>家庭網絡: VAIO Media plus</p> <p>文書處理/計算工具: Microsoft® Office Professional 2007^{*13} – 60 天試用版</p> <p>工具: Roxio Easy Media Creator, Adobe® Reader® 9, McAfee PC SecurityCenter – 30 天試用版^{*14}</p> <p>功能: VAIO Control Center, VAIO Presentation Support,</p>	<p>影片編輯/播放: VAIO Movie Story, Adobe® Premiere® Elements® 7, VAIO Edit Components, WinDVD BD for VAIO</p> <p>BD/DVD 光碟製作: Click to Disc^{*12}, Click to Disc Editor^{*12}</p> <p>音樂: VAIO MusicBox, SonicStage Mastering Studio</p> <p>靜態影像/相片: PMB (Picture Motion Browser), Windows® Photo Gallery, Adobe® Photoshop® Elements® 7</p> <p>家庭網絡: VAIO Media plus</p> <p>文書處理/計算工具: Microsoft® Office Professional 2007^{*13} – 60 天試用版</p> <p>工具: Roxio Easy Media Creator, Adobe® Reader® 9, McAfee PC SecurityCenter – 30 天試用版^{*14}</p> <p>功能: VAIO Control Center,</p>	<p>影片編輯/播放: VAIO Movie Story, Adobe® Premiere® Elements® 7, VAIO Edit Components, WinDVD for VAIO</p> <p>DVD 光碟製作: Click to Disc, Click to Disc Editor</p> <p>音樂: VAIO MusicBox, SonicStage Mastering Studio</p> <p>靜態影像/相片: PMB (Picture Motion Browser), Windows® Photo Gallery, Adobe® Photoshop® Elements® 7</p> <p>家庭網絡: VAIO Media plus</p> <p>文書處理/計算工具: Microsoft® Office Professional 2007^{*13} – 60 天試用版</p> <p>工具: Roxio Easy Media Creator, Adobe® Reader® 9, McAfee PC SecurityCenter –</p>

	Infineon TPM Professional Package (安裝軟件), Protector Suite QL, WebCam Companion, Magic-i™ Visual Effects 支援: VAIO Recovery Center, VAIO Update, VAIO Data Restore Tool	VAIO Presentation Support, Infineon TPM Professional Package (安裝軟件), Protector Suite QL, WebCam Companion, Magic-i™ Visual Effects 支援: VAIO Recovery Center, VAIO Update, VAIO Data Restore Tool	30 天試用版 ^{*14} 功能: VAIO Control Center, VAIO Presentation Support, Infineon TPM Professional Package (安裝軟件), Protector Suite QL, WebCam Companion, Magic-i™ Visual Effects 支援: VAIO Recovery Center, VAIO Update, VAIO Data Restore Tool
隨機附件	AC 交流電變壓器(VGP-AC19V32)・鋰離子電池(VGP-BPS12) ^{*15} ・清潔抹布・Windows® XP Professional 安裝程式光碟 (只適用於 VGN-Z47GD/X 及 VGN-Z46GD/B/U)		
本地保養及國際維修服務	2 年本地保養及 1 年國際維修服務		1 年本地保養及國際維修服務

設計及規格或會根據不同情況而改變，恕不另行通知。

備註:

- *1 在某些作業情況下，中央處理器的速度可能會減慢。
- *2 不支援英特爾虛擬化技術。
- *3 若在兩排記憶模組插槽內安裝相同容量的記憶模組，此電腦將以雙頻道模式運作，並提供更佳效能。
- *4 Sony 不保證能兼容其他牌子的記憶體。
- *5 GB (Gigabytes)指十億位元組的硬碟容量(只適用於 VGN-Z46GD 及 VGN-Z47GD)/快閃記憶體(只適用於 VGN-Z48GD)。可使用容量因情況而異，部份硬碟空間(只適用於 VGN-Z46GD 及 VGN-Z47GD)/空間(只適用於 VGN-Z48GD)已預留作復原之用。
- *6 設定值為 RAID 0 (Striping)。Windows 操作系統會顯示一組 256GB。
- *7 只兼容 Sony 的「Memory Stick」記憶片媒體。
- *8 不支援 SD 記憶卡的版權保護技術。
- *9 最大傳訊距離可能會受通訊裝置的距離及其中的障礙物、無線電波及所選用之作業系統或軟件而有所改變。
- *10 訊息傳送的速度會受到訊息傳送設備之間的距離、設備之間存在的障礙、設備的設定、無線電的狀況及所使用的軟件所影響。此外，訊息傳送可因無線電的狀況而被中斷。
- *11 預計電池用量(根據 JEITA Battery Run Time Measurement Method 1.0 版本方法 a 計算)。實際電池壽命需視乎不同的操作環境及設定。詳情請瀏覽 <http://www.sony-asia.com/support/vaio/jeita>
- *12 使用Click to Disc及Click to Disc Editor時所需的硬碟空間會因光碟類型而異，除內容本身所寫的空間外，所需的額外硬碟容量最高為50GB。
- *13 此軟件只作評估用途，必須被啟動才能正式使用。有關啟動步驟的詳情將於軟件推出時公佈。某些啟動步驟需透過互聯網進行。此軟件將於首次使用後的 60 天到期，期滿後只提供有限度的選項及操作。
- *14 30 日免費試用，其後的更新服務將另作收費。
- *15 此產品只可採用專為該型號而設計的 Sony 原廠電池方能操作。

<<播放高清內容時須注意事項>>

[支援 Blu-ray 光碟格式]

- 電腦內置的Blu-ray Disc™ Combo光碟燒錄機並不支援BD-RE 1.0光碟及Blu-ray卡式磁碟。

[Blu-ray 光碟播放]

- 播放高清內容須以支援HD 高清的高解像顯示器播放，播放受AACS內容保護技術保護的內容或需使用兼容HDCP輸出或兼容HDCP的顯示器。
- 播放受版權保護之Blu-ray光碟時或需連接互聯網。
- 電影及BD-ROM內容均設指定區碼，若區域設定和光碟的所屬區碼不符，將不能播放電影及BD-ROM。

[AVCHD 播放]

- 播放 AVCHD 內容時，音訊干擾及/或幀片遺失的情況或會因操作系統不同而產生。

<把作業系統降級至 Windows® XP>

請注意如用戶把作業系統由 Windows Vista®改為 Windows® XP，以下只可於 Windows Vista®操作的功能及軟件將不能使用：

- Blu-ray Disc™ 寫入/讀取功能 (CD/DVD 寫入/讀取功能除外)
- VAIO HDD Protection
- SSD RAID 功能
- Plug and Display 功能
- Sony 原裝影音軟件
- Sony 以外的軟件 (如：InterVideo WinDVD 等)
- Instant Mode
- Fn+F9/F10 縮放功能
- VAIO Recovery Tool
- Dynamic Hybrid Graphic 系統 (如轉換 SPEED/STAMINA 模式，需重新啟動電腦)
- 雜音消除功能
- 快速充電功能
- HDMI 功能
- 不提供 Windows® XP 使用手冊

除上述功能外，其他功能及軟件或未能使用。

「Sony」、「VAIO」、「Memory Stick」、「SonicStage」及其他商標均為 Sony Corporation 及/或其附屬公司擁有的商標或註冊商標。Adobe、Adobe Photoshop、Adobe Reader 及 Adobe Premiere 為 Adobe Systems Incorporated 在美國及/或其他國家所擁有的商標。Celeron、Celeron Inside、Centrino、Centrino Inside、Centrino 商標、Core Inside、Intel、Intel 商標、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside 商標、Intel Viiv、Intel vPro、Itanium、Itanium 商標、Pentium、Pentium Inside、Viiv Inside、vPro Inside、Xeon 及 Xeon Inside 為英特爾公司在美國及/或其他國家所擁有的商標。Windows、Windows Vista、Windows 及 Microsoft 商標為 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家所擁有的商標或註冊商標。所有其他商品及品牌名稱或會是其擁有者所擁有的商標或註冊商標。資料在印製時屬真確無誤，但根據本公司一貫透過研究及設計以不斷改良產品質素的政策，產品在生產過程中或許有輕微更改，而這些改變未必會包括在規格內。該型號的實際外觀可能跟所提供的相片會有些微分別。