




Dell™ Inspiron™ 1546 : 完整規格

本文件提供您在設定電腦、更新電腦驅動程式以及升級電腦時可能需要的資訊。



註：提供的項目可能會因國家/地區而異。若要獲得有關電腦組態的更多資訊，請按一下**開始**  → **說明及支援**，然後選擇選項以檢視有關電腦的資訊。

處理器

類型	<ul style="list-style-type: none">• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core• AMD Turion X2 Dual-Core• AMD Athlon™ X2 Dual-Core• AMD Sempron™
L2 快取記憶體	<ul style="list-style-type: none">• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core、AMD Athlon X2 Dual-Core)• 512 KB (AMD Sempron)
外接式匯流排頻率	200 MHz

電腦資訊

系統晶片組	AMD RS780M/SB700
資料匯流排寬度	64 位元
DRAM 匯流排寬度	128 位元
Flash EPROM	2 MB
圖形匯流排	64 位元

記憶卡讀取器

讀卡機控制器	Realtek RTS5159
讀卡機連接器	7 合 1 組合插卡連接器
支援快閃卡	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD) 記憶卡• Secure Digital High Capacity (SDHC) 記憶卡• Memory Stick• Memory Stick PRO• Multi Media Card (MMC)• xD-Picture 卡 (M 型與 H 型)• MMC+

記憶體

記憶體連接器	兩個使用者可抽換式 SO-DIMM 連接器
記憶體容量	1 GB、2 GB 和 4 GB
記憶體類型	800 MHz DDR2 SO-DIMM
記憶體組態	1 GB、2 GB、3 GB、4 GB、6 GB 和 8 GB

註：如需升級記憶體的說明，請參閱 support.dell.com/manuals 上的 *維修手冊*。

連接器

音效	一個麥克風輸入連接器 一個立體聲耳機喇叭連接器
迷你卡	一個半長連接器
網路配接器	一個 RJ45 連接器
USB	三個 4 插腳 USB 2.0 相容連接器
視訊	一個 15 孔連接器

通訊

數據機介面	外接式 V.92 56K USB (選配)
網路配接器	系統主機板上的 10/100 乙太網路 LAN
無線	配備 WiFi a/b/g/n 的內建 WLAN 迷你卡； Bluetooth® 無線技術 (選配)

視訊

視訊類型	內建於系統主機板
視訊控制器	ATI M92LP
視訊記憶體	512 MB
LCD 介面	低電壓差動訊號 (LVDS)

音效

音效類型	採用 SRS 增強式音效的 2.0 聲道
音效控制器	Realtek
立體聲轉換	24 位元 (類比至數位和數位至類比)
內部介面	Intel 高傳真音效
喇叭	兩個 2.0 瓦特的喇叭
音量控制	鍵盤功能鍵

攝影機

攝影機解析度	130 萬像素
視訊解析度	30 fps 時為 640 x 480 (最大值)
對角線檢視角度	65°

顯示器

類型	15.6 吋 HD WLED (配備 TrueLife)
高度	193.5 公釐 (7.62 英吋)
寬度	344.2 公釐 (13.55 英吋)
對角線	394.1 公釐 (15.6 英吋)
亮度	220 尼特 (典型)
最大解析度	1366 x 768
更新頻率	60 Hz
操作角度	0° (闔上) 至 140°
水平可視角	40/40
垂直可視角	15/30 (H/L)
像素間距	0.252 x 0.252 公釐
控制鍵	可以透過鍵盤快速鍵來控制亮度 (請參閱 <i>Dell 技術指南</i> 以獲得更多資訊)

鍵盤

按鍵數	102 (美國和加拿大) ; 103 (歐洲) ; 106 (日本) ; 105 (巴西)
配置	QWERTY/AZERTY/Kanji

觸控墊

X/Y 位置解析度 (圖形表模式)	240 cpi
寬度	86.5 公釐 (3.4 英吋) 感應器可使用區域
高度	48 公釐 (1.9 英吋) 矩形

電池

9 芯「智慧型」鋰離子電池

厚度	76.7 公釐 (3.02 英吋)
高度	20.0 公釐 (0.78 英吋)
寬度	221.0 公釐 (8.70 英吋)
重量	0.51 公斤 (1.12 磅)

6 芯「智慧型」鋰離子電池

厚度	57.2 公釐 (2.25 英吋)
高度	20.0 公釐 (0.78 英吋)
寬度	205.1 公釐 (8.07 英吋)
重量	0.35 公斤 (0.77 磅)
電壓	11.1 VDC
充電時間 (大約)	4 小時 (電腦關機時)
壽命 (大約)	300 個放電/充電週期
溫度範圍	
作業時	0° 至 35°C (32° 至 95°F)
存放時	-40° 至 65°C (-40° 至 149°F)
幣式電池	CR-2032

交流電變壓器

輸入電壓	100 至 240 VAC
輸入電流	1.5 A
輸入頻率	50 至 60 Hz
輸出功率	90 W
輸出電流	4.62 A (連續)
額定輸出電壓	19.5 ± 1 VDC
溫度範圍	
作業時	0° 至 35°C (32° 至 95°F)
存放時	-30° 至 65°C (-22° 至 149°F)

實體

高度	25.9 公釐至 37.8 公釐 (1.02 英吋至 1.49 英吋)
寬度	373.5 公釐 (14.70 英吋)
厚度	244.0 公釐 (9.60 英吋)
重量 (包括 6 芯電池)	可組態為輕於 2.7 公斤 (6 磅)

電腦環境

溫度範圍	
作業時	0° 至 35°C (32° 至 95°F)
存放時	-40° 至 65°C (-40° 至 149°F)
相對濕度 (最大值)	
作業時	10% 至 90% (非冷凝)
存放時	5% 至 95% (非冷凝)
最大震動 (使用模擬使用者環境的隨機震動頻譜)	
作業時	0.66 GRMS
非作業時	1.30 GRMS
最大撞擊 (作業時 — 使用在硬碟機上執行的 Dell Diagnostics 和 2 ms 半正弦波脈衝進行測量；非作業時 — 使用位於磁頭位置的硬碟機和 2 ms 半正弦波脈衝進行測量)	
作業時	110 G
非作業時	160 G
海拔高度 (最大值)	
作業時	-15.2 至 3,048 公尺 (-50 至 10,000 英尺)
存放時	-15.2 至 10,668 公尺 (-50 至 35,000 英尺)
空氣中懸浮污染物級別	G2 或更低 (按照 ISA-S71.04-1985 的定義)

本文件中的資訊如有更改，恕不另行通知。

© 2009 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。

未經 Dell Inc. 的書面許可，不得以任何形式複製這些內容。

本文中使用的商標：*Dell*、*DELL* 徽標和 *Inspiron* 是 Dell Inc. 的商標；*AMD*、*AMD Athlon*、*AMD Turion*、*AMD Sempron* 和 *ATI Radeon* 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的註冊商標；*Windows* 開始按鈕徽標是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的商標或註冊商標；*Bluetooth* 是 Bluetooth SIG, Inc. 擁有的註冊商標，並授權給 Dell 使用。

本說明文件中使用的其他商標及商品名稱，係指擁有這些商標及商品名稱的公司或其製造的產品。Dell Inc. 對本公司之外的商標和產品名稱不擁有任何所有權。

管制型號：P02F

管制類型：P02F001

2009 年 10 月

修訂版：A00

