




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

