




# Dell™ Inspiron™ 1464 完整規格

本文件提供您在安裝、更新電腦驅動程式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	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1 快取記憶體	每核心使用 32 KB 指示和 32 KB 第一級資料快取記憶體
L2 快取記憶體	每核心使用 256 KB 共用指示/第二級資料快取記憶體
L3 快取記憶體	所有核心共用最高 4 MB 共用指示/第三級資料快取記憶體

---

## 電腦資訊

---

系統晶片組	Intel HM55
資料匯流排寬度	64 位元
DRAM 匯流排寬度	64 位元
Flash EPROM	4 MB

---

## 記憶卡讀取器

---

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

---

## 記憶體

---

記憶體連接器	兩個內部可抽換式 SODIMM 連接器
記憶體容量	1 GB、2 GB 和 4 GB
記憶體類型	DDR3 1066 MHz
記憶體組態	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](http://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	一個半長迷你卡連接器
HDMI	一個 19 插腳連接器
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

---

網路配接器	系統主機板上的 10/100 乙太網路 LAN
無線	配備 WiFi 80211a/b/g/n 的內建 WLAN 迷你卡與 Bluetooth® 無線技術

---

## 視訊

---

獨立視訊卡類型	內建於系統主機板上
獨立視訊控制器和記憶體	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA 視訊卡類型	內建於系統主機板上
UMA 視訊控制器	Intel 圖形媒體加速器 HD
UMA 視訊記憶體	最高 1752 MB 的共用記憶體
LCD 介面	低電壓差動訊號 (LVDS)

---

## 音效

---

音效類型	雙聲道高傳真
音效控制器	Realtek ALC269Q-GR
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	2 個 2 瓦特喇叭
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	66°

---

## 顯示器

---

類型	14.0 吋 HD WLED (配備 TrueLife)
高度	173.95 公釐 (6.85 英吋)
寬度	309.4 公釐 (12.2 英吋)
對角線	355.6 公釐 (14.0 英吋)
亮度	220/200 尼特
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)
像素距離	0.252 x 0.252 公釐
控制鈕	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	86 (美國和加拿大) ; 87 (歐洲) ; 90 (日本)
配置	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

## 觸控墊

---

X/Y 位置解析度 (圖形表模式)	240 cpi
寬度	79.7 公釐 (3.13 英吋) 感應器作用區域
高度	47.7 公釐 (1.87 英吋) 矩形

---

## 電池

---

### 6 芯「智慧型」鋰離子電池

厚度	53.12 公釐 (2.09 英吋)
高度	22.3 公釐 (0.88 吋)
寬度	274.5 公釐 (10.8 英吋)
重量	0.35 公斤 (0.77 磅)

### 9 芯「智慧型」鋰離子電池

厚度	53.12 公釐 (2.09 英吋)
高度	42.9 公釐 (1.69 英吋)
寬度	274.5 公釐 (10.8 英吋)
重量	0.56 公斤 (1.23 磅)
電壓	11.1 VDC
充電時間 (大約)	4 小時 (電腦關機時)
電池壽命 (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	65 W 或 90 W
輸出電流	3.34 A (65 W) (連續) 4.62 A (90 W) (連續)
額定輸出電壓	19.5 ± 1 VDC

---

**交流電變壓器 (續)**

---

## 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)

---

**實體參數**

---

高度	20.8 公釐至 32.8 公釐 (0.82 英寸至 1.3 英寸)
寬度	340.0 公釐 (13.4 英寸)
厚度	242.5 公釐 (9.5 英寸)
重量 (包括 6 芯電池)	可組態為輕於 2.24 公斤 (4.9 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

---

## 電腦環境 (續)

---

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，不得以任何形式進行複製這些內容。

本文中使用的商標：*Dell*、*DELL* 標誌和 *Inspiron* 是 Dell Inc. 的商標；*Intel* 及 *Core* 分別是 Intel Corporation 在美國和其他國家/地區商標及註冊商標；*Microsoft*、*Windows* 和 *Windows Vista* 開始按鈕標誌是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區商標或註冊商標；*Bluetooth* 是 Bluetooth SIG, Inc. 擁有的註冊商標，並授權 Dell 使用。

本說明文件中使用的其他商標及商品名稱是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專有權益。

管制型號：P09G 系列      管制型號：P09G001      2009 年 12 月      修訂版 A00

