



Dell™ Inspiron™ 1470/1570 詳細規格

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：提供的內容可能會因國家/地區而異。若要獲得更多有關電腦組態的資訊，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](#)

[電腦資訊](#)

[七合一記憶體讀卡器](#)

[記憶體](#)

[連接器](#)

[通訊](#)

[影像](#)

[音效](#)

[相機](#)

[顯示幕](#)

[鍵盤](#)

[觸控墊](#)

[電池](#)

[交流電變壓器](#)

[實體規格](#)

[電腦環境](#)

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，嚴禁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；Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 在美國和其他國家/地區的註冊商標，Core 是 Intel Corporation 在美國和其他國家/地區的商標；藍芽是 Bluetooth SIG, Inc. 擁有的註冊商標，並授權給 Dell 使用。

本文件中可能會使用到的其他商標及產品名稱是指擁有這些商標及產品名稱的公司實體或其製造的產品。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。

型號：P04F 和 P04G 系列
類型：P04F001 和 P04G001

2009 年 9 月 Rev. A00

處理器

處理器類型	Intel® Pentium® 單核心 Intel® Core™2 Solo Intel Core2 Duo
L2 快取記憶體	每個核心 1 MB、2 MB 或 3 MB (取決於型號)
外接式匯流排頻率	533/800 MHz

[返回頂部](#)

電腦資訊

系統晶片組	Intel GS45 + ICH9M SFF
資料匯流排寬度	64 位元
DRAM 匯流排寬度	雙通道 (2) 64 位元匯流排

處理器位址匯流排寬度	36 位元
快閃 EPROM	SPI 2 MB
圖形匯流排	PCI-E

[返回頂部](#)


七合一記憶體讀卡器

讀卡器控制器	Realtek RTS5159
讀卡器連接器	七合一組合插卡連接器
支持的快閃卡	安全數位 (SD) 卡 SD 高密度 (SDHD) 卡 SD 高容量 (SDHC) 卡 MultiMediaCard (MMC/MMC+) 卡 xD-Picture Card 卡 記憶棒 記憶棒 PRO

[返回頂部](#)

記憶體

記憶體連接器	兩個使用者可抽換式 SODIMM 連接器
記憶體容量	1 GB、2 GB、4 GB
記憶體類型	DDR3 1067 MHz
記憶體組態	2 GB、4 GB、6 GB、8 GB

 註：若要獲得升級記憶體的說明，請參閱 support.dell.com/manuals 上的維修手冊。

[返回頂部](#)

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
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
影像	一個 15 孔連接器

[返回頂部](#)

通訊

數據機介面	外接式 V.92 56K USB
網路配接器	位於主機板上的 10/100/1000 乙太網路 LAN
無線	WLAN 和藍芽®無線技術

[返回頂部](#)

影像

分離式影像類型	內建於主機板上
分離式影像控制器	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
分離式影像記憶體	DDR3 512 MB
UMA 影像類型	內建於主機板上
UMA 影像控制器	Mobile Intel GMA 4500HD
UMA 影像記憶體	最多 358 MB 共用記憶體
LCD 介面	低電壓差動訊號 (LVDS)
電視支援	HDMI 1.3

[返回頂部](#)

音效

音效類型	2.0 聲道，具有 SRS 增強音效
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

音量控制項	鍵盤功能鍵
-------	-------

[返回頂部](#)

相機

相機解析度	130 萬像素
影像解析度	160 x 120 至 1280 x 1024 (30 fps 時為 160 x 120 至 640 x 480)
對角線檢視角度	65.5°

[返回頂部](#)

顯示幕

Inspiron 1470	
類型	14.0 吋 HD WLED 背光 (採用 TrueLife)
高度	173.95 mm (6.85 吋)
寬度	309.4 mm (12.2 吋)
對角線	355.6 mm (14.0 吋)
亮度	200 nit
Inspiron 1570	
類型	15.6 吋 HD WLED 背光 (附 TrueLife)
高度	193.54 mm (7.62 吋)
寬度	344.23 mm (13.55 吋)
對角線	396.42 mm (15.6 吋)
亮度	200 nit
最大解析度	1366 x 768
更新頻率	60 Hz
作業角度	0° (合上) 至 140°
水平檢視角度	40/40
垂直檢視角度	15/30 (H/L)
像素間距	0.252 x 0.252 mm
控制項	您可以透過鍵盤快速鍵來控制亮度 (請參閱《Dell 技術

指南》，以獲得更多資訊)

[返回頂部](#)

鍵盤

按鍵數	86 (美國 和加拿大) : 87 (歐洲) : 90 (日本) : 87 (巴西)
佈局	QWERTY/AZERTY/Kanji

[返回頂部](#)

觸控墊

X/Y 位置解析度 (圖形表模式)	240 cpi
寬度	79.5 mm (3.13 吋) 感應器可使用區域
高度	40.2 mm (1.58 吋) 矩形

[返回頂部](#)

電池

4 芯/6 芯「智慧型」鋰離子電池	
厚度	53.2 mm (2.09 吋)
高度	21.4 mm (0.84 吋)
寬度	209.4 mm (8.24 吋)
重量	0.26 kg (0.57 lb) (4 芯) 0.35 kg (0.77 lb) (6 芯)
9 芯「智慧型」鋰離子電池	
厚度	53.2 mm (2.09 吋)
高度	41.7 mm (1.64 吋)
寬度	264.6 mm (10.41 吋)
重量	0.52 kg (1.15 lb)
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
幣式電池	CR-2032

[返回頂部](#)

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
輸出電流	3.34 A (連續)
額定輸出電壓	19.5 ± 1 VDC
作業溫度	0° 至 40° C (32° 至 104° F)
存放溫度	- 40° 至 70° C (- 40° 至 158° F)

[返回頂部](#)

實體規格

Inspiron 1470	
高度	26.3 mm 至 29.2 mm (1.03 吋 1.5 吋)
寬度	340.0 mm (13.39 吋)
厚度	242.5 mm (9.54 吋)
重量 (含 ODD Airbay 和 4 芯電池)	可裝配為 1.89 kg (4.17 lb) 以下
Inspiron 1570	
高度	26.3 mm 至 29.2 mm (1.03 吋 1.5 吋)
寬度	380.0 mm (14.96 吋)
厚度	247.9 mm (9.76 吋)
重量 (含 ODD Airbay 和 4 芯電池)	可裝配為 2.18 kg (4.81 lb) 以下

[返回頂部](#)

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)	
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	1.60 G
海拔高度 (最大)	
作業時	-15.2 至 3,048 m (-50 至 10,000 ft)
存放時	-15.2 至 10,668 m (-50 至 35,000 ft)
空氣中懸浮污染物級別	G2 或更低 (按照 ISA-S71.04-1985 的定義)

[返回頂部](#)