

# Dell™ Studio™ 1569 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，然後選擇對應選項以檢視有關電腦的資訊。

[處理器](#)

[電腦資訊](#)

[7 合 1 媒體卡讀卡器](#)

[記憶體](#)

[連接器](#)

[通訊](#)

[影像](#)

[音效](#)

[攝影機](#)

[顯示幕](#)

[鍵盤](#)

[觸控墊](#)

[電池](#)

[交流電變壓器](#)

[實體](#)

[電腦環境](#)

本文件中的資訊如有更改，恕不另行通知。  
© 2010 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。

未經 Dell Inc. 書面許可，嚴禁以任何形式複製這些資料

本文中使用的商標：Dell、DELL 徽標和 Studio 是 Dell Inc. 的商標；Intel 及 Core 分別是 Intel Corporation 在美國和其他國家/地區的註冊商標和商標；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. 對其他公司的商標和產品名稱不擁有任何專有權益。

安規型號：P06F 系列

安規類型：P06F001

2010 年 6 月 Rev. A00

## 處理器

處理器類型	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1 快取記憶體	256 KB (Intel - 每核心 64 KB)
L2 快取記憶體	1 MB
L3 快取記憶體	最高 4 MB 的共用資料
外接式匯流排頻率	1066 MHz

[返回頁首](#)

## 電腦資訊

系統晶片組	Intel HM57
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
Flash EPROM	SPI 2 MB
圖形匯流排	PCI-E

[返回頁首](#)

## 7 合 1 媒體卡讀卡器

讀卡器控制器	Ricoh R5C833
讀卡器連接器	7 合 1 組合插卡連接器
支援的快閃卡	Secure Digital (SD) 卡 SD 高密度 (SDHD) 卡 SD 高容量 (SDHC) 卡 多媒體卡 (MMC/MMC+) xD 圖形卡 Memory Stick Memory Stick Pro

[返回頁首](#)

## 記憶體

記憶體連接器	2 個使用者可抽換式 SODIMM 連接器
記憶體容量	2 GB 和 4 GB
記憶體類型	DDR3 1066/1333 MHz
記憶體組態	2 GB、3 GB、4 GB、5 GB、6 GB、8 GB

 註：若要獲得升級記憶體的說明，請參閱維修手冊 (位於 [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) 上)。

[返回頁首](#)

## 連接器

音效	1 個麥克風輸入連接器，1 個立體聲耳機/喇叭連接器
迷你卡	1 個 Type IIIA 全長插槽，1 個半長插槽
HDMI	1 個 19 插腳連接器
網路配接器	1 個 RJ45 連接器
USB	2 個 4 插腳 USB 2.0 相容連接器
迷你 DisplayPort	1 個 20 插腳連接器
ExpressCard	1 個 34 公釐插槽
媒體讀卡器	1 個 7 合 1 插槽
eSATA	1 個 7 插腳/4 插腳 eSATA/USB 組合連接器

[返回頁首](#)

## 通訊

數據機 (選配)	外接式 V.92 56K USB 數據機
網路配接器	位於主機板上的 10/100/1000 乙太網路 LAN
無線	WLAN、WWAN、藍芽® 無線技術和 Intel WiDi

[返回頁首](#)

## 影像

分離式影像類型	整合於主機板上
分離式視訊控制器和記憶體	ATI Mobility Radeon™ HD 4570 , 512 MB DDR3 ATI Mobility Radeon™ HD 5470 , 1 GB DDR3
UMA 影像類型	整合於主機板上
UMA 影像控制器	Intel® 圖形媒體加速器 HD
UMA 影像記憶體	最高 1752 GB 的共用記憶體
LCD 介面	低電壓差動訊號 (LVDS)
電視支援	HDMI 1.3

[返回頁首](#)

## 音效

音效類型	具 SRS 增強的立體聲音訊
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	2 個 2 瓦特喇叭
音量控制	鍵盤功能鍵

[返回頁首](#)

## 攝影機

攝影機解析度	2 百萬像素
影像解析度	160 x 120 ~ 1600 x 1200
對角線檢視角度	65.5°

[返回頁首](#)

## 顯示幕

類型	15.6 吋 HD WLED 背光 (附 TrueLife)
高度	193.54 公釐 (7.62 吋)
寬度	344.23 公釐 (13.55 吋)
對角線	396.42 公釐 (15.6 吋)
亮度	220 nit
最大解析度	1366 x 768
更新頻率	60 Hz
操作角度	0° (閉闔) 至 140°

水平檢視角度	45/45
垂直檢視角度	15/30 (H/L)
像素距離	0.252 x 0.252 公釐
控制鈕	可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)

[返回頁首](#)

## 鍵盤 (選配背光)

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

[返回頁首](#)

## 觸控墊

X/Y 位置解析度 (圖形表模式)	240 cpi
寬度	100.0 公釐 (3.94 吋) 感應器作用區
高度	56.0 公釐 (2.2 吋) 矩形

[返回頁首](#)

## 電池

9 芯「智慧型」鋰離子電池	
厚度	53.2 公釐 (2.09 吋)
高度	41.7 公釐 (1.64 吋)
寬度	264.6 公釐 (10.41 吋)
重量	0.52 公斤 (1.15 磅)
電壓	11.1 VDC
充電時間 (大約)	4 小時 (電腦關機時)
使用時間 (大約)	視作業狀況而定
幣式電池	CR-2032

[返回頁首](#)

## 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 65 W (Auto-Air 變壓器)
額定輸出電流	4.62 A (90 W) 3.34 A (65 W)
額定輸出電壓	19.5 VDC
作業溫度	0° 至 35°C (32° 至 95°F)
存放溫度	-40° 至 65°C (-40° 至 149°F)

[返回頁首](#)

## 實體

高度	18 公釐至 25.3 公釐 (0.71 吋至 0.99 吋)
寬度	382.0 公釐 (15.04 吋)
厚度	252.0 公釐 (9.92 吋)
重量 (含光碟機和電池)	2.51 公斤 (5.52 磅)

[返回頁首](#)

## 電腦環境

溫度範圍	
操作時	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)	
操作時	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)	
操作時	0.66 GRMS
非作業時	1.30 GRMS
最大撞擊 (作業時：在硬碟機上執行 Dell Diagnostics 和 2 ms 半正弦波脈衝撞擊的條件下測量；非作業時：在硬碟機位於磁頭位置和 2 ms 半正弦波脈衝撞擊的條件下測量)	
操作時	110 G
非作業時	160 G
海拔高度 (最大值)	
操作時	-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)

[返回頁首](#)