




Dell™ Inspiron™ 1564 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 資料 第一級快取記憶體
L2 快取記憶體	每核心共用 256 KB 指示/資料第二級快 取記憶體
L3 快取記憶體	所有核心共用最高 4 MB 共用指示/ 資料第三級快取記憶體

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
快閃 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">• Secure Digital (SD) 記憶卡• Secure Digital High Capacity (SDHC) 記憶卡• Multi Media Card (MMC)• MMC+• Memory Stick• Memory Stick Pro• xD-Picture Card (M 型與 H 型)

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 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

數據機介面 (選配)	外接式 V.92 56K USB 數據機
網路配接器	系統主機板內建 10/100 乙太網路 LAN
無線	配備 WiFi 802.11a/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 視訊類型	內建於主機板上
UMA 視訊控制器	Intel HD 圖形
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)
對角線可視角	66°

顯示器

類型	15.6 吋 HD WLED (配備 TrueLife)
高度	193.54 公釐 (7.62 英吋)
寬度	344.23 公釐 (13.55 英吋)
對角線	396.42 公釐 (15.6 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	可藉由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	79.7 公釐 (3.13 英吋) 感應器可使用 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	53.1 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	314.45 公釐 (12.38 英吋)
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)
壽命 (大約)	300 個放電/充電週期
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)
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)

交流電變壓器 (續)

額定輸出電壓	19.5 ± 1 VDC
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)

實體

高度	20.0 公釐至 32.8 公釐 (0.78 英吋至 1.3 英吋)
寬度	380.0 公釐 (14.96 英吋)
厚度	248 公釐 (9.76 英吋)
重量 (包括 6 芯電池)	可組態為輕於 2.54 公斤 (5.6 磅)

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

電腦環境 (續)

最大撞擊 (作業時 — 使用在硬碟機上執行的 Dell Diagnostics 和 2 毫秒半正弦波脈衝進行測量；非作業時 — 使用磁頭歸位的硬碟機和 2 毫秒半正弦波脈衝進行測量)

操作時 110 G

非作業時 160 G

海拔高度 (最大值)

操作時 -15.2 至 3048 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，嚴格禁止以任何形式複製這些內容。

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/地區的註冊商標及商標；Microsoft、Windows 和 Windows Vista 開始按鈕標誌是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的商標或註冊商標；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所有權。

管制型號：P08F 系列

管制類型：P08F001

2009 年 12 月

Rev：A00

