



Dell™ Inspiron™ 1012：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® Atom® 單一核心
L2 快取記憶體	512 KB
外接式匯流排頻率	533 MHz 和 667 MHz

電腦資訊

系統晶片組	Intel NM10 Express 晶片組
資料匯流排寬度	64 位元
DRAM 匯流排寬度	單通道 64 位元匯流排
快閃 EPROM	2 MB
處理器位址匯流排	32 位元
圖形匯流排	32 位元

記憶卡讀取器

讀卡機控制器	Realtek RTS5159
讀卡機連接器	3 合 1
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• MultiMedia Card (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO

記憶體

記憶體連接器	一個使用者可存取 SODIMM 連接器
記憶體容量	1 GB 和 2 GB
記憶體類型	800 MHz DDR2 (操作於 667 MHz)
記憶體組態	1 GB 和 2 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和 一個立體聲耳機 / 喇叭連接器
迷你卡	一個全長迷你卡插槽和兩個半長迷你卡插槽
網路配接器	一個 RJ45 連接器
USB	三個 4 針 USB 2.0 相容連接器
VGA	一個 15 孔連接器
天線輸入 (選配)	一個 MCX 連接器

通訊

數據機介面	外接式 V.92 56K USB (選配)
網路配接器	10/100 Mbps 乙太網路
無線	無線 LAN、藍牙無線 技術、WWAN/GPS、WiMax

影像

影像類型	內建於主機板上
影像控制器	Intel GMA 3150
影像記憶體	8 MB 系統記憶體 (共用)
LCD 介面	LVDS

影像 (續)

影像解碼器 (選配)	Crystal HD 媒體加速器
畫面播放速率	高達 30 fps
解析度	高達 1080p 或 1920x1088
格式	Codec 支援 MPEG-4、DivX(MPEG-4)、 AVC(H.264)、VC-1(WMV-9)

音效

音效類型	雙通道高傳真音效
音效控制器	Realtek ALC272
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 1.0 瓦特的喇叭
音量控制	鍵盤功能鍵和程式選單

照相機

攝影機解析度	130 萬像素
視訊解析度	30 fps 時為 640 x 480
對角線檢視角度	66°

顯示幕

類型 (WLED)	10.1 吋 WSVGA TrueLife™ 10.1 吋 HD TrueLife
高度	222.72 公釐 (8.77 吋)
寬度	125.28 公釐 (4.93 吋)
對角線	255.52 公釐 (10.10 吋)
亮度	
WSVGA	200 cd/m2
HD	250 cd/m2

顯示幕 (續)

最大解析度	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
更新頻率	60 Hz
操作角度	0° (闔上) 至 135°
水平可視角	± 40° (LED) 最小
垂直可視角	+10° / - 30° (LED) 最小
像素距離	
WSVGA	0.2175 x 0.2088 公釐
HD	0.16305 x 0.16305 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	82 (韓國、美國和加拿大) ; 83 (歐洲) ; 86 (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	38 公釐 (1.49 吋) 感應器作用區
高度	78.5 公釐 (3.09 吋) 矩形

電池

類型	
3 芯「智慧型」鋰離子電池	2.6Ahr , 28Whr
6 芯「智慧型」鋰離子電池	2.6Ahr , 56Whr 或 2.8Ahr , 60Whr
尺寸	
厚度	60.62 公釐 (2.39 吋)
高度	22.56 公釐 (0.89 吋)
寬度	206 公釐 (8.11 吋)

電池 (續)

重量	0.23 公斤 (0.50 磅) (3 芯) 0.36 公斤 (0.79 磅) (6 芯)
電壓	11.1 VDC
電腦關閉時的充電時間 (大約)	3.0 小時 (3 芯)/4.0 小時 (6 芯)
電池壽命 (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	0.8 A 或 1.0 A
輸入頻率	50 至 60 Hz
輸出功率	30 W
輸出電流	1.58 A
額定輸出電壓	19.0 VDC
溫度範圍	
操作時	0° 至 40° C (32° 至 104° F)
存放時	- 20° 至 70° C (- 4° 至 158° F)

實體

高度	25.5 公釐至 32.8 公釐 (0.98 吋至 1.29 吋)
寬度	268 公釐 (10.6 吋)
厚度	196.6 公釐 (7.74 吋)
重量 (包括 3 芯電池) :	可組態為輕於 1.25 公斤 (2.75 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

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)

操作時	110 GRMS
非作業時	160 GRMS

海拔高度 (最大值)

操作時	-15.2 至 3,048 公尺 (-50 至 10,000 呎)
存放時	-15.2 至 10,668 公尺 (-50 至 35,000 呎)

空氣中懸浮污染物級別

G2 或更低 (依照 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 TrueLife 和 Inspiron 是 Dell Inc. 的商標；Intel 及 Atom 分別是 Intel Corporation 在美國的註冊商標和商標；Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的商標或註冊商標。

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。