

# Dell™ Inspiron™ 300/400 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** 提供的內容可能會因國家/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](#)

[磁碟機與裝置](#)

[記憶體](#)

[電腦資訊](#)

[擴充匯流排](#)

[影像](#)

[音效](#)

[記憶體](#)

[體卡讀](#)

[取器](#)

[主機板](#)

[連接器](#)

[外接式](#)

[連接器](#)

[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資料。

本文中使用的商標 Dell 和 Inspiron 是 Dell Inc. 的商標。Intel 是 Intel Corporation 在美國及其他國家/地區的註冊商標。Atom 是 Intel Corporation 在美國及其他國家/地區的商標。AMD、ATI Mobility Radeon 和 AMD Athlon 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標或註冊商標。Blu-ray Disc 是 Blu-ray Disc Association 的商標。

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及產品名稱不擁有任何專有權益。

法規型號 D02U 系列

法規類型 D02U001/D02U002

2009 年 9 月

Rev. A00

## 處理器

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
類型	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
L2 快取記憶體	512 KB	512 KB 1 MB
DRAM 匯流排寬度	—	64 位元
外接式匯流排頻率	133 MHz	200 MHz

[回頁首](#)

[返](#)

## 磁碟機與裝置

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
外部可抽換式	一個用於 SATA DVD-ROM 或 DVD +/-RW Super Multi 磁碟機的 12.7 mm 托盤承載器	一個用於 SATA DVD +/-RW Super Multi 磁碟機或 Blu-ray Disc™ 組合磁碟機的 12.7 mm 托盤承載器
通訊 (可選)	—	迷你 PCIe WLAN 卡 (802.11 b/g 或

		802.11 a/b/g/n)
內部可抽換式	一個用於 SATA 硬碟機的 3.5 吋支架	一個用於 SATA 硬碟機的 3.5 吋支架

[回頁首](#)

[返](#)

## 記憶體

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
連接器	一個	兩個
最小值	1 GB	1 GB
最大值	1 GB	8 GB
記憶體類型	533 MHz DDR2 UDIMM 僅適用於非 ECC 記憶體	800 MHz DDR2 SODIMM 僅適用於非 ECC 記憶體
記憶體容量	1 GB	1 GB、2 GB 和 4 GB
可能的記憶體組態	1 GB	1 GB、2 GB、3 GB、4 GB、6 GB 和 8 GB

[回頁首](#)

[返](#)

## 電腦資訊

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
系統晶片組	Intel 945GC	AMD® 780G
資料匯流排寬度	64 位元	64 位元
DRAM 匯流排寬度	64 位元	—
處理器位址匯流排寬度	32 位元	—
快閃 EEPROM	8 MB	8 MB
記憶體速度	667 MHz	800 MHz

[回頁首](#)

[返](#)

## 擴充匯流排

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1.5 Gbps 和 3.0 Gbps	1.5 Gbps 和 3.0 Gbps
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高速 — 480 Mbps</li> <li>• 全速 — 12 Mbps</li> <li>• 低速 — 1.2 Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高速 — 480 Mbps</li> <li>• 全速 — 12 Mbps</li> <li>• 低速 — 1.2 Mbps</li> </ul>

[返回頁首](#)

## 影像

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
影像卡	Intel UMA	<b>UMA</b> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 分離式 ATI Mobility Radeon HD 4330 (可選)
影像記憶體	最大 128 MB	最大 256 MB (UMA) 512 MB DDR3 (分 離式)

[返回頁首](#)

## 音效

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
音效卡類型	內建 2.1 聲道高傳真 音效卡	內建 2.1 聲道高傳真 音效卡
音量控制項	由軟體程式控制	由軟體程式控制

[回頁首](#)

[返](#)

## 記憶體卡讀取器

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none"><li>安全數位 (SD) 卡</li><li>迷你安全數位卡</li><li>微型 SD 卡</li><li>安全數位高容量 (SDHC) 卡</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>安全數位 (SD) 卡</li><li>迷你安全數位卡</li><li>微型 SD 卡</li><li>安全數位高容量 (SDHC) 卡</li></ul>

[返回頁首](#)

## 主機板連接器

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
記憶體	一個 240 插腳連接器	兩個 200 插腳連接器
機箱風扇	一個 4 插腳連接器	一個 4 插腳連接器
圖形卡風扇	—	一個 4 插腳連接器

SATA	兩個 7 插腳連接器	兩個 7 插腳連接器
------	------------	------------

[返](#)

[回頁首](#)

## 外接式連接器

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
前面板連接器		
USB	兩個 USB 2.0 相容連接器	兩個 USB 2.0 相容連接器
音效	一個耳機連接器	一個耳機連接器
記憶體卡讀取器	一個四合一記憶體卡讀取器	一個四合一記憶體卡讀取器
背面板連接器		
網路配接器	一個 RJ45 連接器 (10/100)	一個 RJ45 連接器 (10/100/1000)
USB	兩個 USB 2.0 相容連接器	兩個 USB 2.0 相容連接器
音效	一個麥克風連接器 一個信號線輸出連接器	一個麥克風連接器 一個信號線輸出連接器
影像	一個 VGA 連接器	一個 VGA 連接器 一個 HDMI 連接器
電源	一個交流電變壓器連接器	一個交流電變壓器連接器
eSATA	—	兩個連接器

[返回頁首](#)

## 電池

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
幣式電池	3 V CR2032 鋰幣式電池	3 V CR2032 鋰幣式電池

[返回頁首](#)

## 實體規格

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
高度	197.6 mm (7.77 吋)	197.6 mm (7.77 吋)
寬度	197.6 mm (7.77 吋)	197.6 mm (7.77 吋)
厚度	89 mm (3.50 吋)	89 mm (3.50 吋)
重量 (不含交流電變壓器)	1.6 kg (3.53 lb)	2.0 kg (4.41 lb)

## 交流電變壓器

電腦型號	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>交流電變壓器 (65 W)</b>		
輸入電壓	100 至 240 VAC	100 至 240 VAC
輸入電流	1.7 A	1.7 A
輸入頻率	50 至 60 Hz	50 至 60 Hz
輸出功率	65 W	65 W
輸出電流	3.42 A	3.42 A
額定輸出電壓	19 +/- 0.95 VDC	19 +/- 0.95 VDC
尺寸		
高度	31.5 mm (1.24 吋)	31.5 mm (1.24 吋)
寬度	45.5 mm (1.79 吋)	45.5 mm (1.79 吋)
厚度	108 mm (4.25 吋)	108 mm (4.25 吋)
重量 (不含交流電變壓器)	0.25 kg (0.55 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
重量 (車載/機載變壓器 不含 AC/DC 電源線)	0.26 kg (0.57 lb)	0.26 kg (0.57 lb)
<b>交流電變壓器 (75 W)</b>		
註 75 W 交流電變壓器是分離式圖形卡隨附的。		
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	—	75 W
輸出電流	—	3.95 A
額定輸出電壓	—	19 +/- 0.95 VDC
尺寸		
高度	—	30.3 mm (1.19 吋)
寬度	—	57.0 mm (2.24 吋)
厚度	—	132.5 mm (5.21 吋)
重量 (不含交流電變壓器)	—	0.45 kg (0.99 lb)
重量 (車載/機載變壓器 不含 AC/DC 電源線)	—	0.46 kg (1.01 lb)

<b>溫度範圍</b>	
作業時	10°C 至 35°C (50°F 至 95°F)
存放時	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相對濕度 (最大值)	20% 至 80% RH (非冷凝)
<b>最大震動 (使用模擬使用者環境的隨機震動頻譜)</b>	
作業時	0.0002 G2/Hz 時為 5 至 350 Hz
存放時	0.001 至 0.01 G2/Hz 時為 5 至 500 Hz
<b>最大撞擊 (在硬碟機位於磁頭位置和 2 ms 半正弦波脈衝的情況下測量)</b>	
作業時	40 G +/- 5% 脈衝持續 2 msec +/- 10% (相當於 20 in/sec [51 cm/sec])
存放時	105 G +/- 5% 脈衝持續 2 msec +/- 10% (相當於 50 in/sec [127 cm/sec])
<b>海拔高度 (最大值)</b>	
作業時	-15.2 至 3048 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)

[回頁首](#)

[返](#)