



INSPIRON 15



視圖

規格

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。本產品受到美國及國際著作權及智慧財產權法律的保護。Dell 和 Dell 徽標為 Dell Inc. 在美國及/或其他司法管轄區的商標。此處提及的所有其他標記和名稱均為其各自公司的商標。

2014 - 01 Rev. A03

安規型號：P28F | 類型：P28F001/P28F003

電腦型號：Inspiron 3521/3537

註：本文件中的圖片可能與您的電腦有所不同，視您訂購的組態而定。



正面



左側



右側



底座



顯示器

正面



1 電源狀態指示燈

指出電腦的電源狀態。

白色指示燈 — 已連接電源變壓器以及電池已充飽電量。

2 硬碟機活動指示燈

當電腦從硬碟機讀取或寫入硬碟機時亮起。

3 電池狀態指示燈

指出電腦的電池狀態。

恆亮黃色指示燈 — 電池電量不足。

閃爍黃色指示燈 — 電池電量嚴重不足。

4 無線狀態指示燈

當無線功能啟動時亮起。

5 媒體讀卡器

讀取和寫入媒體卡。



正面



左側



右側

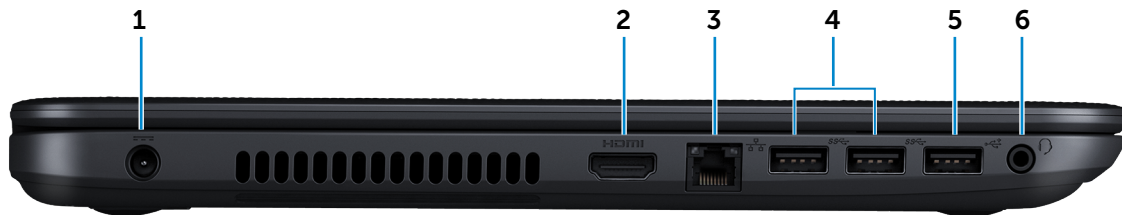


底座



顯示器

左側

**1 電源變壓器連接埠**

連接電源變壓器，為電腦供電並為電池充電。

2 HDMI 連接埠

連接電視或另一部 HDMI 輸入裝置。提供視訊和音訊輸出。

3 網路連接埠

從路由器或寬頻數據機連接乙太網路 (RJ45) 纜線，以連線網路或網際網路。

連接器旁的兩個指示燈會指出連線狀態和網路活動。

4 USB 3.0 連接埠 (2)

連接周邊裝置，例如儲存裝置、印表機等。提供最高 5 Gbps 的資料傳輸速度。

5 USB 2.0 連接埠

連接周邊裝置，例如儲存裝置、印表機等。提供最高 480 Mbps 的資料傳輸速度。

6 耳麥連接埠

連接耳機、麥克風或耳機和麥克風組合 (耳麥)。



正面



左側



右側



底座



顯示器

右側



1 USB 2.0 連接埠 (支援 Windows 偵錯)

連接周邊裝置，例如儲存裝置、印表機等。提供最高 480 Mbps 的資料傳輸速度。

此 USB 連接埠可用於 Windows 偵錯。

2 光碟機

讀取和寫入光碟和 DVD。

3 安全纜線插槽

連接安全纜線以防止他人未授權移動您的電腦。



底座

正面

左側

右側

底座

顯示器



1 電源按鈕

如果電腦已關機或處於睡眠狀態，按下可啓動電腦。
如果電腦已啓動，按下可使電腦進入睡眠狀態。
按住 10 秒以強制電腦關機。

☑ 註：您可以在電源選項中自訂電源按鈕的行為。若要獲得更多資訊，請參閱 [我和我的 Dell 網址：dell.com/support](http://dell.com/support)。

2 左鍵

按下即可按滑鼠左鍵。

3 觸控墊

在觸控墊上滑動手指即可移動滑鼠指標。輕觸即可按滑鼠左鍵。

4 右鍵

按下即可按滑鼠右鍵。



正面



左側



右側

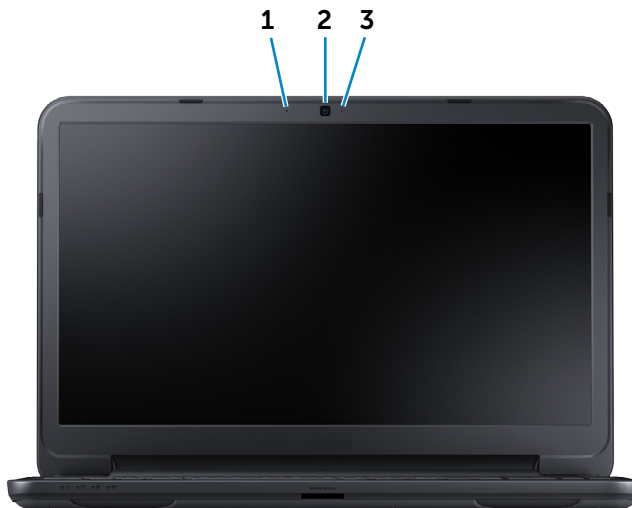


底座



顯示器

顯示器



1 數位麥克風

在進行錄音、語音通話等作業時，提供高品質的數位音效輸入。

2 攝影機

讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。

3 攝影機狀態指示燈

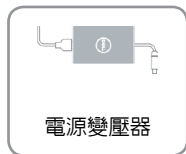
當攝影機在使用中時亮起。



尺寸和重量

	非觸控	觸控
高度（正面到背面）：		
含 4 芯電池	0.98 吋至 1.09 吋 (24.85 公釐至 27.60 公釐)	1.07 吋至 1.19 吋 (27.25 公釐至 30.15 公釐)
含 6 芯電池	0.98 吋至 1.25 吋 (24.85 公釐至 31.80 公釐)	1.07 吋至 1.37 吋 (27.25 公釐至 34.80 公釐)
寬度	14.80 吋 (376 公釐)	
厚度	10.20 吋 (259 公釐)	
重量（最大）：		
含 4 芯電池	4.85 磅 (2.20 公斤)	5.51 磅 (2.50 公斤)
含 6 芯電池	5.18 磅 (2.35 公斤)	5.84 磅 (2.65 公斤)

註：您筆記型電腦的重量依訂購的組態和製造廠商不同而有所差異。





系統資訊

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
電腦型號	Inspiron 3521	Inspiron 3537
處理器	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron Dual Core (第 2 代) • Intel Pentium Dual Core (第 2 代) • Intel Core i3 ULV (第 3 代) • Intel Core i5 ULV (第 3 代) • Intel Core i7 ULV (第 3 代) 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron Dual Core (第 4 代) • Intel Pentium Dual Core (第 4 代) • Intel Core i3 ULV (第 4 代) • Intel Core i5 ULV (第 4 代) • Intel Core i7 ULV (第 4 代)
L1 快取記憶體		每核心 64 KB
L2 快取記憶體		每核心 256 KB
L3 快取記憶體		最大 4 MB
晶片組	Intel HM76	整合在處理器中



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



記憶體

連接器	兩個內部可抽換式 SODIMM 連接器
類型：	
Inspiron 3521	雙通道 DDR3
Inspiron 3537	雙通道 DDR3L
速度	最大 1600 MHz
支援的組態	2 GB、4 GB、6 GB、8 GB 和 16 GB



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



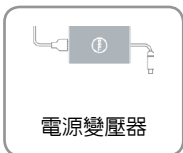
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



連接埠和連接器

外接式：

網路	一個 RJ45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none">• 兩個 USB 3.0 連接埠• 一個 USB 2.0 連接埠• 一個具備 Windows 偵錯的 USB 2.0 連接埠
HDMI	一個 HDMI 連接埠
音效	一個耳機和麥克風組合（耳麥）連接埠

內建：

迷你卡	一個 Wi-Fi 和藍芽組合卡的全長迷你卡插槽
-----	-------------------------



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



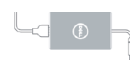
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



通訊

乙太網路

整合於主機板上的 10/100 Mbps 乙太網路控制器

無線網路

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- 藍芽 4.0



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



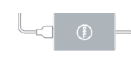
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



規格

影像

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
控制器：		
內建	Intel HD 圖形卡 4000	Intel HD Graphics 5100/4200/4400 系列
分離式	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon HD 7670M • AMD Radeon HD 8730M 	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon HD 8670M • AMD Radeon HD 8850M
記憶體：		
內建	系統共用記憶體	
分離式	最高 2 GB	



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



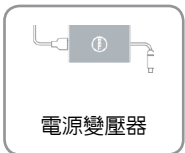
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



音效

控制器	ALC3223
喇叭	兩聲
喇叭輸出：	
平均	2 瓦
峰值	2 瓦
麥克風	攝影機組件具有一個數位麥克風
音量控制	程式功能表和鍵盤媒體控制鍵



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



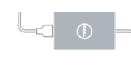
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



儲存時

介面

- SATA 1.5 Gbps
- SATA 3.0 Gbps
- SATA 6.0 Gbps

硬碟機

一個 2.5 吋硬碟機 (支援 Intel 智慧反應技術)

光碟機

一個 9.5 公釐 SATA 硬碟機

支援的磁碟機

DVD +/-RW



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



媒體讀卡器

類型

一個 8 合 1 插槽

支援的插卡

- Secure Digital (SD) 記憶卡
- SD 高容量 (SDHC) 卡
- 具超高速 (UHS) 的 Secure Digital Extended Capacity (SDXC) 卡
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- Memory Stick XC (MSXC)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



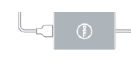
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器

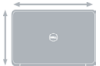


運算環境



顯示器

類型	<ul style="list-style-type: none">• 15.6 吋 HD• 15.6 吋 HD (觸控式)
解析度 (最大)	1366 x 768
尺寸：	
高度	8.83 吋 (224.30 公釐)
寬度	14.17 吋 (360 公釐)
對角線	15.60 吋 (396.24 公釐)
更新頻率	60 Hz
操作角度	0 度 (闔上) 至 140 度
像素距離	0.252 公釐 x 0.252 公釐
控制鈕	可使用捷徑鍵來控制亮度。



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



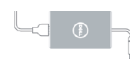
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



鍵盤

類型

Chiclet 鍵盤

捷徑鍵

在您的鍵盤上，有些按鍵可能會有 2 種符號。這些鍵可用於輸入替代字元或執行次要功能。如要輸入替代字元，請同時按下 Shift 和所需按鍵。如要執行次要功能，請按下 Fn 和所需按鍵。

註：您可以在系統設定中變更 **Function Key Behavior**（功能鍵行為），來定義捷徑鍵的主要行為。



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



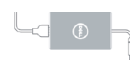
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



攝影機

解析度：

靜態影像

0.92 百萬像素

影像

30 fps 時為 1280 x 720 (HD) (最大)

對角線檢視角度

74 度



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



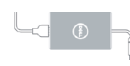
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



觸控墊

解析度：

水平 1560 dpi

垂直 2553 dpi

尺寸：

寬度 2.13 吋 (54 公釐)

高度 3.86 吋 (98 公釐)



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



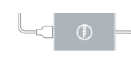
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



規格

電池

- 類型
- 4 芯「智慧型」鋰離子電池 (40 WHr) — 僅限非觸控式
 - 6 芯「智慧型」鋰離子電池 (65 WHr)

尺寸：	4 芯	6 芯
高度：		
觸控	N/A	1.08 吋 (27.40 公釐)
非觸控	0.79 吋 (20.00 公釐)	1.08 吋 (27.40 公釐)
寬度	10.72 吋 (272.40 公釐)	10.72 吋 (272.40 公釐)
厚度	1.94 吋 (49.30 公釐)	1.94 吋 (49.30 公釐)
重量	0.57 磅 (0.26 公斤)	0.79 磅 (0.36 公斤)
電壓	14.80 VDC	11.10 VDC
操作時間	依作業狀態而有所差異，在某些耗電量大的情況下會顯著縮短。	
壽命 (大約)	300 個放電/充電週期	
溫度範圍：		
作業時	0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)	
儲存時	-40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °F)	
幣式電池	CR-2032	





電源變壓器

類型	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流	1.50 A/1.60 A/1.70 A/2.50 A
輸出電流	3.34 A/4.62 A
額定輸出電壓	19.50 VDC
溫度範圍：	
作業時	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)
儲存時	-40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



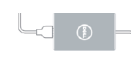
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



運算環境

空氣中懸浮污染物級別	G1 (依據 ISA-S71.04-1985 的定義)	
	作業時	儲存時
溫度範圍	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)	-40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)
相對濕度 (最大)	10 % 至 90 % (非冷凝)	10 % 至 95 % (非冷凝)
震動 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞擊 (最大) †	110 G	160 G
海拔高度 (最大)	-15.20 公尺至 3048 公尺 (-50 呎至 10,000 呎)	-15.20 公尺至 10,668 公尺 (-50 呎至 35,000 呎)

* 震動是使用模擬使用者環境的隨機震動頻譜測量的

† 在執行作業時硬碟機處於作業狀態，以及 2 ms 半正弦波脈衝的情況下測量。亦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



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影像



音效



儲存時



媒體讀卡器



顯示器



鍵盤



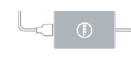
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境