



# INSPIRON 15



視圖

規格

© 2013 - 2014 Dell Inc.

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 5521/5537

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

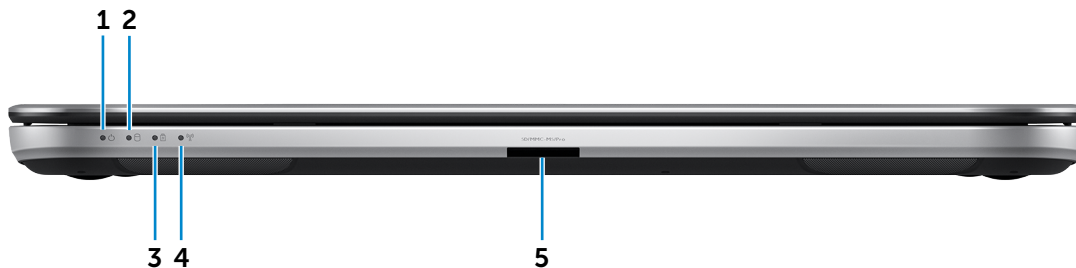


底座



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 — 電池電量偏低或嚴重不足。

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

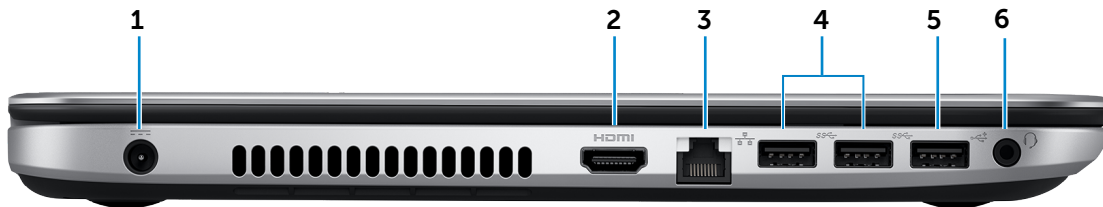


底座



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、DVD 和 Blu-ray 光碟。

**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，按下可啟動電腦。  
如果電腦已啟動，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 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。



正面



左側



右側

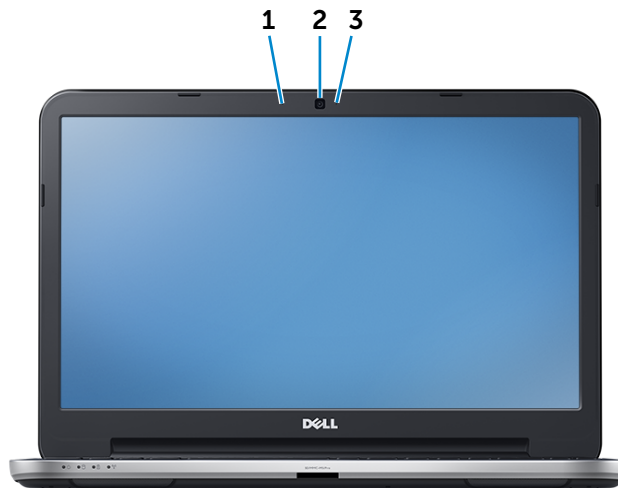


底座



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 攝影機狀態指示燈

當攝影機在使用中時亮起。

### 3 攝影機

讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。



## 尺寸和重量

## 高度 (包括 6 芯電池) :

非觸控	1 吋 (25.40 公釐)
觸控	1.10 吋 (27.90 公釐)

寬度	14.80 吋 (376 公釐)
厚度	910.20 吋 (259 公釐)

## 含 4 芯電池的重量 (最大) :

非觸控	5.18 磅 (2.35 公斤)
觸控	5.84 磅 (2.65 公斤)

## 含 6 芯電池的重量 (最大) :

非觸控	4.85 磅 (2.20 公斤)
觸控	5.51 磅 (2.50 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。



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



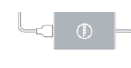
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 系統資訊

電腦型號	Inspiron 5521/5537	
處理器	<b>Inspiron 5521</b>	<b>Inspiron 5537</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Celeron Dual Core (第 2 和第 3 代)</li> <li>• Intel Pentium Dual Core (第 2 和第 3 代)</li> <li>• Intel Core i3 ULV (第 3 代)</li> <li>• Intel Core i5 ULV (第 3 代)</li> <li>• Intel Core i7 ULV (第 3 代)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Celeron Dual Core (第 4 代)</li> <li>• Intel Pentium Dual Core (第 4 代)</li> <li>• Intel Core i3 ULV (第 4 代)</li> <li>• Intel Core i5 ULV (第 4 代)</li> <li>• Intel Core i7 ULV (第 4 代)</li> </ul>
L1 快取記憶體	32 KB	每核心 64 KB
L2 快取記憶體	256 KB	每核心 256 KB
L3 快取記憶體	最大 4 MB	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



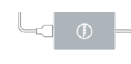
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境





## 記憶體

## 連接器：

Inspiron 5521 2 個內部可抽換式 DDR3 SODIMM 連接器

Inspiron 5537 2 個內部可抽換式 DDR3L SODIMM 連接器

容量 最高 16 GB

## 類型：

Inspiron 5521 雙通道 DDR3

Inspiron 5537 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"><li>• 兩個 USB 3.0 連接埠</li><li>• 一個 USB 2.0 連接埠</li><li>• 一個具備 Windows 偵錯的 USB 2.0 連接埠</li></ul>
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



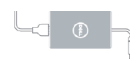
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 通訊

乙太網路  
無線網路

整合於主機板上的 10/100 Mbps 乙太網路控制器

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- 藍芽 4.0
- 無線顯示器 (選配)



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



## 影像

控制器：

內建

Intel HD Graphics 5100/4200/4400 系列

分離式

- 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



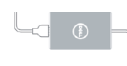
攝影機



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



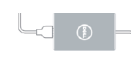
攝影機



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 Gbps
- SATA 6 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
- Blu-ray 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



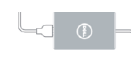
攝影機



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"><li>• 15.6 吋 HD</li><li>• 15.6 吋 HD (觸控式)</li><li>• 15.6 吋 full HD</li></ul>
解析度 (最大)	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD — 1366 x 768</li><li>• Full HD — 1920 x 1080</li></ul>
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



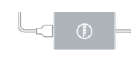
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 觸控墊

### 解析度：

水平	1261 dpi
垂直	1810 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



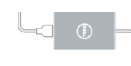
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 規格

## 電池

類型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 芯「智慧型」鋰離子電池 (40 WHr) — 僅限非觸控式</li> <li>• 6 芯「智慧型」鋰離子電池 (65 WHr)</li> </ul>	
尺寸：	<b>4 芯</b>	<b>6 芯</b>
高度 (觸控式)	N/A	1.08 吋 (27.4 公釐)
高度 (非觸控式)	0.79 吋 (20 公釐)	0.98 吋 (24.9 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 (最大)	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	



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



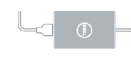
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 電源變壓器

類型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流	1.50A/1.60A/1.70A/2.50A
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



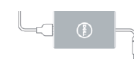
攝影機



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)	-15.2 公尺至 3048 公尺 (-50 呎至 10,000 呎)	-15.2 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