



# Inspiron 15



視圖

規格

**Copyright © 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 - 03      Rev. A00

安規型號：P28F | 類型：P28F005

電腦型號：Inspiron 15-3531

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 電源及電池狀態指示燈

指出電腦的電源和電池電量狀態。

- 恆亮白色：已連接電源變壓器以及電池已充飽電量。
- 熄滅：
  - 電腦使用電池電源，而且電池電量超過 5%。
  - 電腦已關機、處於睡眠或休眠模式，而且電池目前不在充電中。
- 恆亮黃色：電腦使用電池電源，而且電池電量低於 5%。

### 2 媒體讀卡器

讀取和寫入媒體卡。



正面



左側



右側

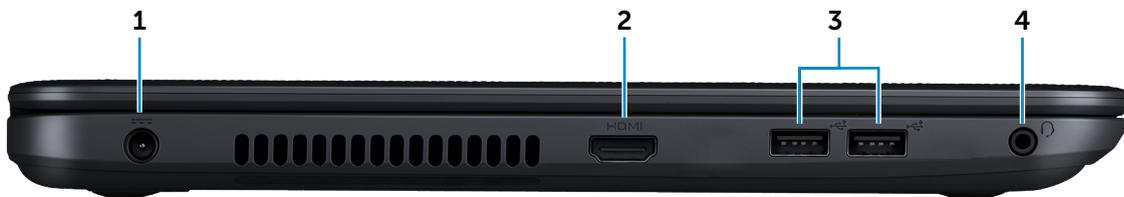


底座



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 USB 2.0 連接埠 (2)

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

### 4 耳麥連接埠

連接耳機、麥克風或耳機和麥克風組合 (耳麥)。



規格

# 視圖



正面



左側



右側



底座



顯示器

右側



## 1 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](https://www.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 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

|         |                  |
|---------|------------------|
| 高度      | 25.3 公釐 (1 吋)    |
| 寬度      | 376 公釐 (14.80 吋) |
| 厚度      | 259 公釐 (10.20 吋) |
| 重量 (最大) | 2.15 公斤 (4.70 磅) |

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 15-3531  |
| 處理器  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron 雙核心</li><li>• Intel Pentium 四核心</li></ul> |
| 晶片組  | 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



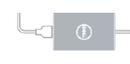
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 記憶體

|       |   |
|-------|---|
| 插槽    | One SODIMM 插槽                                     |
| 類型    | DDR3L   |
| 速度    | 最大 1600 MHz<br>註：您電腦安裝的處理器僅允許記憶體以 1333 MHz 的速度執行。 |
| 支援的組態 | 4 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



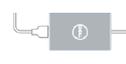
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 連接埠和連接器

### 外接式：

USB 兩個 USB 2.0 連接埠

- 音效/影像
- 一個耳麥連接埠
  - 一個 HDMI 連接埠

### 內建：

迷你卡 1 個適用於 WLAN 的半長迷你卡插槽



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



視圖

# 規格

## 通訊

無線網路

Wi-Fi 802.11 b/g/n



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  
記憶體

Intel HD 圖形卡  
系統共用記憶體



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



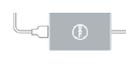
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 音效

|       |   |
|-------|---|
| 控制器   | 具備 Waves MaxxAudio 的 Realtek ALC3223  |
| 喇叭    | 兩聲  |
| 喇叭輸出： |   |
| 平均    | 2 W   |
| 峰值    | 2.5 W   |
| 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。如要了解您的電腦鍵盤捷徑鍵，請參閱 <b>快速入門指南</b><br>網址： <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> 。 |



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

硬碟機

一個 2.5 吋硬碟機 (支援 Intel 智慧反應技術)



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 3 合 1 插槽

支援的插卡

- SD 卡
- SD 高容量 (SDHC) 卡
- Memory Stick (MS) Pro



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       | 15.6 吋 HD   |
| 解析度 (最大) | 1366 x 768  |
| 尺寸：      |   |
| 高度       | 224.30 公釐 (8.83 吋)  |
| 寬度       | 360 公釐 (14.17 吋)  |
| 對角線      | 396.24 公釐 (15.60 吋)   |
| 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  |
| 控制鈕      | 可使用鍵盤捷徑鍵來控制亮度。如要了解您的電腦鍵盤捷徑鍵，請參閱快速入門指南<br>網址： <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> 。 |



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



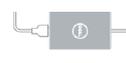
攝影機



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



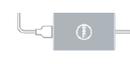
攝影機



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 54 公釐 (2.13 吋)

高度 98 公釐 (3.86 吋)



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



## 電池

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| 類型               | 4 芯「智慧型」鋰離子電池 (40 WHr)       |
| 尺寸：              |                              |
| 高度               | 20 公釐 (0.79 吋)               |
| 寬度               | 272.40 公釐 (10.72 吋)          |
| 厚度               | 49.30 公釐 (1.94 吋)            |
| 重量               | 0.26 公斤 (0.57 磅)             |
| 電壓               | 14.80 VDC                    |
| 當電腦關機時的充電時間 (大約) | 4 小時                         |
| 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     | 65 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                       |
| 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 <sup>†</sup>                      | 160 G <sup>‡</sup>                        |
| 海拔高度 (最大) | -15.20 公尺至 3048 公尺<br>(-50 呎至 10,000 呎) | -15.20 公尺至 10,668 公尺<br>(-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。

† 當硬碟機在使用中，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。

‡ 當硬碟機位於磁頭位置，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。



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