



# Inspiron 15

5000 系列



視圖

規格

**Copyright © 2016 Dell Inc. 著作權所有，並保留一切權利。** 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。

2016-03 Rev. A01

安規型號：P39F | 類型：P39F003

電腦型號：Inspiron 15-5557

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 | 電源變壓器已連接而且電池電量超過 5%。   |
| 恆亮黃色 | 電腦使用電池電源，而且電池電量低於 5%。  |
| 熄滅   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 已連接電源變壓器以及電池已充飽電量。</li><li>• 電腦使用電池電源，而且電池電量超過 5%。</li><li>• 電腦處於睡眠狀態、休眠或關機。</li></ul> |

### 2 硬碟活動指示燈

當電腦從硬碟讀取或寫入硬碟時亮起。



正面



左側



右側



底座



顯示器

## 左側



### 1 安全纜線孔

連接安全纜線以防止他人未經授權移動您的電腦。

### 2 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。

### 3 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。

### 4 媒體讀卡機

讀取和寫入媒體卡。



正面



左側



右側



底座



顯示器

## 右側



### 1 耳麥連接埠

連接頭戴式耳機、麥克風或耳麥（頭戴式耳機和麥克風組合）。

### 2 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。

### 3 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。

### 4 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。



正面



左側



右側

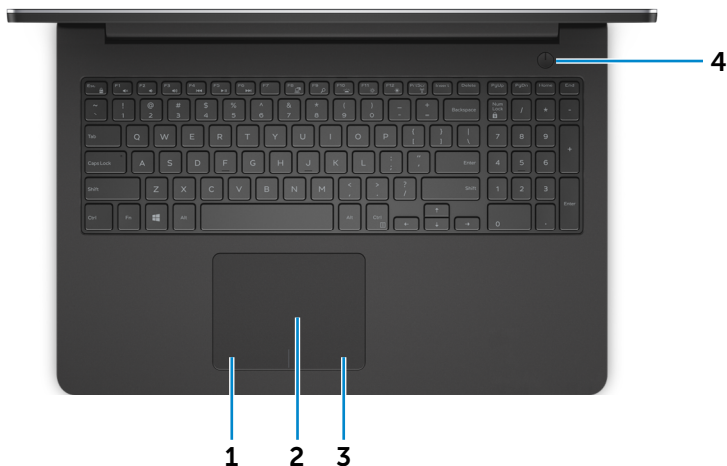


底座



顯示器

## 底座



### 1 左鍵區

按下即可按滑鼠左鍵。

### 2 觸控板

在觸控板上滑動手指即可移動滑鼠指標。輕觸即可按滑鼠左鍵。

### 3 右鍵區


按下即可按滑鼠右鍵。

### 4 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 4 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。如需更多資訊，請參閱**我和我的 Dell** 網址：

[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## 顯示器



正面



左側



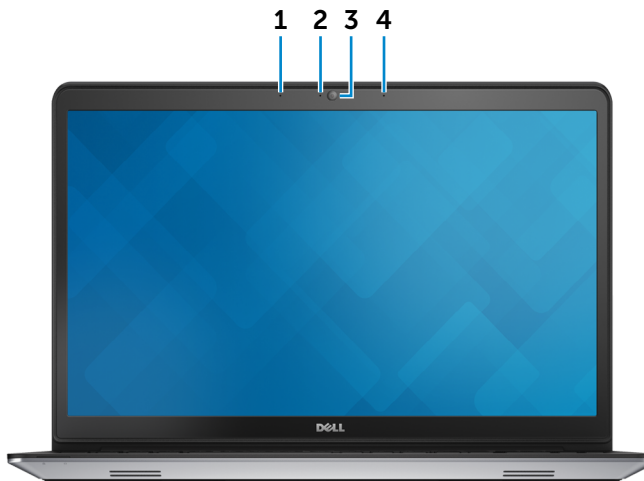
右側



底座



顯示器



### 1 左側麥克風

在進行錄音、語音通話等作業時，提供數位音效輸入。

### 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。

### 4 右側麥克風

在進行錄音、語音通話等作業時，提供數位音效輸入。



## 尺寸和重量

## 高度：

觸控式螢幕 22 公釐 (0.87 吋)

非觸控螢幕 21.80 公釐 (0.86 吋)

寬度 380.40 公釐 (14.98 吋)

厚度 259 公釐 (10.20 吋)

## 重量 (最大)：

觸控式螢幕 2.38 公斤 (5.25 磅)

非觸控螢幕 2.18 公斤 (4.81 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



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



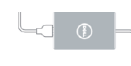
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 系統資訊

電腦型號

Inspiron 15-5557

處理器

- 第 6 代 Intel Core i3 ULV
- 第 6 代 Intel Core i5 ULV
- 第 6 代 Intel Core i7 ULV

晶片組

內建於處理器中



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



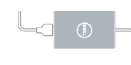
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境





## 記憶體

插槽	兩個 SODIMM 插槽
類型	雙通道 DDR3L
速度	1600 MHz
支援的組態	4 GB、6 GB、8 GB、12 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



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



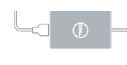
攝影機



觸控板



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>• 一個 USB 2.0 連接埠</li><li>• 兩個 USB 3.0 連接埠</li></ul>
音效 / 影片	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一個 HDMI 連接埠</li><li>• 一個耳麥（頭戴式耳機和麥克風組合）連接埠</li></ul>

## 內建：

M.2	一個 Wi-Fi 專用的 M.2 插槽、Intel WiDi（選配），及藍牙組合卡
-----	---



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



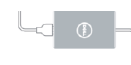
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 通訊

乙太網路  
無線網路

內建於主機板上的 10/100 Mbps 乙太網路控制器

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- 藍牙 4.0
- Intel WiDi (選配)



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



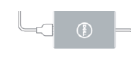
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 影片

### 控制器：

內建式 Intel HD 圖形卡 520

分離式 NVIDIA GeForce 930M

### 記憶體：

內建式 系統共用記憶體

分離式

- 2 GB DDR3

- 4 GB DDR3



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



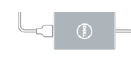
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 音效

控制器	具備 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3234CG
喇叭	兩個
喇叭輸出：	
平均	2 W
峰值	2.5 W
麥克風	數位陣列麥克風
音量控制	媒體控制快捷鍵



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



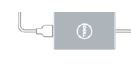
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 儲存

介面  
硬碟

SATA 6 Gbps

一個 2.5 吋硬碟 (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



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



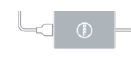
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 媒體讀卡機

類型

一個 5 合 1 插槽

支援的插卡

- SD
- SD 3.0
- SD 高容量 (SDHC)
- 記憶棒
- 記憶棒 PRO



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



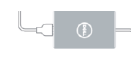
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 顯示器

類型	• 15.6 吋 HD • 15.6 吋 FHD	
更新率	60 Hz	
操作角度	0 度 (闔上) 至 135 度	
控制鈕	可使用快捷鍵來控制亮度	
	<b>HD</b>	<b>FHD</b>
解析度 (最大)	1366 x 768	1920 x 1080
像素距離	0.252 公釐	0.179 公釐
尺寸：		
高度	224.30 公釐 (8.83 吋)	224.30 公釐 (8.83 吋)
寬度	360 公釐 (14.17 吋)	360 公釐 (14.17 吋)
對角線	396.24 公釐 (15.60 吋)	396.24 公釐 (15.60 吋)



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境





## 鍵盤

## 類型

- 標準鍵盤
- 背光鍵盤（選配）

## 快捷鍵

在您的鍵盤上，有些按鍵可能會有兩種符號。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：您可以按下 Fn + Esc 或在系統設定中變更 **Function Key Behavior**（功能鍵行為），來定義快捷鍵的主要行為。

[快捷鍵清單](#)

尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



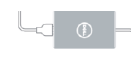
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 快捷鍵

F1 	靜音
F2 	降低音量
F3 	提高音量
F4 	播放上一首曲目 / 上一個章節
F5 	播放 / 暫停
F6 	播放下一首曲目 / 下一個章節
F8 	切換至外部顯示器
F9 	搜尋
F10 	切換鍵盤背光 (選配)
F11 	降低亮度
F12 	增加亮度

Fn	+	PrtScr 	啓動 / 關閉無線功能
Fn	+	B	暫停 / 中斷
Fn	+	Insert	睡眠
Fn	+	S	切換捲動鎖定
Fn	+	Esc 	切換 Fn 鍵鎖定



## 攝影機

解析度：

靜態影像

0.92 百萬像素

影片

30 fps 時為 1280 x 720 (HD) (最大)

對角線檢視角度

73.90 度



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



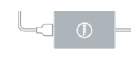
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 觸控板

### 解析度：

水平 1260

垂直 1207

### 尺寸：

寬度 105 公釐 (4.13 吋)

高度 80 公釐 (3.15 吋)



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



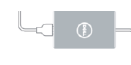
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



## 電池

類型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 芯智慧型鋰離子電池 (43.50 WHr)</li> <li>• 4 芯智慧型鋰離子電池 (58 WHr)</li> </ul>	
	<b>3-芯</b>	<b>4-芯</b>
尺寸：		
寬度	208.25 公釐 (8.20 吋)	208.25 公釐 (8.20 吋)
厚度	124.70 公釐 (4.91 吋)	124.70 公釐 (4.91 吋)
高度	7.80 公釐 (0.31 吋)	7.80 公釐 (0.31 吋)
重量 (最大)	0.28 公斤 (0.62 磅)	0.35 公斤 (0.77 磅)
電壓	11.10 VDC	7.40 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	-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



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



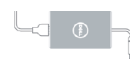
攝影機



觸控板



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
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	-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



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



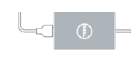
攝影機



觸控板



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)	
	<b>作業時</b>	<b>儲存</b>
溫度範圍	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相對濕度 (最大)	10% 至 90% (無冷凝)	0% 至 95% (無冷凝)
震動 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞擊 (最大)	110 克 <sup>†</sup>	160 克 <sup>‡</sup>
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。

† 當硬碟在使用中，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。

‡ 當硬碟位於磁頭位置，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



影片



音效



儲存



媒體讀卡機



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境