



# Inspiron 15

3000 系列



視圖

規格

**Copyright © 2014 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。

2014 - 11 Rev. A02

安規型號：P40F | 類型：P40F001/P40F002

電腦型號：Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

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。

- |     |  |
|-----|--|
| 白色  | 電池正在充電中。   |
| 琥珀色 | 電池電量偏低或不足。   |
| 熄滅  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 電腦已連接電源而且電池已充飽電量。</li><li>• 電腦使用電池電源，而且電池電量超過 10%。</li></ul> |



正面



左側



右側

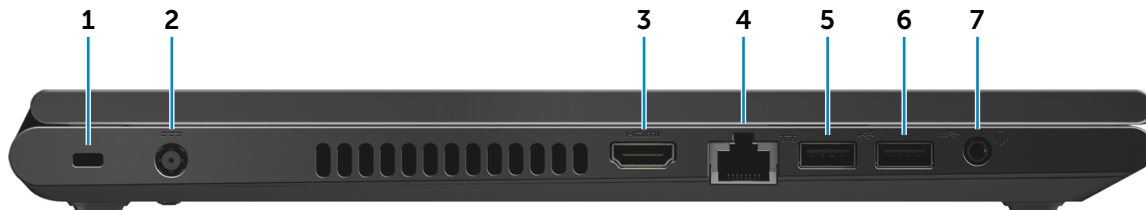


底座



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 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。

**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 USB 3.0 連接埠**

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。

**7 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 媒體讀卡器

讀取和寫入媒體卡。

### 2 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。

### 3 光碟機

讀取和寫入光碟和 DVD。



## 底座

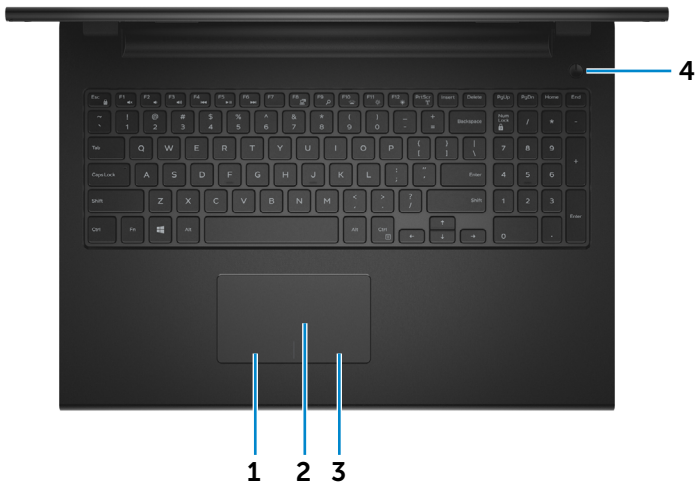
正面

左側

右側

底座

顯示器



### 1 左鍵區

輕觸即可按滑鼠左鍵。

### 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。

### 3 右鍵區


輕觸即可按滑鼠右鍵。

### 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 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/home](http://dell.com/support/home)。



## 顯示器



正面



左側



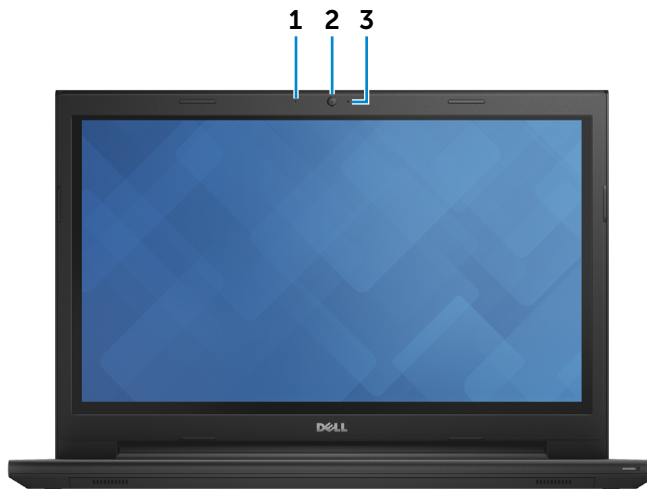
右側



底座



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：

觸控式螢幕 26.6 公釐 (1.05 吋)

非觸控螢幕 25.6 公釐 (1.01 吋)

寬度 381.4 公釐 (15.02 吋)

厚度 267.6 公釐 (10.54 吋)

## 重量 (最大)：

觸控式螢幕 2.5 公斤 (5.51 磅)

非觸控螢幕 2.4 公斤 (5.29 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



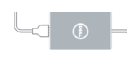
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



# 規格

## 系統資訊

電腦型號	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
處理器	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron 雙核心</li><li>• Intel Pentium 雙核心</li><li>• 第 4 代 Intel Core i3</li><li>• 第 4 代 Intel Core i5</li><li>• 第 4 代 Intel Core i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li><li>• 第 5 代 Intel Core i3 ULV</li><li>• 第 5 代 Intel Core i5 ULV</li><li>• 第 5 代 Intel Core i7 ULV</li></ul>
晶片組	整合在處理器中	整合在處理器中	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



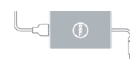
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境





視圖

# 規格

## 記憶體

插槽	One SODIMM 插槽
類型	DDR3L
速度	最大 1600 MHz
支援的組態	2 GB、4 GB 和 8 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



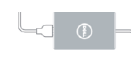
攝影機



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	1 個 RJ45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 個 USB 2.0 連接埠</li><li>• 1 個 USB 3.0 連接埠</li></ul>
HDMI	1 個 HDMI 輸出連接埠
音效	1 個耳麥連接埠

## 內建：

迷你卡	一個用於 WLAN、藍芽和 Intel WiDi 的半長迷你卡插槽 (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



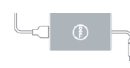
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 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 802.11b/g/n
- 藍芽 4.0
- Intel WiDi (可選)



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



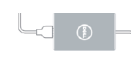
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 影像

	內建	分離式
控制器：		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於 AMD A6 四核心的 AMD Radeon R4 圖形卡</li> <li>適用於 AMD A4 四核心的 AMD Radeon R3 圖形卡</li> <li>適用於 AMD E1 雙核心的 AMD Radeon R2 圖形卡</li> </ul>	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於 Intel Celeron 和 Intel Pentium 的 Intel HD 圖形卡</li> <li>適用於 Intel Core i3、Intel Core i5 和 Intel Core i7 的 Intel HD 圖形卡 4400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nVidia 820M</li> <li>nVidia 840M</li> </ul>
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於 Intel Celeron 和 Intel Pentium 的 Intel HD 圖形卡</li> <li>適用於 Intel Core i3、Intel Core i5 和 Intel Core i7 的 Intel HD 圖形卡 5500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nVidia 820M</li> <li>nVidia 840M</li> </ul>
記憶體	系統共用記憶體	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 GB DDR3L</li> <li>2 GB DDR3L</li> </ul>





## 音效

控制器：	
Intel	具備 Waves MaxxVoice 的 Realtek ALC3234
AMD	具備 Waves MaxxVoice 的 Realtek ALC3223
喇叭	2 個
喇叭輸出：	
平均	2 W
峰值	2.5 W
麥克風	數位麥克風
音量控制	程式功能表和鍵盤媒體控制捷徑鍵如要了解您的電腦鍵盤捷徑鍵，請參閱快速入門指南 網址： <a href="http://dell.com/support/manuals">dell.com/support/manuals</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 6 Gbps，用於硬碟機
- SATA 3 Gbps，用於光碟機

硬碟機

一個 2.5 吋硬碟

光碟機

一個 9.5 公釐 DVD+/-RW 光碟機



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



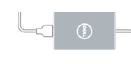
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 媒體讀卡器

類型	1 個插槽
支援的插卡	SD 卡



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



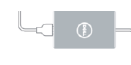
攝影機



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 觸控螢幕</li><li>• 15.6 吋 HD 非觸控螢幕</li></ul>
解析度 (最大)	1366 x 768
尺寸：	
高度	225.06 公釐 (8.86 吋)
寬度	366.63 公釐 (14.43 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 135 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 <b>快速入門指南</b> 網址： <a href="http://dell.com/support/manuals">dell.com/support/manuals</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



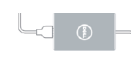
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境





## 鍵盤

## 類型

- 標準鍵盤
- 背光鍵盤 (選用)

## 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 BIOS 設定中變更**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



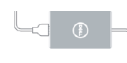
攝影機



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



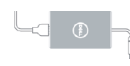
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 觸控墊

### 解析度：

水平 1207 dpi

垂直 1702 dpi

### 尺寸：

高度 57.4 公釐 (2.26 吋)

寬度 102.4 公釐 (4.03 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



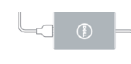
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 電池

類型	4 芯 40 WHr「智慧型」鋰電池
尺寸：	
高度	20 公釐 (0.79 吋)
寬度	272.4 公釐 (10.72 吋)
厚度	46.3 公釐 (1.82 吋)
重量 (最大)	0.26 公斤 (0.57 磅)
電壓	14.80 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。
當電腦關機時的充電時間 (大約)	4 小時
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



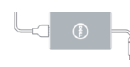
攝影機



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 (最大)	1.50 A/1.60 A/1.70 A/2.50 A
輸出電流 (連續)	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



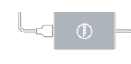
攝影機



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 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% (非冷凝)	0% 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>

\* 震動是使用模擬使用者環境的隨機震動頻譜測量的。

<sup>†</sup> 當硬碟機在使用中，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。

<sup>‡</sup> 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



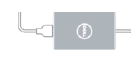
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境