



Inspiron 14

7000 系列



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 - 06 Rev. A00

安規型號：P55G | 類型：P55G001

電腦型號：Inspiron 7447

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

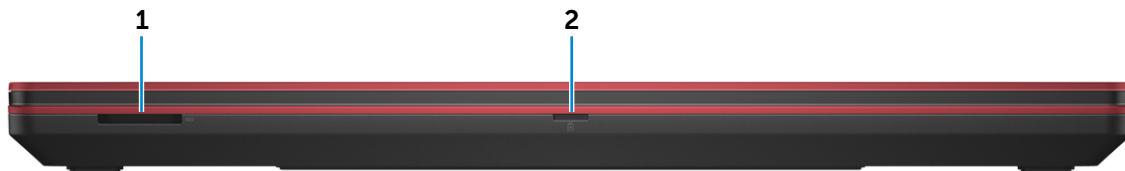


底座



顯示器

正面



- 1 媒體讀卡器**
讀取和寫入媒體卡。

- 2 電源及電池狀態指示燈**
指出電腦的電源狀態和電池電量狀態。
白色指示燈 — 已連接電源變壓器而且電池正在充電。
琥珀色 — 電池電量偏低或不足。
註：在開機進入 Windows 之後，您可以使用通知區中的電池圖示來檢查電池電量狀態。



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 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。

4 具 PowerShare 的 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。

PowerShare 可讓您即使當電腦已關機時，也能为 USB 裝置充電。

註：如果您的電腦已關機或處於休眠狀態，您必須使用 PowerShare 連接埠連接電源變壓器，為您的裝置充電。您必須在 BIOS 設定程式中啟用此功能。

註：當電腦關機或處於睡眠狀態時，某些 USB 裝置可能無法充電。在這種情況下，請開啓電腦來為裝置充電。

5 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 光碟機

讀取和寫入光碟和 DVD。

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 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。

4 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。



正面



左側



右側

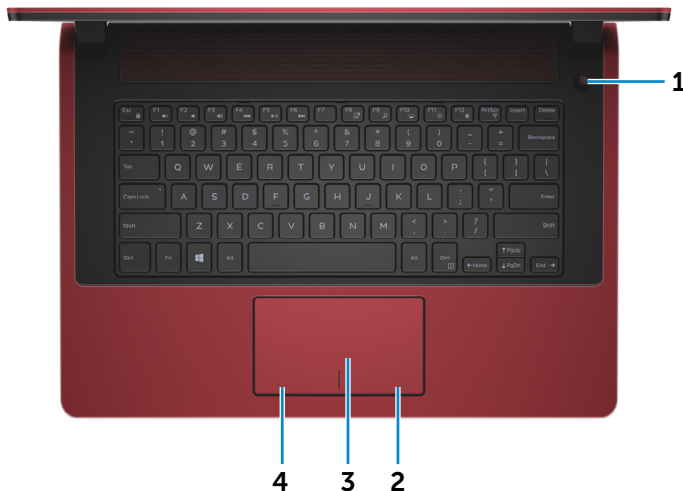


底座



顯示器

底座



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 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。若要獲得更多資訊，請參閱我和我的 Dell 網址：dell.com/support。

2 右鍵區

按下即可按滑鼠右鍵。

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 左鍵區

按下即可按滑鼠左鍵。



正面



左側



右側



底座



顯示器

顯示器



1 左側麥克風

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。

4 右側麥克風

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。



尺寸和重量

高度 25.9 公釐 (1.02 吋) 至 35.6 公釐 (1.40 吋)

寬度 346.5 公釐 (13.64 吋)

厚度 247.5 公釐 (9.74 吋)

重量 (最小) 2.2 公斤 (4.85 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



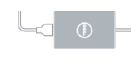
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



系統資訊

電腦型號

Inspiron 7447

處理器

- 第 4 代 Intel Dual Core i5 — H 系列
- 第 4 代 Intel Quad Core i7 — H 系列

晶片組

Lynx Point HM87



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



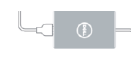
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



記憶體

插槽	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	一個具備 Preboot eXecution Environment (PXE) 支援的 RJ45 連接埠
USB	<ul style="list-style-type: none">• 一個 USB 2.0 連接埠• 兩個 USB 3.0 連接埠
音效/影像	<ul style="list-style-type: none">• 一個 HDMI 連接埠• 一個耳機和麥克風組合（耳麥）連接埠

內建：

迷你卡	一個 Wi-Fi、藍芽和無線顯示器迷你組合卡插槽
-----	--------------------------



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



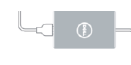
攝影機



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 10/100/1000 Mbps 乙太網路控制器

無線網路

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

註：當使用無線顯示器功能時，無線顯示器上的解析度會設為最高 1366 x 768，以確保提供良好的音效與影像品質。



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 Iris Pro Graphic 5200
分離式	NVIDIA GeForce GTX 850M
記憶體：	
內建	系統共用記憶體
分離式	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



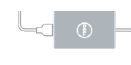
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



音效

控制器	具備 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek ALC3234CG
喇叭	兩聲
次低音喇叭	一聲
輸出（喇叭和次低音喇叭）：	
平均	2 W
峰值	2.5 W
麥克風	數位陣列麥克風
音量控制	媒體控制捷徑鍵



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 6 Gbps
硬碟機	一個 2.5 吋硬碟機
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



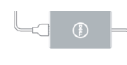
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



媒體讀卡器

類型	一個 3 合 1 插槽
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none">• SD 卡• SD 高容量 (SDHC) 卡• 具超高速 (UHS) 的 SD Extended Capacity (SDXC) 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



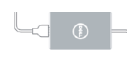
攝影機



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">• 14.0 吋 HD• 14.0 吋 FHD
----	--

尺寸：

高度	205.6 公釐 (8.09 吋)
寬度	320.9 公釐 (12.63 吋)
對角線	355.6 公釐 (14 吋)

	HD	FHD
解析度 (最大)	1366 x 768	1920 x 1080
像素距離	0.2265 公釐	0.161 公釐
更新頻率	60 Hz	
操作角度	0 度 (闔上) 至 135 度	
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



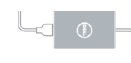
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



鍵盤

類型

- 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：您可以在系統設定中變更 **Function Key Behavior**（功能鍵行為），來定義功能鍵（F1–F12）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



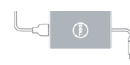
攝影機



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

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



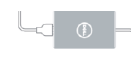
攝影機



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：

寬度 106.9 公釐 (4.21 吋)

高度 61.9 公釐 (2.44 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



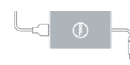
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



電池

類型	6 芯「智慧型」鋰離子電池 (65 WHr)
尺寸：	
寬度	272.40 公釐 (10.72 吋)
厚度	50.80 公釐 (2 吋)
高度	26.70 公釐 (1.05 吋)
重量 (最大)	0.38 公斤 (0.84 磅)
電壓	11.10 VDC
當電腦關機時的充電時間 (大約)	5 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



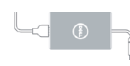
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



電源變壓器

類型	90 W
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流（最大）	1.60 A
額定輸出電壓	19.50 VDC
輸出電流（連續）	4.62 A
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



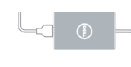
攝影機



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 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)	140 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。

† 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