

# Alienware 17



視圖

規格

☑ 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。

Copyright © 2015 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。

2015-08      Rev. A00  
安規型號：P43F | 類型：P43F002  
電腦型號：Alienware 17 R3

**ALIENWARE** 



背面



左側



右側

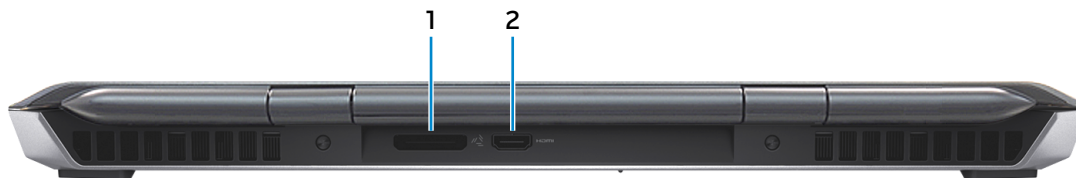


底座



顯示器

## 背面



- 1 外接式圖形卡連接埠**  
連接 Alienware 圖形放大器。

- 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。



背面



左側



右側

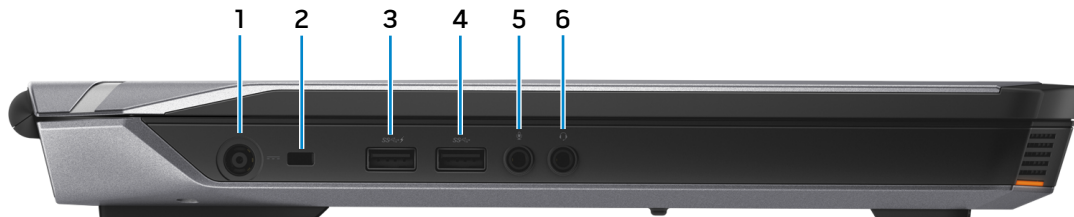


底座



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 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。

**3 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：**如果電池的電量低於 10%，您必須連接電源變壓器以對連接至 PowerShare 連接埠的裝置充電。

 **註：**如果在電腦關機或處於休眠狀態之前，就已將 USB 裝置連接至 PowerShare 連接埠，則您必須先中斷連接它後再重新連接，以便啓用充電功能。

**4 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。

**5 麥克風/耳機連接埠**

連接外部麥克風以提供聲音輸入或耳機，以提供音效輸出。

**6 耳麥連接埠**

連接耳機、麥克風或耳麥（耳機和麥克風組合）。



背面



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 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 連接埠**

支援 USB 3.1 Gen 2 和 Thunderbolt 3。資料傳輸率最高 10 Gbps (針對 USB 3.1 Gen 2) 和 40 Gbps (針對 Thunderbolt 3)。

**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 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。



## 底座

背面



左側



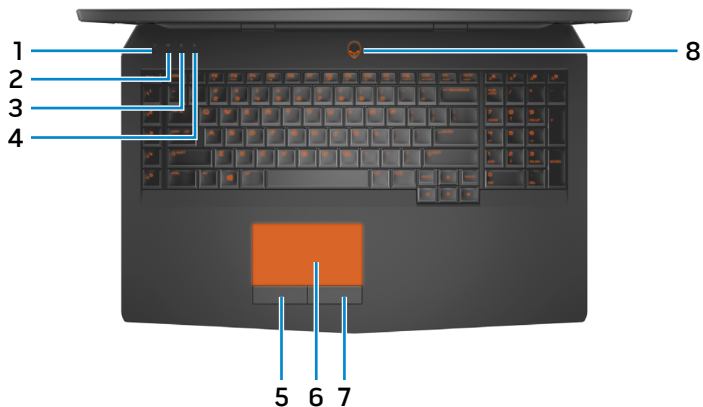
右側



底座



顯示器



**1 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。

**2 無線狀態指示燈**

當無線功能啟動時亮起。

**3 大寫字母鎖定狀態指示燈**

當大寫字母鎖定啟動時亮起。

**4 數字鎖定狀態指示燈**

當數字鎖定啟動時亮起。

**5 左鍵**

按下即可按滑鼠左鍵。

**6 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。

**7 右鍵**

按下即可按滑鼠右鍵。

**8 電源按鈕/電源狀態指示燈**

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 4 秒以強制電腦關機。  
指出電腦的電源狀態。



背面



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

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。

### 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

寬度	430 公釐 (16.93 吋)
厚度	291.90 公釐 (11.49 吋)
高度	34.40 公釐 (1.35 吋)
重量 (最大)	3.78 公斤 (8.33 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



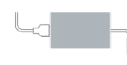
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 系統資訊

電腦型號	Alienware 17 R3
處理器	第 6 代 Intel Core i7
L3 快取記憶體	最大 8 MB



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



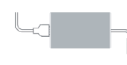
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境





## 記憶體

插槽	2 個 SODIMM 插槽
類型	DDR4
速度	2133 MHz
支援的組態	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



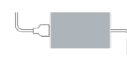
攝影機



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

1 個 RJ45 連接埠

## USB

- 1 個具 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠
- 2 個 USB 3.0 連接埠
- 1 個 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 連接埠

## 音效/影像

- 1 個 HDMI 連接埠
- 一個耳麥（耳機和麥克風組合）連接埠
- 一個麥克風/耳機可切換連接埠
- 一個外部圖形連接埠

## 內建：

## M.2 插卡

1 個用於 Wi-Fi 和藍芽組合卡以及無線顯示器的 M.2 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



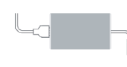
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 通訊

乙太網路

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 802.11a/b/g/n/ac
- 藍芽 4.1
- 無線顯示器 (WiDi) - 選配
- Miracast (Windows 8.1 和 Windows 10)



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



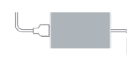
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



# 規格

## 影像

控制器	Intel HD 圖形卡 530
記憶體	系統共用記憶體
分離式：	
控制器	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GeForce GTX 970M</li><li>• NVIDIA GeForce GTX 980M</li></ul>
記憶體	最高 4 GB GDDR5



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



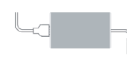
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 音效

控制器	具有 SBX Pro Studio 的 Creative Sound Core 3D
喇叭	2 個
喇叭輸出：	
平均	2 W
峰值	3 W
次低音喇叭	1 個
次低音喇叭輸出：	
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



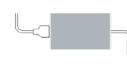
攝影機



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	1 個 2.5 吋硬碟機
固態硬碟	2 個 M.2 PCIe/SATA 硬碟



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



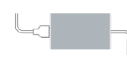
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 媒體讀卡器

類型

1 個 3 合 1 插槽

支援的插卡

- SD 卡
- SD 高容量 (SDHC) 卡
- SD 超大容量 (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



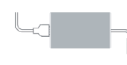
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 顯示器

類型	• 17.3 吋 Full HD • 17.3 吋 UHD	
解析度 (最大)	<b>Full HD</b>	<b>UHD</b>
	1920 x 1080	3840 x 2160
像素距離	0.1989 公釐 x 0.1989 公釐	0.0995 公釐 x 0.0995 公釐
尺寸：		
高度	245.50 公釐 (9.67 吋)	
寬度	400 公釐 (15.75 吋)	
對角線	439.42 公釐 (17.30 吋)	
更新頻率	60 Hz	
操作角度	0 度 (闔上) 至 140 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



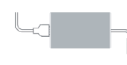
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境





## 鍵盤

## 類型

背光鍵盤

## 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 System Setup（系統設定）中變更**功能鍵行為**，來定義捷徑鍵的主要行為。

[捷徑鍵清單](#)。



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



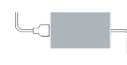
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 捷徑鍵



允許中斷連接 Alienware 圖形放大器



停用/停用無線功能



靜音



降低音量



提高音量



切換至外部顯示器



降低亮度



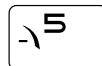
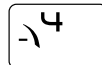
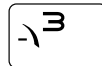
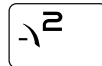
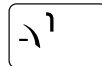
增加亮度



停用/啓用觸控墊



停用/停用 AlienFX



### 巨集鍵

註：您可以為鍵盤上的巨集鍵設定模式並指派多種工作。



## 攝影機

解析度：

靜態影像

2.07 百萬像素

影像

30 fps 時為 1920 x 1080 (Full 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



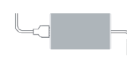
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 觸控墊

### 解析度：

水平 1727 dpi

垂直 1092 dpi

### 尺寸：

寬度 100 公釐 (3.94 吋)

高度 56 公釐 (2.20 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



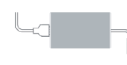
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境



## 電池

類型	8 芯鋰電池 92 Whr
尺寸：	
寬度	383.20 公釐 (15.09 吋)
厚度	79.05 公釐 (3.11 吋)
高度	19.80 公釐 (0.78 吋)
重量 (最大)	0.516 公斤 (1.14 磅)
電壓	14.8 VDC
當電腦關機時的充電時間 (大約)	4 小時內
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 (概估值)	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



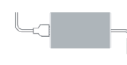
攝影機



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>• 180 W</li><li>• 240 W</li></ul>
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.34 A</li><li>• 2.50 A</li><li>• 3.50 A</li></ul>
輸出電流	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9.23 A</li><li>• 12.30 A</li></ul>
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



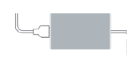
攝影機



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)	
	<b>作業時</b>	<b>儲存時</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% (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>
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



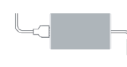
攝影機



觸控墊



電池



電源變壓器



運算環境