

Alienware 13 R2



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 商標為 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 - 10 Rev. A01
安規型號：P56G | 類型：P56G002
電腦型號：Alienware 13 R2

ALIENWARE 



背面



左側



右側

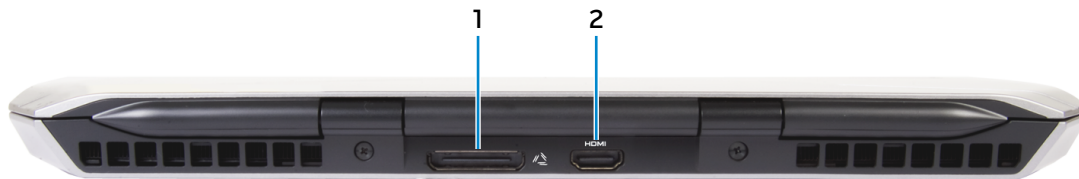


底座



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。提供影像和音效輸出。



背面



左側



右側

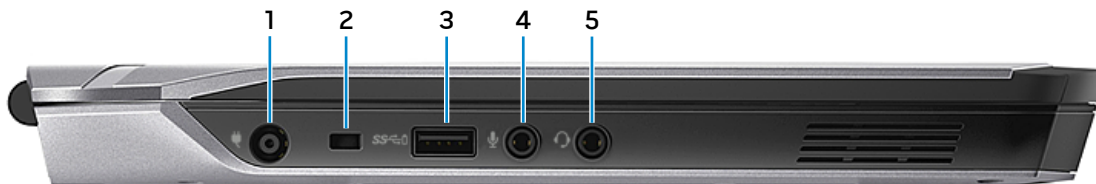


底座



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經授權移動您的電腦。

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 可讓您即使在電腦關機時，也能為 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：**如果電腦在電源關閉或進入休眠狀態之前，USB 裝置已連接至 PowerShare 連接埠，您必須卸下裝置並重新連接以啟用充電。

4 麥克風 / 頭戴式耳機連接埠

連接外部麥克風以提供聲音輸入或頭戴式耳機。

5 耳麥連接埠

連接頭戴式耳機、麥克風或耳機和麥克風組合（耳麥）。



背面



左側



右側

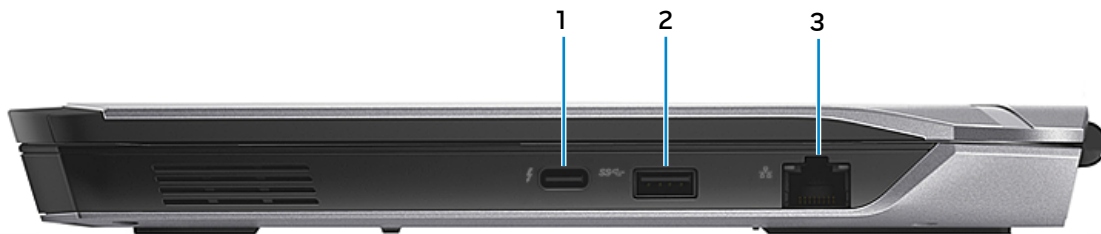


底座



顯示器

右側



1 Thunderbolt 3 連接埠 (USB-C)

支援第 2 代 USB 3.1、透過 USB-C 的 DisplayPort，以及 Thunderbolt 3。為第 2 代 USB 3.1 提供最高 10 Gbps 的資料傳輸率，為 Thunderbolt 3 提供最高 40 Gbps 的資料傳輸率。

2 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。

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。

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 硬碟活動指示燈

當電腦從硬碟讀取或寫入硬碟時亮起。

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

當大寫字母鎖定開啓時亮起

4 左鍵區

按下即可按滑鼠左鍵。

5 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。

6 右鍵區

按下即可按滑鼠右鍵。

7 電源按鈕 / 電源指示燈

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。

指出電腦的電源狀態。



背面



左側



右側

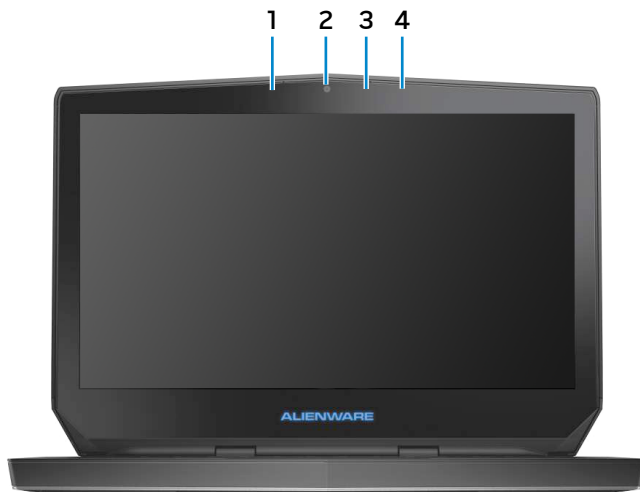


底座



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 328 公釐 (12.91 吋)

厚度 235 公釐 (9.25 吋)

高度：

HD (非觸控) 26.41 公釐至 28.90 公釐 (1.03 吋至 1.14 吋)

Full HD (非觸控) 26.41 公釐至 28.90 公釐 (1.03 吋至 1.14 吋)

QHD+ (非觸控) 24.84 公釐至 27.90 公釐 (0.98 吋至 1.10 吋)

重量 (最大)：

HD (非觸控) 2.07 公斤 (4.56 磅)

Full HD (非觸控) 2 公斤 (4.40 磅)

QHD+ (非觸控) 2.10 公斤 (4.63 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



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

Alienware 13 R2

處理器

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

L3 快取記憶體

- 3 MB
- 4 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



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



視圖

規格

記憶體

插槽	兩個 SODIMM 插槽
類型	DDR3L
速度	1600 MHz
支援的組態	8 GB、12 GB 及 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



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

- 一個具 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠
- 一個 USB 3.0 連接埠
- 一個 Thunderbolt 3 連接埠 (USB-C)

音效 / 影像

- 一個 HDMI 連接埠
- 一個頭戴式耳機和麥克風組合 (耳麥) 連接埠
- 一個麥克風 / 頭戴式耳機可切換連接埠
- 一個外部圖形連接埠

內建：

M.2 插卡

一個用於 Wi-Fi 與藍牙組合和無線顯示器的 M.2 插卡插槽 (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



顯示器



鍵盤



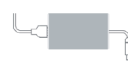
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



規格

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 802.11ac
- 藍牙 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



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



規格

影像

控制器	Intel HD 圖形卡 520
記憶體	系統共用記憶體
分離式：	
控制器	NVIDIA GeForce GTX 960M
記憶體	2 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



顯示器



鍵盤



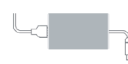
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



規格

音效

控制器	具備 Creative Sound Blaster X-Fi MB3 的 Realtek ALC 3234
喇叭	兩個 (Klipsch 供電立體聲喇叭系統)
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





儲存

介面	SATA 6 Gbps
硬碟	一個 2.5 吋硬碟
固態硬碟	兩個 M.2 PCIe/SATA 硬碟

註：您的電腦可容納一個 2.5 吋硬碟或兩個固態硬碟。



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



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

- 13.3 吋 HD
- 13.3 吋 Full HD
- 13.3 吋 QHD+

	非觸控 (HD)	非觸控 (Full HD)	觸控 (QHD+)
解析度 (最大)	1366 x 768	1920 x 1080	3200 x 1800 (QHD+)
尺寸：			
高度	165 公釐 (6.49 吋)	165.10 公釐 (6.50 吋)	165.24 公釐 (6.50 吋)
寬度	293.40 公釐 (11.55 吋)	293.60 公釐 (11.56 吋)	293.76 公釐 (11.56 吋)
對角線	337.82 公釐 (13.3 吋)	337.82 公釐 (13.3 吋)	337.82 公釐 (13.3 吋)
像素距離	0.215 x 0.215 公釐	0.153 x 0.153 公釐	0.115 x 0.115 公釐
更新頻率	60 Hz		
操作角度	0 度 (闔上) 至 140 度		
控制鈕	可使用快捷鍵來控制亮度。		



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



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

背光鍵盤

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 **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



影像



音效



儲存



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

FN + **F1**
 允許中斷連接 Alienware 圖形放大器

FN + **F2**
 停用 / 啓用無線功能


FN + **F3**
MUTE 靜音

FN + **F4**
 降低音量

FN + **F5**
 提高音量

FN + **F8**
 切換至外部顯示器

FN + **F9**
 降低亮度

FN + **F10**
 增加亮度

FN + **F11**
T-PAD 停用 / 啓用觸控板

FN + **F12**
ALIEN FX 停用 / 啓用 AlienFX



攝影機

解析度：

靜態影像

2.1 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



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



規格

觸控板

解析度：

水平 2417 dpi

垂直 2189 dpi

尺寸：

寬度 107 公釐 (4.21 吋)

高度 67 公釐 (2.63 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



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

- 4 芯鋰聚電池(51 WHr)
- 4 芯鋰聚電池(62 WHr)

尺寸：

寬度 299.20 公釐 (11.78 吋)

厚度 76.83 公釐 (3.02 吋)

高度 13.50 公釐 (0.53 吋)

重量 (最大) 0.287 公斤 (0.63 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 (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



影像



音效



儲存



顯示器



鍵盤



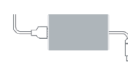
攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境



電源變壓器

類型	130 W
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸入電流	2.5 A
輸出電流	6.70 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



影像



音效



儲存



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)	
	作業時	儲存
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 [†]	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



影像



音效



儲存



顯示器



鍵盤



攝影機



觸控板



電池



電源變壓器



運算環境