

# Alienware Area-51



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 © 2016-2017 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。

2017 - 02      Rev. A03

安規型號：D03X | 類型：D03X001

電腦型號：Alienware Area-51 R2

A L I E N W A R E™ 



## 正面



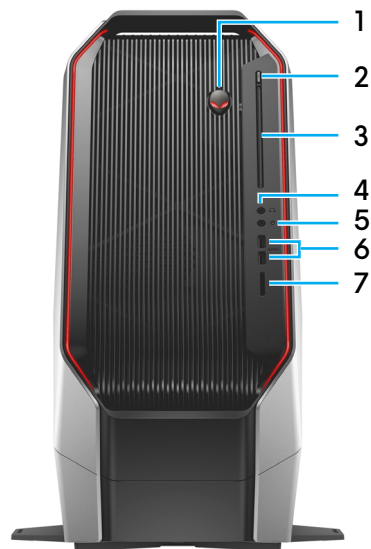
正面



背面



背面板

**1 電源按鈕（外星人頭外形按鈕）**

如果電腦已關機或處於睡眠狀態，按下可啓動電腦。

如果電腦目前已開機，按下此按鈕將它關機。

按住 4 秒以強制電腦關機。

**2 光碟機退出按鈕**

按此按鈕可以從光碟機中退出光碟。

**3 光碟機**

讀取和寫入光碟、DVD 和 Blu-ray 光碟。

**4 耳機連接埠**

連接耳機或喇叭。

**5 麥克風連接埠**

連接外部麥克風，以提供聲音輸入。

**6 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。

**7 媒體讀卡器**

讀取和寫入媒體卡。



正面

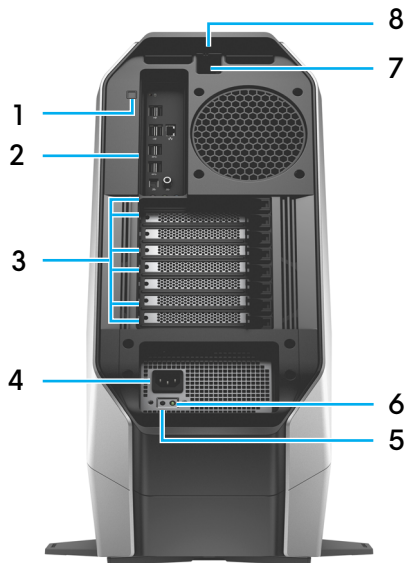


背面



背面板

## 背面

**1 後側 I/O 存取能力按鈕**


按下使背面面板連接埠亮起。

**2 背面板**

連接 USB、音訊、視訊和其他裝置。

**3 擴充槽**

將外部顯示器或投影機連接至圖形卡或其他週邊設備的對應 PCI-Express 卡。

 **註：**如果您有兩張顯示卡，位在頂部顯示卡插槽中的顯示卡將會設為主要顯示卡。如果您有三張顯示卡，位在底部顯示卡插槽中的顯示卡將會設為主要顯示卡。

**4 電源線連接埠**

連接電源線，為您的電腦供電。

**5 電源診斷按鈕**

按下以檢查電源狀態。

**6 電源診斷指示燈**

指出電源狀態。

**7 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。如此可防止門鎖開啓。

**8 安全纜線插槽門鎖**

鬆開可開啓側面板。



## 背面板



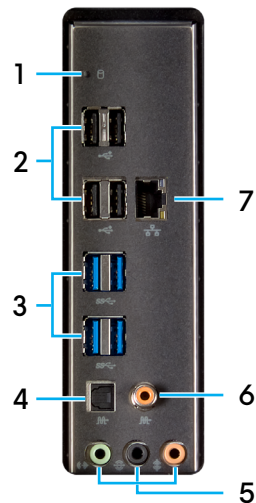
正面



背面



背面板

**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 USB 2.0 連接埠 (4)**

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 USB 3.0 連接埠 (4)**

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 光學 S/PDIF 連接埠**

連接放大器、喇叭或電視，透過光纖纜線輸出數位音訊。

**5 音訊連接埠**

連接喇叭。

**6 同軸 S/PDIF 連接埠**

連接放大器、喇叭或電視，透過同軸纜線輸出數位音訊。

**7 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。



## 尺寸和重量

高度 569.98 公釐 (22.44 吋)

寬度 638.98 公釐 (25.15 吋)

厚度 272.71 公釐 (10.73 吋)

重量 (最大) 28 公斤 (61.73 磅)

註：您桌上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



額定功率



運算環境



## 系統資訊

電腦型號	Alienware Area-51 R2
處理器	Intel Core i7
晶片組	Intel X99 Express



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



額定功率



運算環境



## 記憶體

連接器

四個內部可抽換式 DDR4 DIMM 插槽

類型

DDR4

速度

2133 MHz、2400 MHz 和 2667 MHz (XMP 記憶體)

支援的組態：

每個記憶體模組插槽

4 GB (僅 2133 MHz)、8 GB 和 16 GB

記憶體總容量

8 GB、16 GB、32 GB 和 64 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



額定功率



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>• 4 個 USB 2.0 連接埠</li><li>• 6 個 USB 3.0 連接埠</li></ul>
音效	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 個音訊輸出/耳機連接埠</li><li>• 1 個音訊輸入/麥克風連接埠</li><li>• 1 個光纖 S/PDIF 連接埠</li><li>• 1 個同軸 S/PDIF 連接埠</li></ul>
媒體讀卡器	1 個 9 合 1 卡插槽

## 內建：

M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 個用於 WLAN 和藍芽的 M.2 插卡插槽</li></ul>
儲存時	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 個 SATA 連接埠</li></ul>



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



額定功率



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 802.11ac
- 藍芽 4.0



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



額定功率



運算環境



## 影像

- 類型
- 最多 3 個 PCI Express x16，單/雙寬度，全長圖形卡
- 控制器（分離式）
- 單一 AMD 和 NVIDIA
  - 此外也支援雙/三個 AMD 和 NVIDIA (SLI)

註：您桌上型電腦的圖形組態視訂購的電源與圖形卡組態而有所不同。



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



額定功率



運算環境



## 音效

控制器  
類型

Creative Sound Core 3D

- 內建 5.1 聲道
- 具 S/PDIF 支援的 Intel 高傳真音效



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



額定功率



運算環境



## 儲存時

外部可抽換式

1 個 5.25 吋 DVD+/-RW 磁碟機槽，用於藍光光碟複合機（可選）或藍光光碟燒錄機（可選）

內部可抽換式

- 三個用於安裝 SATA 硬碟的 3.5 吋磁碟機支架
- 兩個用於安裝 SATA 固態硬碟的 2.5 吋磁碟機支架



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



額定功率



運算環境



## 媒體讀卡器

類型	1 個 9 合 1 插槽
支援的插卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• 安全數位 (SD)</li><li>• 安全數位輸入輸出 (SDIO)</li><li>• Secure Digital 高容量 (SDHC) 卡</li><li>• SD 超大容量 (SDXC 3.0) 卡</li><li>• MultiMedia Card (MMC)/MultiMedia Card (MMC) Plus</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick PRO (MS PRO)</li><li>• Memory Stick PRO Duo (含轉接器)</li><li>• Memory XC Duo (含轉接器)</li></ul>



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



額定功率



運算環境



## 額定功率

類型	850 W	1500 W	1500 W
輸入電壓	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC	200 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
輸入電流 (最大)	10 A	15 A	10 A
輸出電流	+3.3 V/20 A, +5 V/20 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0.5 A, +5 Vaux/4 A	+3.3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0.5 A, +5 Vaux/4 A	+3.3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0.5 A, +5 Vaux/4 A
額定輸出電壓	+3.3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	+3.3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	+3.3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux

## 溫度範圍：

作業時

5°C 至 50°C (41°F 至 122°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



額定功率



運算環境



## 運算環境

空氣中懸浮污染物級別	G2 或更低 (按照 ISA-S71.04-1985 的定義)	
	作業時	儲存時
溫度範圍	5°C 至 35°C (41°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) *	0.26 grms	1.37 grms
撞擊 (最大)	40G 以 20 吋/秒 (51 公分/秒) 的速率變更時為 2 ms <sup>†</sup>	105 G 以 52.5 吋/秒 (133 公分/秒) 的速率變更時為 2 ms
海拔高度 (最大)	-15.24 公尺至 3048 公尺 (-50 呎至 10,000 呎)	-15.24 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。



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



額定功率



運算環境