

Aurora R5

設定和規格

電腦型號：Alienware Aurora R5
管制型號：D23M
管制類型：D23M001



註、警示與警告



註: 「註」表示可以幫助您更有效地使用電腦的重要資訊。



警示: 「警示」表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。



警告: 「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

© 2016 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 商標為 Dell Inc. 在美國和/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。

2016-04

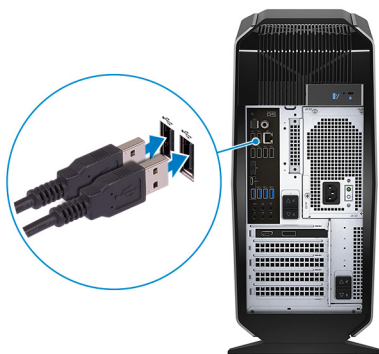
修正版 A00

目錄

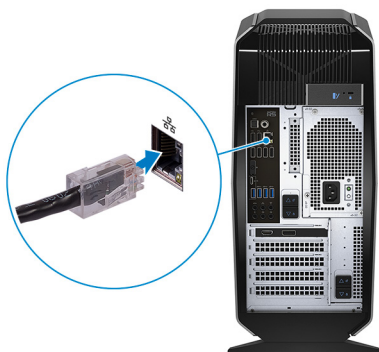
設定您的電腦.....	4
設定虛擬實境 (VR) 耳麥 — 可選.....	7
檢視.....	8
正面.....	8
背面.....	9
背面板.....	11
規格.....	13
尺寸和重量.....	13
系統資訊.....	13
記憶體.....	13
連接埠和連接器.....	14
通訊.....	15
影像.....	15
音訊.....	15
存放時.....	16
電源功率.....	16
運算環境.....	17
取得協助及聯絡 Alienware.....	18
自助資源.....	18
聯絡 Alienware.....	18

設定您的電腦

- 1 連接鍵盤與滑鼠。



- 2 連接網路纜線 — 可選。



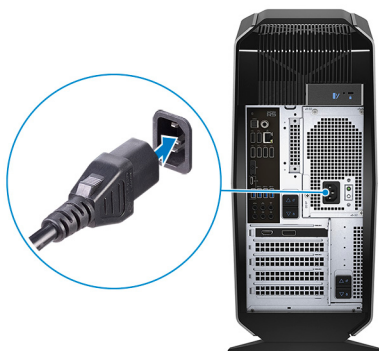
3 連接顯示器



 **註:** 您電腦背面板上的 DisplayPort 是被蓋住的。請將顯示器連接至電腦的分離式圖形卡上。

 **註:** 如果您有兩張圖形卡，安裝在 PCI Express x16 (圖形插槽 1) 的是主圖形卡。

4 連接電源線。



5 按下電源按鈕。



設定虛擬實境 (VR) 耳麥 — 可選

- 1 下載耳麥設定工具，網址為 www.dell.com/VRsupport。
- 2 當系統提示時，將 VR 耳麥連接到電腦上指定的 USB 和 HDMI 連接埠。

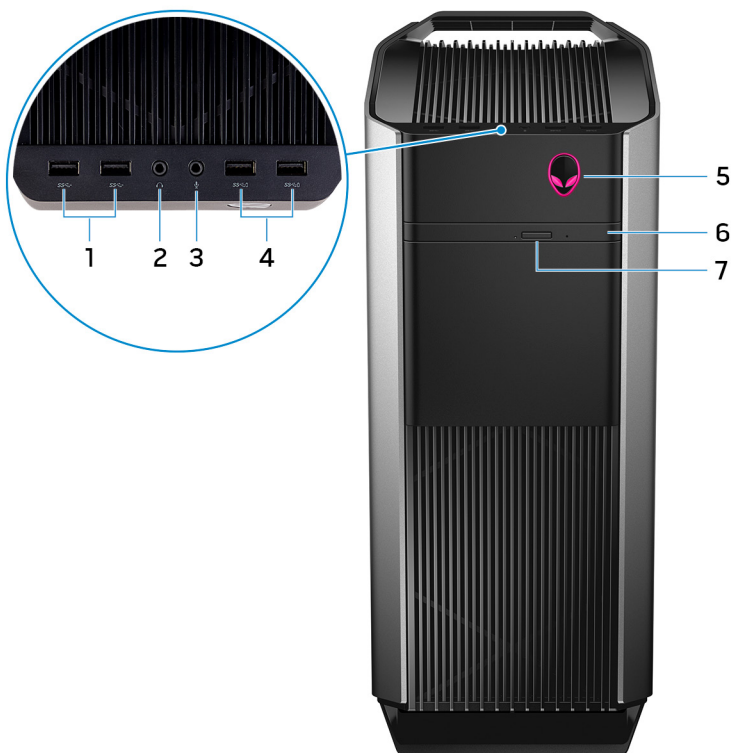


 **註:** 將耳麥連接至主圖形卡上的 HDMI 連接埠，然後將顯示器連接至卡上任何可用的連接埠。

- 3 依畫面上的指示完成設定。

檢視

正面



1 **USB 3.0 連接埠 (2 個)**

連接周邊裝置 (例如：儲存裝置、印表機等) 時，能提供最多 5 Gbps 的資料傳輸速度。

2 **耳機連接埠**

連接機或喇叭。

3 **麥克風連接埠**

連接外接式麥克風以提供聲音輸入。

4 **附 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠 (2 個)**

連接周邊裝置 (例如：儲存裝置、印表機等) 時，能提供最多 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。

5 AlienHead/電源按鈕

如果電腦已關機或處於睡眠狀態，按下可啟動電腦。

如果電腦已開啟，按一下以將之關閉。

按住 4 秒以強制電腦關機。

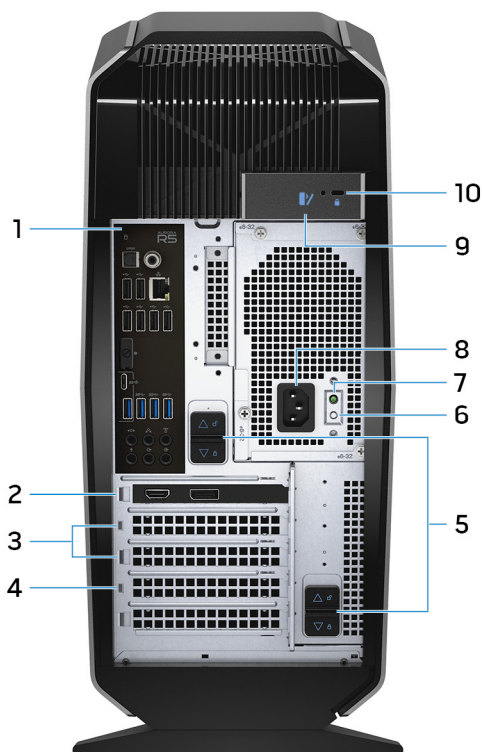
6 光碟機 (選配)

讀取和寫入 CD、DVD 和 Blu-ray 光碟。

7 光碟機退出按鈕

按下以開啟或關閉光碟機承載器。

背面



1 背面板

連接 USB、音效和其他裝置。

2 PCI Express x16 (圖形插槽 1)

連接 PCI Express 卡 (例如圖形、音效或網路卡)，以增強電腦功能。

為獲得最佳效能，請使用 PCI Express x16 插槽連接圖形卡。



註: 如果您有兩張圖形卡，安裝在 PCI Express x16 (圖形插槽 1) 的是主圖形卡。

3 PCI-Express X4 插槽 (2 個)

連接 PCI Express 卡 (例如圖形、音效或網路卡)，以增強電腦功能。

4 PCI Express x16 (圖形插槽 2)

連接 PCI Express 卡 (例如圖形、音效或網路卡)，以增強電腦功能。

為獲得最佳效能，請使用 PCI Express x16 插槽連接圖形卡。

5 電源供應器釋放門鎖 (2 個)

可讓您從電腦卸下電源供應器。

6 電源供應器診斷按鈕

按壓以檢查電源供應器狀態。

7 電源供應器診斷指示燈

表示電源供應器的狀態。

8 電源連接埠

連接電源線以為您的電腦供電。

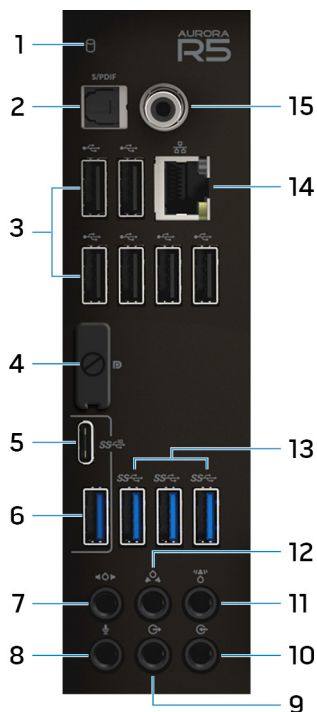
9 側面板釋放門鎖

可讓您從電腦卸下側面板。

10 防盜線插槽

連接安全纜線以防止他人未經授權即移動您的電腦，此可防止他人開啟您的側面板釋放門鎖。

背面板



1 硬碟活動指示燈

當電腦從硬碟讀取或寫入時亮起。

2 光學 S/PDIF 連接埠

為進行數位音效輸出，透過光纖纜線連接放大器、喇叭或電視。

3 USB 2.0 連接埠 (6 個)

連接周邊裝置 (例如：儲存裝置、印表機等) 時，能提供最多 480Mbps 的資料傳輸速度。

4 DisplayPort

連接外接式顯示器或投影機。



註：您電腦背面板上的 DisplayPort 是被蓋住的。請將顯示器連接至電腦的分離式圖形卡上。

5 USB 3.1 Type-C 連接埠

連接周邊裝置 (例如：外部儲存裝置、印表機、外部顯示器等) 時，能提供最多 10 Gbps 的資料傳輸速度。

6 **USB 3.1 連接埠**

連接周邊裝置 (例如：儲存裝置、印表機等) 時，能提供最多 10 Gbps 的資料傳輸速度。

7 **側 L/R 環繞立體聲連接埠**

連接左側及右側喇叭或環繞立體聲喇叭。

8 **麥克風連接埠**

連接外接式麥克風以提供聲音輸入。

9 **前 L/R 環繞輸出連接埠**

連接音訊輸出裝置 (例如：喇叭和放大器)，若是設定 5.1 聲道喇叭通道，請連接左前和右前方喇叭。

10 **輸入連接埠**

連接錄製或播放裝置 (例如麥克風或 CD 播放器)。

11 **中心/超低音喇叭 LFE 環繞立體聲連接埠**

連接超低音喇叭。



註：如需更多有關喇叭設定的資訊，請參閱隨附於喇叭的文件。

12 **後 L/R 環繞立體聲連接埠**

連接音訊輸出裝置 (例如：喇叭和放大器)，若是設定 5.1 聲道喇叭通道，請連接左後和右後方喇叭。

13 **USB 3.0 連接埠 (3 個)**

連接周邊裝置 (例如：儲存裝置、印表機等) 時，能提供最多 5 Gbps 的資料傳輸速度。

14 **網路連接埠**

從路由器或寬頻數據機連接乙太網路 (RJ45) 纜線，以連上網路或取得網際網路存取。

連接器旁的兩個指示燈表示連接器的連線狀態以及網路活動。

15 **同軸 S/PDIF 連接埠**

為進行數位音效輸出，透過同軸纜線連接放大器、喇叭或電視。

規格

尺寸和重量

高度	472.5 公釐 (18.60 吋)
寬度	212 公釐 (8.34 吋)
厚度	360.50 公釐 (14.19 吋)
重量	14.62 公斤 (32.23 磅)



註: 您電腦的重量依訂購的組態和製造廠商不同而有所差異。

系統資訊

電腦型號	Alienware Aurora R5
處理器	- 第 6 代 Intel Core i3 - 第 6 代 Intel Core i5/i5k - 第 6 代 Intel Core i7/i7k



註: 如果您的電腦隨附 Intel Core i5 或 Intel Core i7 k 處理器，您可以超過標準規格的處理速度進行超頻。

晶片組	Intel Z170 晶片組
-----	----------------

記憶體

插槽	四個 DIMM 插槽
類型	DDR4
速度	2133 MHz - 最高達 2400 MHz XMP (可選)
支援的組態	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB 和 64 GB

連接埠和連接器

背面板：

網路

一個 RJ45 連接埠

USB

- 六個 USB 2.0 連接埠
- 一個 USB 3.1 Type-C 連接埠
- 一個 USB 3.1 連接埠
- 三個 USB 3.0 連接埠

音訊

- 一個音訊輸入/麥克風連接埠
- 一個光學 S/PDIF 連接埠
- 一個同軸 S/PDIF 連接埠
- 一個前 L/R 環繞輸出連接埠
- 一個側 L/R 環繞立體聲連接埠
- 一個後 L/R 環繞立體聲連接埠
- 一個側中心/超低音喇叭 LFE 環繞立體聲連接埠
- 一個輸入連接埠

影像

一個 DisplayPort



註：您電腦背面板上的 DisplayPort 是被蓋住的。請將顯示器連接至電腦的分離式圖形卡上。

前面板：

USB

- 兩個 USB 3.0 連接埠
- 兩個附 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠

音訊

- 一個音訊輸出/耳機連接埠
- 一個音訊輸入/麥克風連接埠

通訊

乙太網路

整合於主機板上的 10/100/1000 Mbps Killer E2400 乙太網路控制器

Wireless (無線)

- 802.11b/g/n
- 802.11ac
- 藍牙 4.1/藍牙 4.2

影像

內建式：

控制器

Intel HD 圖形卡 530

記憶體

共用系統記憶體

分離式：

類型

高達兩個 PCI Express x16，單寬度/雙寬度，全長 (最大 10.5 吋)



註： 您筆電的圖形卡組態依訂購的圖形卡組態而有所不同。

控制器

- AMD 或 NVIDIA
- 此外，也支援雙 AMD 或 NVIDIA (SLI)

記憶體

最高 6 GB

音訊

控制器

Realtek ALC3861

類型

內建 7.1 聲道並有 S/PDIF 支援

存放時

介面	SATA 6 Gbps
外部可抽換式	兩個 5.25 吋磁碟機凹槽，可安裝 DVD RW 磁碟機、Blu-ray 光碟複合機 (可選) 或 Blu-ray 光碟燒錄機 (可選)
內部可抽換式	
固態硬碟 (SSD)	一個 M.2 硬碟  註: 如果您購買了 M.2 磁碟機，其會被指定為主磁碟機，而電腦中的所有其他 SATA 磁碟機則會被指定為次磁碟機。
一個 3.5 吋磁碟機凹槽	可放入一個 3.5 吋 SATA 磁碟機或兩個 2.5 吋 SATA 磁碟機 (可選)  註: 如果您的電腦隨附一顆 3.5 吋 SATA 磁碟機，其為主要磁碟機。如果您的電腦隨附兩個 2.5 吋 SATA 磁碟機，其中一個會是主磁碟機，而另一個則是次磁碟機。
兩個 2.5 吋磁碟機凹槽	可放入兩個 2.5 吋 SATA 磁碟機  註: 安裝在這些磁碟機凹槽的是次磁碟機。

電源功率

輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
溫度範圍	
運作時	5 °C 至 50 °C (41 °F 至 122 °F)
存放時	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
類型	460 W 850 W
輸入電流 (最大值)：	8 A 10 A
輸出電流：	3.3V/17A、5V/25A、 12VA/18A, 12VB/16A、 12VC/8A、5Vaux/3A 3.3V/20A、5V/20A、 12VA/32A、12VB/48A、

		12VD/16A、-12V/0.5A、 5Vaux/4A
額定輸出電壓：	3.3V、5V、12VA、 12VB、12 VC、5Vaux	3.3V、5V、12VA、 12VB、12VD、-12V、 5Vaux

運算環境

空氣中懸浮污染物等級：G2 或更低 (ISA-S71.04-1985 定義)

	運作時	存放時
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 [†]	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)	-15.20 公尺至 3048 公尺 (-50 呎至 10,000 呎)	-15.20 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。

取得協助及聯絡 Alienware

自助資源

您可以透過下列線上自助資源取得 Alienware 產品和服務的資訊和協助。

有關 Alienware 產品和服務的資訊

www.alienware.com

故障排除資訊、使用手冊、設定指示、
產品規格、技術說明部落格、驅動程
式、軟體更新等資源

www.alienware.com/gamingservices

提供維修電腦的逐步指示的影片

www.youtube.com/alienwareservices

聯絡 Alienware

若有銷售、技術支援或客戶服務問題需要聯絡 Alienware，請參閱
www.alienware.com。



註：服務的提供因國家/地區和產品而異，某些服務可能在您所在國家/地區並未提供。



註：如果無法連線網際網路，則可以在購買發票、包裝單、帳單或 Dell 產品目錄中找到聯絡資訊。