

Alienware Alpha R2

設定和規格

電腦型號：Alienware Alpha R2
管制型號：D07U
管制類型：D07U002/ D07U003



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

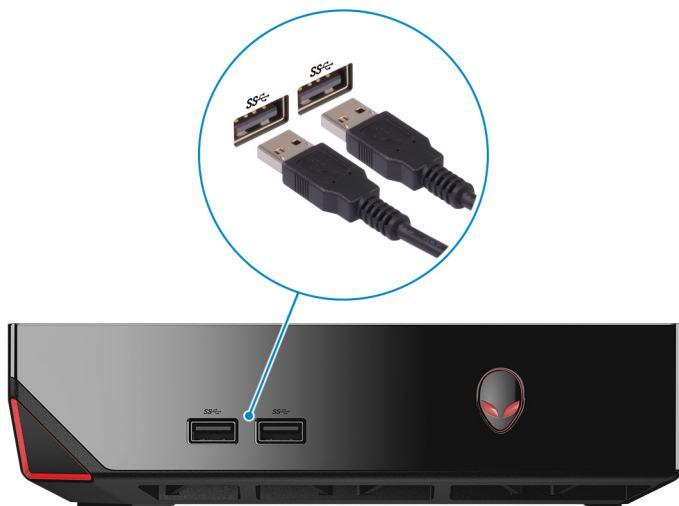
修正版 A00

目錄

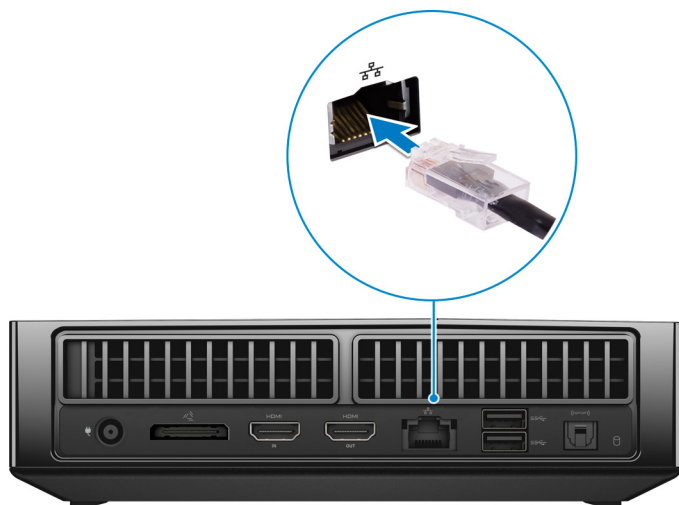
設定您的電腦.....	4
檢視.....	7
正面.....	7
背面.....	8
規格.....	9
尺寸和重量.....	9
系統資訊.....	9
記憶體.....	9
連接埠和連接器.....	10
通訊.....	10
影像.....	11
音訊.....	11
存放時.....	11
電源變壓器.....	11
運算環境.....	12
尋求幫助及聯絡 Alienware.....	13
自助資源.....	13
聯絡 Alienware.....	13

設定您的電腦

- 1 連接鍵盤與滑鼠。



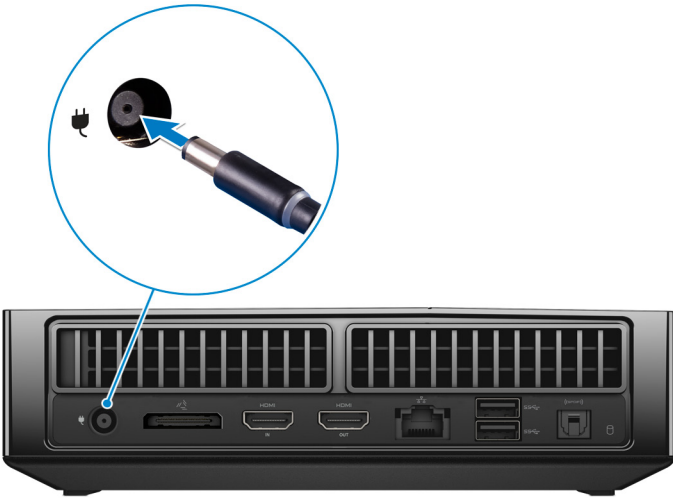
- 2 連接網路纜線 (可選)。



3 連接顯示器。



4 連接電源變壓器。



5 按下電源按鈕



檢視

正面



1 USB 2.0 連接埠 (USB 連接埠護蓋下方)

連接無線鍵盤、滑鼠等等的藍牙 / 無線硬體鎖。提供高達 480 Mbps 的資料傳輸速度。

2 USB 3.0 連接埠 (2 個)

和周邊裝置 (例如：儲存裝置、印表機等) 連接時，提供高達 5 Gbps 的資料傳輸速度。

3 產品服務標籤位置

服務標籤是一串獨特的英數字識別碼，可讓 Dell 服務技術人員識別電腦中的硬體元件和取得保固資訊。

4 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。

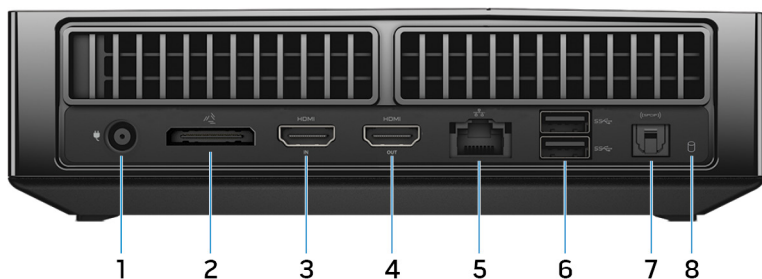
如果電腦已開啟，按一下關機。

按住 4 秒強制電腦關機。



註：您可以在電源選項中自訂電源按鈕的行為。如需更多資訊，請前往 www.dell.com/support 參閱*我和我的 Dell*。

背面



1 電源變壓器連接埠

連接電源變壓器，為您的電腦供電。

2 外接顯卡擴充器連接埠

連接 Alienware 外接顯卡擴充器。

3 HDMI-in 連接埠

連接遊戲主控台、Blu-ray 播放機或其他啟用了 HDMI-out 的裝置。

4 HDMI 輸出連接埠

連接顯示器、電視或其他啟用了 HDMI-in 的裝置。提供視訊與音訊輸出。

5 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。

6 USB 3.0 連接埠 (2 個)

和周邊裝置 (例如：儲存裝置、印表機等) 連接時，提供高達 5 Gbps 的資料傳輸速度。

7 光纖 S/PDIF 連接埠

透過光碟機纜線為數位音效輸出連接擴充器、喇叭或電視。

8 硬碟活動指示燈

當電腦從硬碟讀取或寫入時亮起。

規格

尺寸和重量

高度	55 公釐 (2.17 吋)
寬度	200 公釐 (7.87 吋)
厚度	200 公釐 (7.87 吋)
重量	1.81 公斤 (4 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 Alpha R2
處理器	<ul style="list-style-type: none">• 第 6 代 Intel Dual Core i3• 第 6 代 Intel Dual Core i5• 第 6 代 Intel Dual Core i7
晶片組	<ul style="list-style-type: none">• Intel H110• Intel H170
DMI 速度	8.0 GT/s (64 位元)

記憶體

插槽	一個 SODIMM 插槽
類型	DDR4
速度	2133 MHz
支援的組態	4 GB、8 GB 和 16 GB

連接埠和連接器

外接式：

網路	一個 RJ45 連接埠
USB	四個 USB 3.0 連接埠
視訊 / 音訊	<ul style="list-style-type: none">• 一個光學 S/PDIF 連接埠• 一個 HDMI-in 連接埠• 一個 HDMI-out 連接埠• 一個 Alienware Graphics Amplifier (外接顯卡擴充器) 連接埠

 **註:** Alienware 外接顯卡擴充器僅支援配備 NVidia 圖形卡 (分離式)、Intel i5、Intel i7 及 Windows 10 作業系統的電腦。

 **註:** 您需另外訂購，電腦才會搭載 Alienware 外接顯卡擴充器。

 **註:** 搭載 AMD 影像卡的電腦不支援 Alienware 外接顯卡擴充器連接埠。

內部：

M.2 插卡	一個 WLAN 和藍牙用的 M.2 卡插槽
--------	-----------------------

通訊

乙太網路	整合於主機板上的 10/100/1000 Mbps Realtek RTL8111 乙太網路控制器
Wireless (無線)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/g/n• Wi-Fi 802.11a/g/n/ac• Bluetooth (藍芽)

影像

控制器	記憶體
NVIDIA GeForce GTX960 GPU	4GB
AMD Radeon R9 M470X	2 GB

音訊

控制器	<ul style="list-style-type: none">Intel HD 音訊光纖 S/PDIF 輸出用 Realtek ALC3234
-----	---

存放時

介面	SATA 6 Gbps
硬碟	一個 2.5 吋硬碟
固態硬碟	一個 M.2 插槽

電源變壓器

類型	<ul style="list-style-type: none">130 W180 W
輸入電壓	100 VAC–240 VAC
輸入頻率	50 Hz–60 Hz
輸出電流 (連續)	<ul style="list-style-type: none">6.70 A9.23 A
額定輸出電壓	19.50 VDC
溫度範圍 (運作中)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
溫度範圍：儲存	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

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。

尋求幫助及聯絡 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](http://www.youtube.com/alienwareservices)

聯絡 Alienware

若因銷售、技術支援或客戶服務問題要與 Alienware 聯絡，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。