

# Alienware Alpha



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 © 2014 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。

2014 - 09 Rev. A00  
安規型號：D07U | 類型：D07U001  
電腦型號：Alienware Alpha

**ALIENWARE** 



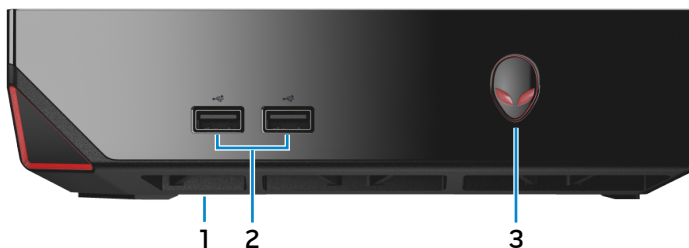
## 正面



正面



背面

**1 USB 2.0 連接埠 (在 USB 連接器護蓋下方)**

連接無線鍵盤、滑鼠等的藍芽/無線接收器。

**2 USB 2.0 連接埠 (2)**


連接周邊裝置，例如儲存裝置、印表機等。提供最高 480 Mbps 的資料傳輸速度。

**3 電源按鈕**

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。

 **註：**您可以在電源選項中自訂電源按鈕的行為。若要獲得更多資訊，請參閱我和我的 Dell 網址：[dell.com/support](http://dell.com/support)。



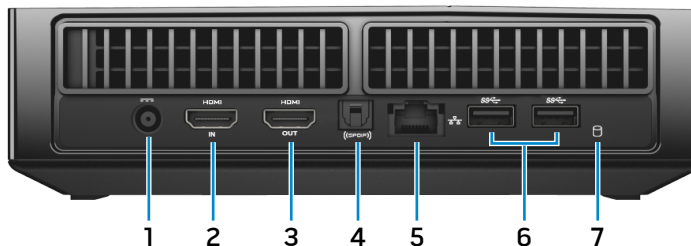
## 背面



正面



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 HDMI 輸入連接埠**

連接遊戲主機、Blu-ray 播放器或其他 HDMI 輸出裝置。

**3 HDMI 輸出連接埠**

連接顯示器、電視或其他 HDMI 輸入裝置。提供視訊和音訊輸出。

**4 光纖 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 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。

連接埠旁的兩個指示燈會指出連線狀態和網路活動。

**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 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。



## 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 (最大)	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。



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



電源變壓器

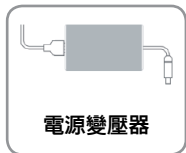


運算環境



## 系統資訊

電腦型號	Alienware Alpha
處理器	<ul style="list-style-type: none"><li>• 第 4 代 Intel Dual Core i3</li><li>• 第 4 代 Intel Quad Core i5</li><li>• 第 4 代 Intel Quad Core i7</li></ul>
晶片組	Intel H81
DMI 速度	5.0 GT/s
處理器資料寬度	64 位元





# 規格

## 記憶體

連接器	兩個 SODIMM 插槽
類型	DDR3L
速度	1600 MHz
支援的組態	2 GB、4 GB、8 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



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   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 個 USB 2.0 連接埠</li><li>• 2 個 USB 3.0 連接埠</li></ul>                          |
| 影像/音效 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 個光纖 S/PDIF 連接埠</li><li>• 1 個 HDMI 輸入連接埠</li><li>• 1 個 HDMI 輸出連接埠</li></ul> |

### 內建：

- |     |                          |
|-----|--------------------------|
| M.2 | 1 個用於 WLAN 和藍芽的 M.2 插卡插槽 |
|-----|--------------------------|



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



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 Realtek RTL8151 乙太網路控制器

無線網路

- Wi-Fi 802.11 a/g/n
- Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac
- 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



電源變壓器



運算環境





視圖

# 規格

## 影像

控制器

NVIDIA GeForce GPU

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



儲存時



電源變壓器



運算環境



## 音效

### 控制器

- Intel HD Audio
- 用於光纖 S/PDIF 輸出的 Realtek ALC3220



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



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



尺寸和重量



系統資訊



記憶體



連接埠和連接器



通訊



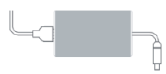
影像



音效



儲存時



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



電源變壓器



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)	
	<b>作業時</b>	<b>儲存時</b>
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)	-15.24 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



電源變壓器



運算環境