

# XPS 8910

## 設定和規格

電腦型號：XPS 8910  
管制型號：D24M  
管制類型：D24M001



# 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。

2016-06

修正版 A00

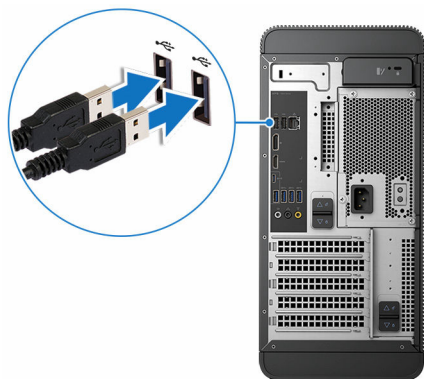
# 目錄

設定您的電腦.....	4
設定虛擬實境 (VR) 頭戴式裝置—可選.....	9
<b>視圖.....</b>	<b>10</b>
正面.....	10
背面.....	12
背面板.....	14
<b>規格.....</b>	<b>16</b>
尺寸和重量.....	16
系統資訊.....	16
記憶體.....	16
連接埠和連接器.....	17
通訊.....	18
影像.....	18
音訊.....	18
存放時.....	18
電源功率.....	19
運算環境.....	19
<b>獲得幫助和聯絡 Dell 公司.....</b>	<b>21</b>
自助資源.....	21
聯絡 Dell 公司.....	21

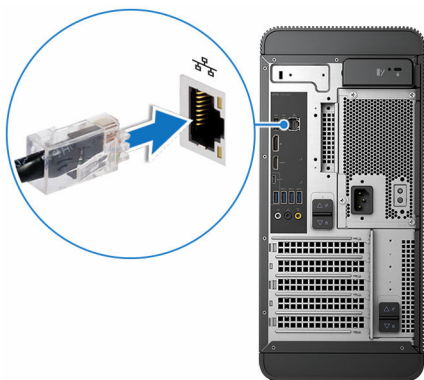
# 設定您的電腦

---

- 1 連接鍵盤與滑鼠。




- 2 連接網路纜線 — 可選。

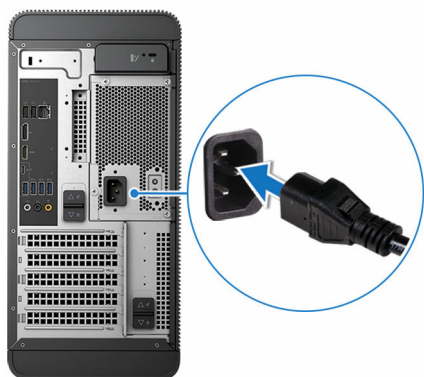


### 3 連接顯示器



 **註:** 如果您訂購的電腦具有分離式圖形卡，請將電腦背面板上的 HDMI 和顯示器連接埠蓋住。將顯示器連接至分離式圖形卡。

### 4 連接電源線。

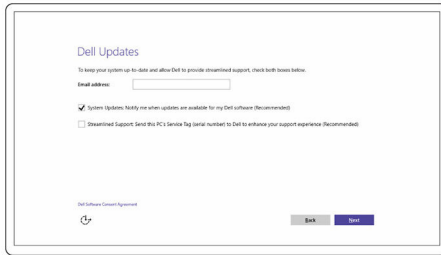


5 按下電源按鈕。

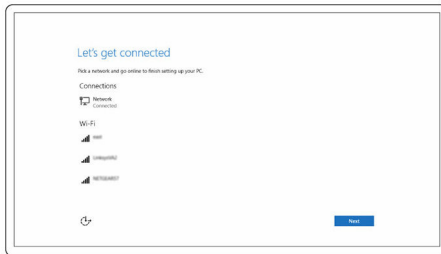


6 依照畫面上的指示完成 Windows 設定。

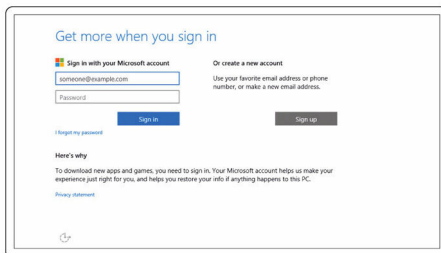
a) 啟用安全性和 Dell 更新。



b) 連線至無線網路。



c) 登入您的 Microsoft 帳號或建立新帳號。

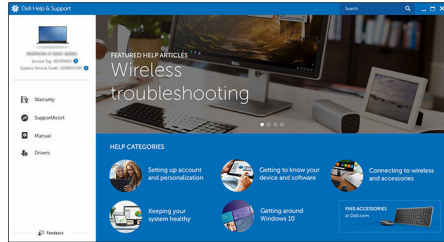


## 7 探索桌上型電腦的 Dell 資源。



註冊您的電腦

Dell 說明和支援

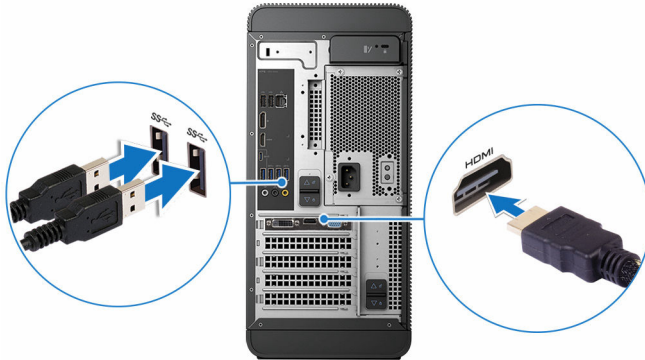



SupportAssist — 檢查並更新您的電腦



# 設定虛擬實境 (VR) 頭戴式裝置—可選

- 1 下載 VR 頭戴式裝置的設定工具，網址為 [www.dell.com/VRsupport](http://www.dell.com/VRsupport)。
- 2 當系統提示時，將 VR 頭戴式裝置連接到電腦上指定的 USB 和 HDMI 連接埠。

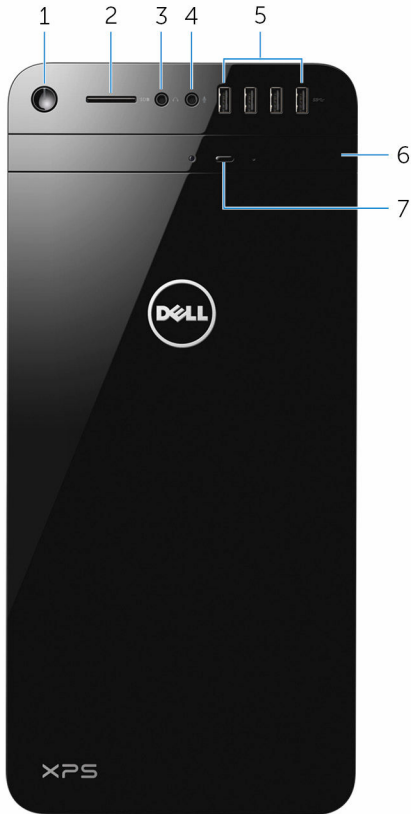


 **註:** 將頭戴式裝置連接至主圖形卡上的 HDMI 連接埠，然後將顯示器連接至卡上任何可用的連接埠。

- 3 依畫面上的指示完成設定。

# 視圖

## 正面



### 1 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。



**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](http://www.dell.com/support) 參閱 *我和我的 Dell*。

### 2 SD 卡插槽

讀取和寫入 SD 卡。

**3 耳機連接埠**

連接一副耳機或喇叭。

**4 麥克風連接埠**

連接外接式麥克風來錄製音效、進行語音通話、進行視訊通話等。

**5 USB 3.0 連接埠 (4)**

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

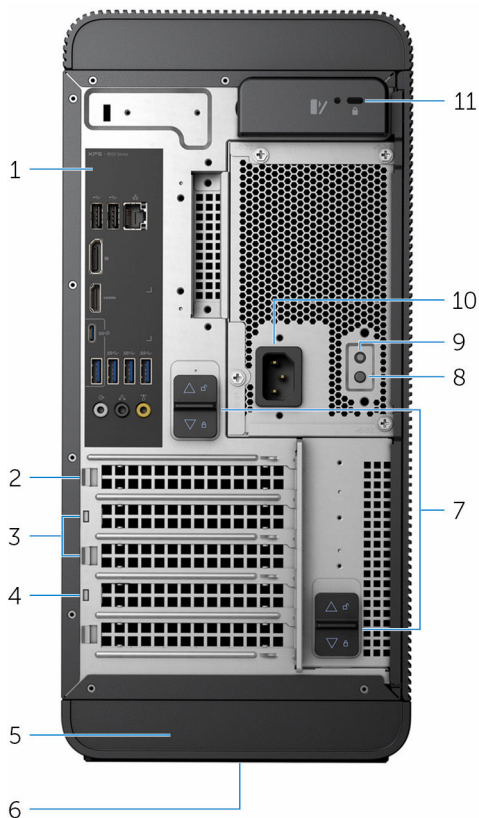
**6 光碟機 (選配)**

讀取和寫入光碟和 DVD。

**7 光碟機退出按鈕**

按下即可將媒體從光碟機退出。

# 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。  
為了獲得最佳的效能，請使用此插槽連接圖形卡。



註: 如果安裝有兩個圖形卡，則安裝在此插槽的插卡為主要圖形卡。

## 3 PCI-Express x1 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 x4 插槽

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

**5 服務標籤**

需要與 Dell 公司聯絡時，提供服務標籤和快速服務代碼。

**6 法規標籤**

包含電腦相關的法規資訊。

**7 電源供應器釋放門鎖 (2 個)**

可讓您從電腦卸下電源供應器。

**8 電源供應器指示燈**

表示電源供應器的狀態。

**9 電源供應器診斷按鈕**

按壓以檢查電源供應器狀態。

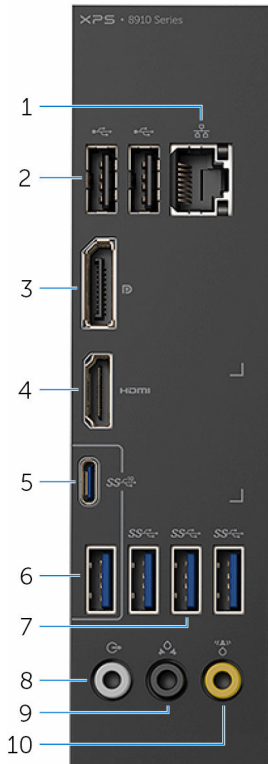
**10 電源連接埠**

連接電源線以為您的電腦供電。

**11 防盜線插槽**

連接安全纜線以防止他人未經授權移動您的電腦。

# 背面板



## 1 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。

## 2 USB 2.0 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 480Mbps 的資料傳輸速度。

## 3 DisplayPort

連接外接式顯示器或投影機。



**註:** 如果您訂購的電腦具有分離式圖形卡，請將電腦背面板上的 DisplayPort 蓋住。將顯示器連接至分離式圖形卡。

#### 4 HDMI 連接埠

連接電視或另一個啟用了 HDMI-in 的裝置。提供視訊和音訊輸出。



**註:** 如果您訂購的電腦具有分離式圖形卡，請將電腦背面板上的 HDMI 連接埠蓋住。將顯示器連接至分離式圖形卡。

#### 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 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。

#### 8 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。

#### 9 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。

#### 10 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。

# 規格

---

## 尺寸和重量

高度	389 公釐 (15.32 吋)
寬度	180 公釐 (7.09 吋)
厚度	356 公釐 (14.02 吋)
重量	10 公斤 (22 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	XPS 8910
處理器	<ul style="list-style-type: none"><li>• 第 6 代 Intel Core i5/i5k</li><li>• 第 6 代 Intel Core i7/i7k</li></ul>
晶片組	Intel Z170

## 記憶體

插槽	四個 DIMM 插槽
類型	<ul style="list-style-type: none"><li>• UDIMM</li><li>• DDR4</li></ul>
速度	2133 MHz
支援的組態	8 GB、12 GB、16 GB、24 GB、32 與 64 GB



# 連接埠和連接器

---

## 背板連接埠：

---

網路

一個 RJ45 連接埠

USB

- 兩個 USB 2.0 連接埠
- 三個 USB 3.0 連接埠
- 一個 USB 3.1 Type-A 連接埠
- 一個 USB 3.1 Type-C 連接埠

視訊 / 音訊

- 一個前立體聲連接埠
- 一個後立體聲連接埠
- 一個中央立體聲/次低音喇叭連接埠
- 一個用於內建圖形卡的 HDMI 連接埠
- 一個用於內建圖形卡的 DisplayPort

---

## 前板連接埠：

---

音訊

- 一個立體聲耳機插孔
- 一個麥克風插孔

USB

四個 USB 3.0 連接埠

讀卡機

一個 3 合 1 讀卡機，支援：

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
- Secure Digital High Capacity (SDHC) 類別 2、4 和 6

---

## 內部連接埠：

---

PCIe 插槽

- 一個 PCIe x16 卡插槽
- 兩個 PCIe x1 卡插槽
- 一個 PCIe x4 卡插槽

M.2 插卡

- 一個用於 SSD 卡的 M.2 卡插槽

---

## 內部連接埠：

---

- 1 個 M.2 卡插槽，用於 Wi-Fi 和藍牙組合卡

## 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

Wireless (無線)

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 交流電變壓器
- 藍牙 4.0

## 影像

---

	內建式	分離式
控制器	Intel HD 圖形卡 530	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GT 730</li><li>• NVIDIA GTX 745</li><li>• NVIDIA GTX 750 Ti</li><li>• NVIDIA GTX 960</li><li>• NVIDIA GTX 970</li><li>• AMD Radeon R9 370</li><li>• NVIDIA GTX 980</li></ul>
記憶體	共用系統記憶體	最多 4GB GDDR5

## 音訊

控制器

內建 Realtek ALC3861 高傳真音效與 Waves MaxxAudio Pro

## 存放時

介面

- 用於光碟機的 SATA 6 Gbps
- 用於硬碟的 SATA 6 Gbps

硬碟

固態硬碟

光碟機 (選配)

- 用於 SSD 的 M.2

三個 3.5 吋硬碟

一個 M.2 插槽

一台輕薄型 DVD+/-RW

## 電源功率

輸入電流	6 A	8 A	8 A
輸出電流	3.3V/10A、 5V/13A、 12VA/9A、 12VB/12A、 12VC/8A、 5Vaux/3A	3.3V/17A、 5V/25A、12VA/ 18A、12VB/16A、 12VC/8A、 5Vaux/3A	3.3V/17A、 5V/25A、12VA/ 18A、12VB/16A、 12VC/8A、 5Vaux/3A
額定輸出電壓	3.3V、5V、 12VA、12VB、12 VC、5Vaux	3.3V、5V、 12VA、12VB、12 VC、5Vaux	3.3V、5V、 12VA、12VB、12 VC、5Vaux
類型	350 W APFC	460 W APFC	460 W Bronze
輸入電壓		100 VAC–240 VAC	
輸入頻率		50 Hz–60 Hz	
溫度範圍 (運作中)		5 °C 至 50 °C (41 °F 至 122 °F)	
溫度範圍：儲存		-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	

## 運算環境

空氣中懸浮污染物的等級：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 <sup>†</sup>	105 G 以 52.5 吋/秒 (133 公分/秒) 的速率變更時為 2 ms <sup>‡</sup>
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。

# 獲得幫助和聯絡 Dell 公司

---

## 自助資源

您可以透過下列自助資源取得 Dell 產品和服務的資訊和協助。

有關 Dell 產品和服務的資訊

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 和 Windows 10

DELL 說明和支援應用程式



Windows 10

「新手上路」應用程式



Windows 8.1

「說明 + 提示」應用程式



在 Windows 8、WINDOWS 8.1 和 Windows 10 中存取說明

在 Windows 搜尋，鍵入 Help and Support，然後按下 Enter 鍵。

在 Windows 7 中存取說明

按一下**開始** → **說明與支援**。

作業系統的線上說明

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

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.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

瞭解您的作業系統、設定和使用電腦、資料備份、診斷等。

請前往 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) 參閱 *我和我的 Dell*。

## 聯絡 Dell 公司

若因銷售、技術支援或客戶服務問題要聯絡 Dell 公司，請參閱 [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)。



**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。