

XPS 27

設定和規格

電腦型號: XPS 7760
管制型號: W13C
管制類型: W13C001



註、警示與警告



註：「註」表示可以幫助您更有效地使用產品的重要資訊。



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。

© 2018 Dell Inc. 或其子公司。著作權所有，並保留一切權利。Dell、EMC 與其他商標均為 Dell Inc. 或其子公司的商標。其他商標可能為其各自擁有者的商標。

2018-02

修正版 A01

目錄

| | |
|----------------|-----------|
| 設定您的電腦..... | 5 |
| 檢視..... | 10 |
| 頂端..... | 10 |
| 正面..... | 10 |
| 底部..... | 11 |
| 左側..... | 12 |
| 右側..... | 13 |
| 背面..... | 14 |
| 變形..... | 15 |
| 傾斜..... | 16 |
| 規格..... | 18 |
| 尺寸和重量..... | 18 |
| 系統資訊..... | 18 |
| 記憶體..... | 18 |
| 連接埠和連接器..... | 19 |
| 通訊..... | 20 |
| 音訊..... | 20 |
| 存放時..... | 20 |
| 媒體讀卡機..... | 21 |
| 額定功率..... | 21 |
| 攝影機..... | 21 |
| VESA 壁掛..... | 22 |
| 腳架..... | 22 |
| 影像..... | 22 |
| 顯示器..... | 23 |
| 運算環境..... | 23 |



顯示器內建自我測試按鈕..... 24

獲得幫助和聯絡 Dell 公司..... 26

 自助資源.....26

 與 Dell 公司聯絡.....27



設定您的電腦

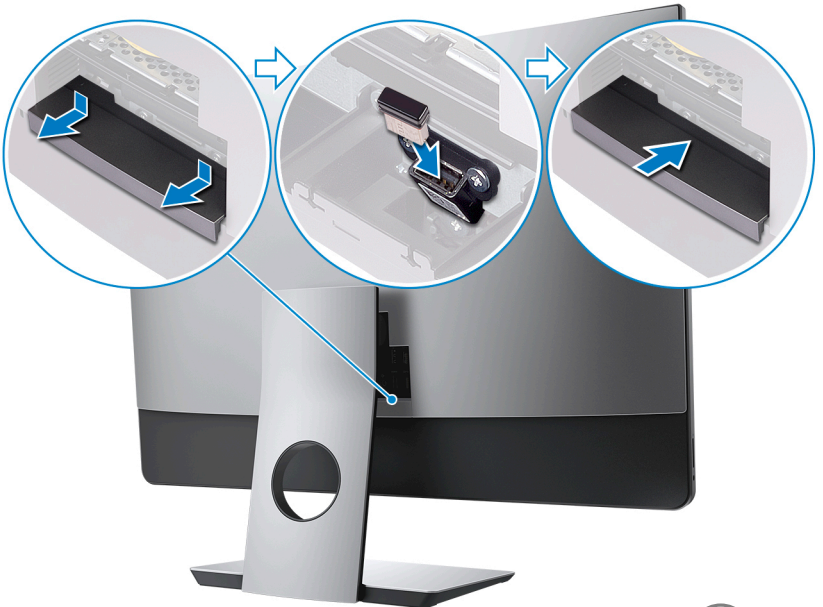
- 1 設定鍵盤和滑鼠。
請參閱鍵盤與滑鼠隨附的說明文件。



2 安裝無線滑鼠/滑鼠 USB 硬體鎖



- a 傾斜顯示器。
- b 按壓並拉出 USB 硬體鎖凹槽蓋。
- c 插入 USB 硬體鎖。
- d 裝回 USB 硬體鎖護蓋，並卡至定位。



3 連接電源線。

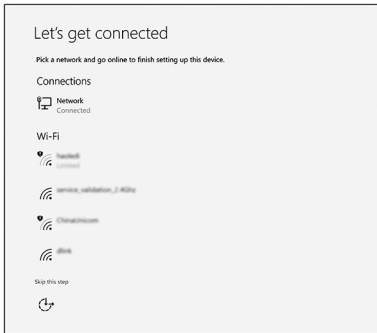
 註：將纜線穿過腳架，以免損壞纜線。



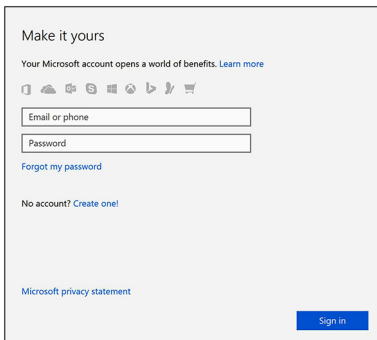
4 按下電源按鈕。



- 5 完成 Windows 設定。
- a) 連線至您的網路。



- b) 登入您的 Microsoft 帳戶或建立本機帳戶。



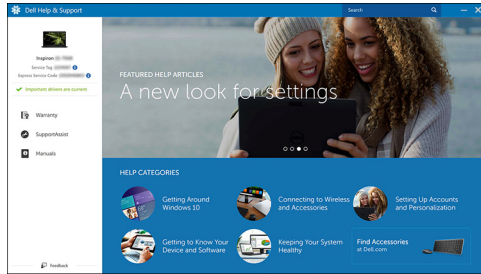
6 探索桌上型電腦的 Dell 資源。

表 1. Dell 資源



註冊您的電腦

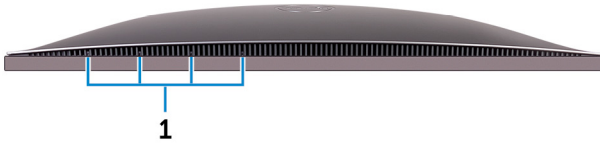
Dell 說明與支援



支援協助 — 檢查並更新您的電腦

檢視

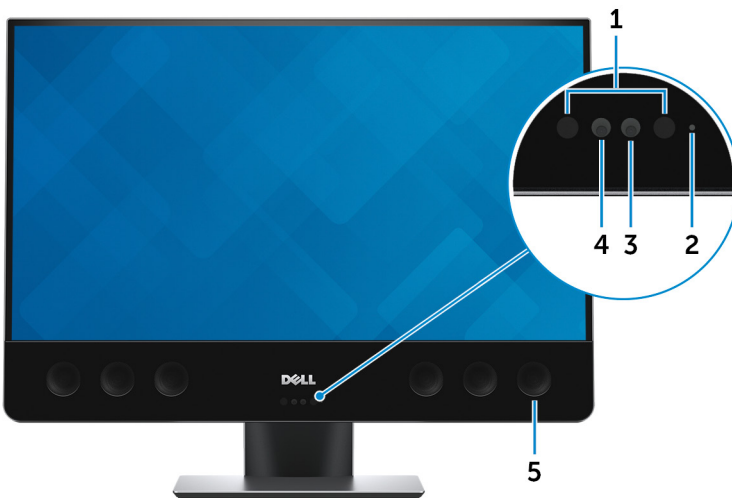
頂端



1 陣列麥克風 (4 個)

在進行錄音、語音通話等操作時，
提供數位音效輸入。

正面



1 **紅外線發射器 (2 個)**

會發出紅外線，讓紅外線攝影機感應深度和追蹤動作

2 **攝影機狀態指示燈**

當攝影機在使用中時亮起。

3 **攝影機**

讓您進行視訊聊天、拍照和錄製影片。

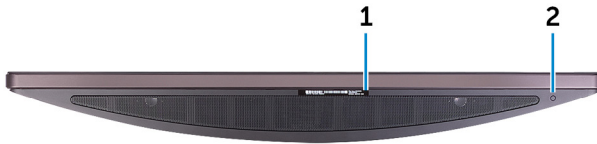
4 **紅外線攝影機**

若與 Windows Hello 臉部驗證搭配使用，攝影機的深度偵測功能可加強安全性。

5 **喇叭**

提供音訊輸出。

底部



1 **服務標籤**

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。

2 **顯示器內建自我測試按鈕**

按下以執行顯示器的內建自我測試。

如需更多資訊，請參閱[顯示器內建自我測試按鈕](#)。



左側



- 1 SD 卡插槽**
讀取和寫入 SD 卡。
- 2 耳麥連接埠**
連接耳機或耳麥 (耳機和麥克風組合)。

右側



1 電源按鈕

開啟您的電腦或變更電源狀態。

如果電腦已啟動，按下可使電腦進入睡眠狀態。


按住 4 秒以強制電腦關機。


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

2 具 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠

連接周邊裝置，例如儲存裝置和印表機。

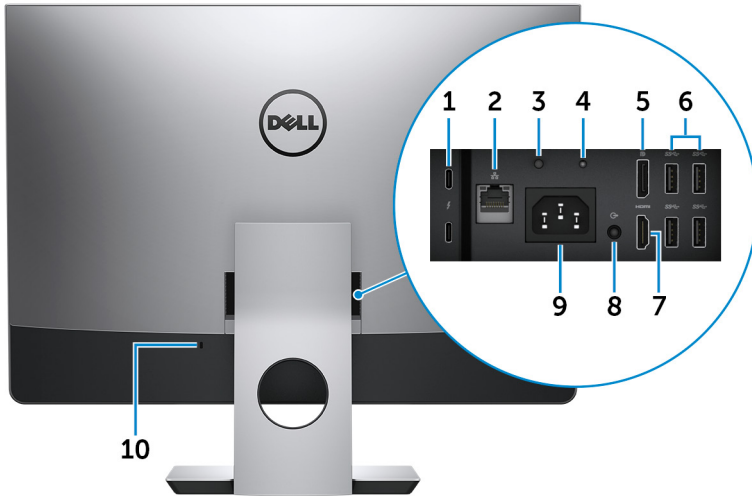
提供最高 5 Gbps 的資料傳輸速度。PowerShare 可讓您即使在電腦關機時，也能為 USB 裝置充電。

 **註：**如果您的電腦已關機或處於休眠狀態，您必須使用 PowerShare 連接埠連接電源變壓器，為您的裝置充電。您必須在 BIOS 設定程式中啟用此功能。

 **註：**當電腦關機或處於睡眠狀態時，某些 USB 裝置可能無法充電。在這種情況下，請開啟電腦來為裝置充電。



背面



1 Thunderbolt 3 (USB C 類) 連接埠 (2 個)

支援 USB 3.1 第 2 代、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3，且也可讓您使用顯示器轉接器連接外接式顯示器。

連接 USB 3.1 第 2 代時資料傳輸速率可高達 10 Gbps，連接 Thunderbolt 3 時則可高達 40Gbps。

2 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。

3 電源供應器診斷按鈕

按壓以檢查電源供應器狀態。

4 電源供應器診斷指示燈

表示電源供應器的狀態。

5 DisplayPort

連接外接式顯示器或投影機。

6 USB 3.0 連接埠 (4)


連接周邊裝置，例如儲存裝置和印表機。提供最高 5 Gbps 的資料傳輸速度

7 **HDMI 連接埠**

連接電視或另一部 HDMI 輸入裝置。提供視訊和音訊輸出。

8 **Line-out 連接埠 (組態)**

連接音訊輸出裝置，例如喇叭和擴大機。

 註：音效輸出連接埠可設定為支援音訊訊號線輸入、麥克風及耳機。

9 **電源連接器連接埠**

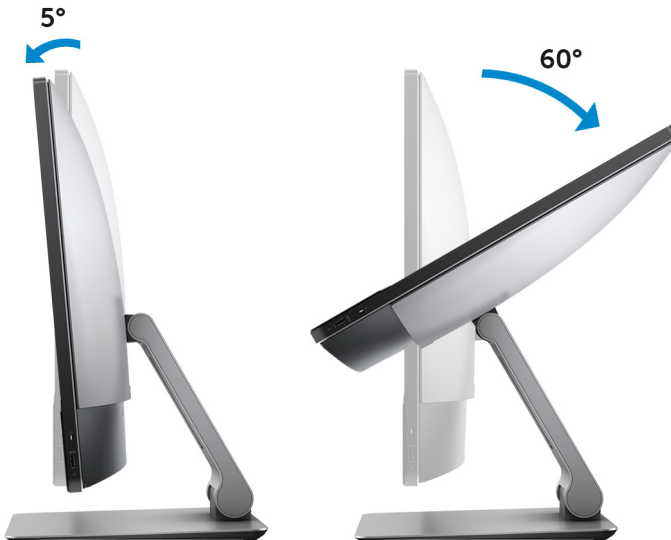
連接電源變壓器，為您的電腦供電。

10 **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。

變形

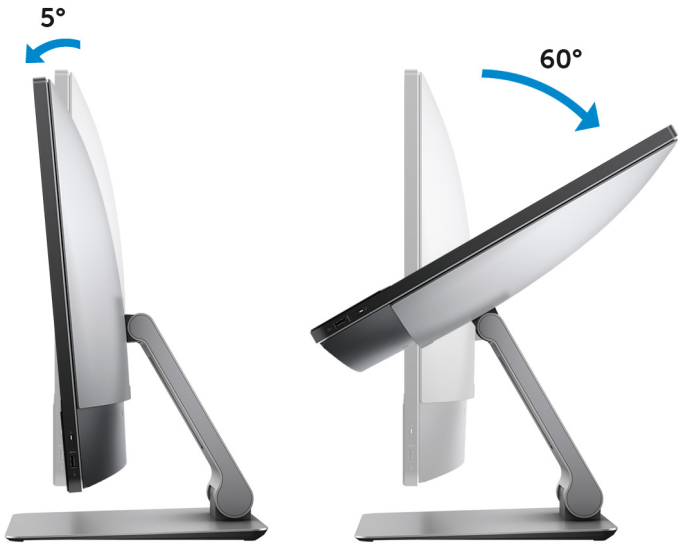
折疊式腳架



傾斜

螢幕底座





折疊式腳架

規格

尺寸和重量

表 2. 尺寸和重量

| | 觸控 | 非觸控 |
|---------|---------------------|---------------------|
| 高度 | 435.05 公釐 (17.13 吋) | 430.35 公釐 (16.94 吋) |
| 寬度 | 624.80 公釐 (24.60 吋) | 613.05 公釐 (24.14 吋) |
| 厚度 | 80.20 公釐 (3.16 吋) | 81.60 公釐 (3.21 吋) |
| 重量 (最大) | 17.32 公斤 (38.18 磅) | 13.01 公斤 (28.68 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

表 3. 系統資訊

| | |
|-------|---|
| 電腦型號 | XPS 7760 |
| 處理器 | <ul style="list-style-type: none">第 6 代 Intel Core i5第 6 代 Intel Core i7 |
| 系統晶片組 | 內建於處理器中 |

記憶體

表 4. 記憶體

| | |
|----|--------------|
| 插槽 | 四個 SODIMM 插槽 |
| 類型 | DDR4 (非 ECC) |
| 速度 | 2133 MHz |

支援的組態

4 GB、8 GB、12 GB、16GB、24GB、
32GB、48GB 和 64GB

連接埠和連接器

表 5. 連接埠

| 外接式 | |
|-------|--|
| 網路 | 一個 RJ45 連接埠 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• 一個具 PowerShare 的 USB 3.0 連接埠• 兩個 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 連接埠• 四個 USB 3.0 連接埠 |
| 音效/影像 | <ul style="list-style-type: none">• 一個 HDMI 連接埠• 一個顯示器連接埠• 一個耳麥連接埠• 兩個 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 連接埠• 一個音訊輸出連接埠 (可設定) <p> 註: 音效輸出連接埠可設定為支援音訊訊號線輸入、麥克風及耳機</p> |

表 6. 連接器

| 內部 | |
|-------|---|
| M.2 卡 | <ul style="list-style-type: none">• 一個用於 SSD 的 M.2 插槽• 一個 Wi-Fi 和藍牙組合卡的 M.2 插槽 |



通訊

表 7. 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

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- 藍牙 4.1

音訊

表 8. 音訊

控制器

附 Waves MaxxAudio Pro 的 Realtek
ALC3266CG

喇叭

八

喇叭輸出

- 平均 - 10 W
- 尖峰 - 15 W

麥克風

陣列麥克風

音量控制

程式功能表

存放時

表 9. 儲存

介面

SATA 6 Gbps

硬碟

兩個 2.5 吋硬碟

固態硬碟

一個 M.2 SSD

媒體讀卡機

表 10. 媒體讀卡機

| | |
|-------|---|
| 類型 | 1 個 4 合 1 插槽 |
| 支援的插卡 | <ul style="list-style-type: none">• SD 卡• 多媒體記憶卡 (MMC)• SD 大容量 (SDXC) 插卡• SD 大容量 (SDHC) 插卡 |

額定功率

表 11. 電源功率

| | |
|------|-------------------|
| 類型 | 360 W |
| 輸入電壓 | 100 VAC 至 240 VAC |
| 輸入頻率 | 50 Hz 至 60 Hz |
| 輸入電流 | 5.0A |

攝影機

表 12. 攝影機

| | |
|---------|---|
| 解析度 | <ul style="list-style-type: none">• 靜止影像：92 萬像素• 視訊：30 fps 時為 1280 x 720 (HD) (最大) |
| 對角線檢視角度 | 74.6 度 |



VESA 壁掛

表 13. VESA 壁掛

| | |
|------------|--------------------|
| 類型 | VESA MIS-D, 100, C |
| 掛孔型式 | 100 x 100 公釐 |
| 螺絲類型 | M4 |
| 跟牆壁之間的最短間隙 | 20 公釐 (0.79 吋) |

腳架

表 14. 腳架

| | 觸控 | 非觸控 |
|----|------------------|--------------------|
| 寬度 | 258 公釐 (10.16 吋) | 260 公釐 (10.24 吋) |
| 厚度 | 260 公釐 (10.24 吋) | 183.10 公釐 (7.21 吋) |

影像

表 15. 視訊

| | 內建式 | 分離式 |
|-----|------------------|---|
| 控制器 | Intel HD 圖形卡 530 | <ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R9 M470X• AMD Radeon R9 M485X |
| 記憶體 | 共用系統記憶體 | 4 GB GDDR5 |

顯示器

表 16. 顯示器

| 類型 | 27 吋 UHD 觸控螢幕 | 27 吋 UHD 非觸控螢幕 |
|----------|-----------------------|---------------------|
| 高度 | 430.99 公釐 (16.97 吋) | 355.30 公釐 (13.99 吋) |
| 寬度 | 620.74 公釐 (24.44 吋) | 608.80 公釐 (23.97 吋) |
| 對角線 | 685.80 公釐 (27 吋) | |
| 檢視角度 | 178 度 | |
| 更新頻率 | 60 Hz | |
| 解析度 (最高) | 3840 x 2160 | |
| 像素距離 | 0.1554 公釐 x 0.1554 公釐 | |
| 控制項 | 可透過增加/降低顯示器亮度按鈕調整亮度 | |

運算環境

空氣中懸浮污染物等級：G1 (Isa-s71.04-1985 定義)

表 17. 電腦環境

| | 運作時 | 存放時 |
|-----------|--|--|
| 溫度範圍 | 0°C 至 40°C (32°F 至 104°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)* | 0.66 GRMS | 1.30 GRMS |
| 撞擊 (最大) | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| 海拔高度 (最大) | - 15.2 公尺至 3048 公尺 (- 50 呎至 10,000 呎) | - 15.2 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。

‡ 當硬碟磁頭歸位時，使用 2 ms 半正弦波脈衝測量。



顯示器內建自我測試按鈕

- 1 按住顯示器內建自我測試按鈕。
- 2 按住並鬆開電源按鈕。



a 顯示器內建自我測試按鈕

b 電源按鈕

執行上述步驟後，您的電腦將會開始出現白色畫面，接著是黑色、紅色、綠色和藍色畫面。

顯示器內建自我測試完成一次後，電腦將繼續啟動。



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。

表 18. 自助資源

有關 Dell 產品和服務的資訊

www.dell.com

DELL 說明和支援應用程式



秘訣



連絡支援

在 Windows 搜尋中，輸入 Contact Support，然後按下 Enter 鍵。

作業系統的線上說明

www.dell.com/support/windows
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

Dell 知識庫的文章為您解答各種不同的電腦疑問。

- 1 請前往 www.dell.com/support。
- 2 輸入主旨或關鍵字 **Search (搜尋)** 方塊。
- 3 按一下 **Search (搜尋)** 以擷取相關文章。

學習並瞭解下列關於產品的資訊：

- 產品規格
- 作業系統
- 安裝和使用您的產品
- 資料備份
- 故障排除和診斷

請前往 www.dell.com/support/manuals 參閱 *Me and My Dell (我和我的 Dell)*。若要在 *Me and My Dell (我和我的 Dell)* 中找到與您產品相關的資訊，請透過以下步驟確認產品：

- 選擇 **Detect Product (偵測產品)**。

- 原廠和系統修復
- BIOS 資訊
- 在 **View Products (檢視產品)** 下的下拉式選單中找到您的產品。
- 在搜尋列內輸入 **Service Tag number (服務標籤號碼)** 或 **Product ID (產品 ID)**。

與 Dell 公司聯絡

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。



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。

