

# Dell Optiplex 390

## 設定與功能資訊

### 關於警告

 **警告:**「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

### 迷你直立型電腦 — 前視圖和後視圖

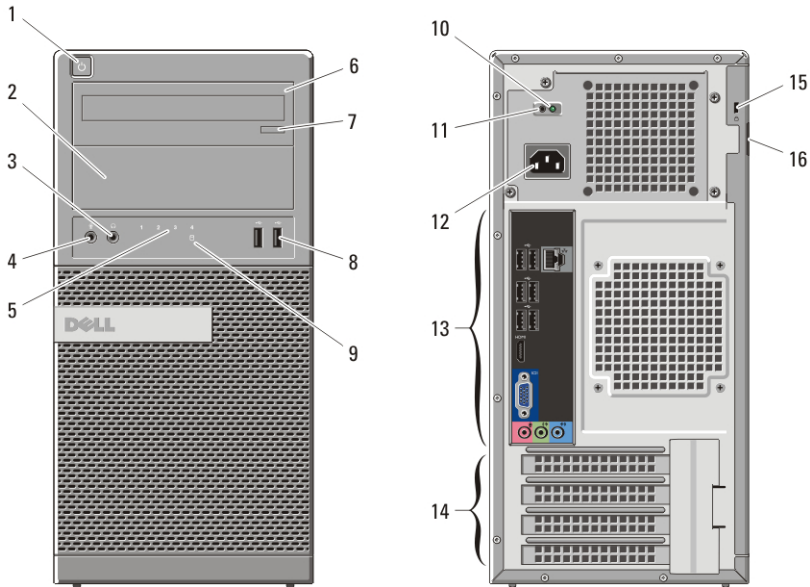


圖 1. 迷你直立型電腦的前視圖和後視圖

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| 1. 電源按鈕      | 7. 光碟機退出按鈕         |
| 2. 光碟機支架     | 8. USB 2.0 連接器 (2) |
| 3. 耳機連接器     | 9. 硬碟機活動指示燈        |
| 4. 麥克風連接器    | 10. 電源供應器診斷指示燈     |
| 5. 診斷指示燈 (4) | 11. 電源供應器診斷按鈕      |
| 6. 光碟機       | 12. 電源線連接器         |



OYPW8KA01

管制型號 :D12M, D07D, D04S  
管制類型 :D12M001, D07D001, D04S001  
2011 - 05

- 13. 背面板連接器
- 14. 擴充卡插槽 (4)

- 15. 安全纜線孔
- 16. 掛鎖扣環

## 桌上型電腦 — 前視圖和後視圖

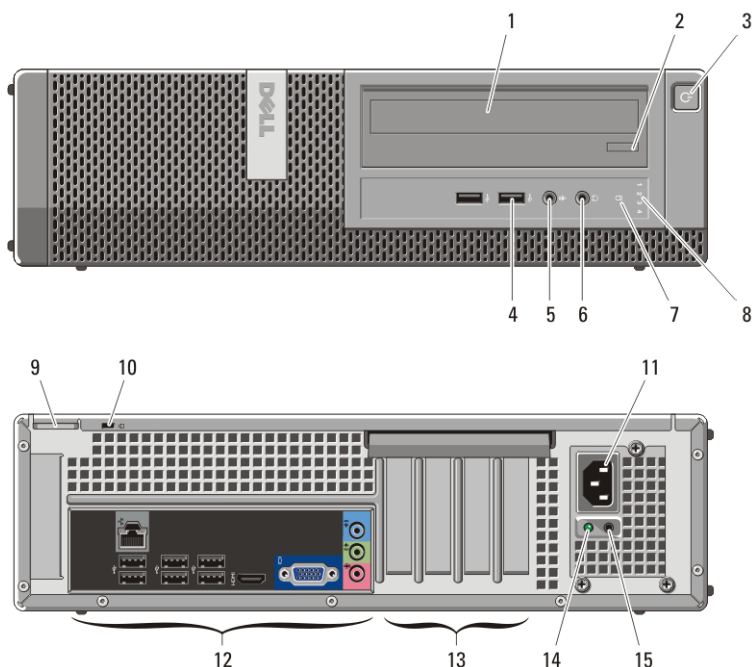


圖 2. 桌上型電腦的前視圖和後視圖

- 1. 光碟機
- 2. 光碟機退出按鈕
- 3. 電源按鈕
- 4. USB 2.0 連接器 (2)
- 5. 麥克風連接器
- 6. 耳機連接器
- 7. 硬碟機活動指示燈
- 8. 診斷指示燈 (4)
- 9. 掛鎖扣環
- 10. 安全纜線孔
- 11. 電源線連接器
- 12. 背面板連接器
- 13. 擴充卡插槽 (4)
- 14. 電源供應器診斷指示燈
- 15. 電源供應器診斷按鈕

## 迷你直立型和桌上型電腦 — 背面板

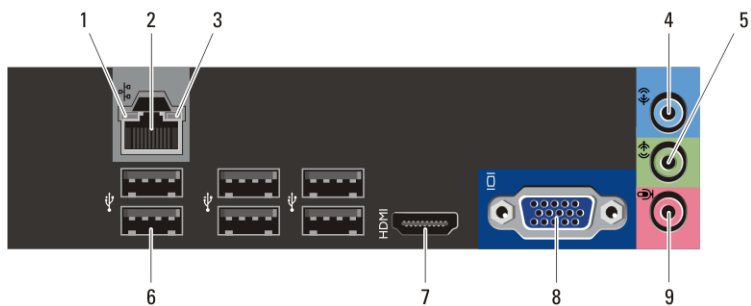


圖 3. 迷你直立型和桌上型電腦的背面板視圖

1. 連結完整性指示燈
2. 網路連接器
3. 網路活動指示燈
4. line-in 連接器
5. line-out 連接器
6. USB 2.0 連接器 (6)
7. HDMI 連接器
8. VGA 連接器
9. 麥克風連接器

## 小型電腦 — 前視圖和後視圖

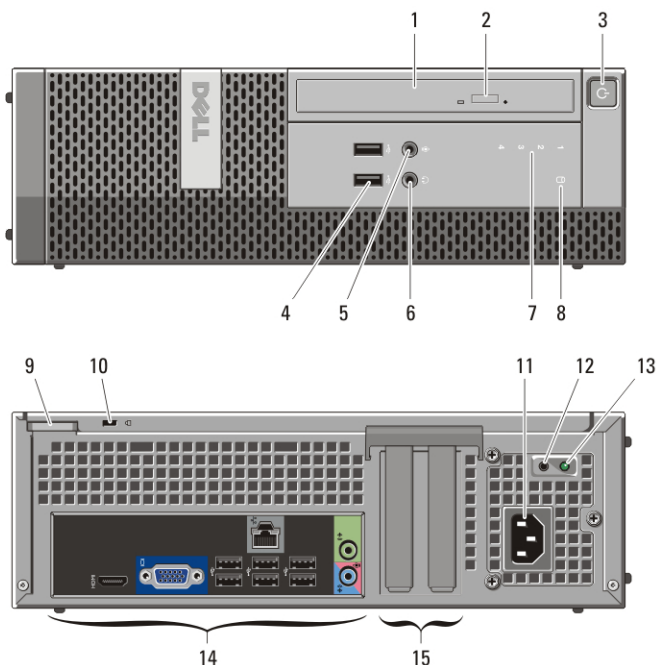


圖 4. 前視圖與後視圖 — 小型電腦

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1. 光碟機             | 9. 掛鎖扣環        |
| 2. 光碟機退出按鈕         | 10. 安全纜線孔      |
| 3. 電源按鈕            | 11. 電源線連接器     |
| 4. USB 2.0 連接器 (2) | 12. 電源供應器診斷按鈕  |
| 5. 麥克風連接器          | 13. 電源供應器診斷指示燈 |
| 6. 耳機連接器           | 14. 背面板連接器     |
| 7. 診斷指示燈 (4)       | 15. 擴充卡插槽 (2)  |
| 8. 硬碟機活動指示燈        |                |

## 小型電腦 — 背面板

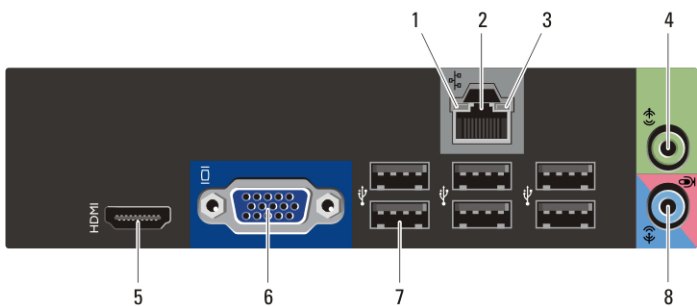


圖 5. 小型電腦的背面板視圖

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 1. 連結完整性指示燈     | 5. HDMI 連接器        |
| 2. 網路連接器        | 6. VGA 連接器         |
| 3. 網路活動指示燈      | 7. USB 2.0 連接器 (6) |
| 4. line-out 連接器 | 8. line-in/麥克風連接器  |

## 快速設定

 **警告:** 開始執行本章節中的任何程序之前，請先閱讀電腦隨附的安全資訊。如需其他最佳實務資訊，請參閱 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)。

 **註:** 某些裝置需另外訂購才會隨附。

1. 僅使用下列其中一種纜線連接顯示器：

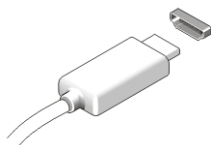


圖 6. HDMI 連接器

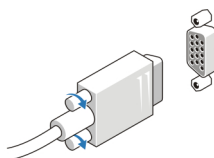


圖 7. VGA 連接器

2. 連接 USB 鍵盤或滑鼠 (選配)。

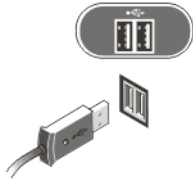


圖 8. USB 連線

3. 連接網路纜線 (選配)。

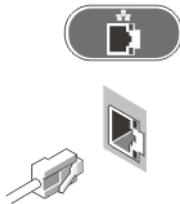


圖 9. 網路連線

4. 連接電源線。



圖 10. 連接電源

5. 按下顯示器與電腦上的電源按鈕。



圖 11. 電源按鈕

## 規格



註：以下僅列出依法需隨附於電腦的零件規格。若需最新的完整電腦規格清單，請造訪 [support.dell.com](http://support.dell.com)。

---

### 系統資訊

---

晶片組	Intel H61 高速晶片組
處理器	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 系列</li><li>• Intel Core i5 系列</li></ul>

---

### 影像卡

---

#### 影像類型：

內建式	Intel HD 圖形卡 2000
分離式	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 6350</li><li>• AMD Radeon HD 6450</li></ul>

#### 影像記憶體：

內建式	最高 1.7 GB 共用影像記憶體 (Microsoft Windows Vista 和 Windows 7)
分離式	最高 1 GB

---

### 記憶體

---

記憶體模組連接器	2 個 DIMM 插槽
記憶體模組容量	1 GB、2 GB 和 4 GB
記憶體類型	DDR3, 1333 MHz
最小記憶體	1 GB
最大記憶體	8 GB

---

### 磁碟機

---

	迷你直立型電腦	桌上型電腦	小型電腦
--	---------	-------	------

#### 外部可抽換式：

5.25 吋磁碟機支架	2 個	1 個	1 個 (細長型)
-------------	-----	-----	-----------

磁碟機	迷你直立型電腦	桌上型電腦	小型電腦
-----	---------	-------	------

內部可抽換式：

3.5 吋磁碟機支架	2 個	1 個	1 個
------------	-----	-----	-----

### 控制指示燈和診斷指示燈

電腦正面：

電源按鈕指示燈	藍色指示燈 — 藍色指示燈持續亮起表示電腦處於電源開啟狀態；藍色指示燈閃爍時表示電腦處於睡眠狀態。
	琥珀色指示燈 — 電腦無法啟動時，指示燈會穩定呈琥珀色，表示主機板或電源供應器有問題。琥珀色指示燈閃爍表示主機板有問題。
磁碟機活動指示燈	藍色指示燈 — 閃爍藍色指示燈表示電腦正在硬碟機之間讀取或寫入資料。
診斷指示燈	位於電腦正面板上的 4 個指示燈。若要獲得有關診斷指示燈的更多資訊，請參閱 <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> 上的《維修手冊》。

電腦背面：

電源供應器指示燈	綠色指示燈 — 指出電源供應器已啟動而且正常運作。電源線必須連接至電源連接器 (在電腦背面) 和電源插座。
----------	---



**註：**您可以按下電源供應器診斷按鈕，以測試電源系統的效能狀況。當系統的電源電壓在規格範圍內時，電源供應器診斷指示燈會亮起。如果此 LED 未亮起，表示電源供應器可能故障。進行本項測試時必須連接交流電源。

### 電源

幣式電池	3 V CR2032 鋰幣式電池
電壓	
迷你直立型電腦	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 5.0 A
桌上型電腦	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 4.4 A
小型電腦	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 3.6 A/4.0 A
瓦特數	
迷你直立型電腦	265 W



---

## 電源

---

桌上型電腦 250 W

小型電腦 240 W

### 最大散熱量

迷你直立型電腦 1390 BTU/hr

桌上型電腦 1312 BTU/hr

小型電腦 1259 BTU/hr



註: 散熱量透過使用電源供應器瓦特數額定值來計算。



註: 電壓選擇器開關僅適用於非 EPA 電源供應器。



註: 請參閱電腦隨附的安全資訊, 以取得重要的電壓設定資訊。

---

實機尺寸	迷你直立型電腦	桌上型電腦	小型電腦
高度	360.00 公釐 (14.17 吋)	360.00 公釐 (14.17 吋)	290.00 公釐 (11.42 吋)
寬度	175.00 公釐 (6.89 吋)	102.00 公釐 (4.01 吋)	92.60 公釐 (3.64 吋)
厚度	417.00 公釐 (16.42 吋)	410.00 公釐 (16.14 吋)	312.00 公釐 (12.28 吋)
重量 (最小)	8.87 公斤 (19.55 磅)	7.56 公斤 (16.67 磅)	5.70 公斤 (12.57 磅)

---

## 環境參數

---

### 溫度:

作業時 10 °C 至 35 °C (50 °F 至 95 °F)

存放時 -40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °F)

相對濕度 20% 至 80% (非冷凝)

### 海拔高度:

作業時 -15.20 公尺至 3048 公尺 (-50 呎至 10,000 呎)

---

## 環境參數

---

存放時	-15.20 公尺至 10,668 公尺 (-50 呎至 35,000 呎)
空氣中懸浮污染物級別	G1 (按照 ISA-S71.04-1985 的定義)

## 尋找更多資訊和資源

請參閱您電腦隨附的安全和法規文件以及法規遵循網站 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)，以取得有關以下內容的更多資訊：

- 最佳安全實務
- 法規認證
- 人體工學

請參閱 [www.dell.com](http://www.dell.com)，以取得下列項目的更多資訊：

- 保固
- 條款與條件 (僅限於 美國)
- 使用者授權合約

**本出版物中的資訊如有變更，恕不另行通知。**

© 2011 Dell Inc. 保留所有版權。

未經 Dell Inc. 的書面許可，不得以任何形式進行複製這些內容。

本文所使用的商標：Dell™、DELL 徽標、Dell Precision™、Precision ON™、ExpressCharge™、Latitude™、Latitude ON™、OptiPlex™、Vostro™ 及 Wi-Fi Catcher™ 為 Dell Inc. 的商標。Intel®、Pentium®、Xeon®、Core™、Atom™、Centrino® 及 Celeron® 為 Intel Corporation 在美國或其他國家的註冊商標或商標。AMD® 為 Advanced Micro Devices、Inc. 的註冊商標，AMD Opteron™、AMD Phenom™、AMD Sempron™、AMD Athlon™、ATI Radeon™ 及 ATI FirePro™ 為 Advanced Micro Devices、Inc. 的商標。Microsoft®、Windows®、MS-DOS®、Windows Vista®、Windows Vista 開始按鈕及 Office Outlook® 為 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。Blu-ray Disc™ 為 Blu-ray Disc Association (BDA) 所有的商標並授權予光碟及播放機使用。Bluetooth® 文字商標為 Bluetooth® SIG、Inc. 的註冊商標且 Dell Inc. 經授權使用。Wi-Fi® 為 Wireless Ethernet Compatibility Alliance、Inc. 的註冊商標。

本出版物中提及的其他商標及商品名稱是指擁有該商標及名稱或其產品的實體，Dell Inc. 對其他公司的商標和商品名稱不擁有任何專有權益。