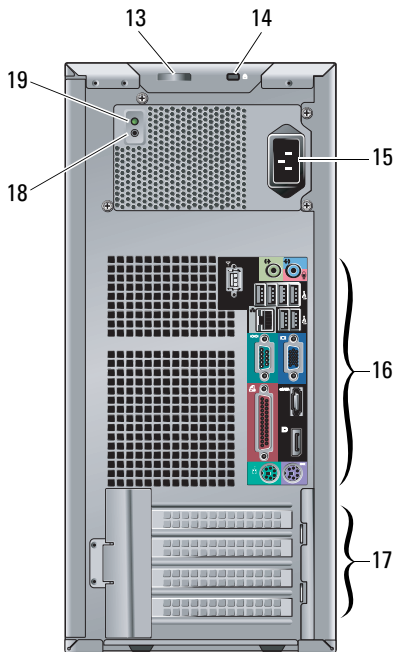
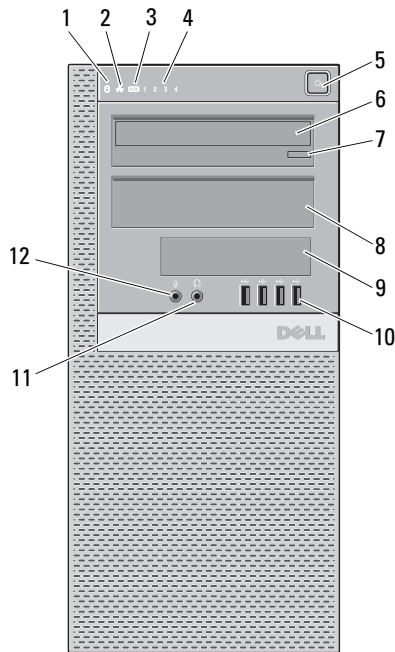


# Dell™ OptiPlex™ 980

## 安裝與功能資訊

### 迷你直立型 — 前視圖與後視圖



## 關於警告



警告：「警告」表示有可能導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

- 1 磁碟機活動指示燈
- 2 網路活動指示燈
- 3 Wi-Fi® 活動指示燈 (選配)
- 4 診斷指示燈 (4)
- 5 電源按鈕、電源指示燈
- 6 光碟機
- 7 光碟機退出按鈕
- 8 光碟機填塞面板
- 9 Flexbay
- 10 USB 2.0 連接器 (4)
- 11 耳機連接器
- 12 麥克風連接器
- 13 掛鎖扣環
- 14 安全纜線孔
- 15 電源線連接器
- 16 背面板連接器
- 17 擴充卡插槽 (4)
- 18 電源供應器診斷按鈕
- 19 電源供應器診斷指示燈



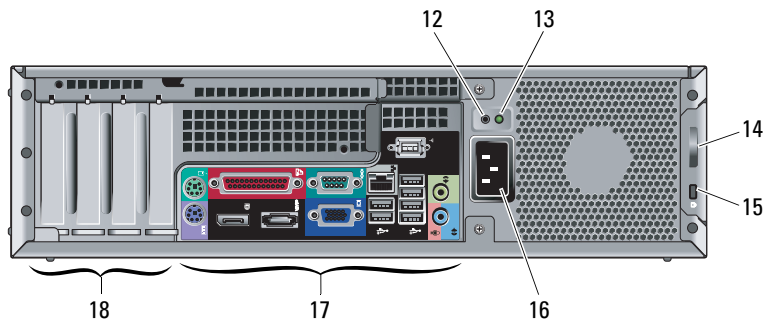
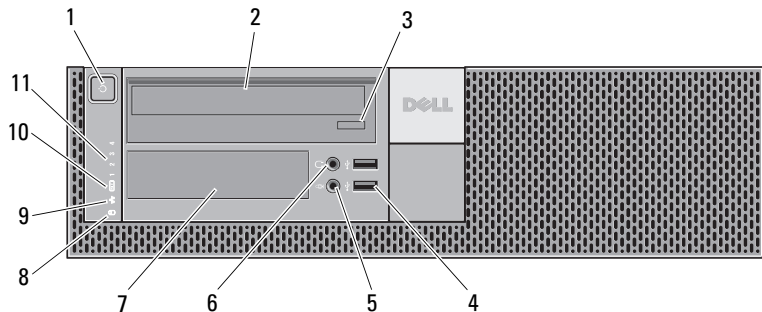
機型：迷你直立型：DCSM1F；桌上型：DCNE1F；小型：DCCY1F 系列

2010 年 2 月



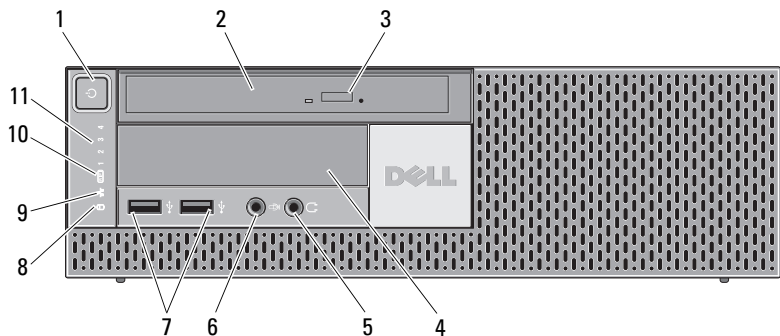
OY983MA01

## 桌上型 — 前視圖與後視圖

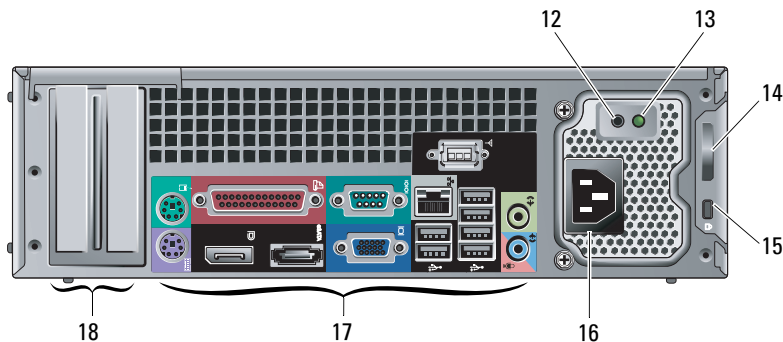


- 1 電源按鈕、電源指示燈
- 2 光碟機
- 3 光碟機退出按鈕
- 4 USB 2.0 連接器 (2)
- 5 麥克風連接器
- 6 耳機連接器
- 7 Flexbay
- 8 磁碟機活動指示燈
- 9 網路活動指示燈
- 10 Wi-Fi 活動指示燈 (選配)
- 11 診斷指示燈 (4)
- 12 電源供應器診斷按鈕
- 13 電源供應器診斷指示燈
- 14 掛鎖扣環
- 15 安全纜線孔
- 16 電源線連接器
- 17 背面板連接器
- 18 擴充卡插槽 (4)

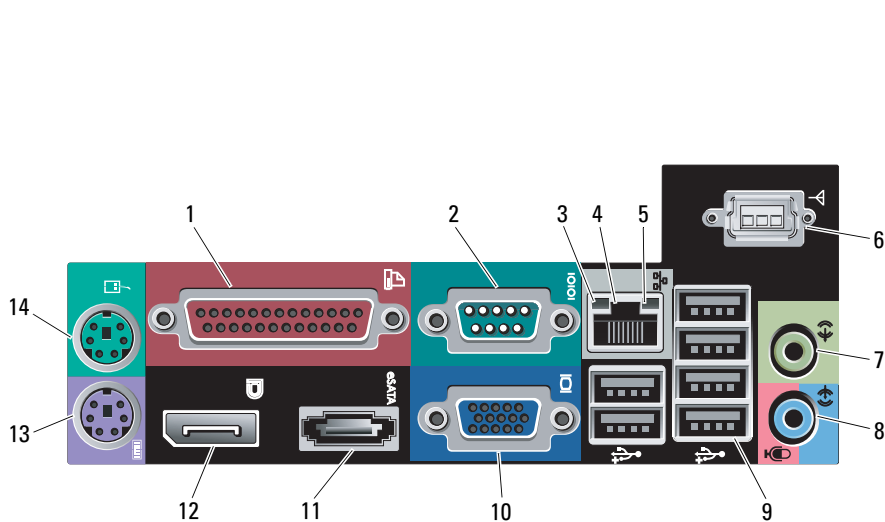
## 小型 — 前視圖與後視圖



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



## 迷你直立型、桌上型與小型 — 背面板



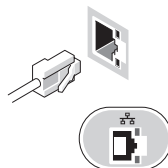
- 1 並列連接器
- 2 序列連接器
- 3 連結完整性指示燈
- 4 網路配接器連接器
- 5 網路活動指示燈
- 6 Wi-Fi 天線 (選配)
- 7 耳機連接器
- 8 訊號線輸入/麥克風連接器
- 9 USB 2.0 連接器 (6)
- 10 VGA 連接器
- 11 eSATA 連接器
- 12 DisplayPort 連接器
- 13 鍵盤連接器
- 14 滑鼠連接器

## 快速安裝

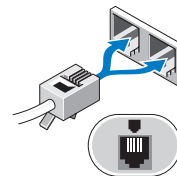
**警告：** 開始執行本章節中的任何程序之前，請閱讀電腦隨附的安全資訊。如需其他最佳實務資訊，請參閱 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)。

**註：** 某些裝置並未隨附而需另外訂購。

**1** 連接網路纜線 (選配)。

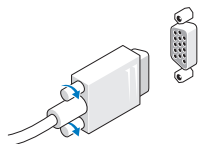


**2** 連接數據機 (選配)。

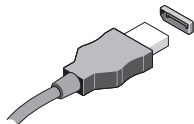


**3** 僅使用下列其中一種纜線連接顯示器：

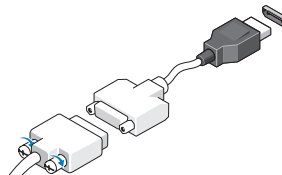
**a** 藍色 VGA 纜線。



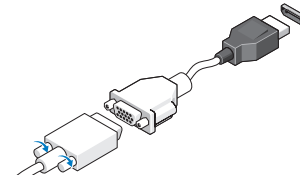
**b** 黑色 DisplayPort 纜線。



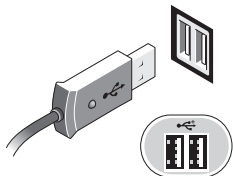
**c** DisplayPort 轉 DVI 配接器纜線。



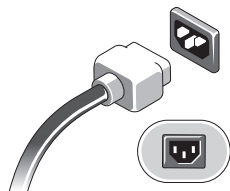
**d** DisplayPort 轉 VGA 配接器纜線。



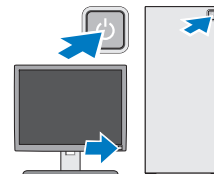
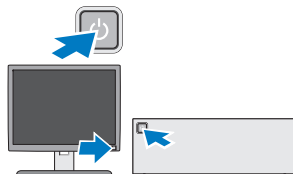
**4** 連接 USB 鍵盤或滑鼠 (選配)。




**5** 連接電源線。



**6** 按下顯示器與電腦上的電源按鈕。



## 規格

 **註：** 以下僅列出依法需隨附於電腦的相關規格。如需電腦的最新完整規格清單，請參閱 [support.dell.com](http://support.dell.com)。

### 系統資訊

晶片組	Intel® Q57 晶片組
處理器	Intel Core™ i3/i5/i7 系列 Intel Pentium® Dual-Core

### 視訊

視訊類型：

內建	Intel 圖形媒體加速器 HD <b>註：</b> 附有 Intel i7 和 Intel i5 四核心處理器的電腦不支援此功能。
----	---

獨立	PCI-E x16 圖形卡
----	---------------

視訊記憶體：

內建	最高 1759 MB (共用) <b>註：</b> 共用記憶體容量視作業系統和可用記憶體而定。
----	--

### 記憶體

記憶體模組連接器	4 個 DIMM 插槽
記憶體模組容量	1 GB、2 GB、4 GB
記憶體類型	1066 MHz 或 1333 MHz DDR3
最小記憶體	1 GB
最大記憶體	16 GB

磁碟機	迷你直立型	桌上型	小型
外部可抽換式：			
3.5 吋磁碟機支架	一個	一個	一個
5.25 吋磁碟機支架	兩個	一個	一個 (細長型)
內部可抽換式：			
3.5 吋 SATA 磁碟機支架	兩個	一個	一個
可用裝置：			
2.5 吋 SATA 硬碟機	兩個	兩個	兩個
3.5 吋 SATA 硬碟機	兩個	一個	一個
5.25 吋 SATA DVD-ROM 磁碟機、DVD/CD-RW 複合式磁碟機或 DVD +/-RW 磁碟機	兩個	一個	一個 (細長型)

### 控制指示燈和診斷指示燈

電腦正面

電源按鈕指示燈	藍色指示燈持續亮起 — 表示開機狀態。 藍色指示燈閃爍 — 表示電腦處於睡眠狀態。 琥珀色指示燈持續亮起 (當電腦未啟動時) — 表示系統主機板或電源有問題。 指示燈呈琥珀色閃爍 — 表示系統主機板出現問題。
---------	---

## 控制指示燈和診斷指示燈 (續)

磁碟機活動指示燈	顯示 SATA 硬碟機或光碟機活動。 藍色指示燈 — 藍色指示燈閃爍表示電腦正在從磁碟機讀取資料，或正在寫入資料至磁碟機。
網路活動指示燈	藍色指示燈 — 網路與電腦之間的連線正常。 熄滅 (未亮起) — 電腦未偵測到與網路的實體連線。
診斷指示燈	位於電腦前面板上的四個琥珀色指示燈。如需有關診斷指示燈的資訊，請參閱 Dell Support 網站 ( <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> ) 上的 <i>維修手冊</i> 。
電腦背面	
內建網路配接器上的連結完整性指示燈	綠色指示燈 — 網路與電腦之間的 10 Mbps 連線正常。 橙色指示燈 — 網路與電腦之間的 100 Mbps 連線正常。 黃色指示燈 — 網路與電腦之間的 1000 Mbps 連線正常。 熄滅 (未亮起) — 電腦未偵測到與網路的實體連線。
內建網路配接器上的網路活動指示燈	黃色指示燈 — 黃色指示燈閃爍表示網路正在活動。

## 控制指示燈和診斷指示燈 (續)

電源供應器指示燈	綠色指示燈 — 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。 <b>註：</b> 您可以按下測試按鈕，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，自我測試 LED 會亮起。如果 LED 未亮起，表示電源供應器故障。進行本項測試時必須連接交流電源。
----------	--

電源	瓦特數	最大散熱量	電壓
迷你直立型 (DCSM1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/hr	100-240 VAC
APFC	305 W	1600 BTU/hr	100-240 VAC
桌上型 (DCNE1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/hr	100-240 VAC
APFC	255 W	1337 BTU/hr	100-240 VAC
小型 (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/hr	100-240 VAC
APFC	235 W	1233 BTU/hr	100-240 VAC
<b>註：</b> 使用電源供應器額定瓦特數計算散熱量。			
幣式電池	3V CR2032 鋰幣式電池		

實體參數	迷你直立型	桌上型	小型
高度	40.80 公分 (16.06 英吋)	39.70 公分 (15.62 英吋)	29.00 公分 (11.41 英吋)
寬度	18.70 公分 (7.36 英吋)	10.90 公分 (4.29 英吋)	8.50 公分 (3.34 英吋)
深度	43.10 公分 (16.96 英吋)	34.80 公分 (13.70 英吋)	32.40 公分 (12.75 英吋)
重量 (最小值)	11.40 公斤 (25.13 磅)	8.30 公斤 (18.29 磅)	5.90 公斤 (13.00 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	-15.2 公尺至 3048 公尺 (-50 英尺至 10,000 英尺)
存放時	-15.2 公尺至 10,668 公尺 (-50 英尺至 35,000 英尺)

空氣中懸浮污染物級別 G2 或更低 (按照 ISA-S71.04-1985 的定義)

## Macrovision 產品通告

此產品採用的版權保護技術是受美國專利及其他智慧財產權的保護。使用此版權保護技術必須得到 Macrovision 的授權。除非 Macrovision 另行授權，否則此技術專供家庭及其他有限檢視使用。嚴禁還原工程或反組譯。

## 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
- 保固
- 條款和條件
- 法規
- 人體工學
- 最終使用者授權合約

本文件中的資訊如有更改，恕不另行通知。

© 2010 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。中國印製。以再造紙印製。

未經 Dell Inc. 的書面許可，不得以任何形式進行複製這些內容。

本文中使用的商標：Dell、DELL 標誌和 OptiPlex 是 Dell Inc. 的商標；Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 在美國及其他國家/地區的註冊商標，Core 是 Intel Corporation 在美國及其他國家/地區的商標；Wi-Fi 是 Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc. 的註冊商標。

本說明文件中使用的其他商標及商品名稱是指擁有這些商標及商品名稱的公司或其製造的產品。Dell Inc. 對本公司之外的商標和產品名稱不擁有任何專有權益。