



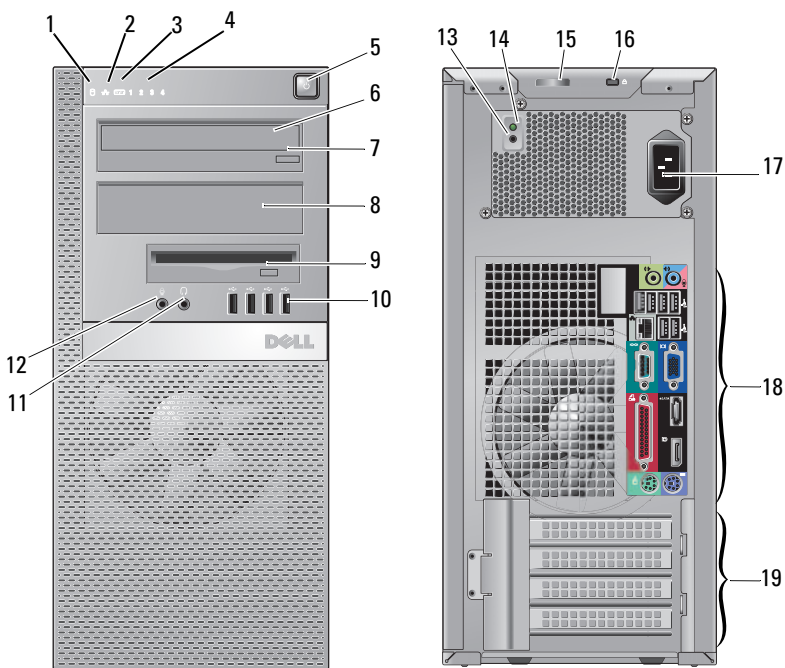
關於警告

 警告：「警告」表示若未依照指示有可能會導致硬體損害或資料遺失。

Dell™ OptiPlex™ 960

安裝與功能資訊

迷你直立型 — 前視圖與後視圖



- | | | | |
|---|---------------|---|------------|
| 1 | 硬碟機活動指示燈 | 2 | 網路連結完整性指示燈 |
| 3 | WiFi (選配) 指示燈 | 4 | 診斷指示燈 |
| 5 | 電源按鈕、電源活動指示燈 | 6 | CD/DVD 光碟機 |

2009 年 9 月

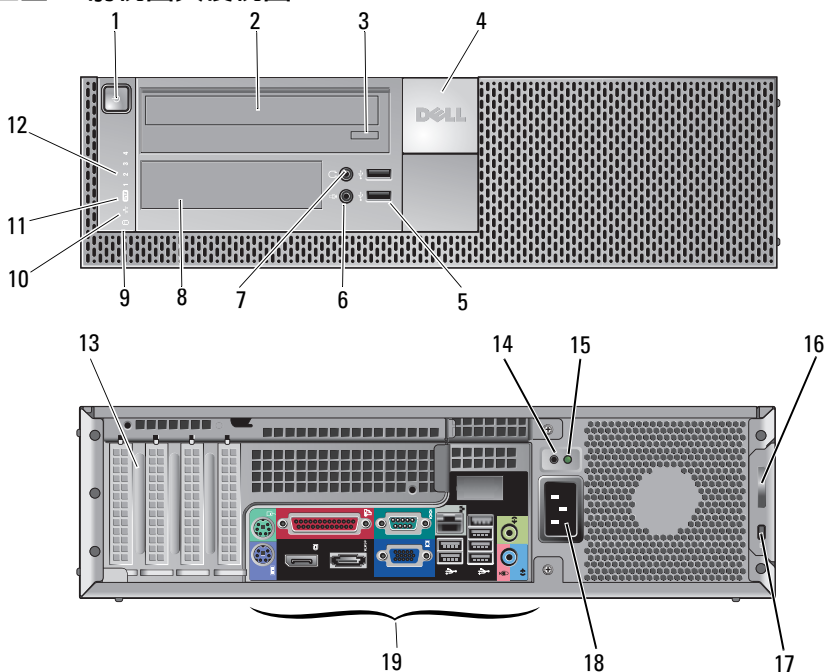


0J390DA02

型號：DCSM、DCNE、
DCCY、DCSM1F、
DCNE1F 和 DCCY1F
系列。

- | | | | |
|----|---------------------------|----|-----------------|
| 7 | CD/DVD 光碟機退出按鈕 | 8 | CD/DVD 擋板 |
| 9 | FlexBay (用於選配軟式磁碟機或媒體讀卡器) | 10 | USB 2.0 連接器 (4) |
| 11 | 耳機連接器 | 12 | 麥克風連接器 |
| 13 | 電源檢查按鈕 | 14 | 電源檢查指示燈 |
| 15 | 護蓋釋放門鎖和掛鎖扣環 | 16 | 安全纜線插槽 |
| 17 | 電源連接器 | 18 | 背面板連接器 |
| 19 | 擴充卡插槽 (4) | | |

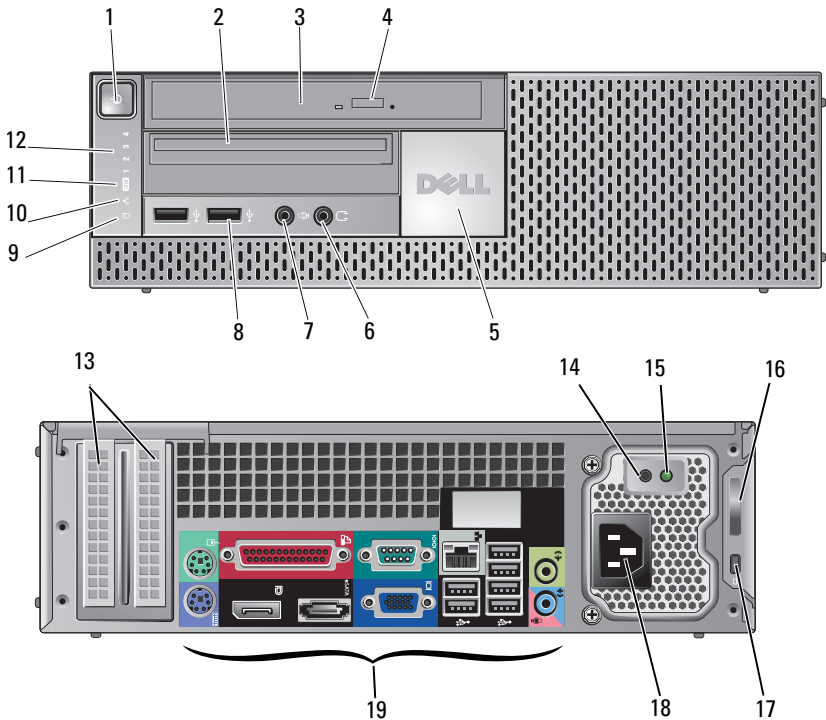
桌上型 – 前視圖與後視圖



- | | | | |
|---|------------------|---|------------|
| 1 | 電源按鈕、電源活動指示燈 | 2 | CD/DVD 光碟機 |
| 3 | CD/DVD 光碟機托盤退出按鈕 | 4 | Dell 徽標 |
| 5 | USB 2.0 連接器 (2) | 6 | 麥克風連接器 |

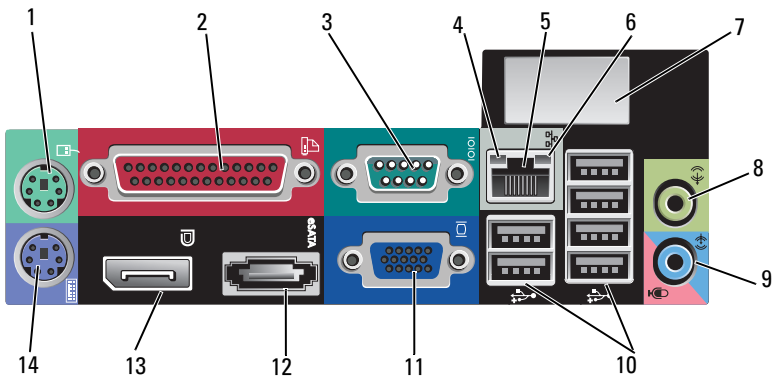
- | | |
|------------------|------------------------------------------|
| 7 耳機連接器 | 8 FlexBay (適用於選配軟碟機、記憶體讀卡器或第二部 3.5 吋硬碟機) |
| 9 硬碟機活動指示燈 | 10 連結完整性指示燈 |
| 11 WiFi (選配) 指示燈 | 12 診斷指示燈 |
| 13 擴充卡插槽 (4) | 14 電源檢查按鈕 |
| 15 電源檢查指示燈 | 16 護蓋釋放門鎖和掛鎖扣環 |
| 17 安全纜線插槽 | 18 電源連接器 |
| 19 背面板連接器 | |

輕巧型 — 前視圖與後視圖



- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1 電源按鈕、電源活動指示燈 | 2 細長型 Flex Bay (適用於選配的軟碟機或記憶卡讀卡器) |
| 3 CD/DVD 光碟機 (細長型) | 4 CD/DVD 光碟機退出按鈕 |
| 5 Dell 徽標 | 6 耳機連接器 |
| 7 麥克風連接器 | 8 USB 2.0 連接器 (2) |
| 9 硬碟機活動指示燈 | 10 連結完整性指示燈 |
| 11 WiFi (選配) 指示燈 | 12 診斷指示燈 |
| 13 擴充卡插槽 (2) | 14 電源檢查按鈕 |
| 15 電源檢查指示燈 | 16 護蓋釋放門鎖和掛鎖扣環 |
| 17 安全纜線插槽 | 18 電源連接器 |
| 19 背面板連接器 | |

背面板連接器 — 迷你直立型、桌上型和輕巧型



- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1 PS2 滑鼠連接器 | 2 並列 (印表機) 連接器 |
| 3 序列連接器 | 4 連結完整性指示燈 |
| 5 網路配接器連接器 | 6 網路活動指示燈 |
| 7 選配無線連接器的空間 | 8 信號輸出連接器 |
| 9 訊號線輸入 / 麥克風連接器 | 10 USB 2.0 連接器 (6) |
| 11 VGA 影像連接器 | 12 eSATA 連接器 |
| 13 DisplayPort 連接器 | 14 PS2 鍵盤連接器 |

快速設定



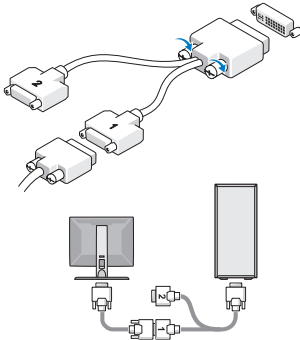
警告：開始執行本章節中的任何程序之前，請遵循您的電腦所隨附的安全資訊。有關其他最佳實務的資訊，請參見 www.dell.com/regulatory_compliance。



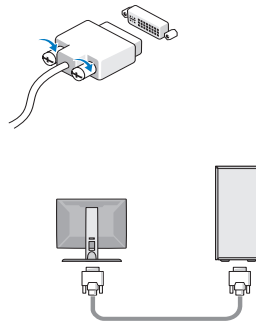
註：某些裝置需另外訂購才會隨附。

1 使用下列其中一條纜線連接顯示器：

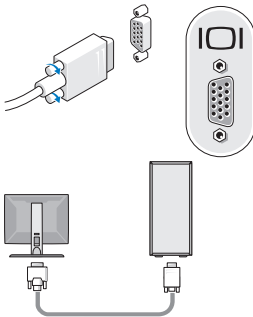
a 雙顯示器 Y 轉接頭線



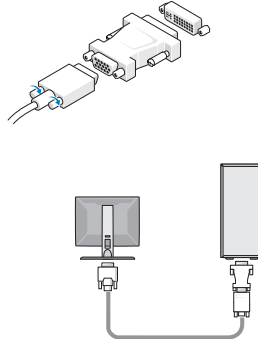
b 白色 DVI 纜線



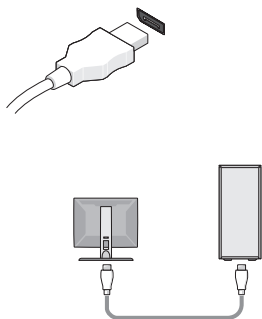
c 藍色 VGA 纜線



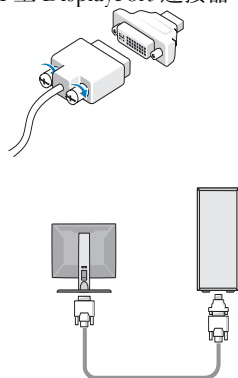
d 藍色 VGA 纜線至 DVI 配接器



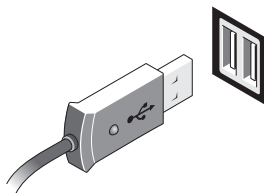
e DisplayPort 纜線



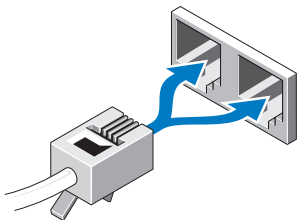
f DVI 至 DisplayPort 連接器



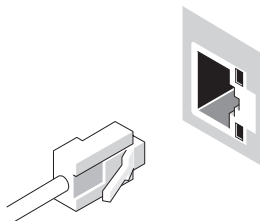
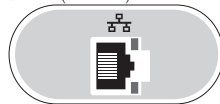
2 連接 USB 裝置，例如鍵盤或滑鼠。



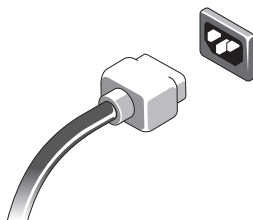
4 連接數據機 (選配)。



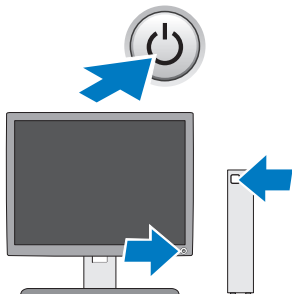
3 連接網路纜線 (選配)。




5 連接電源線。



6 按下顯示器與電腦上的電源按鈕。



規格

 **註：**以下僅列出依法律要求隨電腦運送的規格。若需最新的完整電腦規格清單，請造訪 support.dell.com。

影像

類型：

內建
Intel® 圖形媒體加速器 4500
Microsoft Windows® XP：最高至 1 GB (共用系統記憶體)
Microsoft Windows Vista®：最高至 1.7 GB (共用系統記憶體)

分離式
ATI Radeon HD3450 256 M
ATI Radeon HD3470 256 M

註：迷你直立型和桌上型透過 PCIe x16 影像卡插槽支援分離式全高影像卡。桌上型和輕巧型透過 PCIe x16 影像卡插槽支援半高影像卡。

磁碟機

外部可抽換式：

CD/DVD
光碟機：
迷你直立型 — 兩個外接式 5.25 吋凹槽
桌上型 — 一個外接式 5.25 吋凹槽
輕巧型 — 一個外接式 5.25 吋輕薄型凹槽

Flexbay：
迷你直立型 — 一個 3.5 吋外接式凹槽，以安裝軟碟機或 19 合 1 媒體卡讀卡機
桌上型 — 一個 3.5 吋外接式凹槽，以安裝軟碟機或 19 合 1 媒體卡讀卡機
輕巧型 — 一個 3.5 吋外接式凹槽，以安裝輕薄型軟碟機或 19 合 1 媒體卡讀卡機

磁碟機 (續)

- 內部可抽換式：
迷你直立型 — 兩個 3.5 吋硬碟機 (HDD) 或兩個 2.5 吋 HDD
桌上型 — 兩個 3.5 吋 HDD 或兩個 2.5 吋 HDD
輕巧型 — 一個 3.5 吋 HDD 或兩個 2.5 吋 HDD
- 可用裝置：
迷你直立型 — 兩個外接式 5.25 吋凹槽、一個外接式 3.5 吋凹槽、兩個內建 3.5 吋凹槽
桌上型 — 一個外接式 5.25 吋凹槽、一個外接式 3.5 吋凹槽、一個內建 3.5 吋凹槽
註：桌上型平台可容納 2 個 3.5 吋 HDD (如果不使用軟碟機的話)。
註：桌上型平台可能會採用內建 3.5 吋凹槽和兩個 2.5 吋 HDD 或外接式 3.5 吋凹槽做為 RAID 組態的額外內建 3.5 吋 HDD 凹槽。
輕巧型 — 一個外接式 5.25 吋輕薄型凹槽、一個外接式 3.5 吋輕薄型凹槽、一個內建 3.5 吋凹槽。
註：CD/DVD 光碟機可由外部 5.25 吋凹槽數來判斷。
-

控制鈕和指示燈

電腦的前面：

- | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源按鈕 | 按鈕 |
| 電源指示燈 | 藍色指示燈 — 睡眠狀態下呈藍色閃爍；開機狀態下呈藍色穩定。
琥珀色指示燈 — 呈琥珀色閃爍表示主機板出現問題。電腦無法啟動時指示燈呈琥珀色穩定表示主機板無法啟動初始作業。這可能是主機板或電源供應器問題。 |
| 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從 SATA 硬碟機或 CD/DVD 光碟機讀取資料或正向其中寫入資料。 |
| 網路連結完整性指示燈 | 藍色指示燈 — 網路與電腦的連線正常。
熄滅 (未亮起) — 表示電腦未偵測到與網路的實體連線。 |
| 診斷指示燈 (4 個) | 閃爍琥珀色、持續亮起琥珀色或熄滅。
用於疑難排解系統問題。若需有關診斷指示燈代碼的資訊，請參閱《維修手冊》。 |
| Wi-Fi 指示燈 | 藍色指示燈 — 持續亮起藍色指示燈表示無線網路已啟動。 |

控制鈕和指示燈 (續)

電腦的後面：

連結完整性指示燈 (位於內建網路配接器上)	連結完整性指示燈是根據連結速度： 10 - 綠色、100 - 橘黃色、1000 - 琥珀色 / 黃色 熄滅 (未亮起) — 表示電腦未偵測到與網路的實體連線。
網路活動指示燈(位於 內建網路配接器上)	黃色指示燈閃爍

電源

直流電源供應器：

註：請參閱您電腦隨附的安全說明，以取得有關重要的電壓設定資訊。

電壓	115/230 VAC，50/60 Hz
電源	迷你直立型 — 305 W (標準)；255 W (EPA) 桌上型 — 255 W (標準或 EPA) 輕巧型 — 235 W (標準或 EPA)
功率消耗	迷你直立型 — 3.6 A/1.8 A 桌上型 — 4.0 A/2.0 A 輕巧型 — 3.5 A/1.8 A
幣式電池	3 V CR2032 鋰幣式電池

實體

高度	迷你直立型 — 40.8 cm (16.06 吋) 桌上型 — 39.7 cm (15.61 吋) 輕巧型 — 29.0 cm (11.40 吋)
寬度	迷你直立型 — 18.7 cm (7.36 吋) 桌上型 — 10.9 cm (4.30 吋) 輕巧型 — 8.5 cm (3.35 吋)
厚度	迷你直立型 — 43.1 cm (16.96 吋) 桌上型 — 34.8 cm (13.70 吋) 輕巧型 — 32.4 cm (12.74 吋)
重量	迷你直立型 — 至少 11.5 kg (25.3 磅) 桌上型 — 至少 7.5 kg (16.5 磅) 輕巧型 — 至少 5.9 kg (13.0 磅)

環境參數

溫度：

作業時 10° 至 35°C (50° 至 95°F)

儲存時 -40° 至 65°C (-40° 至 149°F)

相對濕度 20% 至 80% (非冷凝)

海拔高度：

作業時 -15.2 至 3048 m (-50 至 10,000 呎)

儲存時 -15.2 至 10,668 m (-50 至 35,000 呎)

空氣中懸浮污染物級別 G2 或更低，如 ISA-S71.04-1985 定義

尋找更多資訊和資源

如果您需要：

請參閱：

尋找您電腦的安全最佳實務資訊，請參閱保固資訊、電腦隨附的安全與法規文件，並另請參閱條款與條件 (僅限美國)、安全說明、法規資訊、Regulatory Compliance 首頁：人體工學資訊和使用者授權合約。

www.dell.com/regulatory_compliance。

本文件中的資訊如有更改，恕不另行通知。

© 2008-2009 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。馬來西亞印製。

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 徽標和 OptiPlex 為 Dell Inc. 的商標；Intel 為 Intel Corporation 在美國和其他國家 / 地區的註冊商標；Microsoft、Windows 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家 / 地區的商標或註冊商標。

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所有權。