

Dell OptiPlex 790

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

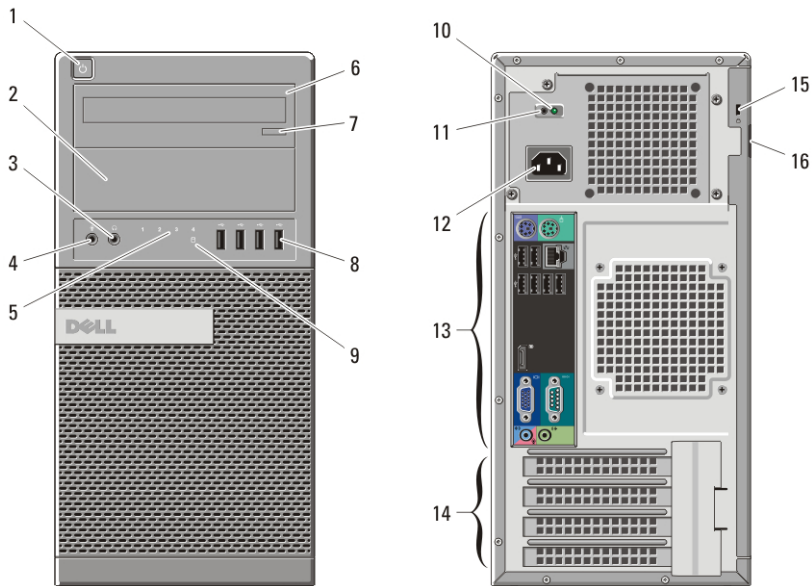


圖 1. 迷你直立型電腦的前視圖和後視圖

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



OPRVNOA00

Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U
Regulatory Type: D09M001, D05D001,
D03S001, D01U002
2011 - 02

桌上型電腦 — 前視圖和後視圖

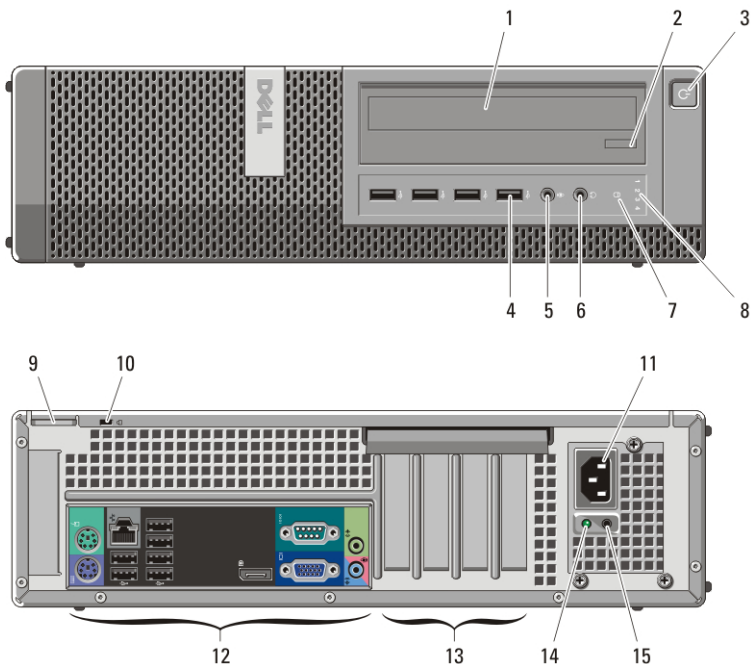


圖 2. 桌上型電腦的前視圖和後視圖

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

小型電腦 — 前視圖和後視圖

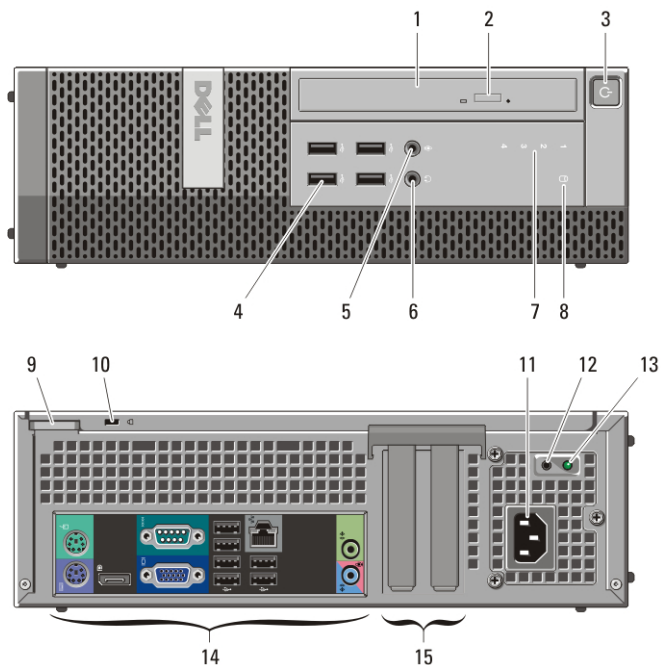


圖 3. 前視圖與後視圖 — 小型電腦

- | | |
|--------------------|----------------|
| 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，電源指示燈 | 11. 電源連接器 |
| 4. USB 2.0 連接器 (4) | 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. 磁碟機活動指示燈 | |

超小型電腦 — 前視圖和後視圖

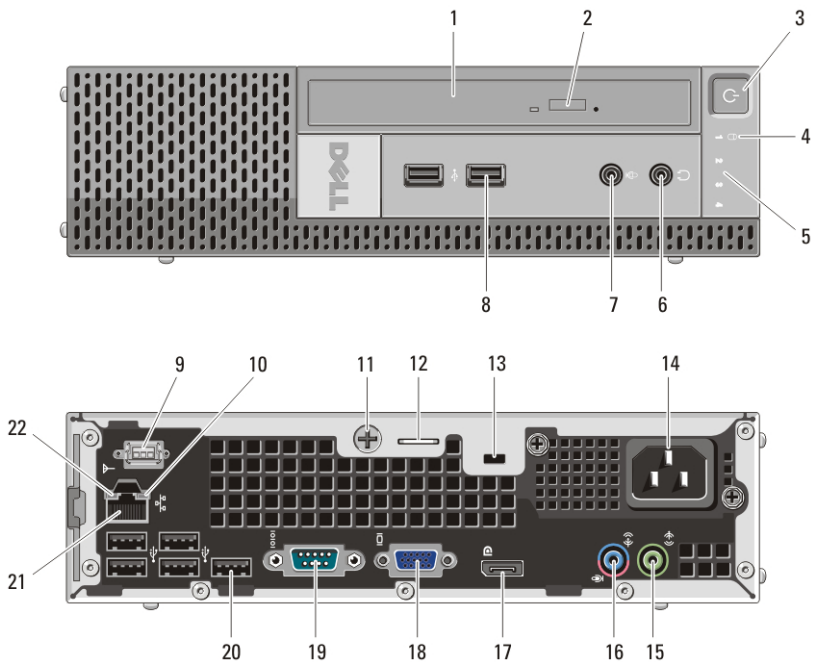


圖 4. 超小型電腦的前視圖和後視圖

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. 光碟機 | 12. 掛鎖扣環 |
| 2. 光碟機退出按鈕 | 13. 安全纜線孔 |
| 3. 電源按鈕，電源指示燈 | 14. 電源連接器 |
| 4. 磁碟機活動指示燈 | 15. line-out 連接器 |
| 5. 診斷指示燈 (4) | 16. line-in/麥克風連接器 |
| 6. 耳機連接器 | 17. DisplayPort 連接器 |
| 7. 麥克風連接器 | 18. VGA 連接器 |
| 8. USB 2.0 連接器 (2) | 19. 序列連接器 |
| 9. Wi-Fi 天線 (選配) | 20. USB 2.0 連接器 (5) |
| 10. 網路活動指示燈 | 21. 網路連接器 |
| 11. 緊固指旋螺絲 | 22. 連結完整性指示燈 |

迷你直立型和桌上型電腦 — 背面板

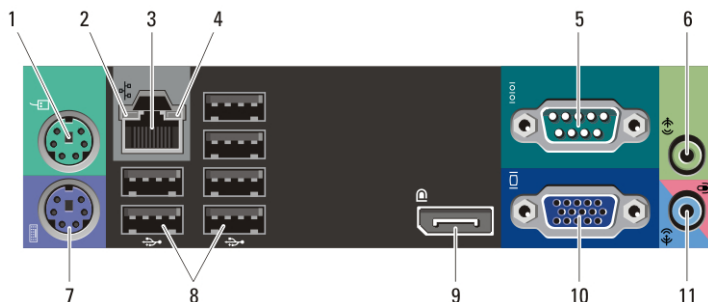


圖 5. 迷你直立型和桌上型電腦的背面板視圖

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1. 滑鼠連接器 | 7. 鍵盤連接器 |
| 2. 連結完整性指示燈 | 8. USB 2.0 連接器 (6 個) |
| 3. 網路連接器 | 9. DisplayPort 連接器 |
| 4. 網路活動指示燈 | 10. VGA 連接器 |
| 5. 序列連接器 | 11. line-in/麥克風連接器 |
| 6. line-out 連接器 | |

小型電腦 — 背面板

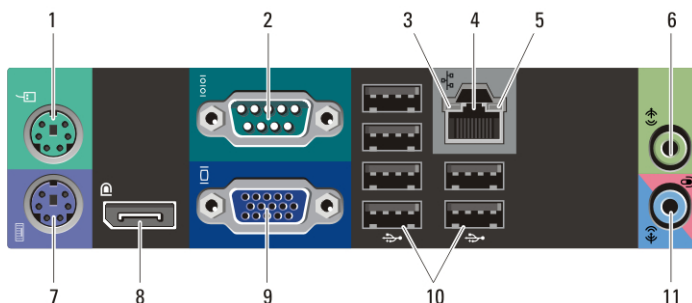


圖 6. 小型電腦的背面板

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. 滑鼠連接器 | 7. 鍵盤連接器 |
| 2. 序列連接器 | 8. DisplayPort 連接器 |
| 3. 連結完整性指示燈 | 9. VGA 連接器 |
| 4. 網路連接器 | 10. USB 2.0 連接器 (6) |
| 5. 網路活動指示燈 | 11. line-in/麥克風連接器 |
| 6. line-out 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。

 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:

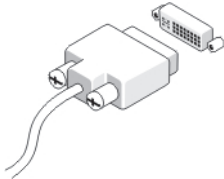


圖 7. DVI 纜線

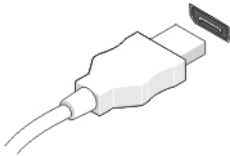


圖 8. DisplayPort 纜線

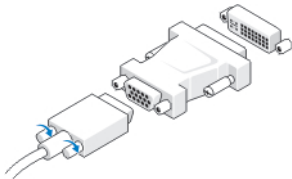


圖 9. VGA 至 DVI 轉接器

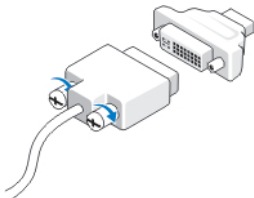


圖 10. DVI 至 DisplayPort 轉接器

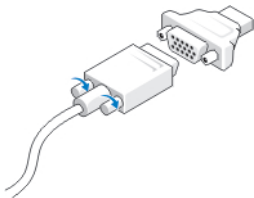


圖 11. VGA 至 DisplayPort 轉接器

2. 連接 USB 鍵盤或滑鼠 (選配)。



圖 12. USB 連線

3. 連接網路纜線 (選配)。

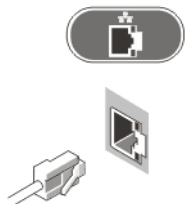


圖 13. 網路連線

4. 連接數據機 (選配)。

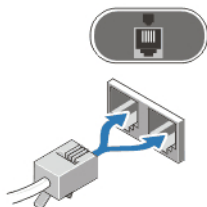


圖 14. 數據機連線

5. 連接電源線。

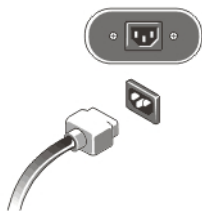



圖 15. 連接電源

6. 按下顯示器與電腦上的電源按鈕。



圖 16. 開啟電源

規格

 註: 以下僅列出依法需隨附於電腦的規格。若要獲得您電腦的最新完整規格清單, 請訪問 support.dell.com。

系統資訊

晶片組	Intel 6 系列高速晶片組
-----	-----------------

處理器

處理器	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5, i7 Quad Core• Intel Core i3 Dual Core• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron Dual Core
-----	---

影像卡

類型:

內建式	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD 圖形卡• Intel HD 圖形卡 2000
分離式	PCI Express x16 圖形卡轉接器
內建影像記憶體	最高 1.7 GB 共用影像記憶體 (Microsoft Windows Vista 和 Windows 7)

記憶體

記憶體模組連接器

桌上型電腦、迷你直立型電腦、 小型電腦	4 個 DIMM 插槽
超小型電腦	2 個 DIMM 插槽
記憶體模組容量	1 GB、2 GB 和 4 GB
類型	DDR3 1333 MHz

記憶體

最小記憶體	1 GB
最大記憶體	
桌上型電腦、迷你直立型電腦、 小型電腦	16 GB
超小型電腦	8 GB

磁碟機

外部可抽換式：

5.25 吋磁碟機支架

迷你直立型電腦	2 個
桌上型電腦	1 個
小型電腦	1 個薄型光碟機支架
超小型電腦	1 個薄型光碟機支架

內部可抽換式：

3.5 吋 SATA 磁碟機支架

迷你直立型電腦	2 個
桌上型電腦	1 個
小型電腦	1 個
超小型電腦	無

2.5 吋 SATA 磁碟機支架

迷你直立型電腦	2 個
桌上型電腦	1 個
小型電腦	1 個
超小型電腦	1 個

控制指示燈和診斷指示燈

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。

控制指示燈和診斷指示燈

	琥珀色指示燈— 電腦無法啟動時，指示燈呈琥珀色穩定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 support.dell.com/manuals 上的《維修手冊》。

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, 5.00 A
桌上型電腦	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 4.40 A
小型電腦	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 3.60 A
	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 4.00 A
超小型電腦	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 2.90 A

瓦特數

迷你直立型電腦	265 W
桌上型電腦	250 W
小型電腦	240 W
超小型電腦	200 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
超小型電腦	758 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: 請參閱隨電腦所附的安全資訊手冊中有關重要電壓設定的資訊。

實機尺寸

高度

迷你直立型電腦	36.00 公分 (14.17 吋)
桌上型電腦	36.00 公分 (14.17 吋)
小型電腦	29.00 公分 (11.42 吋)
超小型電腦	23.70 公分 (9.33 吋)

寬度

迷你直立型電腦	17.50 公分 (6.89 吋)
桌上型電腦	10.20 公分 (4.01 吋)
小型電腦	9.26 公分 (3.65 吋)
超小型電腦	6.50 公分 (2.56 吋)

厚度

迷你直立型電腦	41.70 公分 (16.42 吋)
桌上型電腦	41.00 公分 (16.14 吋)
小型電腦	31.20 公分 (12.28 吋)
超小型電腦	24.00 公分 (9.45 吋)

重量(最小)

迷你直立型電腦	8.87 公斤 (19.55 磅)
桌上型電腦	7.56 公斤 (16.67 磅)
小型電腦	5.70 公斤 (12.57 磅)
超小型電腦	3.27 公斤 (7.21 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:

環境參數

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

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.