

Dell Precision R5500

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。

前視圖和後視圖

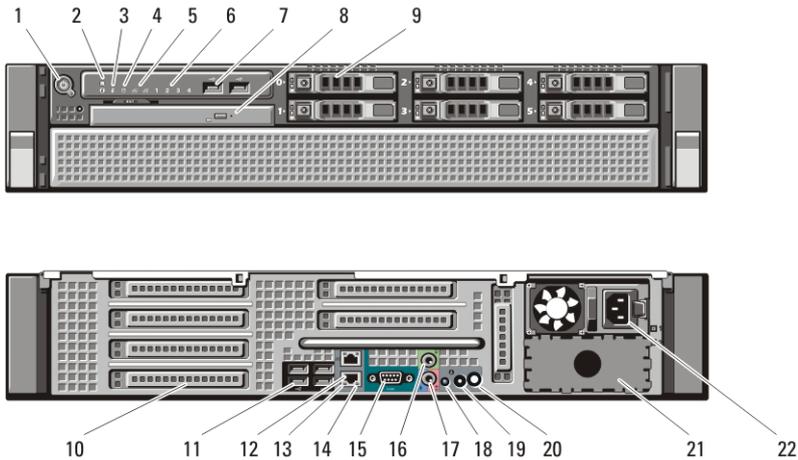


圖 1. 前視圖和後視圖

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. 電源按鈕，電源指示燈 | 11. USB 2.0 連接器 (4) |
| 2. 系統識別按鈕 | 12. 網路配接器連接器 (2) |
| 3. 系統識別指示燈 | 13. 網路連結完整性指示燈 |
| 4. 磁碟機活動指示燈 | 14. 網路活動指示燈 |
| 5. 網路連結完整性指示燈 (2) | 15. 序列連接器 |
| 6. 診斷指示燈 (4) | 16. line-out 連接器 |
| 7. USB 2.0 連接器 (2) | 17. line-in/麥克風連接器 |
| 8. CD/DVD 光碟機 | 18. 系統識別指示燈 |
| 9. 硬碟機凹槽 (6) | 19. 系統識別按鈕 |
| 10. 擴充卡插槽 | 20. 遠端系統識別指示燈連接器 |



OG3D79A00

Regulatory Model: E15S
Regulatory Type: E15S001
2011 - 04

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. 將滑軌與電腦安裝在機架中。請參閱您的機架安裝文件，以瞭解相關安全指示以及將電腦安裝在機架中的指示。



圖 2. 機架安裝



警告: 機架安裝系統的額外說明：

- 您的機架套件僅核准適用於隨附的機箱。您必須自行確認將設備安裝至任何其他機架符合各項適行標準。針對將設備安裝在任何其他機架，Dell 不提供任何保固且概不負責。
- 將設備安裝在機架之前，請先安裝所有前側和側穩定架。若未安裝穩定架，可能會使機架翻倒。
- 請務必從下往上安裝，並先安裝最重的項目。
- 請勿使對機架供電的交流電源分支電路超載。
- 請勿踩在機架中的任何元件上。



警告: 系統可能有多條電源線。為降低觸電風險，在開始維修系統之前，需要由受過訓練的技師拔下所有電源線。

2. 連接網路纜線 (選配)。

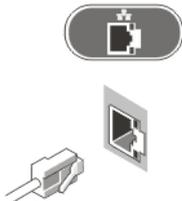


圖 3. 網路連線

3. 連接鍵盤或滑鼠 (選配)。



圖 4. 鍵盤與滑鼠連接

4. 連接顯示器纜線 (選配)。

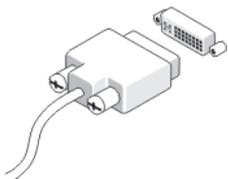


圖 5. 顯示器連接

5. 連接電源線。



圖 6. 電源連接

6. 將電源線繞圈收好，並使用固定帶將它固定至電源供應器手柄。



圖 7. 固定電源線

7. 按下顯示器 (選配) 與電腦上的電源按鈕。



圖 8. 開啟電源

8. 安裝前蓋 (選配)。

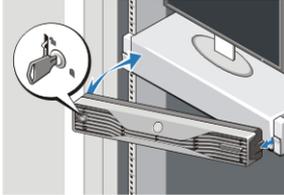


圖 9. 前蓋安裝

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 5520 晶片組 |
|-----|----------------|

處理器

| | |
|-----|--------------------|
| 處理器 | Intel Xeon 5600 系列 |
|-----|--------------------|

影像卡

| | |
|------|---|
| 影像類型 | 分離式 — PCI Express x16 圖形卡; 最多兩個 PCI Express X16 圖形卡, 最高 450 W |
|------|---|

記憶體

| | |
|----------|---------------------------------|
| 記憶體模組連接器 | 12 個 DIMM 插槽 |
| 記憶體模組容量 | 1 GB、2 GB、4 GB、8 GB 和 16 GB |
| 類型 | 僅限 1066 Mhz 或 1333 MHz DDR3、ECC |
| 最小記憶體 | 2 GB |

記憶體

最大記憶體 192 GB

磁碟機

外部可抽換式:

| | |
|----------------|--|
| 細長型 SATA 光碟機凹槽 | 1 個 |
| 2.5 吋磁碟機凹槽 | 5 部 SATA 磁碟機 (使用機載 Intel 控制器), 或 6 部 SAS 磁碟機 (使用 SAS/PERC 6iR 卡) |

內部可抽換式 無

控制指示燈和診斷指示燈

| | |
|------------------|--|
| 電源按鈕指示燈: | 熄滅 — 系統已關閉或未連接電源。 藍色指示燈持續亮起 — 電腦正常運作。 藍色指示燈閃爍 — 電腦處於待命模式。 琥珀色指示燈持續亮起 電腦未啟動, 表示系統主機板或電源有問題。 琥珀色指示燈閃爍 — 表示系統主機板出現問題。 |
| 系統 ID 按鈕與指示燈 | 藍色指示燈 — 當按下按鈕時會閃爍 (正面和背面機箱)。再次按下此按鈕即可使它亮起。 |
| 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。 |
| 網路連結完整性指示燈 (正面): | 藍色指示燈 — 網路與電腦之間的連線正常。 熄滅 (未亮起) — 表示電腦未偵測到與網路的實體連線。 |
| 網路連結完整性指示燈 (背面): | 綠色 — 網路與電腦之間的 10 Mbps 連線正常。 橘色 — 網路與電腦之間的 100 Mbps 連線正常。 |

控制指示燈和診斷指示燈

| | |
|---------|---|
| | 琥珀色 — 網路與電腦之間的 1000 Mbps 連線正常。 |
| 網路活動指示燈 | 琥珀色 — 當連線有網路活動時會閃爍。 |
| 診斷指示燈: | 熄滅 — 電腦關機或已完成 POST。 琥珀色/閃爍 — 請參閱維修手冊以瞭解特定診斷代碼。 |

電源

| | |
|-------|---|
| 幣式電池 | 3 V CR2032 鋰幣式電池 |
| 電壓 | 100 V 至 240 V、12.00 A 至 6.00 A、50 Hz 至 60 Hz |
| 瓦特數 | 100 VAC 至 120 VAC 上為 1023 W，200 VAC 至 240 VAC 上為 1100 W |
| 最大散熱量 | 4774 BTU/hr |



註: 散熱量透過使用電源供應器瓦特數額定值來計算。

實機尺寸

| | |
|----------|---|
| 高度 | 86.30 公釐 (3.40 吋) |
| 寬度 | 440.60 公釐 (17.35 吋) |
| 厚度 | 792.70 公釐 (31.21 吋), 含前蓋 753.60 公釐 (29.67 吋), 不含前蓋 |
| 重量 (最小): | 23.52 公斤 (51.85 磅) (不含前蓋) 23.91 公斤 (52.71 磅) (含前蓋) |

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) |

環境參數

海拔高度:

作業時 - 15.2 公尺至 3048 公尺 (- 50 呎至 10,000 呎)

存放時 - 15.2 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

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。