

內容物

- 伺服器
- 滑軌套件*
- 纜線整理臂*
- 資料盒，包括配件套件、電源線*和文件等項目

附註：標示星號 (*) 的項目為選配。

如果有任何項目遺漏或損壞，請洽詢購買處。請務必保留您的購買證明，日後在要求保固服務時，可能會用到這些資料。

快速概覽

正面圖：

附註：您的伺服器外觀可能與下圖稍有不同。

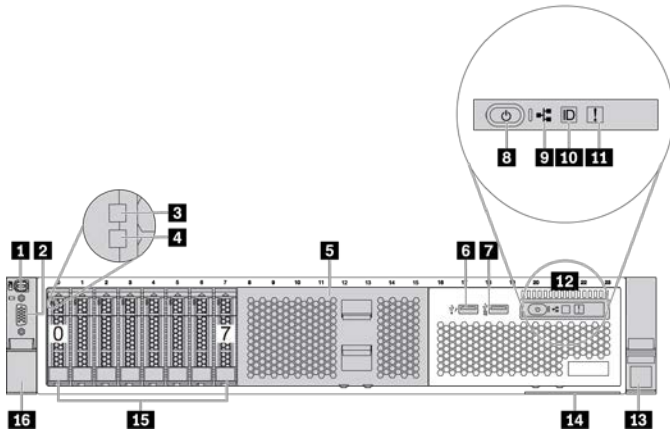


圖 1. 配備 8 x 2.5 吋機槽和 LCD 診斷面板的正面圖

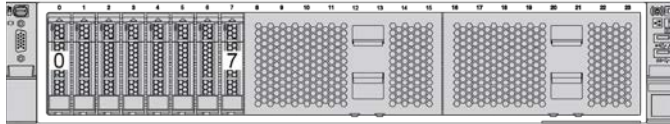


圖 2. 配備 8 x 2.5 吋機槽的正面圖

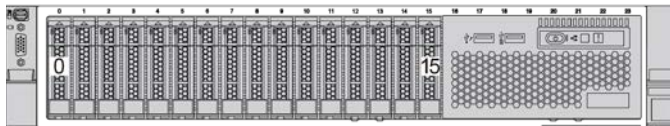


圖 3. 配備 16 x 2.5 吋機槽和 LCD 診斷面板的正面圖

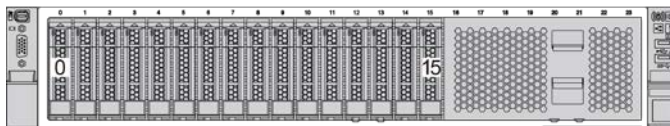


圖 4. 配備 16 x 2.5 吋機槽的正面圖

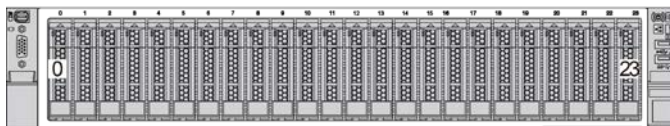


圖 5. 配備 24 x 2.5 吋機槽的正面圖

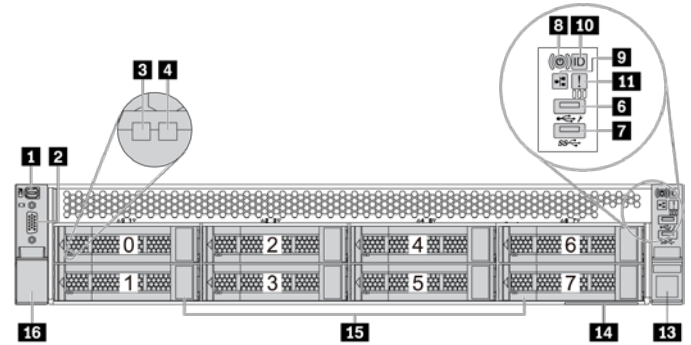


圖 6. 配備 8 x 3.5 吋機槽的正面圖

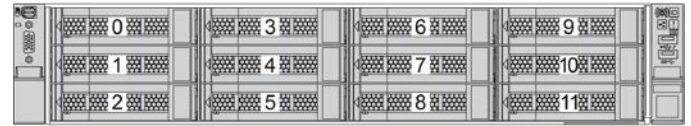


圖 7. 配備 12 x 3.5 吋機槽的正面圖

1 外部診斷接頭	2 VGA 接頭 (選配)
3 硬碟活動 LED	4 硬碟狀態 LED
5 機槽填充板	6 USB 2.0 接頭 (具有 XClarity Controller 管理功能)
7 USB 3 (5 Gbps) 接頭	8 具有電源狀態 LED 的電源按鈕
9 網路活動 LED (用於 OCP 3.0 乙太網路配接卡)	10 具有系統 ID LED 的系統 ID 按鈕
11 系統錯誤 LED	12 LCD 診斷面板
13 機架門鎖 (右)	14 拉出式資訊標籤
15 機槽	16 機架門鎖 (左)

背面圖：

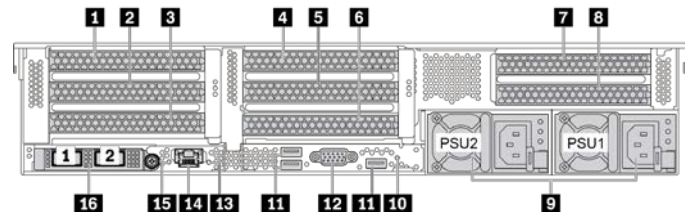


圖 8. 配備八個 PCIe 插槽的背面圖

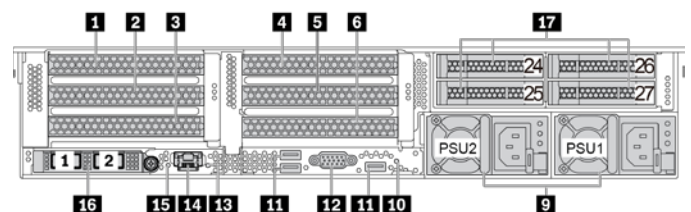


圖 9. 配備六個 PCIe 插槽和四個 2.5 吋機槽的背面圖



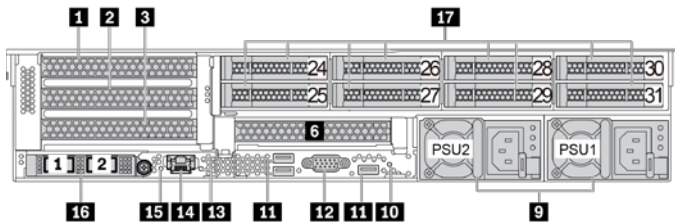


圖 10. 配備四個 PCIe 插槽和八個 2.5 吋機槽的背面圖

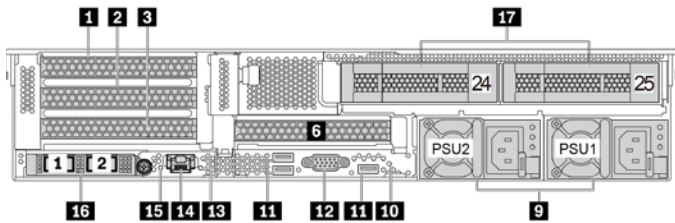


圖 11. 配備四個 PCIe 插槽和兩個 3.5 吋機槽的背面圖

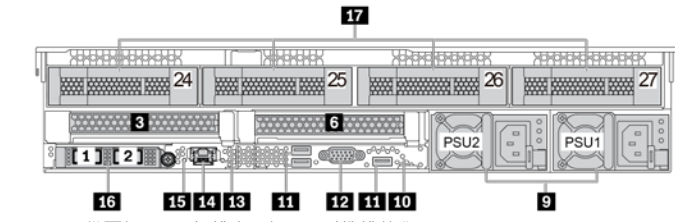


圖 12. 配備兩個 PCIe 插槽和四個 3.5 吋機槽的背面圖

1...8 PCIe 插槽* 1、2、3、...8	9 電源供應器
10 NMI 按鈕	11 USB 3 (5 Gbps) 接頭
12 VGA 接頭	13 系統錯誤 LED
14 XClarity Controller 網路接頭	15 系統 ID LED
16 OCP 3.0 乙太網路配接卡上的乙太網路接頭 (選配)	17 背面機槽

* : PCIe 插槽 3 或 6 可與兩個 7 公釐硬碟或序列埠模組一起安裝。

設定系統

1. 安裝必要的伺服器元件。
2. 將伺服器安裝到機架中。
3. 將伺服器接上電源。
4. 將伺服器連接至網路。
5. 開啟伺服器。
6. 配置伺服器。

如需安裝硬體選配產品和配置伺服器的詳細資訊，請參閱下列網站：

<https://pubs.lenovo.com/sr650-v2/>



技術規格

尺寸和重量

- 高度：86.5 公釐 (3.4 吋)
 - 寬度：
 - 包含機架門鎖：482.1 公釐 (19.0 吋)
 - 不含機架門鎖：445.0 公釐 (17.5 吋)
 - 深度：763.7 公釐 (30.1 吋)
- 附註：深度的測量包含安裝的機架門鎖，不包含安裝的安全擋板。
- 重量：最大 38.8 公斤 (85.5 磅)

處理器

支援 (視型號而定)：

- 兩個第 3 代 Intel® Xeon® 可擴充處理器
- 專為 Land Grid Array (LGA) 4189 插座而設計
- 最多可擴充為每個插座 40 核心

如需支援的處理器清單，請參閱 Lenovo ServerProven 網站：

<https://serverproven.lenovo.com/>

記憶體

- 插槽：32 個 DIMM 插槽
- 最小：16 GB
- 最大：8 TB (系統記憶體)
- 類型 (視型號而定)：
 - TruDDR4 3200 · 雙排 · 16 GB/32 GB/64 GB RDIMM
 - TruDDR4 3200 · 四排 · 128 GB 3DS RDIMM
 - TruDDR4 2933 · 八排 · 256 GB 3DS RDIMM
 - TruDDR4 3200 · 128 GB/256 GB/512 GB PMEM

附註：運作速度及記憶體總容量取決於處理器型號和 UEFI 設定。

儲存體

支援 (視已安裝的硬碟背板而定)：

- 前方機槽：
 - 最多 24 x 2.5 吋 SAS/SATA/NVMe 硬碟
 - 最多 12 x 3.5 吋 SAS/SATA/NVMe 硬碟
- 中間機槽：
 - 最多 8 x 2.5 吋 SAS/SATA/NVMe 硬碟
 - 最多 4 x 3.5 吋 SAS/SATA 硬碟
- 後方機槽：
 - 最多 8 x 2.5 吋 SAS/SATA 硬碟
 - 最多 4 x 3.5 吋 SAS/SATA 硬碟
 - 最多 2 x 7 公釐硬碟
- 最多兩個內部 M.2 硬碟

網路功能

- 一個 XClarity Controller 網路接頭
- OCP 3.0 乙太網路配接卡上的乙太網路接頭

尋求支援的途徑

鏈結	QR 代碼
 Lenovo Press (產品指南和白皮書) https://lenovopress.com/	
 Lenovo ThinkSystem 論壇 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Lenovo 支援中心 – SR650 V2 (包含驅動程式和軟體) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr650v2	
 Lenovo 產品安全性諮詢 https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (相容性資訊) https://serverproven.lenovo.com/	