

### 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。

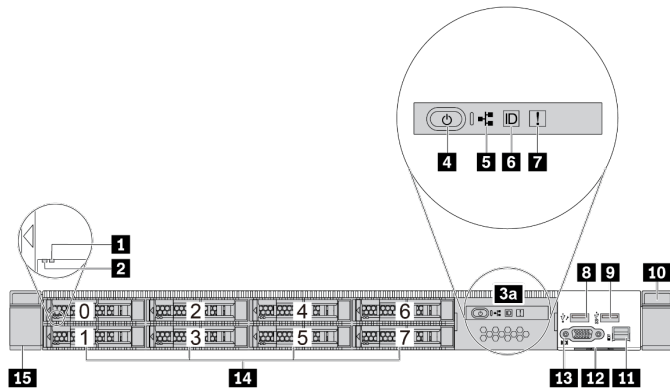


圖 1. 配備 8 x 2.5 吋機槽和拉出式 LCD 診斷面板的伺服器型號



圖 2. 配備 8 x 2.5 吋機槽的伺服器型號

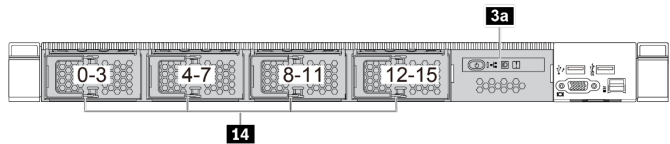


圖 3. 配備 16 EDSFF 機槽和拉出式 LCD 診斷面板的伺服器型號

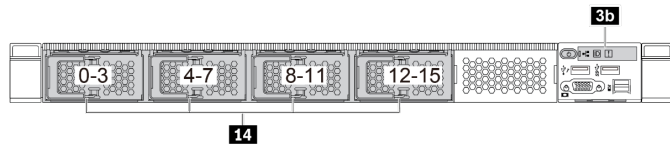


圖 4. 配備 16 EDSFF 機槽的伺服器型號

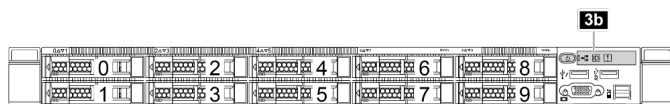


圖 5. 配備 10 x 2.5 吋機槽的伺服器型號

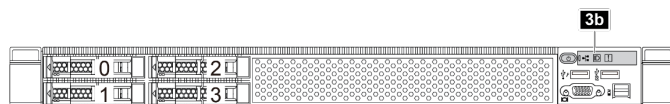


圖 6. 配備 4 x 2.5 吋機槽的伺服器型號

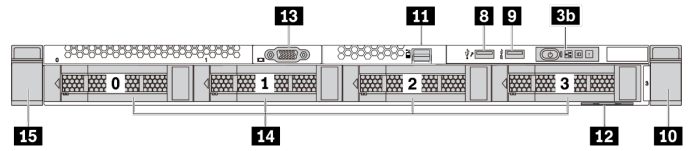


圖 7. 配備 4 x 3.5 吋機槽的伺服器型號

<b>1</b>	硬碟狀態 LED	<b>2</b>	硬碟活動 LED
<b>3a</b>	LCD 診斷面板	<b>3b</b>	診斷面板
<b>4</b>	具有電源狀態 LED 的電源按鈕	<b>5</b>	網路活動 LED (用於 OCP 3.0 乙太網路配接卡)
<b>6</b>	具有系統 ID LED 的系統 ID 按鈕	<b>7</b>	系統錯誤 LED
<b>8</b>	USB 2.0 接頭 (具有 XClarity Controller 管理功能)	<b>9</b>	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 接頭
<b>10</b>	機架門鎖 (右)	<b>11</b>	外部診斷接頭
<b>12</b>	拉出式資訊標籤	<b>13</b>	VGA 接頭 (選配)
<b>14</b>	機槽	<b>15</b>	機架門鎖 (左)

#### 背面圖：

附註：PCIe 插槽以及 OCP 3.0 乙太網路配接卡上的接頭在背面圖中按從左到右的順序編號。

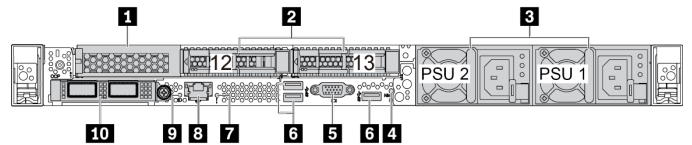


圖 8. 配備一個 PCIe 插槽和兩個 2.5 吋背面機槽的背面圖

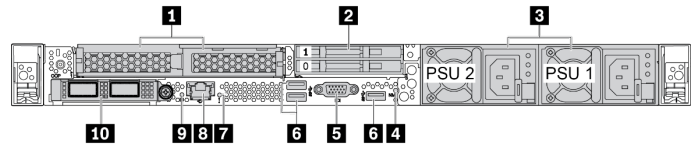


圖 9. 配備兩個 PCIe 插槽和兩個 7 公釐背面機槽的背面圖

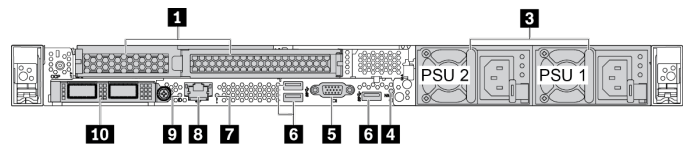


圖 10. 配備兩個 PCIe 插槽的背面圖

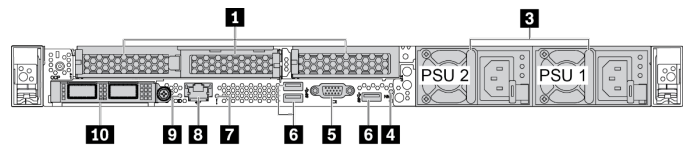


圖 11. 配備三個 PCIe 插槽的背面圖

<b>1</b> PCIe 插槽	<b>2</b> 背面機槽
<b>3</b> 電源供應器	<b>4</b> NMI 按鈕
<b>5</b> VGA 接頭	<b>6</b> USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 接頭 (DCI)
<b>7</b> 系統錯誤 LED	<b>8</b> XClarity Controller 網路接頭
<b>9</b> 系統 ID LED	<b>10</b> OCP 3.0 乙太網路配接卡上的乙太網路接頭 (選配)

## 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/sr630-v2/>



## 技術規格

### 尺寸和重量

- 1U
  - 高度：43.0 公釐 (1.69 吋)
  - 寬度：
    - 包含機架門鎖：482.0 公釐 (18.98 吋)
    - 不含機架門鎖：439.2 公釐 (17.29 吋)
  - 深度：772.6 公釐 (30.42 吋)
- 附註：測量深度時，並未安裝 PSU 把手或安全擋板。
- 重量：最大 26.3 公斤 (57.98 磅)

### 處理器

支援 (視型號而定)：

- 最多兩個 Intel® Xeon® 處理器
- 專為 Land Grid Array (LGA) 4189 插座而設計
- 每個插座最多可擴充為 40 核心，總共 80 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：
  - 2 TB
  - 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 和 512 GB Intel® Optane™ Persistent Memory (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 (視型號和已安裝的硬碟背板而定)：

- 前方機槽：
  - 最多 16 個 EDSFF 硬碟
  - 最多 10 x 2.5 吋 SAS/SATA/NVMe 硬碟
  - 最多 4 x 3.5 吋 SAS/SATA/NVMe 硬碟
- 後方機槽：
  - 最多 2 x 2.5 吋 SAS/SATA/NVMe 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 (選配)

## 尋求支援的途徑

鏈結	QR 代碼
 Lenovo Press (產品指南和白皮書) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Lenovo ThinkSystem 論壇 <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Lenovo 支援中心 – SR630 V2 (包含驅動程式和軟體) <a href="https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70">https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70</a>	
 Lenovo 產品安全性諮詢 <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo ServerProven (相容性資訊) <a href="https://serverproven.lenovo.com/">https://serverproven.lenovo.com/</a>	

