

# ThinkSystem SR630

## 專為業務關鍵型靈活多樣性而打造



### 高度靈活機動

Lenovo ThinkSystem SR630 在 Lenovo 的 1U 伺服器產品組合中配備最大儲存容量和最高效能，Lenovo ThinkSystem SR630 專精於許多工作負荷。

SR630 可協助您：1) 將資源轉換為服務，針對混合雲端使用經過驗證的設計；2) 在串流資料上執行分析，針對巨量資料使用經過驗證的設計；3) 提升虛擬化交易系統的效能，針對 OLTP 資料庫使用經過驗證的設計；或是 4) 簡化儲存設備向橫向擴充；針對高度融合的基礎架構 (HCI) 或軟體定義儲存設備 (SDS) 使用配置指南。

### 高度靈活

ThinkSystem SR630 包含對於 Intel® Optane™ DC Persistent Memory 的支援且多達兩個第二代 Intel® Xeon® Processor Scalable 系列 CPU。\* 多達四個 S PCIe 3.0 插槽，可實現 I/O 彈性。獨特的 Lenovo AnyBay 技術提供最佳化儲存彈性和效能，其中配對多達 12 個 2.5 吋或 4 個 3.5 吋 SAS/SATA HDD/SSD。

主機板上的四個直接連接 NVMe 連接埠可利用 NVMe 磁碟機提供超快速讀取/寫入，可盡量減少 PCIe 交換器介面卡來降低成本。此外，可將儲存設備分層，以提升應用程式效能，從而提供最具成本效益的解決方案。

選用的鏡像 M.2 開機磁碟機能確保可靠性和快速 OS 初始化。SR630 也支援模組化 LOM、ML2 及 PCIe 網路介面卡。若要降低能源成本，其配備 80 個 PLUS Platinum 及 Titanium PSU 並以 45°C 持續運作。

### 安全且可輕鬆管理

Lenovo ThinkShield 是全方位的端對端安全性方法，其會從開發開始，然後持續落實到供應鏈和裝置的完整生命週期。從資料中心到網路邊緣，我們的優先要務是利用每個產品來保護您的企業。

Lenovo XClarity Controller 配備井然有序的圖形化使用者介面、符合業界標準的 Redfish 合規 REST API，而且可縮短前代伺服器一半開機的時間，而且可加速 6 倍韌體更新的時間。

Lenovo XClarity Administrator 是可集中管理 ThinkSystem 伺服器、儲存設備及網路的虛擬化應用程式。透過可重複使用的樣式及原則，其可迅速達到和擴充基礎架構佈建和維護。其可作為中央整合點，而可將您的資料中心管理程序擴充到實體 IT。在外部 IT 應用程式中執行 XClarity Integrators 或是透過 REST API 整合，協助您進一步加速服務佈建、串流 IT 管理和節省成本。

Lenovo

## 規格

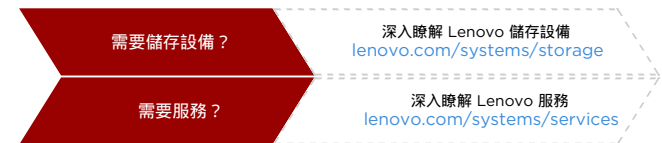
|             |   |
|-------------|---|
| 外型尺寸/高度     | 1U 機架式伺服器   |
| 處理器         | 多達 2 個第二代 Intel® Xeon® Platinum 處理器，多達 205W   |
| 記憶體         | 24 個插槽中多達 7.5TB，其中會使用 128GB DIMM；2666MHz / 2933MHz TruDDR4  |
| 擴充插槽        | 多達 4 個 PCIe 3.0 插槽 (包含兩個 CPU)，包含 1 個專屬於 RAID 介面卡的 PCIe  |
| 磁碟機槽        | 多達 12 個槽 (包含 4 個 AnyBay)：3.5"：4 個熱抽換式 SAS/SATA；2.5 吋：4 個熱抽換式 AnyBay + 6 個熱抽換式 SAS/SATA + 2 個後方槽；或是 8 個熱抽換式 SAS/SATA 或 10 個 U.2；加上多達 2 個鏡像的 M.2 開機 |
| HBA/RAID 支援 | HW RAID (多達 16 個連接埠) 和快取記憶體，多達 16 個連接埠 HBA  |
| 安全性及可用性     | TPM 1.2/2.0；PFA；熱抽換式/備援磁碟機、風扇及 PSU；45°C 連續作業；光徑診斷 LED；透過專屬 USB 連接埠進行前端存取診斷  |
| 網路介面        | 2/4 個連接埠 1GbE LOM；2/4 連接埠 10GbE LOM (含 Base-T or SFP+)；1 個專屬 1GbE 管理連接埠   |
| Power       | 2 個熱抽換/備援：550W/750W/1100W AC 80 PLUS Platinum；或是 750W AC 80 PLUS Titanium   |
| 系統管理        | XClarity Controller 內嵌管理、XClarity Administrator 集中化基礎架構交付、XClarity Integrator 外掛程式及 XClarity Energy Manager 集中化伺服器電源管理                            |
| 支援的作業系統     | Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware vSphere。請造訪 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 以瞭解更多資訊。                                 |
| 有限保固        | 1 年或 3 年客戶可自行替換之零件服務與現場服務；下個營業日維修服務 (每天 9 小時/每週 5 天)，提供保固服務升級   |

## 關於 Lenovo

Lenovo (HKSE：992) (ADR：LNVGY) 是資本額達 450 億美元的財星 500 大企業，同時也是推動智慧轉型的全球技術領導廠商。Lenovo 的資料中心解決方案 (ThinkSystem、ThinkAgile) 會創造出可改變企業和社會的容量和運算威力。

## 如需詳細資訊

若要深入瞭解 Lenovo ThinkSystem SR630，請聯絡 Lenovo 業務代表或事業夥伴，或請造訪：[www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem)。如需詳細規格，請參閱《SR630 產品指南》。



\* 以 Intel 內部測試為依據，2018 年 8 月。§ 一個插槽專供 RAID 介面卡使用。

© 2024 Lenovo.版權所有。

**可用性：**優惠、價格、規格和供應情況如有更改，恕不另行通知。Lenovo 不負責圖片或印刷上的錯誤。**保固：**若要獲得適用的保固文件副本，請洽：Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560。Lenovo 對協力廠商的產品或服務不做任何聲明或擔保。**商標：**Lenovo、Lenovo 標誌、AnyBay、Lenovo XClarity、ThinkAgile、ThinkSystem 與 TruDDR4 是 Lenovo 的商標或註冊商標。Intel、Optane™ 及 Xeon 是 Intel Corporation 或其附屬公司在美國和/或其他國家/地區的商標或註冊商標。Microsoft® 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家或地區的商標。其他公司、產品或者服務名稱可能為其他公司的商標或服務標誌。文件編號 DS0031，發行 April 23, 2020。如需最新版本，請移至 [lenovopress.lenovo.com/ds0031](http://lenovopress.lenovo.com/ds0031)。

