

ThinkSystem SR550

專為平衡處理電源、儲存容量及成本而設計



關鍵且經濟實惠

Lenovo ThinkSystem SR550 雙插槽 2U 機架伺服器非常適合需要效能、儲存容量、彈性 I/O 及復原能力的小型到大型組織。有了領先業界的可靠性[†] 及客戶滿意度[†] 且專為處理各種工作負荷而設計[†]，SR550 能以具成本效益的方式針對結構化和未結構化資料執行複雜分析、加速交易系統並透過日益擴大的資料集以及在組織內部共用之大型檔案的協同合作工作負荷提供效能。

隨您的企業一同增長的靈活彈性

SR550 提供眾多功能，而可提升效能及彈性。其配備兩個 Intel® Xeon® Scalable 系列 CPU，其中擁有超過 43% 的核心、加速執行記憶體、增加 I/O 和提供比前代* 產品更多的儲存容量。SR550 適用於高達 120TB 的儲存設備 - 可提升 50%。軟體及硬體 RAID 和簡易切換的硬碟機，可輕鬆地管理儲存需求。

SR550 也支援兩個內部 M.2 開機磁碟機，可釋放其他磁碟機槽，而增加額外的儲存容量。前端 USB 3.0 連接埠及選用的前端 VGA，可簡化部署和維修。此外，多達六個 PCIe 介面卡插槽和數個可供選擇的選配 1GbE/10GbE LOM 和 NIC，80 個 Platinum 和 Titanium PSU，以及在 45°C 連續作業，而可提供額外的彈性和節省成本。

管理輕鬆

Lenovo XClarity Controller 是全新硬體內嵌的管理引擎（常見於每個 ThinkSystem 伺服器）。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。

為何選擇 Lenovo

Lenovo 是適用於資料中心之 x86 系統的領先提供者。產品組合包含機架式、直立式、刀鋒、密集和聚合式系統，而且支援企業級效能、可靠性和安全性。Lenovo 也提供許多網路、儲存設備、軟體和解決方案，而且可在整個 IT 命週期中提供支援商業需求的全方位服務。

Lenovo™

規格

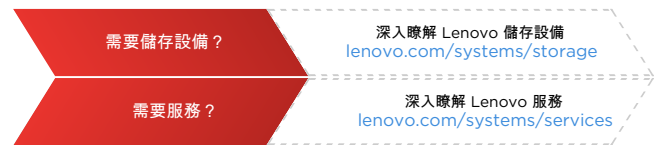
外型尺寸/高度	2U 機架式伺服器
處理器數量	多達 2 個 Intel® Xeon® Platinum 處理器，多達 125W
記憶體	12 個插槽中多達 768GB，其中會使用 64GB；2666MHz TruDDR4
擴充插槽	透過直立選項 (僅限 PCIe 或 PCIe + ML2) 提供多達 6 個 PCIe 3.0 (含 2 個處理器)
磁碟機槽	多達 16 個 HS 或 8 個 SS LFF；以及多達 2 個鏡像 M.2 開機 (選用的RAID 1)
HBA/RAID 支援	SW RAID 標準型(多達 8 個連接埠)；多達 16 個連接埠 HBA/或 HW RAID 及快閃記憶體
安全性及可用性功能	TPM 1.2/2.0；PFA；HS/備援磁碟機及 PSU；高達 45°C 的作業溫度 (包含限制)；透過專屬 USB 連接埠進行前端存取診斷；選用的備援冷卻
網路介面	2 個 1GbE 連接埠 + 1 個專屬 1GbE 管理連接埠 (標準型)；1 個選用 10GbE LOM
Power	2 個熱抽換式/備援 (Energy Star 2.1)：550W/750W 80 PLUS Platinum；或是 750W 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 Windows Server、SLES、RHEL、VMware vSphere。請造訪 lenovopress.com/osig 以瞭解更多資訊。
有限保固	1 年及 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

精選選項

3.5 吋 10TB 7,200rpm SAS 12Gb 熱切換 7XB7A00046 大容量磁碟機適用於企業級應用程式	10Gb 雙連接埠 SFP+ LOM 7ZT7A00546 低成本 Intel LoM 適用於 1Gb、10Gb、SFP+ 及 RJ45 連線能力	64GB TruDDR4 2666MHz (4Rx4 1.2V) LRDIMM 7X77A01305 利用大容量 TruDDR4 記憶體提升伺服器效能、可靠性
---	--	--

如需更多資訊

若要深入瞭解 Lenovo ThinkSystem SR550，請聯絡 Lenovo 業務代表或事業夥伴，或請造訪：www.lenovo.com/thinksystem。如需詳細規格，請參閱《SR550 產品指南》。



* 與前一代 Lenovo ThinkServer RD450 比較。 † 2016-2017 全球硬體、伺服器作業系統可靠性報告，ITIC，2016 年 10 月；以及 ITIC 可靠性研究 2016 至 2017 年中更新，2017 年 5 月。§ 2H16 企業 IT 購買行為及客戶滿意度研究 (2H16 Corporate IT Buying Behavior and Customer Satisfaction Study)；2017 年 7 月。

© 2018 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、Lenovo XClarity、ThinkServer®、ThinkSystem 與 TruDDR4 是 Lenovo 的商標或註冊商標。Intel® 為 Intel Corporation 或其關係企業在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。Microsoft®、Windows Server® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/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 DS0030，發行 February 14, 2018。如需最新版本，請移步至 lenovopress.com/ds0030。

