

ThinkSystem SR550

平衡且經濟實惠的企業就緒 2U 機架伺服器



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。其配備兩個第二代 Intel® Xeon® Processor Scalable 系列 CPU，其中核心空間增加 43%、2933MHz 記憶體速度有所提升、* 增加了 I/O，以及遠超過前代產品的儲存容量。搭配簡易抽換式硬碟的軟體及硬體 RAID 可輕鬆管理儲存需求。

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。

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

規格

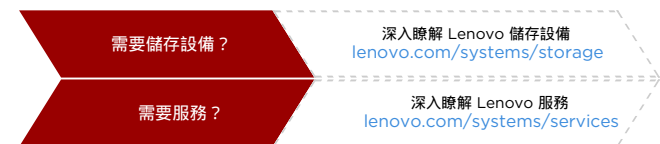
外型尺寸/高度	2U 機架式伺服器
處理器	多達 2 個第二代 Intel® Xeon® Platinum 處理器，多達 125W
記憶體	使用 64GB DIMM 時，12 個 DIMM 插槽可提供高達 768GB；2933MHz TruDDR4
擴充插槽	透過直立選項 (僅限 PCIe 或 PCIe + ML2) 提供多達 6 個 PCIe 3.0 (含 2 個處理器)
磁碟機槽	多達 16 個熱抽換式 2.5 吋或 12 個熱抽換式 3.5 吋 或 8 個簡易抽換式 3.5 吋，加上多達 2 個鏡像的 M.2 開機 (選用的 RAID 1)
HBA/RAID 支援	軟體 RAID 標準型。(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	Lenovo ThinkShield、TPM 1.2/2.0；PFA；熱抽換式/備援磁碟機和 PSU；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、XClarity Administrator、XClarity Integrator 外掛程式及 XClarity Energy Manager
支援的作業系統	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。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)

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 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》。



† ITIC 2018 全球可靠性報告。以 Intel 內部測試為依據，2018 年 8 月。

© 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、Lenovo XClarity、ThinkAgile、ThinkSystem 與 TruDDR4 是 Lenovo 的商標或註冊商標。Intel® 與 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 DS0030，發行 April 28, 2020。如需最新版本，請移至 lenovopress.lenovo.com/ds0030。

