

ThinkSystem SR530

設計旨在處理入門款雲端、託管、檔案伺服器及橫向擴充工作負荷



關鍵且經濟實惠

Lenovo ThinkSystem SR530 是適用於小型至大型企業的理想雙插槽 1U 機架伺服器，這些企業需要領先業界的可靠性、管理及安全性，以及成本最佳化效能及彈性，從而因應未來成長。設計旨在處理各式各樣的工作負荷（例如 IT 基礎架構、協同作業及入門款雲端），可作為您線上業務的基礎。

隨您的企業一同增長的靈活彈性

ThinkSystem SR530 提供眾多功能，而可提升效能及彈性。SR530 整合了兩個 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，可提供效能、容量及價值的理想平衡。有了 M.2 儲存支援，其可提供穩健的開機磁碟機選項，而可釋放其他磁碟機槽，以作為其他儲存容量。

SR530 支援多達三個 PCIe 介面卡插槽；透過內嵌 LOM、可選取的 LOM、ML2 及 PCIe 介面卡提供數個網路選項，以作為其他 1GbE/10GbE 連接埠；以及軟體和硬體 RAID 選項，而可提升配置彈性。此外，80 個 PLUS Platinum 及 Titanium PSU 等功能、45°C（包含限制）時連續作業，以及各種技術，而可加速升級和維護，從而降低您的作業成本和增加正常運作時間。

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。

Lenovo 伺服器持續成為業界領先最可靠，而且擁有業界最高客戶滿意度[†]評等。

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 生命週期中提供支援商業需求的全方位服務。

Lenovo™

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



規格

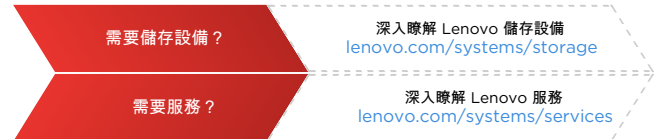
外型尺寸/高度	1U 機架式伺服器
處理器數量	多達 2 個 Intel® Xeon® Platinum 處理器，多達 125W
記憶體	12 個插槽中多達 768GB，其中會使用 64GB；2666MHz TruDDR4
擴充插槽	多達 3 個 PCIe 3.0，透過多個直立選項 (全 PCIe 或 PCIe 及 ML2)
磁碟機槽	最多 8 個 SFF 機櫃 SFF：8 個熱插拔式 SAS/SATA；或 LFF：4 個熱抽換式 SAS/SATA；或 4 個簡易抽換式 (SS) SATA；再加上多達 2 個鏡像的 M.2 開機 (選用的 RAID 1)
HBA/RAID 支援	軟體 RAID 標準型。(多達 8 個連接埠)；選用的硬體 RAID (多達 8 個連接埠) 及快閃記憶體；多達 8 連接埠 HBA
安全性及可用性功能	TPM 1.2/2.0；PFA；熱抽換式/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
網路介面	2 個 1GbE 連接埠 + 1 個專用 1GbE 管理連接埠 (標準型)；選用的模組化 LOM 支援 2 個 1GbE Base-T 或 2 個 10GbE 及 Base-T 或 SFP+
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、SUSE、Red Hat、VMware vSphere。請造訪 lenovopress.com/osig 以瞭解更多資料。
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 512e HDD 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及可靠性
--	--	--

如需更多資訊

若要深入瞭解 Lenovo ThinkSystem SR530，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《SR530 產品指南》。



* 與 Lenovo ThinkServer RD350 相較之下。† 2016 至 2017 年期間全球硬體、伺服器作業系統可靠性報告，ITIC；‡2016 年 10 月 ** 2016 年第二季企業 IT 採購行為及客戶滿意度調查，TBR；2016 年 12 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 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®、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 DS0002，發行 January 24, 2018。如需最新版本，請移至 lenovopress.com/ds0002。

