

# ThinkSystem SR570

## 記憶體最佳化、有效率的 1U 機架伺服器



### 強大且經濟實惠

1U Lenovo ThinkSystem SR570 機架伺服器非常適合大數據、Web 伺服器及基礎架構橫向擴充。專為需要最佳記憶體及雙插槽效能、彈性儲存設備、卓越價值和直觀管理的機架環境而設計。

其可利用多達兩個 Intel® Xeon® 擴充系列處理器並比第二代產品提供增加 86% 的核心，而為許多應用程式加速運算效能。

SR570 可加速 2933MHz TruDDR4 記憶體執行速度和提升 Intel® Optane™ DC Persistent Memory 容量，因此可執行較大型的工作負荷\*，以及提供高達 1TB 的記憶體容量，而且容量比 ThinkSystem SR530 增加 33%。

### 靈活機動

可利用多個 NIC 尺寸外型 (包含 LOM、ML2 及 3x PCIe 3.0 插槽，以及適用於變化插槽配置的可替換 I/O 豎卡)，因應瞬息萬變的工作負荷需求和提升 I/O 吞吐量。

SR570 支援多達 10 個熱抽換式 2.5 吋或 4 個熱抽換式或簡易抽換式 3.5 吋磁碟機槽。這些磁碟機槽具有高達 12Gb SAS 的吞吐量，因此可支援 SAS 及 SATA HDD 和 SSD。

四個 2.5 吋機槽可以是 AnyBay，不僅可支援 SAS/SATA 磁碟機，也能直接連接 NVMe 磁碟機，而可獲致出色的儲存效能。SR570 也支援一或兩個 M.2 磁碟機，而可確保作業系統更快速且更安全地開機。

### 可靠且安全

有數年時間，Lenovo 伺服器是業界公認最可靠的產品。在最近針對 x86 伺服器可靠性進行的 ITIC 調查中，Lenovo 再度排名第一。<sup>†</sup>SR570 當然也不例外，其包含許多功能，而可確保伺服器和您所有的重要資料都能獲致可靠性且安全無虞。

這些功能可實現整體擁有成本低廉且功能強大、高度靈活並具成本效益的伺服器。

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 是所有 ThinkSystem 伺服器中內嵌的管理引擎，其設計旨在標準化、簡化和自動化基礎伺服器管理工作。

Lenovo

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，而且與手動作業相較之下，可縮短高達 95% 的佈建時間。執行 XClarity Integrator 可協助您簡化 IT 管理、加速佈建和限縮成本，方法是透過完美無縫地將 XClarity 整合至現有 IT 環境。

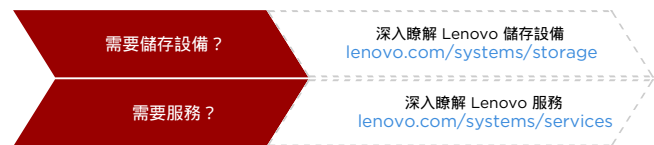
## 規格

尺寸外型	1U
處理器	多達 2 個第二代 Intel® Xeon® Platinum 165W，每個 CPU 擁有多達 26 個核心
記憶體	16 個插槽中有高達 1TB 的 2933MHz TruDDR4，Intel® Optane™ DC Persistent Memory
擴充	高達 3 PCIe 3.0
磁碟機槽	多達 10 個 2.5 吋 (包含選用的 4 個直接連接的 AnyBay) 或多達 4 個 3.5 吋
內部儲存裝置	最高可達：48TB (3.5 吋 SAS/SATA HDD)；30.72TB (3.5 吋 SATA SSD)；24TB (2.5 吋 SAS/SATA HDD)；76.8 TB (2.5 吋 SSD)；30.72TB (2.5 吋 NVMe)；1 或 2 個 M.2
網路介面	2 GbE 連接埠標準；LOM 介面標準；選用的 ML2，PCIe
NIC 連接埠	2 個 GbE 標準型；1 個 GbE 專屬管理標準型
Power	多達 2 個熱抽換式/備援 550W/750W Platinum、750W Titanium
高度可用性功能	熱抽換式 HDD/SSD/NVMe、熱抽換式 PSU 及風扇、光徑診斷、適用於所有主要元件的 PFA、ASHRAE A4 支援 (含限制)、選用的 XClarity Pro (含問題回報功能)
RAID 支援	熱抽換式模型上的 HW RAID 0、1、5 標準型；簡易抽換式 3.5 吋模型上的 SW RAID 0、1、5
安全性	Lenovo ThinkShield、鎖定底座、鎖定上蓋；TPM 2.1 標準；選用的 TCM (僅限中國)
管理	XClarity Administrator；XClarity Controller (內嵌硬體)；選用的 XClarity Pro
作業系統支援	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。請造訪 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 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)

## 如需更多資訊

若要深入瞭解 ThinkSystem SR570 機架伺服器，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《SR570 產品指南》。

\* Intel 內部測試，2018 年 8 月。 † [ITIC 2018 全球可靠性報告](#)



© 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、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 DS0015，發行 April 29, 2020。如需最新版本，請移步至 [lenovopress.lenovo.com/ds0015](http://lenovopress.lenovo.com/ds0015)。

