

ThinkSystem ST550

2P/4U 直立式伺服器的企業容量和效能



企業啟用，ROBO 就緒

Lenovo ThinkSystem ST550 是可擴充的 4U 直立式伺服器，其中配備功能強大的 Intel® Xeon® 處理器 Scalable 系列 CPU。其可提升資料中心預期會提供的效能及可靠性，但最適合具備實體安全性及靜謐無聲作業的辦公室環境。其緊湊體積比舊版產品減少了 37% 體積，因此非常適合桌下型、桌邊型或機架裝載型用途。ST550 適合電子郵件/檔案/印刷及網路伺服器、IT 基礎架構、虛擬化、VDI 及私人雲端。

輕巧、安全、彈性

ST550 支援高達 96.4TB 的內部儲存容量，而且 Lenovo AnyBay 技術可混用和配對相同機槽中的儲存設備類型 (U.2/SAS/SATA)。多達 6 個 PCIe 介面卡插槽及多個硬體和軟體 RAID 選項，可為您提供 NIC、GPU 及其他介面卡所需的彈性。

實體及軟體安全性技術 (可鎖定的安全底座、Kensington 鎖定插槽、機箱入侵交換器及 TPM 1.2/2.0) 非常適合未具備資料中心防護功能的遠端位置。ST550 也提供省錢的功能，例如高度能效的 80 PLUS Platinum 及 Titanium 熱切換式 PSU、在高達 45°C 時持續作業，以及透過 XClarity 軟體鬆集中管理。

高效能、高度可靠、可管理

ST550 擁有比舊版產品更多的處理器核心、記憶體及 I/O 頻寬。其也提供更多記憶體機箱；12Gb SAS 互連以及對於 HDD、SSD、NVMe 及 M.2 磁碟機；以及高效能 GPU 的支援 - 全都以比舊版產品更低廉的價格供應。

更快速的處理器及記憶體、更多核心和支援 NVMe 及 M.2 磁碟機，可提供遠優於舊版產品的效能*。此外，選用的 NVMe 磁碟機可提供分層的超快速儲存設備，以提升應用程式效能。融合企業級 RAS 功能並跨伺服器產品組合共用元件，以提升可靠性、加強安心程度和降低 TCO。

XClarity Controller 是每部 ThinkSystem 伺服器都配備的管理硬體引擎，而且 XClarity Administrator 可集中管理您的 ThinkSystem 及 ThinkAgile 基礎架構。有了 Redfish API 及 XClarity 整合商，您就能將 Lenovo 基礎架構整合到高等級 IT 應用程式。

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。

Lenovo™

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



規格

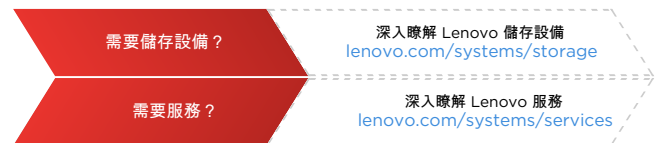
外型尺寸/高度	4U 機架型直立式
處理器數量	多達 2 個 Intel® Xeon® Platinum 處理器，多達 125W
記憶體	12 個 DIMM 插槽中多達 1.5TB [†] ，其中會使用 128GB DIMM；2666MHz TruDDR4
擴充插槽	多達 6 個 PCIe 3.0 (含 2 個處理器)
磁碟機槽	多達 16 個 SFF (包含 4 NVMe) 或 8 個 LFF 機槽；以及多達 4 個 SFF (光纖機槽) 和 2 個內部 M.2 開機
HBA/RAID 支援	軟體 RAID (4 個連接埠) 標準型、選用型硬體 (多達 24 個連接埠)；多達 16 連接埠 HBA
安全性及可靠性功能	可鎖定的安全底座、Kensington 鎖定插槽、機箱入侵交換器、TPM 1.2/2.0、故障預警分析、HS/備援磁碟機、備援 PSU 及 45°C 持續作業
網路介面	2 個 1GbE 標準型連接埠；選用型 1GbE、10GBASE-T 及 10Gb SFP+；1 個專屬 1GbE 管理連接埠
能源 (符合 Energy Star 2.1 能源之星標準)	1 個 450W 80 PLUS Gold (固定型)；或是 2 個 550W/750W/1100W 80 PLUS Platinum (熱切換式/備援 N+1)；或是 2 個 750W 80 PLUS Titanium (熱切換式/備援 N)
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、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	Intel X550-T2 雙連接埠 10GbE-T 介面卡 O0MM860 使用最新技術提供有效率的乙太網路控制器	64GB TruDDR4 2666MHz (4Rx4 1.2V) LRDIMM 7X77A01305 利用大容量記憶體提升伺服器效能
--	---	---

如需更多資訊

若要深入瞭解 Lenovo ThinkSystem ST550，請造訪 lenovo.com/thinksystem 或聯繫您的 Lenovo 業務代表或事業夥伴。如需詳細規格，請參閱《ST550 產品指南》。



* 與 Lenovo ThinkServer TD350 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。 † 3TB (以 GA 計算)；128GB DIMM 即將在不久的未來上市。可透過特別價格在 GA 之前上市。

© 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、AnyBay、ThinkAgile、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 DS0028，發行 February 15, 2018。如需最新版本，請移至 lenovopress.com/ds0028。

