# ThinkSystem SE350

## 特別設計的 IoT、Edge 伺服器

### 針對運算及儲存的特別設計 Edge 伺服器

今日，遠端位置被迫在動力不足的 IOT 閘道和 PC，或是電力過強和非剛性資料中心導向伺服器之間做出選擇。但現在他們有別的選擇 - 適當大小的精簡運算及儲存伺服器，專為符合遠端位置的需求而設計。

Lenovo ThinkSystem SE350 是方便攜帶的 Intel® Xeon® D-2100 型 1U 高度、半寬型和短深型 Edge 伺服器。可懸掛在牆壁上、堆疊在架子上，或是安裝在機架上。這個強固的 Edge 伺服器可處理 0-55°C 範圍內的溫度，而且對於高灰塵和高震動的位置具有耐受性。

SE350 設計旨在虛擬化傳統 IT 及 OT 應用程式，以及全新徹底改造的 IOT 及 AI 系統，而可提供今日 Edge 工作負荷所需的處理能力、儲存空間、加速器及網路連線技術。

### 安全、連線且可靠

在 Lenovo，安全性始自於設計理念，而且持續延伸至供應鏈、交付及系統的整個生命週期。

SE350 利用網路安全性功能及金鑰加密儲存空間及安全 bios，以及鎖定底座、入侵及防竄改保護機制等實體安全性功能，而為 ThinkShield 賦予安全性。

SE350 利用有線的 以及安全的無線 和 Wi-Fi 和 LTE 連線能力提供許多連線選項。無線容錯移轉、備援開機及資料磁碟機、適用於超融合式叢集的高溫元件及支援等可靠性功能，都能讓關鍵 Edge 工作負荷持續運作。

### 敏捷應變力及遠端管理能力

將 IT 員工送至遠端站點所費不貲且曠日費時。SE350 配備 XClarity 控制器 - 企業級嵌入式管理引擎。其也支援 XClarity 系統管理員，其可啟用 IT 管理員有效率地維護伺服器、儲存設備和網路化基礎架構並加速服務佈建。

除了專屬有線的網路化管理連接埠，SE350 可透過安全的無線連線進行管理，如此 IT 管理員就能執行更新、管理工作，以及存取網站，即使主要網站的網際網路連線當機也一樣。

## 規格

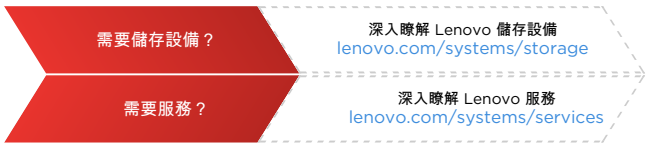
| | |
|---|---|
| 尺寸外型 | 1U 高度、半寬型 edge 伺服器；高度：40 公釐，寬度：215 公釐，深度：376 公釐 |
| 處理器 | 單插槽 Intel® Xeon® D-2100，多達 16 個核心 |
| 記憶體 | 4 個插槽提供高達 256GB 的空間，使用 64GB DIMM；2133/2400/2666MHz TruDDR4 |
| 內部儲存選項 | ● 2 個 M.2 2280 SATA 開機磁碟機 + 8 個 M.2 22110 NVMe 資料儲存磁碟機<br>● 2 個 M.2 2280 SATA 開機磁碟機 + 8 個 M.2 22110 NVMe/SATA 資料儲存磁碟機<br>● SED、高溫、大容量和高度耐受性磁碟機選項<br>● 偵測到竄改或遭竊情形時，刪除選用的加密金鑰 |
| RAID 支援 | 軟體 RAID 可用使用 |
| 安裝選項 | ● 適用於桌面、VESA、DIN、牆壁或天花板的單節點安裝選項<br>● 多節點可堆疊書擋選項<br>● E1 機櫃適用於 2 個並列節點和 4 個電源供應器。深度：735 公釐，高度：1U<br>● E2 短深型機櫃適用於 2 個並列節點和 4 個電源供應器：深度：440 公釐，高度：2U<br>● 鎖定底座及灰塵濾網選項 |
| 電力 | 雙重備援外部電源供應器 100-240V AC<br>單一 DC 供應器：-48VDC (-40VDC 至 -72VDC) @8.4A |
| 網路介面卡 (有線) | ● 2 個 10GbE (SFP+)、2 個 10/100MB/1GbE、2 個 1GbE 管理<br>● 2 個 10GbE (SFP+)、2 個交換器 10/100MB/1GbE、2 個 1GbE 管理 |
| 網路介面卡 (無線) | ● 四個無線 SMA 連接器適用於 LTE 及 Wi-Fi<br>● Wi-Fi 64/128 位元加密 WEP、WPA、WPA2、802.11 a/b/g/n/ac<br>● 3G/4G Cellular LTE 3GPP Release 12 450Mbps DL/50Mbps UL<br>● 5G 就緒 |
| 加速器及延伸 PCIe | ● 1 個 PCIe 3.0 x16 75W 或 4 個 M.2 22110<br>● 1 個 NVIDIA® T4 GPU 的支援適用於 AI 介面<br>● GPU、FGPA、ASIC 加速器的支援<br>● 營運技術網路的支援<br>● 1 個 PCIe 網路及延伸<br>  ○ 4 個 1GbE RJ45 PCIe<br>  ○ 2 個 10GBASE-T PCIe<br>  ○ 2 個 10/25GbE SFP28 PCIe |
| I/O | ● 前端：1 個 VGA、2 個 USB 3.0、1 個 XClarity 控制器管理迷你 USB<br>● 後端：1 個 RJ45 主控台序列、2 個 USB 2.0<br>● 可停用 USB 及主控台連接埠 |
| 系統管理 | Lenovo XClarity 系統管理員及行動選項 |
| 環境 | 擴大的作業溫度為 0-55°C、多達 30G 搖晃 & 3Grms 震動、IEC 60068、MIL-STD-810G、選用的灰塵濾網 |
| 安全性 | ● ThinkShield Key Vault 安全金鑰管理，配備行動及入侵竄改保護<br>● 選用的 SED Key Vault 加密儲存設備適用於開機及資料磁碟機<br>● Lenovo 信用的供應商計畫、安全開機及智慧 USB 保護、Lenovo Wi-Fi 安全性、Lenovo LTE 安全性<br>● 選用的 Kensington 金鑰鎖定相容機箱<br>● Nationz TPM 2.0 適用於中國客戶<br>● 纜線鎖定底座 |
| 作業系統 | Microsoft Windows Server、SLES、Ubuntu、RHEL、VMware ESXi、Scale Computing HC3。請造訪 lenovopress.com/osig 以瞭解更多資料 |
| 有限保固 | 1 年、3 年保固可延長至 5 年、下個營業日 (每天 9 小時/每週 5 天)；選用的服務升級 |

## 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。Lenovo 的資料中心解決方案 (ThinkSystem、ThinkAgile) 有能力創造出可改變企業和社會的能量。

## 如需詳細資訊

若要深入瞭解 ThinkSystem Se350，請聯絡您的 Lenovo 代表或事業夥伴，或造訪 lenovo.com/systems/servers。如需詳細資料，請參閱《SE350 產品指南》lenovopress.com/lp1168。




**© 2019 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®、Windows Server® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的商標。 SPEC® 是 Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC) 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 DS0088，發行 December 26, 2018。如需最新版本，請移至 lenovopress.com/ds0088。