

Lenovo ThinkSystem SR590

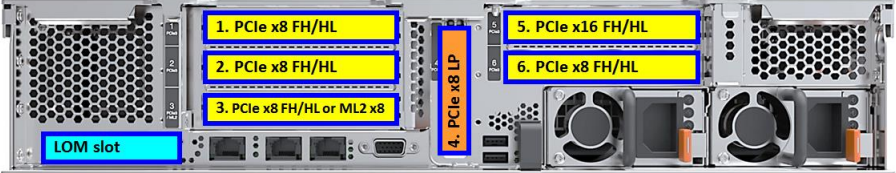


Lenovo ThinkSystem SR590 es un servidor de bastidor 2U de 2 zócalos para pequeñas empresas hasta grandes empresas que necesitan confiabilidad, administración y seguridad líderes en la industria, así como un equilibrio entre rendimiento y capacidad de expansión. El servidor SR590 está diseñado para manejar una amplia gama de cargas de trabajo, como virtualización y computación en la nube, infraestructura de TI, aplicaciones empresariales, colaboración / correo electrónico y servicio web.

(Imagen meramente ilustrativa).

Especificaciones

DESCRIPCIÓN	Lenovo ThinkSystem SR590 - Modelo 7X99A02ELA
Procesador	<ul style="list-style-type: none">1 procesador Intel Xeon Silver 4114 10C/20 Threads 85W 2.2GHzOpcional segundo procesador: ThinkSystem SR590 Intel Xeon Silver 4114 10C 85W 2.2GHz Processor Option Kit P/N 4XG7A07266.
Memoria cache	<ul style="list-style-type: none">13.75 MB
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none">ThinkSystem 16GB TruDDR4 2666 MHz (1Rx4 1.2V) RDIMM de base, expandible hasta 1TB LRDIMM (500GB por procesador) ó 512GB RDIMM (256GB por procesador). El equipo tiene 8 sockets por procesador (16 sockets en total). No admite mezcla de RDIMM y LRDIMM en el mismo equipo.
Soporte RAID	<ul style="list-style-type: none">Estándar: RAID 930-8i 2GB Flash PCIe 12Gb con soporte para RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 estándar (máximo 8 discos).Opcional: ThinkSystem RAID 930-16i 4GB Flash PCIe 12Gb Adapter P/N 7Y37A01085 (para más de 8 discos).
Bahías para discos	<ul style="list-style-type: none">8 (ocho) bahías para dispositivos de almacenamiento Hot-Swap de 2.5" disponibles. SAS, SATA, SSDs.Opcional: ampliación a 16 bahías, P/N 4XH7A08763.Opcional: Soporte interno para 1 o 2 discos SSD M.2 para instalación de SO, soportado VMware, Windows y Linux.Se habilita mediante: M.2 Enablement Kit: ThinkSystem M.2 Enablement Kit (P/N 7Y37A01092) o ThinkSystem M.2 with Mirroring Enablement Kit (P/N 7Y37A01093).

Unidad óptica	Opcional: ThinkSystem External USB DVD RW Optical Disk Drive (P/N: 7XA7A05926). (opcional no instalado)
Chipset	Intel C622.
Adaptador de red	<ul style="list-style-type: none"> • 2 (Dos) puertos 1Gb Ethernet on-board. • Estándar: LOM card adapter con 2 (dos) puertos (1Gb Ethernet) • Opcional LOM card 10Gb Ethernet), basada en el controlador Intel X722. (10Gb en opción RJ45 o SFP+). Reemplaza LOM Estándar. • Soporta tarjeta adicional de 1Gb 1/2/4 ports. • Soporta tarjeta adicional de 10Gb 1/2 ports.
Ranuras de expansión	<p>Estándar: 4 Slots (3 libres), Opcional: hasta 6 Slots (5 libres).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slot 1, 2 y 3 (PCIe 3.0 x8 FH/HL) estándar. • Slot 4 (PCIe x8 LP) estándar: ocupado por controladora RAID. • Slot 5 (PCIe 3.0 x16 FH/HL) y Slot 6 (PCIe 3.0 x8 FH/HL), se habilitan con Riser Card 2. El Slot 5 requiere además segundo procesador (Riser Card 2 P/N 4XH7A08780). • Slots 7: interno, dedicado para RAID Controller.  <p>Slot locations with PCIe x8/x8/x8 or PCIe x8 ML2/x8/x8 Riser Card 1</p>
Puertos frontales	<ul style="list-style-type: none"> • 1 (uno) USB 2.0 con acceso a xClarity Controller • 1 (uno) USB 3.0 • 1 (un) DB-15 video
Puertos posteriores	<ul style="list-style-type: none"> • 2 (dos) USB 3.0 • 1 (un) DB-15 video • 1 (un) RJ-45 system management (xClarity Controller) • 4 (cuatro) RJ-45 Puertos de red GbE (2 OnBoard + 2 en LOM) • Opcional: 1 x Puerto serial DB-9.
Adaptador de gráficos	<ul style="list-style-type: none"> • Matrox G200 con 16 MB de memoria integrada en el controlador XClarity.
Sistemas operativos soportados	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows: <ul style="list-style-type: none"> ○ Microsoft Windows Server: 2012 R2, 2016, 2019 y version 1709. • Red Hat: <ul style="list-style-type: none"> ○ Red Hat Enterprise Linux: 6.9, 6.10, 7.4, 7.5 y 7.6. • SUSE: <ul style="list-style-type: none"> ○ SUSE Linux Enterprise Server: 11 x64 SP4, 12 SP3 y 15. • VMware: <ul style="list-style-type: none"> ○ VMware vSphere: 6.0 U3, 6.5 U1, 6.5 U2, 6.7 y 6.7 U1.
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Lockable Front Bezel opcional. • Password de encendido, password de administrador, Trusted Platform Module (TPM).

Administración del Sistema

- Lenovo XClarity Controller (XCC) versión estándar integrado, ampliable a versión Advanced (provee video y acceso remoto) o Enterprise (agrega mapeo de unidades remotas e imágenes ISO).

Formato / Altura	<ul style="list-style-type: none">• Gabinete tipo rack EIA 19" 2U.
Fuente de poder	<ul style="list-style-type: none">• Estándar: 1 (una) fuente 750W Hot Swap Platinum.• Opcional segunda fuente: P/N 7N67A00883.• Rieles telescópicos para montaje en rack - ThinkSystem Tool-less Slide Rail Kit estándar.
Montaje en Rack	Rieles telescópicos para montaje en rack - ThinkSystem Tool-less Slide Rail Kit estándar.
Organizador de Cables	Brazo organizador de cable opcional, P/N 7M27A05698.
Cables	1 Cable de alimentación de bastidor de 2,8 m, C13-C14, 13A. Opcional cables de poder con ficha tipo europeo no polarizada (Shuko).
Fabricación	Fabricado en plantas Lenovo con certificación ISO 9001.
Garantía	36 meses 9x5 Next Business Day.