

**Lenovo**

## Lenovo ThinkSystem SR550 servidor Bastidor (2U) Intel® Xeon® 4114 2.2 GHz 8 GB DDR4-SDRAM 750 W

**Marca :** Lenovo

**Familia de productos:**  
ThinkSystem

**Código del producto:**  
7X04A05HLA



**Nombre del producto :** SR550

- Diseño de rack de 2U versátil
- Configuraciones flexibles de almacenamiento
- Opciones de software y hardware RAID
- Funciones RAS de clase empresarial
- Paquete de administración de hardware, software y firmware XClarity
- Administración centralizada automatizada



ThinkSystem SR550, 1 x Xeon Silver 4114 (13.75M Cache, 2.20 GHz), 1x 8GB DDR4 2666MHz, 1 x 930-8i, 4 x PCIe x8, TPM 1.2, 1x 750W Platinum

Lenovo ThinkSystem SR550. Familia de procesador: Intel® Xeon®, Frecuencia del procesador: 2.2 GHz, Modelo del procesador: 4114. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 8 GB. Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Fuente de alimentación: 750 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (2U)



Procesador		Medios de almacenaje	
Fabricante de procesador *	Intel	Interfaces de disco de almacenamiento soportados	SAS, Serial ATA III
Familia de procesador *	Intel® Xeon®	<b>Red</b>	
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 1ª generación	Ethernet	✓
Modelo del procesador *	4114	Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Frecuencia del procesador *	2.2 GHz	<b>Puertos e Interfaces</b>	
Frecuencia del procesador turbo	3 GHz	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	2
Núcleos del procesador	10	<b>Ranuras de expansión</b>	
Caché del procesador	13.75 MB	Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	4
Canales de memoria soportados por el procesador	Hexagonal	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Número de procesadores instalados	1	Versión de entradas de PCI Express	3.0
Potencia de diseño térmico (TDP)	85 W	<b>Diseño</b>	
Tipo de cache en procesador	L3	Tipo de chasis *	Bastidor (2U)
Socket de procesador	LGA 3647 (Socket P)	Montaje en rack	✓
Litografía del procesador	14 nm	Soporte de ventiladores redundante	✓
Filamentos de procesador	20	Rieles de rack	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	<b>Desempeño</b>	
Escalonamiento	U0	Gestión de rendimiento	XClarity Standard
Tipos de bus	UPI	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Nombre clave del procesador	Skylake	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	1.2
Tcase	78 °C	<b>Características especiales del procesador</b>	
Máxima memoria interna soportada por el procesador	768 GB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2400 MHz	Intel Hyper-Threading	✓
ECC soportado por el procesador	✓	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Ejecutar comando de deshabilitación	✓	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	48	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Tamaño del empaque del procesador	76.0 x 56.5 mm	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Set de instrucciones soportadas	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2	Intel TSX-NI	✓
Código del procesador	SR3GK	Intel® 64	✓
Escalabilidad	2S		
Opciones integradas disponibles	✗		
Procesador libre de conflicto	✓		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	8 GB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Tipo de memoria interna *	DDR4-SDRAM	Versión Intel TSX-NI	1.00
Ranuras de memoria	24x DIMM	Procesador ARK ID	123550
ECC	✓	<b>Control de energía</b>	
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 8 GB	Fuente de alimentación *	750 W
Memoria interna máxima *	3.07 TB	Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas	1
Medios de almacenaje		Condiciones ambientales	
Capacidad máxima de almacenaje *	61.4 TB	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 45 °C
Tamaños de disco duro soportados	2.5"	Intervalo de temperatura de almacenaje	-10 - 60 °C
Compatibilidad con RAID *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 90%
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	8 - 90%
Controladores RAID compatibles	930-16i	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Hot-swap	✓	Sustentabilidad	
Tipo de unidad óptica *	✗	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
		Peso y dimensiones	
		Ancho	482 mm
		Profundidad	763.7 mm
		Altura	86.5 mm

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 04-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date