

Lenovo

Lenovo ThinkSystem SR250 servidor Bastidor (1U) Intel Xeon E E-2226G 3.4 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 450 W

Marca : Lenovo**Familia de productos:**
ThinkSystem**Código del producto:**
7Y511004LA**Nombre del producto :** SR250

Lenovo ThinkSystem SR250. Familia de procesador: Intel Xeon E, Frecuencia del procesador: 3.4 GHz, Modelo del procesador: E-2226G. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 16 GB. Tamaño del HDD: 2.5", Interfaz del HDD: Serial ATA III, Serial Attached SCSI (SAS). Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Fuente de alimentación: 450 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (1U)



Procesador		Gráficos	
Fabricante de procesador *	Intel	Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E96
Familia de procesador *	Intel Xeon E	Memoria máxima de adaptador de gráficos	16 MB
Modelo del procesador *	E-2226G	Red	
Frecuencia del procesador *	3.4 GHz	Controlador LAN Ethernet	Broadcom BCM5720
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz	Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Núcleos del procesador	6	Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Caché del procesador	12 MB	Puertos e Interfaces	
Chipset de tarjeta madre	Intel C246	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	3
Número de procesadores instalados	1	Cantidad de puertos USB 2.0	1
Potencia de diseño térmico (TDP)	80 W	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Máx. número de procesador SMP	1	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	2
Litografía del procesador	14 nm	Cantidad de puerto serial	1
Filamentos de procesador	12	Ranuras de expansión	
Modo de procesador operativo	64-bit	PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	1
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	2
Tcase	73 °C	Versión de entradas de PCI Express	3.0
Intersección T	100 °C	Diseño	
Máxima memoria interna soportada por el procesador	128 GB	Tipo de chasis *	Bastidor (1U)
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Color del producto	Negro
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2666 MHz	Montaje en rack	✓
Ejecutar comando de deshabilitación	✓	Rieles de rack	✓
Estados de inactividad	✓	Desempeño	
Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓	Gestión de rendimiento	XClarity Standard
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm	Software	
Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0	Sistema operativo instalado *	✗
Escalabilidad	1S		
Opciones integradas disponibles	✗		
Memoria			
Memoria interna *	16 GB		
Tipo de memoria interna *	DDR4-SDRAM		

Memoria		Software	
Ranuras de memoria	4x DIMM		Microsoft Windows Server 2016/2019, Red Hat Enterprise Linux 7/8, SUSE Linux Enterprise Server 12/15, VMware vSphere (ESXi) 6.5/6.7/7.0
ECC	✓	Sistemas operativos compatibles *	
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz		
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB		
Memoria interna máxima *	128 GB		
Medios de almacenaje		Características especiales del procesador	
Capacidad máxima de almacenaje *	24 TB	Configuración de CPU (máximo)	1
Interfaz del HDD	Serial ATA III, Serial Attached SCSI (SAS)	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tamaño del HDD	2.5"	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Número de HDDs soportados	4	Intel Hyper-Threading	✓
Tamaños de disco duro soportados	2.5"	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Interfaces del SDD	NVMe, NVMe 3.0, PCI Express 3.0	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
NVMe	✓	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Hot-swap	✓	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Bahías internas de unidad de disco	8	Intel Secure Key	✓
Gráficos		Intel TSX-NI	✓
Adaptador gráfico en tablero	✓	OS Guard	✓
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel UHD Graphics P630	Tecnología Intel Clear Video	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Intel® 64	✓
Memoria máxima del adaptador de gráficos	128 GB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Procesador ARK ID	191035
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Control de energía	
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
		Fuente de alimentación *	450 W
		Número redundante de fuentes de alimentación soportadas	2
		Número de fuentes de alimentación	1
		Peso y dimensiones	
		Ancho	434 mm
		Profundidad	498 mm
		Altura	43 mm
		Peso	9.1 kg

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