

Lenovo

Lenovo ThinkStation P3 Intel® Core™ i9 i9-13900 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A2000 Windows 11 Pro Tower Estación de trabajo Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkStation

Código del producto:
30GUS05K00



Nombre del producto : P3

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i9-13900 (36MB Cache)
- NVIDIA RTX A2000 (12GB GDDR6)
- 32GB (4800MHz) DDR5-SDRAM (1 x 32) & 512GB SSD
Intel Core i9-13900 (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, NVIDIA RTX A2000 (12GB GDDR6), LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit
Lenovo ThinkStation P3. Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-13900. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 4800 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX A2000. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 500 W. Tipo de chasis: Tower. Tipo de producto: Estación de trabajo. Color del producto: Negro

Procesador		Red	
Fabricante de procesador *	Intel	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Generación de procesadores	Intel® Core™ i9 de 13ma Generación	Tipo de antena	2x2
Modelo del procesador *	i9-13900	Bluetooth	✓
Núcleos del procesador	24	Versión de Bluetooth	5.1
Filamentos de procesador	32	Puertos e Interfaces	
Frecuencia del procesador turbo	5.6 GHz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6
Núcleos de rendimiento	8	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2
Núcleos eficientes	16	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.2 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.2 GHz	Versión HDMI	2.1
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2 GHz	Cantidad de DisplayPorts	2
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.5 GHz	Versión de DisplayPort	1.4
Caché del procesador	36 MB	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Entrada de micrófono	✓
Número de procesadores instalados	1	Salida de línea	✓
Potencia base del procesador	65 W	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Máxima potencia del turbo	219 W	Diseño	
Memoria		Tipo de chasis *	Tower
Memoria interna *	32 GB	Volumen	27 L
Memoria interna máxima *	128 GB	Colocación compatible	Vertical
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Ranura para cable de seguridad	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 32 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Ranuras de memoria	4x DIMM	Color del producto *	Negro
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz	Desempeño	
No ECC	✓	Chipset de tarjeta madre	Intel W680
Canales de memoria	Doble canal	Chip de sonido	Realtek ALC897Q-CG
Medios de almacenaje		Sistema de audio	Audio de alta definición
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Altavoces incorporados	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Número de altavoces	1
Tipo de unidad óptica *	✗	Protección mediante contraseña	✓
		Protección con contraseña	BIOS, Encendido, Supervisor

Medios de almacenaje		Desempeño	
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Tipos de BIOS	UEFI
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Tipo de producto *	Estación de trabajo
SDD, capacidad	512 GB	Software	
Tipo de memoria SSD	TLC	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
NVMe	✓	Idioma del sistema operativo	Español
Factor de formato SSD	M.2	Control de energía	
Lector de tarjeta integrado	✓	Fuente de alimentación *	500 W
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Gráficos		Certificación 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Condiciones ambientales	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX A2000	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Capacidad memoria de adaptador gráfico	12 GB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Certificados	
Cantidad de puertos del adaptador gráfico Mini DisplayPort	4	Certificación	EPEAT Gold Registered ENERGY STAR 8.0 ErP Lot 3 TCO Certified 9.0 RoHS compliant
Red		Peso y dimensiones	
Ethernet *	✓	Ancho *	180 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s	Profundidad *	370 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Altura *	415 mm
Controlador LAN	Intel® I219-LM	Peso *	13.6 kg
Wifi *	✓	Contenido del empaque	
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Pantalla incluida *	✗
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Ratón incluido	✓
		Conectividad del ratón	Alámbrico
		Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico



0197530783739



197530783739

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.