



Lenovo ThinkStation P3 Ultra Mini Tower Intel® Core™ i9 i9-13900 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A2000 Windows 11 Pro Estación de trabajo Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkStation

Código del producto:
30HBS08800

Nombre del producto : P3
Ultra

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i9-13900 (36MB Cache)
- NVIDIA RTX A2000 (12GB GDDR6)
- 32GB (4800MHz) DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD

Intel Core i9-13900 (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel UHD Graphics 770, NVIDIA RTX A2000 (12GB GDDR6), LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit

Lenovo ThinkStation P3 Ultra. 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: 1 TB, 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: 230 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: Estación de trabajo. Color del producto: Negro



Procesador		Red	
Fabricante de procesador *	Intel	Máximo estándares Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Generación de procesadores	Intel® Core™ i9 de 13ma Generación	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Modelo del procesador *	i9-13900	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Núcleos del procesador	24	Tipo de antena	2x2
Núcleos de rendimiento	8	Bluetooth	✓
Núcleos eficientes	16	Versión de Bluetooth	5.1
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2 GHz	Puertos e Interfaces	
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.5 GHz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	5
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.2 GHz	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia del procesador turbo	5.6 GHz	Cantidad de DisplayPorts	3
Caché del procesador	36 MB	Versión de DisplayPort	1.2
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	2
Filamentos de procesador	32	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Número de procesadores instalados	1	Diseño	
Potencia base del procesador	65 W	Tipo de chasis *	Mini Tower
Máxima potencia del turbo	219 W	Volumen	3.9 L
Memoria		Colocación compatible	Horizontal/Vertical
Memoria interna *	32 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Memoria interna máxima *	128 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Color del producto *	Negro
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 32 GB	Desempeño	
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	Chipset de tarjeta madre	Intel W680
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz	Chip de sonido	Realtek ALC897-Q
No ECC	✓	Altavoces incorporados	✓
Canales de memoria	Doble canal	Número de altavoces	1
Medios de almacenaje		Protección mediante contraseña	✓
Lector de tarjeta integrado	✗	Protección con contraseña	BIOS, Encendido, Supervisor
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Tipos de BIOS	UEFI
Unidad de almacenamiento *	SSD	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
		Tipo de producto *	Estación de trabajo

Medios de almacenaje		Software	
Tipo de unidad óptica *	✗	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	Idioma del sistema operativo	Español
Número de unidades SSD instalados	1	Control de energía	
SDD, capacidad	1 TB	Fuente de alimentación *	230 W
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
NVMe	✓	Condiciones ambientales	
Factor de formato SSD	M.2	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Gráficos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX A2000	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Capacidad memoria de adaptador gráfico	12 GB	Certificados	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Certificación	EPEAT Gold Registered ENERGY STAR 8.0 TCO Certified 9.0 RoHS compliant MIL-STD-810H
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos del adaptador gráfico Mini DisplayPort	4	Ancho *	87 mm
Red		Profundidad *	223 mm
Ethernet *	✓	Altura *	202 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,2500,100 Mbit/s	Peso *	3.6 kg
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Contenido del empaque	
Wifi *	✓	Pantalla incluida *	✗
		Ratón incluido	✓
		Conectividad del ratón	Alámbrico
		Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico



0197531462022



197531462022

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: 28-NOV-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date