



Lenovo ThinkStation P3 Tower Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Estación de trabajo Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkStation

Código del producto:
30GUS0SH00

Nombre del producto : P3

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-13700 (30MB Cache)
- NVIDIA T1000 (8GB GDDR6)
- 16GB (4800MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
Intel Core i7-13700 (30MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, NVIDIA T1000 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit
Lenovo ThinkStation P3. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700. Memoria interna: 16 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 T1000. 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	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tipo de antena	2x2
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Bluetooth	✓
Modelo del procesador *	i7-13700	Versión de Bluetooth	5.1
Núcleos del procesador	16	Puertos e Interfaces	
Núcleos de rendimiento	8	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6
Núcleos eficientes	8	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.1 GHz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.5 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.1 GHz	Versión HDMI	2.1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.1 GHz	Cantidad de DisplayPorts	2
Frecuencia del procesador turbo	5.2 GHz	Versión de DisplayPort	1.4
Caché del procesador	30 MB	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Entrada de micrófono	✓
Filamentos de procesador	24	Salida de línea	✓
Tipos de bus	DMI4	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Número de procesadores instalados	1	Diseño	
Potencia base del procesador	65 W	Tipo de chasis *	Tower
Máxima potencia del turbo	219 W	Volumen	27 L
Memoria		Colocación compatible	Vertical
Memoria interna *	16 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 16 GB	Desempeño	
Ranuras de memoria	4x DIMM	Chipset de tarjeta madre	Intel W680
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz	Chip de sonido	Realtek ALC897Q-CG
No ECC	✓	Sistema de audio	Audio de alta definición
Canales de memoria	Doble canal	Altavoces incorporados	✓
Medios de almacenaje		Número de altavoces	1
Lector de tarjeta integrado	✓	Protección mediante contraseña	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Protección con contraseña	BIOS, Encendido, Supervisor
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tipos de BIOS	UEFI

Medios de almacenaje		Desempeño	
Tipo de unidad óptica *	✗	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Tipo de producto *	Estación de trabajo
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Software	
Número de unidades SSD instalados	1	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
SDD, capacidad	512 GB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipo de memoria SSD	TLC	Idioma del sistema operativo	Español
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Características especiales del procesador	
NVMe	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Factor de formato SSD	M.2	Control de energía	
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Fuente de alimentación *	500 W
Gráficos		Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Condiciones ambientales	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA T1000	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Red		Altitud no operativa	0 - 12192 m
Ethernet *	✓	Certificados	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s	Certificación	EPEAT Gold Registered ENERGY STAR 8.0 ErP Lot 3 TCO Certified 9.0 RoHS compliant
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Peso y dimensiones	
Controlador LAN	Intel® I219-LM	Ancho *	180 mm
Wifi *	✓	Profundidad *	370 mm
Máximo estándares Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Altura *	415 mm
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Peso *	13.6 kg
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Contenido del empaque	
		Pantalla incluida *	✗
		Ratón incluido	✓
		Conectividad del ratón	Alámbrico
		Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico



0197532635890



197532635890

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