

Lenovo

Lenovo ThinkStation P3 Intel® Core™ i5 i5-13500 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T400 Windows 11 Pro Tower Estación de trabajo Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos: ThinkStation

Código del producto: 30GU000B0



Nombre del producto : P3

Lenovo ThinkStation P3. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-13500. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 4400 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 T400. 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	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de 13ma Generación	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Modelo del procesador *	i5-13500	Tipo de antena	2x2
Núcleos del procesador	14	Bluetooth	✓
Filamentos de procesador	20	Versión de Bluetooth	5.1
Frecuencia del procesador turbo	4.8 GHz	Puertos e Interfaces	
Núcleos de rendimiento	6	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
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.8 GHz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.5 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.5 GHz	Versión HDMI	2.1
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.8 GHz	Cantidad de DisplayPorts	2
Caché del procesador	24 MB	Versión de DisplayPort	1.4
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Número de procesadores instalados	1	Entrada de micrófono	✓
Potencia base del procesador	65 W	Salida de línea	✓
Máxima potencia del turbo	154 W	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Memoria		Diseño	
Memoria interna *	8 GB	Tipo de chasis *	Tower
Memoria interna máxima *	128 GB	Volumen	27 L
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Colocación compatible	Vertical
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 8 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Velocidad de memoria del reloj	4400 MHz	Color del producto *	Negro
No ECC	✓	Desempeño	
Canales de memoria	Doble canal	Chipset de tarjeta madre	Intel W680
Medios de almacenaje		Chip de sonido	Realtek ALC897Q-CG
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Sistema de audio	Audio de alta definición
Unidad de almacenamiento *	SSD	Altavoces incorporados	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Número de altavoces	1
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Protección mediante contraseña	✓
		Protección con contraseña	BIOS, Encendido, Supervisor

Medios de almacenaje		Desempeño	
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Tipos de BIOS	UEFI
Número de unidades SSD instalados	1	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
SDD, capacidad	512 GB	Tipo de producto *	Estación de trabajo
Tipo de memoria SSD	TLC	Software	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
NVMe	✓	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Factor de formato SSD	M.2	Idioma del sistema operativo	Portugués
Lector de tarjeta integrado	✗	Control de energía	
Gráficos		Fuente de alimentación *	500 W
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Condiciones ambientales	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA T400	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Número de adaptadores de gráficos discretos	1	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	3	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 *	✗
		Ratón incluido	✓
		Conectividad del ratón	Alámbrico
		Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico



0196804928395



196804928395

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.