

Lenovo

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

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
ThinkStation

Código del producto:  
30HBS08700



Nombre del producto : P3  
Ultra

- 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 Ultra. 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:

230 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: Estación de trabajo. Color del producto: Negro

Procesador		Red	
Fabricante de procesador *	Intel	Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Modelo del procesador *	i7-13700	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Núcleos del procesador	16	Tipo de antena	2x2
Filamentos de procesador	24	Bluetooth	✓
Frecuencia del procesador turbo	5.2 GHz	Versión de Bluetooth	5.1
Núcleos de rendimiento	8	Puertos e Interfaces	
Núcleos eficientes	8	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	5
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.1 GHz	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.1 GHz	Cantidad de DisplayPorts	3
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.5 GHz	Versión de DisplayPort	1.2
Caché del procesador	30 MB	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	2
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	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 *	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 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	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Protección con contraseña	BIOS, Encendido, Supervisor
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tipos de BIOS	UEFI
Tipo de unidad óptica *	✗	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
		Tipo de producto *	Estación de trabajo

Medios de almacenaje		Software	
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Número de unidades SSD instalados	1	Idioma del sistema operativo	Español
SDD, capacidad	512 GB	Control de energía	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Fuente de alimentación *	230 W
NVMe	✓	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Factor de formato SSD	M.2	Condiciones ambientales	
Lector de tarjeta integrado	✗	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 T1000	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Certificados	
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Certificación	EPEAT Gold Registered ENERGY STAR 8.0 TCO Certified 9.0 RoHS compliant MIL-STD-810H
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Peso y dimensiones	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Ancho *	87 mm
Cantidad de puertos del adaptador gráfico Mini DisplayPort	4	Profundidad *	223 mm
Red		Altura *	202 mm
Ethernet *	✓	Peso *	3.6 kg
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,2500,100 Mbit/s	Contenido del empaque	
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Pantalla incluida *	✗
Wifi *	✓	Ratón incluido	✓
		Conectividad del ratón	Alámbrico
		Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico



0197532637146



197532637146

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.