



Computadora Lenovo ThinkStation P3 Ultra, Intel® Core™ i7, i7-13700, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

Lenovo ThinkStation P3 Ultra, Intel® Core™ i7, i7-13700, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: 30HBS08700

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Modelo del procesador: **i7-13700**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Tipo de producto: **Estación de trabajo**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de chasis: **Mini Tower**

Color del producto: **Negro**

Fuente de alimentación: **230 W**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA T1000**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Pantalla incluida: **No**

Profundidad: **223 mm**

Altura: **202 mm**

Ancho: **87 mm**

Peso: **3.6 kg**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **5**

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

Aspectos destacados

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

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Core™ i7

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i7 de 13ma Generación**

Modelo del procesador: **i7-13700**

Núcleos del procesador: **16**

Filamentos de procesador: **24**

Frecuencia del procesador turbo: **5.2 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **8**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.1 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.1 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.1 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.5 GHz**

Caché del procesador: **30 MB**

Tipo de caché en procesador: **Smart Cache**

Número de procesadores instalados: **1**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **219 W**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **4x SO-DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **4800 MHz**

No ECC: **Si**

Canales de memoria: **Doble canal**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Lector de tarjeta integrado: **No**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA T1000**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **8 GB**

Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**

Cantidad de puertos del adaptador gráfico Mini DisplayPort: **4**

Red

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **1000,2500,100 Mbit/s**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.1**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **5**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Cantidad de puertos Thunderbolt 4: **2**

Cantidad de DisplayPorts: **3**

Versión de DisplayPort: **1.2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

Diseño

Tipo de chasis: **Mini Tower**

Volumen: **3.9 L**

Colocación compatible: **Horizontal/Vertical**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Color del producto: **Negro**

Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel W680**

Chip de sonido: **Realtek ALC897-Q**

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **1**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido, Supervisor**

Tipos de BIOS: **UEFI**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Tipo de producto: **Estación de trabajo**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Idioma del sistema operativo: **Español**

Control de energía

Fuente de alimentación: **230 W**

Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **100 - 240 V**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **20 - 80%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **10 - 90%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3048 m**

Altitud no operativa: **0 - 12192 m**

Certificados

Certificación: **EPEAT Gold Registered ENERGY STAR 8.0 TCO Certified 9.0 RoHS compliant MIL-STD-810H**

Peso y dimensiones

Ancho: **87 mm**

Profundidad: **223 mm**

Altura: **202 mm**

Peso: **3.6 kg**

Contenido del empaque

Pantalla incluida: **No**

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Incluye teclado: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Link: <https://mcashop.mx/producto/537741/computadora-lenovo-thinkstation-p3-ultra-intel-core-i7-i7-13700-16-gb-512-gb-windows-11-pro-64-bit>