



Lenovo ThinkStation P3 Ultra SFF Intel® Core™ i9 i9-14900 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A2000 Windows 11 Pro Mini Tower Estación de trabajo Negro

Lenovo ThinkStation P3 Ultra SFF, Intel® Core™ i9, i9-14900, 32 GB, DDR5-SDRAM, 1 TB, Windows 11 Pro

SKU: 30HBS5NJ00

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Modelo del procesador: **i9-14900**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i9**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Tipo de producto: **Estación de trabajo**

Memoria interna máxima: **192 GB**

Memoria interna: **32 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 RTX A2000**

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 SFF. Familia de procesador: Intel® Core™ i9, Modelo del procesador: i9-14900. 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. Fuente de alimentación: 230 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: Estación de trabajo. Peso: 3.6 kg. Color del producto: Negro

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Core™ i9

Generación de procesadores: **Intel Core i9-14xxx**

Modelo del procesador: **i9-14900**

Núcleos del procesador: **24**

Filamentos de procesador: **32**

Frecuencia del procesador turbo: **5.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **16**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.4 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.3 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2 GHz**

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

Caché del procesador: **36 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: **32 GB**

Memoria interna máxima: **192 GB**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 32 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: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

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

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **1 TB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: M.2
Tamaño de la SSD M.2: 2280 (22 x 80 mm)
Lector de tarjeta integrado: No
Gráficos
Adaptador de gráficos discreto: Si
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): NVIDIA
Adaptador gráfico en tablero: Si
Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX A2000
Capacidad memoria de adaptador gráfico: 12 GB
Tipo de memoria de gráficos discretos: GDDR6
Número de adaptadores de gráficos discretos: 1
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)
Controlador LAN: Intel® I210-AT, Intel I225-LM
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**

Sistema de audio: **Audio de alta definición**

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**

Idioma del sistema operativo: **Español**

Control de energía

Fuente de alimentación: **230 W**

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

Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: **50 - 60 Hz**

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

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **MIL-STD-810H****Sustentabilidad**Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO****Peso y dimensiones**Ancho: **87 mm**Profundidad: **223 mm**Altura: **202 mm**Peso: **3.6 kg****Contenido del empaque**Ratón incluido: **Si**Conectividad del ratón: **Alámbrico**Incluye teclado: **Si**Conectividad del teclado: **Alámbrico****Exhibición**Pantalla incluida: **No**Link: <https://mcashop.mx/producto/640390/lenovo-thinkstation-p3-ultra-sff-intel-core-i9-i9-14900-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-rtx-a2000-windows-11-pro-mini-tower-estacion-de-trabajo-negro>