



WORKSTATION LENOVO THINKSTATION P3 TINY INTEL CORE I7-14700 16GB 512GB SSD NVIDIA T400 WINDOWS 11 PRO

La estacion de trabajo Lenovo ThinkStation P3 Tiny es un dispositivo compacto y potente, disenado para satisfacer las necesidades de profesionales en diversas areas. Equipado con un procesador Intel Core i7-14700, este modelo cuenta con 20 nucleos, de los cuales 8 son nucleos de rendimiento y 12 son nucleos eficientes, ofreciendo una frecuencia base de 2.1 GHz y una frecuencia turbo maxima de 5.4 GHz. La memoria RAM de 16 GB, tipo DDR5-SDRAM, permite un rendimiento fluido y eficiente en tareas multitarea. El sistema incluye una unidad de almacenamiento SSD de 512 GB, que proporciona un acceso rapido a los datos y una capacidad adecuada para la mayoría de las aplicaciones. La tarjeta grafica integrada es un modelo Intel UHD Graphics 770, complementada por una GPU discreta NVIDIA, que ofrece 4 GB de memoria dedicada, ideal para aplicaciones graficas y de disenao. La conectividad es amplia, con puertos de red Ethernet LAN que soportan velocidades de 10/100/1000 Mbit/s, asi como conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.1. En terminos de puertos, la ThinkStation P3 Tiny incluye multiples opciones: 4 puertos USB tipo A 3.1 (3.1 Gen 2), 2 puertos USB tipo A 3.0 (3.1 Gen 1), 1 puerto USB tipo C 3.1 (3.1 Gen 2), 1 puerto HDMI y 1 DisplayPort, lo que permite una facil conexion de dispositivos perifericos. El disenao de la estacion de trabajo es compacto, con un chasis de tipo Mini PC que tiene unas dimensiones de 179 mm de ancho, 182.9 mm de profundidad y 37 mm de altura, y un peso de solo 1.4 kg, lo que facilita su ubicacion en espacios reducidos. La fuente de alimentacion de 300 W asegura un funcionamiento eficiente y estable. El sistema operativo instalado es Windows 11 Pro, que proporciona un entorno moderno y seguro para el usuario. Ademas, incluye software de seguridad Norton Security Deluxe por 15 meses, lo que anade una capa adicional de proteccion. La ThinkStation P3 Tiny tambien cuenta con caracteristicas de seguridad, como proteccion mediante contrasena en la BIOS y en la unidad de disco duro, asi como un modulo de plataforma confiable (TPM). La calidad de audio es alta, gracias al chip de sonido Realtek ALC256-VB, y el sistema de audio de alta definicion garantiza una experiencia sonora satisfactoria. En resumen, la Lenovo ThinkStation P3 Tiny es una estacion de trabajo versatil y potente, ideal para profesionales que requieren un rendimiento confiable en un formato compacto. Su combinacion de hardware avanzado y conectividad robusta la convierte en una opcion destacada en el mercado de estaciones de trabajo.

- Medios de almacenaje
- Factor de formato SSD
- M.2
- Tamano de la SSD M.2
- 2280 (22 x 80 mm)
- Numero de unidades de almacenamiento instaladas
- 1
- Capacidad total HDD
- No disponible
- Unidad de almacenamiento
- SSD
- Interfaz
- PCI Express 4.0
- Capacidad total de almacenaje
- 512GB
- Numero de unidades SSD instalados
- 1
- NVMe
- Si
- Capacidad total SSD
- 512GB

Capacidad
512GB
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0
No disponible
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos
1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)
1
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto
Si
Version HDMI
2.1
Cantidad de puertos Thunderbolt 3
0
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)
4
Numero de puertos HDMI
1
Version de DisplayPort
1.4
Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)
0
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
2
Peso y dimensiones
Altura
37 mm
Profundidad
182.9 mm
Peso
1.4 kg
Ancho
179 mm
Memoria
Ranuras de memoria
2x SO-DIMM
Disposicion de la memoria
1 x 16 GB
Tipo de memoria interna
DDR5
Capacidad de memoria RAM
16GB
No ECC
Si
Memoria interna maxima
64GB
Velocidad de memoria del reloj
5600MHz
Canales de memoria

Doble canal
Otras características
Fabricante de procesador
Intel
Control de energía
Fuente de alimentación
300 W
Fuente de alimentación, voltaje de entrada
100 - 240 V
Diseño
Tipo de chasis
Mini PC
Nombre del color
Black
Volumen
1 Litro
Color del producto
Negro
Ranura para cable de seguridad
Si
Tipo de ranura de bloqueo del cable
Kensington
Software
Idioma del sistema operativo
Español
Sistema operativo instalado
Windows 11 Pro
Contenido del embalaje
Incluye teclado
Si
Pantalla incluida
No disponible
Software incluido
Norton Security Deluxe 15-month
Ratón incluido
Si
Conexión
Estandar Wi-Fi
Wi-Fi 6
Controlador LAN
Intel® I219-LM
Versión de Bluetooth
5.1
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
10 - 90%
Altitud no operativa
0 - 12192 m
Intervalo de temperatura operativa
10 - 35 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 60 Å°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
20 - 80%

Altitud de funcionamiento
0 - 3048 m

Procesador
Maxima potencia del turbo
219 W

Frecuencia del procesador turbo
5.40GHz

Numero de procesadores instalados
1

Nucleos de rendimiento
8

Cache del procesador
33MB

Familia de procesador
Intel Core

Modelo del procesador
i7-14700

Socket de procesador
LGA 1700

Tipos de memoria que admite el procesador
DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM

Nucleos eficientes
12

Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia
4.2 GHz

Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento
5.3 GHz

Tipo de cache en procesador
Smart Cache

Frecuencia base de los nucleos de rendimiento
2.1 GHz

Frecuencia base del nucleo eficiente
1.5 GHz

Generacion del procesador
Intel Core i7-14xxx

Numero de nucleos de procesador
20

Potencia base del procesador
65 W

Numero de filamentos de procesador
28

Contenido del empaque
Conectividad del teclado
Alambrico

Conectividad del raton
Alambrico

Impulsion optica
 Tipo de unidad optica
 No
 Desempeno
 Proteccion con contrasena
 BIOS, Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
 Tipo de producto
 Estacion de trabajo
 Proteccion mediante contrasena
 Si
 Sistema de audio
 Audio de alta definicion
 Circuito integrado de tarjeta madre
 Intel Q670
 Chip de sonido
 Realtek ALC256-VB
 Modulo de plataforma confiable (TPM)
 Si
 Graficos
 Adaptador de graficos discreto
 Si
 Discrete GPU manufacturer
 NVIDIA
 Cantidad de puertos del adaptador grafico Mini DisplayPort
 3
 Numero de adaptadores de graficos discretos
 1
 Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada
 Intel
 Modelo de graficos en tarjeta
 Intel UHD Graphics 770
 Graficos discretos memoria del adaptador
 4GB
 Modelo de adaptador de graficos discretos
 T400
 Adaptador grafico en tablero
 Si
 Fabricante de GPU
 NVIDIA
 On-board graphics adapter family
 Intel® UHD Graphics
 Tipo de memoria de graficos discretos
 GDDR6
 Conectividad
 Cantidad de DisplayPorts
 1
 Red
 Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos
 10/100/1000Mbit/s
 Ethernet

Si
Wifi
Si
Wi-Fi estandares
Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth
Si
Tipo de antena
2x2
Modelo de controlador WLAN
Intel Wi-Fi 6 AX201
WLAN controller manufacturer
Intel
Aprobaciones reguladoras
Certificacion
MIL-STD-810H
\$31,789.67MN