



WORKSTATION LENOVO THINKSTATION P3 TINY INTEL CORE I7-13700 16GB 512GB SSD NVIDIA T1000 WINDOWS 11 PRO

La Workstation Lenovo ThinkStation P3 Tiny es un equipo compacto y potente, diseñado para satisfacer las necesidades de profesionales que requieren un alto rendimiento en sus tareas diarias. Este modelo cuenta con un procesador Intel Core i7-13700, que ofrece una frecuencia base de 2.1 GHz y puede alcanzar hasta 5.2 GHz en modo turbo, gracias a sus 16 núcleos (8 de rendimiento y 8 eficientes) y 24 hilos, lo que garantiza un procesamiento fluido y eficiente. El sistema operativo instalado es Windows 11 Pro, lo que proporciona un entorno moderno y optimizado para el trabajo. La memoria RAM de 16 GB, tipo DDR5-SDRAM, opera a una velocidad de 5600 MHz y se encuentra dispuesta en un canal doble, permitiendo un acceso rápido a los datos. La capacidad máxima de memoria interna es de 64 GB, lo que permite futuras ampliaciones según las necesidades del usuario. En cuanto a almacenamiento, la ThinkStation P3 Tiny incluye una unidad SSD de 512 GB, que utiliza la interfaz NVMe para ofrecer velocidades de lectura y escritura superiores. La conectividad se ve reforzada por la presencia de múltiples puertos, incluyendo 4 puertos USB tipo A 3.1, 1 puerto USB tipo C 3.1, y 1 puerto HDMI 2.1, así como 4 puertos Mini DisplayPort, lo que facilita la conexión de diversos dispositivos y monitores. La tarjeta gráfica integrada es un modelo Intel UHD Graphics 770, complementada por una GPU discreta NVIDIA T1000 con 8 GB de memoria, lo que permite un rendimiento gráfico adecuado para aplicaciones de diseño y edición. La estación de trabajo también incluye un chip de sonido Realtek ALC256-VB, que proporciona audio de alta definición. La conectividad de red se asegura a través de Ethernet y Wi-Fi 6E (802.11ax), ofreciendo velocidades de transferencia de datos de hasta 1000 Mbit/s. Además, cuenta con Bluetooth 5.1 para la conexión de dispositivos inalámbricos. La seguridad del sistema se refuerza con un módulo de plataforma confiable (TPM) y protección mediante contraseña en la BIOS, unidad de disco duro y encendido. El diseño de la ThinkStation P3 Tiny es compacto, con dimensiones de 179 mm de ancho, 182.9 mm de profundidad y 37 mm de altura, y un peso de 1.4 kg, lo que facilita su integración en espacios reducidos. La fuente de alimentación de 300 W asegura un funcionamiento estable y eficiente, mientras que la certificación MIL-STD-810H garantiza su resistencia en entornos exigentes. La estación de trabajo opera en un rango de temperatura de 10 a 35 °C y puede funcionar a altitudes de hasta 3048 m. Su diseño incluye ranuras de memoria SO-DIMM y un sistema de bloqueo de cable Kensington para mayor seguridad física. La ThinkStation P3 Tiny es una solución ideal para quienes buscan un equilibrio entre potencia, portabilidad y eficiencia en el trabajo.

Medios de almacenaje

Factor de formato SSD

M.2

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
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 tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)
4
Numero de puertos HDMI
1
Version de DisplayPort
1.4
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 energia
Fuente de alimentacion

300 W

Fuente de alimentacion, 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

Espanol

Sistema operativo instalado

Windows 11 Pro

Arquitectura del sistema operativo

64-bit

Contenido del embalaje

Incluye teclado

Si

Pantalla incluida

No disponible

Raton incluido

Si

Conexion

Estandar Wi-Fi

Wi-Fi 6E

Version 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 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 60 Â°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

5.20GHz

Nucleos de rendimiento

8

Cache del procesador

30MB

Familia de procesador

Intel Core

Modelo del procesador

i7-13700

Socket de procesador

LGA 1700

Tipos de memoria que admite el procesador

DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM

Nucleos eficientes

8

Frecuencia del procesador

2.1 GHz

Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia

4.1 GHz

Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento

5.1 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 i7-13xxx

Numero de nucleos de procesador

16

Potencia base del procesador

65 W

Numero de filamentos de procesador

24

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
 4
 Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada
 Intel
 Modelo de graficos en tarjeta
 Intel UHD Graphics 770
 Graficos discretos memoria del adaptador
 8GB
 Modelo de adaptador de graficos discretos
 T1000
 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 6E (802.11ax)
 Bluetooth
 Si
 Tipo de antena
 2x2
 Modelo de controlador WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211
WLAN controller manufacturer
Intel
Aprobaciones reguladoras
Certificacion
MIL-STD-810H
\$29,342.35MN