

ThinkStation P3 Tower Gen 2

Projetado para máximo desempenho, este poderoso computador de trabalho apresenta processador Intel® CoreTM Ultra (Série 2) de até 125W e suporta placa gráfica NVIDIA® RTX 5000 da geração Ada, entregando velocidade excepcional para tudo, desde renderização 3D em tempo real até treinamento de modelos de IA. Com até 256GB de memória DDR5, ele capacita designers a manipular conjuntos CAD intrincados, permitindo que cientistas de dados processem grandes conjuntos de dados sem travamentos. Seja simulando cenários de engenharia ou editando vídeos em ultra-alta resolução, cada tarefa flui sem esforço graças à sua avançada capacidade de processamento.



Máquinas profissionais para usuários avançados

As estações de trabalho ThinkStation Série P3 oferecem computação de energia acessível com uma variedade de tecnologias de processador, compartimentos de expansão e suporte para várias unidades de armazenamento.

Conectividade confiável mantém equipes em sincronia, com Ethernet Gigabit e Wi-Fi 7 da Intel® para desempenho de rede rápido e estável. Profissionais otimizam multitarefa com suporte para múltiplas telas e conectividade versátil através de portas como USB-C®, USB-A, DisplayPortTM e HDMI.

Com até sete unidades de disco rígido e SSD, o sistema oferece armazenamento flexível. O TPM 2.0 discreto com certificação TCG garante segurança em nível de hardware, protegendo dados sensíveis em setores regulamentados.

Com suas poderosas capacidades, o formato da torre 27L é projetado para eficiência espacial, encaixando-se em espaços de trabalho profissional e permitindo fluxo de ar, atualizações futuras e integração de componentes de alto desempenho.

Atualizado 2026-JUL-21

Serviços

A Lenovo fornece serviços, dispositivos e soluções de infraestrutura de sustentabilidade personalizados do nosso amplo portfólio, trabalhando em estreita colaboração com você para apoiar os resultados desejados em todo o ciclo de vida da TI.



Acessórios

Mouse sem fio ThinkPad Essential



- Mouse sem fio de tamanho normal adequado para usuários destros e canhotos
- Conexão USB sem fio plug-and-forget de 2,4 GHz
- Sensor óptico e resolução de 12.000 DPI para experiência de rastreamento suave

PN: 4X30M56887

ThinkStation P3 Tower Gen 2

Performance

Processador
Up to one 125W Intel Core Ultra (Series 2) processor

Sistema operacional*
Windows 11 Pro
Windows 11 Home
Windows 11 Home Single Language
Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Ubuntu Linux LTS
Red Hat Enterprise Linux (certified only)

Placas gráficas
Supports up to one NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Workstation Edition; or up to two NVIDIA RTX 2000 Ada Generation

Chipset
Intel W880 chipset

Memória
Up to 256GB, four DDR5 DIMM slots

Storage
Up to 7 drives (3x SATA HDD / SSD + 4x M.2 SSD); or 6 drives (4x SATA HDD / SSD + 2x M.2 SSD)
- SATA HDD up to 4, up to 12TB each
- SATA SSD up to 4, up to 7.68TB each
- Gen 5 M.2 SSD up to 1, up to 4TB
- Gen 4 M.2 SSD up to 4, up to 4TB each

Fonte de alimentação*
500W 92% PSU, 80 PLUS Platinum qualified
750W 92% PSU, 80 PLUS Platinum qualified
1100W 92% PSU, 80 PLUS Platinum qualified

Design

Dimensões
180 x 370 x 415 mm (7.09 x 14.57 x 16.34 inches)

Peso
14.38 kg (31.70 lbs, maximum configuration)

Bays
Up to four disk bays:
- Bay 1 supports one 3.5" / 2.5" drive, standard
- Bay 2 supports one 3.5" / 2.5" drive, optional
- Bay 3 supports one 3.5" / 2.5" drive, optional
- Bay 4 supports one 3.5" / 2.5" drive, optional
- Front Access HDD Bay supports one 3.5" / 2.5" drive, optional, occupies Bay 3 location

Slots de expansão
One PCIe 5.0 x16
One PCIe 4.0 x16 (x4 lanes)
Two PCIe 3.0 x1
Three onboard M.2 slots (for SSD)
One single M.2 to PCIe adapter (for SSD)*
One M.2 slot (for WLAN)

Conectividade

Ethernet*
One onboard Gigabit Ethernet
Additional Ethernet options via PCIe adapter

WLAN + Bluetooth*
Intel Wi-Fi 7 BE200, 802.11be 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.4

Front ports
1x USB-C (USB 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2), data transfer only
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
2x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2)
1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
1x microphone (3.5mm)
1x SD card reader*

Rear ports
2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
1x HDMI 2.1 TMDS
2x DisplayPort 1.4
1x Ethernet (RJ-45)
1x line-out (3.5mm)
1x USB-C (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with DP function (Flex IO)*
1x HDMI 2.1 TMDS (Flex IO)*
1x DP 1.2 (Flex IO)*
1x VGA (Flex IO)*
1x parallel (via cable and PCIe bracket)*
1x USB-C (USB 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2)*
2x USB-C (USB4 40Gbps)*
2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)*
1x serial (via cable)*
4x serial (via 4-port serial expansion card, PCIe x1)*
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)*

Segurança e privacidade

Segurança
Discrete TPM 2.0
Cable lock*
E-lock*
Kensington Security Slot, 3 x 7 mm
Padlock Loop
Chassis intrusion switch*

Gerenciabilidade

Gerenciamento do sistema*
Intel vPro Enterprise with Intel AMT 16.0*

Certifications

Certificações sustentáveis
ENERGY STAR 9.0*
EPEAT 1.0 Gold Registered*
EPEAT 2.0 Gold Registered*
EPEAT 2.0 Silver Registered*
ErP Lot 3
RoHS compliant
TCO Certified, generation 10

Outras certificações
MIL-STD-810H military test passed

Items with * are optional and only available on selected models. As informações apresentadas aqui podem representar as configurações máximas possíveis para este produto, mas não refletem necessariamente o que está disponível em sua região. Pergunte ao seu representante ou verifique as especificações para números de peça específicos em sua região. ©2026 Lenovo. Os produtos estão disponíveis enquanto durarem os estoques. A Lenovo não é responsável por erros fotográficos ou tipográficos. Lenovo, o logotipo da Lenovo, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkBook, ThinkStation e ThinkVision são marcas registradas da Lenovo. Nomes de produtos e serviços de terceiros podem ser marcas registradas de terceiros. Dependendo de fatores como a capacidade de processamento de dispositivos periféricos, atributos de arquivo, configuração do sistema e ambientes operacionais, a taxa real de transferência de dados dos conectores USB pode variar e é normalmente mais lenta do que os padrões publicados.