

ThinkCentre neo 50s Gen 6

Projetado para multitarefas perfeitas e desempenho inteligente, este desktop aproveita o poder do Processador Intel® Core™ Ultra 7 com até 20 núcleos, oferecendo velocidade e eficiência notáveis. O Intel® AI Boost integrado com mais de 10 TOPS acelera fluxos de trabalho baseados em dados, ajudando profissionais a realizar tarefas complexas como análise de dados ou criação de conteúdo sem esforço. Com até 64GB de memória DDR5, aplicações pesadas funcionam suavemente sem travamentos, enquanto o Wi-Fi® 7 garante conectividade ultrarrápida e confiável, perfeita para projetos colaborativos e ferramentas baseadas em nuvem que exigem largura de banda ininterrupta.



Computação convencional para uma variedade de usos comerciais

O ThinkCentre Série Neo oferece às organizações gerenciamento aprimorado e recursos de segurança, além de opções adicionais de configuração e expansão.

Profissionais de criação e design beneficiam-se da placa gráfica NVIDIA® GeForce RTX™ 6GB, que oferece visuais e renderização de alta qualidade. Com suporte para dois monitores independentes e portas versáteis incluindo USB-A, USB-C, DisplayPort e HDMI, multitarefas e apresentações tornam-se eficientes.

Seguro e expansível, o desktop oferece até 2TB de armazenamento SSD para acesso rápido, com proteção TPM 2.0 e Kensington® Security Slot™. Clipe de cabo inteligente e interruptor de intrusão opcionais adicionam proteções práticas.

Com fator de forma compacto de 8,2L, o desktop otimiza o espaço de trabalho, adaptando-se aos escritórios e liberando espaço na mesa sem comprometer o desempenho.

Atualizado 2026-11-21

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

Viva-voz com fio Lenovo Go



- 2 conjuntos de microfones de longo alcance omnidirecionais certificados pelo Microsoft Teams
- Recursos plug-and-play portáteis e suporte PC UC sem esforço
- Vem com controle intuitivo com roda de volume, teclas táteis e LEDs legíveis

PN: 4XD1C82055, GXD1C82051

ThinkCentre neo 50s Gen 6

Performance

Processador
Intel Core Ultra 3 / 5 / 7 Processor (Series 2)

Sistema operacional*
Windows 11 Pro or Home
Windows 11 Home Single Language
Ubuntu Linux
No preload operating system

Placas gráficas
Intel Arc A310 LP Graphics
NVIDIA GeForce RTX 3050
Intel UHD Graphics (integrated)

Chipset
Intel B860 chipset

Memória
Up to 64GB DDR5-5600, two SODIMM slots

Storage
Up to three drives, 1x 3.5" HDD + 2x M.2 SSD
· 3.5" HDD up to 2TB
· M.2 SSD up to 1TB each

Óptico*
DVD-ROM or DVD±RW*

Áudio*
High Definition (HD) Audio
Single speaker, 1W x1*

Fonte de alimentação*
200W 90% adapter
260W 90% adapter

Design

Form factor
SFF (8.2L)

Dimensões
92.5 x 291.7 x 339.5 mm (3.6 x 11.5 x 13.4 inches)

Peso
Around 4.33 kg (9.55 lbs)

Cor
Raven Black

Bays
1x 3.5" disk bay

Slots de expansão
One PCIe 4.0 x16, low-profile, length ≤ 155mm, height ≤ 70mm
One PCIe 3.0 x1, low-profile, length ≤ 155mm, height ≤ 70mm
Three M.2 slots (one for WLAN, two for SSD)

Conectividade

Ethernet*
Gigabit onboard Ethernet

WLAN + Bluetooth*
802.11ax (Wi-Fi 6), 802.11ax (Wi-Fi 6E) or 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.2, 5.3 or 5.4
up to Realtek Wi-Fi 7 RTL8922AE, 802.11be, Bluetooth 5.4

Front ports
1x USB-C (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with 15W charging
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
1x microphone (3.5mm)

Rear ports
2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), one supports Smart Power On
1x HDMI 2.1 TMDS
1x DisplayPort 1.41
x Ethernet (RJ-45)
1x line-out (3.5mm)
1x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), via 2-port USB expansion card, PCIe x1
1x parallel
1x serial
1x 2nd serial

Segurança e privacidade

Segurança
Discrete TPM 2.0
Smart Cable Clip*
Kensington Security Slot
Padlock Loop
Chassis Intrusion Switch*

Gerenciabilidade

Gerenciamento do sistema*
Non-vPro

Environmental

Material
85% post-consumer content (PCC) recycled acrylonitrile butadiene styrene (ABS) used in the chassis
90% PIC recycled plastic EPE cushion
30% ocean-bound plastic (OBP) used in the device bag
Forest Stewardship Council (FSC) certified carton

Serviços

Garantia básica
Up to 1-year limited onsite service

Certifications

Certificações sustentáveis
ENERGY STAR 9.0*
EPEAT 1.0 Gold Registered*
RoHS / WEEE / REACH

Outras certificações
TÜV Rheinland Low Noise*
TÜV Rheinland Ultra Low Noise*

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.