

ThinkPad P1 Gen 8

Projetada para profissionais de negócios avançados, esta estação de trabalho móvel combina desempenho inovador e design moderno para potencializar os fluxos de trabalho mais exigentes. Com o Processador Intel® Core Ultra 5/7/9 da Série H (Série 2), oferece velocidade acelerada por IA e multitarefa perfeita em aplicações empresariais. O formato elegante com bordas ultra-estreitas maximiza o espaço da tela para visualização de dados, programação e design, enquanto o chassi de alumínio sustentável oferece durabilidade e sofisticação eco-consciente. Além disso, com suporte para até 64GB (1x 64GB LPCAMM2) de memória, profissionais podem gerenciar facilmente simulações em grande escala, projetos CAD e análises avançadas, garantindo produtividade fluida onde quer que os negócios os levem.



Máquinas profissionais para usuários avançados

Ideal para usuários de negócios com fluxos de trabalho computacionais intensos. A Lenovo define o padrão com gráficos avançados e CPUs multicore, garantindo confiabilidade máxima em estações de trabalho móveis, mesmo remotamente.

Uma tela OLED Tandem de 16" com resolução 3.2K opcional oferece visuais realistas e clareza excepcional, ideal para profissionais que dependem de detalhes precisos. Com contraste de 100.000:1, garante pretos profundos e realces brilhantes.

Equipado com GPUs NVIDIA® RTX PRO 1000 ou 2000 Geração Blackwell discretas, o sistema oferece desempenho de computação paralela acelerada para processamento mais rápido de dados, modelagem avançada e visualização de alta qualidade.

As GPUs discretas NVIDIA® RTX PRO 1000 e 2000 Geração Blackwell são otimizadas para fluxos de trabalho criativos, oferecendo desempenho aprimorado em renderização, gerenciamento de camadas e pré-visualizações em tempo real.

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

Teclado dividido sem fio Lenovo Go



- Teclado dividido verdadeiramente ergonômico com teclas de interruptor de tesoura, táteis e responsivas
- Deslocamento de 13 graus para digitação direta e conforto para pescoço e ombros
- Tenda vertical de 11 graus para uma postura de digitação mais natural

PN: 4Y41C33748~4Y41C33789

Mouse vertical sem fio Lenovo Go



- Mouse de seis botões, incluindo dois botões laterais programáveis e um sensor IR
- Design vertical verdadeiramente ergonômico com um punho vertical de 45 graus feito de material de cortiça tratada
- DPI ajustável de 800, 1.600, 2.400 DPI e conexão de dongle sem fio de 2,4 GHz

PN: 4Y51C33792

ThinkPad P1 Gen 8

Performance

Processador
Intel H Series Core Ultra 5 / 7 / 9 Processor (Series 2)

AI PC Category*
AI-Ready Workstations

Sistema operacional*
Windows 11 Pro
Windows 11 Home
Windows 11 Home Single Language
Fedora Linux
Ubuntu Linux
Red Hat Enterprise Linux (certified only)

NPU*
Integrated Intel AI Boost, up to 13 TOPS

Placas gráficas
Intel Arc Graphics eligible (integrated)
NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation Laptop GPU
NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Generation Laptop GPU

Memória
Up to 64GB LPDDR5x-7467, 1x LPCAMM2 connector

Storage
Up to two M.2 2280 Gen 5 Performance SSD; up to 8TB total, 4TB each

Áudio*
High Definition (HD) Audio
Stereo speakers, 2W x2, Dolby Atmos
Dual-microphone array, far-field, Dolby Voice

Câmera*
5.0MP + IR with privacy shutter and Computer Vision Human Presence Detection on Image Signal Processor (ISP), temporal noise reduction

Bateria
90Wh battery, Rapid Charge

Adaptador de energia*
140W USB-C GaN adapter, PD 3.1

Design

Tela
16" WUXGA (1920x1200) IPS Anti-glare
- 500nits, 100% sRGB, 60Hz, Low Power, Eyesafe, TÜV Low Blue Light
16" WQUXGA (3840x2400) IPS Anti-glare
- 800nits, 100% DCI-P3, 60Hz, DisplayHDR 400, Dolby Vision, Eyesafe, TÜV Low Blue Light
16" 3.2K (3200x2000) Tandem OLED AGARAS
- 600nits, 100% DCI-P3, 40-120Hz, DisplayHDR 600, Dolby Vision, Eyesafe, TÜV Low Blue Light, Touch

Teclado
6-row, spill-resistant, Copilot key, backlight

Touchpad
TrackPoint pointing device and glass surface Haptic Touchpad,
85 x 135 mm (3.35 x 5.31 inches)

Dimensões
354.3 × 241.0 × 9.9 / 15.8 (front / rear), 20.6 (maximum) mm
13.95 x 9.49 x 0.39 / 0.62 (front / rear), 0.81 (maximum) inches

Peso
Starting at 1.84 kg / (4.06 lbs)

Cor
Black

Case material
Aluminium (top), aluminium (bottom)

Conectividade

WLAN + Bluetooth*
Intel Wi-Fi 7 BE201, 802.11be, Bluetooth 5.4

NFC
Near Field Communication*

Ports
1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On 1x HDMI 2.1, up to 8K/60Hz 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) 1x SD Express 7.0 card reader 2x Thunderbolt 5, with USB PD 3.1 1x Thunderbolt 4, with USB PD 3.1 1x Ethernet (2.5GbE RJ-45), via Lenovo USB-C to Ethernet Adapter (2.5Gbps)*

Segurança e privacidade

Segurança
Discrete TPM 2.0
Kensington Nano Security Slot
Smart card reader*
Touch style MOC fingerprint reader*
Camera privacy shutter*
IR camera for Windows Hello (facial recognition)*
Computer Vision-based User Presence Sensing*

Gerenciabilidade

Gerenciamento do sistema*
Intel vPro Enterprise*

Environmental

Material
90% Recycled Magnesium Aluminum C Cover
75% Recycled Aluminum A Cover
55% Recycled Aluminum D Cover
50% PCC Plastic D Cover (Attached Internal Components)
90% PCC Plastic 140W AC Adapter
46% Total PCC PlasticPlastic Free Packaging with 90% Recycled and / or FSC Certified Content

Certifications

Certificações sustentáveis
ENERGY STAR 9.0
EPEAT Gold Registered
TCO Certified, generation 10
RoHS compliant

Outras certificações
Intel Evo Platform*
Eyesafe Certified 2.0
TÜV Rheinland Low Blue Light
MIL-STD-810H

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.