

# 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

|                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Processador</b><br>Intel H Series Core Ultra 5 / 7 / 9 Processor (Series 2)                                                                                                   |
| <b>AI PC Category*</b><br>AI-Ready Workstations                                                                                                                                  |
| <b>Sistema operacional*</b><br>Windows 11 Pro<br>Windows 11 Home<br>Windows 11 Home Single Language<br>Fedora Linux<br>Ubuntu Linux<br>Red Hat Enterprise Linux (certified only) |
| <b>NPU*</b><br>Integrated Intel AI Boost, up to 13 TOPS                                                                                                                          |
| <b>Placas gráficas</b><br>Intel Arc Graphics eligible (integrated)<br>NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation Laptop GPU<br>NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Generation Laptop GPU |
| <b>Memória</b><br>Up to 64GB LPDDR5x-7467, 1x LPCAMM2 connector                                                                                                                  |
| <b>Storage</b><br>Up to two M.2 2280 Gen 5 Performance SSD; up to 8TB total, 4TB each                                                                                            |
| <b>Áudio*</b><br>High Definition (HD) Audio<br>Stereo speakers, 2W x2, Dolby Atmos<br>Dual-microphone array, far-field, Dolby Voice                                              |
| <b>Câmera*</b><br>5.0MP + IR with privacy shutter and Computer Vision Human Presence Detection on Image Signal Processor (ISP), temporal noise reduction                         |
| <b>Bateria</b><br>90Wh battery, Rapid Charge                                                                                                                                     |
| <b>Adaptador de energia*</b><br>140W USB-C GaN adapter, PD 3.1                                                                                                                   |

## Design

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tela</b><br>16" WUXGA (1920x1200) IPS Anti-glare<br>- 500nits, 100% sRGB, 60Hz, Low Power, Eyesafe, TÜV Low Blue Light<br>16" WQUXGA (3840x2400) IPS Anti-glare<br>- 800nits, 100% DCI-P3, 60Hz, DisplayHDR 400, Dolby Vision, Eyesafe, TÜV Low Blue Light<br>16" 3.2K (3200x2000) Tandem OLED AGARAS<br>- 600nits, 100% DCI-P3, 40-120Hz, DisplayHDR 600, Dolby Vision, Eyesafe, TÜV Low Blue Light, Touch |
| <b>Teclado</b><br>6-row, spill-resistant, Copilot key, backlight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Touchpad</b><br>TrackPoint pointing device and glass surface Haptic Touchpad, 85 x 135 mm (3.35 x 5.31 inches)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dimensões</b><br>354.3 × 241.0 × 9.9 / 15.8 (front / rear), 20.6 (maximum) mm<br>13.95 x 9.49 x 0.39 / 0.62 (front / rear), 0.81 (maximum) inches                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Peso</b><br>Starting at 1.84 kg / (4.06 lbs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cor</b><br>Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Case material</b><br>Aluminium (top), aluminium (bottom)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Conectividade

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WLAN + Bluetooth*</b><br>Intel Wi-Fi 7 BE201, 802.11be, Bluetooth 5.4                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>NFC</b><br>Near Field Communication*                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ports</b><br>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

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

## Gerenciabilidade

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>Gerenciamento do sistema*</b><br>Intel vPro Enterprise* |
|------------------------------------------------------------|

## Environmental

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

## Certifications

|                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Certificações sustentáveis</b><br>ENERGY STAR 9.0<br>EPEAT Gold Registered<br>TCO Certified, generation 10<br>RoHS compliant |
| <b>Outras certificações</b><br>Intel Evo Platform*<br>Eyesafe Certified 2.0<br>TÜV Rheinland Low Blue Light<br>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.