

ThinkBook 16p G6 IAX

Impulsionado por um processador Intel® HX Series Core Ultra 9 e acelerado por até 36 TOPS de desempenho de IA, este poderoso notebook redefine a produtividade de profissionais móveis. Engenheiros e designers 3D experimentam modelagem e simulação fluidas com gráficos NVIDIA® GeForce RTXTM 5070, enquanto criativos se beneficiam de renderização ultra-responsiva usando até 64GB de memória DDR5. Cientistas de dados lidam com enormes conjuntos de dados com eficiência e arquitetos alternam facilmente entre ferramentas de design e aplicativos de colaboração em tempo real. Onde quer que o trabalho os leve, profissionais podem contar com o desempenho excepcional deste notebook.



Dispositivos Lenovo que são uma classe à parte

O ThinkBook combina o estilo e a experiência do usuário de dispositivos de consumo com a segurança e o suporte de nível empresarial do ThinkPad.

Uma tela de 16" com resolução opcional de 3.2K e calibração de cor X-Rite® garante precisão visual. Múltiplas portas USB-A, USB-C®, DisplayPortTM e HDMI oferecem suporte para periféricos, enquanto o Intel® Wi-Fi® 6 assegura conectividade sem fio rápida e estável.

Com até 4TB de armazenamento em SSD, profissionais podem armazenar localmente arquivos extensos sem comprometer o desempenho. O TPM 2.0 integrado e o leitor de impressão digital protegem informações confidenciais.

Para usuários móveis, o desempenho é crucial. Com Intel® HX Series Core Ultra 9, aceleração de IA e gráficos RTXTM 5070, este dispositivo lida com tarefas exigentes, garantindo eficiência além de peso ou tamanho.

Atualizado 2026-[illegible]-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

Teclado e mouse com fio Lenovo Essential



- Combo de teclado e mouse com fio USB. Teclas estilo chiclete de perfil baixo, indicadores LED e pés ajustáveis
- Teclado resistente a respingos com membrana à prova d'água para proteção contra respingos acidentais
- Mouse com sensor óptico de 1.000 DPI e roda de rolagem para controle preciso

PN: 4X30l79883

ThinkBook 16p G6 IAX

Performance

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

AI PC Category*
AI PC

Sistema operacional*
Windows 11 Pro or Home

NPU*
Integrated Intel AI Boost, up to 13 TOPS
M.2 2280 discrete NPU card, up to 32 TOPS*

Placas gráficas
NVIDIA GeForce RTX 5060
NVIDIA GeForce RTX 5070

Chipset
Intel HM870 chipset

Memória
Up to 64GB DDR5-6400, 2x CSODIMM
Up to 64GB DDR5-5600, 2x SODIMM

Storage
Up to two M.2 PCIe NVMe SSD
M.2 2280 SSD up to 2TB each

Áudio*
High Definition (HD) Audio
2W x2 woofers and 2W x2 tweeters, Dolby Atmos, sound by harman/kardon, Smart Amplifier (AMP)
Dual-microphone array with noise-cancelling

Câmera*
FHD 1080p + IR hybrid, with privacy shutter

Bateria
85Wh (up to 5.35 hr) battery, Rapid Charge Pro

Adaptador de energia*
300W slim tip adapter*

Design

Tela
16" 2.5K (2560x1600) IPS Anti-glare 16:10
- 500nits, 100% DCI-P3, 240Hz, Dolby Vision, DisplayHDR 400 Eyesafe, X-Rite factory color calibration
16" 3.2K (3200x2000) IPS Anti-glare 16:10
- 500nits, 100% DCI-P3, 165Hz, Dolby Vision, Eyesafe, X-Rite factory color calibration

Screen-to-Body Ratio
93%

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

Touchpad
Glass surface Haptic touchpad or touchpad
80 x 135 mm (3.15 x 5.31 inches)

Dimensões
354.6 x 256.2 x 17.9 mm (13.96 x 10.09 x 0.70 inches)

Peso
Starting at 2.1 kg (4.63 lbs)

Cor
Luna grey, dual-tone design

Case material
Aluminium (top)
Aluminium (bottom)

Recursos especiais
AI Chip: LA3
Modern Standby

Conectividade

WLAN + Bluetooth*
802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

Ports
2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On
2x Thunderbolt 4, with USB PD 95-100W & DP 2.1
1x HDMI 2.1, up to 8K/60Hz
1x SD card reader
1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
1x Slim tip power connector
1x Magic Bay (pogo pin connector)

Acoplamento
Docking support via Thunderbolt / USB-C

Segurança e privacidade

Segurança
Firmware TPM 2.0
Kensington Nano Security Slot
Touch style MOC fingerprint reader on smart power button
Camera privacy shutter
IR camera for Windows Hello (facial recognition)

Environmental

Material
50% recycled aluminum alloy on bottom cover
25% PCC recycled plastic used in the battery pack enclosure
50% PCC recycled plastic used in key caps
30% PCC recycled plastic used in speaker enclosure
100% use of paper in cushion, screen sheet, bag, carton handle, and sealing label
FSC certified content in carton box and accessory box

Certifications

Certificações sustentáveis
ENERGY STAR 9.0
EPEAT 1.0 Gold Registered
ErP Lot 6/26
TCO Certified, generation 10
RoHS compliant

Outras certificações
Pantone SkinTone Validated
Pantone Validated
TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Eyesafe Certified 2.0
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.