

ThinkBook 16 G9 AHP



Projetado para profissionais que transitam entre escritórios de clientes, espaços criativos e ambientes de campo, este laptop combina agilidade de processamento, memória robusta e conectividade ultrarrápida para manter todos os fluxos de trabalho sincronizados. Equipado com processador AMD Ryzen™ 7 da Série 200 e suportado por até 64GB de memória DDR5, gerencia facilmente análises, criação de conteúdo e multitarefas. O acesso contínuo a ferramentas na nuvem torna-se eficiente com Wi-Fi® 7, garantindo colaboração ininterrupta e transições mais rápidas durante tarefas móveis exigentes. Oferece desempenho consistente e confiável em diversos cenários profissionais.

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.

Com gráficos Intel® UHD opcionais, a tela de 16" aprimora revisões de design, depuração de código e interpretação de dados. Resolução WUXGA, toque in-cell, 400 nits de brilho e 100% sRGB oferecem clareza, enquanto o suporte para 4 displays independentes potencializa multitarefas.

Com SSD de até 4TB para acesso rápido a arquivos, TPM 2.0 discreto, leitor de impressão digital opcional, design match-on-chip e câmera IR garantem segurança ideal para fluxos móveis.

Projetado com sustentabilidade, atende aos padrões ENERGY STAR® 9.0 e possui certificação EPEAT™ Gold, garantindo eficiência energética excepcional que minimiza o consumo de energia, apoiando operações ecológicas para profissionais móveis.

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

ThinkBook 16 G9 AHP

Performance

Processador
AMD Ryzen 3 / 5 / 7 200 Series Processor

AI PC Category*
AI PC

Sistema operacional*
Windows 11 Pro or Home

NPU*
Integrated AMD Ryzen AI, up to 16 TOPS*

Placas gráficas
AMD Radeon 740M (integrated)
AMD Radeon 780M (integrated)

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

Storage
Up to two M.2 PCIe NVMe SSD
M.2 2242 SSD up to 2TB
M.2 2280 SSD up to 2TB

Áudio*
High Definition (HD) Audio
Stereo speakers, 2W x2, Dolby Audio
Dual-microphone array with noise-cancelling

Câmera*
FHD 1080p + IR hybrid, with privacy shutter
5.0MP, with privacy shutter

Bateria
48Wh or 71Wh battery, up to 13.68 hr
48Wh battery supports Rapid Charge Pro

Adaptador de energia*
65W USB-C adapter, PD 3.0
65W USB-C slim adapter, PD 3.0

Design

Tela
16" WUXGA (1920x1200) IPS Anti-glare 16:10
- 400nits, 45% NTSC, 60Hz
- 400nits, 100% sRGB, 120Hz, In-cell touch
16" WQXGA (2560x1600) IPS Anti-glare 16:10
- 400nits, 100% sRGB, 120Hz, TCON

Screen-to-Body Ratio
90%

Teclado
6-row, spill-resistant, numeric keypad, Copilot Key, optional backlight

Touchpad
Mylar surface touchpad
75 x 120 mm (2.95 x 4.72 inches)

Dimensões
356 x 253.5 x 17.5 mm (14.01 x 9.98 x 0.69 inches)

Peso
Starting at 1.7 kg (3.75 lbs)

Cor
Arctic grey, dual-tone design
Cosmic blue, dual-tone design

Case material
Aluminium (top)
PC-ABS (bottom)

Recursos especiais
Modern Standby

Conectividade

Ethernet*
Gigabit onboard Ethernet

WLAN + Bluetooth*
802.11ax (Wi-Fi 6), 802.11be (Wi-Fi 7)
Bluetooth 5.2 or 5.4
Up to Wi-Fi 7, 802.11be, Bluetooth 5.4

Ports
1x USB-A (USB 5Gbps)
1x USB-A (USB 5Gbps), Always On
2x USB-C (USB4 40Gbps), with USB PD 45-65W & DP 1.4a
1x HDMI 2.1, up to 4K/60Hz
1x SD card reader
1x Ethernet (RJ-45)
1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Acoplamento
Docking support via USB-C

Segurança e privacidade

Segurança
Discrete TPM 2.0
Kensington Nano Security Slot
Touch style fingerprint reader on power button, match-on-chip
Camera privacy shutter
IR camera for Windows Hello (facial recognition)*

Environmental

Material
Models with EPEAT 1.0 Gold Registered:
30% PCC recycled plastic used in the battery pack enclosure
100% recycled cobalt used in the battery cell
50% PCC recycled plastic used in key caps
90% PCC recycled plastic used in speaker
90% PCC recycled plastic used in standard 65W adapter
Plastic free packaging (EMEA & NA only)
Dry pressed pulp cushion
100% use of paper screen sheet
90% recycled content in OBP bag
Bamboo fiber bag (EMEA & NA only)
FSC certified content in carton box
Models with EPEAT 2.0 Gold Registered:
30% PCC recycled plastic on bottom cover
30% PCC recycled plastic used in the battery pack enclosure
100% recycled cobalt used in the battery cell
50% PCC recycled plastic used in key caps
90% PCC recycled plastic used in speaker
90% PCC recycled plastic used in standard 65W adapter
Plastic free packaging
Dry pressed pulp cushion
100% use of paper screen sheet
Bamboo fiber bag
FSC certified content in carton box

Certifications

Certificações sustentáveis
ENERGY STAR 9.0
EPEAT 1.0 Gold Registered (MT 21UT)
EPEAT 2.0 Gold Registered (MT 22D4)
ErP Lot 6/26
TCO Certified, generation 10
RoHS compliant

Outras certificações
TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)*
TÜV Rheinland Low Blue Light (Software 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.