

ThinkBook 16 G9 IRL

Impulsionado pela inovação, este laptop redefine o desempenho para profissionais móveis que lidam com cargas de trabalho exigentes e ambientes dinâmicos. Alimentado por processador Intel® H Series Core 7, oferece velocidade incomparável para simulações de design, modelagem de dados ou renderização de conteúdo em tempo real. Com até 64GB de memória DDR5, a multitarefa entre aplicações complexas torna-se fluida, garantindo transições suaves entre ferramentas criativas ou plataformas analíticas. E com Wi-Fi® 7, profissionais podem conectar-se, colaborar e compartilhar arquivos grandes instantaneamente, seja no escritório ou em campo.



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.

Excelência visual encontra flexibilidade com gráficos Intel® UHD opcionais e display vibrante de 16" com resolução WUXGA (1920x1200) opcional, toque in-cell, até 400 nits de brilho e 100% de precisão de cor sRGB. Suporta até 4 displays independentes, perfeito para fluxos multi-tela.

Para quem gerencia projetos vastos ou recursos criativos, o armazenamento SSD de até 4TB garante acesso rápido a arquivos essenciais. TPM 2.0 discreto, leitor de impressão digital opcional e câmera IR protegem cada login.

Projetado com sustentabilidade em mente, atende aos padrões ENERGY STAR® 9.0 e é registrado EPEAT™ Gold, garantindo eficiência energética excepcional que minimiza o consumo de energia e apoia operações ecologicamente corretas.

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

ThinkBook 16 G9 IRL

Performance

Processador
Intel H Series Core 5 / 7 Processor (Series 2)
Intel U Series Core 3 Processor (Series 1)
13th Generation Intel H Series Core i5 Processor

Sistema operacional*
Windows 11 Pro or Home

Placas gráficas
Intel UHD Graphics
Intel Graphics (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 10.98 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

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

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

Recursos especiais
Modern Standby

Conectividade

Ethernet*
Gigabit onboard Ethernet

WLAN + Bluetooth*
802.11ax (Wi-Fi 6 or Wi-Fi 6E), 802.11be (Wi-Fi 7)
Bluetooth 5.2, 5.3 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
1x USB-C (USB 10Gbps), with USB PD 45-65W & DP 1.4
1x Thunderbolt 4, with USB PD 45-65W & DP 1.4
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 Thunderbolt / 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
30% PCC recycled plastic used in the battery pack enclosure
50% PCC recycled plastic used in key caps
30% PCC recycled plastic used in speaker
90% PCC recycled plastic used in standard 65W adapter
Plastic free packaging (for EMEA & NA)
Dry pressed pulp cushion
90% recycled content in OBP bag or bamboo fiber bag
FSC certified content in carton 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
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.