

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.

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.