

ThinkBook 16 G8 IAL

Projetado para profissionais que precisam de potência, eficiência e mobilidade perfeita, este ThinkBook oferece desempenho ultra rápido com processador Intel® U series ou H series Core Ultra 5/7 e gráficos integrados Intel® ArcTM 130T ou 140T. Seja gerenciando equipes remotas, lidando com modelos financeiros complexos ou criando apresentações para clientes em movimento, ele garante multitarefas suaves, eficiência impulsionada por IA e segurança empresarial. Com até 64GB de memória DDR5-5600 e armazenamento SSD de 4TB, experimente fluxos de trabalho ultrarrápidos, análises de dados em tempo real e colaboração segura, onde quer que os negócios o levem.



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.

Desfrute de uma tela WUXGA (1920x1200) de 16" com multitoque, 300 nits de brilho e contraste de 1000:1 para nitidez impressionante. Ideal para apresentações e criação de conteúdo, oferece imagens nítidas e interações precisas, melhorando a produtividade em qualquer ambiente de trabalho.

Mantenha-se energizado com uma bateria de 71Wh, carregando 80% em uma hora. Com apenas 1,7 kg, é ultraportátil. Wi-Fi® 6E, Bluetooth® 5.3 e cartão M.2 garantem conectividade rápida, mantendo-o produtivo.

Foi projetado para eficiência energética, obtendo certificação EPEAT Gold e ENERGY STAR 9.0. Em conformidade com os padrões ErP Lot 6/26, ele minimiza o consumo de energia mantendo alto desempenho para tarefas de produtividade.

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.



Premier Support Plus

- Helping IT predict and prevent device downtime
- Elite 24x7 expert support empowers IT and users alike
- AI insights help resolve issues before they impact business

Acessórios

Mouse silencioso ThinkBook Bluetooth



- Mouse Bluetooth com botões silenciosos para operação sem ruídos
- Design discreto adequado para usuários destros e canhotos
- 4 botões, rolagem bidirecional com fácil ajuste de DPI: 2400, 1600, 800

PN: 4Y50X88824

ThinkBook 16 G8 IAL

Performance

Processador
Intel H Series Core Ultra 5 / 9 Processor (Series 1)
Intel U or H Series Core Ultra 5 / 7 Processor (Series 2)

AI PC Category*
AI PC

Sistema operacional*
Windows 11 Pro or Home

NPU*
Integrated Intel AI Boost, up to 13 TOPS

Placas gráficas
Intel Graphics (integrated)
Intel Arc 130T GPU (integrated)
Intel Arc 140T GPU (integrated)

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

Storage
Up to 2TB M.2 2280 PCIe NVMe SSD
(system supports two M.2 slots)

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

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

Bateria
45Wh (up to 7.7 hr) battery, Rapid Charge Pro
71Wh (up to 14 hr) battery, Rapid Charge

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
- 300nits, 45% NTSC, 60Hz
- 300nits, 45% NTSC, 60Hz, 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

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), Bluetooth 5.2 or 5.3
Up to Intel Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth 5.3

Ports
1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On
1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with USB PD 45-65W & DP 1.4
1x USB-C (Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps), with USB PD 45-65W & DP 2.1
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
Firmware TPM 2.0
Kensington Nano Security Slot
Touch style fingerprint reader on smart power button*
Camera privacy shutter
IR camera for Windows Hello (facial recognition)*

Environmental

Material
15% PCC recycled plastic used in the cover frame
25% PCC recycled plastic used in the battery frame
50% PCC recycled plastic used in keycaps
30% PCC recycled plastic used in speaker
90% PCC recycled plastic used in standard 65W adapter
FSC certified content in carton box and accessory box
Dry pressed pulp cushion
Bamboo fiber bag (for NA / EMEA)
Bamboo fiber screen sheet
90% recycled content in OBP bag

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.