

ThinkBook 16 G7 ARP

Construído para os profissionais híbridos da nova geração, este ThinkBook de 16" atende e excede as expectativas. Seja alternando entre aplicativos, editando vídeos ou jogando seu jogo favorito, o processador AMD Ryzen 7 e a placa de vídeo AMD Radeon 680M embutidos trazem mais velocidade e fluidez para tudo o que você fizer. Aproveite visuais realistas e sem atraso com sua tela WUXGA com 100% de gama de cores sRGB. Além disso, a solução de software TÜV Low Blue Light ajuda a manter seus olhos confortáveis durante longas sessões, reduzindo as emissões de luz azul.



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.

Conecte-se com amigos, familiares ou colegas globalmente usando recursos multimídia. Desfrute de áudio imersivo com alto-falantes estéreo Dolby e tenha uma ótima aparência com a câmera FHD 1080p de foco fixo e obturador de privacidade.

Os recursos Wi-Fi 6E e Bluetooth 5.3 permitem conectividade sem fio super-rápida, enquanto as portas USB-A, USB-C e HDMI 2.1 possibilitam transferência de dados, fornecimento de energia e conectividade periférica sem problemas.

Alterne entre aplicativos, edite vídeos ou jogue seu jogo favorito, o processador AMD Ryzen 7 e os gráficos AMD Radeon 680M a bordo trazem mais velocidade e fluidez para tudo o que você faz.

Atualizado 2026-11-21

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

Teclado numérico sem fio Lenovo Go



- Teclado numérico com 21 teclas e interruptor de tesoura líder da categoria
- Design minimalista com perfil ultrafino de 13 mm com teclas de produtividade dedicadas (Calculadora, Tab, Equal, Esc)
- Recarregável, até 3 meses de uso em uma única carga (pode variar de acordo com o uso)

PN: 4Y41C33791, GY41C33979

ThinkBook 16 G7 ARP

Performance

Processador
AMD Ryzen 3 / 5 / 7 7000 Series Processor
AMD Ryzen 5 / 7 100 Series Processor

Sistema operacional*
Windows 11 Pro or Home

Placas gráficas
AMD Radeon 660M (integrated)
AMD Radeon 680M (integrated)

Memória
Up to 64GB DDR5-4800, 2x SODIMM

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

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

Câmera*
HD 720p, with privacy shutter
FHD 1080p, with privacy shutter
FHD 1080p + IR hybrid, with privacy shutter

Bateria
45Wh (up to 7.23 hr) battery, Rapid Charge Pro
71Wh (up to 12.75 hr) battery

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
- 300nits, 100% sRGB, 60Hz, Eyesafe

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 or Wi-Fi 6E), 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 (USB4 40Gbps), 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 USB-C

Segurança e privacidade

Segurança
Discrete TPM 2.0*
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
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
90% PCC recycled plastic used in standard 65W adapter
97% recycled content in PIC cushion
90% recycled content in OBP bag
FSC certified content in carton box

Certifications

Certificações sustentáveis
ENERGY STAR 9.0
EPEAT Gold Registered
ErP Lot 6/26
TCO Certified 9.0
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.