

# ThinkBook 15 G4 IAP

Este elegante notebook de 15,6 pol. tem tudo o que os profissionais modernos exigem em seus dispositivos de trabalho. Ele é equipado com processadores Intel Core de 12ª geração com placa gráfica Intel Iris Xe integrada e NVIDIA GeForce separada – o que significa que ele renderiza visuais realistas proporcionando um desempenho fluido ao trabalhar em aplicativos pesados. A tecla de toque SmartPower On substitui o botão liga/desliga, garantindo autenticação biométrica sempre que alguém usa o dispositivo. A conectividade Wi-Fi 6 permite que você fique conectado com a velocidade ideal, mesmo em locais com muitos dispositivos.



## 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.

A tela FHD de 15,6 pol. com brilho de até 300 nits garante que as imagens sejam detalhadas e tudo na tela seja da mais alta qualidade. Atenda a chamadas com qualidade de som superior sem qualquer ruído de fundo, graças aos microfones de cancelamento de ruído baseado em IA com alto-falantes estéreo Dolby Audio.

A tela LCD 188PPI 2,5K garante que as imagens sejam detalhadas e que tudo na tela seja da mais alta qualidade. Há também calibração opcional de cores de fábrica certificada pela X-Rite.

Webcam integrada com tampa de privacidade, alto-falantes duplos com AudioEFX da Harman, microfones de matriz dupla com tecnologia de cancelamento de ruído baseada em IA e teclas de atalho dedicadas para chamadas, tudo isso torna a conferência na Web mais fácil e clara.

## 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.



### Suporte Premier

- Fale diretamente com agentes de suporte técnico avançado
- Suporte de software e hardware
- Reparos no local, no dia útil seguinte

## Acessórios

### Mouse sem fio ThinkBook

- Mouse sem fio de 6 botões com ajuste de DPI: 2400, 1600, 100
- Ajuste de velocidade da roda de rolagem de 2 níveis e controles de volume dedicados
- Design ergonômico para destros com apoio para o polegar



PN: 4Y50V81591

### ThinkPad USB-C Dock Gen 2

- Conecta-se por meio de um único cabo USB-C que também carrega o PC
- Portas: 1 USB-C, 2 USB 2.0, 3 USB3.1 (incluindo 1 sempre ativa para carregar dispositivos)
- 2 DisplayPort e 1 HDMI. Compatível com 1 monitor 4K ou 3 monitores Full HD



PN: 40AS0090xx

# ThinkBook 15 G4 IAP

## Performance

### Processador

12th Gen Intel U or P Series Core i3 / i5 / i7

### Sistema operacional

Windows 11 Pro  
Windows 11 Home  
Windows 11 Home Single Language  
Windows 11 DG Windows 10 Pro 64

### Placas gráficas<sup>1</sup>

Intel UHD Graphics (integrated)  
Intel Iris Xe Graphics eligible (integrated)  
NVIDIA GeForce MX550

<sup>1</sup>Intel Iris Xe Graphics capability requires system to be configured with dual-channel memory. On the system with single-channel memory, Intel Iris Xe Graphics will function as Intel UHD Graphics.

### Memória<sup>2</sup>

Up to 40GB DDR4-3200, 1x Soldered + 1x SO-DIMM

<sup>2</sup>Maximum memory is only to test technical readiness of notebook. Available memory to sell would vary.

### Storage<sup>3</sup>

One M.2 PCIe NVMe SSD offering  
M.2 2242 SSD up to 1TB  
M.2 2280 SSD up to 1TB  
(system supports two M.2 slots)

<sup>3</sup>The storage capacity supported is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

### Áudio

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

### Câmera<sup>\*</sup>

HD 720p, with privacy shutter  
FHD 1080p, with privacy shutter

### Bateria<sup>4</sup>

45Wh (up to 6 hr) battery, Rapid Charge Pro  
60Wh (up to 8 hr) battery, Rapid Charge

<sup>4</sup>Battery life claims are approximate maximum. Actual result will vary depending on many factors and the maximum battery capacity will decrease with time and use.

### Adaptador de energia<sup>\*</sup>

65W USB-C adapter, PD 3.0  
65W USB-C slim adapter, PD 3.0

## Design

### Tela<sup>5</sup>

15.6" FHD (1920x1080) TN Anti-glare 16:9  
- 250nits, 45% NTSC

15.6" FHD (1920x1080) IPS Anti-glare 16:9  
- 300nits, 45% NTSC  
- 300nits, 100% sRGB  
- 300nits, 45% NTSC, touch

<sup>5</sup>IPS (in-plane switching) technology may refer to IPS, PLS, ADS, AHVA, AAS.

### Teclado

6-row, spill-resistant, numeric keypad, optional backlight

### Touchpad

Mylar surface touchpad  
70 x 105 mm (2.76 x 4.13 inches)

### Dimensões<sup>6</sup>

357 x 235 x 18.9 mm (14.1 x 9.25 x 0.74 inches)

<sup>6</sup>The system dimensions may vary depending on configurations.

### Peso<sup>7</sup>

Starting at 1.7 kg (3.75 lbs)

<sup>7</sup>The system weight is approximate and may vary depending on configurations

### Cor

Mineral grey, dual-tone design

### Case material

Aluminium (top)  
PC-ABS (bottom)

## Conectividade

### Ethernet

Gigabit onboard Ethernet

### WLAN + Bluetooth<sup>\* 8 9</sup>

802.11ac (Wi-Fi 5) or 802.11ax (Wi-Fi 6 or Wi-Fi 6E),  
Bluetooth 5.1

<sup>8</sup>Bluetooth 5.2 is hardware ready but may run at a lower version due to OS limitations.

<sup>9</sup>Wi-Fi 6E is only enabled on Windows 11 and operates as Wi-Fi 6 with Windows 10.

### Ports

1x USB 3.2 Gen 1  
1x USB 3.2 Gen 1 (Always On)  
1x USB-C 3.2 Gen 2 (data, PD 3.0, DP 1.4)  
1x Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps (data, PD 3.0, DP 1.4)  
1x HDMI 2.1, up to 4K/60Hz  
1x Card reader  
1x Ethernet (RJ-45)  
1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)

### Acoplamento

Docking support via Thunderbolt or 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

## Gerenciabilidade

### Gerenciamento do sistema<sup>\*</sup>

Intel vPro Essential<sup>\*</sup>

## Certifications

### Certificações sustentáveis<sup>10 11 12</sup>

EPEAT Gold Registered  
ENERGY STAR 8.0  
ErP Lot 3  
TCO Certified<sup>\*</sup>  
RoHS compliant

<sup>10</sup>The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration.

<sup>11</sup>EPEAT registration and ENERGY STAR certification are dependent on system OS.

<sup>12</sup>EPEAT is registered where applicable, please see [epeat.net](https://www.epeat.net) for registration status by country.

### Outras certificações

TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)<sup>\*</sup>  
MIL-STD-810H