

Visão geral

Desempenho

+ Processador

Sistema operacional

Gráficos

Monitorar suporte

Chipset

+ Memória

+ Armazenar

Armazenamento removível

+ Multimídia

+ Bateria

Adaptador de energia

Projeto

+ Mostrar

+ Dispositivo de entrada

+ Mecânico

Conectividade

+ Rede

Portas

segurança e privacidade

+ Segurança

Serviço

garantia

Ambiental

+ Ambiente operacional

Certificações

Certificações Verdes

Visão geral



1. Leitor de cartão	5. HDMI 1.4b
2. USB 2.0	6. USB-C 3.2 Gen 1 (suporta apenas transferência de dado)
3. Conector de força	7. Conector combinado de fone de ouvido/microfone (3,5 mm)
4. USB 3.2 geração 1	

Desempenho

Processador

Família de processadores

Processador AMD Athlon™ ou AMD Ryzen™ 3/5

Processador **

Nome do processador	Núcleos	Tópicos	Frequência Base	Frequência máxima	Cache	Gráficos do processador
AMD Athlon Silver 7120U	2	2	2,4 GHz	3,5 GHz	1 MB L2 / 2 MB L3	Gráficos AMD Radeon 610M
AMD Athlon Gold 7220U	2	4	2,4 GHz	3,7 GHz	1 MB L2 / 4 MB L3	Gráficos AMD Radeon 610M
AMD Ryzen3 7320U	4	8	2,4 GHz	4,1 GHz	2 MB L2 / 4 MB L3	Gráficos AMD Radeon 610M
AMD Ryzen5 7520U	4	8	2,8 GHz	4,3 GHz	2 MB L2 / 4 MB L3	Gráficos AMD Radeon 610M

Sistema operacional

Sistema operacional ** [1]

- Windows® 11 Pró
- Página inicial do Windows 11
- Windows 11 Home no modo S
- Windows 11 Home Único Idioma
- Windows 11 Home Single Language no modo S
- Sem sistema operacional

Notas:

1. Alguns recursos podem não ser suportados no sistema com pré-carregamento Linux, incluindo, entre outros, Intel® RST RAID, câmera de visão computacional MIPI, WWAN, detecção de presença humana, etc.

Gráficos

Gráficos

Gráficos	Tipo	Memória	TGP	Características principais
AMD Radeon 610M	Integrado	Compartilhado	Compartilhar TDP da CPU	DirectX® 12

Monitorar suporte

IdeaPad 1 15AMN7

Horário da última modificação: 06/03/2023 17:59:49

• Suporta até 2 monitores independentes (um nativo e 1 monitor externo via HDMI*)

- HDMI suporta até 4K a 30 Hz

Visão geral**Desempenho**

+ Processador

Sistema operacional

Gráficos

Monitorar suporte

Chipset

+ Memória

+ Armazenar

Armazenamento removível

+ Multimídia

+ Bateria

Adaptador de energia

Projeto

+ Mostrar

+ Dispositivo de entrada

+ Mecânico

Conectividade

+ Rede

Portas

segurança e privacidade

+ Segurança

Serviço

garantia

Ambiental

+ Ambiente operacional

Certificações

Certificações Verdes

Chipset**Chipset**

Plataforma AMD SoC (System on Chip)

Memória**Memória máxima** ^[1]

- 4 GB de memória soldada, não atualizável
- 8GB soldered memory, not upgradable
- 16GB soldered memory, not upgradable

Memory Slots

Memory soldered to systemboard, no slots, dual-channel

Memory Type

LPDDR5-5500

Notes:

1. The max memory is based on the test results with current Lenovo® memory offerings. The system may support more memory as the technology develops.

Storage**Storage Support** ^[1]

One drive, up to 1TB M.2 2242 SSD

Storage Slot

One M.2 2280 PCIe® 3.0 x2 slot

Storage Type ^{**[2]}

Disk Type	Interface	Offering
M.2 2242 SSD	PCIe NVMe®, PCIe 3.0 x4	128GB
M.2 2242 SSD	PCIe NVMe, PCIe 4.0 x4	256GB / 512GB / 1TB

Notes:

1. The storage capacity supported is based on the test results with current Lenovo storage offerings. The system may support larger storage as the technology develops.

2. The SSD with PCIe 4.0x4 or PCIe 3.0x4 is downgraded to closer to PCIe 3.0x2 due to the AMD platform limitations.

Removable Storage**Card Reader**

4-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC, MMC)

Multi-Media**Audio Chip**

High Definition (HD) Audio

Speakers

Stereo speakers, 1.5W x2, Dolby® Audio™

Microphone

Dual-microphone array with noise-cancelling

Camera

HD 720p, with privacy shutter, fixed focus

Battery**Battery**

Integrated Li-Polymer 42Wh battery, supports Rapid Charge Boost (get 2 hours of runtime with a 15-minute charge)

Max Battery Life ^[1]

MobileMark® 2018: 9.86 hr

Local video (1080p) playback@150nits: 17.35 hr

Notes:

1. All battery life claims are approximate maximum and based on results using the MobileMark 2014, MobileMark 2018, JEITA 2.0, continuous 1080p video playback (with 150nits brightness and default volume level) or Google Power Load Test (PLT) battery-life benchmark tests. Actual battery life will vary, depends on many factors such as product configuration and usage, software use, wireless functionality, power management settings, and screen brightness. The maximum capacity of the battery will decrease with time and use.

Power Adapter**Power Adapter**

65W round tip (3-pin) AC adapter, 100-240V, 50-60Hz

Design

IdeaPad 1 15AMN7

Horário da última modificação: 06/03/2023 17:59:49

Visão geral

Desempenho

+ Processador

Sistema operacional

Gráficos

Monitorar suporte

Chipset

+ Memória

+ Armazenar

Armazenamento removível

+ Multimídia

+ Bateria

Adaptador de energia

Projeto

+ Mostrar

+ Dispositivo de entrada

+ Mecânico

Conectividade

+ Rede

Portas

segurança e privacidade

+ Segurança

Serviço

garantia

Ambiental

+ Ambiente operacional

Certificações

Certificações Verdes

Display

Size	Resolution	Touch	Type	Brightness	Surface	Aspect Ratio	Contrast Ratio	Color Gamut	Viewing Angle (L/R/U/D)
15.6"	HD (1366x768)	None	TN	220 nits	Anti-glare	16:9	400:1	45% NTSC	45°/45°/15°/35°
15.6"	FHD (1920x1080)	None	TN	220 nits	Anti-glare	16:9	400:1	45% NTSC	45°/45°/15°/35°
15.6"	FHD (1920x1080)	None	IPS	250 nits	Anti-glare	16:9	700:1	45% NTSC	80°/80°/80°/80°
15.6"	FHD (1920x1080)	Multi-touch	IPS	300 nits	Anti-glare	16:9	800:1	45% NTSC	85°/85°/85°/85°

Touchscreen

- On-cell touch, supports 10-point touch
- Non-touch

Notes:

1. California Electronic Waste Recycling Fee
 In California USA, per state law, Lenovo charges an electronic waste recycling fee on this covered device at the time of sale of the product. For more information, please go to <https://www.calrecycle.ca.gov/Electronics/Consumer>

Input Device

Keyboard

6-row, multimedia Fn keys, numeric keypad

Keyboard Backlight

Non-backlight

Touchpad

Buttonless Mylar® surface multi-touch touchpad, supports Precision TouchPad (PTP), 69 x 104 mm (2.72 x 4.09 inches)

Mechanical

Dimensions (WxDxH)^[1]

360.2 x 236 x 17.9 mm (14.18 x 9.29 x 0.70 inches)

Weight^[2]

Starting at 1.58 kg (3.48 lbs)

Case Color**

- Abyss blue
- Cloud grey
- Sand

Surface Treatment

IMR (in-mold decoration by roller)

Case Material

PC-ABS (top), PC-ABS (bottom)

Notes:

1. The system dimensions may vary depending on configurations.
 2. The system weight is approximate and based on results in Lenovo lab, which varies depending on the source of component, variance of the distributor each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

Connectivity

Network

Ethernet

No onboard Ethernet

WLAN + Bluetooth^[1]

Wi-Fi® 6, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1, M.2 card

Notes:

1. Bluetooth 5.2 is hardware ready but may run at a lower version due to OS limitations.

Ports^[1]

Standard Ports

- 1x USB 2.0
- 1x USB 3.2 Gen 1
- 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer only)
- 1x HDMI 1.4b
- 1x Card reader
- 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- 1x Power connector

Notes:

IdeaPad 1 15AMN7

Horário da última modificação: 06/03/2023 17:59:49

Visão geral

Desempenho

+ Processador

Sistema operacional

Gráficos

Monitorar suporte

Chipset

+ Memória

+ Armazenar

Armazenamento removível

+ Multimídia

+ Bateria

Adaptador de energia

Projeto

+ Mostrar

+ Dispositivo de entrada

+ Mecânico

Conectividade

+ Rede

Portas

segurança e privacidade

+ Segurança

Serviço

garantia

Ambiental

+ Ambiente operacional

Certificações

Certificações Verdes

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;
USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;
USB4* 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;
USB4 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;
Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s

Security & Privacy

Security

Security Chip

Firmware TPM 2.0 integrated in SoC

Fingerprint Reader

- Touch style fingerprint reader integrated in power button
• No fingerprint reader

BIOS Security

- Administrator password
• Power-on password
• Hard disk password
• Self-healing BIOS

Other Security

Camera privacy shutter

Service

Warranty⁰¹

Base Warranty**

- 1-year courier or carry-in service
• 1-year mail-in service
• 1-year courier or carry-in with 2-year system board service (Korea only)
• 2-year (1-yr battery) courier or carry-in service
• 3-year (1-yr battery) courier or carry-in service

Notes:

1. The warranty upgrades may be bundled with some models, please check the "Included upgrade" column in the specific model's configurations. For more service extensions, please go to https://smattfind.lenovo.com/. To learn more details of warranty policy, please access https://pcsupport.lenovo.com/warranty.

Environmental

Operating Environment

Temperature⁰¹

- At altitudes up to 2438 m (8,000 ft)
- Operating: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
- Storage: 5°C to 43°C (41°F to 109°F)
• At altitudes above 2438 m (8,000 ft)
- Maximum temperature when operating under the unpressurized condition: 31.3°C (88°F)

Humidity

- Operating: 8% to 95% at wet-bulb temperature 23°C (73°F)
• Storage: 5% to 95% at wet-bulb temperature 27°C (81°F)

Altitude

Maximum altitude (without pressurization): 3048 m (10,000 ft)

Notes:

1. When you charge the battery, its temperature must be no lower than 10°C (50°F).

Certifications

Green Certifications⁰¹

Green Certifications

- ENERGY STAR® 8.0
• ErP Lot 3
• RoHS compliant

Notes:

1. The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration.

IdeaPad 1 15AMN7

Horário da última modificação: 06/03/2023 17:59:49

Visão geral**Desempenho**

+ Processador

Sistema operacional

Gráficos

Monitorar suporte

Chipset

+ Memória

+ Armazenar

Armazenamento removível

+ Multimídia

+ Bateria

Adaptador de energia

Projeto

+ Mostrar

+ Dispositivo de entrada

+ Mecânico

Conectividade

+ Rede

Portas

segurança e privacidade

+ Segurança

Serviço

garantia

Ambiental

+ Ambiente operacional

Certificações

Certificações Verdes

- Feature with ** means that only one offering listed under the feature is configured on selected models.
- A Lenovo reserva-se o direito de alterar especificações ou outras informações do produto sem aviso prévio. A Lenovo não se responsabiliza por erros fotográficos ou tipográficos. A LENOVO FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "COMO ESTÁ", SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. Algumas jurisdições não permitem a isenção de garantias expressas ou implícitas em determinadas transações, portanto, esta isenção pode não se aplicar a você.
- As especificações nesta página podem não estar disponíveis em todas as regiões e podem ser alteradas ou atualizadas sem aviso prévio.