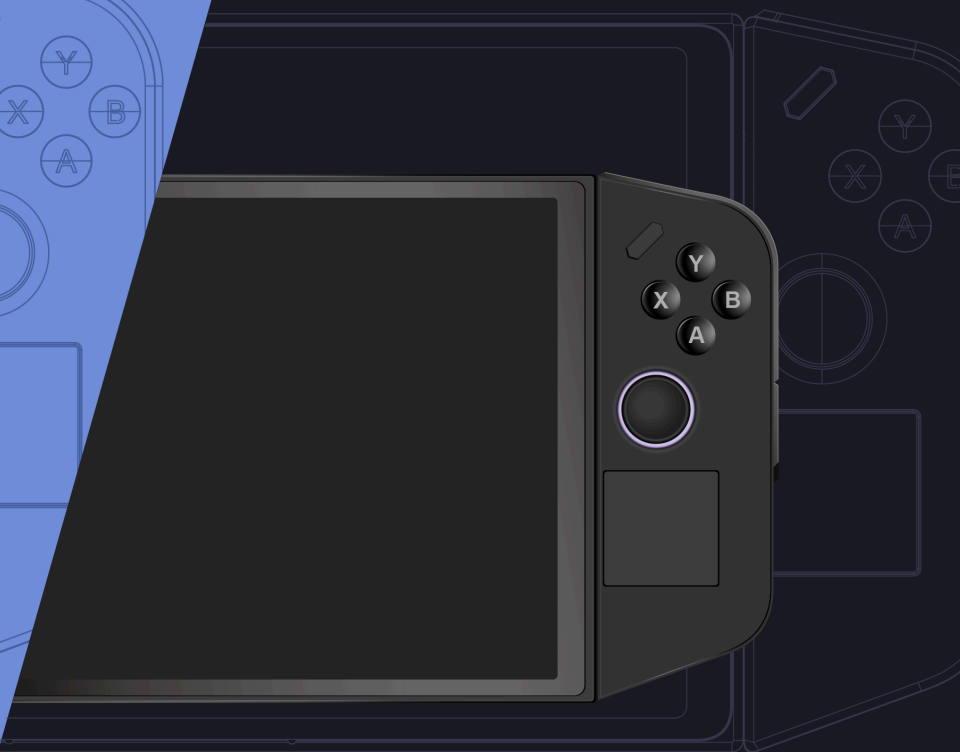
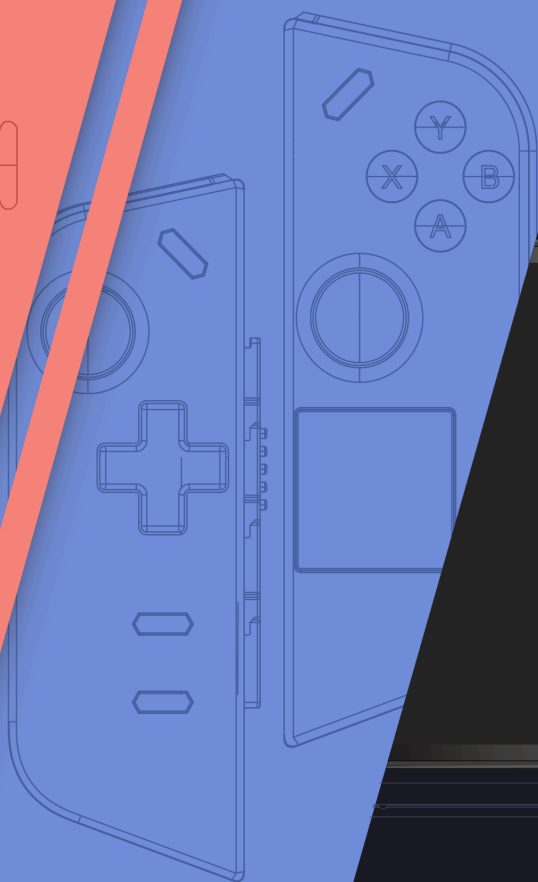
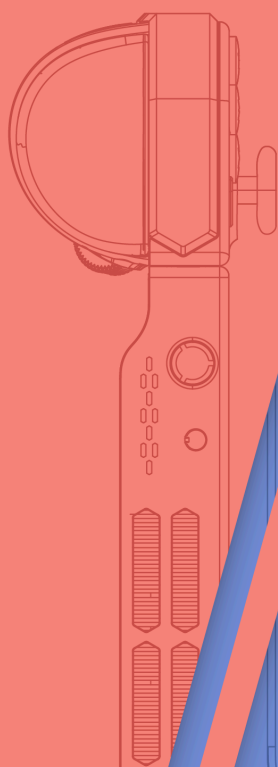


# Guia do Usuário

Lenovo  
**LEGION**



**Lenovo** 联想

Legion Go

## **Leia isto primeiro**

Antes de utilizar esta documentação e o produto suportado por ela, certifique-se de ler e entender o seguinte:

- [\*Avisos genéricos sobre segurança e conformidade\*](#)
- *Guia de Segurança e Garantia*
- *Guia de Instalação*

**Segunda Edição (Junho 2025)**

**© Copyright Lenovo 2023, 2025.**

AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS: Se dados ou software forem fornecidos de acordo com um contrato de Administração de Serviços Geral, ou "GSA", o uso, a reprodução ou a divulgação estarão sujeitos às restrições definidas no Contrato No. GS-35F-05925.

# Conteúdo

## Sobre este guia . . . . . iii

## Capítulo 1. Meet your Legion Go . . . . 1

O que é o Legion Go? . . . . . 1

Vista frontal . . . . . 2

Controles a partir da vista frontal . . . . . 2

Luz de estado do controlador . . . . . 3

Antenas . . . . . 3

Sensor de iluminação ambiente . . . . . 3

Touchpad . . . . . 3

Tela. . . . . 3

Microfones . . . . . 4

Vista traseira . . . . . 5

Controles a partir da vista traseira . . . . . 5

Exaustões de ar (entrada) . . . . . 5

Roda do mouse . . . . . 6

Kickstand . . . . . 6

Vista superior. . . . . 7

Controles a partir da vista superior . . . . . 7

Botões de volume . . . . . 7

Alto-falantes . . . . . 7

Conector USB Type-C multifuncional . . . . . 7

Slot para cartões microSD . . . . . 8

Exaustões de ar (tomada) . . . . . 8

Conector de áudio combinado . . . . . 8

Botão liga/desliga . . . . . 8

Luz de alimentação . . . . . 8

Vista inferior . . . . . 10

Conector USB Type-C multifuncional . . . . . 10

Chave de modo FPS . . . . . 10

Sensor do mouse . . . . . 10

Especificações do tablet . . . . . 11

Declaração de taxa de transferência USB . . . . . 12

Usando um carregador USB Type-C compatível com Power Delivery com o console . . . . . 13

Evitar o contato constante do corpo com seções quentes específicas . . . . . 13

Ambiente operacional . . . . . 14

Especificações dos controles . . . . . 14

## Capítulo 2. Inicie o Legion Go para jogar videogames . . . . . 17

Tipo de conexão do controlador . . . . . 17

Jogue videogames no tablet do Legion Go . . . . . 17

Modo Gamepad . . . . . 17

Modo FPS . . . . . 19

## Capítulo 3. Obtenha a melhor experiência de jogo no Legion Go . . . 21

O aplicativo Legion Space. . . . . 21

Modo térmico. . . . . 21

Ventilador de velocidade máxima . . . . . 22

Taxa de atualização ajustável . . . . . 22

Vibração do controlador . . . . . 22

Atalhos predefinidos . . . . . 22

Gestos de toque . . . . . 23

Gestos de toque com um dedo . . . . . 24

Gestos de toque com dois dedos . . . . . 24

Gestos de toque com três e quatro dedos. . . . . 25

Bateria recarregável . . . . . 25

Modo de carregamento rápido . . . . . 26

Recuperar a capacidade total da bateria . . . . . 26

Configurações de alimentação . . . . . 26

Modo de energia do SO . . . . . 26

O plano de energia padrão. . . . . 27

## Capítulo 4. Utilitário de configuração do firmware . . . . . 29

Usar a inicialização avançada do Windows para abrir o utilitário de configuração do firmware . . . . . 29

Abrir o utilitário de configuração do firmware pelo menu do botão Novo. . . . . 29

Definir senhas no utilitário de configuração do UEFI/BIOS. . . . . 29

Tipos de senha . . . . . 30

Definir senha do administrador . . . . . 30

Alterar ou remover a senha do administrador. . . . . 30

Definir senha de usuário. . . . . 31

Habilitar a senha de inicialização . . . . . 31

Definir a senha para o dispositivo de armazenamento secundário . . . . . 31

Alterar ou remover uma senha do disco rígido . . . . . 32

## Capítulo 5. Ajuda e suporte . . . . . 33

Perguntas frequentes . . . . . 33

Por que o brilho da minha tela muda constantemente? . . . . . 33

Por que meu controlador é desligado automaticamente? . . . . . 33

O que devo fazer se o controlador apresentar defeitos? . . . . . 33

Posso desconectar um controlador do tablet para jogar videogames?. . . . . 33

Posso carregar o console quando ele estiver na bolsa? . . . . .	33
Como substituir as guias do controlador? . . . . .	34
Recursos de autoajuda . . . . .	34
O que é uma CRU . . . . .	35
CRUs para o modelo do seu produto . . . . .	36
Entrar em contato com a Lenovo . . . . .	36
Antes de entrar em contato com a Lenovo . . . . .	36
Centro de Suporte ao Cliente Lenovo . . . . .	37
Adquirir serviços adicionais . . . . .	37

**Capítulo 6. Console e acessibilidade . . . . . 39**

Recursos de acessibilidade do hardware do console . . . . .	39
---	----

Conectores USB para conectar dispositivos de tecnologia assistiva . . . . .	39
Recursos de acessibilidade do Windows 11 . . . . .	39
Configurando recursos de acessibilidade no aplicativo Configurações . . . . .	39
Narrador . . . . .	40
Ajustando tamanhos de texto, aplicando um tema de alto contraste e usando a Lupa . . . . .	40
Documentação do usuário acessível. . . . .	41
Recursos de acessibilidade da documentação do usuário . . . . .	41
Testando a acessibilidade da documentação . . . . .	41

**Apêndice A. Avisos e marcas registradas . . . . . 43**

---

## Sobre este guia

- Este guia se aplica aos modelos de produto da Lenovo listados abaixo. As ilustrações neste guia podem parecer um pouco diferente do modelo do seu produto.

Tabela 1. Nome do modelo do produto e tipo de máquina

Nome do modelo	Tipo de máquina (MT)
Legion Go 8APU1	83E1

- Para obter mais informações sobre conformidade, consulte *Avisos genéricos sobre segurança e conformidade* no site [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).
- Este guia pode conter informações sobre acessórios, recursos e software que não estão disponíveis em todos os modelos.
- Este guia contém instruções que são baseadas no sistema operacional Windows®. Essas instruções não serão aplicáveis se você instalar e usar outros sistemas operacionais.
- A Microsoft® faz alterações periódicas nos recursos do sistema operacional Windows por meio do Windows Update. Como resultado, as instruções relacionadas ao sistema operacional neste guia podem ficar desatualizadas. Consulte os recursos da Microsoft para obter as informações mais recentes.
- O conteúdo do guia está sujeito a mudanças sem aviso prévio. Para obter a versão mais recente, acesse <https://pcsupport.lenovo.com>.
- Ao abrir <https://pcsupport.lenovo.com> ou <https://support.lenovo.com>, altere o país ou a região na barra superior.



---

## Capítulo 1. Meet your Legion Go

Pseudo topic: DITA topic "C:\Program Files\PTC\Arbortext Editor 8.2\bin\x64\file:\\_ATI\_Not\_Found\_\WRAPPER\_meet\_Legion Go.dita" not found

---

### O que é o Legion Go?

O Legion Go é um console desenvolvido pela Lenovo que pode ser usado para entretenimento, trabalho ou estudo. Neste guia, Legion Go (daqui por diante chamado de "console") refere-se à combinação do tablet com dois controladores.

**Atenção:** Este produto não é destinado a uso por menores de 14 anos.

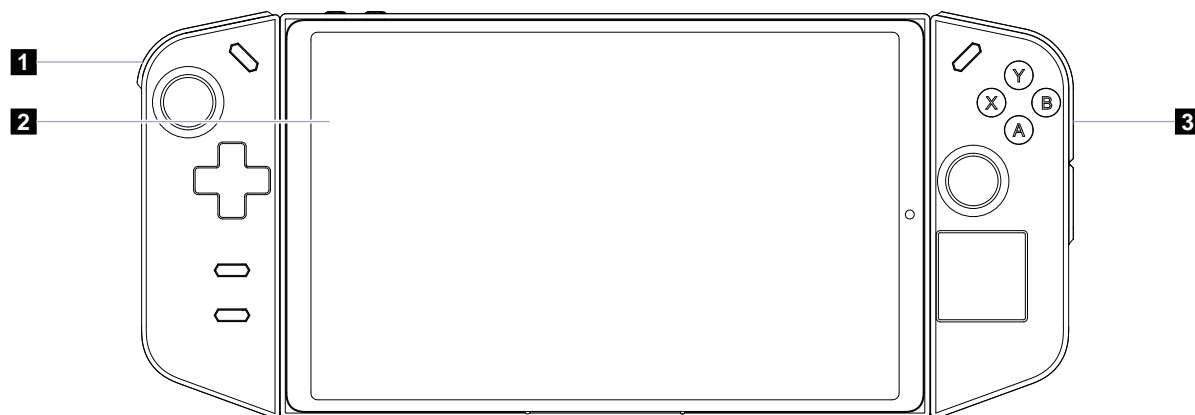


Figura 1. Diagrama simples do Legion Go

Tabela 2. Componentes do Legion Go

N.º	Descrição
1	Controlador esquerdo
2	Tablet
3	Controlador direito

## Vista frontal

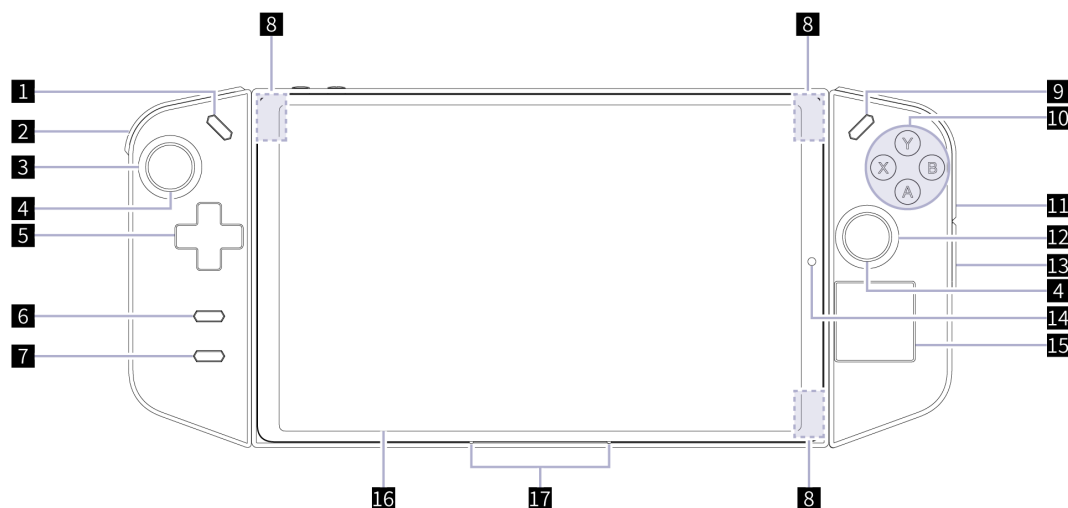


Figura 2. Vista frontal do Legion Go

Tabela 3. Componentes a partir da vista frontal

N.º	Descrição
1	Legion L
2	LB
3	Joystick esquerdo/LS
4	Luz de estado do controlador
5	D-pad
6	Menu
7	Visualizar
8	Antenas
9	Legion R
10	ABXY
11	RB/M1
12	Joystick direito/RS
13	M2
14	Sensor de iluminação ambiente
15	Touchpad
16	Tela
17	Microfones

## Controles a partir da vista frontal

Os controles Legion L, LB, Joystick esquerdo/LS, D-pad, Exibir, Menu, Legion R, RB/M1, ABXY, joystick direito/RS e M2 são visíveis na frente do console e executam funções diversas em diferentes jogos. Você pode encontrar as descrições das funções no guia de controles de um jogo específico do Legion Go.

O joystick esquerdo e o joystick direito são usados para interagir com jogos, aplicativos e a interface do console. Você pode usar um joystick para mover um objeto na tela em qualquer direção. Quando você pressiona um joystick, ele também pode funcionar como um botão que pode ser clicado e, em seguida, chamado de LS/RS.

O D-pad é um bloco direcional que permite indicar quatro direções: para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita.

O botão identificado com 11 na figura é chamado de RB no modo Gamepad e chamado M1 no modo FPS.

## Luz de estado do controlador

Quando o controlador está conectado ao tablet usando uma conexão com fio ou está se conectando ao tablet usando uma conexão sem fio, a luz de estado do controlador fica âmbar para indicar o estado de energia.

Tabela 4. Status da luz de estado do controlador e nível de carga da bateria

Status da luz	Nível de carga da bateria
Piscando rápido	10% a 12%
Piscando rápido por 5 segundos	13% a 30%
Piscando devagar por 5 segundos	31% a 89%
Sólido por 5 segundos	90% a 100%

## Antenas

As antenas transmitem e recebem ondas de rádio para permitir que os dados sejam transferidos entre o tablet e um dispositivo na rede Wi-Fi ou um dispositivo Bluetooth.

**Nota:** As antenas estão ocultas dentro do tablet.

## Sensor de iluminação ambiente

O sensor de iluminação ambiente detecta e mede a intensidade da luz no ambiente do usuário. Os dados coletados por este sensor podem ser usados para ativar o brilho adaptativo para a iluminação de fundo da tela.

## Touchpad

O touchpad é o dispositivo apontador integrado do console. Ele fornece a funcionalidade básica de um mouse externo. Deslize o dedo no touchpad para mover o ponteiro na tela e toque uma ou duas vezes para selecionar ou executar uma ação na tela.

## Tela

A tela do monitor integrado é a área onde texto, gráficos e vídeos são exibidos.

As telas sensíveis ao toque permitem interagir de forma intuitiva com o tablet ao tocar em botões, ícones e comandos do menu exibidos na tela. As telas sensíveis ao toque também são compatíveis com gestos com vários dedos.

## **Microfones**

Os microfones são dispositivos de entrada de som integrados do tablet. Eles capturam sua voz e o som ambiente e os convertem em forma digital. Os microfones são componentes essenciais ao usar o tablet para videoconferência ou gravação de voz.

## Vista traseira

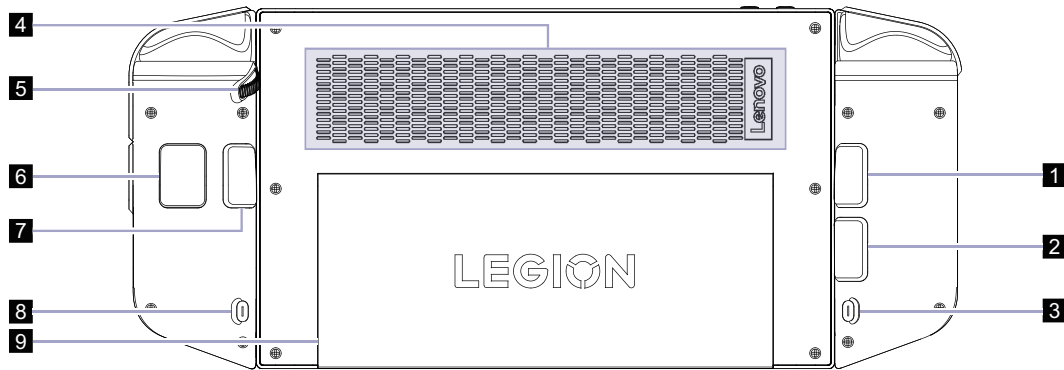


Figura 3. Vista traseira do Legion Go

Tabela 5. Componentes a partir da vista traseira

N.º	Descrição
1	Y1
2	Y2
3	Botão de liberação para o controlador esquerdo
4	Exaustões de ar (entrada)
5	Roda do mouse
6	M3
7	Y3
8	Botão de liberação para o controlador direito
9	Kickstand

## Controles a partir da vista traseira

Os controles Y1, Y2, Y3 e M3 são visíveis na parte traseira do console e executam funções diversas em diferentes jogos. Você pode encontrar as descrições das funções no guia de controles de um jogo específico do Legion Go.

### Botões de liberação

O botão de liberação na parte traseira de cada controlador é usado para desconectar o controlador do tablet.

Para obter instruções sobre como desconectar os controladores, consulte "Desconecte os controladores do tablet" na página 18.

### Exaustões de ar (entrada)

As exaustões de ar permitem que o ar seja puxado para dentro do tablet para resfriar os componentes internos.

**Importante:** Quando o tablet estiver em operação, não o coloque plano em uma cama, sofá, carpete ou outras superfícies flexíveis. Caso contrário, as exaustões de ar serão bloqueadas, e o tablet poderá superaquecer, reduzir o desempenho ou ficar sem resposta ou mesmo desligar.

## **Roda do mouse**

A roda do mouse é usada para rolar pelas páginas da Web ou para ampliar e diminuir o zoom ao navegar em mapas.

## **Kickstand**

O kickstand pode girar até 120 graus para sustentar o console para cima, o que fornece uma solução de mãos livres.

## Vista superior

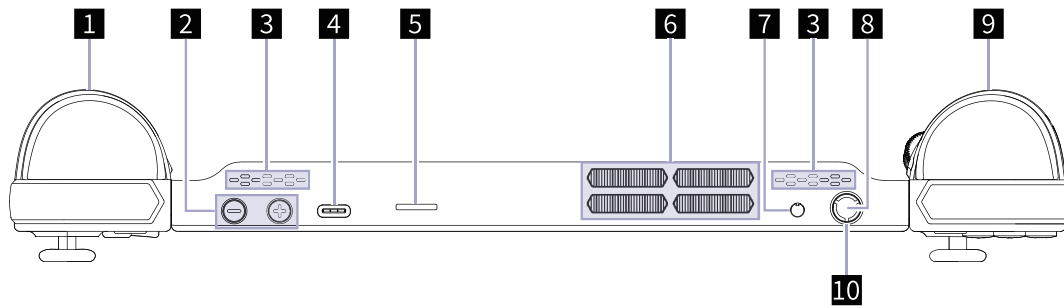


Figura 4. Vista superior do Legion Go

Tabela 6. Componentes a partir da vista superior

N.º	Descrição
1	LT
2	Botões de volume
3	Alto-falantes
4	Conector USB Type-C multifuncional
5	Slot para cartões microSD
6	Exaustões de ar (tomada)
7	Conector de áudio combinado
8	Botão liga/desliga
9	RT
10	Luz de alimentação

## Controles a partir da vista superior

Os controles que podem ser vistos na vista superior, incluindo o LT e o RT, executam funções diversas em diferentes jogos. Você pode encontrar as descrições das funções no guia de controles de um jogo específico do Legion Go.

### Botões de volume

Os botões de volume são os controles de volume internos do tablet. Pressione para diminuir o volume e pressione para aumentá-lo.

### Alto-falantes

Os alto-falantes são dispositivos de saída de som integrados do tablet.

### Conector USB Tipo C® multifuncional

Esse conector USB Tipo C® é o conector de entrada de energia do console. Use o adaptador de energia incluído e esse conector para fornecer energia ao console.

Quando esse conector não é usado pelo adaptador de energia incluído, ele pode ser usado para conectar:

- Dispositivos de armazenamento ou periféricos que acompanham a especificação do USB para transferência de dados e interconexão de dispositivos
- Dispositivos de exibição

**Nota:** Ao conectar o tablet a dispositivos de exibição, é necessário usar cabos e adaptadores apropriados (se necessário) de acordo com os recursos de conexão do dispositivo de exibição.

## Slot para cartões microSD

O slot para cartões microSD é usado para inserir um cartão de memória microSD, microSDHC ou microSDXC para transferir dados entre o cartão de memória e o console.

## Exaustões de ar (tomada)

As exaustões de ar permitem que o ar quente saia de dentro do tablet.

**Importante:** Quando o tablet estiver em operação, não o coloque em uma cama, sofá, carpete ou outras superfícies flexíveis. Caso contrário, as exaustões de ar serão bloqueadas, e o tablet poderá superaquecer, reduzir o desempenho ou ficar sem resposta ou mesmo desligar.

## Conector de áudio combinado

O conector de áudio combinado é usado para conectar headsets, fones de ouvido ou alto-falantes externos de plugue único.

## Botão liga/desliga

Pressione o botão liga/desliga para ligar o console.

**Nota:** Por padrão, em um produto Windows, pressionar o botão liga/desliga quando o produto está ligado o coloca em modo de suspensão.

## Luz de alimentação

A luz de energia indica o estado de energia atual do tablet quando não está conectado ao adaptador de energia CA: desligado, no modo de suspensão ou de hibernação.

Tabela 7. Status e descrição da luz de energia

Status da luz	Estado da alimentação	Nível de carga da bateria
Branca (piscando devagar)	No modo de espera	91% a 100%
Âmbar (piscando devagar)	No modo de espera	1% a 90%
Desligado	Desligado no modo de hibernação	/

A cor da luz de energia pode indicar o modo térmico ativo do tablet quando está ligado.

Tabela 8. Cor da luz de alimentação e modo térmico ativo do tablet

Cor clara	Modo térmico
Branco	Modo equilibrado
Azul	Modo silencioso

*Tabela 8. Cor da luz de alimentação e modo térmico ativo do tablet (continuação)*

<b>Cor clara</b>	<b>Modo térmico</b>
Vermelho	Modo de desempenho
Roxo	Modo personalizado

## Vista inferior

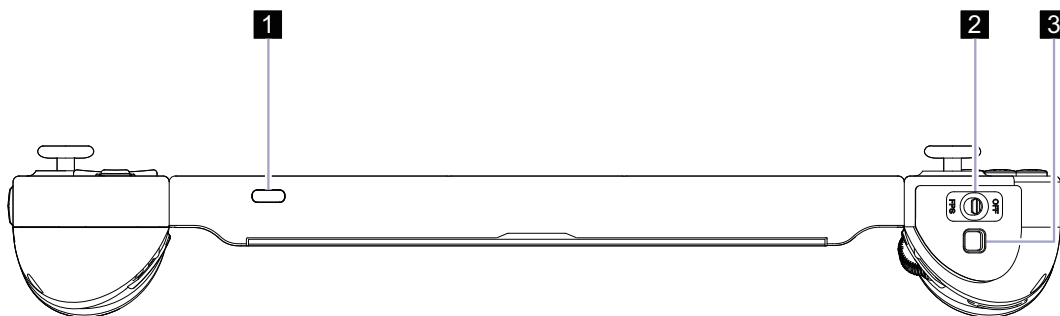


Figura 5. Vista inferior do Legion Go

Tabela 9. Componentes a partir da vista inferior

N.º	Descrição
1	Conector USB Type-C multifuncional
2	Chave de modo FPS
3	Sensor do mouse

## Conector USB Type-C multifuncional

Esse conector USB Tipo C® é o conector de entrada de energia do console. Use o adaptador de energia incluído e esse conector para fornecer energia ao console.

Quando esse conector não é usado pelo adaptador de energia incluído, ele pode ser usado para conectar:

- Dispositivos de armazenamento ou periféricos que acompanham a especificação do USB para transferência de dados e interconexão de dispositivos
- Dispositivos de exibição

**Nota:** Ao conectar o tablet a dispositivos de exibição, é necessário usar cabos e adaptadores apropriados (se necessário) de acordo com os recursos de conexão do dispositivo de exibição.

## Chave de modo FPS

A chave é usada para ativar ou desativar o modo FPS. Quando ele é alternado para a posição "FPS", o modo FPS é ativado, o que aprimora sua experiência na reprodução de jogos FPS.

## Sensor do mouse

O sensor do mouse converte os movimentos das mãos nos movimentos do cursor na tela.

---

## Especificações do tablet

### Dimensões

Item	Valor ou especificação
Comprimento	209,48 mm
Largura	130,4 mm
Espessura	19,9 mm

### Visor

Item	Valor ou especificação
Tipo	LCD
Tamanho da tela (original)	8,8"
Resolução	2560 × 1600
Taxas de atualização compatíveis	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 Hz</li><li>• 144 Hz</li></ul>
Brilho	500 nits

### Conectores e slots

Item	Valor ou especificação
Conector de áudio combinado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diâmetro: 3,5 mm</li><li>• Plugue compatível:<ul style="list-style-type: none"><li>– 3 polos, TRS</li><li>– 4 polos, TRRS (CTIA e OMTP)</li></ul></li></ul>
Leitor de cartões microSD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quantidade: 1</li><li>• Interface: UHS-II</li></ul>
Conector USB Type-C multifuncional	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quantidade: 2</li><li>• Saída máxima de energia: 5 V, 1 A</li><li>• Protocolos de sinalização compatíveis:<ul style="list-style-type: none"><li>– USB 2.0 480 Mbps</li><li>– SuperSpeed+ USB 10 Gbps</li><li>– DisplayPort 1.4</li><li>– USB4 40 Gbps</li></ul></li></ul>

### Adaptador de energia CA

Item	Valor ou especificação
Entrada	100 VCA – 240 VCA, 50 Hz – 60 Hz
Tensão de saída	20 V

Item	Valor ou especificação
Corrente de saída máxima	3,25 A
Saída máxima de energia	65 W

### Bateria recarregável

Item	Valor ou especificação
Capacidade	49,2 Wh
Tipo de célula	Polímero de lítio
Número de células	2

**Nota:** A capacidade da bateria é a capacidade típica ou média conforme medida em um ambiente de teste específico. Capacidades medidas em outros ambientes podem diferir mas não são mais baixas que a capacidade nominal (ver rótulo do produto).

### Memória

Item	Valor ou especificação
Tipo	LPDDR5X
Instalação	Onboard

### Dispositivo de armazenamento em massa

Item	Valor ou especificação
Tipo	Unidade de estado sólido (SSD)
Tipo de slot	M.2 (2242)
Número de slots	1
Interface	PCIe Gen4

### Rede

Item	Valor ou especificação
Wi-Fi®	Wi-Fi 6E ou Wi-Fi 6
Bluetooth®	Bluetooth 5.3

**Nota:** O suporte ao Bluetooth 5.3 pode exigir uma atualização futura do sistema operacional.

## Declaração de taxa de transferência USB

Dependendo de vários fatores, como a capacidade de processamento do host e dos dispositivos periféricos, atributos de arquivo e outros fatores relacionados com a configuração do sistema e ambientes operacionais, a taxa de transferência real usando os vários conectores USB neste dispositivo variará e será mais lenta do que a taxa de dados listada abaixo para cada dispositivo correspondente.

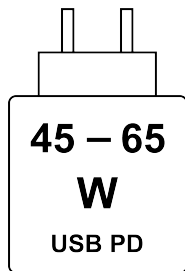
Tabela 10. Dispositivo USB e taxa de dados correspondente

Dispositivo USB	Taxa de dados (Gbit/s)
USB 3.2 Gen 1	5
USB 3.2 Gen 2	10
USB4	40

## Usando um carregador USB Type-C compatível com Power Delivery com o console

A Lenovo marcou os carregadores USB Type-C com a seguinte classificação máxima listada que foi testada para funcionar com o console. Os carregadores de outras marcas com as mesmas classificações também devem funcionar, mas não foram testados completamente.

- 20 V, 3,25 A



Carregamento rápido USB PD: a energia entregue pelo carregador deve estar entre no mínimo 45 Watts exigidos pelo equipamento de rádio e no máximo 65 Watts para atingir a velocidade máxima de carregamento.

### **CUIDADO:**

**Ao adquirir carregadores USB Type-C de terceiros para usar com o computador, escolha um produto que seja aprovado ou certificado para segurança. Um carregador desqualificado pode causar danos ao seu computador ou apresentar risco elétrico.**

Em muitos países e regiões, fabricantes ou importadores de carregadores elétricos podem enviar seus produtos para uma autoridade de certificação ou laboratórios de testes aprovados e reconhecidos. Tal produto geralmente carrega uma marca caso tenha sido testado para passar nos padrões de qualidade e segurança relevantes. Para alguns países e regiões, este processo de certificação é até mesmo obrigatório.

Se você vive na China continental, escolha um carregador com a marca "CCC"; para usuários em muitos países europeus, escolha um com a marca "CE"; para usuários nos Estados Unidos e Canadá, escolha um carregador listado que carregue uma marca de um dos Laboratórios de teste reconhecidos nacionalmente. (Por exemplo, a marca "UL Listed"). Para pessoas que vivem em outros países e regiões, consulte um engenheiro elétrico qualificado para saber como selecionar um carregador elétrico aprovado para segurança.

## Evitar o contato constante do corpo com seções quentes específicas

### **CUIDADO:**

Quando o console estiver funcionando, ele deve ser colocado em uma superfície dura e plana, sua área posterior não deve estar em contato com a pele do usuário. Em condições normais de operação, a temperatura da superfície posterior permanecerá dentro de uma faixa aceitável conforme definido na norma IEC 62368-1, mas tais temperaturas ainda podem ser altas o suficiente para causar

desconforto ou lesões ao usuário se existir contato direto por mais de 10 segundos de cada vez. Dessa forma, é recomendável que os usuários evitem o contato direto prolongado com a parte traseira do tablet.

## Ambiente operacional

### Altitude máxima (sem pressurização)

3.048 m (10.000 pés)

### Temperatura

- Em altitudes de até 2.438 m (8.000 pés)
  - Operacional: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
  - Armazenamento: 5 °C a 43 °C (41 °F a 109 °F)
- Em altitudes acima de 2.438 m (8.000 pés)
  - Temperatura máxima ao operar sob condições sem pressurização: 31,3 °C (88 °F)

**Nota:** Quando a bateria é carregada, sua temperatura deve ser de pelo menos 10 °C (50 °F).

### Umidade relativa

- Operacional: 8% a 95% em bulbo úmido com temperatura de 23 °C (73 °F)
- Armazenamento: 5% a 95% em bulbo úmido com temperatura de 27 °C (81 °F)

---

## Especificações dos controles

### Dimensões

Item	Valor ou especificação
Largura	44,5 mm
Profundidade	130,4 mm
Espessura	40,22 mm

### Chip de controle principal

Item	Valor ou especificação
Tipo	MCU + Bluetooth
Energia de saída	8 dB
Taxa máxima de código	2 Mbps
Sensibilidade	-93 dB
Intervalo de transmissão	10 m, 360 graus

**Bateria recarregável**

Item	Valor ou especificação
Tipo de célula	Polímero de lítio
Capacidade	1.000 mAh
Taxa de carga	1 C

**Nota:** A capacidade da bateria é a capacidade típica ou média conforme medida em um ambiente de teste específico. Capacidades medidas em outros ambientes podem diferir mas não são mais baixas que a capacidade nominal (ver rótulo do produto).



---

## Capítulo 2. Inicie o Legion Go para jogar videogames

---

### Tipo de conexão do controlador

Quando o controlador está conectado ao tablet, ele se conecta a ele via pinos Pogo, que é chamado de conexão com fio. Se você desconectá-lo o tablet, ele se conectará ao tablet via Bluetooth, que é chamado de conexão sem fio.

---

### Jogue videogames no tablet do Legion Go

O Legion Go é um console com todos os recursos que pode atender a requisitos de uso diferentes. Você pode usar o console inteiro para jogar em um trem, em uma cafeteria ou até em áreas externas. Você também pode desfrutar de uma experiência de jogo mais leve após desconectar os controladores e colocar o tablet em uma superfície plana.

### Modo Gamepad

No modo Gamepad, você pode reproduzir videogames ao segurar o console inteiro com as duas mãos ou segurar apenas os controladores. Nesse modo, a chave de modo no controlador direito está na posição "OFF".

### Jogue videogames usando uma conexão com fio

Depois de pressionar o botão liga/desliga, o tablet e os dois controladores são ligados ao mesmo tempo. Os dois controladores são conectados ao tablet automaticamente e a luz verde sólida da luz de estado do controlador indica uma conexão bem-sucedida.

Você pode segurar o console inteiro para jogar videogames em quase qualquer lugar.

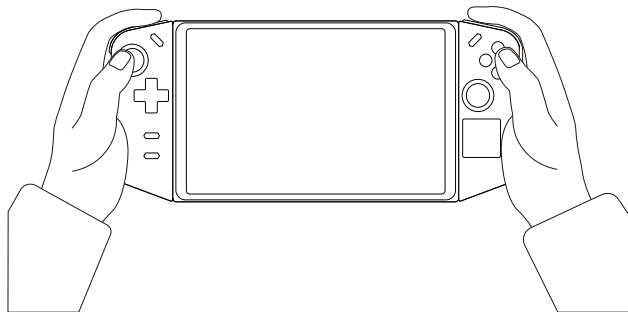


Figura 6. Jogue videogames usando uma conexão com fio

### Alternar entre o modo X-input e o modo D-input

Quando os controladores estão conectados ao tablet, eles estão no modo X-input por padrão. Pressione e segure o Legion L + RB por um segundo para alternar entre o modo X-input e o modo D-input.

Tabela 11. Chave de status e modo de status do estado do controlador

Chave de modo	Status da luz
Do modo X-input para o modo D-input	Pisca uma vez
Do modo D-input para o modo X-input	Pisca duas vezes

## Jogue videogames usando uma conexão sem fio

Se preferir não segurar o console com as duas mãos, você poderá desconectar os controladores do tablet, girar o kickstand para fora para uma posição apropriada e colocar o tablet em uma superfície plana.

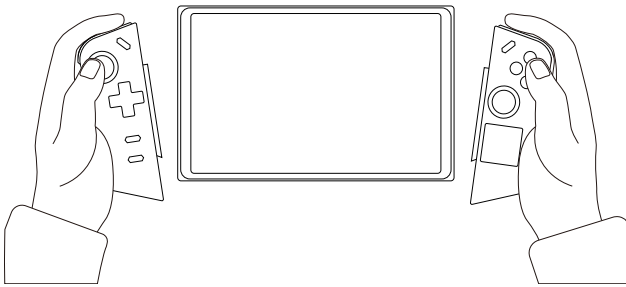


Figura 7. Jogue videogames usando uma conexão sem fio

Para conectar os controladores ao tablet, ligue o tablet primeiro ao pressionar o botão liga/desliga.

Para ligar o controlador esquerdo/direito, pressione e mantenha pressionado o botão Legion L/R por 3 segundos. Depois de ligar os controladores, eles serão conectados ao tablet automaticamente via Bluetooth. A luz verde sólida da luz de estado do controlador indica uma conexão bem-sucedida.

### Alternar entre o modo X-input, o modo D-input e o modo D-input D duplo

Quando os controladores estão conectados ao tablet, eles estão no modo X-input por padrão. Pressione e mantenha pressionando o Legion L + RB por um segundo para alternar entre o modo X-input, o modo D-input e o modo D-input duplo.

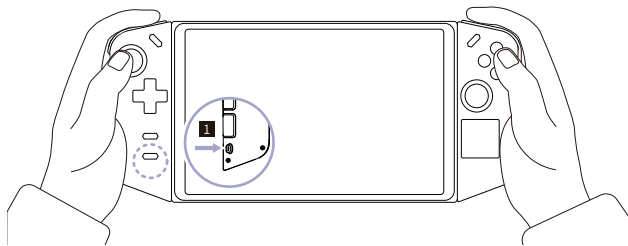
Tabela 12. Chave de status e modo de status do estado do controlador

Chave de modo	Status da luz
Do modo X-input para o modo D-input	Pisca uma vez
Do modo D-input para o modo D-input duplo	Pisca duas vezes
Do modo D-input duplo para o modo X-input	Pisca três vezes

### Desconecte os controladores do tablet

É mais fácil desconectar os controladores quando você está voltado para a tela do console.

Etapa 1. Pressione e mantenha pressionado o botão de liberação do controlador esquerdo.



Etapa 2. Deslize o controlador esquerdo de cima para baixo.



Etapa 3. Repita as etapas 1 e 2 para o controlador direito.

## Modo FPS

O modo FPS foi desenvolvido especificamente para jogos FPS.

Após desconectar os controladores do tablet, você pode ativar o modo FPS deslizando a chave de modo no controlador direito para a posição "FPS". O botão M1 está disponível somente nesse modo.

Você pode selecionar entre os perfis de mapeamento de teclas predefinidos ou personalizar os controles de acordo com sua preferência na seção **Controlador** do aplicativo Legion Space.

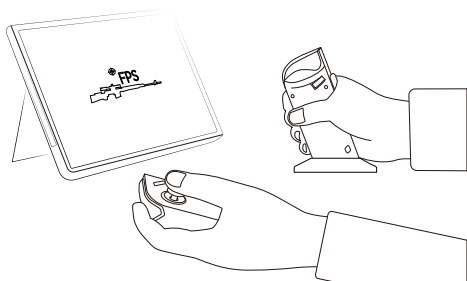


Figura 8. Jogue videogames no modo FPS

**Nota:** Você pode colocar o controlador direito no dock incluído para que você possa segurar o controlador firmemente durante a reprodução.

### Use a capa oca para colocar a tampa do joystick direito

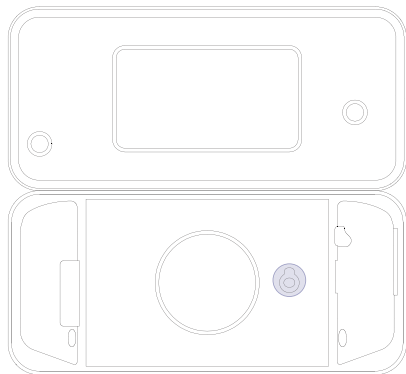


Figura 9. Localização da capa oca

Quando o console está no modo FPS, você pode se sentir desconfortável ao segurar o controlador direito porque o joystick direito está se projetando. Você pode remover a tampa do joystick direito e colocá-la na capa oca da bolsa.



---

## Capítulo 3. Obtenha a melhor experiência de jogo no Legion Go

---

### O aplicativo Legion Space

O Legion Space é um aplicativo desenvolvido especificamente para o Legion Go, que ajuda você a gerenciar recursos do jogo, controlar configurações de hardware e verificar o status operacional do dispositivo.

Para acessar o aplicativo, digite Legion Space na caixa de pesquisa do Windows. Você também pode encontrar o aplicativo na barra de tarefas.

Nesse aplicativo, você pode:

- Gerenciar jogos locais ou jogos na nuvem que foram jogados recentemente.
- Ajuste as configurações de desempenho alternando entre diferentes modos térmicos, modos de energia ou velocidades do ventilador.
- Defina o brilho, a resolução ou a taxa de atualização da tela.
- Configure o perfil de mapeamento de teclas para os controladores.

**Nota:** Atualizações periódicas no aplicativo Legion Space podem estar disponíveis por meio de atualizações online. Os recursos podem ser adicionados ou modificados após a instalação das atualizações.

### Modo térmico

Vários modos térmicos são predefinidos no console. O desempenho máximo possível, o consumo de energia e o limite de velocidade do ventilador do dissipador de calor variam em diferentes modos térmicos.

Você pode alternar entre os modos térmicos no aplicativo Legion Space pré-instalado ou pressionando a combinação de botões do Legion L + Y.

A tabela a seguir lista os modos térmicos disponíveis no console e as condições recomendadas para cada modo.

Tabela 13. Modos térmicos e suas condições de uso recomendadas

Modo térmico	Condições recomendadas
20 W (Modo de desempenho)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seu console está conectado a uma tomada elétrica.</li><li>• Você deseja o melhor desempenho.</li><li>• Você não se importa se o ventilador faz um pouco de ruído.</li></ul>
15 W (Modo equilibrado)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seu console está operando com energia da bateria.</li><li>• Você planeja alternar com frequência entre diferentes tarefas durante um período.</li></ul>
8 W (Modo silencioso)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Você deseja economizar energia da bateria.</li><li>• Você deseja que o console fique o mais silencioso possível.</li></ul>
5 – 30 W (Modo personalizado)	Você deseja personalizar a energia de design térmico com base em seu cenário de utilização.

**Nota:** No aplicativo Legion Space, você pode arrastar o botão de rolagem para selecionar um valor no intervalo de 5 a 30 W. Quando você alterna o console para o modo Personalizado, a energia de design térmico é ajustada para o valor selecionado.

## Ventilador de velocidade máxima

O ventilador do sistema pode ajudar a CPU a dissipar o calor para que possa funcionar por muito tempo sem problemas. Para dissipar o calor mais rapidamente, o modo Ventilador de velocidade máxima é predefinido no aplicativo Legion Space.

Em geral, o ventilador do sistema fornece resfriamento suficiente quando você usa o Legion Go para trabalhar e estudar. Ao começar a jogar um jogo muito difícil, talvez você queira que o console esfrie rapidamente. Nesse caso, você poderá ativar o modo Ventilador de velocidade máxima na seção **Desempenho** do aplicativo Legion Space.

**Nota:** Quanto mais rápido o ventilador funcionar, mais calor poderá ser dissipado. No entanto, uma velocidade mais rápida do ventilador também leva ao consumo excessivo de energia e reduz o ciclo de vida útil.

## Taxa de atualização ajustável

Seus olhos podem não perceber, mas o conteúdo exibido na tela é atualizado constantemente. A taxa de atualização do monitor refere-se ao número de vezes por segundo em que o conteúdo da tela é atualizado e é medida em hertz (Hz).

Uma taxa de atualização de 60 Hz é adequada para a maioria das situações e é eficiente em termos de energia. No entanto, ao exibir vídeos ou jogar jogos de vídeo, uma taxa de atualização mais alta geralmente proporciona uma experiência de visualização mais suave.

A tela do Legion Go é compatível com taxas de atualização duplas. Você pode alternar manualmente a tela para funcionar na taxa de atualização mais alta ou mais baixa. As configurações podem ser encontradas em **Configurações → Sistema → Exibir**. Você também pode alternar a taxa de atualização na seção **Exibir** do aplicativo Legion Space.

---

## Vibração do controlador

Durante a reprodução de jogos, o motor interno do controlador vibra para simular alguns efeitos de jogos, como impactos e quedas.

Quatro níveis de vibração são predefinidos nos controladores: desligado, baixo, médio e forte. O motor está definido como o nível médio por padrão, e você pode alternar o motor para outros níveis ao pressionar a combinação de botões de **Legion L** e **tecla para cima/para baixo do D-pad**.

Quando você alterna entre níveis diferentes, o controlador vibra por dois segundos para indicar que a alternância foi bem-sucedida.

---

## Atalhos predefinidos

Os atalhos predefinidos no Legion Go atalho fornecem acesso rápido às configurações, às tarefas e aos aplicativos usados com frequência.

Tabela 14. Atalhos no Legion Go

Controle da tecla	Função
Pressione e segure o Legion L por 3 segundos.	Liga/desliga o controlador esquerdo.
Pressione e segure o Legion R por 3 segundos.	Liga/desliga o controlador direito.
Pressione o Legion L.	Inicia o aplicativo Legion Space.
Pressione o Legion R.	Abre ou fecha a barra lateral.
Pressione o Legion L + Y.	Alterna entre modos térmicos.
Pressione o Legion L + X.	Abre a ferramenta de captura do Windows.
Pressione o Legion L + A.	A função de Ctrl + Alt + Del é iniciar a Segurança do Windows.
Pressione o Legion L + B.	Abre o teclado virtual.
Pressione o Legion R + Y3.*	Abre a ferramenta de captura do Legion Space.
Pressione o Legion L + LB.*	Abre a lista de atalhos predefinidos.
Pressione e segure LT + LS por 7 segundos.	Calibra o controlador esquerdo.
Pressione e segure RT + RS por 7 segundos.	Calibra o controlador direito.
Pressione e segure o Legion L + LB + LS por 3 segundos.	Restaura as configurações de fábrica do controlador esquerdo.
Pressione e segure o Legion R + RB + RS por 3 segundos.	Restaura as configurações de fábrica do controlador direito.
Pressione e mantenha o a roda do mouse por 5 segundos.	Desativa/ativa a roda do mouse.

**Notas:**

- \* Os atalhos podem estar disponíveis após a atualização do aplicativo Legion Space.
- Quando os controladores estão calibrados, pressione o Legion L para sair do estado de calibração do controlador esquerdo. Pressione o Legion R para sair do estado de calibração do controlador direito.

**Gestos de toque**


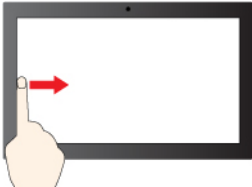
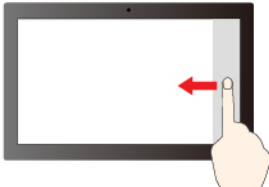
Para um tablet sensível ao toque, você pode tocar a tela com os dedos para interagir com o tablet. As seções a seguir apresentam alguns gestos de toque usados com frequência.

**Notas:**

- Alguns gestos podem não estar disponíveis quando determinados aplicativos são usados.
- Não use luva nem canetas digitais incompatíveis na tela. Caso contrário, a tela sensível ao toque pode não ser sensível ou mesmo não responder.
- A tela sensível ao toque é delicada. Não aplique pressão na tela nem toque nela com nada duro ou afiado. Caso contrário, o painel sensível ao toque poderá apresentar defeitos ou ser danificado.

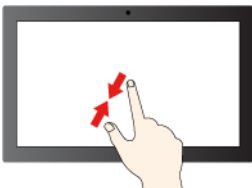
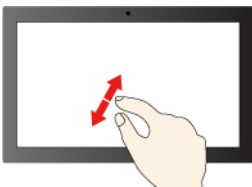
## Gestos de toque com um dedo

Tabela 15. Gestos de toque com um dedo e as ações correspondentes

Ação	Gesto
Abra um menu de atalho.	Pressionar e segurar. 
Consulte widgets.	Deslize o dedo a partir da esquerda. 
Abra o centro de notificação.	Deslize o dedo a partir da direita. 

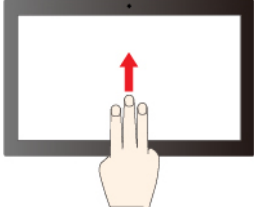
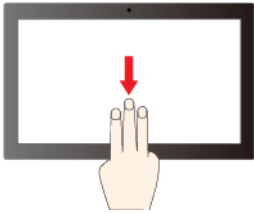
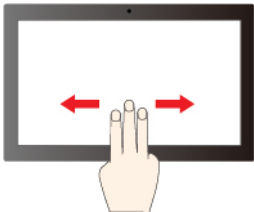
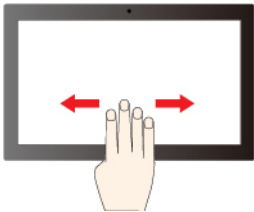
## Gestos de toque com dois dedos

Tabela 16. Gestos de toque com dois dedos e as ações correspondentes

Ação	Gesto
Diminuir o zoom.	Mova dois dedos para a frente. 
Aumentar o zoom.	Separe dois dedos. 

## Gestos de toque com três e quatro dedos

Tabela 17. Gestos de toque com três e quatro dedos e as ações correspondentes

Ação	Gesto
Mostre todas as janelas abertas.	Deslize com três dedos para cima. 
Mostre a área de trabalho.	Deslize com três dedos para baixo. 
Alterne aplicativos.	Deslize três dedos para a esquerda ou para a direita. 
Alternar áreas de trabalho.	Deslize quatro dedos para a esquerda ou para a direita. 

### Ativar gestos de toque com três e quatro dedos

Etapa 1. Digite gesto de toque na caixa de pesquisa do Windows e pressione Enter.

Etapa 2. Ative a chave **Gestos de toque com três e quatro dedos**.

### Bateria recarregável

O tablet inclui uma bateria recarregável incorporada que torna realidade a computação móvel.

Quando o tablet está conectado a uma tomada elétrica, a bateria é carregada. Se você usa o tablet quando não tem acesso a uma tomada elétrica, a bateria é descarregada para fornecer a eletricidade necessária para a operação.

O carregamento da bateria é afetado por sua temperatura. O intervalo de temperatura recomendado para carregamento da bateria é entre 10 °C (50 °F) e 35 °C (95 °F).

**Nota:** Para maximizar a vida útil da bateria, uma vez que a bateria esteja totalmente carregada, ela deverá descarregar até 94% ou menos para que possa recarregar novamente.

## Modo de carregamento rápido

A bateria do tablet está no modo de carregamento rápido por padrão. A tabela a seguir lista o tempo estimado necessário para que baterias no modo de carregamento rápido sejam carregadas a 80% e 100%, respectivamente.

Tabela 18. Tempo de carregamento estimado para baterias no modo de carregamento rápido

Modo	Tempo necessário para carregar de 0% a 80%	Tempo necessário para carregar de 0% a 100%
Carregamento rápido	Menos de 1 hora	Menos de 2 horas

**Nota:** O tempo de carregamento estimado supõe que a bateria esteja carregada quando o tablet está no estado de suspensão, hibernação ou desligado.

## Recuperar a capacidade total da bateria

Se o tablet permanecer conectado constantemente a uma tomada elétrica e a bateria raramente for descarregada, ela poderá não ser carregada até a sua capacidade máxima, mesmo quando o medidor da bateria indicar 100% de carga. Você pode recuperar todo o potencial de carregamento da bateria simplesmente ao descarregar e recarregá-la.

Etapa 1. Desconecte o tablet e use-o até que a carga da bateria ser inferior a 20%.

Etapa 2. Conecte o tablet e carregue a bateria a 100%.

---

## Configurações de alimentação

Você pode usar as configurações de energia do Windows para obter o melhor equilíbrio entre desempenho e eficiência de energia.

## Modo de energia do SO

Você pode alternar entre os modos de energia com base nas suas necessidades de uso e desempenho de energia para otimizar sua experiência no console.

Vá para **Configurações** → **Sistema** → **Energia e bateria** para alternar entre os modos de energia. Você também pode alternar os modos na seção **Desempenho** do aplicativo Legion Space.

A tabela a seguir lista os modos de energia disponíveis em seu console e as condições recomendadas para cada modo.

Tabela 19. Modos de energia e suas condições de uso recomendadas

Modo de energia	Condições recomendadas
Melhor desempenho	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seu console está conectado a uma tomada elétrica.</li><li>• Você deseja o melhor desempenho.</li></ul>
Equilibrado	Você deseja encontrar um equilíbrio entre o uso de energia e o desempenho.
Melhor eficiência de energia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seu console está operando com energia da bateria.</li><li>• Você deseja que o console economize energia.</li></ul>

## O plano de energia padrão

Um plano de energia é um conjunto de configurações de economia de energia disponibilizado por um sistema operacional. Com um plano de energia, você pode definir períodos de inatividade para que diferentes componentes de hardware entrem em um estado de baixa potência. O plano de energia padrão e algumas de suas configurações de tempo ocioso são listadas abaixo.

As configurações listadas estão ativas quando o tablet está conectado a uma tomada elétrica. Se seu tablet possuir uma bateria integrada, é definida uma coleta diferente de configurações de tempo limite para ter efeito quando o tablet estiver operando com energia da bateria.

Tabela 20. Configurações de economia de energia padrão

Plano de energia	Equilibrado
Desligar a tela	Após 5 minutos
Colocar o tablet em suspensão	Após 5 minutos

## Alterar ou personalizar um plano de energia

Você pode personalizar as configurações de economia de energia para o plano de energia padrão de acordo com a utilização do tablet.

Etapa 1. Digite plano de energia na caixa de Pesquisa do Windows e selecione **Escolher um plano de energia** nos resultados correspondentes.

Etapa 2. Selecione **Alterar configurações do plano** e altere as configurações de tempo limite para desligar a tela e colocar o tablet em suspensão.

**Nota:** Se você deseja alterar outras configurações de tempo limite, selecione **Alterar as configurações de energia avançadas**.

Etapa 3. Após as alterações serem feitas, selecione **Salvar alterações**.



---

## Capítulo 4. Utilitário de configuração do firmware

O console inclui um chip de ROM flash (memória somente leitura) na placa-mãe. Ele contém código para iniciar o console. O chip ROM e o código armazenado são denominados firmware do console. O firmware desempenha um papel essencial no funcionamento do console. Quando você liga o console, o firmware verifica e inicia os dispositivos de hardware dele. Ele também verifica a integralidade e a segurança do dispositivo de inicialização antes de executar o código para iniciar o sistema operacional.

Geralmente, um console Lenovo fornece um utilitário de configuração que permite alterar algumas configurações de firmware. Você pode usar a inicialização avançada do Windows para reiniciar o console e abrir o utilitário de configuração de firmware.

Você pode verificar a atualização do BIOS na seção **Driver** no aplicativo Legion Space. Antes da atualização, é necessário conectar o console à fonte de alimentação.

**Nota:** Sua tela pode ficar preta por quase dois minutos. Não desconecte o carregador nem desligue o dispositivo durante esse período.

---

### Usar a inicialização avançada do Windows para abrir o utilitário de configuração do firmware

No sistema operacional Windows, você pode usar a inicialização avançada para reiniciar o console e abrir o utilitário de configuração de firmware.

- Etapa 1. Selecione **Configurações** → **Sistema** → **Recuperação**.
- Etapa 2. Em **Inicialização avançada**, selecione **Reiniciar agora**.
- Etapa 3. Selecione **Troubleshoot** na página **Choose an option**.
- Etapa 4. Selecione **Advanced options** na página **Troubleshoot**.
- Etapa 5. Selecione **UEFI Firmware Settings** na página **Advanced options**.
- Etapa 6. Clique em **Restart**.


O console será reiniciado para abrir o utilitário de configuração do firmware.

---

### Abrir o utilitário de configuração do firmware pelo menu do botão Novo

O console fornece um atalho para abrir o utilitário de configuração do firmware.

O tablet deve estar desligado.

- Etapa 1. Enquanto mantém pressionado o , pressione o botão liga/desliga até que o Menu do botão Novo seja exibido.
- Etapa 2. Selecione **Configuração do BIOS** no Menu.

---

### Definir senhas no utilitário de configuração do UEFI/BIOS

Esta seção apresenta os tipos de senhas que podem ser definidas no utilitário de configuração do UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou BIOS (Basic Input/Output System).

## Tipos de senha

Você pode definir vários tipos de senha no UEFI/BIOS Setup Utility.

Tabela 21. Pré-requisitos e uso de diferentes tipos de senhas

Tipo de senha	Pré-requisito	Uso
Senha de administrador	Não	Você deve inseri-la para iniciar o utilitário de configuração.
Senha de usuário	A senha de administrador deve ser definida.	Você pode usar a senha de usuário para iniciar o utilitário de configuração.
Senha de disco rígido principal	Não	Você deve inseri-la para iniciar o sistema operacional.
Senha do usuário de disco rígido	A senha principal do disco rígido deve ser definida.	Você pode usar a senha de disco rígido para iniciar o sistema operacional.

### Notas:

- Todas as senhas de definidas no utilitário de configuração consistem somente de caracteres alfanuméricos.
- Se você iniciar o utilitário de configuração usando a senha de usuário, você pode alterar apenas algumas configurações.

## Definir senha do administrador

Você define a senha de administrador para impedir o acesso não autorizado ao utilitário de configuração UEFI/BIOS.

**Atenção:** Caso não lembre a senha do administrador, uma assistência autorizada da Lenovo não poderá redefinir sua senha. Será necessário levar o console a uma assistência autorizada da Lenovo para substituir a placa-mãe. Será solicitado o comprovante de compra e será cobrada uma taxa para peças e serviços.

Etapa 1. Abra o utilitário de configuração UEFI/BIOS.

Etapa 2. Selecione **Security** → **Set Administrator Password** e pressione Enter.

Etapa 3. Insira uma string de senha que contenha apenas letras e números e pressione Enter.

Etapa 4. Digite a senha novamente e pressione Enter.

Etapa 5. Selecione **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Na próxima vez que você iniciar o console, você deverá inserir a senha do administrador para abrir o setup utility. Se a **Power on Password** estiver habilitada, você deverá digitar a senha do administrador ou do usuário para iniciar o console.

## Alterar ou remover a senha do administrador

Somente o administrador pode alterar ou remover a senha de administrador.

Etapa 1. Abra o utilitário de configuração UEFI/BIOS usando a senha do administrador.

Etapa 2. Selecione **Security** → **Set Administrator Password** e pressione Enter.

Etapa 3. Insira a senha atual.

Etapa 4. Na caixa de texto **Enter New Password**, insira a nova senha.

Etapa 5. Na caixa de texto **Confirm New Password**, insira novamente a nova senha.

**Nota:** Se você desejar remover a senha, pressione Enter nas caixas de texto sem inserir nenhum caractere.

Etapa 6. Selecione **Exit → Exit Saving Changes**.

Se você remover a senha do administrador, a senha de usuário também é removida.

## Definir senha de usuário

Você deve definir a senha do administrador antes de definir a senha do usuário.

O administrador do utilitário de configuração pode precisar definir uma senha de usuário para uso por outros.

Etapa 1. Abra o utilitário de configuração UEFI/BIOS usando a senha do administrador.

Etapa 2. Selecione **Security → Set User Password** e pressione Enter.

Etapa 3. Insira uma string de senha que contenha apenas letras e números e pressione Enter.  
A senha de usuário deve ser diferente da senha do administrador.

Etapa 4. Digite a senha novamente e pressione Enter.

Etapa 5. Selecione **Exit → Exit Saving Changes**.

## Habilitar a senha de inicialização

Se a senha de administrador tiver sido definida, você conseguirá habilitar a senha de inicialização para ter mais segurança.

Etapa 1. Abra o UEFI/BIOS Setup Utility.

Etapa 2. Selecione **Security → Power on Password** e pressione Enter.

**Nota:** A senha do administrador deve ser definida antecipadamente.

Etapa 3. Altere a configuração para **Enabled**.

Etapa 4. Selecione **Exit → Exit Saving Changes**.

Se a senha de inicialização for habilitada, um prompt será mostrado na tela sempre que o tablet for ligado. Você deve digitar a senha do administrador ou do usuário para iniciar o tablet.

## Definir a senha para o dispositivo de armazenamento secundário

Dados permanentes são armazenados em dispositivos de armazenamento secundário. O tablet pode incluir um ou mais unidades de estado sólido ou disco rígido como dispositivos de armazenamento secundário. Você pode definir senhas de armazenamento secundário no utilitário de configuração para impedir o acesso não autorizado a seus dados.

**Atenção:** Tome muito cuidado ao configurar uma senha de disco rígido. Se você esquecer a senha da unidade de disco rígido, a assistência técnica autorizada Lenovo não poderá redefinir sua senha nem recuperar dados do disco rígido. Será necessário levar o console a uma assistência técnica Lenovo para que a unidade de disco rígido seja substituída. Será solicitado o comprovante de compra e será cobrada uma taxa para peças e serviços.

Etapa 1. Abra o utilitário de configuração UEFI/BIOS.

Etapa 2. Selecione **Security → Set Hard Disk Password** e pressione Enter.

**Nota:** Se o console incluir mais de um dispositivo de armazenamento secundário, você pode configurar uma senha separada para cada dispositivo. Se você iniciar o utilitário de configuração usando a senha de usuário, é possível definir a senha de disco rígido.

Etapa 3. Siga as instruções na tela para configurar as senhas mestre e de usuário.

**Nota:** As senhas de disco rígido mestre e de usuário devem ser definidas ao mesmo tempo.

Etapa 4. Selecione **Exit → Exit Saving Changes**.

Se a senha de disco rígido estiver definida, você deve fornecer a senha correta para iniciar o sistema operacional.

## Alterar ou remover uma senha do disco rígido

Etapa 1. Abra o utilitário de configuração UEFI/BIOS.

Etapa 2. Selecione **Security**.

Etapa 3. Alterar ou remover a senha do disco rígido.

Para alterar ou remover a senha principal, selecione **Change Master Password** e pressione Enter.

**Nota:** Se você remover a senha mestra do disco rígido, a senha de usuário do disco rígido também será removida.

Para alterar ou remover a senha do usuário, selecione **Change User Password** e pressione Enter.

**Nota:** A senha de usuário do disco rígido não pode ser removida separadamente.

Etapa 4. Selecione **Exit → Exit Saving Changes**.

---

## Capítulo 5. Ajuda e suporte

---

### Perguntas frequentes

#### Por que o brilho da minha tela muda constantemente?

O tablet inclui um sensor de luz ambiente e o recurso de brilho adaptativo está ativado. O sensor de luz pode detectar a intensidade da luz ambiente. Com os dados fornecidos pelo sensor, o sistema operacional pode ajustar dinamicamente o brilho da tela.

O recurso de brilho adaptativo do sistema operacional pode ser desativado. Nos sistemas operacionais Windows, as configurações de brilho adaptativo são geralmente encontradas em **Configurações** → **Sistema** → **Monitor**.

#### Por que meu controlador é desligado automaticamente?

Três situações possíveis podem fazer com que o controlador se desligue automaticamente.

- O controlador não conseguiu se conectar ao dispositivo emparelhado recentemente há dois minutos.
- O controlador não é usado em 10 minutos quando está conectado a um dispositivo.
- O controlador está sem energia da bateria.

**Nota:** Você pode ligar o controlador novamente para emparelhá-lo com um dispositivo ou conectá-lo ao tablet para a carregar.

#### O que devo fazer se o controlador apresentar defeitos?

Em casos raros, o console pode apresentar defeito, como falha ao conectar-se a um dispositivo. Para redefinir o controlador, você pode pressionar o orifício de reinicialização acima do trilho deslizante do controlador usando um pino de ejeção de cartão SIM.

Se o problema ainda não puder ser resolvido, você poderá tentar restaurar as configurações de fábrica do controlador. Pressione e segure o Legion L + LB + LS por 3 segundos para restaurar as configurações de fábrica do controlador esquerdo. Pressione e segure o Legion R + RB + RS por 3 segundos para restaurar as configurações de fábrica do controlador direito.

**Nota:** Os dados armazenados no controlador serão excluídos após redefinir o controlador.

#### Posso desconectar um controlador do tablet para jogar videogames?

Você pode jogar videogames quando um controlador está conectado ao tablet usando uma conexão com fio e o outro está conectado ao tablet usando uma conexão sem fio.

Quando os dois controladores estão conectados ao tablet, o console está no modo X-input. Após desconectar um controlador do tablet, o console entra no modo D-input duplo. Após os dois controladores forem desconectados do tablet, o console entrará no modo X-input novamente.

#### Posso carregar o console quando ele estiver na bolsa?

Quando o console está na bolsa, você pode carregá-lo usando um cabo Type-C através da abertura na parte traseira da bolsa.

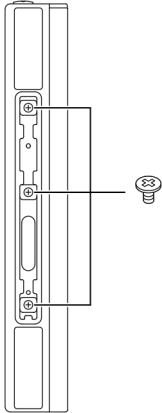
**Atenção:** Para evitar riscos inesperados, é necessário desligar o console antes de carregá-lo.

## Como substituir as guias do controlador?

As guias do controlador atual podem ser substituídas por novas (Nº da peça: 5B40S22291). Esta CRU inclui um guia do controlador esquerdo, um guia do controlador direito e seis parafusos.

Etapa 1. Desconecte o controlador direito do tablet.

Etapa 2. Remova os três parafusos na guia do controlador direito e remova-a.



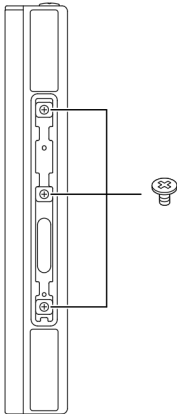
Etapa 3. Retire o mylar da guia do controlador ou da ranhura.

**Nota:** Você pode pular esta etapa se não houver mylar na guia do controlador ou na ranhura.

Etapa 4. Coloque a nova guia do controlador direito na ranhura e gire três novos parafusos.

**Nota:** A guia do controlador marcado com a letra "L" é a guia do controlador esquerdo e a marcado com a letra "R" é a guia do controlador direito.

Etapa 5. Repita as etapas acima para substituir a guia do controlador esquerdo.



---

## Recursos de autoajuda

Use os seguintes recursos de autoajuda para saber mais sobre o console e solucionar problemas.

Tabela 22. Acesso a recursos de autoajuda

Recursos	Como acessar?
Solução de problemas e perguntas frequentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.lenovo.com/tips">https://www.lenovo.com/tips</a></li> <li>• <a href="https://forums.lenovo.com">https://forums.lenovo.com</a></li> </ul>
Informações sobre acessibilidade	<a href="https://www.lenovo.com/accessibility">https://www.lenovo.com/accessibility</a>
Redefinir ou restaurar Windows	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acesse <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li> <li>2. Encontre as informações sobre a recuperação do sistema na seção Solução de problemas e siga as instruções na tela.</li> </ol>
Documentação do produto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Avisos genéricos sobre segurança e conformidade</a></li> <li>• <i>Guia de Segurança e Garantia</i></li> <li>• <i>Guia de Instalação</i></li> <li>• <i>Este Guia do Usuário</i></li> <li>• <i>Regulatory Notice</i></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acesse <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li> <li>2. Detecte o produto ou selecione manualmente o modelo.</li> <li>3. Filtre a documentação que você deseja.</li> </ol>
Informações de suporte mais recentes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drivers e software</li> <li>• Soluções de diagnóstico</li> <li>• Garantia de produtos e serviços</li> <li>• Detalhes de produtos e peças</li> <li>• Base de Dados de Conhecimento</li> </ul>	<a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>
Informações de ajuda do Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procure <b>Obter ajuda</b> ou <b>Dicas</b> na caixa de pesquisa do Windows.</li> <li>• Use o Windows Search ou a assistente pessoal Cortana®.</li> <li>• Web site de suporte da Microsoft: <a href="https://support.microsoft.com">https://support.microsoft.com</a></li> </ul>

**Nota:** Ao abrir <https://pcsupport.lenovo.com> ou <https://support.lenovo.com>, altere o país ou a região na barra superior.

## O que é uma CRU

Unidades substituíveis pelo cliente (CRUs) são peças que podem ser atualizadas ou substituídas pelo cliente. Um produto da Lenovo pode conter os seguintes tipos de CRUs:

CRU de autoatendimento

Peças que podem ser instaladas ou substituídas facilmente pelos próprios clientes ou pelos técnicos de serviço treinados a um custo adicional.

CRU de serviço opcional

Peças que podem ser instaladas ou substituídas pelos clientes com um nível de habilidade maior. Os técnicos de serviço treinados também podem oferecer serviços para instalar ou substituir peças de acordo com o tipo de garantia designado para a máquina do cliente.

Se você pretende instalar uma CRU, a Lenovo enviará a CRU para você. A peça defeituosa que é substituída pela CRU talvez precise ser devolvida. Quando a devolução for necessária: (1) instruções de devolução, uma etiqueta de remessa de devolução pré-paga e um contêiner serão incluídos na CRU de substituição e (2) você poderá ser cobrado pela CRU de substituição se a Lenovo não receber a CRU defeituosa em até trinta (30) dias do recebimento da CRU de substituição por você. Para obter todos os detalhes, consulte a *Garantia Limitada Lenovo* em [https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02).

---

## CRUs para o modelo do seu produto

A tabela abaixo lista as CRUs e tipos de CRU que são definidas para seu modelo de produto.

Tabela 23. CRUs para Legion Go

Peça	CRU de autoatendimento	CRU de serviço opcional
adaptador de energia ca *	X	
Controlador esquerdo do Legion Go e Controlador direito do Legion Go	X	
Dock do controlador do modo FPS	X	
Guia do controlador esquerdo e direito		X

### Notas:

- A instrução de substituição de CRUs é fornecida em uma ou mais das seguintes publicações e está disponível na Lenovo a qualquer momento após sua solicitação.

*Guia do Usuário* do produto

as publicações impressas que vieram com o produto

- A substituição de quaisquer peças não listadas acima, incluindo a bateria recarregável integrada, deve ser feita por um técnico de reparo qualificado ou garantindo que você siga cuidadosamente todas as instruções fornecidas pela Lenovo. Você também pode encontrar oficinas de reparo autorizadas pela Lenovo acessando <https://support.lenovo.com/partnerlocator> para obter mais informações.
- Peças rotuladas com um asterisco ("\*") estão disponíveis em modelos de produto selecionados.

---

## Entrar em contato com a Lenovo

Se você tentar corrigir o problema sozinho e ainda precisar de ajuda, ligue para o Centro de Suporte ao Cliente Lenovo.

### Antes de entrar em contato com a Lenovo

Registre as informações do produto e os detalhes do problema antes de entrar em contato com a Lenovo.

As informações a seguir do produto devem ser registradas.

- Nome do produto
- Tipo e número de série da máquina

Os sintomas e os detalhes do problema devem ser registrados.

- Qual é o problema? Ele é contínuo ou intermitente?
- Alguma mensagem ou código de erro?
- Qual sistema operacional você está utilizando? Qual versão?

- Quais aplicativos de software estavam sendo executados no momento do problema?
- O problema pode ser reproduzido? Se sim, como?

**Nota:** O nome do produto e o número de série geralmente podem ser encontrados na parte posterior do produto, impressos em uma etiqueta ou gravados na tampa.

## Centro de Suporte ao Cliente Lenovo

Durante o período de garantia, você pode ligar para o Centro de Suporte ao Cliente Lenovo para obter ajuda.

### Números de telefone

Para obter uma lista dos números de telefone de suporte da Lenovo em seu país ou região, visite <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>.

**Nota:** Os números de telefone estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Se o número de seu país ou região não for informado, entre em contato com seu revendedor ou representante de marketing Lenovo.

### Serviços disponíveis durante o período de garantia

- Determinação de problemas - Uma equipe técnica treinada está disponível para ajudá-lo a determinar se há um problema de hardware e decidir a ação necessária para corrigir o problema.
- Conserto de hardware Lenovo - Se for determinado que o problema foi causado por hardware da Lenovo dentro da garantia, uma equipe técnica treinada estará disponível para fornecer o nível adequado de serviço.
- Gerenciamento de alterações de engenharia – Eventualmente, podem ocorrer alterações após a venda de um produto. A Lenovo ou seu revendedor, se autorizado pela Lenovo, realizará Alterações Técnicas (ECs) selecionadas disponíveis que se aplicam ao seu hardware.

### Serviços não abordados

- Substituição ou o uso de peças não fabricadas para ou pela Lenovo ou peças sem garantias
- Identificação de origens de problemas de software
- Configuração do UEFI/BIOS como parte de uma instalação ou atualização
- Alterações, modificações ou atualização dos drivers de dispositivo
- Instalação e manutenção de sistemas operacionais de rede (NOS)
- Instalação e manutenção de programas

Para obter os termos e condições da Garantia Limitada Lenovo aplicável ao seu produto de hardware Lenovo, consulte "Informações sobre garantia" no *Guia de Segurança e Garantia* que acompanha o produto.

---

## Adquirir serviços adicionais

Durante e após o período de garantia, é possível adquirir serviços adicionais da Lenovo em <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>.

A disponibilidade e o nome dos serviços podem variar de acordo com o país ou a região.



---

## Capítulo 6. Console e acessibilidade

Para atender à visão de oferecer tecnologia mais inteligente para todos, a Lenovo projeta suas soluções com todos os usuários em mente. Este capítulo explora os recursos de acessibilidade disponíveis em seu console Lenovo, incluindo componentes de hardware e os oferecidos pelo sistema operacional pré-instalado. Ao obter uma compreensão abrangente dos recursos de acessibilidade disponíveis e de como ativá-los e configurá-los, você pode aprimorar a usabilidade do seu console.

---

### Recursos de acessibilidade do hardware do console

Os consoles Lenovo são projetados com a acessibilidade em mente. Durante todo o processo de design, considerações especiais são priorizadas para pessoas com deficiências e as práticas recomendadas do setor são implementadas no design de hardware.

### Conectores USB para conectar dispositivos de tecnologia assistiva

Há disponíveis no mercado vários tipos de dispositivos de tecnologia assistiva, que podem ser conectados a um console para melhorar a acessibilidade. Por exemplo, uma tela de braille atualizável é um dispositivo de tecnologia assistiva que permite que indivíduos com deficiência auditiva e visual usem um console. Quando conectada a um console, uma tela braille atualizável pode funcionar em conjunto com um leitor de tela compatível para fornecer saída tátil em caracteres braille. Indivíduos cegos treinados para ler braille podem passar os dedos sobre a tela para compreender as informações apresentadas no console.

Muitos dispositivos de tecnologia assistiva utilizam a tecnologia USB para conectividade. Os consoles Lenovo são equipados com pelo menos um conector USB que segue as especificações USB relevantes e é compatível com versões anteriores. Se o tipo de plugue do dispositivo de tecnologia assistiva não corresponder ao conector USB no console, você poderá comprar e usar com facilidade um adaptador USB para resolver o problema.

---

### Recursos de acessibilidade do Windows 11

O sistema operacional é um software essencial instalado em um console. Ele desempenha um papel essencial na funcionalidade básica do console, fornecendo uma interface de usuário, várias ferramentas para o gerenciamento do sistema e uma base sobre a qual aplicativos especializados adicionais podem ser instalados.

O Windows 11 da Microsoft é um sistema operacional moderno que vem pré-instalado nos consoles Lenovo. Ele oferece um rico conjunto de recursos de acessibilidade projetados para pessoas com diversas deficiências. Esta seção descreve os recursos de acessibilidade disponíveis no Windows 11, explica como ativá-los e aborda os benefícios que eles oferecem.

**Notas:** Os recursos de acessibilidade do Windows a seguir foram testados e confirmados para fornecer suas funcionalidades essenciais nos consoles Lenovo que vêm pré-instalados com o Windows 11.

- Narrador
- Lupa

### Configurando recursos de acessibilidade no aplicativo Configurações

O Windows 11 fornece um local centralizado no aplicativo Configurações para ativar e configurar todos os recursos de acessibilidade. É possível acessar essa seção selecionando **Iniciar** → **Configurações** → **Acessibilidade**.

## Narrador

O Narrador é o aplicativo de leitura de tela integrado do Windows 11. Ele pode ler o conteúdo da tela em voz alta para os usuários, permitindo que pessoas com deficiência visual naveguem de forma eficaz no Windows 11, usem aplicativos e naveguem na Web.

### Iniciar e parar o Narrador

É possível iniciar e parar o Narrador selecionando o botão de alternância para o Narrador na seção Acessibilidade centralizada do aplicativo Configurações.

### Personalizar o Narrador

O Narrador oferece uma série de controles que permitem personalizá-lo de acordo com suas preferências. Por exemplo, é possível instalar vozes adicionais de conversão de texto em fala e selecionar sua voz preferida para o Narrador. Também há a opção de ajustar o nível de detalhamento para escolher o tipo de conteúdo a ser lido. Todas as configurações do Narrador estão convenientemente localizadas na seção Acessibilidade centralizada do aplicativo Configurações.

## Ajustando tamanhos de texto, aplicando um tema de alto contraste e usando a Lupa

Para as pessoas que têm dificuldade em ver o texto claramente na tela, o Windows oferece as opções de ajustar tamanhos de texto, aplicar um tema de alto contraste e usar a Lupa.

### Ajustar tamanhos de texto

Se você achar que o texto na tela é muito pequeno para ler, poderá aumentar o tamanho exibido pelo Windows e outros aplicativos.

Etapa 1. Selecione **Iniciar** → **Configurações** → **Acessibilidade** → **Tamanho do texto**.

Etapa 2. Use o controle deslizante e o painel de visualização para selecionar um tamanho que atenda às suas necessidades e, em seguida, selecione **Aplicar**.

### Aplicar um tema de alto contraste

Para pessoas com baixa visão, o Windows 11 oferece temas de contraste que aprimoram a legibilidade do texto com uma cor de plano de fundo que contrasta nitidamente com o texto.

Etapa 1. Selecione **Iniciar** → **Configurações** → **Acessibilidade** → **Temas de contraste**.

Etapa 2. Na lista suspensa para **Temas de contraste**, selecione uma opção e, em seguida, escolha **Aplicar**.

Para sair de um tema de contraste, selecione **Nenhum** na lista suspensa.

### Ativar Lupa

É possível ativar a Lupa do Windows 11 para ampliar áreas específicas ou a tela inteira, facilitando a visualização de texto e imagens.

Etapa 1. Selecione **Iniciar** → **Configurações** → **Acessibilidade** → **Lupa**.

Etapa 2. Selecione a alternância para ativar ou desativar a Lupa.

- Para aumentar e diminuir o zoom, toque nos símbolos de adição (+) e subtração (-) nos cantos da tela.
- Para se mover pela tela, toque nas bordas.
- Para ver onde você está na tela, toque com um dedo em bordas opostas da tela simultaneamente.

- Para fechar a Lupa, toque no símbolo de subtração (-) para diminuir o zoom e, em seguida, toque no botão Fechar (X).

---

## Documentação do usuário acessível

A documentação com instruções de uso do produto, incluindo seus recursos de acessibilidade, está disponível em formatos acessíveis (como HTML e PDF) no site de Suporte Lenovo. Na criação da documentação, uma série de padrões do setor e práticas recomendadas são seguidas para garantir que o conteúdo seja útil para um público o mais amplo possível. Além disso, ferramentas de teste automatizadas são empregadas para identificar problemas que possam dificultar a acessibilidade das informações. Esses problemas são resolvidos na medida permitida pelas tecnologias comumente disponíveis.

## Recursos de acessibilidade da documentação do usuário

Ao seguir os padrões e as práticas recomendadas do setor, a documentação da Lenovo oferece inúmeros recursos que facilitam a percepção e a compreensão do conteúdo. Além disso, vários desses recursos são concebidos especificamente para garantir que os usuários de dispositivos de tecnologia assistiva possam acessar informações comparáveis àquelas disponíveis para os que não dependem desses dispositivos.

### Conteúdo perceptível

O conteúdo do texto é apresentado com fontes conhecidas e fáceis de ler. As cores do texto são apresentadas em alto contraste com o plano de fundo. Elementos não textuais, como imagens e vídeos que transmitem informações importantes, são acompanhados por descrições de texto alternativas. Usuários com deficiência visual podem utilizar leitores de tela para acessar informações comparáveis àquelas disponíveis para usuários com visão.

### Conteúdo compreensível

A documentação é apresentada visualmente em um layout bem estruturado e simples. Ela também inclui tags ocultas ou outras informações de marcação que armazenam a estrutura do conteúdo, que podem ser utilizadas programaticamente por tecnologias assistivas para transmitir essa estrutura aos usuários.

### Conteúdo operável

A documentação inclui tags padrão do setor para seccionamento e elementos interativos, como títulos, vários componentes estruturais, links, botões e campos de entrada. Os usuários do leitor de tela podem utilizar teclas modificadoras padrão em um teclado para navegar e interagir com a documentação de forma eficaz.

## Testando a acessibilidade da documentação

Antes de ser lançada oficialmente, a documentação da Lenovo passa por testes com ferramentas automatizadas para avaliar a acessibilidade. Os documentos HTML são avaliados quanto à conformidade com os critérios de sucesso descritos nas *Diretrizes de Acessibilidade de Conteúdo da Web (WCAG)*, um conjunto amplamente aceito de padrões concebidos para melhorar a acessibilidade de documentos da Web. Os documentos PDF são avaliados quanto à acessibilidade usando o verificador de acessibilidade no Adobe Acrobat para a mesma finalidade. As ferramentas de teste automatizadas ajudam a identificar elementos em um documento que podem apresentar desafios quando renderizados por leitores de tela e outros dispositivos de tecnologia assistiva. Os problemas de acessibilidade identificados por essas ferramentas automatizadas são posteriormente analisados de forma manual e corrigidos conforme necessário.



---

## Apêndice A. Avisos e marcas registradas

### Avisos

É possível que a Lenovo não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em todos os países. Consulte um representante Lenovo local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços da Lenovo não afirma ou significa que apenas produtos, programas ou serviços da Lenovo podem ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da Lenovo poderá ser usado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e a verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço são de responsabilidade do usuário.

A Lenovo pode ter patentes ou programas com patentes pendentes relativos a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

A LENOVO FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIAS DE NENHUM TIPO, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM SE LIMITAR A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO FINS ESPECÍFICOS. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. Para fornecer um serviço melhor, a Lenovo reserva o direito de melhorar e/ou modificar produtos e programas de software descritos nos manuais incluídos em seu computador e o conteúdo do manual, a qualquer momento sem aviso adicional.

A interface e a função do software, bem como a configuração do hardware descritas nos manuais incluídos com seu computador podem não corresponder exatamente à configuração real do computador adquirido. Para saber a configuração do produto, consulte o contrato relacionado (se houver) ou a lista de remessa do produto ou consulte o distribuidor para a venda do produto. A Lenovo pode usar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Os produtos descritos nesta publicação não são destinados para uso em implantações ou em outras aplicações de suporte à vida, nas quais o mau funcionamento pode resultar em ferimentos ou morte. As informações contidas nesta publicação não afetam ou alteram as especificações ou garantias do produto Lenovo. Nada nesta publicação deverá atuar como uma licença expressa ou implícita ou como indenização em relação aos direitos de propriedade intelectual da Lenovo ou de terceiros. Todas as informações contidas nesta publicação foram obtidas em ambientes específicos e representam apenas uma ilustração. O resultado obtido em outros ambientes operacionais pode variar.

A Lenovo pode usar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Referências nesta publicação a sites não pertencentes à Lenovo são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses sites. Os materiais contidos nesses Web sites não

fazem parte dos materiais desse produto Lenovo e a utilização desses sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, o resultado obtido em outros ambientes operacionais pode variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

Este documento é protegido pelos direitos autorais da Lenovo e não é coberto por nenhuma licença de código aberto, incluindo contrato(s) Linux que possa(m) acompanhar o software incluído neste produto. A Lenovo pode atualizar este documento a qualquer momento sem aviso prévio.

Para obter as informações mais recentes, esclarecer dúvidas ou fazer comentários, entre em contato ou visite o Web site da Lenovo:

<https://support.lenovo.com>

### **Marcas registradas**

Lenovo e o logotipo Lenovo são marcas registradas da Lenovo. Thunderbolt é marca registrada da Intel Corporation ou suas subsidiárias. Microsoft, Windows, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 e Cortana são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft. DisplayPort é marca comercial da Video Electronics Standards Association. Wi-Fi é marca registrada da Wi-Fi Alliance. USB Type-C é marca registrada da USB Implementers Forum. Todas as outras marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários.