

# Guia do Usuário

Lenovo  
**IDEAPAD**

Lenovo

IdeaPad Slim 3i (14", 9), IdeaPad Slim 3i (15", 9), IdeaPad Slim 3i (16", 9)

## **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*

**Primeira Edição (Janeiro 2024)**

**© Copyright Lenovo 2024.**

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

<b>Sobre este guia . . . . .</b>	<b>iii</b>
<b>Capítulo 1. Conhecer seu computador . . . . .</b>	<b>1</b>
Vista frontal . . . . .	1
Microfones . . . . .	1
Obturador da câmera . . . . .	1
Câmera . . . . .	2
Luz da câmera . . . . .	2
Tela . . . . .	2
Vista da base . . . . .	3
Luz de alimentação . . . . .	4
Botão liga/desliga . . . . .	5
Sensor de impressão digital . . . . .	5
Alto-falantes . . . . .	5
Teclado . . . . .	5
Antenas . . . . .	5
Touchpad . . . . .	6
Vista lateral esquerda . . . . .	7
Conector de energia . . . . .	7
Luz de carregamento . . . . .	7
Conector USB Standard-A . . . . .	8
Conector HDMI . . . . .	8
Conector USB Type-C multifuncional . . . . .	8
Conector de áudio combinado . . . . .	8
Vista lateral direita . . . . .	9
Luz de estado . . . . .	9
Orifício do Botão Novo . . . . .	10
Slot para cartões SD . . . . .	10
Conector USB Standard-A . . . . .	10
Vista inferior . . . . .	11
Evitar o contato constante do corpo com seções quentes específicas . . . . .	11
Exaustões de ar (entrada) . . . . .	11
Recursos e especificações . . . . .	12
Declaração de taxa de transferência USB . . . . .	14
Ambiente operacional . . . . .	14
<b>Capítulo 2. Bem-vindo ao seu computador . . . . .</b>	<b>15</b>
Conectar-se a uma rede . . . . .	15
Conectar-se a uma rede Wi-Fi . . . . .	15
Estabelecer uma conexão sem fio . . . . .	15
Aplicativos Lenovo exclusivos . . . . .	16
Lenovo Vantage . . . . .	16
Trabalho com o Windows . . . . .	16
Informações de ajuda do Windows . . . . .	17
Menu do Botão Novo . . . . .	17
Abra o menu do Botão Novo . . . . .	17
Interagir com o computador . . . . .	18
Teclas de atalho . . . . .	18
Teclado numérico (em modelos selecionados) . . . . .	19
A tecla Copilot . . . . .	19
Operações de toques compatíveis com o Windows (em modelos selecionados) . . . . .	20
Conectar um monitor externo . . . . .	21
Proteja sua privacidade usando a tampa da câmera . . . . .	22
Cadastrar suas impressões digitais (em modelos selecionados) . . . . .	23
<b>Capítulo 3. Explorar seu computador . . . . .</b>	<b>25</b>
Recursos inteligentes . . . . .	25
Modo Proteção Ocular . . . . .	25
Super-resolução (em modelos selecionados) . . . . .	25
Smart Key . . . . .	25
Controles de gesto (para modelos selecionados) . . . . .	26
Cancelamento de ruído inteligente . . . . .	26
Gerenciar a energia . . . . .	27
Bateria recarregável . . . . .	27
Definir o comportamento do botão liga/desliga . . . . .	28
Um plano de energia . . . . .	28
Modos de operação do sistema . . . . .	29
Alterar as configurações no utilitário de configuração UEFI/BIOS . . . . .	30
O que é o UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	30
Abrir o utilitário de configuração UEFI/BIOS . . . . .	30
Alterar o modo de tecla de acesso . . . . .	30
Definir senhas no utilitário de configuração do UEFI/BIOS . . . . .	30
Tipos de senha . . . . .	30
Definir senha do administrador . . . . .	31
Alterar ou remover a senha de administrador . . . . .	31
Definir senha de usuário . . . . .	31
Habilite a senha de inicialização . . . . .	32
Definir de senha de disco rígido . . . . .	32
Alterar ou remover uma senha do disco rígido . . . . .	32
<b>Capítulo 4. Ajuda e suporte . . . . .</b>	<b>35</b>

Perguntas frequentes . . . . .	35
Como particionar minha unidade de armazenamento . . . . .	35
O que devo fazer se meu computador parar de responder . . . . .	35
O que devo fazer se eu derramar líquido no computador . . . . .	35
Onde posso obter os drivers de dispositivo mais recentes e o UEFI/BIOS. . . . .	35
Por que meu computador é iniciado automaticamente quando abro a tampa . . . .	35
Pressionei a tecla Copilot no teclado, mas nem o Copilot no Windows nem o Windows Search foram abertos. Qual poderia ser a causa potencial? . . . . .	36
Recursos de autoajuda . . . . .	36
O que é uma CRU? . . . . .	37
CRUs para o modelo do seu produto . . . . .	37
Entrar em contato com a Lenovo . . . . .	38
Antes de entrar em contato com a Lenovo . . . .	38
Centro de Suporte ao Cliente Lenovo . . . . .	38
Adquirir serviços adicionais . . . . .	39
<b>Apêndice A. Descrições da função das teclas de acesso da Lenovo. . . . .</b>	<b>41</b>
<b>Apêndice B. Avisos e marcas registradas . . . . .</b>	<b>43</b>

---

## Sobre este guia

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

Nome do modelo	Tipo de máquina (MT)
IdeaPad Slim 3 14IRU9	83E5
IdeaPad Slim 3 14IRU9 1	
IdeaPad Slim 3 15IRU9	83E6
IdeaPad Slim 3 15IRU9 1	
IdeaPad Slim 3 16IRU9	83E7
IdeaPad Slim 3 16IRU9 1	

- Para mais informações sobre conformidade, consulte os *Avisos genéricos sobre segurança e conformidade* em [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 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://support.lenovo.com>.

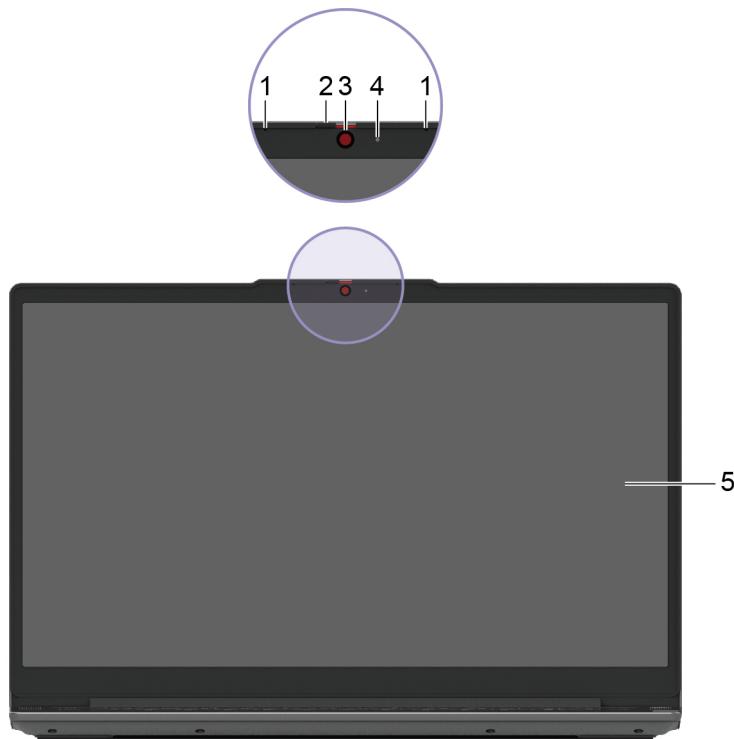


---

## Capítulo 1. Conhecer seu computador

---

### Vista frontal



N.º	Descrição
1	Microfones
2	Obturador da câmera
3	Câmera
4	Luz da câmera
5	Tela

### Microfones

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

### Obturador da câmera

A tampa da câmera é uma tampa deslizante que você pode mover para bloquear a lente da câmera.

**Nota:** A tampa da câmera foi projetada para proteger a privacidade. Quando a lente da câmera está bloqueada, a função da câmera é desativada.

## Câmera

A câmera integrada captura a luz visível e converte-a em sinais digitais. É usada para gravações de vídeo e videoconferência.

### Luz da câmera

A luz da câmera indica se a câmera está ativada.

*Tabela 1. Status e descrição da luz da câmera*

Status da luz da câmera	Descrição
Acesa	A câmera está ativada.
Desligado	A câmera não está ativada.

## Tela

A tela do monitor integrado é o local onde texto, gráficos e vídeos são exibidos.

Alguns modelos oferecem telas sensíveis ao toque, o que permite que você interaja de forma intuitiva com o PC ao tocar em botões, ícones e itens do menu exibidos na tela. As telas sensíveis ao toque também são compatíveis com gestos com vários dedos.

---

## Vista da base



Figura 1. Modelos de 14 polegadas



Figura 2. Modelos de 15,6 polegadas



Figura 3. Modelos de 16 polegadas

N.º	Descrição
1	Luz de alimentação
2	Botão liga/desliga/Sensor de impressões digitais*
3	Alto-falantes
4	Teclado
5	Antenas
6	Touchpad
7	Teclado numérico

\* em modelos selecionados

## Luz de alimentação

A luz de energia indica o estado de energia atual do PC: por exemplo, ligado, desligado, no modo de suspensão ou de hibernação.

Quando o PC está ligado, essa luz também pode indicar bateria fraca ao piscar rápido.

Tabela 2. Status e descrição da luz de energia

Status da luz	Estado da alimentação	Nível de carga da bateria
Branco (acesa)	Ligado	21% – 100%
Branco (piscando rapidamente)	Ligado	1% – 20%
Branca (piscando devagar)	Em modo de suspensão	/
Desligado	Desligado no modo de hibernação	/

Se o botão liga/desliga do PC incluir um sensor de impressão digital integrado, a luz de energia ficará laranja sólido para solicitar que você registre ou leia sua impressão digital.

## Botão liga/desliga

Pressione o botão liga/desliga para ligar seu PC.

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

## Sensor de impressão digital

O sensor de impressão digital digitaliza seu dedo para desbloquear o PC ou verificar sua identidade.

**Nota:** É necessário registrar uma ou mais impressões digitais antes de usá-las para verificação de identidade. Em um PC Windows, acesse **Configurações** → **Contas** → **Opções de entrada** para registrar suas impressões digitais.

## Alto-falantes

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

## Teclado

O teclado é o dispositivo de entrada integrado do PC para digitar caracteres. Ele também inclui teclas que podem tornar você mais produtivo ao interagir com PC, aplicativos e sistema operacional Windows.

*Tabela 3. Teclas de produtividade*

Tecla	Localização no teclado	Função
Teclas de função (F1 a F12)	Na linha superior	Como executar comandos ou funções predefinidos em aplicativos selecionados
Teclas de atalho	Na linha superior	<ul style="list-style-type: none"><li>• Como alterar algumas das configurações frequentemente usadas no PC</li><li>• Como abrir um aplicativo ou um gadget do Windows</li></ul>
Tecla Fn	No canto inferior esquerdo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Como alternar as funções das teclas de função dupla</li><li>• Usada com várias teclas de letras para alterar algumas das configurações frequentemente usadas no PC</li></ul>
Tecla do Windows	No canto inferior esquerdo	Usada com algumas teclas para alterar algumas configurações do Windows frequentemente usadas

Teclas de atalho compartilham teclas com teclas de função. Para alternar as funções dessas teclas, segure a tecla Fn ou ative o botão FnLock.

**Nota:** O layout do teclado varia de acordo com o idioma e a localização geográfica. O teclado do seu PC pode ser ligeiramente diferente das ilustrações do produto desta publicação.

## Antenas

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

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

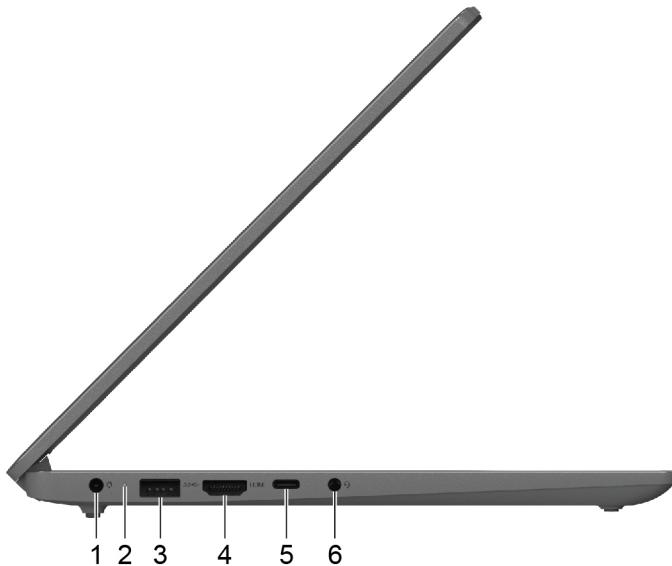
## **Touchpad**

O touchpad é o dispositivo apontador integrado do PC. 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.

O touchpad também é compatível com gestos com vários dedos do Windows, os quais fornecem atalhos para aplicativos e funções frequentemente usados.

---

## Vista lateral esquerda



N.º	Descrição
1	Conektor de energia
2	Luz de carregamento
3	Conector USB Standard-A
4	Conector HDMI™
5	Conector USB Type-C® multifuncional
6	Conector de áudio combinado

### Conektor de energia

Use este conector e o adaptador de energia CA incluídos para conectar seu PC a uma tomada elétrica.

### Luz de carregamento

A luz de carregamento indica se o PC está conectado a uma tomada elétrica. Quando o PC está conectado a uma tomada elétrica, a cor da luz indica se a bateria está totalmente carregada (ou estará totalmente carregada em breve).

Tabela 4. Status e descrições da luz de carregamento

Status da luz	Conectado?	Nível de carga da bateria
Desligado	Não	/
Acesa, âmbar	Sim	1% – 90%
Acesa, branca	Sim	91% – 100%

## **Conecotor USB Standard-A**

O conector USB Standard-A é usado para conectar dispositivos de armazenamento ou periféricos que acompanham a especificação do USB (Universal Serial Bus) para transferência de dados e interconexão de dispositivos.

## **Conecotor HDMI**

O conector HDMI é usado para conectar um dispositivo de exibição externo, como uma televisão, um projetor ou um monitor.

## **Conecotor USB Type-C multifuncional**

Este conector multiuso USB Type-C® é usado para conectar:

- Dispositivos de armazenamento ou periféricos que acompanham a especificação do USB (Universal Serial Bus) para transferência de dados e interconexão de dispositivos
- Dispositivos de exibição

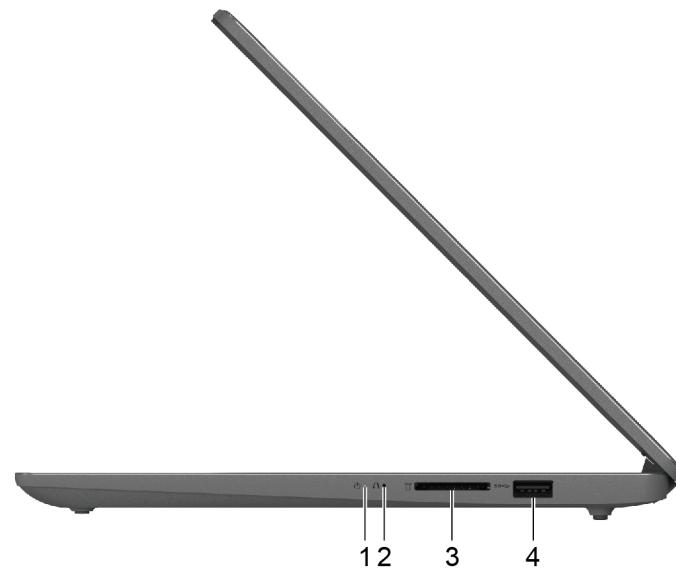
**Nota:** Ao conectar dispositivos de exibição, é necessário usar cabos e adaptadores apropriados (se necessário) de acordo com os recursos de conexão do dispositivo de exibição.

## **Conecotor de áudio combinado**

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

---

## Vista lateral direita



N.º	Descrição
1	Luz de estado
2	Orifício do Botão Novo
3	Slot para cartões SD™
4	Conector USB Standard-A

### Luz de estado

A luz de estado indica o estado de energia atual do PC: por exemplo, ligado, desligado, no modo de suspensão ou de hibernação.

Quando o PC está ligado, essa luz também pode indicar bateria fraca ao piscar rápido.

**Nota:** O status da luz de estado é sincronizado com o da luz de alimentação. A luz de estado geralmente está localizada no lado direito ou esquerdo do PC e é visível quando a tampa do LCD está fechada.

Tabela 5. Status e descrição da luz de estado

Status da luz	Estado da alimentação	Nível de carga da bateria
Branco (acesa)	Ligado	21% – 100%
Branco (piscando rapidamente)	Ligado	1% – 20%
Branca (piscando devagar)	Em modo de suspensão	/
Desligado	Desligado no modo de hibernação	/

## **Orifício do Botão Novo**

Quando o PC está desligado, você pode pressionar o botão Novo para exibir o menu do botão Novo. No menu, você pode escolher:

- Abrir o utilitário de configuração de firmware
- Exibir o menu de seleção do dispositivo de inicialização
- Exibir a página opções de inicialização avançada do Windows

**Nota:** O botão Novo é raramente usado durante operações normais do PC. Para evitar que usuários o pressionem acidentalmente, o botão Novo é colocado em um orifício rebaixado. Você pode usar um clipe de papel esticado para pressionar este botão.

## **Slot para cartões SD**

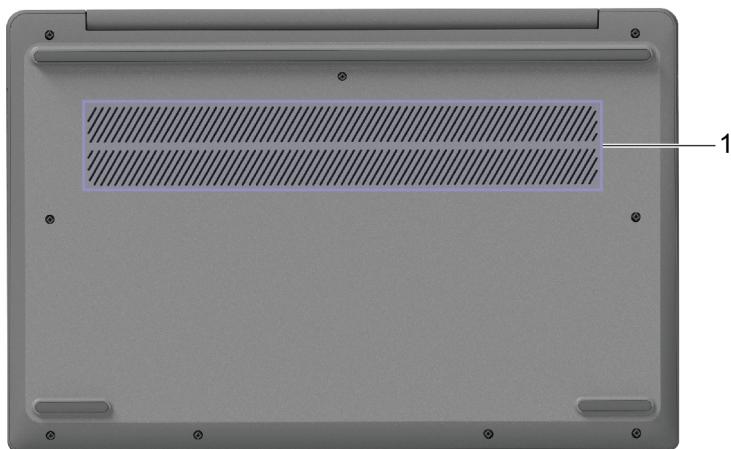
O slot para cartões SD é usado para inserir um cartão de memória SD, SDHC ou SDXC para transferir dados entre o cartão de memória e o PC.

## **Conecotor USB Standard-A**

O conector USB Standard-A é usado para conectar dispositivos de armazenamento ou periféricos que acompanham a especificação do USB (Universal Serial Bus) para transferência de dados e interconexão de dispositivos.

---

## Vista inferior



N.º	Descrição
1	Exaustões de ar (entrada)

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

#### CUIDADO:

Quando o computador estiver funcionando, ele deve ser colocado em uma superfície dura e plana, sua área inferior não deve estar em contato com a pele do usuário. Em condições normais de operação, a temperatura da superfície inferior permanecerá dentro de um intervalo acessível conforme definido na IEC 62368-1, mas essas temperaturas ainda podem ser altas o suficiente para causar desconforto ou danos ao usuário se tocadas diretamente por mais de um minuto por vez. Dessa forma, recomenda-se que os usuários evitem contato direto prolongado com a parte inferior do computador.

### Exaustões de ar (entrada)

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

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

## Recursos e especificações

### Dimensões

Modelos de 14 polegadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Largura: 324,3 mm</li><li>• Profundidade: 213,8 mm</li><li>• Espessura: 17,9 mm</li></ul>
Modelos de 15,6 polegadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Largura: 359,3 mm</li><li>• Profundidade: 235 mm</li><li>• Espessura: 17,9 mm</li></ul>
Modelos de 16 polegadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Largura: 359,3 mm</li><li>• Profundidade: 257 mm</li><li>• Espessura:<ul style="list-style-type: none"><li>– Mais fino: 17,9 mm</li><li>– Mais grosso: 18,4 mm</li></ul></li></ul>

### Adaptador de energia CA

Entrada	100 VCA – 240 VCA, 50 Hz–60 Hz
Saída	20 VCC, 3,25 A
Power	65 W

### Bateria recarregável

Capacidade	47 W
Tipo de célula	Polímero de lítio
Número de células	3

**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

Tipo	DDR5
Instalação	Na placa
Número de slots	0

## Dispositivo de armazenamento em massa

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidade de estado sólido (SSD) ou</li> <li>Universal Flash Storage (UFS)</li> </ul>
Aspecto externo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para SSD: M.2 (2242)</li> <li>Para UFS: BGA</li> </ul>
Interface	Para SSD: PCIe Gen 4

## Tela

Tamanho da tela (diagonal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>14 polegadas,</li> <li>15,6 polegadas ou</li> <li>16 polegadas</li> </ul>
Resolução	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para modelos de 14 e 15,6 polegadas: 1920 × 1080 pixels</li> <li>Para modelos de 16 polegadas: 1920 × 1200 pixels</li> </ul>
Taxa de atualização	60 Hz

## Conectores e slots

Conecotor USB Standard-A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quantidade: 2</li> <li>Saída máxima de energia: 4.5 W (5 V, 0.9 A)</li> <li>Protocolos de sinalização compatíveis:           <ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0 480 Mbps</li> <li>SuperSpeed USB 5 Gbps</li> </ul> </li> </ul>
Conecotor USB Type-C multifuncional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quantidade: 1</li> <li>Saída máxima de energia: 15 W (5 V, 3 A)</li> <li>Entrada máxima de energia: 65 W</li> <li>Protocolos de sinalização compatíveis:           <ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0 480 Mbps</li> <li>SuperSpeed USB 5 Gbps</li> <li>DisplayPort™ 1.2               <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolução máxima de saída: 3840 × 2160 @ 60 Hz</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Nota:</b> As velocidades de dados e os índices de desempenho dependem dos dispositivos e cabos conectados, caso sejam utilizados. Para conexão DisplayPort através de um conector USB Type-C, a capacidade máxima de saída listada só está disponível em monitores externos com um DisplayPort, um Mini DisplayPort ou um conector USB Type-C que suporta o DisplayPort Alternate Mode. Para conexões usando um conversor ou adaptador, a resolução real de saída pode ser menor.</p>
Conecotor HDMI	<p>Protocolos de sinalização compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 1.4           <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolução máxima de saída: 4096 × 2160 @ 30 Hz</li> </ul> </li> <li>Sinalização diferencial minimizada por transição (TMDS)</li> </ul>

Conecotor de áudio combinado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diâmetro: 3,5 mm</li> <li>• Plugues compatíveis:           <ul style="list-style-type: none"> <li>– 3 polos, TRS</li> <li>– 4 polos, TRRS (CTIA e OMTP)</li> </ul> </li> </ul>
Slot SD	<p>Tipos de cartão compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SD™</li> <li>• SD High Capacity (SDHC™)</li> <li>• SD Extended Capacity (SDXC™)</li> </ul>

## Rede

Wi-Fi®	Wi-Fi 6
Bluetooth	Bluetooth 5

## 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 irá variar e será mais lenta do que a taxa de dados listada abaixo para cada dispositivo correspondente.

Dispositivo USB	Taxa de dados (Gbit/s)
USB 3.2 Gen 1	5

## 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)

---

## Capítulo 2. Bem-vindo ao seu computador

---

### Conectar-se a uma rede

#### Conectar-se a uma rede Wi-Fi

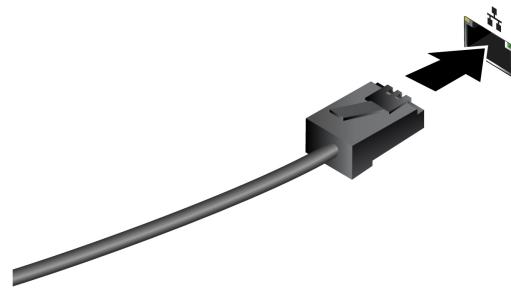
Tenha uma conta de rede Wi-Fi segura e as credenciais necessárias.

- Etapa 1. Selecione o ícone de rede  no canto inferior direito da tela.
- Etapa 2. Selecione uma rede disponível e, em seguida, selecione **Conectar**. Se você deseja ser conectado automaticamente a essa rede Wi-Fi na próxima vez que iniciar o computador, selecione **Conectar automaticamente** antes de selecionar **Conectar**.
- Etapa 3. Insira suas credenciais, se necessário, e siga as instruções na tela para conectar-se à rede Wi-Fi desejada.

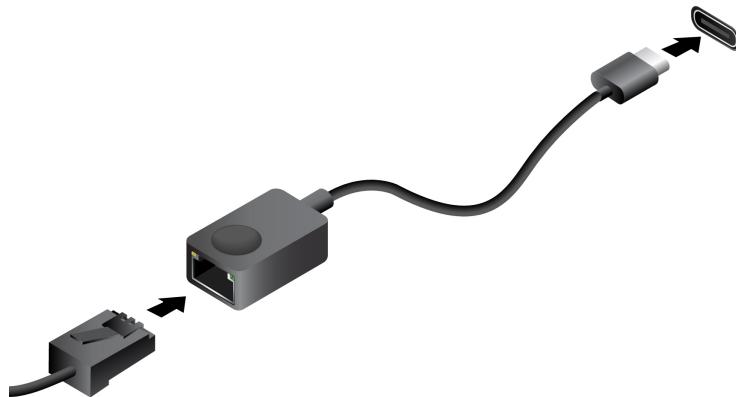
#### Estabelecer uma conexão sem fio

Etapa 1. Conecte um cabo Ethernet ao conector Ethernet no computador.

Etapa 2. Conecte a outra extremidade do cabo Ethernet a um conector de parede de rede ou um roteador.



**Nota:** Se o computador não incluir um conector Ethernet, você poderá comprar um adaptador USB-C para Ethernet da Lenovo em <https://www.lenovo.com/accessories>.



---

## Aplicativos Lenovo exclusivos

### Lenovo Vantage

O Lenovo Vantage é uma solução única para ajudar você a atualizar o computador, configurar definições de hardware e acessar suporte personalizado.

Se o computador tiver o Lenovo Vantage pré-instalado, digite Vantage na caixa de pesquisa do Windows para iniciar esse aplicativo.

#### Notas:

- Os recursos disponíveis podem variar de acordo com o modelo do computador.
- Você pode baixar a versão mais recente desse aplicativo pela Microsoft Store.

---

### Trabalho com o Windows

A tabela a seguir contém configurações frequentemente usadas no Windows. Você pode aprender as informações básicas e começar a trabalhar imediatamente com o Windows.

Para as configurações, digite as palavras-chave correspondentes na caixa de pesquisa do Windows e selecione a melhor correspondência. Siga as instruções na tela para personalizar as configurações.

Tabela 6. Configurações básicas

Funções	Descrições	Busca por palavras-chave
Painel de Controle	Visualize ou altere as configurações do Windows, incluindo instalação e configuração de hardware e software.	Painel de Controle
Conectar-se a redes Wi-Fi	Para modelos com um módulo de LAN sem fio, você poderá conectar o computador a redes Wi-Fi. Clique no ícone de rede na área de notificação do Windows e selecione uma rede para conexão. <b>Nota:</b> O módulo de LAN wireless em seu computador pode oferecer suporte a diferentes padrões. Em alguns países ou regiões, a utilização do 802.11ax pode ser desativada de acordo com as regulamentações locais.	Wi-Fi
Modo avião	O modo avião é uma configuração conveniente para ativar ou desativar todas as comunicações wireless do seu computador. Talvez seja necessário ativá-lo ao embarcar em um avião.	Modo avião
Modo luz noturna	A luz noturna é um sensor do Windows que pode ser ativado ou desativado. Quando ativado, a tela mostra cores mais quentes e a quantidade de luz azul emitida é reduzida. Ativar a luz noturna reduz as chances de se desenvolver fadiga ou tensão ocular. <b>Nota:</b> Para obter mais orientações sobre redução da fadiga ou estresse ocular, acesse <a href="https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue">https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue</a> .	Iluminação noturna

Tabela 6. Configurações básicas (continuação)

Funções	Descrições	Busca por palavras-chave
Ajustar temperatura da cor	Caso o modo luz noturna esteja ativado, poderá ajustar a temperatura da cor da tela. <b>Nota:</b> Os computadores Lenovo selecionados têm certificação para luz azul baixa usando as configurações de modo de luz noturna e de temperatura da cor disponíveis no sistema operacional pré-instalado. Esses computadores são testados com a luz noturna ligada e a temperatura de cor definida como 48 ou valor superior.	Iluminação noturna
Atualizações do Windows	A Microsoft lança atualizações de segurança e de recursos periodicamente para o sistema operacional do Windows. As atualizações aplicáveis a sua versão do Windows são baixadas automaticamente quando seu computador está conectado à Internet. Quando as atualizações são baixadas, é solicitado que você reinicie o computador para instalar as atualizações. Você também pode verificar manualmente se há atualizações disponíveis para a versão instalada do Windows. <b>Atenção:</b> Somente baixe e instale atualizações usando o Windows Update. As atualizações baixadas de outras fontes podem incluir riscos de segurança.	Atualizações do Windows

## Informações de ajuda do Windows

Se as instruções na tela não puderem resolver o seu problema, consulte o seguinte para obter as informações de ajuda on-line do Windows.

- Digite Obter ajuda ou Dicas na caixa de pesquisa do Windows e pressione Enter. Quando o aplicativo for aberto, digite a descrição do problema e selecione o resultado correspondente.
- Visite o Web site de suporte da Microsoft: <https://support.microsoft.com>. Digite o que você procurando na caixa de pesquisa e obtenha os resultados da pesquisa.

## Menu do Botão Novo

O menu do Botão Novo pode ser exibido antes da inicialização do sistema operacional. No menu, você pode

- Abrir o utilitário de configuração BIOS/UEFI
- Abrir o menu de seleção do dispositivo de inicialização
- Abrir a tela de opções de inicialização do Windows

**Nota:** Na tela de opções de inicialização do Windows, você pode

Iniciar o computador usando uma unidade de recuperação

Redefinir o computador

Abrir a tela de opções avançadas

## Abra o menu do Botão Novo

Nos computadores Lenovo com um botão Novo, você pode pressionar o botão para abrir o menu do Botão Novo.

Etapa 1. Desligue o computador.

Etapa 2. Abra a tela LCD e pressione o botão Novo.

**Nota:** Como alternativa, desligue o computador. Pressione Fn e o botão liga/desliga para abrir o menu do Botão Novo.

---

## Interagir com o computador

### Teclas de atalho

Olhe para a fileira superior do teclado do computador Lenovo e você encontrará as teclas com ícones impressos. Essas teclas são chamadas de teclas de acesso e fornecem atalhos para as funções que você usará com frequência. A função que cada tecla de acesso fornece é denotada pelo ícone impresso na tecla.

As teclas de acesso compartilham as teclas de função (F1 – F12), entre outras. Dependendo da configuração FnLock, você usa as funções de teclas de acesso pressionando a tecla diretamente ou em combinação com a Fn.

**Nota:** A chave FnLock não se aplica a teclas de acesso não encontradas na primeira fileira do teclado. Para usar essas teclas de acesso, mantenha pressionada a tecla Fn enquanto pressiona a tecla.



Figura 4. Localização da tecla Fn

#### Tópicos relacionados

Apêndice A “Descrições da função das teclas de acesso da Lenovo” na página 41

### A chave FnLock

O FnLock é uma chave eletrônica que afeta a forma de usar as funções de teclas de acesso. Para ativá-lo e desativá-lo, pressione Fn + Esc.

**Nota:** A tecla Esc fica no canto superior esquerdo do teclado. Ela tem um LED que indica o status da chave FnLock.

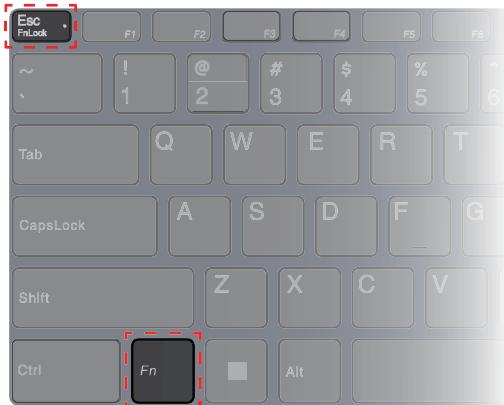


Figura 5. Locais das teclas FnLock e Fn

Geralmente, um teclado Lenovo contém teclas de acesso na fila superior. Essas teclas de acesso compartilham as teclas de função (F1 – F12), entre outras. Para essas teclas de função dupla, os ícones ou os caracteres que denotam as funções principais são impressos em cima dos ícones e caracteres que denotam as funções secundárias.

- A: um ícone ou um caractere que denota a função principal
- B: um ícone ou um caractere que denota a função secundária

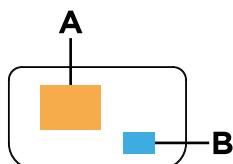


Figura 6. O layout de uma tecla de função dupla

Tabela 7. FnLock e teclas de função dupla

LED FnLock (Esc)	Status de FnLock	Pressionando apenas a tecla de acesso	Pressionando a tecla de acesso enquanto segura a tecla Fn
Desliga- do	Desativa- do	Função principal	Função secundária
Acesa	Ativado	Função secundária	Função principal

## Teclado numérico (em modelos selecionados)

Alguns computadores Lenovo incluem um teclado numérico dedicado na vista lateral mais à direita do teclado. O teclado é usado para inserir números e operadores rapidamente.

Pressione a tecla **NumLock** para ativar ou desativar o teclado numérico.

## A tecla Copilot

A era da IA chegou e muitos PCs Lenovo agora incluem uma tecla Copilot no teclado. Ela está localizada na linha inferior ou superior do teclado e está marcada com

Para PCs Windows com o Copilot no Windows disponível e ativado, pressionar a tecla Copilot abre o Copilot no Windows. Caso contrário, pressionar a tecla Copilot abre o Windows Search.

**Nota:** O Copilot no Windows pode não estar disponível em todas as localizações geográficas. Nas regiões onde o Copilot no Windows está disponível, pode ser necessário atualizar o sistema operacional Windows para a versão 23H2 ou posterior por meio do Windows Update para que o Copilot no Windows fique disponível.

## Operações de toques compatíveis com o Windows (em modelos selecionados)

Em computadores com tela sensível ao toque, você pode tocar a tela diretamente com os dedos e interagir com o computador de forma mais natural. A tabela a seguir lista as operações de toque mais comuns que são suportadas pelo sistema operacional Windows.

Tabela 8. Operações de toque e suas funções

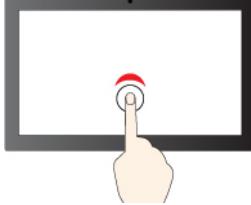
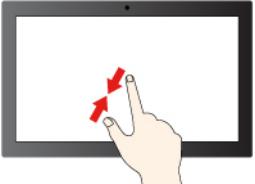
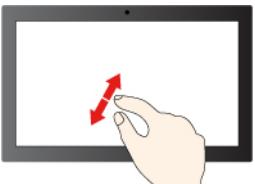
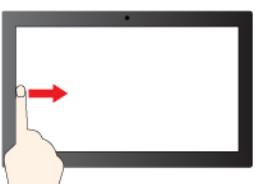
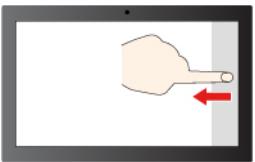
Operação de toque	Uso
	Abrir aplicativos, documentos e outras funções na Barra de tarefas ou no Menu Iniciar
Toque	
	Abrir aplicativos fixados na área de trabalho
Tocar duas vezes rapidamente	
	Abrir o menu de contexto
Toque, segure e levante o dedo	

Tabela 8. Operações de toque e suas funções (continuação)

Operação de toque	Uso
	Diminuindo
	Ampliando
	Abrir o painel de widgets
	Abrir a central de notificações
	Deslize a partir da borda direita

O sistema operacional Windows também suporta gestos de 3 e 4 dedos na tela e no touchpad. Você pode defini-los em **Configurações → Bluetooth e dispositivos**.

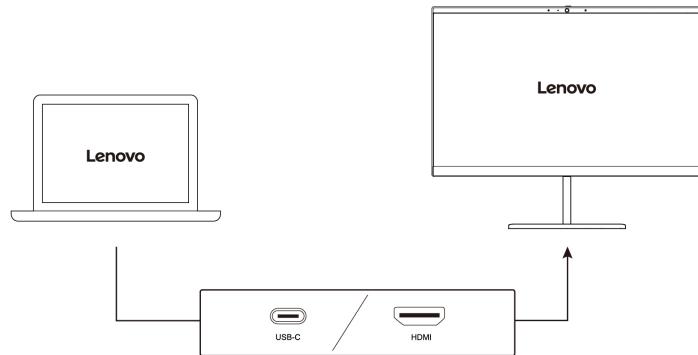
## Conectar um monitor externo

### Conectar um monitor com fio

Conecte o computador ao visor desejado com um cabo apropriado.

Etapa 1. Conecte uma extremidade do cabo de vídeo ao conector HDMI ou a um conector USB Tipo C multiuso no computador.

Etapa 2. Conecte a outra extremidade do cabo ao visor.



## **Conectar a um monitor sem fio**

Certifique-se de que:

- Tanto o computador quanto o visor são compatíveis com a tecnologia Miracast®.
- O visor está conectado à mesma rede Wi-Fi de seu computador e pode ser descoberto.

Etapa 1. Pressione a tecla Windows + K.

O computador procura dispositivos de vídeo sem fio e dispositivos de áudio e lista os resultados.

Etapa 2. Selecione o visor ao qual deseja se conectar e siga as instruções na tela.

## **Alterar configurações de monitor**

Etapa 1. Clique com o botão direito do mouse em uma área vazia da área de trabalho e selecione **Configurações de vídeo**.

Seu computador mostra a janela **Visor**.

Etapa 2. Selecione o visor para o qual deseja alterar as configurações.

Etapa 3. Altere as configurações de vídeo conforme necessário.

## **Definir o modo de exibição**

Etapa 1. Pressione ou Fn + .

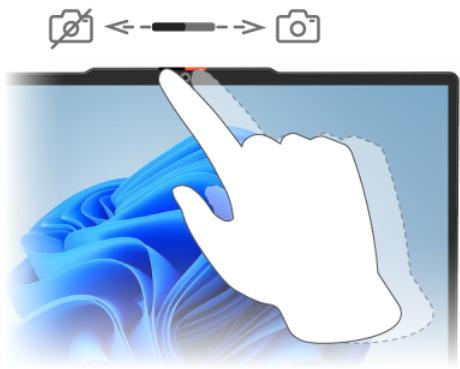
O computador mostra uma lista de modos de exibição, com o modo atual destacado.

Etapa 2. Selecione um modo de exibição na lista.

## **Proteja sua privacidade usando a tampa da câmera**

A tampa da câmera é um componente mecânico que impede qualquer tentativa de capturar sua imagem, protegendo sua privacidade. Para cobrir a lente, deslize a tampa da câmera para a esquerda. Quando quiser usar a câmera, deslize a tampa para a direita.

Se você deslizar a tampa da câmera para a esquerda durante uma chamada de vídeo, as pessoas na chamada não conseguirão ver você. Se você deslizar a tampa de volta para a direita, eles poderão ver você novamente.



## Cadastrar suas impressões digitais (em modelos selecionados)

Você pode usar a opção de impressões digitais biométricas para fazer login no Windows rapidamente se o computador incluir um sensor de impressões digitais. Essa opção de login constitui uma forma confiável e segura de verificação de identidade.

- Etapa 1. Selecione **Iniciar** → **Configurações** → **Contas** → **Opções de entrada**.
- Etapa 2. Em **Formas de entrada**, selecione **Reconhecimento por impressões digitais (Windows Hello)** para configurar a entrada com um sensor de impressões digitais.
- Etapa 3. Siga as instruções na tela para registrar suas impressões digitais.

### Notas:

- É necessário configurar um código PIN para poder usar essa opção de entrada.
- É recomendável cadastrar várias impressões digitais para o caso de haver alguma lesão em seus dedos.



## Capítulo 3. Explorar seu computador

### Recursos inteligentes

Seu computador pode ser pré-instalado com o Lenovo Vantage ou o Lenovo PC Manager. A maioria dos recursos descritos aqui pode ser ativada ou desativada em um desses aplicativos. Outros recursos podem ser ativados em um aplicativo independente.

#### Notas:

- Os recursos de software estão sujeitos a alterações. Consulte o produto real.
- Talvez seja necessário concluir a atualização online dos aplicativos para que os recursos sejam ativados.

### Modo Proteção Ocular

O Modo Proteção Ocular ajusta de maneira inteligente a temperatura da cor da tela e pode reduzir as chances de desenvolver fadiga ou tensão ocular.

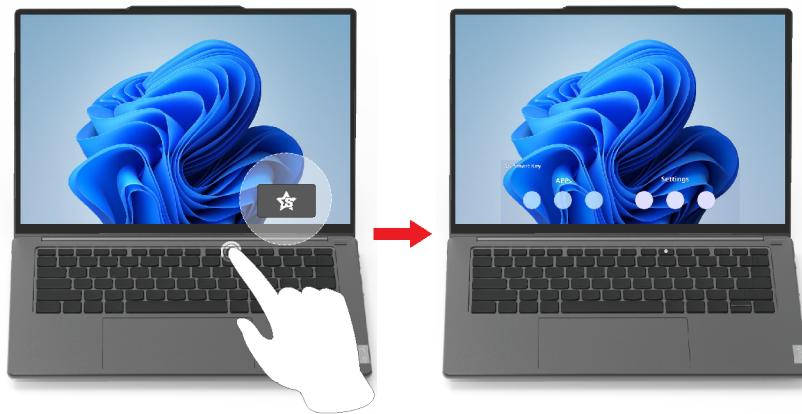
### Super-resolução (em modelos selecionados)

Ao utilizar as capacidades e potenciais dos processadores Intel, a super-resolução ajuda você a reproduzir vídeos com maior resolução do que o original. Funciona especialmente bem nos casos em que o vídeo de origem tem má resolução.

Para a maioria dos reprodutores, a super-resolução pode ser ativada ou desativada no Lenovo Vantage ou no Lenovo PC Manager, mas em alguns reprodutores específicos, talvez seja necessário ativar esse recurso manualmente.

### Smart Key

A Smart Key  fornece um atalho rápido para os apps e serviço Lenovo. Pressione a Smart Key para abrir o painel de inicialização.

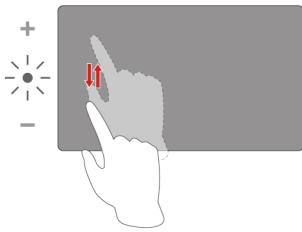
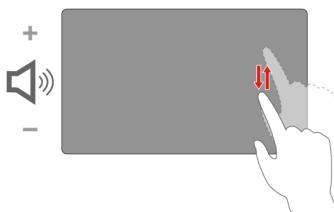


**Nota:** Também há um truque na Smart Key. Vá em **Preferências** no painel de inicialização, selecione **ADICIONAR** e escolha seu aplicativo favorito para associar à Smart Key. Quando terminar, pressione a Smart Key duas vezes em sucessão rápida e seu aplicativo favorito será aberto.

## Controles de gesto (para modelos selecionados)

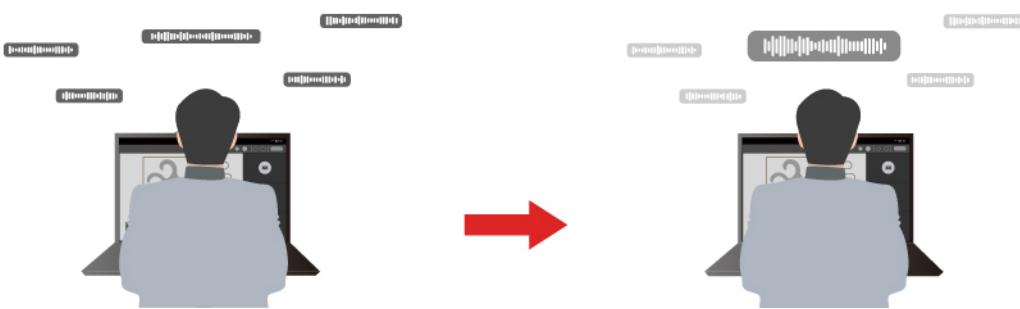
### Gestos de toque exclusivos da Lenovo

Além dos gestos de toque compatíveis com o sistema operacional Windows, alguns computadores Lenovo podem ser compatíveis com gestos de toque adicionais. Você pode realizar esses gestos no touchpad do computador.

Gesto	Função
	Aumenta/diminui o brilho da tela ao assistir vídeos no modo de tela cheia. <b>Nota:</b> Esse gesto não é compatível com todos os reprodutores de vídeo e pode entrar em conflito com recursos similares de gestos de terceiros.
	Aumenta/diminui o volume do sistema ao assistir a vídeos no modo de tela cheia. <b>Nota:</b> Esse gesto não é compatível com todos os reprodutores de vídeo e pode entrar em conflito com recursos similares de gestos de terceiros.

### Cancelamento de ruído inteligente

O Cancelamento de ruído inteligente é um recurso de redução de ruído disponível em alguns modelos de produto Lenovo. Ao filtrar ruídos de entrada e saída, o Cancelamento de ruído inteligente aprimora sua experiência de áudio.



Função	Descrição	Observações
Cancelamento de ruído do microfone	<b>Reconhecimento de voz:</b> Seu computador captura várias vozes de forma que reflete as posições espaciais originais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Essa função tem efeito somente quando microfones/matrizes integrados ou microfones com fio de 3,5 mm são usados como mídia de entrada.</li> <li>Para desativar essa função, selecione <b>Desativar</b>.</li> </ul>
	<b>Somente minha voz:</b> Essa opção exige que você grave sua voz de forma que o computador capture somente essa voz e tente eliminar outras vozes. <b>Nota:</b> Para remover seu registro de voz, selecione <b>REMOVER MINHA VOZ</b> .	
	<b>Normal:</b> Seu computador se concentra na voz da pessoa que está voltada para ele e reduz os sons ambientes.	
	<b>Várias vozes:</b> Seu computador captura várias vozes de um intervalo expandido na frente do computador.	
Cancelamento de ruído do alto-falante	Seu computador filtra outros sons para reproduzir apenas vozes humanas.	Essas funções não são aplicáveis a cenários como ouvir música e assistir a vídeos.
Cancelamento de ruído de reunião	Quando essa função é selecionada, seu computador usa algoritmos especiais para reduzir o ruído ao usar aplicativos de conferência.	

**Notas:**

- Dependendo do hardware, seu computador pode não ser compatível com todas as funções e opções descritas acima.
- Você pode exibir e personalizar esse recurso em **Configurações de dispositivos** no Lenovo Vantage ou no Lenovo PC Manager.

## Gerenciar a energia

Use as informações desta seção para obter o melhor equilíbrio entre desempenho e eficiência de energia.

### Bateria recarregável

Seu computador inclui uma bateria recarregável incorporada que torna realidade a computação móvel. Quando o computador está conectado a uma tomada elétrica, a bateria é carregada. Se você usa o computador quando não tem acesso a uma tomada elétrica, a bateria é descarregada para fornecer eletricidade necessária para a operação.

Você pode carregar a bateria sempre que quiser. As baterias dos computadores Lenovo são compatíveis com vários modos de carregamento adequados a diferentes hábitos de uso de energia. Você pode alternar o modo de carregamento ativo da bateria no Lenovo Vantage ou no Lenovo PC Manager.

O carregamento da bateria também 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:**

Você pode verificar a temperatura da bateria no Lenovo Vantage.

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 normal**

O modo normal é o modo de carregamento mais básico. No modo normal, geralmente, a bateria leva de 2 a 4 horas para carregar de 0% para 100%.

## **Modo de carregamento rápido**

Se você deseja que a bateria seja carregada mais rápido do que no modo normal, alterne a bateria para o modo de carregamento rápido. A tabela a seguir lista o tempo normal necessário para que baterias no modo de carregamento rápido sejam carregadas a 80% e 100%, respectivamente.

*Tabela 9. Tempo de carregamento de referência para baterias no modo de carregamento rápido*

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

## **Modo de conservação**

Se o seu computador permanecer conectado constantemente a uma tomada elétrica, considere alternar a bateria carregando para o modo de conservação. No modo de conservação, a bateria não será completamente carregada. Em vez disso, a carga da bateria será mantida entre 75%–80%. Isso é vantajoso para o funcionamento no longo prazo da bateria.

**Nota:** Se você deseja que a bateria seja completamente carregada antes de usar o computador, desative o modo de conservação alternando o carregamento da bateria para o modo normal ou de carregamento rápido.

## **Recuperar a capacidade total da bateria**

Se o computador 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 computador e use-o até que a carga da bateria seja inferior a 20%.

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

## **Definir o comportamento do botão liga/desliga**

Por padrão, pressionar o botão liga/desliga coloca o computador no modo de suspensão. No entanto, você pode alterar o comportamento do botão liga/desliga no painel de controle do Windows.

Etapa 1. Digite Painel de Controle na caixa de pesquisa do Windows e pressione Enter. Abra o painel de controle e visualize usando ícones grandes ou pequenos.

Etapa 2. Selecione as opções de energia e clique em escolher a função do botão de energia.

## **Um plano de energia**

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 de inatividade estão listados abaixo para modelos de computador pré-instalados com o Windows.

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

- Plano de energia padrão: Equilibrado
- Desligar o monitor: após 5 minutos
- Colocar o computador no modo de suspensão: após 5 minutos

**Nota:** Para sair do modo de suspensão do computador, pressione o botão liga/desliga ou qualquer tecla do teclado.

## Alterar ou personalizar um plano de energia

Essa operação é aplicável a computadores com Windows pré-instalado.

Etapa 1. Digite plano de energia na caixa de pesquisa do Windows e pressione Enter.

Etapa 2. Personalize um plano de energia da sua preferência.

## Modos de operação do sistema

A Lenovo tem alguns modos predefinidos nos quais seu computador pode operar. O desempenho máximo possível, o consumo de energia e o limite de velocidade do ventilador do dissipador de calor variam entre os modos de operação. Considere as seguintes condições quando quiser alternar os modos de operação.

- O ambiente onde você usa seu computador e
- As tarefas em execução no computador

Você pode alternar o modo de operação no aplicativo pré-instalado Lenovo Vantage ou no Lenovo PC Manager. Como atalho, você também pode usar a combinação de teclas Fn + Q. Em geral, três modos estão disponíveis para a maioria dos computadores Lenovo. A tabela a seguir lista os modos de operação e as condições recomendadas para cada modo.

**Nota:** Os modos de operação listados na tabela são descritivos e podem não ser os mesmos exibidos pelo aplicativo.

Tabela 10. Modos de operação e suas condições de uso recomendadas

Modo de operação	Condições recomendadas
Alto desempenho	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seu computador está conectado a uma tomada elétrica.</li><li>• Você deseja o melhor desempenho e</li><li>• Você não se importa se o ventilador faz um pouco de ruído.</li></ul>
Auto (equilibrado)	Você planeja alternar com frequência entre diferentes tarefas do computador durante um período.
Economia de energia (silencioso)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seu computador está operando com energia da bateria ou</li><li>• Você deseja que o computador fique o mais silencioso possível.</li></ul>

**Nota:** No modo Auto (equilibrado), o computador alterna dinamicamente entre o modo de alto desempenho e o modo de economia de energia (silencioso) dependendo das tarefas executadas no computador.

---

## Alterar as configurações no utilitário de configuração UEFI/BIOS

Esta seção apresenta o que é o UEFI/BIOS e as operações que podem ser executadas no utilitário de configuração.

### O que é o UEFI/BIOS Setup Utility

UEFI/BIOS é o primeiro programa que é executado quando um computador é iniciado. O UEFI/BIOS inicializa os componentes de hardware e carrega o sistema operacional e outros programas. Seu computador pode incluir um programa de instalação (Utilitário de configuração) com o qual você pode alterar determinadas configurações do BIOS/UEFI.

### Abrir o utilitário de configuração UEFI/BIOS

Etapa 1. Ligue ou reinicie o computador.

Etapa 2. Antes que o logotipo Lenovo apareça na tela, pressione F2 repetidamente.

**Nota:** Para computadores com o modo de tecla de acesso ativado, pressione Fn + F2.

### Alterar o modo de tecla de acesso

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

Etapa 2. Selecione **Configuration** → **Hotkey Mode** e pressione Enter.

Etapa 3. Altera a configuração para **Disabled** ou **Enabled**.

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

---

## 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 utilitário de configuração UEFI/BIOS.

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 seu computador 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 computador, você deverá inserir a senha do administrador para abrir o utilitário de configuração. Se **Power on Password** estiver ativado, você deverá inserir a senha do administrador ou a senha de usuário para iniciar o computador.

## Alterar ou remover a senha de 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**.

## Habilite 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 utilitário de configuração UEFI/BIOS.

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

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

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

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

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

## Definir de senha de disco rígido

Você pode definir uma senha de disco rígido no utilitário de configuração para prevenir 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 seu computador a uma assistência autorizada da Lenovo para substituir a unidade de disco rígido. 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 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 4. Ajuda e suporte**

---

### **Perguntas frequentes**

#### **Como particionar minha unidade de armazenamento**

Consulte <https://support.lenovo.com/solutions/ht503851>.

#### **O que devo fazer se meu computador parar de responder**

Pressione e mantenha o botão liga/desliga pressionado até o computador desligar. Em seguida, reinicie o computador.

#### **O que devo fazer se eu derramar líquido no computador**

1. Com cuidado, desconecte o adaptador de energia CA e desligue o computador imediatamente. Quanto mais rápido você impedir que a corrente passe pelo computador, maior será a probabilidade de reduzir danos causados por curtos-circuitos.

**Atenção:** Embora alguns dados ou trabalho possam ser perdidos se você desligar o computador imediatamente, deixá-lo ligado poderá inutilizá-lo.

2. Aguarde até ter certeza de que todo o líquido tenha secado, antes de ligar o computador.

**CUIDADO:**

**Não tente drenar o líquido virando o computador. Se seu computador tiver orifícios de drenagem do teclado na parte inferior, o líquido será drenado pelos orifícios.**

#### **Onde posso obter os drivers de dispositivo mais recentes e o UEFI/BIOS**

- Lenovo Vantage ou Lenovo PC Manager
- Site de suporte da Lenovo em <https://support.lenovo.com>

#### **Por que meu computador é iniciado automaticamente quando abro a tampa**

Seu computador pode ter o recurso Flip to Start ativado. Muitos computadores notebook Lenovo incluem um sensor que pode detectar o ângulo no qual a tampa é aberta. Quando a tampa é aberta, o sensor pode detectar esse comportamento. Se o recurso Flip to Start estiver ativado, o computador responderá inicializando automaticamente.

Se você não gosta desse recurso, pode desativá-lo. O recurso Flip to Start pode ser ativado e desativado em:

- Lenovo Vantage ou Lenovo PC Manager
- Firmware Setup Utility

## **Pressionei a tecla Copilot no teclado, mas nem o Copilot no Windows nem o Windows Search foram abertos. Qual poderia ser a causa potencial?**

A versão do seu sistema operacional Windows não está atualizada e não inclui os componentes de software necessários. Atualize seu sistema operacional Windows para a versão 23H2 ou posterior usando o Windows Update e tente novamente.

**Nota:** A atualização da versão 23H2 pode não estar disponível imediatamente para o seu PC. Pode ser necessário abrir periodicamente o Windows Update e verificar manualmente se há atualizações para instalar a atualização 23H2 quando ela estiver disponível para o seu PC.

## **Recursos de autoajuda**

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

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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use as opções de recuperação da Lenovo.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Acesse <a href="https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery">https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery</a>.</li><li>2. Siga as instruções na tela.</li></ol></li><li>• Use as opções de recuperação do Windows.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Acesse <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li><li>2. Detecte seu computador ou selecione manualmente seu modelo de computador.</li><li>3. Clique em <b>Troubleshoot &amp; Diagnose (Solução de Problemas e Diagnóstico)</b> → <b>Custom Troubleshooting (Solução de Problemas Personalizada)</b> → <b>Operating System Diagnostics (Diagnóstico do Sistema Operacional)</b> e siga as instruções na tela.</li></ol></li></ul>
Use o Lenovo Vantage ou Lenovo PC Manager para:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Baixar e instalar os drivers e o firmware mais recentes.</li><li>• Defina as configurações de hardware.</li><li>• Diagnosticar problemas de hardware do computador.</li><li>• Verificar o status de garantia do computador.</li></ul>	<p>Use o Windows Search.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. Acesse <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>.</li><li>2. Detecte seu computador ou selecione manualmente o modelo de computador.</li><li>3. Selecione <b>Guides &amp; Manuals (Guias e Manuais)</b> e filtre a documentação desejada.</li></ul>
Documentação do produto:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Avisos genéricos sobre segurança e conformidade</a></li><li>• <a href="#">Guia de Segurança e Garantia</a></li><li>• <a href="#">Guia de Instalação</a></li><li>• <a href="#">Este Guia do Usuário</a></li><li>• <a href="#">Regulatory Notice</a></li></ul>	

Recursos	Como acessar?
Web site de suporte da Lenovo com as informações de suporte mais recentes do seguinte:	
<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 e perguntas frequentes</li> </ul>	Acesse <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>
Informações de ajuda do Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use <b>Obter ajuda ou Dicas</b>.</li> <li>• Use o Windows Search.</li> <li>• Web site de suporte da Microsoft: <a href="https://support.microsoft.com">https://support.microsoft.com</a>.</li> </ul>

## O que é uma CRU?

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

CRU de autoatendimento	Peças que podem ser instaladas ou substituídas facilmente pelo próprio cliente 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) as instruções para devolução, uma etiqueta de envio pré-paga e um recipiente serão incluídos com a CRU substituta; e (2) você poderá ser cobrado pela CRU substituta se a Lenovo não receber a CRU defeituosa dentro de trinta (30) dias do recebimento da CRU substituta. Para detalhes completos, consulte a *Garantia Limitada Lenovo* em [https://www.lenovo.com/warranty/lw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/lw_02).

## CRUs para o modelo do seu produto

A tabela a seguir lista as CRUs e os tipos de CRU definidos para o modelo do seu produto.

Peça	CRU de autoatendimento	CRU de serviço opcional
Cabo de alimentação	X	
Adaptador de energia CA	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.

o *Guia do Usuário* do produto

As publicações impressas que vieram com o produto

- A substituição de alguma peça não listada acima, incluindo a bateria interna recarregável, deve ser feita por uma assistência técnica ou técnico autorizado Lenovo. Acesse <https://support.lenovo.com/partnerlocation> para obter mais informações.

## 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.

Informações sobre o produto	Sintomas e detalhes de problemas
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome do produto</li><li>• Tipo e número de série da máquina</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qual é o problema? Ele é contínuo ou intermitente?</li><li>• Alguma mensagem ou código de erro?</li><li>• Qual sistema operacional você está utilizando? Qual versão?</li><li>• Quais aplicativos de software estavam sendo executados no momento do problema?</li><li>• O problema pode ser reproduzido? Se sim, como?</li></ul>

**Nota:** O nome do produto e o número de série geralmente podem ser encontrados na parte inferior do computador, 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/supportphonelist>.

**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 seu computador.

---

## **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.



---

## Apêndice A. Descrições da função das teclas de acesso da Lenovo

As funções das teclas de atalho são indicadas pelos ícones impressos nelas. A tabela a seguir descreve as funções de todas as teclas de acesso da Lenovo. O teclado do seu computador Lenovo deve ser compatível apenas com um subconjunto das teclas de acesso listadas.

Tabela 11. Ícones de teclas de acesso e funções denotadas

Ícone de tecla de acesso	Descrição da função
🔇	Ativa/desativa o som.
🔊+	Aumenta o volume.
🔊-	Reduz o volume.
🎙	Ativa/desativa o microfone.
☀️+	Aumenta o brilho da tela.
☀️-	Diminui o brilho da tela.
▢ ▢	Seleciona e configura dispositivos de exibição.
✈	Ativa/desativa o modo avião. (Sistema operacional Windows)
⭐	Exibe o painel de inicialização rápida do Lenovo Smart Key.
☒	Ativa/desativa a tela sensível ao toque.
▣▣▣	Exibe todos os aplicativos abertos como miniaturas. (Sistema operacional Windows)
-Calculadora	Abre o aplicativo Calculadora. (Sistema operacional Windows)
▢	Abre a ferramenta de captura. (Sistema operacional Windows)
⚙	Abre o aplicativo Configurações. (Sistema operacional Windows)
🔒	Bloqueia a tela. (Sistema operacional Windows)
📋	Abre o histórico da área de transferência. (Sistema operacional Windows)
🌙	Coloca o computador em suspensão.
☰	Abre o menu de contexto do aplicativo ativo atual.
📞	Abre um aplicativo de voz ou serviço de voz associado.
💡	Ajusta a iluminação de fundo do teclado.
💡+	Aumenta o brilho da iluminação de fundo do teclado.
💡-	Reduz o brilho da iluminação de fundo do teclado.
📞	Atende a chamadas recebidas no Microsoft Teams.
📞	Rejeita chamadas recebidas no Microsoft Teams.
👤	Acessa os recursos do Lenovo Support.
▶/	Inicia/pausa a reprodução de áudio ou vídeo.

Tabela 11. Ícones de teclas de acesso e funções denotadas (continuação)

Ícone de tecla de acesso	Descrição da função
■	Interrompe a reprodução de áudio ou vídeo.
◀◀	Reproduz o áudio ou o vídeo anterior na lista de reprodução.
▶▶	Reproduz o próximo áudio ou vídeo na lista de reprodução.
⟳	Altera o modo de operação ativo do computador.
▢	Desfoca o plano de fundo para videoconferência.
🔇	Altera o modo de áudio ativo do computador.
☀️	Ativa/desativa o modo de iluminação noturna. (Sistema operacional Windows)

**Nota:** As funções de teclas de acesso poderão ser mudadas se o aplicativo associado ou o sistema operacional Windows for atualizado.

#### Tópicos relacionados

“Teclas de atalho” na página 18

---

## **Apêndice B. 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 Lenovo não significa que apenas produtos, programas ou serviços Lenovo possam 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 Web sites não pertencentes à Lenovo são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais contidos

nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto Lenovo e a utilização desses Web 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, o logotipo Lenovo e IdeaPad são marcas registradas da Lenovo. Microsoft, Windows e Windows Hello são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft. DisplayPort é marca comercial da Video Electronics Standards Association. As marcas e logotipos SD, SDHC e SDXC são marcas registradas da SD-3C LLC. Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Wi-Fi e Miracast são marcas registradas 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.